СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ КЫШТЫМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

РЕШЕНИЕ

от «24» 09 2026 г. № 160 г. Кыштым

О внесении изменений в решение Собрания депутатов Кыштымского городского округа от 23.12.2009 г. № 170 «Об утверждении Генерального плана Кыштымского городского округа»

В соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 29.12.2004г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации», Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Кыштымского городского округа, Собрание депутатов Кыштымского городского округа РЕШАЕТ:

1. Внести в решение Собрания депутатов Кыштымского городского округа от 23.12.2009 г. № 170 «Об утверждении Генерального плана Кыштымского городского округа» следующее изменение:

Генеральный план Кыштымского городского округа Челябинской области изложить в новой редакции (приложение).

2. Обнародовать настоящее решение в сетевом издании «МПА-Урал» (доменное имя – мпа-урал.рф, регистрация в качестве сетевого издания: ЭЛ № ФС 77-73516 от 31.08.2018 г.).

3. Настоящее решение вступает в силу после официального обнародования.

4. Контроль исполнения настоящего решения возложить на постоянную комиссию Собрания депутатов Кыштымского городского округа по градостроительству, муниципальной собственности, землепользованию безопасности жизнедеятельности и экологии.

Председатель Собрания депутатов
Кыштымского городского округа Л.А. Шеболаева

Глава Кыштымского городского округа А.А. Заикин

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п. ж/д ст. Анбашская

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п. ж/д ст. Анбашская*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*82384кв.м. ± 100кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

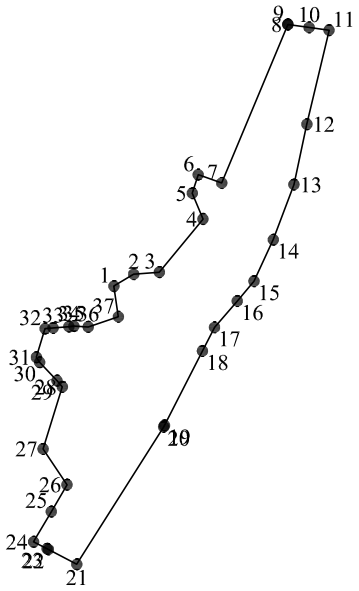
Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-74, зона 2*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	*659539,48*	*2268799,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	*659577,30*	*2268810,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	*659578,24*	*2268821,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	*659580,10*	*2268842,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	*659580,68*	*2268848,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	*659579,66*	*2268867,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	*659593,02*	*2268907,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	*659633,52*	*2268901,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	*659649,30*	*2268928,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	*659652,02*	*2268962,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	*659722,28*	*2269019,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	*659756,43*	*2269005,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	*659780,87*	*2269013,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	*659769,92*	*2269044,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	*659979,49*	*2269132,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	*659979,59*	*2269131,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	*659975,64*	*2269160,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	*659971,94*	*2269186,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	*659847,62*	*2269157,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	*659767,86*	*2269140,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	*659694,89*	*2269112,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	*659640,08*	*2269087,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	*659613,82*	*2269065,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
24	*659579,02*	*2269034,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
25	*659547,78*	*2269018,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
26	*659449,28*	*2268968,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
27	*659447,46*	*2268967,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
28	*659265,69*	*2268852,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
29	*659285,33*	*2268815,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
30	*659286,23*	*2268813,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
31	*659295,39*	*2268795,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
32	*659335,42*	*2268819,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
33	*659370,96*	*2268839,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
34	*659418,31*	*2268808,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
35	*659500,36*	*2268833,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
36	*659508,56*	*2268826,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
37	*659532,80*	*2268803,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	*659539,48*	*2268799,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных	Координаты, м		Метод определения координат характерной	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки

Сведения о местоположении границ объекта					
ных точек части границы	X	Y	координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

- 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Белое Озеро

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Белое Озеро*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*193387кв.м. ± 154кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат *МСК-74, зона 2*							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	-	*657693,92*	*2258568,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	-	-	*657592,28*	*2258676,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	-	-	*657549,09*	*2258787,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	-	-	*657502,77*	*2258886,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	-	-	*657272,63*	*2258924,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	-	-	*657253,53*	*2258983,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	-	-	*657237,94*	*2258990,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	-	-	*657227,68*	*2258994,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	-	-	*657092,77*	*2258950,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	-	-	*657155,48*	*2258665,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	-	-	*657235,20*	*2258534,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	-	-	*657264,27*	*2258476,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	-	-	*657253,03*	*2258469,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	-	-	*657253,76*	*2258467,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	-	-	*657310,38*	*2258502,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	-	-	*657311,92*	*2258503,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	-	-	*657357,23*	*2258517,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	-	-	*657379,72*	*2258525,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	-	-	*657379,12*	*2258527,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	-	-	*657380,66*	*2258528,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	-	-	*657425,46*	*2258538,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	-	-	*657426,61*	*2258531,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	-	-	*657429,63*	*2258532,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
24	-	-	*657430,84*	*2258530,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
25	-	-	*657465,19*	*2258533,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
26	-	-	*657475,37*	*2258534,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
27	-	-	*657485,76*	*2258534,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
28	-	-	*657503,62*	*2258544,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
29	-	-	*657527,65*	*2258491,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
30	-	-	*657529,99*	*2258453,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
31	-	-	*657541,25*	*2258393,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
32	-	-	*657569,38*	*2258406,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
33	-	-	*657592,43*	*2258415,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
34	-	-	*657638,56*	*2258430,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	-	-	*657693,92*	*2258568,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

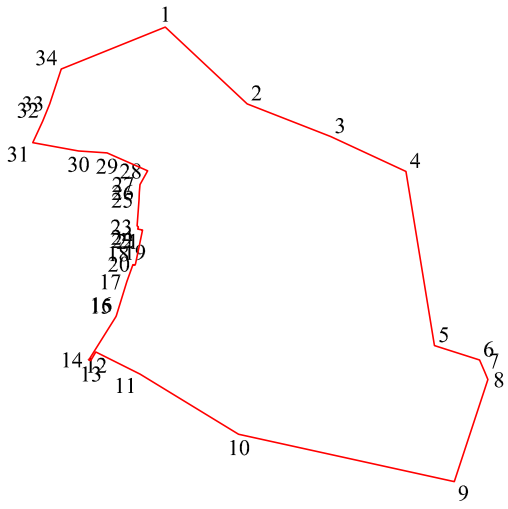
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Часть № -

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности

——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения

——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения

∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Большие Егусты

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

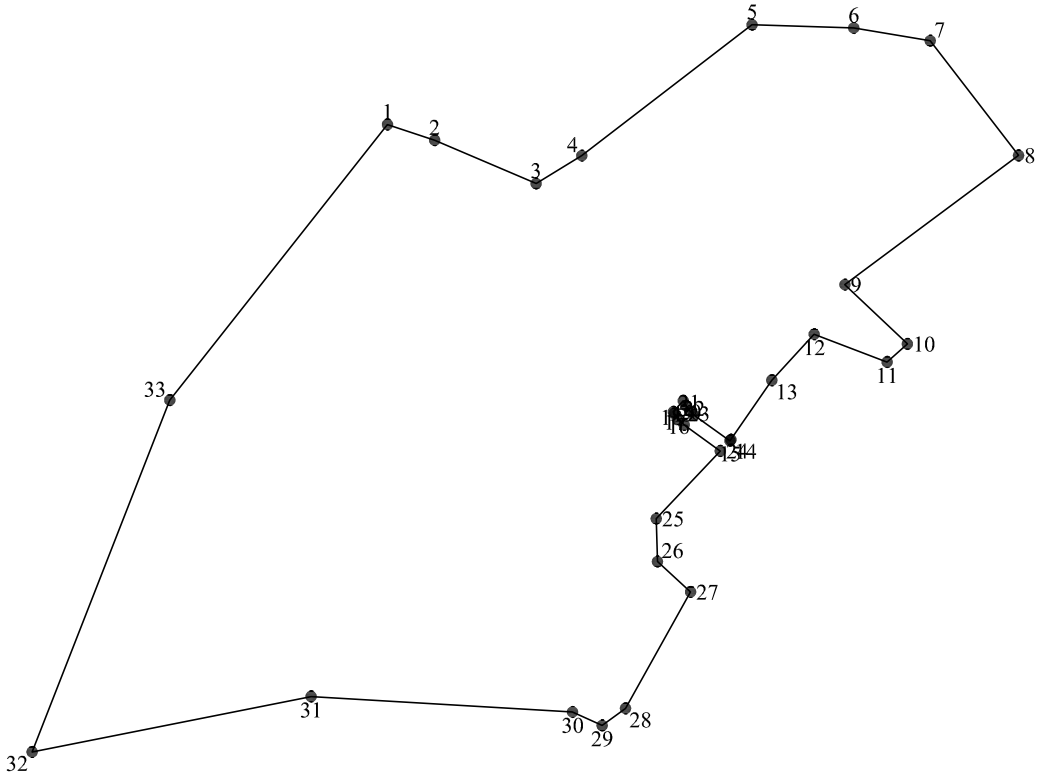
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Большие Егусты*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*644544кв.м. ± 281кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-74, зона 2*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	*658947,95*	*2248781,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	*658927,27*	*2248844,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	*658869,96*	*2248978,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	*658906,83*	*2249038,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	*659079,89*	*2249263,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	*659075,68*	*2249398,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	*659058,74*	*2249499,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	*658907,05*	*2249616,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	*658736,27*	*2249386,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	*658657,86*	*2249469,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	*658634,00*	*2249442,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	*658670,72*	*2249346,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	*658609,81*	*2249290,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	*658531,23*	*2249235,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	*658529,93*	*2249234,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	*658563,99*	*2249186,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	*658569,52*	*2249181,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	*658575,98*	*2249176,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	*658582,73*	*2249172,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	*658568,11*	*2249159,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	*658565,91*	*2249160,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	*658557,94*	*2249167,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	*658550,97*	*2249174,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
24	*658516,38*	*2249221,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
25	*658426,83*	*2249137,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
26	*658370,10*	*2249138,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
27	*658329,99*	*2249182,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
28	*658175,99*	*2249096,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
29	*658153,39*	*2249065,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
30	*658171,23*	*2249026,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
31	*658191,72*	*2248680,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
32	*658118,38*	*2248311,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
33	*658583,58*	*2248493,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	*658947,95*	*2248781,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
	Часть № -				
-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

- ● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- ——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Косой Мост

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Косой Мост*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*106065кв.м. ± 114кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат		*МСК-74, зона 2*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	-	*655849,82*	*2261959,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	-	-	*655900,62*	*2262025,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	-	-	*655924,44*	*2262053,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	-	-	*655921,98*	*2262062,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	-	-	*655920,14*	*2262068,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	-	-	*655893,24*	*2262033,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	-	-	*655890,16*	*2262036,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	-	-	*655918,39*	*2262073,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	-	-	*655906,98*	*2262114,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	-	-	*655903,42*	*2262136,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	-	-	*655903,92*	*2262138,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	-	-	*655876,20*	*2262182,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	-	-	*655867,18*	*2262190,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	-	-	*655842,48*	*2262212,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	-	-	*655813,18*	*2262227,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	-	-	*655769,76*	*2262253,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	-	-	*655760,74*	*2262258,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	-	-	*655750,04*	*2262156,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	-	-	*655753,03*	*2262154,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	-	-	*655751,04*	*2262146,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	-	-	*655745,74*	*2262127,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	-	-	*655743,78*	*2262128,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	-	-	*655723,30*	*2262066,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
24	-	-	*655665,38*	*2261931,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
25	-	-	*655645,59*	*2261898,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
26	-	-	*655619,60*	*2261863,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
27	-	-	*655584,56*	*2261823,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
28	-	-	*655590,44*	*2261817,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
29	-	-	*655627,56*	*2261777,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
30	-	-	*655630,30*	*2261774,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
31	-	-	*655681,03*	*2261739,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	-	-	*655849,82*	*2261959,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

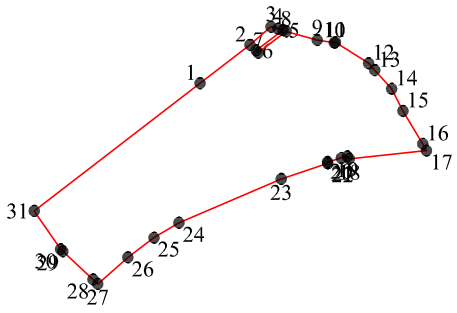
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Часть № -

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности

——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения

——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения

∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, ж/д_рзд Кувалжиха

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, ж/д_рзд Кувалжиха*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*236918кв.м. ± 170кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-74, зона 2*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	*673478,08*	*2265679,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	*673467,27*	*2265786,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	*673467,00*	*2265788,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	*673461,38*	*2265844,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	*673361,75*	*2265831,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	*673319,95*	*2265823,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	*673273,26*	*2265810,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	*673148,62*	*2265774,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	*672971,48*	*2265769,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	*672738,42*	*2265784,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	*672520,85*	*2265836,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	*672368,03*	*2265847,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	*672368,03*	*2265847,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	*672313,43*	*2265850,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	*672313,43*	*2265850,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	*672235,27*	*2265856,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	*672215,45*	*2265856,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	*672195,33*	*2265832,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	*672095,53*	*2265841,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	*672082,58*	*2265893,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	*671890,73*	*2265894,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	*671904,29*	*2265832,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	*671900,83*	*2265831,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
24	*671891,03*	*2265830,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
25	*671892,83*	*2265804,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
26	*671909,37*	*2265808,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
27	*671913,08*	*2265791,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
28	*671914,84*	*2265783,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
29	*671930,16*	*2265712,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
30	*671930,16*	*2265712,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
31	*671962,13*	*2265709,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
32	*671965,85*	*2265709,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
33	*672029,96*	*2265703,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
34	*672033,15*	*2265728,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
35	*672197,02*	*2265718,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
36	*672208,36*	*2265674,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
37	*672276,02*	*2265671,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
38	*672404,42*	*2265654,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
39	*672466,49*	*2265740,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
40	*672543,40*	*2265736,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
41	*672588,99*	*2265689,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
42	*672873,66*	*2265634,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
43	*673089,27*	*2265616,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
44	*673088,13*	*2265692,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
45	*673152,27*	*2265688,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
46	*673153,70*	*2265592,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

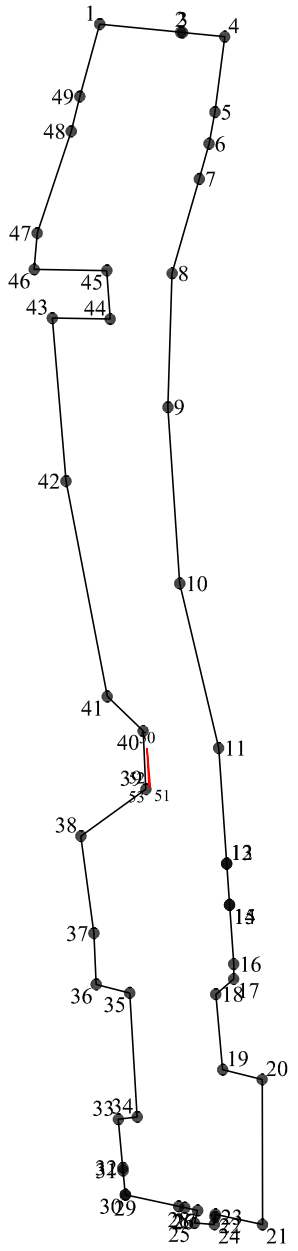
Сведения о местоположении границ объекта					
47	*673201,70*	*2265596,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
48	*673336,27*	*2265641,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
49	*673382,37*	*2265652,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	*673478,08*	*2265679,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
50	*672520,18*	*2265741,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
51	*672470,68*	*2265745,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
52	*672469,37*	*2265744,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
53	*672469,29*	*2265744,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
50	*672520,18*	*2265741,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

- 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*31410468кв.м. ± 1962кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-74, зона 2*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	*670251,77*	*2269363,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	*670322,24*	*2269414,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	*670366,80*	*2269440,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	*670377,58*	*2269447,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	*670409,35*	*2269463,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	*670449,20*	*2269485,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	*670505,79*	*2269509,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	*670505,79*	*2269509,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	*670499,59*	*2269544,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	*670374,04*	*2270247,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	*670386,66*	*2270250,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	*670378,61*	*2270287,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	*670367,33*	*2270285,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	*670357,33*	*2270341,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	*670353,03*	*2270365,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	*670414,26*	*2270408,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	*670417,53*	*2270407,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	*670420,60*	*2270407,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	*670423,56*	*2270408,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	*670426,41*	*2270409,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	*670428,94*	*2270411,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	*670430,85*	*2270413,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	*670431,88*	*2270417,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
24	*670432,29*	*2270420,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
25	*670452,54*	*2270434,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
26	*670753,28*	*2270474,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
27	*670750,07*	*2270489,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
28	*670716,95*	*2270636,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
29	*670939,05*	*2270684,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
30	*670931,69*	*2270727,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
31	*670920,67*	*2270791,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
32	*671282,70*	*2270886,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
33	*671269,38*	*2270923,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
34	*671259,14*	*2270950,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
35	*671270,85*	*2270949,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
36	*671298,89*	*2270946,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
37	*671293,73*	*2271007,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
38	*671409,09*	*2271033,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
39	*671408,01*	*2271056,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
40	*671001,91*	*2271713,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
41	*670967,34*	*2271769,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
42	*670887,61*	*2271758,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
43	*670884,77*	*2271778,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
44	*670512,04*	*2271990,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
45	*670448,94*	*2272041,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
46	*670448,22*	*2272042,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

Сведения о местоположении границ объекта					
47	*670448,01*	*2272042,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
48	*670406,83*	*2272049,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
49	*670248,78*	*2272133,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
50	*670569,42*	*2272756,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
51	*670281,91*	*2272828,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
52	*670265,47*	*2272777,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
53	*670261,90*	*2272776,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
54	*670264,08*	*2272772,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
55	*670231,30*	*2272670,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
56	*670201,29*	*2272630,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
57	*670197,12*	*2272628,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
58	*670194,63*	*2272624,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
59	*670193,78*	*2272620,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
60	*670178,26*	*2272599,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
61	*670176,81*	*2272600,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
62	*670175,22*	*2272595,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
63	*670101,41*	*2272496,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
64	*669954,20*	*2272450,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
65	*668975,95*	*2272142,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
66	*668668,05*	*2272045,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
67	*668569,04*	*2271975,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
68	*668495,45*	*2271882,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
69	*668295,77*	*2271859,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
70	*668270,15*	*2271811,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
71	*668189,06*	*2271693,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
72	*668188,39*	*2271693,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
73	*668178,98*	*2271678,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
74	*668148,57*	*2271597,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
75	*668150,22*	*2271549,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
76	*668178,96*	*2271535,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
77	*668219,15*	*2271504,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
78	*668248,13*	*2271496,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
79	*668335,94*	*2271497,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
80	*668345,03*	*2271493,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
81	*668343,24*	*2271458,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
82	*668279,61*	*2271443,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
83	*668178,60*	*2271428,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
84	*667969,59*	*2271388,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
85	*667968,28*	*2271388,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
86	*667966,28*	*2271384,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
87	*668015,74*	*2271250,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
88	*668028,56*	*2271215,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
89	*667992,68*	*2271233,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
90	*667991,11*	*2271235,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
91	*667894,76*	*2271285,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
92	*667850,75*	*2271306,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
93	*667834,68*	*2271314,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
94	*667625,61*	*2271184,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
95	*667607,06*	*2271172,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
96	*667606,89*	*2271172,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
97	*667597,88*	*2271177,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
98	*667575,75*	*2271189,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
99	*667539,56*	*2271209,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
100	*667518,17*	*2271221,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
101	*667504,92*	*2271230,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
102	*667498,45*	*2271235,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
103	*667491,78*	*2271240,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
104	*667477,12*	*2271252,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
105	*667470,31*	*2271258,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
106	*667450,12*	*2271278,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
107	*667444,33*	*2271284,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
108	*667437,50*	*2271292,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
109	*667430,91*	*2271299,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
110	*667419,40*	*2271315,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
111	*667409,02*	*2271329,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
112	*667398,18*	*2271345,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
113	*667379,45*	*2271372,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
114	*667359,56*	*2271401,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
115	*667327,95*	*2271447,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
116	*667286,34*	*2271507,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
117	*667286,19*	*2271507,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
118	*667275,06*	*2271523,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
119	*667219,48*	*2271516,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
120	*667187,87*	*2271559,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
121	*666786,46*	*2271643,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
122	*666799,32*	*2271580,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
123	*666830,72*	*2271513,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
124	*666838,43*	*2271499,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
125	*666859,50*	*2271460,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
126	*666854,31*	*2271457,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
127	*666846,06*	*2271460,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
128	*666843,94*	*2271460,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
129	*666825,23*	*2271494,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
130	*666786,96*	*2271483,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
131	*666785,24*	*2271483,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
132	*666738,00*	*2271651,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
133	*666616,70*	*2271676,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
134	*666586,11*	*2271619,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
135	*666421,06*	*2271642,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
136	*666372,46*	*2271559,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
137	*666365,65*	*2271469,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
138	*666360,19*	*2271378,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
139	*666358,67*	*2271302,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
140	*666361,40*	*2271269,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
141	*666362,34*	*2271257,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
142	*666395,97*	*2271261,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
143	*666460,33*	*2271272,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
144	*666486,05*	*2271277,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
145	*666574,76*	*2271297,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
146	*666628,34*	*2271317,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
147	*666642,64*	*2271322,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
148	*666643,03*	*2271322,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
149	*666668,85*	*2271315,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
150	*666668,17*	*2271306,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
151	*666642,30*	*2271302,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
152	*666611,65*	*2271297,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
153	*666577,87*	*2271287,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
154	*666567,21*	*2271284,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
155	*666546,40*	*2271275,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
156	*666550,25*	*2271255,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
157	*666516,80*	*2271250,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
158	*666463,02*	*2271240,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
159	*666403,85*	*2271231,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
160	*666381,64*	*2271230,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
161	*666329,10*	*2271236,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
162	*666287,47*	*2271241,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
163	*666218,46*	*2271243,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
164	*666195,80*	*2271230,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
165	*666190,67*	*2271245,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
166	*666160,75*	*2271240,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
167	*666171,77*	*2271201,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
168	*666156,09*	*2271189,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
169	*666148,97*	*2271184,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
170	*666184,09*	*2271086,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
171	*666198,77*	*2271046,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
172	*666205,25*	*2270982,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
173	*666204,47*	*2270949,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
174	*666204,31*	*2270943,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
175	*666204,29*	*2270942,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
176	*666199,93*	*2270914,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
177	*666160,84*	*2270908,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
178	*666151,11*	*2270908,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
179	*666127,24*	*2270908,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
180	*666110,19*	*2270907,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
181	*666108,82*	*2270907,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
182	*666086,10*	*2270905,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
183	*666067,99*	*2270903,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
184	*666067,65*	*2270903,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
185	*666059,26*	*2270903,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
186	*666055,19*	*2270902,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
187	*666048,52*	*2270901,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
188	*665982,45*	*2270890,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
189	*665934,73*	*2270879,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
190	*665882,69*	*2270869,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
191	*665857,32*	*2270864,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
192	*665846,16*	*2270860,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
193	*665841,41*	*2270859,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
194	*665835,46*	*2270858,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
195	*665828,44*	*2270856,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
196	*665825,25*	*2270855,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
197	*665824,48*	*2270855,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
198	*665807,64*	*2270852,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
199	*665804,11*	*2270851,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
200	*665779,79*	*2270845,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
201	*665769,68*	*2270843,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
202	*665747,06*	*2270838,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
203	*665718,76*	*2270832,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
204	*665718,22*	*2270835,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
205	*665679,94*	*2270824,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
206	*665581,86*	*2270803,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
207	*665484,12*	*2270782,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
208	*665298,28*	*2270742,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
209	*665293,70*	*2270741,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
210	*665288,99*	*2270740,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
211	*665291,27*	*2270729,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
212	*665299,20*	*2270691,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
213	*665201,44*	*2270670,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
214	*665184,00*	*2270666,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
215	*665103,38*	*2270649,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
216	*665005,72*	*2270628,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
217	*664989,62*	*2270624,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
218	*664947,60*	*2270615,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
219	*664928,16*	*2270611,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
220	*664920,17*	*2270609,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
221	*664917,61*	*2270609,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
222	*664868,32*	*2270583,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
223	*664799,52*	*2270548,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
224	*664801,26*	*2270516,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
225	*664801,51*	*2270512,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
226	*664800,41*	*2270505,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
227	*664788,88*	*2270436,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
228	*664786,69*	*2270431,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
229	*664759,38*	*2270388,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
230	*664736,57*	*2270315,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
231	*664683,38*	*2270278,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
232	*664683,32*	*2270278,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
233	*664667,83*	*2270217,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
234	*664660,76*	*2270189,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
235	*664647,20*	*2270192,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
236	*664636,55*	*2270158,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
237	*664596,36*	*2270108,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
238	*664564,10*	*2270142,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
239	*664567,74*	*2270144,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
240	*664573,02*	*2270149,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
241	*664582,26*	*2270156,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
242	*664572,76*	*2270178,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
243	*664546,54*	*2270206,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
244	*664555,65*	*2270218,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
245	*664548,87*	*2270226,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
246	*664547,90*	*2270234,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
247	*664543,42*	*2270240,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
248	*664544,74*	*2270241,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
249	*664538,23*	*2270249,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
250	*664541,60*	*2270251,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
251	*664539,65*	*2270258,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
252	*664533,08*	*2270256,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
253	*664530,65*	*2270259,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
254	*664527,38*	*2270261,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
255	*664532,03*	*2270265,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
256	*664529,03*	*2270272,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
257	*664509,87*	*2270299,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
258	*664493,87*	*2270310,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
259	*664465,34*	*2270315,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
260	*664455,75*	*2270302,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
261	*664445,25*	*2270298,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
262	*664444,88*	*2270324,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
263	*664444,76*	*2270325,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
264	*664416,55*	*2270401,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
265	*664404,84*	*2270416,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
266	*664402,81*	*2270425,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
267	*664497,90*	*2270424,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
268	*664549,18*	*2270443,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
269	*664540,26*	*2270476,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
270	*664586,50*	*2270496,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
271	*664562,53*	*2270584,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
272	*664515,98*	*2270594,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
273	*664396,34*	*2270583,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
274	*664394,87*	*2270426,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
275	*664395,53*	*2270412,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
276	*664382,38*	*2270407,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
277	*664354,94*	*2270395,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
278	*664338,00*	*2270420,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
279	*664280,82*	*2270443,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
280	*664274,61*	*2270444,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
281	*664142,06*	*2270476,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
282	*663746,96*	*2270427,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
283	*663704,81*	*2270421,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
284	*663699,77*	*2270455,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
285	*663669,57*	*2270441,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
286	*663684,17*	*2270451,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
287	*663680,69*	*2270474,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
288	*663680,67*	*2270474,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
289	*663673,00*	*2270525,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
290	*663671,55*	*2270535,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
291	*663658,67*	*2270620,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
292	*663658,66*	*2270620,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
293	*663355,59*	*2270585,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
294	*663355,52*	*2270585,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
295	*663344,88*	*2270619,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
296	*663327,40*	*2270633,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
297	*663324,22*	*2270642,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
298	*663321,44*	*2270667,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
299	*663320,14*	*2270673,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
300	*663326,19*	*2270677,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
301	*663329,62*	*2270761,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
302	*663333,32*	*2270851,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
303	*663333,35*	*2270851,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
304	*663336,29*	*2270923,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
305	*663336,39*	*2270926,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
306	*663334,05*	*2270931,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
307	*663295,71*	*2271009,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
308	*663260,36*	*2271082,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
309	*663258,62*	*2271086,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
310	*663255,99*	*2271091,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
311	*663252,98*	*2271097,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
312	*663252,93*	*2271097,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
313	*663233,60*	*2271081,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
314	*663185,85*	*2271042,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
315	*663179,06*	*2271039,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
316	*663082,38*	*2271005,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
317	*663051,36*	*2270988,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
318	*663041,96*	*2270985,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
319	*663022,52*	*2270975,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
320	*663009,12*	*2270966,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
321	*662997,09*	*2270959,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
322	*662967,49*	*2270943,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
323	*662892,13*	*2270886,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
324	*662892,21*	*2270886,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
325	*662900,97*	*2270874,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
326	*662907,59*	*2270866,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
327	*662891,05*	*2270829,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
328	*662882,86*	*2270819,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
329	*662871,86*	*2270802,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
330	*662864,44*	*2270787,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
331	*662862,31*	*2270783,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
332	*662819,54*	*2270763,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
333	*662624,02*	*2270670,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
334	*662668,27*	*2270519,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
335	*662455,04*	*2270601,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
336	*662393,29*	*2270596,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
337	*662384,36*	*2270595,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
338	*662381,53*	*2270591,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
339	*662374,18*	*2270578,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
340	*662367,15*	*2270584,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
341	*662364,55*	*2270586,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
342	*662338,12*	*2270573,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
343	*662350,37*	*2270558,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
344	*662354,30*	*2270554,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
345	*662361,17*	*2270547,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
346	*662408,22*	*2270502,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
347	*662446,78*	*2270465,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
348	*662451,34*	*2270460,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
349	*662473,95*	*2270432,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
350	*662521,80*	*2270373,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
351	*662587,09*	*2270319,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
352	*662601,35*	*2270307,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
353	*662689,07*	*2270241,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
354	*662724,12*	*2270214,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
355	*662546,17*	*2270022,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
356	*662510,07*	*2269983,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
357	*662614,39*	*2269894,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
358	*662637,55*	*2269815,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
359	*662378,57*	*2269616,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
360	*662378,51*	*2269616,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
361	*662216,63*	*2269423,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
362	*662127,93*	*2269317,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
363	*662147,97*	*2269279,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
364	*662155,66*	*2269269,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
365	*662155,52*	*2269259,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
366	*662156,66*	*2269260,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
367	*662156,86*	*2269260,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
368	*662157,59*	*2269260,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
369	*662164,50*	*2269247,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
370	*662169,78*	*2269250,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
371	*662169,79*	*2269250,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
372	*662539,34*	*2269484,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
373	*662542,61*	*2269469,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
374	*662544,90*	*2269458,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
375	*662548,87*	*2269440,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
376	*662554,39*	*2269443,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
377	*662556,31*	*2269445,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
378	*662648,29*	*2268965,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
379	*662982,35*	*2268857,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
380	*663047,63*	*2268842,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
381	*663035,50*	*2268841,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
382	*663060,50*	*2268832,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
383	*663062,35*	*2268832,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
384	*663089,63*	*2268817,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
385	*663110,41*	*2268801,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
386	*663111,09*	*2268801,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
387	*663126,10*	*2268802,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
388	*663128,92*	*2268802,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
389	*663150,96*	*2268803,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
390	*663152,00*	*2268803,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
391	*663152,89*	*2268803,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
392	*663171,08*	*2268803,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
393	*663186,77*	*2268807,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
394	*663194,95*	*2268810,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
395	*663208,91*	*2268814,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
396	*663217,96*	*2268831,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
397	*663235,68*	*2268838,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
398	*663253,66*	*2268838,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
399	*663266,83*	*2268837,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
400	*663310,44*	*2268804,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
401	*663312,39*	*2268781,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
402	*663314,22*	*2268766,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
403	*663319,75*	*2268761,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
404	*663322,88*	*2268759,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
405	*663336,65*	*2268753,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
406	*663343,24*	*2268737,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
407	*663342,44*	*2268725,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
408	*663334,58*	*2268713,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
409	*663327,93*	*2268708,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
410	*663322,46*	*2268703,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
411	*663319,67*	*2268696,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
412	*663316,49*	*2268687,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
413	*663317,96*	*2268670,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
414	*663322,94*	*2268657,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
415	*663322,01*	*2268646,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
416	*663310,98*	*2268634,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
417	*663300,41*	*2268628,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
418	*663291,10*	*2268622,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
419	*663286,51*	*2268618,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
420	*663278,49*	*2268609,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
421	*663256,17*	*2268592,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
422	*663252,11*	*2268587,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
423	*663249,19*	*2268582,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
424	*663240,18*	*2268563,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
425	*663236,80*	*2268541,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
426	*663231,46*	*2268522,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
427	*663219,43*	*2268509,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
428	*663210,94*	*2268497,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
429	*663217,64*	*2268479,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
430	*663217,86*	*2268460,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
431	*663210,82*	*2268444,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
432	*663200,19*	*2268430,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
433	*663202,21*	*2268419,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
434	*663203,08*	*2268403,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
435	*663197,06*	*2268383,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
436	*663182,36*	*2268368,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
437	*663160,53*	*2268351,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
438	*663154,40*	*2268345,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
439	*663149,98*	*2268338,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
440	*663155,02*	*2268329,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
441	*663152,59*	*2268317,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
442	*663136,94*	*2268306,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
443	*663125,40*	*2268303,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
444	*663113,47*	*2268300,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
445	*663074,05*	*2268291,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
446	*663023,12*	*2268280,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
447	*663005,07*	*2268271,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
448	*663005,02*	*2268271,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
449	*662988,97*	*2268245,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
450	*662969,16*	*2268227,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
451	*662958,49*	*2268209,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
452	*662943,23*	*2268194,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
453	*662943,20*	*2268194,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
454	*662915,97*	*2268184,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
455	*662874,12*	*2268176,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
456	*662856,88*	*2268170,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
457	*662850,93*	*2268167,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
458	*662844,47*	*2268163,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
459	*662827,49*	*2268159,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
460	*662815,56*	*2268156,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
461	*662791,06*	*2268143,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
462	*662783,60*	*2268138,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
463	*662774,50*	*2268131,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
464	*662774,44*	*2268131,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
465	*662774,67*	*2268116,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
466	*662789,40*	*2268106,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
467	*662809,62*	*2268096,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
468	*662828,81*	*2268095,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
469	*662828,87*	*2268095,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
470	*662846,88*	*2268107,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
471	*662862,42*	*2268126,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
472	*662876,00*	*2268135,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
473	*662876,29*	*2268134,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
474	*662886,33*	*2268127,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
475	*662888,97*	*2268117,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
476	*662890,67*	*2268106,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
477	*662901,14*	*2268105,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
478	*662912,07*	*2268101,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
479	*662915,04*	*2268093,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
480	*662911,57*	*2268084,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
481	*662898,46*	*2268071,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
482	*662898,52*	*2268069,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
483	*662909,03*	*2268049,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
484	*662920,79*	*2268024,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
485	*662927,07*	*2268011,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
486	*662921,79*	*2267998,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
487	*662914,79*	*2267979,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
488	*662916,13*	*2267970,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
489	*662928,32*	*2267968,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
490	*662940,48*	*2267968,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
491	*662963,70*	*2267961,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
492	*662970,17*	*2267952,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
493	*662973,23*	*2267948,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
494	*662977,66*	*2267930,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
495	*662986,09*	*2267922,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
496	*663014,95*	*2267913,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
497	*663024,29*	*2267903,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
498	*663026,05*	*2267880,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
499	*663018,42*	*2267855,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
500	*662998,04*	*2267812,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
501	*662976,81*	*2267795,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
502	*662955,31*	*2267756,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
503	*662939,46*	*2267721,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
504	*662933,92*	*2267701,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
505	*662921,48*	*2267686,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
506	*662921,15*	*2267685,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
507	*662920,11*	*2267684,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
508	*662907,36*	*2267672,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
509	*662899,67*	*2267663,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
510	*662874,13*	*2267627,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
511	*662856,63*	*2267578,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
512	*662844,58*	*2267529,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
513	*662842,92*	*2267512,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
514	*662842,07*	*2267500,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
515	*662840,93*	*2267473,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
516	*662841,62*	*2267460,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
517	*662842,59*	*2267442,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
518	*662852,70*	*2267420,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
519	*662811,00*	*2267375,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
520	*662810,96*	*2267375,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
521	*662677,05*	*2267411,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
522	*662495,58*	*2267516,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
523	*662495,55*	*2267516,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
524	*662466,03*	*2267465,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
525	*662445,94*	*2267462,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
526	*662443,47*	*2267446,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
527	*662442,71*	*2267441,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
528	*662430,68*	*2267441,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
529	*662424,86*	*2267441,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
530	*662410,77*	*2267433,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
531	*662395,90*	*2267417,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
532	*662395,19*	*2267389,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
533	*662395,52*	*2267388,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
534	*662395,69*	*2267383,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
535	*662395,69*	*2267383,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
536	*662395,81*	*2267383,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
537	*662396,17*	*2267383,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
538	*662425,69*	*2267382,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
539	*662428,42*	*2267382,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
540	*662454,50*	*2267382,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
541	*662455,10*	*2267376,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
542	*662486,78*	*2267375,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
543	*662492,55*	*2267356,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
544	*662530,91*	*2267365,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
545	*662533,13*	*2267364,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
546	*662577,57*	*2267356,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
547	*662643,49*	*2267324,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
548	*662657,53*	*2267318,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
549	*662682,69*	*2267307,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
550	*662714,01*	*2267293,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
551	*662726,64*	*2267280,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
552	*662735,48*	*2267274,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
553	*662757,36*	*2267260,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
554	*662774,11*	*2267250,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
555	*662783,31*	*2267240,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
556	*662797,99*	*2267231,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
557	*662821,20*	*2267224,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
558	*662830,70*	*2267227,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
559	*662834,68*	*2267228,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
560	*662836,67*	*2267224,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
561	*662842,28*	*2267211,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
562	*662866,30*	*2267165,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
563	*662860,94*	*2267139,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
564	*662858,28*	*2267109,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
565	*662870,59*	*2267102,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
566	*662877,33*	*2267100,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
567	*662869,18*	*2267067,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
568	*662867,30*	*2267048,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
569	*662868,74*	*2267039,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
570	*662875,46*	*2267018,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
571	*662877,62*	*2267011,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
572	*662886,01*	*2266988,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
573	*662888,83*	*2266971,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
574	*662895,55*	*2266935,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
575	*662891,91*	*2266918,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
576	*662875,02*	*2266903,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
577	*662883,82*	*2266879,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
578	*662889,83*	*2266854,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
579	*662892,55*	*2266827,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
580	*662901,19*	*2266796,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
581	*662907,28*	*2266776,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
582	*662920,12*	*2266736,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
583	*662939,37*	*2266739,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
584	*662941,80*	*2266724,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
585	*662962,43*	*2266724,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
586	*662980,27*	*2266725,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
587	*662979,74*	*2266738,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
588	*663000,91*	*2266734,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
589	*663001,17*	*2266734,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
590	*663048,84*	*2266758,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
591	*663051,23*	*2266759,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
592	*663051,23*	*2266759,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
593	*663047,46*	*2266783,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
594	*663029,25*	*2266923,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
595	*663020,22*	*2267003,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
596	*663013,13*	*2267068,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
597	*663000,01*	*2267095,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
598	*663008,59*	*2267101,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
599	*663021,00*	*2267110,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
600	*663023,26*	*2267112,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
601	*663036,63*	*2267125,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
602	*663045,42*	*2267151,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
603	*663079,34*	*2267205,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
604	*663091,67*	*2267225,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
605	*663092,01*	*2267224,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
606	*663140,21*	*2267202,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
607	*663156,28*	*2267192,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
608	*663155,87*	*2267192,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
609	*663150,73*	*2267190,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
610	*663147,28*	*2267189,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
611	*663134,46*	*2267187,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
612	*663118,96*	*2267183,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
613	*663080,26*	*2267090,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
614	*663073,45*	*2267086,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
615	*663062,90*	*2267054,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
616	*663071,98*	*2267039,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
617	*663058,42*	*2267003,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
618	*663058,81*	*2266984,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
619	*663072,30*	*2266911,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
620	*663074,06*	*2266901,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
621	*663086,97*	*2266841,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
622	*663088,72*	*2266819,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
623	*663109,20*	*2266824,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
624	*663110,18*	*2266814,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
625	*663139,01*	*2266823,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
626	*663139,62*	*2266823,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
627	*663139,64*	*2266823,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
628	*663140,80*	*2266816,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
629	*663145,82*	*2266815,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
630	*663147,50*	*2266812,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
631	*663148,40*	*2266809,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
632	*663148,54*	*2266805,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
633	*663150,99*	*2266800,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
634	*663151,66*	*2266794,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
635	*663136,43*	*2266735,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
636	*663150,49*	*2266715,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
637	*663153,98*	*2266698,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
638	*663162,33*	*2266655,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
639	*663166,88*	*2266635,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
640	*663149,83*	*2266630,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
641	*663147,92*	*2266622,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
642	*663146,54*	*2266616,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
643	*663146,19*	*2266614,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
644	*663145,72*	*2266609,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
645	*663146,15*	*2266605,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
646	*663147,26*	*2266601,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
647	*663146,99*	*2266601,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
648	*663147,59*	*2266599,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
649	*663149,26*	*2266594,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
650	*663154,24*	*2266580,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
651	*663155,27*	*2266581,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
652	*663198,22*	*2266592,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
653	*663206,81*	*2266571,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
654	*663210,55*	*2266551,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
655	*663199,50*	*2266548,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
656	*663201,69*	*2266538,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
657	*663202,87*	*2266527,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
658	*663223,89*	*2266526,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
659	*663225,17*	*2266503,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
660	*663218,50*	*2266487,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
661	*663217,20*	*2266462,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
662	*663199,72*	*2266460,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
663	*663199,45*	*2266460,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
664	*663142,29*	*2266476,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
665	*663135,34*	*2266553,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
666	*663133,86*	*2266573,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
667	*663058,09*	*2266564,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
668	*663033,12*	*2266625,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
669	*663033,03*	*2266625,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
670	*662993,13*	*2266625,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
671	*662979,08*	*2266625,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
672	*662936,02*	*2266612,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
673	*662901,84*	*2266612,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
674	*662896,82*	*2266612,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
675	*662862,49*	*2266622,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
676	*662848,23*	*2266626,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
677	*662814,24*	*2266595,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
678	*662810,83*	*2266592,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
679	*662804,19*	*2266579,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
680	*662818,71*	*2266547,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
681	*662815,78*	*2266546,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
682	*662812,23*	*2266550,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
683	*662808,45*	*2266549,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
684	*662810,91*	*2266542,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
685	*662816,74*	*2266544,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
686	*662839,29*	*2266524,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
687	*662864,58*	*2266485,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
688	*662900,39*	*2266431,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
689	*662900,61*	*2266430,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
690	*662903,34*	*2266431,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
691	*662906,13*	*2266414,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
692	*663055,75*	*2266437,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
693	*663107,43*	*2266442,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
694	*663176,93*	*2266437,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
695	*663177,22*	*2266436,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
696	*663151,47*	*2266435,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
697	*663118,44*	*2266434,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
698	*663041,97*	*2266429,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
699	*662998,44*	*2266424,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
700	*662910,20*	*2266409,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
701	*662913,49*	*2266405,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
702	*662947,68*	*2266131,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
703	*662940,43*	*2266102,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
704	*662953,20*	*2266077,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
705	*662961,08*	*2266072,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
706	*662961,38*	*2266065,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
707	*663023,51*	*2266070,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
708	*663030,65*	*2266085,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
709	*663058,69*	*2266089,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
710	*663062,15*	*2266080,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
711	*663113,21*	*2266087,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
712	*663104,87*	*2266101,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
713	*663107,76*	*2266101,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
714	*663106,57*	*2266102,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
715	*663101,02*	*2266117,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
716	*663101,81*	*2266136,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
717	*663112,13*	*2266148,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
718	*663126,42*	*2266147,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
719	*663143,48*	*2266132,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
720	*663160,55*	*2266122,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
721	*663167,51*	*2266114,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
722	*663172,41*	*2266115,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
723	*663173,48*	*2266108,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
724	*663175,06*	*2266106,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
725	*663177,16*	*2266107,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
726	*663180,50*	*2266107,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
727	*663182,59*	*2266107,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
728	*663189,43*	*2266108,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
729	*663191,49*	*2266108,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
730	*663197,02*	*2266108,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
731	*663198,61*	*2266107,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
732	*663198,02*	*2266113,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
733	*663205,92*	*2266114,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
734	*663214,42*	*2266115,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
735	*663234,75*	*2266163,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
736	*663177,72*	*2266274,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
737	*663182,99*	*2266276,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
738	*663203,76*	*2266283,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
739	*663203,75*	*2266283,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
740	*663200,84*	*2266292,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
741	*663200,91*	*2266292,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
742	*663207,90*	*2266293,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
743	*663221,00*	*2266296,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
744	*663253,11*	*2266187,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
745	*663260,02*	*2266164,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
746	*663280,34*	*2266168,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
747	*663364,03*	*2266187,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
748	*663365,26*	*2266184,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
749	*663366,58*	*2266181,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
750	*663369,47*	*2266175,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
751	*663378,72*	*2266159,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
752	*663381,76*	*2266154,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
753	*663387,35*	*2266144,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
754	*663394,00*	*2266129,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
755	*663395,31*	*2266124,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
756	*663393,30*	*2266118,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
757	*663395,46*	*2266115,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
758	*663401,51*	*2266114,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
759	*663415,67*	*2266107,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
760	*663429,31*	*2266100,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
761	*663445,90*	*2266013,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
762	*663454,15*	*2266019,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
763	*663452,54*	*2266009,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
764	*663454,53*	*2265963,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
765	*663468,34*	*2265965,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
766	*663522,86*	*2265984,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
767	*663523,76*	*2265984,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
768	*663523,88*	*2265982,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
769	*663523,89*	*2265981,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
770	*663531,79*	*2265984,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
771	*663549,45*	*2265990,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
772	*663549,56*	*2265990,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
773	*663583,32*	*2265985,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
774	*663608,69*	*2265974,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
775	*663630,65*	*2265978,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
776	*663630,70*	*2265978,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
777	*663660,15*	*2266005,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
778	*663645,37*	*2266064,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
779	*663631,12*	*2266087,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
780	*663631,99*	*2266089,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
781	*663646,60*	*2266068,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
782	*663660,83*	*2266104,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
783	*663661,61*	*2266106,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
784	*663721,26*	*2266123,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
785	*663749,04*	*2266131,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
786	*663761,30*	*2266134,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
787	*663757,08*	*2266134,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
788	*663753,81*	*2266137,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
789	*663757,82*	*2266160,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
790	*663761,81*	*2266165,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
791	*663771,10*	*2266167,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
792	*663771,60*	*2266173,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
793	*663772,73*	*2266187,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
794	*663778,15*	*2266308,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
795	*663783,13*	*2266309,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
796	*663786,17*	*2266313,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
797	*663778,25*	*2266321,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
798	*663779,97*	*2266341,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
799	*663786,83*	*2266350,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
800	*663787,22*	*2266404,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
801	*663806,70*	*2266409,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
802	*663807,96*	*2266403,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
803	*663811,88*	*2266404,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
804	*663810,60*	*2266410,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
805	*663905,11*	*2266434,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
806	*663947,92*	*2266444,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
807	*663947,87*	*2266458,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
808	*663947,85*	*2266465,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
809	*663947,80*	*2266476,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
810	*663947,74*	*2266493,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
811	*663949,58*	*2266534,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
812	*663882,55*	*2266544,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
813	*663949,32*	*2266588,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
814	*664037,69*	*2266655,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
815	*664087,33*	*2266686,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
816	*664104,05*	*2266702,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
817	*664127,12*	*2266722,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
818	*664156,22*	*2266742,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
819	*664181,09*	*2266765,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
820	*664193,88*	*2266780,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
821	*664243,38*	*2266819,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
822	*664259,87*	*2266847,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
823	*664286,93*	*2266878,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
824	*664279,88*	*2266887,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
825	*664304,01*	*2266923,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
826	*664272,02*	*2266947,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
827	*664265,45*	*2266940,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
828	*664254,11*	*2266920,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
829	*664219,71*	*2266863,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
830	*664183,05*	*2266831,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
831	*664164,34*	*2266819,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
832	*664147,26*	*2266805,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
833	*664136,61*	*2266796,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
834	*664126,73*	*2266783,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
835	*664080,86*	*2266789,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
836	*663712,73*	*2266661,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
837	*663568,00*	*2266788,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
838	*663562,73*	*2266814,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
839	*663557,22*	*2266822,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
840	*663531,41*	*2266868,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
841	*663539,32*	*2266919,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
842	*663511,36*	*2267114,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
843	*663538,86*	*2267155,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
844	*663557,82*	*2267158,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
845	*663572,89*	*2267139,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
846	*663581,73*	*2267113,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
847	*663590,47*	*2267094,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
848	*663602,19*	*2267087,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
849	*663619,50*	*2267094,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
850	*663627,67*	*2267113,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
851	*663628,32*	*2267140,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
852	*663613,29*	*2267157,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
853	*663590,40*	*2267169,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
854	*663582,73*	*2267188,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
855	*663593,68*	*2267233,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
856	*663619,88*	*2267315,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
857	*663646,53*	*2267363,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
858	*663673,71*	*2267376,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
859	*663701,07*	*2267376,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
860	*663721,25*	*2267369,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
861	*663689,27*	*2267285,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
862	*663675,53*	*2267250,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
863	*663672,24*	*2267223,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
864	*663683,72*	*2267197,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
865	*663693,85*	*2267190,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
866	*663886,17*	*2267307,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
867	*663913,50*	*2267281,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
868	*663921,08*	*2267268,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
869	*663917,08*	*2267253,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
870	*663900,85*	*2267244,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
871	*663892,04*	*2267232,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
872	*663887,15*	*2267206,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
873	*663886,85*	*2267191,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
874	*663870,89*	*2267163,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
875	*663884,82*	*2267149,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
876	*663909,82*	*2267138,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
877	*663929,13*	*2267118,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
878	*663939,76*	*2267113,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
879	*663955,72*	*2267118,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
880	*663982,25*	*2267133,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
881	*664023,89*	*2267113,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
882	*664063,42*	*2267071,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
883	*664065,06*	*2267050,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
884	*664067,03*	*2267024,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
885	*664076,35*	*2267001,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
886	*664087,04*	*2266992,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
887	*664291,89*	*2266984,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
888	*664291,33*	*2266974,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
889	*664290,28*	*2266951,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
890	*664320,66*	*2266947,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
891	*664324,10*	*2266969,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
892	*664326,83*	*2266984,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
893	*664339,92*	*2267021,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
894	*664346,78*	*2267022,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
895	*664345,34*	*2267034,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
896	*664346,10*	*2267042,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
897	*664333,40*	*2267186,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
898	*664308,46*	*2267288,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
899	*664302,09*	*2267380,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
900	*664321,05*	*2267450,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
901	*664441,25*	*2267645,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
902	*664523,85*	*2267718,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
903	*664537,87*	*2267722,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
904	*664538,18*	*2267722,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
905	*664550,46*	*2267726,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
906	*664559,79*	*2267728,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
907	*664574,83*	*2267732,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
908	*664599,37*	*2267737,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
909	*664611,22*	*2267739,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
910	*664610,88*	*2267741,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
911	*664622,75*	*2267743,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
912	*664627,40*	*2267744,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
913	*664627,99*	*2267744,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
914	*664663,92*	*2267756,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
915	*664663,77*	*2267828,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
916	*664612,72*	*2267872,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
917	*664577,75*	*2267875,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
918	*664620,63*	*2267910,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
919	*664641,25*	*2267930,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
920	*664659,15*	*2267936,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
921	*664659,32*	*2267936,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
922	*664679,62*	*2267923,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
923	*664695,63*	*2267897,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
924	*664713,59*	*2267857,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
925	*664722,18*	*2267811,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
926	*664707,22*	*2267706,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
927	*664749,08*	*2267581,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
928	*664811,44*	*2267557,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
929	*664816,40*	*2267559,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
930	*664825,27*	*2267556,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
931	*664841,61*	*2267553,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
932	*664859,02*	*2267535,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
933	*664859,16*	*2267531,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
934	*664860,59*	*2267527,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
935	*664866,19*	*2267510,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
936	*664866,43*	*2267509,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
937	*664878,55*	*2267515,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
938	*664885,18*	*2267508,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
939	*664885,24*	*2267508,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
940	*665013,97*	*2267590,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
941	*665218,06*	*2267653,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
942	*665218,07*	*2267653,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
943	*665224,58*	*2267676,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
944	*665223,27*	*2267681,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
945	*665236,78*	*2267722,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
946	*665243,03*	*2267741,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
947	*665243,31*	*2267742,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
948	*665243,34*	*2267743,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
949	*665247,12*	*2267760,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
950	*665247,72*	*2267762,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
951	*665249,95*	*2267769,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
952	*665250,41*	*2267770,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
953	*665258,93*	*2267778,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
954	*665260,21*	*2267779,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
955	*665260,57*	*2267780,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
956	*665261,24*	*2267779,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
957	*665264,91*	*2267783,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
958	*665262,96*	*2267791,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
959	*665262,29*	*2267793,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
960	*665265,37*	*2267813,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
961	*665272,25*	*2267819,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
962	*665279,35*	*2267825,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
963	*665279,57*	*2267825,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
964	*665282,28*	*2267822,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
965	*665289,10*	*2267813,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
966	*665289,78*	*2267814,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
967	*665307,74*	*2267794,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
968	*665311,85*	*2267790,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
969	*665317,20*	*2267784,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
970	*665321,18*	*2267780,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
971	*665347,23*	*2267788,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
972	*665357,74*	*2267792,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
973	*665367,11*	*2267795,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
974	*665399,06*	*2267805,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
975	*665447,18*	*2267821,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
976	*665447,61*	*2267821,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
977	*665457,75*	*2267806,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
978	*665471,47*	*2267794,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
979	*665483,05*	*2267803,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
980	*665485,83*	*2267806,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
981	*665480,49*	*2267818,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
982	*665478,22*	*2267831,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
983	*665484,69*	*2267834,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
984	*665489,28*	*2267836,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
985	*665489,76*	*2267835,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
986	*665496,37*	*2267833,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
987	*665498,51*	*2267826,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
988	*665539,51*	*2267675,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
989	*665548,24*	*2267643,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
990	*665508,51*	*2267545,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
991	*665507,66*	*2267545,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
992	*665469,16*	*2267448,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
993	*665469,20*	*2267448,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
994	*665502,51*	*2267432,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
995	*665501,54*	*2267428,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
996	*665467,69*	*2267444,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
997	*665467,66*	*2267444,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
998	*665460,30*	*2267426,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
999	*665460,34*	*2267426,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1000	*665462,90*	*2267425,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1001	*665469,03*	*2267423,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1002	*665481,47*	*2267421,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1003	*665501,27*	*2267420,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1004	*665549,88*	*2267417,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1005	*665579,83*	*2267416,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1006	*665681,76*	*2267404,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
1007	*665711,12*	*2267401,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1008	*665712,49*	*2267401,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1009	*665720,15*	*2267399,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1010	*665723,43*	*2267393,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1011	*665712,09*	*2267390,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1012	*665712,02*	*2267390,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1013	*665707,92*	*2267391,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1014	*665693,83*	*2267393,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1015	*665657,28*	*2267398,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1016	*665613,57*	*2267402,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1017	*665555,66*	*2267407,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1018	*665500,02*	*2267411,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1019	*665652,04*	*2267370,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1020	*665685,88*	*2267361,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1021	*665724,91*	*2267320,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1022	*665724,96*	*2267320,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1023	*665739,94*	*2267336,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1024	*665752,66*	*2267348,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1025	*665758,32*	*2267340,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1026	*665732,56*	*2267309,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1027	*665678,70*	*2267247,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1028	*665642,66*	*2267214,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1029	*665582,82*	*2267141,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1030	*665549,56*	*2267105,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1031	*665530,07*	*2267083,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1032	*665501,47*	*2267052,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1033	*665483,46*	*2267032,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1034	*665466,85*	*2267013,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1035	*665438,59*	*2266983,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1036	*665389,79*	*2266929,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1037	*665379,86*	*2266918,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1038	*665376,98*	*2266933,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1039	*665380,31*	*2266936,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1040	*665430,03*	*2266992,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1041	*665454,21*	*2267018,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1042	*665501,48*	*2267071,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1043	*665538,59*	*2267112,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1044	*665568,02*	*2267144,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1045	*665588,84*	*2267167,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1046	*665566,99*	*2267168,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1047	*665554,33*	*2267168,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1048	*665474,07*	*2267171,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1049	*665407,66*	*2267219,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1050	*665392,72*	*2267257,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1051	*665384,90*	*2267277,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1052	*665394,54*	*2267365,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1053	*665428,39*	*2267420,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1054	*665417,16*	*2267429,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1055	*665369,29*	*2267468,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1056	*665369,27*	*2267468,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1057	*665357,38*	*2267457,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1058	*665353,95*	*2267454,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1059	*665285,65*	*2267391,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1060	*665285,63*	*2267391,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1061	*665277,74*	*2267384,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1062	*665295,08*	*2267229,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1063	*665286,61*	*2267225,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1064	*665297,97*	*2267206,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1065	*665312,36*	*2267181,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1066	*665328,58*	*2267175,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
1067	*665343,66*	*2267170,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1068	*665344,64*	*2267169,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1069	*665350,52*	*2267157,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1070	*665368,89*	*2267161,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1071	*665371,62*	*2267160,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1072	*665381,21*	*2267157,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1073	*665400,30*	*2267128,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1074	*665390,83*	*2267113,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1075	*665356,78*	*2267061,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1076	*665345,49*	*2267049,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1077	*665336,09*	*2267020,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1078	*665288,11*	*2266935,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1079	*665261,16*	*2266887,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1080	*665311,71*	*2266855,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1081	*665311,74*	*2266855,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1082	*665317,59*	*2266865,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1083	*665327,05*	*2266878,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1084	*665341,00*	*2266894,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1085	*665367,60*	*2266923,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1086	*665349,77*	*2266886,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1087	*665322,29*	*2266848,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1088	*665322,25*	*2266848,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1089	*665328,76*	*2266844,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1090	*665340,36*	*2266837,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1091	*665340,40*	*2266837,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1092	*665370,09*	*2266871,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1093	*665381,46*	*2266884,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1094	*665386,46*	*2266890,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1095	*665397,03*	*2266903,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1096	*665406,20*	*2266913,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1097	*665497,30*	*2266996,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1098	*665568,79*	*2267061,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1099	*665646,88*	*2267132,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1100	*665651,26*	*2267136,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1101	*665651,91*	*2267137,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1102	*665678,83*	*2267102,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1103	*665690,00*	*2267111,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1104	*665662,02*	*2267147,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1105	*665661,00*	*2267148,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1106	*665665,30*	*2267152,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1107	*665663,28*	*2267154,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1108	*665716,41*	*2267206,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1109	*665721,80*	*2267205,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1110	*665721,89*	*2267205,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1111	*665725,47*	*2267201,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1112	*665730,42*	*2267205,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1113	*665734,31*	*2267208,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1114	*665737,16*	*2267210,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1115	*665742,17*	*2267214,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1116	*665743,78*	*2267216,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1117	*665743,55*	*2267216,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1118	*665743,13*	*2267217,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1119	*665738,56*	*2267221,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1120	*665749,58*	*2267232,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1121	*665758,24*	*2267240,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1122	*665758,27*	*2267240,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1123	*665758,36*	*2267240,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1124	*665760,61*	*2267156,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1125	*665760,91*	*2267137,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1126	*665761,41*	*2267106,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
1127	*665761,47*	*2267106,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1128	*665776,25*	*2267091,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1129	*665776,66*	*2267070,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1130	*665797,47*	*2267032,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1131	*665756,85*	*2266929,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1132	*665725,34*	*2266849,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1133	*665749,62*	*2266853,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1134	*665930,91*	*2266881,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1135	*665870,33*	*2266802,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1136	*665965,54*	*2266816,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1137	*665965,95*	*2266811,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1138	*665966,53*	*2266805,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1139	*665974,50*	*2266806,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1140	*665988,84*	*2266809,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1141	*666015,38*	*2266814,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1142	*666127,84*	*2266835,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1143	*666159,38*	*2266841,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1144	*666171,50*	*2266843,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1145	*666171,42*	*2266843,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1146	*666169,91*	*2266853,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1147	*666237,62*	*2266868,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1148	*666260,47*	*2266873,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1149	*666268,63*	*2266876,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1150	*666265,72*	*2266917,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1151	*666264,30*	*2266921,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1152	*666256,88*	*2266922,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1153	*666255,43*	*2266928,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1154	*666256,55*	*2266939,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1155	*666267,18*	*2267049,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1156	*666436,12*	*2267121,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1157	*666509,00*	*2267155,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1158	*666793,23*	*2267317,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1159	*666867,13*	*2267042,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1160	*666885,02*	*2267047,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1161	*666927,04*	*2267058,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1162	*666947,02*	*2267063,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1163	*667138,83*	*2267111,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1164	*667157,77*	*2267116,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1165	*667242,51*	*2267137,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1166	*667254,79*	*2267140,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1167	*667349,92*	*2267164,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1168	*667349,95*	*2267164,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1169	*667353,84*	*2267165,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1170	*667353,80*	*2267165,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1171	*667384,04*	*2267172,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1172	*667403,77*	*2267177,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1173	*667403,83*	*2267177,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1174	*667403,86*	*2267177,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1175	*667448,69*	*2267189,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1176	*667456,30*	*2267191,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1177	*667483,63*	*2267196,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1178	*667600,57*	*2267223,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1179	*667621,96*	*2267228,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1180	*667634,90*	*2267231,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1181	*667646,38*	*2267233,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1182	*667671,42*	*2267237,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1183	*667706,88*	*2267242,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1184	*667722,55*	*2267220,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1185	*667691,92*	*2267216,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1186	*667674,08*	*2267215,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
1187	*667616,93*	*2267204,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1188	*667529,90*	*2267184,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1189	*667539,89*	*2267154,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1190	*667579,06*	*2267179,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1191	*667600,05*	*2267175,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1192	*667606,69*	*2267174,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1193	*667628,81*	*2267141,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1194	*667614,16*	*2267107,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1195	*667579,31*	*2267082,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1196	*667565,40*	*2267073,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1197	*667660,04*	*2266795,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1198	*667706,75*	*2266803,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1199	*667861,75*	*2266908,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1200	*667863,95*	*2266907,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1201	*667872,92*	*2266883,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1202	*667879,28*	*2266860,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1203	*667882,75*	*2266857,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1204	*667888,08*	*2266852,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1205	*667896,81*	*2266841,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1206	*667896,15*	*2266832,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1207	*667891,52*	*2266823,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1208	*667890,46*	*2266821,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1209	*667882,26*	*2266803,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1210	*667880,28*	*2266791,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1211	*667886,23*	*2266782,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1212	*667897,80*	*2266768,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1213	*667912,69*	*2266752,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1214	*667925,92*	*2266736,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1215	*667932,86*	*2266721,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1216	*667938,82*	*2266707,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1217	*667947,75*	*2266699,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1218	*667949,65*	*2266697,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1219	*667963,95*	*2266685,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1220	*667972,51*	*2266680,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1221	*667976,52*	*2266678,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1222	*667986,55*	*2266674,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1223	*667987,10*	*2266674,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1224	*668023,15*	*2266665,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1225	*668027,52*	*2266664,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1226	*668042,19*	*2266658,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1227	*668067,20*	*2266637,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1228	*668078,91*	*2266634,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1229	*668086,30*	*2266635,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1230	*668092,60*	*2266647,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1231	*668151,09*	*2266753,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1232	*668158,75*	*2266765,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1233	*668230,87*	*2266884,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1234	*668226,45*	*2266863,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1235	*668227,87*	*2266847,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1236	*668233,38*	*2266771,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1237	*668232,66*	*2266768,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1238	*668236,23*	*2266771,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1239	*668233,31*	*2266746,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1240	*668232,35*	*2266739,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1241	*668233,25*	*2266732,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1242	*668233,46*	*2266725,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1243	*668238,18*	*2266714,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1244	*668256,92*	*2266711,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1245	*668277,07*	*2266729,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1246	*668305,36*	*2266755,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
1247	*668331,20*	*2266778,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1248	*668332,84*	*2266777,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1249	*668342,86*	*2266776,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1250	*668347,52*	*2266773,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1251	*668359,53*	*2266770,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1252	*668370,35*	*2266770,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1253	*668376,09*	*2266770,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1254	*668386,71*	*2266758,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1255	*668394,53*	*2266743,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1256	*668401,29*	*2266730,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1257	*668412,30*	*2266706,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1258	*668423,61*	*2266695,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1259	*668435,43*	*2266681,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1260	*668443,84*	*2266663,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1261	*668450,71*	*2266644,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1262	*668457,51*	*2266629,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1263	*668467,12*	*2266629,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1264	*668479,36*	*2266639,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1265	*668481,26*	*2266667,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1266	*668474,58*	*2266697,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1267	*668473,74*	*2266701,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1268	*668466,60*	*2266733,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1269	*668457,02*	*2266756,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1270	*668449,08*	*2266764,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1271	*668447,52*	*2266766,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1272	*668437,58*	*2266777,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1273	*668432,76*	*2266779,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1274	*668430,61*	*2266781,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1275	*668414,67*	*2266805,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1276	*668405,14*	*2266822,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1277	*668403,16*	*2266842,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1278	*668401,97*	*2266863,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1279	*668401,97*	*2266867,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1280	*668456,22*	*2266813,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1281	*668456,26*	*2266813,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1282	*668465,75*	*2266877,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1283	*668476,88*	*2266952,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1284	*668480,15*	*2266960,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1285	*668514,03*	*2267038,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1286	*668535,86*	*2267091,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1287	*668535,86*	*2267091,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1288	*668535,98*	*2267093,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1289	*668553,97*	*2267351,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1290	*668560,56*	*2267360,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1291	*668625,12*	*2267440,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1292	*668658,52*	*2267473,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1293	*668783,22*	*2267595,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1294	*668848,47*	*2267659,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1295	*668849,67*	*2267660,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1296	*668852,59*	*2267661,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1297	*668899,90*	*2267682,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1298	*668934,94*	*2267698,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1299	*668934,95*	*2267698,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1300	*668948,34*	*2267690,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1301	*668948,38*	*2267690,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1302	*668948,47*	*2267690,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1303	*668976,59*	*2267703,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1304	*668984,52*	*2267707,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1305	*668986,81*	*2267715,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1306	*668993,07*	*2267722,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении границ объекта					
1307	*669119,69*	*2267765,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1308	*669169,16*	*2267755,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1309	*669193,95*	*2267776,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1310	*669219,15*	*2267849,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1311	*669220,58*	*2267853,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1312	*669294,61*	*2267919,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1313	*669291,44*	*2267934,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1314	*669290,67*	*2267938,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1315	*669322,97*	*2267974,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1316	*669353,35*	*2268008,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1317	*669375,30*	*2268042,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1318	*669412,51*	*2268105,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1319	*669417,01*	*2268118,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1320	*669416,22*	*2268124,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1321	*669414,96*	*2268126,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1322	*669409,01*	*2268130,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1323	*669417,49*	*2268150,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1324	*669422,23*	*2268149,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1325	*669426,45*	*2268149,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1326	*669430,98*	*2268149,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1327	*669435,48*	*2268149,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1328	*669438,74*	*2268161,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1329	*669438,65*	*2268165,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1330	*669421,88*	*2268185,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1331	*669411,21*	*2268196,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1332	*669408,49*	*2268199,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1333	*669384,62*	*2268219,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1334	*669348,11*	*2268250,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1335	*669318,12*	*2268276,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1336	*669387,82*	*2268312,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1337	*669481,29*	*2268246,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1338	*669486,32*	*2268260,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1339	*669648,64*	*2268684,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1340	*669682,79*	*2268731,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1341	*669722,17*	*2268707,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1342	*669733,89*	*2268730,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1343	*669751,99*	*2268766,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1344	*669757,78*	*2268773,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1345	*669790,82*	*2268835,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1346	*669795,31*	*2268841,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1347	*669802,85*	*2268853,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1348	*669847,20*	*2268919,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1349	*669902,79*	*2268996,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1350	*669993,30*	*2269105,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1351	*669993,52*	*2269105,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1352	*670079,26*	*2269201,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1353	*670100,46*	*2269225,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1354	*670123,27*	*2269247,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1355	*670173,21*	*2269296,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1356	*670184,66*	*2269305,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1357	*670184,81*	*2269305,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
1	*670251,77*	*2269363,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

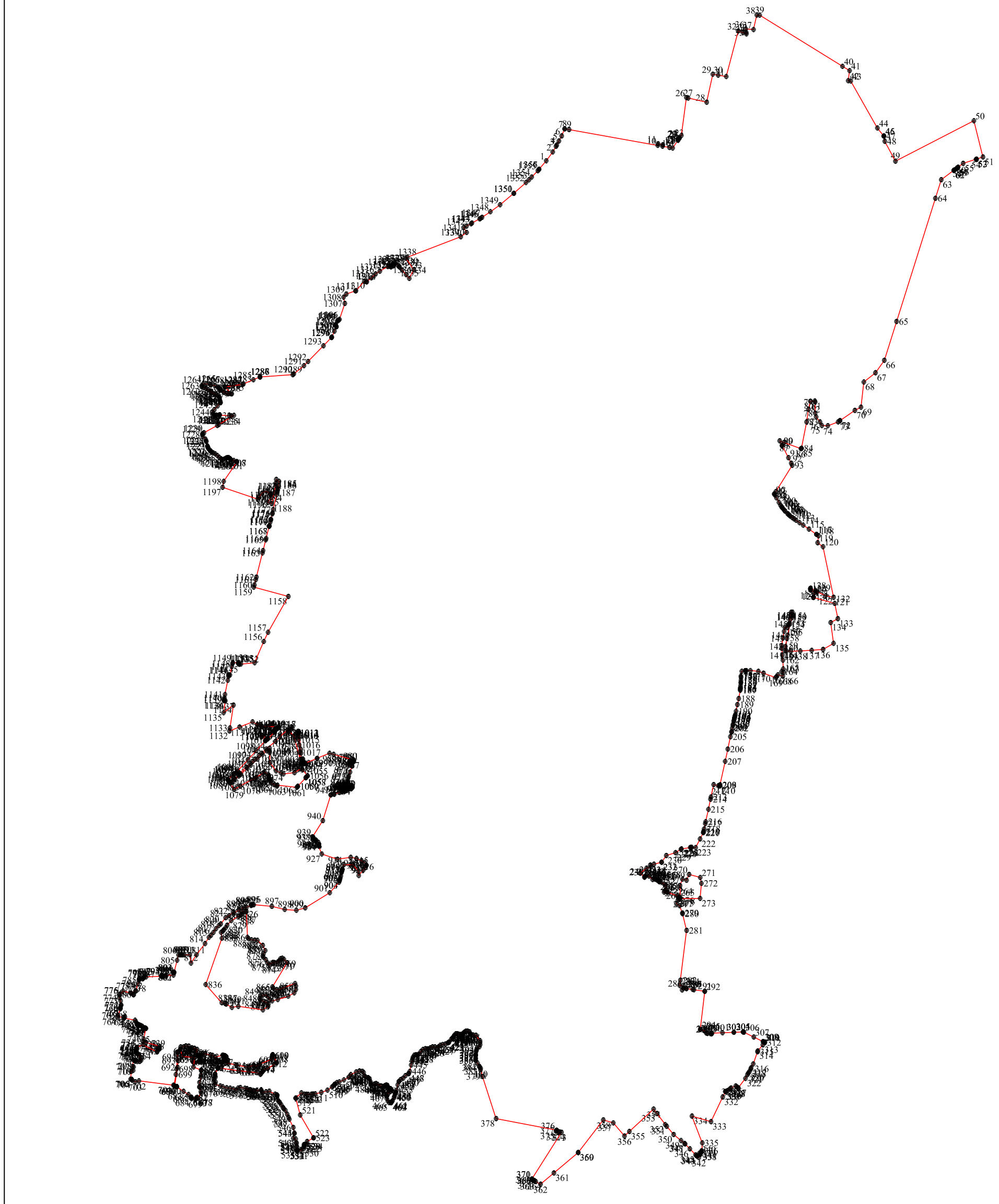
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных	Координаты, м		Метод определения координат характерной	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки

Сведения о местоположении границ объекта					
ных точек части границы	X	Y	координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:25000

- ● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- ——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, ж/д_оп Рипус

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, ж/д оп Рипус*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*542549кв.м. ± 258кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-74, зона 2*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	*652521,79*	*2261726,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	*652540,49*	*2261748,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	*652539,48*	*2261749,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	*652564,51*	*2261769,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	*652574,55*	*2261758,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	*652583,48*	*2261752,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	*652613,04*	*2261780,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	*652627,04*	*2261785,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	*652636,39*	*2261785,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	*652650,37*	*2261792,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	*652667,49*	*2261798,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	*652688,87*	*2261804,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	*652702,60*	*2261808,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	*652712,03*	*2261807,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	*652720,92*	*2261814,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	*652731,98*	*2261821,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	*652742,80*	*2261827,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	*652749,77*	*2261833,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	*652757,23*	*2261835,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	*652772,31*	*2261841,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	*652776,71*	*2261828,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	*652838,22*	*2261850,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	*652873,56*	*2261864,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
24	*652924,26*	*2261882,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
25	*652951,92*	*2261888,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
26	*652960,15*	*2261894,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
27	*652969,73*	*2261964,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
28	*652900,73*	*2262056,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
29	*652884,86*	*2262128,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
30	*652911,66*	*2262174,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
31	*652847,38*	*2262205,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
32	*652822,61*	*2262233,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
33	*652821,92*	*2262233,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
34	*652816,49*	*2262228,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
35	*652813,48*	*2262228,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
36	*652807,20*	*2262231,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
37	*652805,88*	*2262231,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
38	*652760,65*	*2262277,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
39	*652760,83*	*2262277,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
40	*652798,71*	*2262312,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
41	*652818,96*	*2262327,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
42	*652828,04*	*2262357,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
43	*652835,87*	*2262362,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
44	*652838,73*	*2262365,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
45	*652850,49*	*2262358,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
46	*652853,09*	*2262357,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

Сведения о местоположении границ объекта					
47	*652856,02*	*2262367,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
48	*652765,58*	*2262377,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
49	*652678,40*	*2262389,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
50	*652639,70*	*2262375,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
51	*652581,21*	*2262345,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
52	*652519,62*	*2262283,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
53	*652504,53*	*2262272,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
54	*652474,68*	*2262243,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
55	*652455,02*	*2262235,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
56	*652449,84*	*2262231,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
57	*652409,25*	*2262221,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
58	*652406,52*	*2262226,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
59	*652376,21*	*2262215,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
60	*652263,63*	*2262189,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
61	*652251,70*	*2262189,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
62	*652242,39*	*2262192,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
63	*652230,38*	*2262199,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
64	*652219,78*	*2262200,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
65	*652202,20*	*2262199,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
66	*652174,86*	*2262187,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
67	*652143,31*	*2262173,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
68	*652128,52*	*2262162,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
69	*652118,37*	*2262143,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
70	*652102,27*	*2262112,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
71	*652093,58*	*2262074,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
72	*652089,97*	*2262050,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
73	*652093,45*	*2262020,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
74	*652094,30*	*2261999,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
75	*652090,08*	*2261980,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
76	*652071,92*	*2261938,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
77	*652047,29*	*2261891,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
78	*652062,04*	*2261884,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
79	*652066,28*	*2261892,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
80	*652092,46*	*2261881,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
81	*652136,58*	*2261958,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
82	*652180,96*	*2261963,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
83	*652258,37*	*2262043,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
84	*652368,65*	*2261968,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
85	*652391,87*	*2262006,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
86	*652423,44*	*2261986,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
87	*652435,34*	*2261979,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
88	*652353,80*	*2261902,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
89	*652266,63*	*2261855,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
90	*652156,01*	*2261850,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
91	*652129,79*	*2261862,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
92	*652124,14*	*2261845,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
93	*652127,50*	*2261817,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
94	*652143,50*	*2261769,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
95	*652147,73*	*2261753,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
96	*652146,03*	*2261733,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
97	*652137,25*	*2261686,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
98	*652114,17*	*2261619,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
99	*652093,90*	*2261597,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
100	*652043,98*	*2261549,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
101	*652015,81*	*2261526,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
102	*651941,66*	*2261478,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
103	*651894,12*	*2261457,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
104	*651883,80*	*2261453,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
105	*651823,73*	*2261469,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
106	*651792,06*	*2261503,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

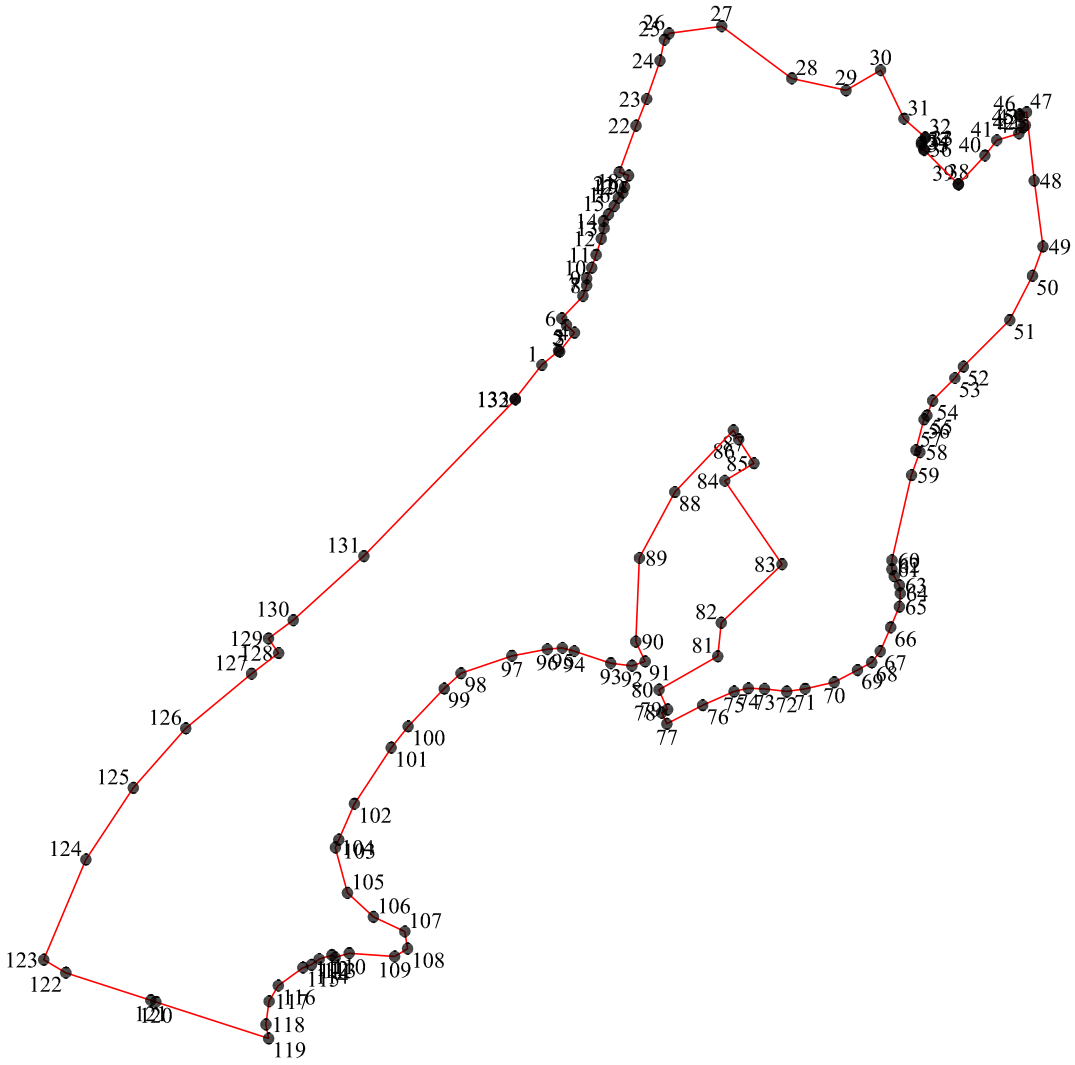
Сведения о местоположении границ объекта					
107	*651772,74*	*2261544,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
108	*651750,06*	*2261548,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
109	*651739,70*	*2261531,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
110	*651744,08*	*2261471,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
111	*651738,30*	*2261452,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
112	*651741,56*	*2261448,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
113	*651736,33*	*2261431,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
114	*651728,55*	*2261421,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
115	*651725,05*	*2261410,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
116	*651701,18*	*2261377,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
117	*651680,44*	*2261365,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
118	*651649,73*	*2261361,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
119	*651631,28*	*2261364,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
120	*651679,66*	*2261215,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
121	*651681,81*	*2261208,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
122	*651718,26*	*2261096,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
123	*651735,40*	*2261067,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
124	*651867,88*	*2261123,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
125	*651962,65*	*2261185,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
126	*652041,33*	*2261255,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
127	*652113,51*	*2261342,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
128	*652140,88*	*2261378,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
129	*652160,10*	*2261364,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
130	*652184,36*	*2261397,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
131	*652269,04*	*2261490,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
132	*652476,16*	*2261691,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
133	*652477,00*	*2261690,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	*652521,79*	*2261726,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

- ● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- ——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Северный

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Северный*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*1861835кв.м. ± 478кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат *МСК-74, зона 2*							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	-	*683371,21*	*2265080,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	-	-	*683375,46*	*2265124,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	-	-	*683403,85*	*2265220,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	-	-	*683406,77*	*2265238,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	-	-	*683368,10*	*2265289,00*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	-	-	*683380,92*	*2265301,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	-	-	*683394,61*	*2265322,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	-	-	*683413,79*	*2265476,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	-	-	*683409,11*	*2265541,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	-	-	*683369,79*	*2265540,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	-	-	*683350,94*	*2265588,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	-	-	*683380,77*	*2265635,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	-	-	*683419,62*	*2265716,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	-	-	*683527,52*	*2265658,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	-	-	*683616,11*	*2265646,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	-	-	*683634,48*	*2265681,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	-	-	*683639,85*	*2265772,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	-	-	*683429,13*	*2265845,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	-	-	*683439,76*	*2265899,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	-	-	*683348,21*	*2266092,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	-	-	*683145,18*	*2266139,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	-	-	*683139,39*	*2266195,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	-	-	*682952,03*	*2266183,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
24	*-*	*-*	*682869,58*	*2266177,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
25	*-*	*-*	*682847,39*	*2266174,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
26	*-*	*-*	*682880,75*	*2266360,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
27	*-*	*-*	*682633,66*	*2266451,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
28	*-*	*-*	*682622,81*	*2266526,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
29	*-*	*-*	*682474,35*	*2266583,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
30	*-*	*-*	*682303,66*	*2266354,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
31	*-*	*-*	*682221,06*	*2266044,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
32	*-*	*-*	*682212,01*	*2266041,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
33	*-*	*-*	*682169,51*	*2266027,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
34	*-*	*-*	*682202,10*	*2265906,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
35	*-*	*-*	*682210,22*	*2265876,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
36	*-*	*-*	*682237,10*	*2265869,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
37	*-*	*-*	*682245,47*	*2265847,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
38	*-*	*-*	*682271,72*	*2265785,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
39	*-*	*-*	*682265,57*	*2265763,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
40	*-*	*-*	*682262,47*	*2265747,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
41	*-*	*-*	*682252,92*	*2265707,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
42	*-*	*-*	*682224,71*	*2265652,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
43	*-*	*-*	*682107,38*	*2265657,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
44	*-*	*-*	*681909,54*	*2265664,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
45	*-*	*-*	*681812,20*	*2265635,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
46	*-*	*-*	*681759,23*	*2265618,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
47	*-*	*-*	*681756,60*	*2265577,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
48	*-*	*-*	*681684,53*	*2265559,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
49	*-*	*-*	*681656,87*	*2265552,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
50	*-*	*-*	*681653,34*	*2265498,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
51	*-*	*-*	*681653,70*	*2265493,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
52	*-*	*-*	*681685,14*	*2265463,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
53	*-*	*-*	*681742,17*	*2265408,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
54	-	-	*681893,71*	*2265393,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
55	-	-	*681980,22*	*2265385,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
56	-	-	*682003,47*	*2265382,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
57	-	-	*682008,41*	*2265381,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
58	-	-	*682044,40*	*2265373,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
59	-	-	*682074,58*	*2265326,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
60	-	-	*682097,65*	*2265288,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
61	-	-	*682204,52*	*2265112,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
62	-	-	*682200,92*	*2264954,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
63	-	-	*682224,51*	*2264916,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
64	-	-	*682238,58*	*2264893,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
65	-	-	*682339,64*	*2264844,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
66	-	-	*682388,23*	*2264721,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
67	-	-	*682451,23*	*2264659,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
68	-	-	*682467,32*	*2264660,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
69	-	-	*682517,70*	*2264665,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
70	-	-	*682578,15*	*2264684,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
71	-	-	*682691,21*	*2264779,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
72	-	-	*682782,26*	*2264833,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
73	-	-	*682958,97*	*2264945,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
74	-	-	*683043,53*	*2265000,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
75	-	-	*683181,55*	*2265088,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	-	-	*683371,21*	*2265080,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

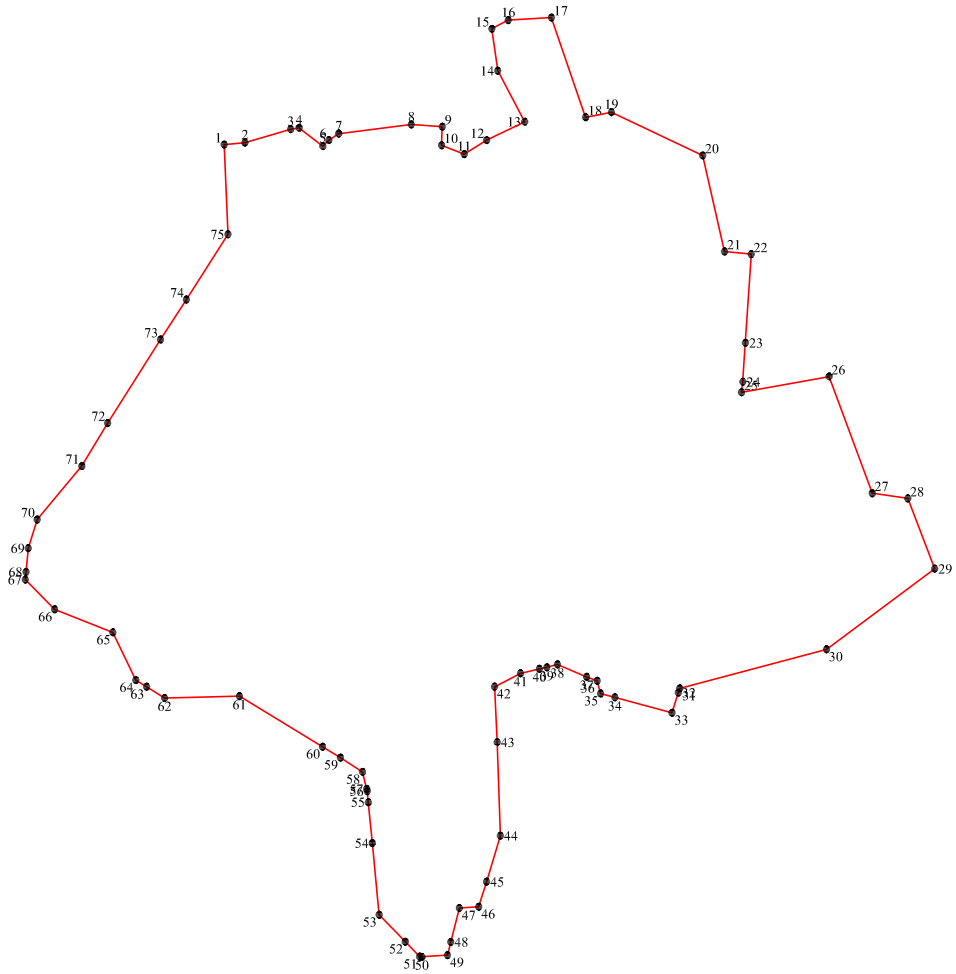
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Часть № -

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности

——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения

——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения

∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Слюдорудник

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Слюдорудник*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*1174092кв.м. ± 379кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат	*МСК-74, зона 2*						
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	-	*663363,95*	*2256705,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	-	-	*663363,89*	*2256705,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	-	-	*663363,89*	*2256705,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	-	-	*663266,28*	*2256675,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	-	-	*663272,16*	*2256650,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	-	-	*663272,10*	*2256650,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	-	-	*663272,10*	*2256650,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	-	-	*663264,63*	*2256649,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	-	-	*663264,59*	*2256649,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	-	-	*663186,31*	*2256640,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	-	-	*662983,50*	*2256659,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	-	-	*662874,88*	*2256600,49*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	-	-	*662863,12*	*2256606,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	-	-	*662862,79*	*2256628,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	-	-	*662868,13*	*2256661,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	-	-	*662851,74*	*2256683,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	-	-	*662817,89*	*2256701,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	-	-	*662742,71*	*2256702,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	-	-	*662806,64*	*2256851,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	-	-	*662833,28*	*2256914,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	-	-	*662839,33*	*2256951,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	-	-	*662844,30*	*2256988,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	-	-	*662837,24*	*2257017,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
24	*-*	*-*	*662819,98*	*2257066,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
25	*-*	*-*	*662804,95*	*2257062,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
26	*-*	*-*	*662788,88*	*2257092,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
27	*-*	*-*	*662783,48*	*2257106,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
28	*-*	*-*	*662762,41*	*2257133,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
29	*-*	*-*	*662755,06*	*2257139,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
30	*-*	*-*	*662748,48*	*2257144,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
31	*-*	*-*	*662740,36*	*2257156,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
32	*-*	*-*	*662737,27*	*2257186,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
33	*-*	*-*	*662740,55*	*2257217,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
34	*-*	*-*	*662721,62*	*2257229,96*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
35	*-*	*-*	*662715,96*	*2257239,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
36	*-*	*-*	*662720,04*	*2257261,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
37	*-*	*-*	*662722,81*	*2257298,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
38	*-*	*-*	*662713,37*	*2257340,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
39	*-*	*-*	*662699,08*	*2257375,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
40	*-*	*-*	*662692,03*	*2257369,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
41	*-*	*-*	*662689,65*	*2257373,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
42	*-*	*-*	*662689,41*	*2257372,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
43	*-*	*-*	*662688,23*	*2257374,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
44	*-*	*-*	*662684,39*	*2257381,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
45	*-*	*-*	*662677,05*	*2257403,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
46	*-*	*-*	*662665,92*	*2257430,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
47	*-*	*-*	*662655,75*	*2257449,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
48	*-*	*-*	*662664,92*	*2257455,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
49	*-*	*-*	*662656,63*	*2257476,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
50	*-*	*-*	*662645,97*	*2257469,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
51	*-*	*-*	*662639,30*	*2257466,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
52	*-*	*-*	*662637,65*	*2257470,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
53	*-*	*-*	*662633,55*	*2257481,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
54	*-*	*-*	*662633,43*	*2257484,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
55	*-*	*-*	*662633,96*	*2257486,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
56	*-*	*-*	*662635,05*	*2257489,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
57	*-*	*-*	*662640,90*	*2257493,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
58	*-*	*-*	*662612,75*	*2257521,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
59	*-*	*-*	*662596,72*	*2257532,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
60	*-*	*-*	*662570,83*	*2257545,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
61	*-*	*-*	*662540,04*	*2257540,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
62	*-*	*-*	*662491,70*	*2257528,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
63	*-*	*-*	*662454,24*	*2257526,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
64	*-*	*-*	*662416,62*	*2257536,34*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
65	*-*	*-*	*662403,43*	*2257539,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
66	*-*	*-*	*662377,78*	*2257552,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
67	*-*	*-*	*662363,28*	*2257564,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
68	*-*	*-*	*662336,87*	*2257560,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
69	*-*	*-*	*662299,60*	*2257545,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
70	*-*	*-*	*662267,06*	*2257583,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
71	*-*	*-*	*662239,09*	*2257610,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
72	*-*	*-*	*662216,57*	*2257642,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
73	*-*	*-*	*662206,09*	*2257679,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
74	*-*	*-*	*662205,86*	*2257769,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
75	*-*	*-*	*662210,69*	*2257889,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
76	*-*	*-*	*662219,88*	*2257956,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
77	*-*	*-*	*662248,49*	*2257959,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
78	*-*	*-*	*662278,34*	*2257963,92*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
79	*-*	*-*	*662313,81*	*2257975,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
80	*-*	*-*	*662344,56*	*2258006,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
81	*-*	*-*	*662317,68*	*2258145,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
82	*-*	*-*	*662323,29*	*2258213,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
83	*-*	*-*	*662344,68*	*2258257,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
84	*-*	*-*	*662350,64*	*2258261,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
85	*-*	*-*	*662354,39*	*2258298,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
86	*-*	*-*	*662354,43*	*2258298,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
87	*-*	*-*	*662354,44*	*2258298,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
88	*-*	*-*	*662436,28*	*2258300,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
89	*-*	*-*	*662447,56*	*2258308,59*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
90	*-*	*-*	*662452,10*	*2258336,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
91	*-*	*-*	*662451,17*	*2258349,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
92	*-*	*-*	*662454,31*	*2258349,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
93	*-*	*-*	*662456,66*	*2258363,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
94	*-*	*-*	*662433,40*	*2258445,10*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
95	*-*	*-*	*662396,93*	*2258509,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
96	*-*	*-*	*662408,81*	*2258533,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
97	*-*	*-*	*662685,21*	*2258564,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
98	*-*	*-*	*662871,09*	*2258668,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
99	*-*	*-*	*663004,74*	*2258725,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
100	*-*	*-*	*663078,32*	*2258671,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
101	*-*	*-*	*663302,14*	*2258745,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
102	*-*	*-*	*663340,75*	*2258613,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
103	*-*	*-*	*663377,09*	*2258620,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
104	*-*	*-*	*663385,33*	*2258558,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
105	*-*	*-*	*663512,33*	*2258571,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
106	*-*	*-*	*663557,58*	*2258420,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
107	*-*	*-*	*663464,03*	*2258360,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
108	*-*	*-*	*663328,86*	*2258025,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
109	*-*	*-*	*663095,13*	*2258133,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
110	*-*	*-*	*662976,44*	*2258120,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
111	*-*	*-*	*662994,69*	*2258068,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
112	*-*	*-*	*662924,93*	*2258014,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
113	*-*	*-*	*662553,47*	*2257934,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
114	-	-	*662629,08*	*2257743,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
115	-	-	*662671,25*	*2257687,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
116	-	-	*662764,12*	*2257596,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
117	-	-	*662779,26*	*2257577,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
118	-	-	*662811,13*	*2257561,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
119	-	-	*662802,47*	*2257547,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
120	-	-	*662856,29*	*2257478,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
121	-	-	*662930,21*	*2257424,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
122	-	-	*662982,28*	*2257347,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
123	-	-	*663026,43*	*2257269,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
124	-	-	*662926,50*	*2257242,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
125	-	-	*662940,52*	*2257215,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
126	-	-	*662950,10*	*2257219,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
127	-	-	*662968,07*	*2257185,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
128	-	-	*662958,71*	*2257179,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
129	-	-	*662976,99*	*2257144,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
130	-	-	*663255,39*	*2257144,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
131	-	-	*663275,23*	*2257036,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
132	-	-	*663297,70*	*2256860,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
133	-	-	*663272,88*	*2256823,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
134	-	-	*663302,76*	*2256742,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
135	-	-	*663348,60*	*2256757,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
136	-	-	*663348,68*	*2256757,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
137	-	-	*663348,85*	*2256757,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	-	-	*663363,95*	*2256705,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

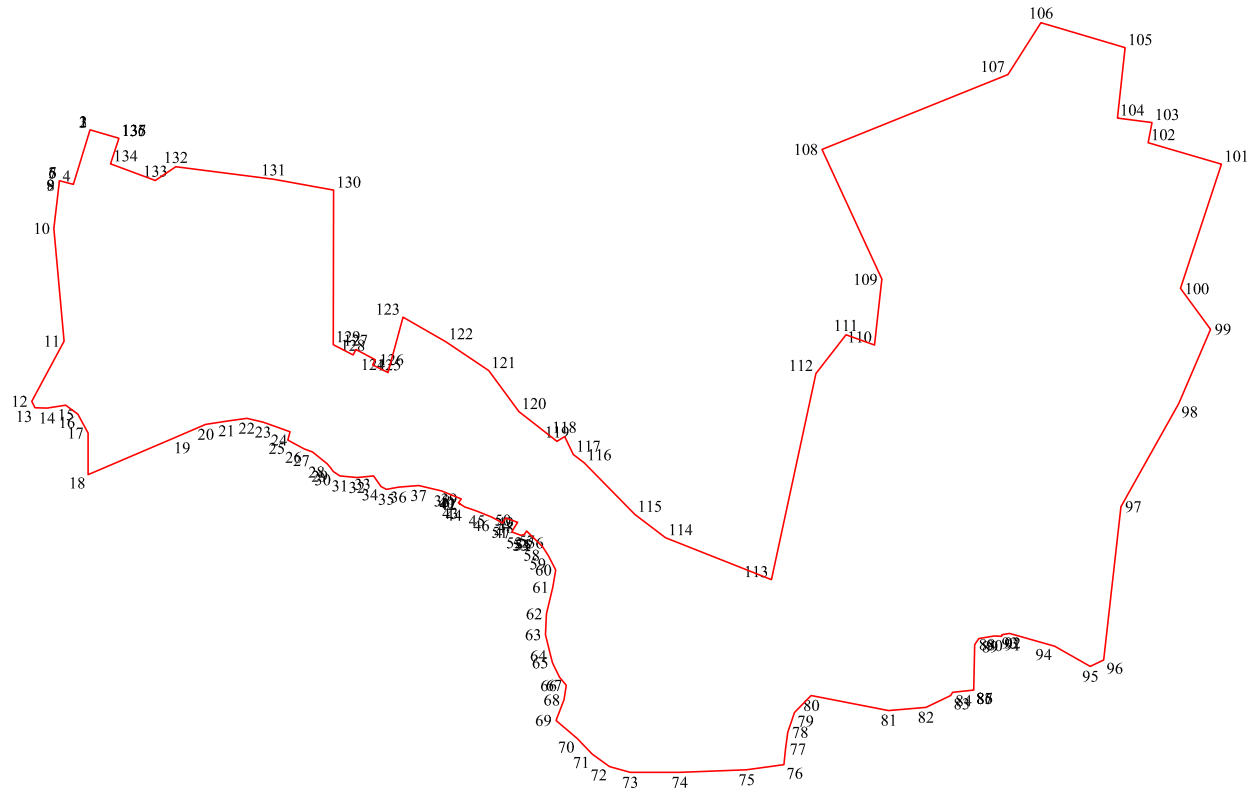
Часть № -

Обозначение характер	Существующие координаты, м	Измененные (уточненные) координаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
ных точек границ	X	Y	X	Y	координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности

——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения

——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения

∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Тайгинка

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Тайгинка*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*2548952кв.м. ± 559кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-74, зона 2*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	*658677,31*	*2266902,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	*658646,69*	*2267023,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	*658650,34*	*2267096,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	*658655,25*	*2267116,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	*658673,74*	*2267169,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	*658630,49*	*2267181,30*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	*658591,92*	*2267199,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	*658580,74*	*2267206,61*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	*658563,84*	*2267212,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	*658558,41*	*2267215,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	*658554,52*	*2267219,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	*658549,74*	*2267226,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	*658546,26*	*2267234,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	*658545,15*	*2267239,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	*658535,03*	*2267268,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	*658529,03*	*2267279,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	*658525,93*	*2267288,55*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	*658525,12*	*2267295,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	*658525,62*	*2267330,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	*658506,28*	*2267345,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	*658476,68*	*2267486,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	*658448,59*	*2267613,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	*658444,61*	*2267898,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
24	*658342,59*	*2268108,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
25	*658308,87*	*2268187,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
26	*658409,71*	*2268271,67*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
27	*658481,77*	*2268303,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
28	*658541,40*	*2268312,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
29	*658639,09*	*2268308,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
30	*658682,14*	*2268299,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
31	*658699,50*	*2268137,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
32	*658805,37*	*2268125,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
33	*658827,96*	*2268228,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
34	*658720,63*	*2268245,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
35	*658715,49*	*2268257,22*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
36	*658718,64*	*2268301,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
37	*658726,77*	*2268301,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
38	*658725,90*	*2268320,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
39	*658658,65*	*2268323,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
40	*658599,09*	*2268329,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
41	*658550,18*	*2268332,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
42	*658493,91*	*2268328,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
43	*658860,95*	*2268540,70*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
44	*658836,61*	*2268583,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
45	*658418,14*	*2268347,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
46	*658331,18*	*2268277,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

Сведения о местоположении границ объекта					
47	*658276,94*	*2268224,69*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
48	*658237,57*	*2268174,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
49	*658109,92*	*2268011,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
50	*658045,85*	*2267920,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
51	*657990,74*	*2267860,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
52	*657969,64*	*2267839,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
53	*657952,98*	*2267825,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
54	*657959,61*	*2267817,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
55	*657932,87*	*2267796,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
56	*657891,95*	*2267766,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
57	*657761,05*	*2267684,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
58	*657694,68*	*2267630,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
59	*657818,37*	*2267842,97*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
60	*657819,92*	*2267902,48*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
61	*657774,30*	*2268041,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
62	*657709,68*	*2268049,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
63	*657441,19*	*2267811,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
64	*657313,52*	*2267725,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
65	*657110,73*	*2267627,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
66	*657037,81*	*2267589,98*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
67	*657007,85*	*2267527,16*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
68	*656993,16*	*2267551,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
69	*656824,67*	*2267522,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
70	*656834,56*	*2267484,53*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
71	*656834,58*	*2267470,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
72	*656851,80*	*2267346,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
73	*656454,17*	*2266819,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
74	*656334,50*	*2266722,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
75	*656546,03*	*2266381,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
76	*657027,72*	*2266279,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
77	*657054,04*	*2266277,02*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
78	*657078,31*	*2266271,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
79	*657048,20*	*2266191,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
80	*656996,46*	*2266112,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
81	*657016,68*	*2266097,50*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
82	*657048,61*	*2266144,84*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
83	*657071,10*	*2266185,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
84	*657091,90*	*2266233,81*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
85	*657104,04*	*2266270,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
86	*657116,47*	*2266310,04*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
87	*657130,17*	*2266359,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
88	*657133,09*	*2266357,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
89	*657156,07*	*2266368,24*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
90	*657158,08*	*2266378,83*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
91	*657160,35*	*2266380,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
92	*657159,42*	*2266382,03*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
93	*657333,69*	*2266492,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
94	*657367,90*	*2266515,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
95	*657384,40*	*2266519,12*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
96	*657403,62*	*2266519,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
97	*657461,33*	*2266514,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
98	*657487,75*	*2266509,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
99	*657591,58*	*2266479,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
100	*657642,05*	*2266484,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
101	*657693,85*	*2266514,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
102	*657744,98*	*2266551,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
103	*657788,23*	*2266584,57*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
104	*657851,85*	*2266631,95*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
105	*657921,33*	*2266681,41*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*
106	*657950,57*	*2266697,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	*-*

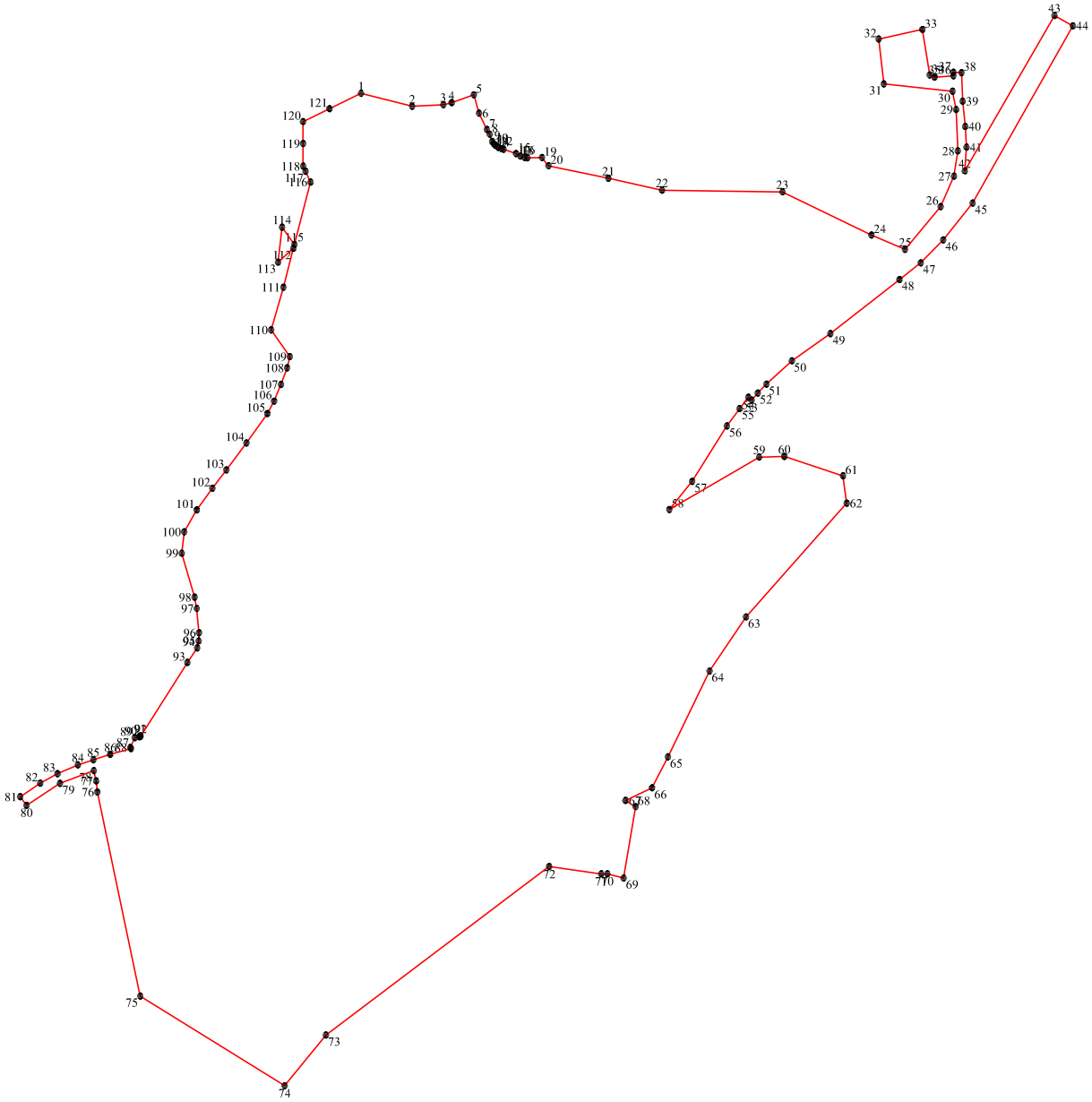
Сведения о местоположении границ объекта					
107	*657990,07*	*2266713,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
108	*658029,24*	*2266728,01*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
109	*658055,83*	*2266734,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
110	*658118,70*	*2266690,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
111	*658219,45*	*2266719,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
112	*658311,27*	*2266742,77*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
113	*658278,73*	*2266706,60*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
114	*658361,13*	*2266716,07*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
115	*658320,57*	*2266745,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
116	*658467,67*	*2266783,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
117	*658493,15*	*2266771,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
118	*658505,34*	*2266765,88*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
119	*658558,68*	*2266765,76*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
120	*658610,39*	*2266765,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
121	*658641,01*	*2266828,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	*658677,31*	*2266902,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности

——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения

——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения

∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Увильды

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Увильды*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*880436кв.м. ± 328кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-74, зона 2*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	*653334,21*	*2264671,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	*653316,96*	*2264787,15*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	*653308,97*	*2264804,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	*653319,71*	*2264816,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	*653124,35*	*2265069,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	*652936,07*	*2265335,38*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	*652769,42*	*2265055,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	*652040,69*	*2264904,80*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	*652078,23*	*2264900,65*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	*652110,19*	*2264899,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	*652132,03*	*2264897,13*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	*652149,39*	*2264869,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	*652178,64*	*2264846,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	*652188,22*	*2264817,85*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	*652179,39*	*2264803,78*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	*652171,47*	*2264797,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	*652167,86*	*2264798,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	*652164,41*	*2264799,47*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	*652155,96*	*2264802,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	*652156,05*	*2264802,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	*652152,60*	*2264803,40*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	*652124,79*	*2264816,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	*652077,39*	*2264719,46*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
24	*652086,32*	*2264718,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
25	*652098,55*	*2264717,58*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
26	*652114,73*	*2264708,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
27	*652131,75*	*2264691,11*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
28	*652134,22*	*2264679,66*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
29	*652136,21*	*2264670,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
30	*652136,45*	*2264669,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
31	*652136,38*	*2264668,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
32	*652135,70*	*2264657,35*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
33	*652130,87*	*2264643,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
34	*652121,39*	*2264631,94*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
35	*652108,06*	*2264617,87*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
36	*652099,33*	*2264611,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
37	*652077,88*	*2264592,20*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
38	*652061,36*	*2264571,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
39	*652037,09*	*2264524,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
40	*652010,53*	*2264461,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
41	*651991,44*	*2264422,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
42	*651989,03*	*2264387,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
43	*651995,16*	*2264357,79*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
44	*652014,96*	*2264301,64*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
45	*652036,15*	*2264258,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
46	*652059,81*	*2264233,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

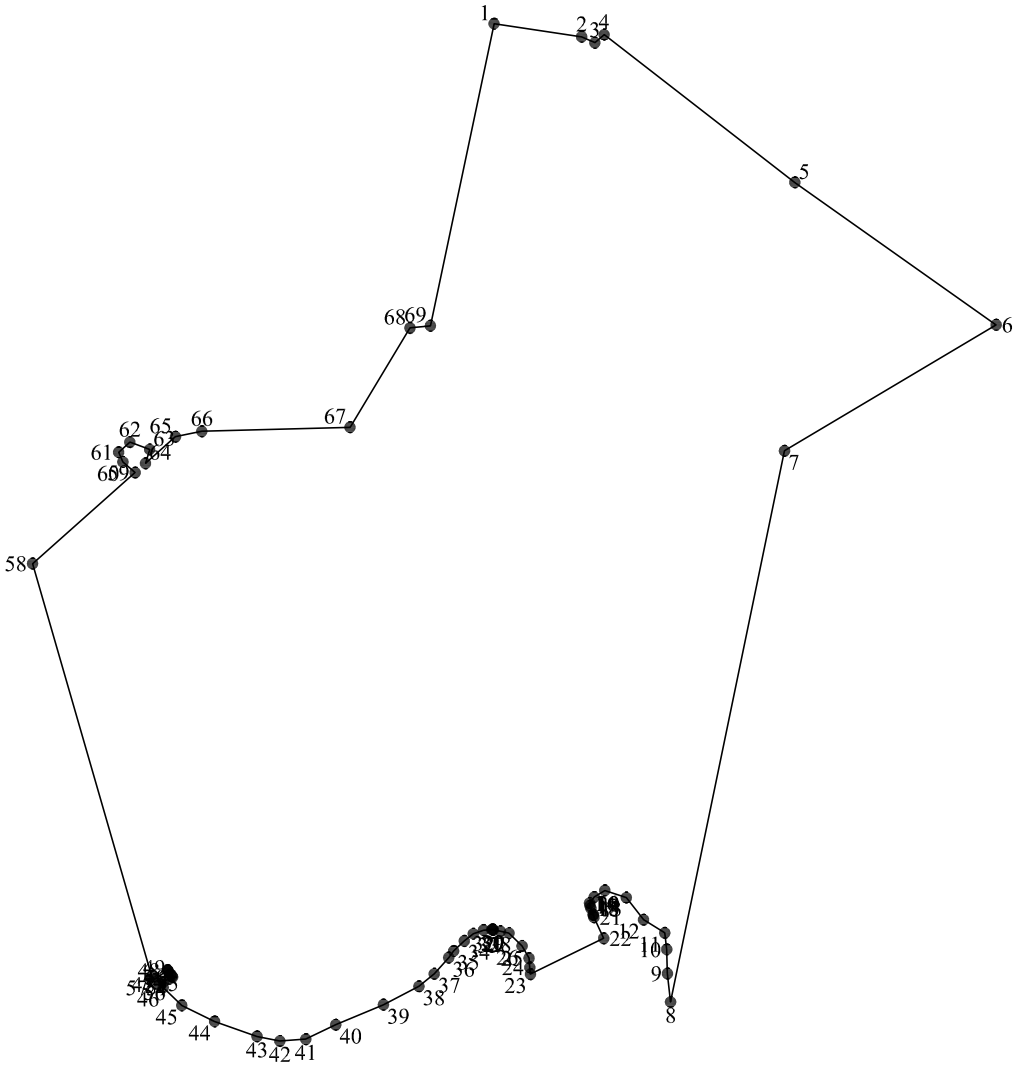
Сведения о местоположении границ объекта					
47	*652063,98*	*2264228,68*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
48	*652067,40*	*2264234,21*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
49	*652071,46*	*2264241,54*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
50	*652073,62*	*2264246,17*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
51	*652074,81*	*2264245,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
52	*652077,57*	*2264243,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
53	*652082,03*	*2264239,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
54	*652082,20*	*2264239,86*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
55	*652082,75*	*2264239,45*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
56	*652070,75*	*2264222,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
57	*652074,58*	*2264218,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
58	*652620,34*	*2264060,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
59	*652740,65*	*2264196,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
60	*652754,76*	*2264180,39*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
61	*652767,59*	*2264174,74*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
62	*652780,91*	*2264189,51*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
63	*652771,26*	*2264215,71*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
64	*652752,84*	*2264210,26*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
65	*652788,01*	*2264249,90*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
66	*652795,20*	*2264284,73*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
67	*652800,63*	*2264480,75*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
68	*652931,94*	*2264560,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
69	*652934,82*	*2264587,14*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	*653334,21*	*2264671,27*	*Аналитический метод*	*0,10*	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

- ● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- ——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г Кыштым, п Южная Кузнечиха*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*1903215кв.м. ± 483кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

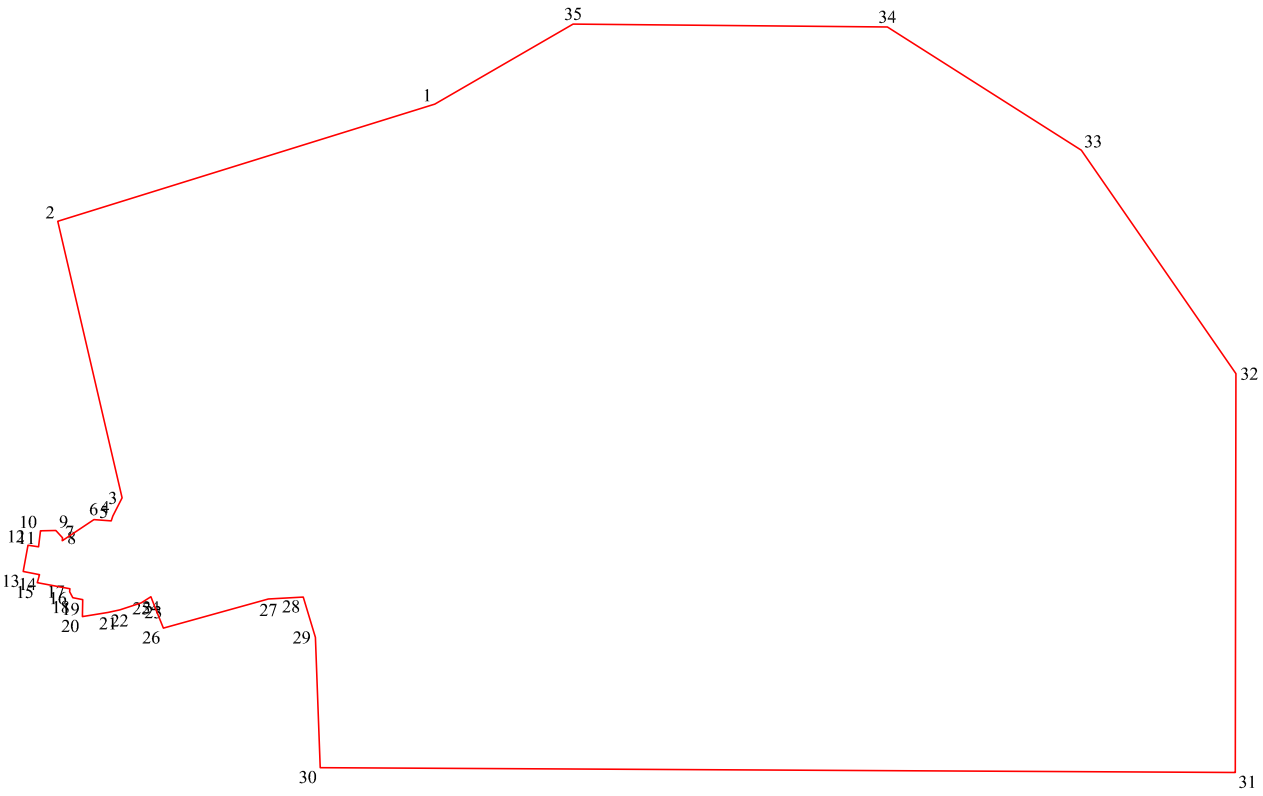
Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат *МСК-74, зона 2*					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	*679990,69*	*2265113,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
2	*679800,14*	*2264500,31*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3	*679350,78*	*2264605,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
4	*679321,17*	*2264590,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
5	*679312,89*	*2264587,25*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
6	*679315,40*	*2264559,05*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
7	*679280,69*	*2264507,56*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
8	*679285,53*	*2264508,09*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
9	*679297,50*	*2264497,42*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
10	*679297,22*	*2264472,29*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
11	*679271,19*	*2264469,33*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
12	*679273,77*	*2264452,06*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
13	*679230,94*	*2264444,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
14	*679225,61*	*2264470,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
15	*679212,84*	*2264467,08*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
16	*679202,95*	*2264520,23*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
17	*679198,26*	*2264519,93*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
18	*679188,04*	*2264525,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
19	*679185,34*	*2264541,28*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
20	*679157,58*	*2264540,63*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
21	*679164,25*	*2264582,18*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
22	*679168,75*	*2264601,36*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
23	*679180,05*	*2264636,37*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
24	*679190,01*	*2264651,91*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
25	*679171,22*	*2264658,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
26	*679139,05*	*2264672,32*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
27	*679186,24*	*2264842,99*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
28	*679189,35*	*2264899,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
29	*679123,78*	*2264919,44*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
30	*678911,85*	*2264927,19*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
31	*678904,37*	*2266415,52*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
32	*679552,57*	*2266416,43*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
33	*679915,46*	*2266164,89*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
34	*680115,80*	*2265849,62*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
35	*680120,50*	*2265338,72*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
1	*679990,69*	*2265113,82*	*Аналитический метод*	*0,10*	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6

Сведения о местоположении границ объекта					
Часть № -					
-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:10000

- ● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- ——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

п. Канифольный

(наименование объекта местоположение границ, которого описано (далее - объект)

Раздел 1

Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта	*Российская Федерация, Челябинская область, г. Кыштым, п. Канифольный*
2	Площадь объекта ± величина погрешности определения площади (Р ± Дельта Р)	*914662кв.м. ± 335кв.м.*
3	Иные характеристики объекта	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат *МСК-74, зона 2*							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	-	-	*671339,11*	*2266287,17*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	-
2	-	-	*671519,95*	*2266300,09*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	-
3	-	-	*671675,91*	*2266317,02*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	-
4	-	-	*671982,46*	*2266379,27*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	-
5	-	-	*671896,47*	*2266505,72*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	-
6	-	-	*671661,33*	*2266724,83*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	-
7	-	-	*671458,15*	*2266836,10*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	-
8	-	-	*671000,20*	*2266858,85*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	-
9	-	-	*670815,08*	*2266941,29*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	-

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
10	*-*	*-*	*670740,30*	*2266988,10*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	*-*
11	*-*	*-*	*670651,87*	*2266358,69*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	*-*
12	*-*	*-*	*670592,61*	*2266001,91*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	*-*
13	*-*	*-*	*670791,81*	*2265860,35*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	*-*
14	*-*	*-*	*671037,80*	*2265814,42*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	*-*
15	*-*	*-*	*671190,89*	*2265750,63*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	*-*
1	*-*	*-*	*671339,11*	*2266287,17*	*Метод спутниковых геодезических измерений (определений)*	*0,10*	*-*

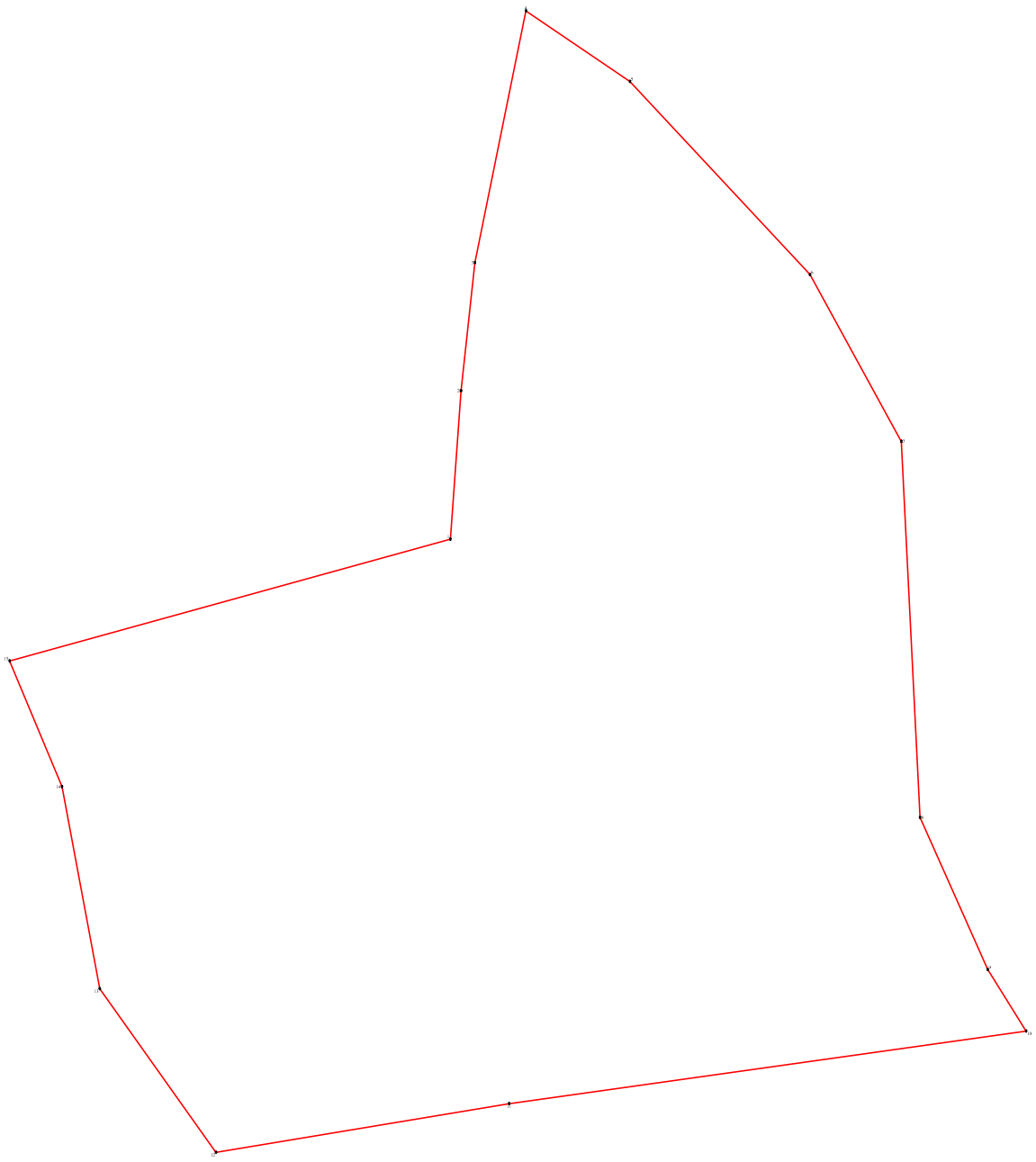
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Часть № -

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

Масштаб 1:2000

- ● 1 - характерная точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- ——— - вновь образованная часть контура, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ——— - существующая часть контура, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- ∞ - характерная точка контура, сведения о которой не позволяют однозначно определить её на местности

Заказчик: Администрация Кыштымского городского округа Челябинской области

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КЫШТЫМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОЛОЖЕНИЕ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ
Том 1

Генеральный директор С.А. Моргунов

Чебоксары, 2024

СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

№ тома	Наименование	Примечание
Утверждаемая часть генерального плана		
Текстовые материалы:		
Том 1	**Положение о территориальном планировании**	-
Том 2	**Приложение** Сведения о границах населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав городского округа	-
Графические материалы:		
	Карта границ населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав городского округа	М 1:25000
	Фрагменты карты границ населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав городского округа	М 1:10000
	Карта функциональных зон городского округа	М 1:25000
	Фрагменты карты функциональных зон городского округа	М 1:10000
	Карта планируемых объектов местного значения	М 1:25000
Материалы по обоснованию генерального плана		
Текстовые материалы:		
Том 3	**Материалы по обоснованию генерального плана**	-
Графические материалы:		
	Карта зон с особыми условиями использования территории	М 1:25000
	Фрагменты карты зон с особыми условиями использования территории	М 1:10000
	Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	М 1:25000

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 3

Введение 4

РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ 5

1.1. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий, устанавливаемых в связи с размещением объектов местного значения 9

РАЗДЕЛ 2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ. 13

Введение

Положение о территориальном планировании содержит материалы утверждаемой части проекта генерального плана Кыштымского городского округа Челябинской области.

В соответствии со статьей 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации Положение о территориальном планировании, содержащееся в генеральном плане, включает в себя:

1) сведения о потребности в планируемых для размещения объектов местного значения;

2) параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов.

Обязательным приложением являются сведения о границах населенных пунктов (в том числе границах образуемых населенных пунктов) входящих в состав городского округа.

РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

№ п/п	Вид	Назначение объекта	Вид работ	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Срок реализации	Функциональная зона	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1	Нежилое здание	Дошкольное образовательное учреждение	строительство	120 мест	г. Кыштым, ул. М.Аношкина 74:32:0000000:6416	Первая очередь	Общественно-деловые зоны	Не требуется	Генеральный план городского округа
2	Нежилое здание	Общеобразовательное учреждение	строительство	160 мест	г. Кыштым, ул. Гагарина 74:32:0414002:1546	Первая очередь	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	Не требуется	Генеральный план городского округа
3	Сооружение	Объект спорта Лыжероллерная трасса	строительство	Согласно проекту	Челябинская область, Кыштымский городской округ, Кыштымское лесничество, Кыштымское участковое лесничество,	Первая очередь	Зона лесов	Не требуется	Генеральный план городского округа

					квартал 212, выделы 20 74:32:0000000 :5569				
4	Нежилое здание	Объект спорта	строительство	Согласно проекту	г. Кыштым, ул. Чернышевского 74:32:0401050 :938	Первая очередь	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	Не требуется	Генеральный план городского округа
5	Нежилое здание	Туристический комплекс	Строительство	Согласно проекту	г. Кыштым, ул. Кутузова 74:32:0000000 :6545	Первая очередь	Зоны рекреационного назначения	Не требуется	Генеральный план городского округа
7	Сооружение	Водопровод	строительство	Согласно проекту	Челябинская область, Кыштымский городской округ, п. Тайгинка	Первая очередь	-	СанПиН 2.2../2.1.1.1 200-03	Генеральный план городского округа
8	Сооружение	Котельная	строительство	Согласно проекту	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Кирова 74:32:0402075 :32	Первая очередь	Зона застройки индивидуальными и жилыми домами Производственные зоны, зоны инженерной и	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1 200-03	Генеральный план городского округа

					ул. Каслинское шоссе, д.5 74:32:0401081:3 74:32:0414003:148		транспортной инфраструктур		
9	Сооружение	ГРС2	строительство	Согласно проекту мощностью 30 000 кубометров в час	Челябинская область, г. Кыштым 74:32:0000000:6469 Кыштымский городской округ	Первая очередь	Зона лесов	Размеры охранных зон устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №878	Генеральный план городского округа
10	Сооружение	Очистные сооружения (КОС)	Реконструкция	Согласно проекту	Челябинская область, г. Кыштым 74:32:0401080:5	Первая очередь	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Генеральный план городского округа

11	Сооружение	Очистные сооружения (КОС)	строительство	Производительность – 100 тыс. $м^3$/сут	Челябинская область, г. Кыштым 74:32:0401080:5	Первая очередь	Зона лесов	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Генеральный план городского округа
12	Сооружение	Водопроводные очистные сооружения	реконструкция	Объем – 5$м^3$	Челябинская область, Кыштымский городской округ, г. Кыштым	Первая очередь	Зоны рекреационного назначения	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Генеральный план городского округа
13	-	Полигон ТБО, МСК	реконструкция	Согласно заданию	Челябинская область, Кыштымский городской округ, г. Кыштым	Первая очередь	Зона складирования и захоронения отходов	Санитарно-защитная зона	Генеральный план городского округа
14	-	Полигон промышленных отходов и коммунальных отходов	строительство	Согласно заданию	Челябинская область, Кыштымский городской округ, г. Кыштым	Первая очередь	Зона складирования и захоронения отходов	Санитарно-защитная зона	Генеральный план городского округа

1.1. Характеристики зон с особыми условиями использования территорий, устанавливаемых в связи с размещением объектов местного значения

Для планируемых объектов местного значения, а именно, плоскостных спортивных сооружений и школьных/дошкольных учреждений зоны с особыми условиями не устанавливаются.

Охранные зоны

Линии электропередачи.

Линии электропередачи.

Для высоковольтных линий электропередачи устанавливаются охранные зоны – участки земли и пространства вдоль ВЛ, заключенные между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (при неотклоненном их положении) на расстоянии, метров:

2 – для ВЛ напряжением до 1 кВ;

10 – для ВЛ напряжением от 1 до 20 кВ;

15 – для ВЛ напряжением 35 кВ;

20 – для ВЛ напряжением 110 кВ;

25 – для ВЛ напряжением 150, 220 кВ

30 – для ВЛ напряжением 300, 500, +/-400 кВ;

зоны вдоль переходов ВЛ через водоемы (реки, каналы, озера и др.) в виде воздушного пространства над водой вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении: для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль ВЛ, проходящих по суше.

Над подземными кабельными линиями в соответствии с действующими правилами охраны электрических сетей устанавливаются охранные зоны в размере площадки над кабелями:

для кабельных линий выше 1 киловольта по 1 метру с каждой стороны от крайних кабелей;

для кабельных линий до 1 киловольт по 1 метру с каждой стороны от крайних кабелей, а при прохождении кабельных линий в населенных пунктах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы.

Для подводных кабельных линий до и выше 1 киловольт должна быть установлена охранная зона, определяемая параллельными прямыми на расстоянии 100 метров от крайних кабелей.

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Санитарно-защитные полосы

В целях санитарной охраны водопроводных сетей требуется установление санитарно-защитной полосы от крайних линий водопровода:

при отсутствии грунтовых вод – шириной не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре более 1000 мм;

при наличии грунтовых вод – не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

Санитарно-защитные полосы

В целях санитарной охраны водопроводных сетей требуется установление санитарно-защитной полосы от крайних линий водопровода:

при отсутствии грунтовых вод – шириной не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре более 1000 мм;

при наличии грунтовых вод – не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

Зоны санитарной охраны водопроводных сооружений и водоводов

Границы зон санитарной охраны первого пояса (строгого режима) водонапорных башен составляет 10 м.

Ширина санитарно-защитной полосы по обе стороны от крайних линий водовода 50м.

В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, кладбищ, по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Охранные зоны устанавливаются для исключения возможности повреждения действующих коммуникаций в процессе строительства.

- вдоль действующих воздушных линий электропередачи по прямой линии в обе стороны от крайних проводов напряжением:

до 1 кВ - по 2м; 1-20кВ-по 10м; до 35кВ-по 15м; до 110кВ-по 20м;

- вдоль действующих подземных электрокабелей-по 5м в обе стороны от коммуникаций (на чертеже условно не показаны);
- вдоль действующих кабелей связи-по 2м в обе стороны от коммуникаций (на чертеже условно не показаны);
- вдоль газопровода-по 2 м в обе стороны от коммуникаций (на чертеже условно не показаны).

В охранной зоне действующих коммуникаций категорически запрещается:

- складировать трубы, изоляционные, горюче-смазочные материалы, древесину и другие материалы;
- разводить костры;

- располагать базы стоянок и ремонта механизмов, строительной техники и автотранспорта, вагоны-домики и другое оборудование;
- перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки и контрольно-измерительные приборы;
- устраивать свалки, выливать растворы кислот, солей, щелочей и других жидкостей;
- размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

Охранные зоны объектов газопроводов

Охранная зона объектов системы газоснабжении - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством РФ, вдоль трассы газопроводов и вокруг других объектов данной системы газоснабжения в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

В состав газораспределительной сети входят:

- наружные подземные, наземные и надземные распределительные газопроводы, межпоселковые газопроводы, газопроводы - вводы с установленной на них запорной арматурой;

- внеплощадочные газопроводы промышленных предприятий;

- переходы газопроводов через естественные и искусственные препятствия, в том числе через реки, железные и автомобильные дороги;

- отдельно стоящие газорегуляторные пункты, расположенные на территории и за территорией населенных пунктов, промышленных и иных предприятий, а также газорегуляторные пункты, размещенные в зданиях, шкафах и блоках;

- устройства электрохимической защиты стальных газопроводов от коррозии и средства телемеханизации газораспределительных сетей, объекты их электропривода и энергоснабжения.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трас наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

- вдоль трасс наружных газопроводов на вечномерзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченно условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

- вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

- вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов - производится от оси газопровода - для однониточных газопроводов и от осей крайних ниток газопровода - для многониточных.

Нормативные расстояния устанавливаются с учетом значимости объектов, условий прокладки газопровода, давления газа и других факторов, но не менее строительных норм и правил, утвержденных специально уполномоченным органом исполнительной власти в области градостроительства и строительства.

РАЗДЕЛ 2. ПАРАМЕТРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В НИХ ОБЪЕКТАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов, приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Параметры функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, регионального значения, объектах местного значения, за исключением линейных объектов

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Площадь, га	Планируемые для размещения объекты федерального, регионального, местного значения (за исключением линейных объектов)
1.	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Зона обеспечивает правовые условия формирования жилых районов низкой плотности застройки не выше трех надземных этажей, с минимально разрешенным набором услуг, где предусматривается размещение одноквартирных жилых домов с земельными участками	1377	Котельная – стр., местн.
2.	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	Размещение малоэтажных многоквартирных домов (многоквартирные дома высотой до 4 этажей, включая мансардный); обустройство спортивных и детских площадок, площадок для отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях малоэтажного многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в малоэтажном многоквартирном доме не составляет более 15% общей площади помещений дома	399	-
3.	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	Размещение много квартирных домов этажностью не выше восьми этажей; благоустройство и озеленение; размещение подземных гаражей и автостоянок; обустройство спортивных и детских площадок, площадок для отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в многоквартирном доме не составляет более 20% общей площади помещений дома	202	Объект спорта – стр., местн. Детский сад – стр., местн.
4.	Общественно-деловые зоны	Общественно-деловая зона предназначена для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли,	157	Детский сад – стр., местн.

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Площадь, га	Планируемые для размещения объекты федерального, регионального, местного значения (за исключением линейных объектов)
5.	Зона специализированной общественной застройки	общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего и высшего профессионального образования, административных, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности постоянного и временного населения. В состав объектов капитального строительства, разрешенных для размещения в общественно-деловых зонах, могут включаться жилые дома, гостиницы, подземные или многоэтажные гаражи, предприятия индустрии развлечений при отсутствии ограничений на их размещение. Параметры функциональной зоны следует принимать в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», другими нормативно-правовыми актами.	1	-
6.	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	Размещение промышленных объектов, развитие промышленных объектов. Размещение объектов инженерной инфраструктуры, в том числе сооружений и коммуникаций энергообеспечения, водоснабжения, очистки стоков, связи, газоснабжения, теплоснабжения, для выделения территорий, необходимых для технического обслуживания инженерных сооружений и коммуникаций и их охраны, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.	499	Котельная – стр., местн. Завод железобетонных изделий – стр., регион.

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Площадь, га	Планируемые для размещения объекты федерального, регионального, местного значения (за исключением линейных объектов)
		Размещение объектов и сооружений транспортной инфраструктуры, в том числе сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, водного и воздушного транспорта; размещение объектов инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, трубопроводного транспорта, связи, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов		
7.	Производственная зона	Размещение промышленных объектов, развитие промышленных объектов.	107	Очистные сооружения – стр., местн.
8.	Коммунально-складская зона	Размещение зданий и сооружений, обеспечивающих поставку воды, тепла, электричества, газа, отвод канализационных стоков, очистку и уборку объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских	2	-
9.	Зона инженерной инфраструктуры	Размещение объектов инженерной инфраструктуры, в том числе сооружений и коммуникаций энергообеспечения, водоснабжения, очистки стоков, связи, газоснабжения, теплоснабжения, для выделения территорий, необходимых для технического обслуживания инженерных сооружений и коммуникаций и их охраны, а также для установления санитарно- защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.	0,4	-

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Площадь, га	Планируемые для размещения объекты федерального, регионального, местного значения (за исключением линейных объектов)
10.	Зона транспортной инфраструктуры	Размещение объектов и сооружений транспортной инфраструктуры, в том числе сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, водного и воздушного транспорта; размещение объектов инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, трубопроводного транспорта, связи, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов	666	Транспортная развязка в разных уровнях - строительство, региональное
11.	Зона садоводства, огородничества	Размещение жилого дома (отдельно стоящего здания количеством надземных этажей не более чем три, высотой не более двадцати метров, которое состоит из комнат и помещений вспомогательного использования, предназначенных для удовлетворения гражданами бытовых и иных нужд, связанных с их проживанием в таком здании, не предназначенного для раздела на самостоятельные объекты недвижимости); выращивание сельскохозяйственных культур; размещение индивидуальных гаражей и хозяйственных построек.	469	-
12.	Зона сельскохозяйственного использования	Осуществление хозяйственной деятельности, связанной с выращиванием сельскохозяйственных культур. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 1.2-1.6	27,5	-

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Площадь, га	Планируемые для размещения объекты федерального, регионального, местного значения (за исключением линейных объектов)
13.	Зона рекреационного назначения	Зона рекреационного назначения представляет собой участки территории в пределах и вне границ населённых пунктов, предназначенные для организации массового отдыха населения, туризма, занятий физической культурой и спортом, курортные учреждения, а также для улучшения экологической обстановки и включает парки, сады, городские леса, лесопарки, пляжи, водоёмы и иные объекты, используемые в рекреационных целях и формирующие систему открытых пространств населенных пунктов. Параметры функциональной зоны следует принимать в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил.	1190	Туристический комплекс – стр., местн. Водопроводные очистные сооружения – местн, реконстр.
14.	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Обеспечения правовых условий сохранения и использования существующего природного ландшафта и создания благоприятной окружающей среды в интересах здоровья населения, для организации парков, скверов, бульваров, используемых в целях кратковременного отдыха, проведения досуга населения.	14	-
15.	Зона отдыха	Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности; создание и уход за городскими лесами, скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, а также обустройство мест отдыха в них.	119,5	-

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Площадь, га	Планируемые для размещения объекты федерального, регионального, местного значения (за исключением линейных объектов)
16.	Зона лесов	Земли лесного фонда	66198	Лыжнороллерная трасса – стр., местн. ГРС – стр., местн. Водозабор – стр., местн Очистные сооружения – стр., местн.
17.	Зона кладбищ	Территории, занятые кладбищами	72	-
18.	Зона складирования и захоронения отходов	Размещение объектов складирования и захоронения отходов	26,6	Полигон - мест. - строительство; Полигон - мест. - реконструкция; МСК - местн. - реконструкция
19.	Зона режимных территорий	Размещение объектов капитального строительства, не обходимых для подготовки и поддержания в готовности органов внутренних дел, Росгвардии и спасательных служб, в которых существует военизированная служба; размещение объектов гражданской обороны, за исключением объектов гражданской обороны, являющихся частями производственных зданий; Размещение объектов капитального строительства для создания мест лишения свободы (следственные изоляторы, тюрьмы, поселения)	13,6	-
20.	Иные зоны	Размещение объектов культурного наследия; земельные участки, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное значение	3178,5	-
21.	Зона озелененных территорий специального назначения	Размещение баз и палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об	4	-

№ п/п	Наименование функциональной зоны	Описание назначения функциональной зоны	Площадь, га	Планируемые для размещения объекты федерального, регионального, местного значения (за исключением линейных объектов)
		окружающей природной среде; осуществление необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий. Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, в том числе городскими лесами, лесами в лесопарках, и иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными. Заготовка живицы, сбор недревесных лесных ресурсов, в том числе гражданами для собственных нужд, заготовка пищевых лесных ресурсов и дикорастущих растений, хранение, неглубокая переработка и вывоз добытых лесных ресурсов, размещение временных сооружений, необходимых для хранения и неглубокой переработки лесных ресурсов (сушилки, грибоварни, склады), охрана лесов.		
22.	Зона акваторий	Размещение водных объектов	1537,9	-

ООО «Кадастровый Инженер»

Заказчик: Администрация Кыштымского городского округа Челябинской области

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КЫШТЫМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ТОМ 3

Генеральный директор С.А. Моргунов

Чебоксары, 2024

СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

№ тома	Наименование	Примечание
Утверждаемая часть генерального плана		
Текстовые материалы:		
Том 1	**Положение о территориальном планировании**	-
Том 2	**Приложение** Сведения о границах населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав городского округа	-
Графические материалы:		
	Карта границ населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав городского округа	М 1:25000
	Фрагменты карты границ населенных пунктов (в том числе образуемых населенных пунктов), входящих в состав городского округа	М 1:10000
	Карта функциональных зон городского округа	М 1:25000
	Фрагменты карты функциональных зон городского округа	М 1:10000
	Карта планируемых объектов местного значения	М 1:25000
Материалы по обоснованию генерального плана		
Текстовые материалы:		
Том 3	**Материалы по обоснованию генерального плана**	-
Графические материалы:		
	Карта зон с особыми условиями использования территории	М 1:25000
	Фрагменты карты зон с особыми условиями использования территории	М 1:10000
	Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	М 1:25000

Оглавление

ОБЩАЯ ЧАСТЬ 5
ВВЕДЕНИЕ 5
РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА 11
РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА 14
2.1. Описание природных условий и ресурсов территории 14
2.2. Список объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории и перечень мероприятий по сохранению объектов культурного наследия 31
2.2.1. Особо охраняемые природные территории 60
2.3. Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории 62
2.3.1. Историческая справка 62
2.3.2. Градообслуживающие отрасли 63
2.3.3. Демографическая ситуация 71
2.3.4. Использование территории 76
2.3.5. Предложения по изменению границ населенных пунктов, входящих в состав округа. 77
2.3.6. Жилищный фонд 193
2.3.7. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения 196
2.3.8. Озелененные территории общего пользования 213
2.3.9. Производственные территории и объекты 213
2.3.10. Транспортная инфраструктура 214
2.3.11. Инженерная инфраструктура 242
2.3.12. Санитарная очистка территории. Обращение с отходами производства и потребления 264
РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 269

3.1. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории..... 269
3.2. Зоны с особыми условиями использования территории 270
3.2.1. Санитарно-защитные зоны промышленных производств и объектов 271
3.2.2. Придорожные полосы автомобильных дорог вне границ населенных пунктов 275
3.2.3. Охранные зоны инженерных коммуникаций 276
3.2.4. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы..... 284
3.2.5. Береговые полосы 287
3.2.6. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.... 288
РАЗДЕЛ 4. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ, ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ..... 294
РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ..... 306
РАЗДЕЛ 6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 312
6.1. Общие сведения 312
6.2. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера 312
6.3. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера..... 318
6.4. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения ЧС биолого-социального характера..... 327
6.5. Оповещение населения..... 327
6.6. Защитные сооружения 328

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Внесение изменений в генеральный план Кыштымского городского округа Челябинской области (далее по тексту-Кыштымский городской округ) выполнен ООО «Кадастровый инженер» на основании муниципального контракта и технического задания на проектирование (Приложение 1 к муниципальному контракту). Заказчиком проекта является Администрация Кыштымского городского округа Челябинской области.

Основанием для разработки генерального плана Кыштымского городского округа (далее-Проект) является:

Статьи 18, 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Проект разработан в электронном виде, как геоинформационная система, в качестве топографической основы были использованы материалы, предоставленные Заказчиком.

Для подготовки графической части Генерального плана были использованы материалы действующих документов территориального планирования, информация государственного кадастра недвижимости (информация о землеотводах в границах городского округа), современные космические снимки дистанционного зондирования и другие материалы открытого пользования.

Графическая часть работы выполнена в системе координат МСК-74 в электронном виде, с послойным нанесением основной градостроительной информации с использованием программного обеспечения ГИС Панорама.

Генеральный план Кыштымского городского округа разработан на следующие проектные периоды:

I очередь – до 2034 года;

Расчетный срок – до 2044 года.

ВВЕДЕНИЕ

Разработка Генерального плана Кыштымского городского округа осуществляется в соответствии с Градостроительным кодеком Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ.

При разработке Генерального плана были проанализированы и использованы документы территориального планирования федерального уровня, схемы территориального планирования Челябинской области, Кыштымского городского округа, иные нормативно-правовые акты Челябинской области.

Подготовка Генерального плана Кыштымского городского округа Челябинской области осуществлена с учетом положений о территориальном планировании, содержащихся в документах территориального планирования Российской Федерации, Челябинской области, муниципальных образований, сопредельных с территорией городского округа, региональных и местных

нормативов градостроительного проектирования, а также с учетом предложений заинтересованных лиц.

Основными целями работ являются:

Обеспечения планирования дальнейшего поступательного развития территории городского округа, ее рационального использования, привлечения инвестиций, обеспечения потребностей населения;

Развитие территории Кыштымского городского округа должно строиться на комплексном подходе, конечным результатом которого является планирование взаимоувязанного размещения конкретных объектов капитального строительства, пространственного положения планируемых к строительству объектов, в целях исключения конфликта интересов различных структур управления по отношению к земле, как главному инвестиционному ресурсу территории городского округа.

В соответствии с техническим заданием на проектирование, задачами территориального планирования являются:

Уточнение и изменение функционального назначения территорий с учетом: сведений Росреестра, существующего землепользования, и размещения планируемых объектов капитального строительства (федерального, регионального и местного значения), предложений органов местного самоуправления, органов исполнительной власти Челябинской области, физических и юридических лиц.

Формирование предложений по планируемым границам населенных пунктов Кыштымского городского округа Челябинской области с учетом требований Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» от 13.07.2015г. №218-ФЗ.

Актуализация перечня планируемых к размещению объектов местного значения в границах Кыштымского городского округа.

Проект генерального плана подготовлен на всю территорию Кыштымского городского округа Челябинской области.

При разработке проекта генерального плана учитывались следующие документы:

Федерального уровня:

Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004г. №90-ФЗ;

Земельный кодекс РФ от 25.10.2001г. №137-ФЗ;

Водный кодекс РФ от 03.06.2006г. №73-ФЗ;

Лесной кодекс РФ от 04.12.2006г. №201-ФЗ;

Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.1997г. №60-ФЗ;

Федеральный закон от 29.12.2004г. №191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;

Федеральный закон от 28.06.2014г. №172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации";

Федеральный закон от 10.01.2003г. №17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации;

Федеральный закон от 25.10.2001г. №137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;

Федеральный закон от 08.11.2007г. №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Федеральный закон от 21.12.1994г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральный закон от 25.06.2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Федеральный закон от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 14.03.1995г. №33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 31.03.1999г. №69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 12.01.1996г. №8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;

Закон Российской Федерации от 21.02.1992г. №2395-1 «О недрах»;

Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018г. №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016г. №793»;

Указ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 7 мая 2018 г.

Постановление Правительства РФ от 15.04.2014г. №316 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Экономическое развитие и инновационная экономика".

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";

СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения. Санитарные правила»;

СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства РФ от 06.05.2015 №861-р;

Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 19.03.213 №384-р;

Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 01.08.2016 №1634-р;

Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 28.12.2012 №2607-р;

Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего образования, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 26.02.2013 №247-р;

другие нормативные документы.

Регионального уровня:

Закон Челябинской области от 20.04.2021 №339-ЗО «О комплексном развитии территории в Челябинской области»;

Закон Челябинской области от 12.05.2015 №168-ЗО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Челябинской области»;

Закон Челябинской области от 05.12.2014 №63-ЗО «О стратегическом планировании в Челябинской области»;

Постановление законодательного собрания Челябинской области от 31.01.2019 №1748 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года»;

Приказ министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 29.10.2020 №268 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Челябинской области»;

Приказ министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области №102 от 15.03.2023г. «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 29.10.2020г. №268 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Челябинской области»;

Схема территориального планирования Челябинской области, утвержденная постановлением Правительства Челябинской области от 24.11.2008 №389-П;

Приказ Министерства экологии Челябинской области №1562 от 24.12.2018 года «Об утверждении территориальной схемы в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Челябинской области и признании утратившими силу приказов Министерства экологии Челябинской области от 22.09.2016г. №844, от 18.06.2018г. №741»;

другие нормативные документы.

Местного уровня:

Генеральный план Кыштымского городского округа Челябинской области;

Утвержденная документация по планировке территории, действующая на территории проектирования;

Местные нормативы градостроительного проектирования Кыштымского городского округа Челябинской области;

Схема водоснабжения и водоотведения Кыштымского городского округа Челябинской области на период до 2025 года;

Схема теплоснабжения Кыштымского городского округа Челябинской области на период 2012-2027 годов;

Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Кыштымского городского округа Челябинской области» на 2017-2032 годы», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа №1347 от 30.06.2017г.;

Муниципальная программа «Поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства Кыштымского городского округа на 2022-2024 годы», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 02.11.2022 №2501;

Муниципальная программа «Улучшение условий и охраны труда в Кыштымском городском округе на 2023-2025 годы», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 28.12.2022 №3157;

Муниципальная программа «Доступная среда в Кыштымском городском округе на 2022-2024 годы», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 10.02.2022 №256;

Муниципальная программа «Повышение качества жизни граждан пожилого возраста и иных категорий граждан в Кыштымском городском округе на 2023-2025 годы», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 23.06.2023 №1616;

Муниципальная программа «Развитие информационного общества в Кыштымском городском округе», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 30.06.2023 №1686;

Муниципальная программа «Развитие культуры и туризма в Кыштымском городском округе на 2022-2024 годы», утвержденная постановлением администрацией Кыштымского городского округа от 07.02.2022 №227;

Муниципальная программа «Повышение эффективности муниципального управления и открытости деятельности органов местного самоуправления Кыштымского городского округа» на 2023-2025 годы», утвержденная постановлением администрации городского округа от 21.12.2022 №3040;

Муниципальная программа ««Обеспечение доступным и комфортным жильем граждан Российской Федерации» в Кыштымском городском округе», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 23.04.2021 №863;

Муниципальная программа «Переселение в 2019-2025 годах граждан из аварийного жилищного фонда на территории Кыштымского городского округа», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 08.07.2019 №1455;

Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в Кыштымском городском округе» на 2023-2025 годы», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 01.11.2022 №2499;

Муниципальная программа «Повышение эффективности реализации молодежной политики в Кыштымском городском округе» на 2021-2023 годы», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 08.07.2020 №1494;

Муниципальная программа ««Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности в Кыштымском городском округе» на 2023-2025 годы», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 16.01.2023 №66;

Муниципальная программа «Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности Кыштымского городского округа на 2023-2025 годы», утвержденная постановлением администрации Кыштымского городского округа от 10.02.2023 №342;

Сведения Единого государственного реестра недвижимости о наличии земель, распределения их по категориям и формам собственности (по состоянию

на начало разработки проекта документа территориального планирования и правил землепользования и застройки).

РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Предложения по развитию Челябинской области в основных стратегических документах федерального уровня:

Указ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 7 мая 2018г.

Указ определяет в целях осуществления прорывного научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации, увеличения численности населения страны, повышения уровня жизни граждан, создания комфортных условий для их проживания, а также условий и возможностей для самореализации и раскрытия таланта каждого человека:

1. Правительству Российской Федерации необходимо обеспечить достижение следующих национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года:

а) обеспечение устойчивого естественного роста численности населения Российской Федерации;

б) повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет (к 2030 году – до 80 лет);

в) обеспечение устойчивого роста реальных доходов граждан, а также роста уровня пенсионного обеспечения выше уровня инфляции;

г) снижение в два раза уровня бедности в Российской Федерации;

д) улучшение жилищных условий не менее 5 млн. семей ежегодно;

е) ускорение технологического развития Российской Федерации, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50 процентов от их общего числа;

ж) обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере;

з) вхождение Российской Федерации в число пяти крупнейших экономик мира, обеспечение темпов экономического роста выше мировых при сохранении макроэкономической стабильности, в том числе инфляции на уровне, не превышающем 4 процента;

и) создание в базовых отраслях экономики, прежде всего в обрабатывающей промышленности и агропромышленном комплексе, высокопроизводительного экспортно-ориентированного сектора, развивающегося на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами.

2. Правительству Российской Федерации в соответствии с национальными целями, определёнными пунктом 1 настоящего Указа, необходимо будет разработать (скорректировать) совместно с органами государственной власти субъектов Российской Федерации национальные проекты (программы) по следующим направлениям:

- демография;
- здравоохранение;
- образование;
- жильё и городская среда;
- экология;
- безопасные и качественные автомобильные дороги;
- производительность труда и поддержка занятости;
- наука;
- цифровая экономика;
- культура;
- малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы;
- международная кооперация и экспорт.
- Планируемые объекты федерального значения в соответствии со Схемами территориального планирования Российской Федерации

При подготовке проекта учитывалась следующая градостроительная документация:

- Схема территориального планирования Российской Федерации в области транспорта;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области транспорта (в части трубопроводного транспорта);
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения;
- Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики
- Распоряжение Правительства РФ от 01.08.2016г. №1634-р «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики».

Предложения по развитию Кыштымского городского округа в основных стратегических документах регионального уровня.

Стратегия социально-экономического развития и программы развития Челябинской области.

Действующая Стратегия социально-экономического развития Челябинской области рассчитана до 2035 года. Стратегия СЭР Челябинской области утверждена постановлением законодательного собрания Челябинской области от 31 января 2019г. №1748.

На основе Стратегии разработаны Государственные программы, в том числе в области экономического развития и формирования доступной социальной инфраструктуры.

«Государственная программа Челябинской области «Развитие сельского хозяйства в Челябинской области». Утверждена постановлением Правительства Челябинской области от 23 декабря 2019г. №583-П.

«Государственная программа Челябинской области «Развитие культуры в Челябинской области». Утверждена Постановлением Правительства Челябинской области от 16 декабря 2020г. №684-П.

«Государственная программа Челябинской области «Развитие образования в Челябинской области». Утверждена Постановлением Правительства Челябинской области от 28 декабря 2017г. №732-П.

«Государственная программа Челябинской области «Развитие здравоохранения Челябинской области». Утверждена постановлением Правительства Челябинской области от 11 декабря 2020г. №675-П.

«Государственная программа Челябинской области «Развитие дорожного хозяйства и транспортной доступности в Челябинской области». Утверждена постановлением Правительства Челябинской области от 19 декабря 2019г. №552-П.

«Государственная программа Челябинской области «Развитие социальной защиты населения в Челябинской области». Утверждена постановлением Правительства Челябинской области от 17 декабря 2020г. №689-П.

«Государственная программа Челябинской области «Развитие физическая культуры и спорта в Челябинской области». Утверждена постановлением Правительства Челябинской области от 25 декабря 2020г. №733-П.

«Инвестиционная декларация Челябинской области. Утверждена распоряжением губернатора Челябинской области от 01.11.2021г. №1209-р.

«О стратегии в области цифровой трансформации ключевых отраслей экономики, социальной сферы и государственного управления Челябинской области». Утверждена распоряжением Правительства Челябинской области от 17 августа 2022 года №757-рп.

«О государственной программе Челябинской области «Стимулирование развития жилищного строительства в Челябинской области». Утверждена постановлением Правительства Челябинской области от 21 декабря 2020г. №698-П.

«О государственной программе Челябинской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности». Утверждена постановлением Правительства Челябинской области от 01 октября 2020г. №481-П.

«О государственной программе Челябинской области «Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности Челябинской области». Утверждена постановлением Правительства Челябинской области от 22 октября 2013г. №355-П.

«О государственной программе Челябинской области «Развитие туризма в Челябинской области». Утверждена постановлением Правительства Челябинской области от 30 декабря 2022 года №809-П.

«О регулировании отношений в области охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, водных биологических ресурсов, аквакультуры (рыбоводства) на территории Челябинской области». Утверждена законом Челябинской области от 12 февраля 2009г. №357-ЗО.

Несмотря на недостаточное упоминание в Стратегии социально-экономического развития Челябинской области о Кыштымском городском округе, фактически он является промышленным, транспортным и спортивным центром.

Однако, в схеме территориального планирования Челябинской области Кыштымский городской округ рассматривается как важный социально-экономический центр.

РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

2.1. Описание природных условий и ресурсов территории

Климат

Кыштымский городской округ входит в состав Челябинской области и расположен в северной части Челябинской области в пределах переходного района от гористой части восточного склона Урала и Зауралья. Кыштымский городской округ размещается на севере Челябинской области в 90 км от г.Челябинска. Расположен в горнозаводской зоне.

Территории Кыштымского городского округа свойственен умеренно-континентальный климат с холодной продолжительной зимой и коротким сравнительно жарким летом.

На формирование климата существенно влияют Уральские горы, создающие препятствие на пути движения западных воздушных масс. Зимой Южный Урал находится под влиянием Азиатского антициклона. Континентальный воздух, поступающий из Сибири, приносит морозную и сухую погоду. Наблюдаются также частые вторжения холодных воздушных масс с севера. Летом преобладает низкое давление. На территорию поступают арктические воздушные массы с Баренцева и Карского морей, а с юга перемещаются тропические массы воздуха из Казахстана

и Средней Азии. С вхождением континентального тропического воздуха устанавливается жаркая и сухая погода.

В любой сезон года возможны резкие изменения погоды, переход от тепла к холоду, резкие колебания температуры воздуха от месяца к месяцу, от суток к суткам и в течение суток. Температурный режим обусловлен характером атмосферной циркуляции. Существенное влияние на температурный режим оказывает континентальность климата. Это проявляется в резко выраженном различии зимних и летних значений температур воздуха, а также контрастных суточных температурах воздуха.

Среднемесячная температура изменяется от минус 13-15ºС в феврале до плюс 17-18ºС в июле. В особо теплые и исключительно холодные зимы отклонение месячных температур от нормы достигает + 6-7оС. Крайние значения температур, наблюдавшихся в течение года, изменяются в пределах от плюс 39,0ºС летом и до минус 45ºС зимой.

Период со среднесуточными температурами выше 0ºС наступает в конце первой-начале второй декады апреля и заканчивается в конце второй- начале третьей декады октября.

Количество и распределение осадков в течение года определяется, главным образом, циклической деятельностью атмосферы и особенностями рельефа рассматриваемого округа. По степени увлажнения Кыштымский городской округ относится к зоне достаточного увлажнения. Среднемноголетнее количество осадков составляет 430 мм. Основная масса атмосферных осадков выпадает в теплое время года с максимумом в июле (73 мм). Меньшая доля осадков приходится на холодный период с минимумом в феврале (11 мм). Летом осадки выпадают в виде кратковременных, но интенсивных ливней. В остальную часть года выпадение осадков носит продолжительный характер и умеренную интенсивность.

Зимой выпадает сравнительно мало осадков. Зимние осадки формируют снежный покров. Высота и продолжительность залегания снежного покрова зависит от климатических и природных особенностей местности. Продолжительность залегания снежного покрова в горно-лесной зоне составляет 160-180 суток. Наибольшая высота снежного покрова (24 см) приходится на третью декаду февраля. Талые воды снежного покрова играют важную роль в формировании речных стоков проектируемой территории.

Максимальная высота снежного покрова за зиму составляет 50 см. Расчетная глубина промерзания-1,9 м. Данные по средним месячным и годовой относительной влажности воздуха показывают, что при среднегодовой величине 71%, относительная влажность достигает максимума в декабре-январе 78% и снижается до 58% в мае.

Направление ветров определяется циклоническими процессами, происходящими на Европейской территории, и субмеридиональной ориентацией

горных хребтов. Среднегодовая скорость ветра изменяется от 0 до 5 м/сек. Преобладающее направление ветра в течение года имеют ветры западного направления, лишь в летний период к западным ветрам присоединяются ветры северо-западного и юго-западного направления. По скоростям ветры выходят за пределы обычных норм средней полосы России. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,8 м/сек.

Таблица 2.1.1. Скорость ветра по месяцам

Показатель	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя скорость ветра, м/с	3.6	3.7	4.0	3.9	4.0	3.8	3.5	3.2	3.6	4.3	4.3	4.2	3.8

К неблагоприятным метеорологическим явлениям относятся туманы, метели, грозы, гололедица и изморозь. В среднем за год наблюдается 15 дней с туманами, максимум которых отмечается в холодный период-9 дней, 25 дней с грозой и 1,8 дней с градом. Гололедица и изморозь наиболее часто образуются в конце осени и ранней весной. В среднем гололедица наблюдается 7 дней в году, а изморозь-19 дней.

В особо метельные зимы вследствие большого снегопереноса ветрами рекомендуется временная снегозащита путей сообщения.

Кыштымский городской округ относится к зоне умеренного потенциала загрязнения, т.к. метеорологические условия таковы, что создаются равновесные условия для рассеивания и накопления вредных примесей в атмосфере.

Рельеф и геоморфология

Кыштымский городской округ в орографическом отношении находится в пределах переходного района от гористой части восточного склона Урала к Зауральскому пенегиену. Западная часть округа гористая. Наиболее высокими из гор в этом районе являются гора Сугомак с отметкой 590,8 м и гора Егоза с отметкой 607 м.

Характерна линейная вытянутость в меридиальном направлении положительных и отрицательных форм рельефа. Отметки поверхности изменяются от 228,0 до 607,7 м.

Берега озер и прудов низкие, пологие. К ним примыкают заболоченные и заторфованные массивы с весьма слабыми уклонами, имеющие значительное распространение в местных бессточных понижениях рельефа. Заболоченные участки также отмечаются в некотором удалении от озер и прудов, как в местных понижениях, так и на склонах. На территории Кыштымского городского округа находятся болота Балбукское, Юшконское, Козье, Барышково, Солонцовое, Лямкино, Карпинское. Источниками их питания являются атмосферные осадки, речные или грунтовые воды.

Озерно-болотистые отложения отмечаются на дне озер в виде илистых отложений, а также в пределах, заболоченных и заторфованных грунтов и торфа. Наличие торфа отмечается также на отдельных участках склонов.

Гидрография и гидрогеологические условия

Территория Кыштымского городского округа обладает разветвленной гидрографической сетью. Ее основу составляют реки и большое количество озер, расположенных в восточной части территории округа.

Наиболее значительным водотоком является река Кыштым. Она впадает в озеро Б.Нанога и расположена в бассейне реки Исеть, являющейся, в свою очередь, притоком реки Тобол, крупного левобережного притока реки Оби.

Также по территории Кыштымского городского округа протекает 14 рек. Таблица 2.1.2. Перечень основных рек Кыштымского городского округа Челябинской области

№ п/п	Наименование водного объекта	Куда впадает	Протяжен-ность водотока, км
1.	река Кыштым	озеро Б.Нанога и озеро Иртяш	25
2.	река Егоза	левый приток реки Кыштым	17
3.	река Сугомак	озеро Сугомак	22
4.	река Большая Егусты	правый приток река Уфа	21
5.	река Кизил	правый приток река Уфа	35
6.	река Уфа	река Белая	918
7.	река Цельникова	правый приток реки Борзовка	4,25
8.	река Горзовка	озеро Иртяш	7,75
9.	река Кизилка	левый приток реки Кизил	7,5
10.	река Малый Кыштым	правый приток реки Кыштым	1,25
11.	река Дурашкина	левый приток реки Малый Кыштым	1,0
12.	река Косая	озеро Увильды	1,25
13.	река Малая Егусты	левый приток реки Большие Егусты	10,0
14.	река Кувалжиха	правый приток реки Егоза	4,5

Бассейн реки Кыштым располагается в переходной зоне от среднегорья и мелкогорья к равнинной части восточного склона Урала. Рельеф местности мелкосопочный.

На севере и востоке бассейн реки Кыштым граничит с водосборной площадью реки Теча, на западе-с водосбором реки Уфа и на юге примыкает к водосбору бессточного озера Увильды с отметкой зеркала воды 274,0 м.

В верхнем течении река носит название Малой Кыштымки и принимает с левого берега реки Дурашкину и Мулиху. После слияния с рекой Большой Кыштымкой, вытекающей из болота Долгое, река Кыштым имеет северо-восточное направление.

В 15 км от истока на реке создан Дехановский пруд, а ниже, в пределах реки Кыштым, расположены верхний городской пруд (Кыштымский машиностроительный завод) и нижний заводской пруд (Кыштымский медеэлектролитный завод). Общая протяженность реки 45 км, водосборная площадь в створе плотины верхнего пруда 475 км^2, в устье-585 км^2.

Бассейн реки в западной части имеет сравнительно пересеченный рельеф, а юго-восточной-с большой площадью озер и болот при незначительной всхолмленности рельефа. Ширина ниже плотины-15-20 м и глубина-0,5-1,0 м.

Левобережным притоком реки Кыштым является река Егоза, впадающая с севера в верхний городской пруд. Протяженность реки с притоками 36 км, водосборная площадь-22,7 км^2.

В центральной части проектируемого округа течет река Сугомак. Она берет свое начало на восточном склоне Уральской гряды и впадает в озеро Сугомак. Ее протяженность-22 км.

Река Кизил берет свое начало за пределами округа, на восточных склонах Уральских гор (Могильные горы), и, пересекая, в Северо-западной части округа по западной границе впадает в реку Уфа. Ее протяженность35 км.

Более значимыми объектами гидрографической сети проектируемого округа являются озера. Большая часть озер расположена на востоке и юго-востоке округа. По своему происхождению озера делятся на тектонические, котловинные, карстовые и пойменные.

Тектонические озера приурочены к впадинам, образовавшимся в результате разломов земной коры. К ним относятся озеро Иртяш и озеро Увильды. Небольшие части этих озер территориально входят в границы проектируемого округа.

Озеро Увильды-«голубая жемчужина Урала»-относится к немногим редким водным памятникам страны. Озеро Увильды-памятник природы и находится под охраной государства. Озеро Увильды-самое крупное озеро на Южном Урале. Его площадь 78,1 кв. км, а глубина достигает 38 м. Вода в озере пресная, чистая, прозрачная, на озере 48 островов. Самый крупный остров- Березовый, затем-Голодай… Озеро прогревается очень медленно.

Озеро Иртяш площадью 52 км^2, наибольшая глубина озера составляет 22 метра.

Озеро Сугомак питается рекой одноименного названия (протяженностью 22 км), впадающей в него с юго-запада, и за счет подтока трещинных вод коренных склонов. В настоящее время питьевое водоснабжение города осуществляется из озера Сугомак.

К югу от г.Кыштыма располагается ряд озер: Тайги, Темное, Акакуль, Большая и Малая Акуля, Амбаш.

Гидрографическая сеть округа представлена в основном озерами, соединенными между собой естественными и искусственными потоками.

Озеро Швейкино расположено в южной части территории, площадь его зеркала составляет 0,23 км^2. Отметка уреза воды-107,10 м. Озеро бессточное.

Озеро Тайги расположено в северной части территории, площадь его зеркала составляет 0,53 км^2. Отметка уреза воды-94,70 м.

Река Увильдинка, вытекающая из оз. Увильды и впадающая в озероТайги, пересекает западную часть поселка. Русло ее, проходящее по селитебной территории, засорено и требует расчистки. В юго-восточной части территории, в пойме р. Увильдинка, образовалось болото значительных размеров. Необходимо исследование фаз гидрологического режима реки.

Для данной территории характерно значительное развитие вод болотного типа. Южная и восточная части территории сильно заболочены. В том числе заболочена территория, отведенная под будущую жилую застройку, а также территория, примыкающая к озеру Швейкино с северной и восточной сторон. Отдельные участки болот связаны между собой поверхностным протоком, идущим от озера Увильды до озера Швейкино и озера Тайги.

Площадь зеркала озера Амбаш-1,64 кв. км, глубина-до 4,25 м. Из озера Амбаш обеспечивается водоснабжение графито-каолинового комбината.

Западнее озера Амбаш находится озеро Темное, площадь зеркала-1,4 кв. км, глубина-до 4,2 м.

На севере и северо-востоке от города Кыштым прослеживается ряд небольших озер: Малого Галицкого, Большого Галицкого, Харюшкино, Коноплянка, Сазаново, Светленькое, Щучье, Островко, Теренкуль, Травакуль, Кривое, Большое Карасье, Букоян, Большой Сартобак.

Озера Зауралья широко используются для рыборазведения, так как обладают богатой кормовой базой. Здесь хорошо акклиматизировались такие ценные породы, как сиг, рипус, лещ, пелядь, судак.

Ниже г. Кыштым расположен Дехановский пруд, площадь зеркала воды 0,42 кв.км, напор на плотине-4,5 метра. На берегу пруда расположен санаторий «Дальняя Дача».

Верхний городской пруд. Площадь зеркала составляет 5,7 кв.км. Максимальная глубина пруда–8,0м. Полезная емкость пруда – 5,7 млн. м^3.

Нижний городской пруд. Площадь зеркала–3,97 кв.км. Река Кыштым вытекает из пруда двумя протоками, из которых правая подает воду для производственного водоснабжения медеэлектролитного завода, по левой протоке происходит сброс избыточных расходов вод. Глубина пруда на большей части 3,0-3,5 м.

Гидрогеологические условия округа обусловлены горным рельефом, неглубоким залеганием коренных кристаллических пород с частым их обнажением на поверхности и характером гидрографической сети.

Район исследования характеризуется значительным развитием вод болотного типа. На заболоченных и заторфованных участках и местами на пологих склонах или перегибах крутых склонов возвышенного рельефа положение уровня воды зависит от количества выпадающих атмосферных осадков и поверхностных стоков, родников. Глубина залегания воды на заторфованных массивах 0,5-0,7 м.

В элювиально-делювиальной толще встречаются воды, относящиеся к водопроницаемым прослойкам и линзам.

Местами это верховоды. Они питаются атмосферными осадками и носят сезонный характер. Родники питаются за счет напорных трещинных вод. Широко распространены в данном районе грунтовые воды пойм рек. Питание их вод происходит как за счет вод самих рек, атмосферных осадков, так и инфильтрации из постоянных и временных водотоков.

Грунтовые и подземные трещинные воды обладают слабокислой и слабощелочной реакцией.

В местах, где в толщу грунтовых вод попадают стоки промышленных предприятий, происходит загрязнение грунтовых вод.

Грунтовые воды на заболоченных участках имеют кислотную агрессивность по отношению к бетону. Вследствие слабой минерализации болотных вод и пониженной жесткости эти воды могут обладать также выщелачивающей агрессивностью по отношению к бетону.

В долинах рек Сугомак и Егоза в 1978 году разведаны месторождения подземных вод. Запасы Сугомакского месторождения разведаны по категории А и составляют 0,6 тыс. куб. м/сутки, Егозинского месторождения – по категории В и составляют 1,4 тыс. куб. м/сутки. Оба месторождения являются гос. резервом.

Водоснабжение почти всех сельских населенных пунктов округа и часть г. Кыштыма осуществляется за счет подземных вод посредством одиночных скважин из неразведанных запасов.

В пос. Слюдорудник существует скважина, производительностью 25 куб. м/час, в пос. Северный – скважина, производительностью 10 куб. м/час. В районах Нефтебаза и Перевалочная база – также две скважины производительностью 10 куб. м/час.

Подземные воды не могут полностью удовлетворить все населенные пункты водой питьевого назначения, поэтому в пос. Тайгинка осуществляется строительство водовода с водозабором из оз. Б. Акуля, для пос. Слюдорудник – водозабор планируется из Кыштымского водохранилища.

Однако, водоснабжение отдельных населенных пунктов, со сравнительно небольшим водоснабжением, можно вполне базировать за счет подземных вод.

Сейсмичность территории

Сейсмичность на территории согласно СНиП II-7-81* по карте А оценивается в 5 баллов. Грунты по сейсмическим свойствам относятся к третьей категории.

Сила землетрясения зависит от глубины толчка, расстояния до эпицентра и измеряется в баллах по шкале Рихтера, характеризующих магнитуду (энергию, выделившуюся в виде сейсмических волн).

Почвы и растительность

Неоднородность природных условий Южного Урала определяет разнообразие его почвенного покрова.

Почвообразовательные процессы в горно-лесной зоне зависят от большой залесенности, горного рельефа, влажного и прохладного климата. Почвенный покров зоны очень неоднороден. Почвы Кыштымского городского округа относятся к серым лесным почвам.

Природа щедро одарила земли Кыштымского городского округа разнообразной растительностью. Лесистость территории округа составляет 70%. Лесные ресурсы представлены зоной горных лесов, преимущественно хвойных (около 30% составляют сосновые боры), которая в предгорье сменяется зоной смешанных лесов, в которых преобладают березовые леса- 60%, а также осина, лиственница, ива. Богата и разнообразна травянистая растительность: пырей, овсяница лесная, мятлик, папоротник, скирда, хвощ, колокольчик.

На экологическое состояние почвенного покрова района значительное негативное влияние оказывает хозяйственная деятельность, проявляющаяся в нарушении его территориальной структуры, изменении физических и химических свойств почв.

Коренной растительностью является разнотравье. В основе травостоя сообществ господствуют таволга вязолистная, живокость высокая, кровохлебка лекарственная, льнянка обыкновенная, одуванчик лекарственный, валериана лекарственная, зубчатка обыкновенная, шалфей лекарственный, полынь обыкновенная.

Лесные массивы имеют большое почвозащитное и водоохранное значение, а также служат в целях рекреации, сбора пищевых и лекарственных растений.

Минерально-сырьевые ресурсы

Территория округа обладает значительными запасами природных ресурсов. На территории разведано 20 месторождений минерального сырья, среди которых наибольшее значение имеют: Кыштымское месторождение каолина, Тайгинское месторождение графита, Сугомакское месторождение известняков, Слюдяногорское месторождение мускавитов, Кыштымское месторождение кварца гранулированного, Пугачѐвское месторождение кварца жильного, Кыштымское месторождение амфиболитов, Анбашское месторождение гранитов, Акакульское месторождение гончарных глин, Коноплянское месторождение торфа, имеются значительные запасы песка и камня. Округ является монополистом в Челябинской области и в России по добыче уникального графитового сырья и кварца гранулированного.

Тайгинское месторождение графита расположено в северо-западной части одноименного поселка. Породы графитовой толщи перекрыты плащом четвертичных отложений, представленных песками, глинами, суглинками и торфом, а также отвалами пустых пород. Месторождение эксплуатируется ООО «Уралграфит». Действующий карьер обеспечен разведанными запасами на длительный срок. Запасы графитовых руд по категориям А+В+С1 определены в 28,98 млн.тонн. К западу от карьера расположен участок Ново-Тайгинского проявления графита с запасом графитовых руд по категориям С1+Р1 в 6,7 млн.т. Это перспективное месторождение.

Кыштымское месторождение кварца, гранулированного расположено на двух участках. Один, небольшой по площади-на западе округа, другой тянется с севера на юг в районе поселка Слюдорудник. Предприятиями-недропользователями являются ОАО «Кыштымский ГОК» и ООО «Кварц». Количество запасов по категориям С1+С2 определено в 736,4 тыс.тонн.

Кузнечихинское месторождение кварца, гранулированного по категориям С1+С2 определено в 130,4 тыс.т.

Территория месторождения охватывает почти всю северо-западную часть округа. Месторождение законсервировано.

Недропользователями являются ОАО «Кыштымкварцсамоцветы» и ООО «Кварц».

Узкой полосой с севера на юг (восточнее поселка Слюдорудник) расположено Пугачевское месторождение кварца.

Полезным ископаемым является кварц жильный. Запасы по категориям С1+С2 определены в 20,4 тыс.т. Месторождение является государственным резервом.

К юго-востоку от города Кыштыма расположено Кыштымское месторождение каолина.

Недропользователем является ОАО «АТЕКС». Запасы по категориям В+С1+С2 составляют 3315 тыс.т.

К этому месторождению с юга примыкает Кыштымское месторождение глины кирпичной, которое является Гос. резервом и в настоящее время законсервировано.

Запасы по категориям А+В+С1 определены в 2152 тыс. куб. м.

Северо-западнее поселка Слюдорудник находится Слюдяногорское месторождение мусковита с запасом в 12248 т по категориям В+С1+С2, юго-западнее – Острогорско-Теплогорское месторождение мусковита (г. Теплая) с запасом 378 т по категориям С1+С2.

Оба месторождения являются государственным резервом.

На юге округа вдоль реки Большие Егусты в 1956 г. обнаружена Егустинская россыпь 7818. Полезные ископаемые-рутил с запасом в 1,8 тыс.тонн и пески с запасом в 484 тыс. куб.м.

Месторождение перспективное.

Из строительных материалов в округе разведано два месторождения облицовочных камней и два месторождения строительных камней.

Первые два-Теплогорский участок амфиболитов, недропользователь ООО «Теплогорский карьер» (между поселками Большие Егусты и Белое озеро) и Кыштымское 1-е месторождение амфиболитов с запасом по категории С2 в 87,5 тыс. куб. м, перспективное (также на юге округа).

Месторождения строительных камней это-Анбашское месторождение гранитов (пос. Анбашская), запасы по категориям А+В+С1 составляют 4472 тыс. куб.м, предприятие-недропользователь-ЗАО «Каслидорремстрой» и Известковый участок известняков (центральная часть округа), недропользователь ООО ПКТБ.

Здесь же расположено Сугомакское месторождение известняка флюсового, государственный резерв.

Северо-восточнее Верхне-Кыштымского водохранилища и южнее оз. Сугомак определены месторождения агросырья-Коноплянское 1-е месторождение торфа 9962 с запасом по категории С2 в 44 тыс. тонн и Плотиночное (Плотничье) месторождение торфа 10250 с запасом по категории С2 в 747 тыс. тонн.

Кроме того, на территории округа в 1978 году выявлены государственные резервы питьевой воды. Это-Сугомакское месторождение 5911 (вдоль реки Сугомак) с запасом по категории А в 0,6 тыс. куб. м/сутки и Егозинское месторождение 5911 (вдоль реки Егоза) с запасом по категории В в 1,4 тыс. куб. м/сутки.

В соответствии со статьей 25 Федерального Закона Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 №2395-1 установлены ограничения в части застройки площадей залегания полезных ископаемых:

строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки;

застройка земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа. Выдача такого разрешения может осуществляться через

многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг;

самовольная застройка земельных участков, указанных в части второй настоящей статьи, прекращается без возмещения произведенных затрат и затрат по рекультивации территории и демонтажу возведенных объектов;

за выдачу разрешения на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода уплачивается государственная пошлина в размерах и порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

Пользование недрами должно осуществляться в интересах населения, как в целом Российской Федерации, так и населением Кыштымского городского округа Челябинской области. Пользование должно осуществляться с учетом обеспечения экологической безопасности, сохранения окружающей природной среды и традиционного уклада жизни. По горно-геологическим условиям территория подразделяется на подработанные и подрабатываемые площади как в границах населенных пунктов, так и вне границ населенных пунктов.

Так по данным, государственного реестра участков недр, предоставленных в пользование и лицензий на пользование недрами по состоянию на 01.04.2024 года на территории Кыштымского городского округа расположены лицензионные участки на право пользования участками недр.

Таблица 2.1.3.

Номер лицензии	Наименование объекта/ статус участка недр	Недропользователь	Полезные ископаемые	Дата выдачи лицензии	Дата окончания лицензии
ЧЕЛ 80883ВЭ	Участок недр «Волна» местного значения	Муниципальное учреждение «Ресурсный центр образования Кыштымского городского округа»	Пресные воды	10.09.2018	10.09.2043
ЧЕЛ 02902 ТЭ	Кыштымское месторождение каолина/ участок недр, не относящийся к участкам	ООО «Кыштымский каолин»	Для разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабаты	07.07.2016	31.12.2030

Номер лицензии	Наименование объекта/ статус участка недр	Недропользователь	Полезные ископаемые	Дата выдачи лицензии	Дата окончания лицензии
	недр федерального значения или местного значения		вающих производств		
ЧЕЛ 02889ВЭ	участок Южный Егозинского месторождения/ участок недр, не относящийся к участкам недр федерального значения или местного значения	АО «Кыштымский горно-обогатительный комбинат»	Пресная вода	21.03.2016	05.04.2037
ЧЕЛ 12724ТЭ	Кыштымское (за исключением жил 36, 131, 303 и Беркутинский)/участок недр федерального значения	АО «Кыштымский горно-обогатительный комбинат»	Разведка и добыча гранулированного кварца	08.10.2004	31.12.2040
ЧЕЛ 80765ВЭ	Дом оператора ГРС-г.Кыштым/ участок недр местного значения	ООО «Газпром Трансгаз Екатеринбург»	Пресная вода	19.01.2018	19.01.2043
ЧЕЛ 80009ТР	Известковый/участок недр местного значения	ООО «Проектное конструкторско-технологическое бюро»	Геологическое изучение и добыча строительного камня (известняк)	27.12.2006	30.12.2031

Номер лицензии	Наименование объекта/ статус участка недр	Недропользователь	Полезные ископаемые	Дата выдачи лицензии	Дата окончания лицензии
ЧЕЛ 81027ТЭ	Месторождение Анбашское/ участок недр местного значения	ООО «ВСК»	Добыча строительного камня (гранит)	15.07. 2019	30.11.2043
ЧЕЛ 02902ТЭ	Кыштымское место рождение каолина/ участок недр, не относящийся к участкам недр федерального значения или местного значения	ОАО «Кыштымский каолин»	Для разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств	07.07. 2016	31.12.2030
ЧЕЛ 02398ТЭ	Тайгинское месторождение/ участок недр, не относящийся к участкам недр федерального значения или местного значения	ООО «Карьер»	Разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов добычи полезных ископаемых и связанных с ним перерабатывающих производств	27.09. 2011	31.12.2028

Лесосырьевые ресурсы

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 04.12.2008г. №370 «Об определении количества лесничеств на территории Челябинской области и установлении их границ» Кыштымское лесничество Главного управления лесами Челябинской области расположено на территории Челябинской области, северо-западнее г.Челябинск на территории земель городов Кыштым и Карабаш, Озерского городского округа.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества относится к Южно-Уральскому лесостепному району лесостепной зоны.

Насаждения, произрастающие на лесном участке, представлены в большинстве среднеполнотными спелыми сосновыми и средневозрастными березовыми древостоями естественного происхождения.

В соответствии со статьей 85 Земельного кодекса Российской Федерации городские леса относятся к рекреационной зоне, предназначенной для отдыха граждан и туризма.

По целевому назначению городские леса Кыштымского городского округа относятся к категории защитных лесов-городские леса, в соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации. Правовой режим городских лесов определен статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации.

Защитные леса:

-леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.

-леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов.

а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

- ценные леса.

б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Эксплуатационные леса:

- эксплуатационные леса - подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов. Использование лесов может быть следующих видов:

1) заготовка древесины;

2) заготовка живицы;

3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

5) ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты;

6) ведение сельского хозяйства;

7)осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;

8) осуществление рекреационной деятельности;

9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

11) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;

13) строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;

15) осуществление религиозной деятельности;

16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса.

В эксплуатационных лесах запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Леса, расположенные на землях населенных пунктов, относятся к зеленым, лесопарковым зонам. Они отнесены по целевому назначению к защитным лесам. Приоритетное направление-осуществление рекреационной деятельности.

В соответствии с Законом Челябинской области от 12.11.2004г. №294-ЗО «О статусе и границах Кыштымского городского округа» испрашиваемый лесной участок расположен в границах Кыштымского городского округа, рядом с городом Кыштым. Внутренние границы со смежными землепользователями определены по материалам кадастрового учета.

Таблица 2.1.4. Структура Кыштымского лесничества по данным лесохозяйственного регламента

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район	Общая площадь, га
1.	Егозинское	земли г.Кыштым	23441
2.	Кыштымское	земли г.Кыштым	38561
		Озерский район	168
3.	Уфимское	земли г.Карабаш	20708
4.	Карабашское	земли г.Карабаш	35999
Всего по лесничеству:			118968
В том числе по административным районам:			
земли г.Кыштым			62093
земли г.Карабаш			56707
Озерский городской округ			168

Городские леса города Кыштым в соответствии со статьей 7 Земельного кодекса РФ по целевому назначению относятся к землям населенных пунктов, границы которых регулируются ЗК РФ и законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности (ст. 8 ЗК РФ).

Согласно части 2 статьи 65 ЛК РФ, Приказа Рослесхоза от 19.12.2022 года №1032 «Об установлении лесосеменного районирования», леса Кыштымского

лесничества подразделяются на лесосеменные районы основных лесообразующих пород со сравнительно однородным генотипическим составом популяций древесных пород, характеризующихся явно выраженными природными и лесохозяйственными особенностями.

Леса лесничества по целевому назначению лесов представлены защитными и эксплуатационными лесами.

К защитным лесам относятся леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, что это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Общая площадь земель Кыштымского участкового лесничества составляет 118967га, что составляет 100%, в том числе лесные земли-106930 га (89,9% от общей площади лесов), нелесные земли занимают 12037га (10,1%-от общей площади лесов).

Лесной фонд Кыштымского городского округа представлен преимущественно сосновыми лесами, встречаются также насаждения с участием ели, лиственницы. Мягколиственные насаждения представлены преимущественно березовыми лесами, а также насаждениями осины, тополя и ивы, дубом.

Сельскохозяйственные ресурсы

В Кыштымском городском округе сельскохозяйственные земли включают пахотные земли, пастбища, сенокосы и лесные угодья. Пахотные земли используются для выращивания различных культур, включая зерновые, картофель и овощи.

Агропромышленный комплекс (далее-АПК)-межотраслевой комплекс, объединяющий все отрасли хозяйства, а также отрасли экономики, принимающие участие в производстве сельскохозяйственной продукции, доводимой до конечного потребителя.

АПК включает в себя производство, перевозку, хранение, переработку, поставку сельскохозяйственной продукции, а также обеспечение сельского хозяйства техникой, химикатами и удобрениями, необходимыми для сельскохозяйственного производства.

Предприятия сельского хозяйства округа представлены рядом предприятий, КФХ и частных предпринимателей, занимающихся разведением крупного рогатого скота, выращиванием сельскохозяйственных и зерновых культур.

В основном **животноводство и растениеводство** осуществляется в пределах личного подсобного хозяйства.

Растениеводство

Основные культуры, выращиваемые в районе:

Зерновые - пшеница, ячмень, овес.

Технические культуры - лен, подсолнечник.

Овощные культуры - картофель, морковь, свекла.

Фрукты и ягоды - яблоки, вишня, смородина.

Животноводство

Животноводство в Кыштымском районе представлено разведением крупного рогатого скота, свиней, овец и птицы. Важными направлениями являются:

Молочное животноводство - производство молока и молочных продуктов.

Мясное животноводство - производство говядины, свинины и баранины.

Птицеводство - производство яиц и мяса птицы.

Таблица 2.1.5. Перечень действующих сельскохозяйственных предприятий в области животноводства и растениеводства

№ п/п	Наименование предприятия	Адрес места нахождения	Вид деятельности	Продукция	Численность работников	Собственность
1.	Русских ЛПХ, Крестьянское (фермерское) хозяйство	Челябинская область, г.Кыштым, ул.2-я Южная, д.8	кролиководство	кролики, перепела, изделия из меха	-	частная

Рыболовство

Под рыболовством, в соответствии с Федеральным законом от 20 декабря 2004г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» понимается деятельность по вылову, приемке, переработке и транспортировке водных биоресурсов, то есть вся технологическая цепочка от вылова рыбы до реализации, выработанной из нее рыбной продукции.

Водоемы Челябинской области богаты рыбой. Ихтиофауна рек представлена следующими видами рыб:обыкновенная щука, окунь пресноводный, елец, карась, таймень, сом, сорога, ленок, таймень. Экологическая обстановка на водохранилище не самая лучшая, присутствуют сбросы различных вредных веществ, таких как цинк, хром, марганец, свинец.

В настоящее время на малых водоемах отсутствует развитая производственная промысловая база и основная масса вылавливаемой рыбы относится к категории мелкого частика, который в свою очередь не обеспечивает рентабельного промысла (затруднена реализация выловленной рыбы, транспортные расходы и др.). Промысел раков на водоемах в настоящее время отсутствует. Рыболовство осуществляется на любительском уровне. Мелкие рыбозаготовители не имеют перерабатывающей базы и реализуют свою продукцию сразу после вылова. На территории Кыштымского городского округа

услуги в сфере рыболовства предоставляет Компания «Хозяйство Рыбоводное Кыштымское».

Перечень действующих сельскохозяйственных предприятий в области рыболовства представлен в таблице 2.1.6.

Таблица 2.1.6.

№ п/п	Наименование предприятия	Адрес местонахождения	Вид деятельности	Продукция	Численность работников	Собственность
1.	Компания «Хозяйство Рыбоводное Кыштымское»	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Малышева, д.38	переработка рыбы	охлажденная рыба	-	частная

Охотничий промысел не развивается по причине отсутствия на территории Кыштымского городского округа охотничьих угодий.

2.2. Список объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории и перечень мероприятий по сохранению объектов культурного наследия

Согласно Федеральному Закону Российской Федерации от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее-ФЗ №73), к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее-объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Зоны охраны утверждены в отношении двух ОКН, для остальных ОКН действует защитная зона (кроме выявленных).

Таблица 2.2.1. Перечень объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятниуов истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кыштымского городского округа Челябинской области.

Commented [u1]: Название таблицы полностью соответствует письмо от 25.06.2026 №01-12/456

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
Кыштымский	Кыштым г.	Административные здания, выходящие на площадь	741721285680005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	XVIII-XIX вв.	Решение Исполнительный комитет Челябинского областного Совета депутатов трудящихся от 30.03.1971 № 154	Кыштым г. Кооперативная ул. 2	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 18.11.2019 № 654	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории
Кыштымский	Кыштым г.	Ансамбль усадьбы заводовладельца "Белый дом"	741721304190005	Ансамбль	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	XVIII в.	Решение Исполнительный комитет Челябинского областного Совета депутатов трудящихся от 30.03.1971 № 154	Кыштым г. Маркса К. пл. 2	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 23.12.2019 № 757	-	В силу закона - 150 метров от внешних границ территории
Кыштымский	г. Кыштым	Братская могила воинов, умерших от ран в госпиталях города Кыштыма (в северо-восточном углу старого городского кладбища)	742611463580004	Памятник	Местного (муниципального) значения	Включен в Реестр		Памятник истории	1942-1944 гг.; 1947 г.	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 14.11.2025 № 427	г. Кыштым, ул. Ленина, старое городское кладбище	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 14.11.2025 № 427	-	Не устанавливается

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
Кыштымский	г. Кыштым	Братская могила воинов, умерших от ран в госпиталях города Кыштыма (в центральной части старого городского кладбища)	742611463590004	Памятник	Местного (муниципального) значения	Включен в Реестр		Памятник истории	1941-1944 гг.; 1947 г.	Приказ Министерство культуры Челябинской области от 14.04.2016 № 167; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 14.11.2025 № 428	г. Кыштым, ул. Ленина, старое городское кладбище	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 14.11.2025 № 428	-	Не устанавливается
Кыштымский	Кыштым г.	Бывший кричный цех	741711243870005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	XVIII-XIX вв.	Решение Исполнительный комитет Челябинского областного Совета депутатов трудящихся от 30.03.1971 № 154	Кыштым г. Кооперативная ул. 2	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 18.11.2019 № 654	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
Кыштымский	Кыштым г.	Водоразборный фонтан Верхне-Кыштымского завода	741711243890005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	конец XVIII - XIX в.	Решение Исполнительный комитет Челябинского областного Совета депутатов трудящихся от 30.03.1971 № 154; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 16.10.2023 № 314	Кыштым г. предзаводская площадь Кыштымского машиностроительного завода	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 14.09.2020 № 328; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 06.12.2023 № 378; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 06.12.2023 № 377	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
Кыштымский	Кыштым г.	Госпиталь	742221365140005	Ансамбль	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	1831 г. (начало строительства)	Список вновь выявленных объектов, представляющих историческую, нучную, художественную или иную культурную ценность ОГБУК «Государственный научно-производственный центр по охране исторического и культурного наследия Челябинской области» от 28.02.2004 № 46; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны	Кыштым г. Освобождения Урала ул. 1	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93	-	В силу закона - 150 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
										объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93				
Кыштымский	Кыштым г.	Госпиталь. Главный корпус	742211365140065	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр	Госпиталь	Памятник архитектуры и градостроительства	1831 г. (начало строительства)	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от	Кыштым г. Освобождения Урала ул. 1	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинско	-	В силу закона - 150 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
										25.04.2025 № 93		й области от 25.04.2025 № 93		
Кыштымский	Кыштым г.	Госпиталь. Ограда комплекса	742211365140025	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр	Госпиталь	Памятник архитектуры и градостроительства	1831 г. (начало строительства)	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93	Кыштым г. Освобождения Урала ул. 1	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93	-	В силу закона - 150 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
Кыштымский	Кыштым г.	Госпиталь. Пристрой к Южному флигелю	742211365140035	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр	Госпиталь	Памятник архитектуры и градостроительства	1831 г. (начало строительства)	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93	Кыштым г. Освобождения Урала ул. 1	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93	-	В силу закона - 150 метров от внешних границ территории
Кыштымский	Кыштым г.	Госпиталь. Северный флигель	742211365140045	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр	Госпиталь	Памятник архитектуры и градостроительства	1831 г. (начало строительства)	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 318; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного	Кыштым г. Освобождения Урала ул. 1	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны	-	В силу закона - 150 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
										наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93		объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93		
Кыштымский	Кыштым г.	Госпиталь. Строение, замыкающее квартал с северо-запада	742211365140015	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр	Госпиталь	Памятник архитектуры и градостроительства	1831 г. (начало строительства)	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93	Кыштым г. Освобождения Урала ул. 1	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93	-	В силу закона - 150 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
Кыштымский	Кыштым г.	Госпиталь. Южный флигель	742211365140055	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр	Госпиталь	Памятник архитектуры и градостроительства	1831 г. (начало строительства)	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93	Кыштым г. Освобождения Урала ул. 1	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 21.12.2021 № 314; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.04.2025 № 93	-	В силу закона - 150 метров от внешних границ территории
Кыштымский	Кыштым г.	Дом, в котором жил Карпинский П.М. и Эванс А.Ф.	не зарегистрирован	Памятник	Местного (муниципального) значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	конец XIX в.	Список вновь выявленных объектов, представляющих историческую, нучную, художественную или иную культурную ценность ОГБУК «Государственный научно-производственный центр	г. Кыштым, ул. Советская, 12	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 17.04.2026 № 131	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
										по охране исторического и культурного наследия Челябинской области» от 28.02.2004 № 46; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 17.04.2026 № 131				
Кыштымский	Кыштым г.	Дом Дружининых	742011364840005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	1850-1851 гг.	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 23.12.2019 № 762	Кыштым г. Садовая ул. 2	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 23.12.2019 № 762; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинско	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
												й области от 04.06.2020 № 171		
Кыштымский	Кыштым г.	Дом жилой	742211448130004	Памятник	Местного (муниципального) значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	конец XIX – начало XX в.	Список вновь выявленных объектов, представляющих историческую, нучную, художественную или иную культурную ценность ОГБУК «Государственный научно-производственный центр по охране исторического и культурного наследия Челябинской области» от 28.02.2004 № 46; Приказ Государственный комитет	г. Кыштым, ул. Советская, 37	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 02.06.2022 № 110; Приказ от 08.07.2025 № 215	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
										охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 02.06.2022 № 110; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 08.07.2025 № 215				
Кыштымский	Кыштым г.	Дом жилой	7424114158400005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	XIX в.	Список вновь выявленных объектов, представляющих историческую, нучную, художественную или иную культурную ценность ОГБУК «Государственный научно-производственный центр по охране исторического и	Кыштым г. Советская ул. 12а	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 22.03.2024 № 101	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
										культурного наследия Челябинской области» от 28.02.2004 № 46; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 22.03.2024 № 101				
Кыштымский	Кыштым г.	Дом жилой	742411415780005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	начало XX века	Список вновь выявленных объектов, представляющих историческую, нучную, художественную или иную культурную ценность ОГБУК «Государственный научно-производственный центр по охране исторического и культурного наследия Челябинской области» от	Кыштым г. Советская ул. 6	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 22.03.2024 № 99	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
										28.02.2004 № 46; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 22.03.2024 № 99				
Кыштымский	Кыштым г.	Дом жилой ("Белый дом")	741410050810006	Памятник	Федерального значения	Включен в Реестр	Ансамбль усадьбы заводовладельца "Белый дом"	Памятник архитектуры и градостроительства	1809 г.	Указ Президент Российской Федерации от 20.02.1995 № 176	Карла Маркса пл., 2	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 23.12.2019 № 757	-	В силу закона - 150 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
Кыштымский	Кыштым г.	Дом жилой деревянный с резными наличниками и подзорами	742511432980004	Памятник	Местного (муниципального) значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	XIX в.	Список вновь выявленных объектов, представляющих историческую, нучную, художественную или иную культурную ценность ОГБУК «Государственный научно-производственный центр по охране исторического и культурного наследия Челябинской области» от 28.02.2004 № 46; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 03.10.2024 № 332	Кыштым г. Володарского ул. 1	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 03.10.2024 № 332	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
Кыштымский	Кыштым г.	Дом Тверскова	742411415770005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	XIX в.	Список вновь выявленных объектов, представляющих историческую, нучную, художественную или иную культурную ценность ОГБУК «Государственный научно-производственный центр по охране исторического и культурного наследия Челябинской области» от 28.02.2004 № 46; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 22.03.2024 № 100	Кыштым г. Советская ул. 13	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 22.03.2024 № 100	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории
Кыштымский	Кыштым г.	Заводская ограда на площади	741711243880005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и	XVIII-XIX вв.	Решение Исполнительный комитет Челябинског	Кыштым г. Кооперативная ул. 2	Приказ Государственный комитет	-	В силу закона - 100 метров от внешних

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
								градостроительства		о областного Совета депутатов трудящихся от 30.03.1971 № 154		охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 18.11.2019 № 654		границ территории
Кыштымский	Кыштым г.	Казенный дом для служащих Верхне-Кыштымского завода	742211418440005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	XIX в.	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.11.2020 № 530	Кыштым г. Советская ул. 9	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 25.11.2020 № 530	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории
Кыштымский	Кыштым г.	Набережная у водозабора	741711285690005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	XVIII-XIX вв.	Решение Исполнительный комитет Челябинского областного Совета депутатов трудящихся от 30.03.1971 № 154	Кыштым г. Кооперативная ул. 2	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 18.11.2019 № 654	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории
Кыштымский	Кыштым г.	Народный дом	741410073390005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник истории	1913 г.	Постановление Законодательное собрание Челябинской области от 28.01.1999 № 457	Кыштым г. Театральная ул. 2	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинско	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
												й области от 26.04.2019 № 138		
Кыштымский	Кыштым г.	Памятник воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны	741711037400005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник истории	1967 г.	Решение Исполнительный комитет Челябинского областного Совета депутатов трудящихся от 05.05.1968 № 187	Кыштым г. перекресток улиц Республики и Кооперативной, Центральный сквер	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 18.11.2019 № 653	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории
Кыштымский	Кыштым г.	Памятник К. Марксу (ск. П.Я. Фоминых, арх. С.А. Перовский)	не зарегистрирован	Памятник	Местного (муниципального) значения	Включен в Реестр		Памятник монументального искусства	1923 г., 1978 г.	Приказ Министерство культуры Челябинской области от 11.03.2009 № 37; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 17.04.2026 № 130	г. Кыштым, пл. К.Маркса	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 17.04.2026 № 130	-	Не устанавливается

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
Кыштымский	Кыштым г.	Памятник кыштымцам, погибшим в боях Великой Отечественной войны, танк Т-34	742411425640004	Памятник	Местного (муниципального) значения	Включен в Реестр		Памятник истории	1974 г., 2005 г.	Постановление Правительство Челябинской области от 21.08.2008 № 249-П; Приказ Министерство культуры Челябинской области от 11.03.2009 № 37; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 18.07.2024 № 243	Кыштым г. Интернационала ул.	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 18.07.2024 № 243	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории
Кыштымский	Кыштым г.	Памятник М.И. Калинину	742011364830005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник монументального искусства	1959 г.	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 23.12.2019 № 761	Кыштым г. Карла Маркса пл. 2	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 23.12.2019 № 761; Приказ Государственный	-	Не устанавливается

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
												комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 04.06.2020 № 176		
Кыштымский	Кыштым г.	Прогимназия	741811315890005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	1907 г.	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 10.05.2018 № 83	Кыштым г. Республики ул., 10	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 10.05.2018 № 83; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 04.06.2020 № 179	Постановление Правительство Челябинской области от 11.08.2022 № 473-П	Прекращена
Кыштымский	Кыштым г.	Собор XIX в. на площади	741510378100005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	XIX в.	Решение Исполнительный комитет Челябинского областного Совета депутатов трудящихся	Кыштым г. Ленина ул. 22	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
										от 30.03.1971 № 154		Челябинской области от 26.04.2019 № 136		
Кыштымский	Кыштым г.	Церковь на острове	741510374280005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	XVIII в.	Решение Исполнительный комитет Челябинского областного Совета депутатов трудящихся от 30.03.1971 № 154	Кыштым г. Садовая ул. 23	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 26.04.2019 № 137	-	В силу закона - 100 метров от внешних границ территории
Кыштымский	Кыштым г.	Церковь Св. Николая	741510375040005	Памятник	Регионального значения	Включен в Реестр		Памятник архитектуры и градостроительства	н. XX в.	Постановление Законодательное собрание Челябинской области от 28.01.1999 № 457	Кыштым г. Чернышевского ул. 1	Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от 26.04.2019 № 135; Приказ Государственный комитет охраны объектов культурного наследия Челябинской области от	Постановление Правительство Челябинской области от 31.05.2022 № 316-П	Прекращена

Территория МО	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Название объекта	Рег.номер в ЕГРОКН	Вид ОКН	Категория ОКН	Статус ОКН	Входит в состав ансамбля	Тип ОКН	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Местоположение (фактическое)	Сведения о границе территории ОКН	Сведения о зонах ОКН	Сведения о защитных зонах
												16.02.2022 № 41		

Таблица 2.2.2. Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кыштымского городского округа Челябинской области

Территория МО	Название объекта	Вид ОКН	Статус ОКН	Тип ОКН	Местоположение (фактическое)	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Сведения о границе территории ОКН
Кыштымский	Кыштым г.	Дом Домрачева	Памятник	Выявленный	XIX в.	-	Кыштым г. Республики ул. 56	Памятник архитектуры и градостроительства	
Кыштымский	-	Иртяш – городище – 4	Памятник	Выявленный	Памятник археологии	эпоха бронзы	-	-	В 3 км к северо-востоку от г. Кыштым, южный берег озера Трава-куль, в 100 м к северо-западу от устья р. Кыштым, на территории базы отдыха Кыштымс-кого медеэлектролитного завода.
Кыштымский	-	Иртяш – культовое место – 5	Памятник	Выявленный	Памятник археологии	не определена	-	-	В 4 км к северу-северо-востоку от г. Кыштым на

Территория МО	Название объекта	Вид ОКН	Статус ОКН	Тип ОКН	Местоположение (фактическое)	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Сведения о границе территории ОКН
									западном берегу оз. Иртяш, в 1-1,5 км к югу от базы отдыха «Урал»
Кыштымский	-	Памятник	Выявленный	Памятник археологии	-	-	Иртяш – поселение – 13 (Травакуль поселение – 1)	ранний железный век	В 4 км к северу-северо-востоку от г. Кыштым, на юго-западном берегу оз. Иртяш, на западном берегу пролива из оз. Травакуль в оз. Иртяш
Кыштымский	-	Иртяш – поселение – 20	Памятник	Выявленный	Памятник археологии	-	-	ранний железный век	Кыштым на западном берегу оз. Иртяш, в 0,8 км к югу от базы отдыха «Урал», 700 м к востоку от автодороги Кыштым – Касли
Кыштымский	-	Иртяш – стоянка – 3	Памятник	Выявленный	Памятник археологии	-	-	эпоха неолита, эпоха энеолита	В 5 км к северу-северо-востоку от г. Кыштыма, на юго-западном берегу оз. Иртяш, в 0,3 км к югу от базы отдыха «Урал».
Кыштымский	Кыштым г.	Памятник	Выявленный	Памятник археологии	XVIII - XIX вв.	-	-	Культурный слой города Кыштыма XVIII-XIX вв.	Кыштым г. В пределах границ ист. ядра г. Кыштыма (ул. Володарского - правобер.линия р. Кыштымки до ул. Республики – ул. Ветеранов – ул. Пролетарская – ул. Аношкина – ул. Кутузова – ул. Сергеевой) и терр.истор.центра Ниж. Кыштыма (ул.

Территория МО	Название объекта	Вид ОКН	Статус ОКН	Тип ОКН	Местоположение (фактическое)	Населённый пункт (при принятии на гос.охрану)	Дата создания (свободная форма)	Основания для принятия на гос.охрану	Сведения о границе территории ОКН
									Союза Молодежи – ул. Возмездия – ул. Чернышевского – ул. Мичурина – Северная граница Николаевской Церкви – территория Дворца культуры Металлургов до пересечения с береговой линией Нижне-Кыштымского пруда – береговая линия пруда с плотиной – западная граница территории Кыштымского медеэлектролитного завода)

Согласно ст. 3.1 Закона № 73-ФЗ в случае, если территории объектов культурного наследия не утверждены, за территорию указанных объектов следует принимать территории, непосредственно занятые данными объектами культурного наследия и являющиеся их неотъемлемой частью.

Согласно п. 1 ст. 5.1 Закона № 73-ФЗ в границах территории объекта культурного наследия запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия. На территории памятника разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

В соответствии с п. 3 ст. 36 Закона № 73-ФЗ строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с областным органом охраны объектов культурного наследия.

Вместе с тем, в органе охраны объектов культурного наследия не имеется данных об отсутствии на территории Кыштымского городского округа иных объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия. Кроме того, границы территорий большого количества выявленных объектов культурного (археологического) наследия на территории Кыштымского городского округа в настоящее время также не определены (не установлены).

В соответствии с п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 г. № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в п. 3, 4 и 7 части 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, являются объектом историко-культурной экспертизы.

Особенности порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 г. № 2418.

Границы территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения на территории Кыштымского городского округа отсутствуют.

Мероприятия по охране историко-культурного наследия

В данном разделе перечисляются в упорядоченном виде, предлагаемые настоящим Генеральным планом мероприятия в области охраны историко-культурного наследия, расположенные на территории Кыштымского городского округа Челябинской области. Некоторые из них непосредственно вытекают из действующего законодательства. Другие представляют новые предложения, основанные на общем анализе содержания, состояния и потенциала историко-культурного наследия в большинстве его проявлений.

Правовой базой для предложений по мероприятиям являются:

Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002г. №73-ФЗ;

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ.

Мероприятия по углублению и расширению исследований историко-культурного наследия Кыштымского городского округа Челябинской области.

Проведение дальнейших работ по выявлению, изучению и учету объектов культурного наследия на территории Кыштымского городского округа Челябинской области, представляющих собой историко-культурную ценность, рекомендуемых для включения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации.

Проведение работы по совершенствованию списков объектов культурного наследия Кыштымского городского округа Челябинской области, входящих в Единый государственный реестр на предмет уточнения названий, датировки, адресов.

Составление базы данных нематериального наследия–обычаев, фольклора, бытовых и художественных традиций и т.д., широкая публикация материалов по данной тематике с целью включения этого наследия в современную жизнь.

Привлечение населения к участию в обсуждении и решении проблем сохранения историко-культурного наследия.

Мероприятия, связанные с изучением и сохранением археологического наследия города

Проведение дальнейших археологических исследований на территории Кыштымского городского округа Челябинской области.

Дальнейшее проведение работ по определению границ территорий объектов археологического наследия.

Обеспечение сохранности объектов археологического наследия при любой хозяйственной деятельности на территории городского округа.

Проведение опережающих раскопок на участках предполагаемого строительства в местах расположения объектов археологического наследия.

Создание археологических музеев под открытым небом в местах наибольшей концентрации археологического наследия на территории городского округа.

Мероприятия по охране объектов культурного наследия на территории Кыштымского городского округа Челябинской области

Оформление охранных обязательств с собственниками и пользователями зданий, являющихся объектами культурного наследия.

Организация мониторинга для контроля над состоянием и использованием объектов культурного наследия.

Организация системы комплексного экологического мониторинга объектов культурного наследия.

Проведение противоаварийных и консервационных работ по памятникам.

Разработка проектов реставрации объектов культурного наследия, приспособления их для современного использования.

Воссоздание утраченных элементов: колоколен, завершений и прочих объемов объектов культурного наследия.

Разработка и продвижение инвестиционных проектов реставрации и приспособления объектов культурного наследия для современного использования.

Проведение дальнейшей работы по определению границ территорий и предмета охраны для каждого из объектов культурного наследия городского округа, как условие их регистрации в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации.

Разработка и утверждение проектов зон охраны объектов культурного наследия городского округа.

Соблюдение режимов использования земель и градостроительных регламентов в зонах охраны объектов культурного наследия.

Создание благоприятных условий для возрождения и развития промыслов и ремесел в городах и деревнях их традиционного развития.

Мероприятия по использованию историко-культурного наследия

Приспособление объектов культурного наследия, ценной исторической градоформирующей среды под музеи, музеи быта и истории, библиотеки,

выставочные залы, гостиницы, офисы, магазины т.п., с частичным расселением существующего жилого фонда с последующей реставрацией отдельных зданий.

Разработка и продвижение инвестиционных проектов реставрации и приспособления объектов культурного наследия для современного использования. При решении вопросов о выборе пользователей отдавать предпочтение использованию объектов культурного наследия по их основному функциональному назначению.

Дальнейшее использование объектов культурного наследия может оказать существенное, а подчас решающее влияние на их сохранность. Эта задача осуществима только после определения предмета охраны каждого из объектов культурного наследия (фасады, внутренняя отделка, архитектурно-пространственная ценность и пр.).

Мероприятия по развитию музейного комплекса

Дополнить существующий музейный комплекс городов и поселений новыми музеями и выставочными залами с дополнительной экспозицией, расположенными преимущественно в наиболее интересных объектах культурного наследия.

Предложения по развитию туристической инфраструктуры, использованию исторически ценных градоформирующих объектов для развития туризма и рекреации

Использование объектов культурного наследия и ценных градоформирующих объектов для развития туризма и рекреации включает следующие мероприятия:

организация объектов показа, с предварительной реставрацией объектов культурного наследия;

организация маршрутов показа достопримечательностей городского округа;

организация частных или государственных мини гостиниц в объектах культурного наследия, в ценных градоформирующих объектах;

развитие сети питания и магазинов по торговле сувенирами, другими товарами по обслуживанию туристов.

Прочие мероприятия

Разработка и осуществление мер по развитию ремонтно-реставрационной базы, подготовке высококвалифицированных мастеров-реставраторов.

Разработка и применение экономических и иных стимуляторов деятельности по участию населения в реставрации и реконструкции исторической застройки и сохранении памятников истории и культуры, дальнейшему развитию художественных ремесел, народных промыслов, иных традиционных видов хозяйственной деятельности.

2.2.1. Особо охраняемые природные территории

Для ООПТ устанавливается режим особой охраны в соответствии с нормативно-правовыми актами федерального, регионального уровня и органов местного самоуправления.

Особо охраняемые природные территории предназначены для сохранения уникальных и типичных природных комплексов, разнообразия животного и растительного мира, их генетического фонда, достопримечательных природных образований, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания и просвещения населения, полностью или частично изъятые из хозяйственного использования и, для которых установлен режим особой охраны.

В соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) Челябинской области на период до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Челябинской области от 21.02.2008 г. № 34-П, на территории Кыштымского городского округа расположены следующие ООПТ регионального значения:

- памятник природы Челябинской области пещера Сугомакская, (границы утверждены постановлением Законодательного Собрания Челябинской области от 24.02.2011 г. № 248, Положение утверждено постановлением Правительства Челябинской области от 15.06.2011 г. № 188-П);
- памятник природы Челябинской области озеро Сугомак (далее-памятник природы озеро Сугомак) и его охранная зона (границы утверждены постановлением Законодательного Собрания Челябинской области от 31.03.2009 г. № 1677, Положение утверждено постановлением Правительства Челябинской области от 20.08.2009 г. № 197-П);
- часть памятника природы Челябинской области озеро Увильды (далее – памятник природы озеро Увильды) и его охранной зоны (границы утверждены постановлением Законодательного Собрания Челябинской области от 2.12.2005 г. № 1955, Положение утверждено постановлением Правительства Челябинской области от 18.05.2006 г. № 112-П);
- часть памятника природы Челябинской области Шигирские сопки (границы утверждены постановлением Законодательного Собрания Челябинской области от 10.06.2014 г. № 2066, Положение утверждено постановлением Правительства Челябинской области от 20.08.2014 г. № 399-П).

Действующие ООПТ на территории городских лесов города Кыштым отсутствуют. Согласно схемы территориального планирования Челябинской области не предусмотрено мероприятий в сфере развития системы особо охраняемых природных территорий. Леса национального наследия на территории городских лесов города Кыштыма не проектируются.

Следует также отметить, что вопрос по созданию особо охраняемых природных территорий на территории округа имеет свою приоритетность в деле

охраны окружающей среды, но также он имеет ряд проблем: организационные, научно-практические и финансово-экономические. Поэтому работу необходимо начинать решать с организационных вопросов, то есть существует необходимость в целях сохранения видового разнообразия и природных биоценозов, продолжить работу по выявлению уникальных мест с целью создания особо охраняемых природных территорий. Среди прочих проблем немало важной остается проблема в финансировании по организации, содержанию и ведению контроля над соблюдением режима особо охраняемых территорий.

В настоящее время основным сдерживающим фактором в деле организации, охраны и контроля ООПТ является отсутствие бюджетного финансирования.

Основные направления по формированию системы ООПТ на территории района:

-выявление и создание ООПТ на территории района

-проведение научно-исследовательских работ в ООПТ.

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния. Согласно федеральному закону «Об особо охраняемых природных территориях» №33-ФЗ от 14.03.1995г. особо охраняемые природные территории-участки земли и недр, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны. Федеральный закон №33 от 14.03.1995г. «Об особо охраняемых природных территориях» регулирует отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов, и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания населения.

Особо охраняемые природные территории могут иметь федеральное, региональное и местное значение. Правовой режим особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения регламентируется законодательством Челябинской области, федеральным законодательством, а также иными нормативно-правовыми актами различного уровня.

В целях защиты особо охраняемых природных территорий от неблагоприятных антропогенных воздействий на прилегающих к ним участках могут создаваться охранные зоны с регулируемым режимом хозяйственной деятельности, и определены размеры буферных зон. Перечень запрещенных и допустимых видов хозяйственной деятельности, на территориях особо охраняемых природных территорий приводится в соответствующих нормативно-правовых

актах. В границах буферных зон запрещается деятельность, оказывающая негативное воздействие на природные комплексы.

На особо охраняемых природных территориях, в пределах которых находятся места обитания, размножения, и миграции животных, птиц и рыб, особенно редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, следует предусматривать охранные зоны с запрещением в пределах этих зон любой деятельности, отрицательно влияющей на природные комплексы. При определении границ и размеров охранных зон особо охраняемых природных территорий учитываются функциональное назначение сопредельных с ними территорий, степень экологической опасности производственных и иных объектов на этих территориях, планы градостроительного развития территорий и другая проектная документация, утвержденная в установленном порядке.

2.3. Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории

2.3.1. Историческая справка

Кыштымский городской округ расположен на севере Челябинской области, у восточного подножья Уральских гор, в основном, восточнее границы Европы и Азии и водораздела бассейнов рек Оби (Кыштым-Теча- Исеть-Тобол-Иртыш-Обь) и Волги (Уфа-Белая-Кама-Волга).

Центром округа является старинный город Кыштым, расположенный в 90 км от Челябинска и в 160 км от Екатеринбурга.

Эти земли, находящиеся на стыке горно-лесистых районов Урала и равнинных лесостепных районов Западной Сибири, богатые естественной растительностью, источниками пресной воды, охотничьими и рыболовными угодьями, имеющие достаточно благоприятные климатические условия, издревле были местом проживания человека – носителя культур бронзового и железного веков.

Начиная с IX-X веков, эти места представляют северо-восточную окраину зоны формирования на базе тюркских и финно-угорских племен башкирской народности. В 1557 году Зауральская Башкирия, где позже возник Кыштым, оставалась в составе Сибирского ханства до его уничтожения Россией в конце XVI-начале XVII веков.

При первом губернском делении России 1709 года эта территория вошла в состав огромной Сибирской губернии, став с 1730 года частью ее Исетской провинции, в 1744 году переданной в новую Оренбургскую губернию.

Начало активного проникновения русских на эти территории и их освоения оседлым населением также относится к началу XVIII века. Вначале это были старообрядцы, ищущие религиозной свободы и меньшей зависимости от государства. С начала 1740 года интерес государственных горных ведомств и российских предпринимателей обратился на территории Южного Урала, находящиеся по обе стороны от главного хребта.

1757 год официально признается как год основания города Кыштыма. В 1934 году Кыштым обретает полноправный городской статус.

В 80х годах- построен Дворец культуры Радиозавода. Новый облик получили объединенные между собой площади Карла Маркса и Победы, что позволило проведение массовых мероприятий-демонстраций, митингов. В 1969 году проведен первый День города. В 1990 году Кыштым включен в список исторических городов России.

Политические изменения в стране начала 1990х годов и принесенные ими социально-экономические перемены оказали существенное воздействие на жизнь города. В ходе исторического развития население Кыштыма постепенно возросло с 1,5 тысяч в 1760-х годах до 45 тысяч человек по переписи 2002 года.

С 2003 года Кыштым, пройдя конкурсный отбор, вошел в основную группу малых и средних исторических городов России, реализующих с поддержкой федерального уровня, целевую программу сохранения и развития архитектуры исторических городов.

В целях сохранения и эффективного использования культурного и природного наследия Кыштымского округа и города Кыштыма в 2008 году сотрудниками научно-исследовательского и проектного центра «Наследие» Южно-Уральского государственного университета по зданию Государственного научно-производственного центра по охране исторического и культурного наследия Челябинской области разработан историко-культурный опорный план и проект охранных зон.

Признанной природной достопримечательностью является Сугомакская пещера, на поляне рядом с пещерой издавна устраивают праздники и гуляния.

Современные градостроительные документы в основном учитывают уникальность культурного и природного наследия Кыштыма. Однако угроза исчезновения исторической среды сохраняется до наших дней.

Важнейшим обстоятельством своеобразия города Кыштыма явилось то, что он оказался в центре района с богатейшими полезными ископаемыми. В XVIII веке первые Кыштымские заводы расположились вблизи железных месторождений. В процессе их освоения Кыштым окружался деревнями и селами, обеспечивающими производство рабочими руками, лесом, углем и продовольствием. В XIX веке с открытием медной руды и золота в окрестностях Кыштыма возникли рудники, шахты, прииски и заимки. Все они были связаны с Кыштымом сетью дорог. Постоянный подвоз сырья на заводы послужил основой стабильной связи мелких поселений с Кыштымом. Позже, уже в XX столетии, открытие новых графитовых месторождений способствовало развитию промышленности и росту новых поселений поблизости от Кыштыма, который оставался административно-промышленным и культурным центром района.

2.3.2. Градообслуживающие отрасли

В 1745-1747 годах предпринимателями Коробковым и Осокиным были основаны Каслинский и Нязепетровский чугунолитейный и железоделательные заводы. В 1751 году богатая и влиятельная династия российских заводчиков

Демидовы покупают Каслинский завод, а в 1753 году становятся владельцами огромных земель. В 1755 году было начато строительство плотины, а в 1757 году – ввод в действие Нижне-Кыштымского и Верхне-Кыштымского заводов, первого-чугунолитейного и железоделательного с двумя домнами и десятком кричных молотов, второго-только железоделательного. При заводах возникли поселки, много позже ставшие единым городом Кыштымом.

В 1774 году заводы и жилые поселки были захвачены повстанцами-пугачевцами. Претерпев в 1774 году большие разрушения в ходе Крестьянской войны в течение нескольких месяцев Верхне-Кыштымский завод и поселок стали устойчиво развиваться, прирастая производственными мощностями, населением, солидными каменными и деревянными зданиями. Выпускаемый металл пользовался спросом в России и за рубежом.

После смерти Демидова-младшего были назначены государственные управляющие: в 1838-1950 годах–Ф.Е.Петров, а в 1887-1907 годах-П.М.Карпинский.

В 1886 году через застроенную территорию между поселками Верхнего и Нижнего заводов прошла железнодорожная линия, связавшая Екатеринбург с Челябинском. В 1907 году акции заводов попадают в руки английских инвесторов. В 1917 году предприятия Кыштымского горного округа были национализированы. В мае 1921 года Кыштым на ⅔ выгорел во время страшного пожара. В 1922 году территория горного округа передана в Челябинскую губернию.

Великая Отечественная война 1941-1945 годов потребовала от жителей, как и от всей страны, предельного напряжения сил для поддержки фронта. В городе были размещены эвакуированные с запада страны предприятия и организации. В сжатый срок построены графитовый и каолиновый комбинаты.

На рубеже 50-60-х годов XX столетия на восточной окраине был построен крупный «Кыштымский» радиозавод.

Важнейшим обстоятельством своеобразия города Кыштыма явилось то, что он оказался в центре района с богатейшими полезными ископаемыми. В XVIII веке первые Кыштымские заводы расположились вблизи железных месторождений. В процессе их освоения Кыштым окружался деревнями и селами, обеспечивающими производство рабочими руками, лесом, углем и продовольствием. В XIX веке с открытием медной руды и золота в окрестностях Кыштыма возникли рудники, шахты, прииски и заимки. Все они были связаны с Кыштымом сетью дорог. Постоянный подвоз сырья на заводы послужил основой стабильной связи мелких поселений с Кыштымом. Позже, уже в XX столетии, открытие новых графитовых месторождений способствовало развитию промышленности и росту новых поселений поблизости от Кыштыма, который оставался административно-промышленным и культурным центром района.

Современное состояние

Промышленность Кыштымского городского округа Челябинской области имеет многоотраслевой характер.

Наличие местных сырьевых ресурсов (графит, абразивные и огнеупорные материалы, кварц, каолины), удобные железнодорожные и автотранспортные связи, возможность получения электроэнергии от системы Челябэнерго, а также природного газа создают благоприятные условия для развития промышленности.

В основном крупные и средние предприятия размещаются в г.Кыштыме, такие как АО «Кыштымский медеэлектролитный завод», АО «Кыштымское машиностроительное объединение», , АО «Кыштымский горно-обогатительный комбинат», ОАО «Кыштымский абразивный завод», ООО «Каолин», ООО «Стил-Армор», ООО «Руский кварц»,

В поселке Тайгинка размещается ООО «Уралграфит», которое базируется на крупном Тайгинском месторождении графитовых руд, расположенном в 12 км к юго-западу от г.Кыштыма, и на Кыштымском месторождении каолина, расположенном в 4-5 км юго-восточнее железнодорожной станции Кыштым. Потребителями Тайгинского графита являются металлургические заводы и другие предприятия Урала, Сибири, Центральных областей России, Поволжья и других районов страны. Некоторое количество графита экспортируется за границу.

Добыча полезных ископаемых

Предприятия, работающие на местной минерально-сырьевой базе, - АО «Кыштымский горно-обогатительный комбинат», ООО «Русский кварц» (производство особо чистых кварцевых концентратов);
ООО «Тайгинский горно-обогатительный комбинат»; ООО «Карьер» (производство графита кристаллического);
ООО «Кыштымский каолин» (производство каолина, шамота).

ООО «Кыштымский каолин»

ООО «Кыштымский каолин» - в настоящее время предприятие является единственной в России фабрикой мокрого обогащения каолина (специальный процесс, в результате которого химические свойства каолина мокрого обогащения приобретает свои особенности).

Сейчас ООО «Кыштымский каолин» успешно выпускает широкую номенклатуру продукции на основе каолина с применением в керамической, химическом производстве, химической, металлургической, машиностроительной промышленностях.

В партнерстве с предприятием ООО «Мечел - Материалы», ООО «Кыштымский каолин» освоило обжиг каолина, и сейчас является единственным производителем в РФ первородного каолинового шамота, который востребован обороной и металлургической промышленностью.
Производственная мощность карьера по товарной продукции составляет 77 тыс. т. каолина сырца в год с возможностью увеличения объема.
В Российской Федерации до 90% потребности в каолине мокрого обогащения до 2022 года закрывали импортные поставки. С уходом иностранных поставщиков ООО «Кыштымский каолин» оказалось вынуждено, резко, без остановки

производства модернизировать обогатительные мощности, для обеспечения сырьем отечественных производителей. Добыча сырья на карьере за 2022 год составили 120 тыс. тонн, против 40 тыс. тонн в 2021 году, объем выпуска обогащенного каолина вырос в 3 раза с 14 тыс. тонн в 2021 году до 44,3 тыс. тонн в 2022 году.

На этом фоне, обеспечение сырьевой базой, доступ ко всем участкам месторождения, имеет критически важное значение не только для ООО «Кыштымский каолин», но и для целого ряда крупнейших предприятий в РФ в целом.

В настоящее время ООО «Кыштымский каолин» является надежным поставщиком каолина для ряда крупнейших предприятий РФ, таких как: ОНПЗ, Газпромнефть, г. Омск; АО БКО, г. Боровичи; ННК, Роснефть, г. Новокуйбышевск; Синтез-Каучук, г. Стерлитамак и др.

С целью обеспечения потребностей потребителей РФ ООО «Кыштымский каолин» планирует реализовать инвестиционный проект на объекте местного значения.

ООО «Русский кварц», АО «Кыштымский горно-обогатительный комбинат»

Кыштымское месторождение гранулированного кварца было введено в эксплуатацию в 1960-х годах и эксплуатируется уже более 50 лет, являясь надежной сырьевой базой для ООО «Русский Кварц».

Основным источником высокочистого кварцевого куска является уникальный объект — жила №175, содержащая природный кварц с редким сочетанием свойств:

- большой запас кварцевой руды, полностью подготовленной к добыче;
- неповторимые свойства кварца - минимальное содержание бора и фосфора, низкое содержание алюминия, щелочных металлов, меди, никеля, хрома, железа.

Благодаря этому потребителям ВЧК, произведенного из кварца Кыштымского месторождения, удается получать стекло с низким содержанием пузырьков и минеральных включений.

Содержание примесей в сортах RQ-2K/1K не превышает 10 ppm. Такие характеристики позволяют использовать кварц жилы 175 во всех областях применения, где требуются изделия из кварцевого стекла.

Для организации стабильной работы и безопасности поставок потребителям, Компания поддерживает уровень запасов руды на складе, достаточном для бесперебойной работы предприятия.

Мировые требования к качеству высокочистых кварцевых концентратов год от года становятся все более строгими. Чтобы соответствовать этим требованиям, Русский Кварц постоянно совершенствует технологии обогащения.

Большой опыт в области обогащения кварца позволил Предприятию создать технологию, обеспечивающую высокую эффективность производства и высокое качество конечной продукции.

Предприятие поддерживает высокий уровень контроля производственного процесса на каждом из этапов производства, начиная с первых стадий обработки кварцевой руды и заканчивая стадией упаковки готовой продукции.

Русский кварц обладает современной лабораторией, позволяющей производить все необходимые анализы для оценки качества руды и готовых высокочистых концентратов, а именно:

- Химический анализ (метод ICP-OES). Точность определения содержания основных примесных элементов – 0,01 ppm, а по отдельным элементам – 0,001 ppm;
- Минералогический анализ;
- Гранулометрический анализ (ситовой анализ);
- Анализ определения насыпной плотности.

Все оборудование лаборатории проходит необходимые процедуры поверки в установленные сроки, а также процедуры кросс-корреляции с аналитическими лабораториями потребителей во избежание ошибок и отклонений при оценке качества готовой продукции.

Помимо этого, лаборатория Русского кварца обладает всеми необходимыми компетенциями и оборудованием для разработки новых сортов ВЧК под специфические требования потребителей.

С целью обеспечения потребностей потребителей РФ АО «Кыштымский горно - обогатительный комбинат» планирует реализовать инвестиционный проект на объекте местного значения.

Радиоэлектронная промышленность

АО «Радиозавод» - градообразующее предприятие, осуществляющее деятельность по производству продукции специального назначения, входит в оборонный комплекс. Численность работающих - более 1000 человек.

Металлургия

АО «Кыштымский медеэлектролитный завод» – градообразующее предприятие. Численность сотрудников - более 1000 человек.

Предприятие основано в 1757 году. АО «Кыштымский медеэлектролитный завод» (АО «КМЭЗ») - одно из старейших металлургических предприятий Урала. Основным видом деятельности АО «КМЭЗ» является огневое и электролитическое рафинирование меди, производство продукции из меди.

АО «Кыштымский медеэлектролитный завод», входящий в группу РМК, производит продукцию уникального для России цеха медной электролитической фольги. Такая фольга является незаменимым элементом при производстве телекоммуникационного оборудования, литий-ионных аккумуляторов, аккумуляторов для электрокаров и гибридного транспорта, печатных плат для электроники, приборостроения.

Предприятие производит фольгу из собственного сырья, что обеспечивает продукции неоспоримое преимущество — чистый химический состав. После отладки процессов выпуск будет составлять 1,2 тыс. тонн двусторонней фольги толщиной от 9 до 105 микрон в год. Объем производства обеспечит потребности всех российских потребителей.

Строительство цеха фольги началось в 2018 году. Производство оснащено самым современным оборудованием от ведущих мировых производителей. В рамках модернизации АО «КМЭЗ» завершил работу по оснащению нового цеха электролиза меди. Уже смонтированы новые электролизные ванны, выполнена

медная ошиновка, произведен монтаж бакового оборудования, залиты фундаменты под технологические машины, а также идут пусконаладочные работы на роботизированных кранах KUENZ.

Вместе с этим меняется и расширяется транспортная инфраструктура и система внутренней логистики предприятия.

Первая очередь в рамках технического перевооружения цеха электролиза меди запущена в начале второго квартала 2022 года.

Серьезная модернизация основного производства завода позволит не только количественно увеличить выпуск медных катодов, но и повысить их качество.

Выпускаемая продукция

Катоды медные - ГОСТ 546-2001

Катанка медная - ТУ 1844-010-03292517-2004

Купорос медный I сорта марки А - ГОСТ 19347-99

Реактив Медь (II) сернокислая 5-водная "чистая" - ГОСТ 4165-78

Реактив Никель (II) сернокислый 7-водный "чистый" - ГОСТ 4465-74

Слитки золота мерные - ГОСТ Р 51572-2000

Золото в слитках - ГОСТ 28058-89

Серебро в слитках - ГОСТ 28595-90

Селен технический - ГОСТ 10298-79.

ООО «Стил Армор»В Кыштымском городском округе в 2023 году запущен новый металлургический завод ООО «Стил Армор». Новый завод полного технологического цикла будет производить сталь и готовую продукцию — конусы дробилок из марганцовистой стали и футеровки из хром-молибденовой стали. Эта продукция широко востребована в горнорудной и угольной промышленности. Дробилки предназначены для измельчения породы, а футеровки используются для защиты механизмов мельниц барабанного типа.

Предприятие отвечает всем экологическим требованиям. На производственных участках установлены устройства для очистки воздуха. При изготовлении отливочных форм продукции не используется сера. Кроме того, на заводе организован замкнутый цикл оборота воды, чтобы не допускать производственных стоков. Также на заводе внедрят современную технологию степени очистки песка, после которых его будут возвращать в оборот, а не складировать в отвалы. Потребителями продукции завода станут крупнейшие горно-обогатительные комбинаты России и стран СНГ. Кроме того, «Стил Армор» создаст в Кыштыме более 500 рабочих мест и обеспечит стабильные налоговые отчисления в бюджеты всех уровней — более 4,7 млрд рублей в период с 2023 по 2027 годы.

Компания «Стил Армор» – это современное металлургическое предприятие, которое специализируется на выпуске стальной оснастки для горно-обогатительного оборудования – мельниц. В них измельчают породу в процессе обогащения полезных ископаемых.

Производственный комплекс завода «Стил Армор» состоит из лучших образцов зарубежного и отечественного оборудования и образует полный технологический цикл от шихты до готового изделия.

Потребители продукции предприятия – крупнейшие горно-обогатительные комбинаты страны. Предприятие оснащено современным оборудованием, которое позволяет использовать технологии рециклинга – вторичного применения производственных отходов. Сырьем для новой продукции, которая широко востребована в горнорудной и угольной промышленности, станут отработанные футеровки и лом футеровочных плит.

Машиностроение

АО «Кыштымское машиностроительное объединение» - градообразующее предприятие. Численность работающих - более 600 человек. Производство качественного современного бурового оборудования для подземных буровых работ, горно-шахтного оборудования и флотационных машин.

Строительная индустрия

В округе действуют предприятия, обеспечивающие потребность территории в строительных материалах: ООО «Бетонспецтранс» (производство бетона, бетонных блоков), Мебельная фабрика ООО «Дверона» (производство дверей), ООО «Стекландия» (производство пластиковых окон), ООО «Тайгинский горно-обогатительный комбинат» (производство отсева и щебня, строительный песок и бетон), ООО «Дороги» производство строительных работ по ремонту и строительству дорог, ООО «Уралколор» (производство фасадных систем, красок, специальных смесей).

Производство пищевой продукции

Производство пищевой продукции основано преимущественно на производстве кондитерских изделий и хлебобулочных изделий. Предприятия, работающие в данной отрасли ООО «Славура», ООО «Жемчужина», ООО «Русские пряники», ИП Малева Г.В., ИП Сажина Л.Ф.

Легкая промышленность

Основная доля рынка приходится на производство трикотажных изделий. В данной отрасли представлено предприятие ООО «Кыштымский трикотаж» с численностью сотрудников более 250 человек. Имеются индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по производству спецодежды.

Туризм

На территории Кыштымского городского округа осуществляют свою деятельность санатории: АО «Санаторий Дальняя дача» Озерского городского округа, ФКУЗ Санаторий МВД России «Лесное озеро». Имеется два достаточно развитых туристических объекта с постоянно растущим количеством посетителей: спортивно-туристический центр «Провинция», горнолыжный комплекс «Егоза».
На территории округа расположено большое количество баз отдыха. Предприятия АО «Радиозавод», ООО «Кыштымский лес», ООО «Бытовик», АО «КМЭЗ» и другие на постоянной основе предоставляют услуги отдыха на своих туристических базах.

Производство абразивных изделий

К данной компетенции относятся предприятия АО «Абразивный завод», ИП Пушкарев Ю.С. (Абразивный завод «Пушкарев») с численностью более 150 человек.

Производство электрического оборудования

В данной категории представлены предприятия ООО «Кыштымский электромеханический завод», ООО «Энергомаш», ООО «Завод промышленного оборудования» с численностью более 250 человек.

Сельское хозяйство

Представлено небольшими личными подсобными хозяйствами и садово-некоммерческими товариществами, а также предприятием ООО «Кыштымское рыбоводное хозяйство» (разведение и отлов рыбы на территории Челябинской области).

Перспективы развития экономики и промышленного комплекса

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года значительный вклад в экономику Челябинской области вносит Кыштым, являющийся промышленным городом. По показателю стоимости отгруженной продукции, Кыштымский городской округ относится к одному из крупнейшему промышленному городу Челябинской области. Специализация промышленности Кыштымского городского округа: машиностроение.

Стратегическим приоритетом для Челябинской области должно стать создание сети конкурентоспособных в долгосрочной перспективе экономических центров (городов и городских агломераций) со стабильной или растущей численностью населения, охватывающей всю территорию региона. Расселенческий каркас Челябинской области должен включать в себя два уровня экономических центров:

-первый уровень (моноцентрические агломерации)-Челябинская агломерация;

-второй уровень (полицентрическая агломерация и конурбации)-«Северная конурбация» в состав которой входит город Кыштым-центр индустриальных инноваций, обеспечивающий обороноспособность.

Перспективным направлением специализации Кыштымского городского округа являются:

-промышленные: высокотехнологичная химия, радиология, новые и особо чистые материалы и изделия из них, приборостроение, климатическое оборудование;

-сервисные: информационные технологии.

Дальнейшее формирование благоприятных условий для ведения предпринимательской деятельности будет осуществляться за счет функционирования территории опережающего социально-экономического развития в моногороде Кыштым и использования эффективных инструментов развития территорий, предусматривающих в том числе преференциальные (льготные) режимы.

В настоящее время одним из эффективных инструментов на федеральном уровне в отношении моногородов является создание территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) с благоприятным режимом ведения

предпринимательской деятельности. Такая территория была создана в Кыштымском городском округе.

2.3.3. Демографическая ситуация

Демографический фактор оказывает значительное влияние на уровень хозяйственного освоения территории и экономического развития общества.

С учетом итогов Всероссийской переписи населения 2020 года по состоянию на 01.01.2023 года численность населения Кыштымского городского округа составляла 37271 человек.

Информация о демографической структуре Кыштымского городского округа предоставлена Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Челябинской области №ИН-Т76-15/920-ДР от 18 июня 2024 года содержится в таблице 2.3.3.1.

Таблица 2.3.3.1.

Показатели	по состоянию на 01.01.2023
Численность постоянного населения всего, чел.	**37271**
Детского возраста:	**6923**
До 1 года	311
1-7 лет	2789
8-13 лет	2921
14-15 лет	902
Трудоспособного возраста:	**20142**
16-17 лет	905
18-56 для женщин	8986
18-61 для мужчин	10251
Нетрудоспособного возраста:	**10206**
Старше 57 лет для женщин	7092
Старше 62 лет для мужчин	3114
Естественный	**-288**
Родилось	308
Умерло	596
Механический	**-265**
Прибыло	525
Выбыло	790

Численность населения трудоспособного возраста составляет 20142 человек (54,4%), старше нетрудоспособного возраста – 10206 человек (27,38%), моложе трудоспособного возраста – 6923 человек (18,57%). Демографическая нагрузка - отношение числа населения в нетрудоспособном возрасте (пенсионеры, дети и

подростки) к числу работающих – 85,04%, на каждые 100 человек трудоспособного возраста приходится около 85 человек нетрудоспособного возраста (дети и пенсионеры).

За исторический период с 2002г. по 2023г. наблюдается общее сокращение численности населения в городском округе. За этот период население города уменьшилось примерно на 16173 человек. Наиболее резкое сокращение произошло между 2002 и 2005 годами, а затем численность населения продолжала постепенно снижаться.

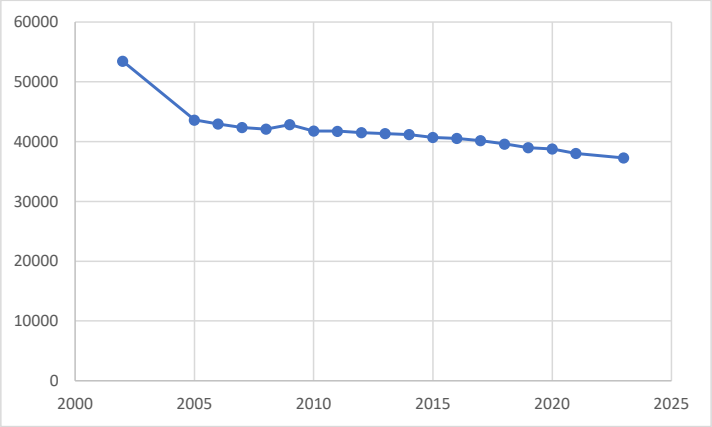


Рис. 2.3.3.1. Динамика численности населения городского округа

Анализ динамики изменения численности населения демонстрирует превышение числа умерших над числом, родившихся за рассматриваемый период. В городском округе наблюдается тенденция устойчивого миграционного оттока населения. Показатель естественного прироста населения стабильно в отрицательных значениях. Перечисленные компоненты изменения численности населения свидетельствуют о депопуляции городского округа по причине суженного воспроизводства.

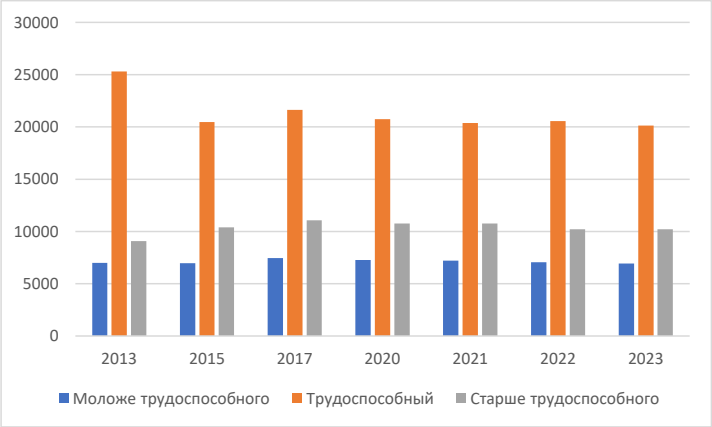


Рис. 2.3.3.2. Динамика основных возрастных групп населения городского округа в ретроспективе

Анализ структуры населения городского округа демонстрирует сокращение численности населения в трудоспособном возрасте, а также проявил следующие тенденции:

увеличение доли населения моложе трудоспособного;

рост численности населения старших возрастов;

снижение доли граждан трудоспособного возраста.

Данные, приведенные на диаграмме, свидетельствует о старении населения[1], которое в свою очередь окажет влияние на экономические процессы в городском округе. Можно выделить следующие каналы влияния на экономический рост округа:

снижение предложения труда вследствие изменения демографической структуры – сокращения доли трудоспособного населения и роста доли пожилых людей; это ведет к снижению производительности труда и росту демографической нагрузки на трудоспособное население;

сокращение совокупных сбережений по мере увеличения доли пожилых в общей численности населении, снижая, таким образом, средства для инвестиций, а, следовательно, и темпы экономического роста. Это связано с тем, что пожилые обычно сберегают меньше, чем люди трудоспособного возраста;

изменение модели потребления, сокращение потребительских расходов, что оказывает влияние на цены товаров и услуг и темпы инфляции;

1 Согласно шкале, Ж. Боже-Гарнье – Э. Россетом страны, в которых доля лиц в возрасте 60 лет и старше в общей численности населения составляет свыше 12%, относятся к демографически «старым», а с долей более 18% с очень высоким уровнем демографической старости. Источник: http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/55771/1/8udf2_098.pdf

возрастают расходы на пенсионную систему, здравоохранение и социальную защиту, что в совокупности с сокращением базы начисления страховых взносов создает существенную нагрузку на бюджет страны.

Половозрастная структура и естественное движение населения

В городском округе просматривается диспропорция между численностью мужского и женского населения в общей ее численности 2023 года на 14,04% (мужчин меньше чем женщин на 2445). Перекос половозрастной пирамиды в сторону женского населения в округе происходит в основном за счет возрастных периодов 55-90 лет, что связано с миграционным оттоком и низкой продолжительностью жизни мужского населения.

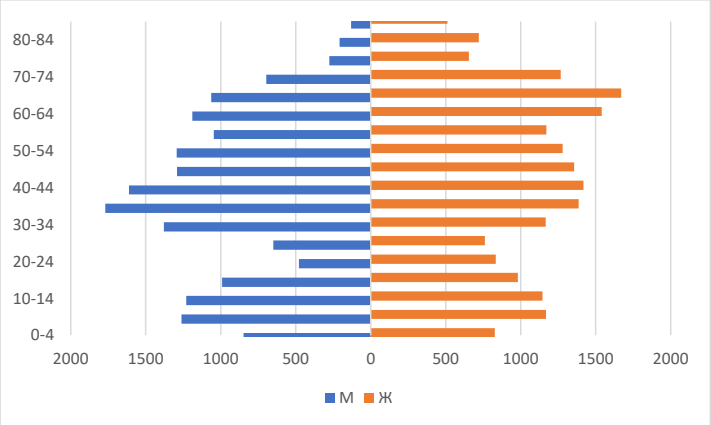


Рис. 2.3.3.3. Половозрастная пирамида населения городского округа, 2023г.

Сильный перекос в распределении числа женщин и мужчин характерен для муниципальных образований с высокой численностью пожилого населения вследствие сильных различий показателей ожидаемой продолжительности жизни у полов. Деформация возрастной структуры (гендерная диспропорция), происходит на фоне естественной убыли населения, в частности повышенного уровня смертности мужчин трудоспособного возраста и низкой продолжительностью жизни мужского населения. Существенное сужение пирамиды в когортах до 24 лет означает, что коренная популяция населения городского округа в ближайшие 20 лет будет не в состоянии воспроизводить себя естественным образом, даже при существенном росте рождаемости и снижении смертности.

Для улучшения демографической ситуации в городском округе необходимы комплексные меры, направленные на создание благоприятных условий для жизни и работы населения. Это включает в себя развитие экономики и создание новых рабочих мест, улучшение инфраструктуры, повышение доступности и качества

медицинских услуг, поддержку молодых семей и реализацию программ по привлечению инвестиций и развитию бизнеса.

Прогноз численности населения

Демографическую политику, в том числе прогноз численности населения, в отношении городских округов Челябинской области устанавливает Министерство экономического развития Челябинской области.

Тенденция изменения численности населения в округе представлена в Стратегии социально-экономического развития Челябинской области.

Прогноз численности населения Кыштымского городского округа выполнялся в рамках генерального плана. Прогноз численности населения выполнен методом экстраполяции, на основе сведений о динамике численности всего населения, основных возрастных групп, детей и подростков, а также о количестве родившихся, умерших, прибывших и выбывших за год.

Согласно прогнозу, расчетная численность населения на первую очередь реализации генерального плана (2034г.) составит 34465 человека, на расчетный срок реализации генерального плана (2044 г.) - 31636 человека.

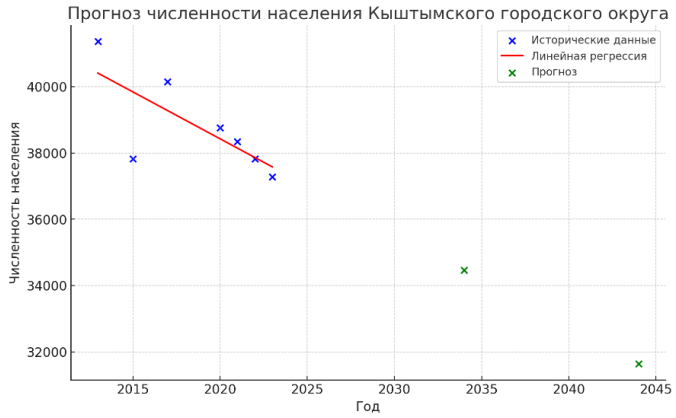


Рис. 2.3.3.4. Прогноз численности населения

Таблица 2.3.3.2 Прогноз возрастной структуры населения городского округа в % к общей численности населения

Возрастные группы	Первая очередь (2034г.)	Расчетный срок (2044г.)
Лица, моложе трудоспособного возраста (0-15 лет)	20,38	21,70
Лица в трудоспособном возрасте (16-57 лет для женщин, 16-62 лет для мужчин)	47,28	42,30
Лица, старше трудоспособного возраста (старше 58 лет для женщин, старше 63 лет для мужчин)	32,34	36

Возрастные группы	Первая очередь (2034г.)	Расчетный срок (2044г.)
Итого:	100	100

К 2044 году в половозрастной структуре населения проявятся следующие тенденции:

- возрастет численность населения старших возрастов;
- снизится доля граждан трудоспособного возраста.

Вырастет также демографическая нагрузка – отношение числа населения в нетрудоспособном возрасте (пенсионеры, дети и подростки) к числу работающих – от уровня 85,04% к 136%, что, безусловно потребует повышенного внимания к развитию объектов социальной сферы.

В целях перелома сложившегося отрицательного тренда в динамике численности населения городского округа на ближайшие 20 лет целесообразно сосредоточить деятельность администрации городского округа на следующих направлениях:

- расширение перечня, ранее принятых, мер, направленных на увеличение рождаемости;
- поиск новых решений, нацеленных на снижение смертности;
- сокращение миграционного оттока с последующим превращением его в миграционный приток за счет формирования новых видов экономической деятельности на территории городского округа.

2.3.4. Использование территории

Существующая организация территории и её использование

Организация существующего использования территории городского округа представлена согласно информации, предоставленной администрацией Кыштымского городского округа в нижеследующей таблице.

Таблица 2.3.4.1. Использование территории городского округа

№ п/п	Наименование территории	га	%
Территория городского округа, всего		76261	100
Территория в границах населенных пунктов		4255	6
Территория вне границ населенных пунктов		72006	94
1	Общая площадь зон в границах застройки, в том числе:		
2	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	1358	1,78
3	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	399	0,52

№ п/п	Наименование территории	га	%
4	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	202	0,26
5	Общественно-деловые зоны	157	0,21
6	Зона специализированной общественной застройки	1	0,001
7	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	499	0,65
8	Производственная зона	107	0,14
9	Зона транспортной инфраструктуры	666	0,87
10	Зона инженерной инфраструктуры	0,4	0,0005
11	Коммунально-складская зона	2	0,002
12	Зона сельскохозяйственного использования	27,5	0,04
13	Зона садоводства, огородничества	469	0,61
14	Зона рекреационного назначения	1209	1,59
15	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	14	0,02
16	Зона озелененных территорий специального назначения	4	0,01
17	Зона отдыха	119,5	0,16
18	Зона кладбищ	72	0,09
19	Зона складирования и захоронения отходов	26,6	0,03
20	Зона режимных территорий	13,6	0,02
21	Иные зоны	3178,5	4,17
22	Зона лесов	66198	86,6
23	Зона акваторий	1537,9	2,02

2.3.5. Предложения по изменению границ населенных пунктов, входящих в состав округа.

Согласно пункту 1 части 1 статьи 84 Земельного кодекса Российской Федерации установление, изменение границ населенных пунктов осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

В соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 21.12.2004 №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (далее-Закон о переводе) установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо

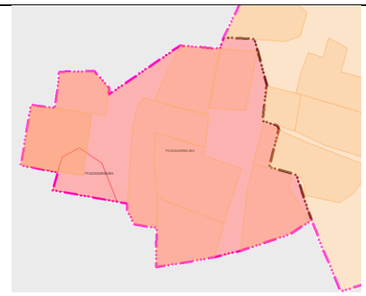
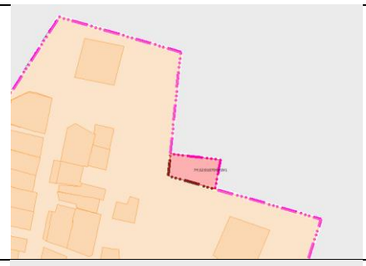
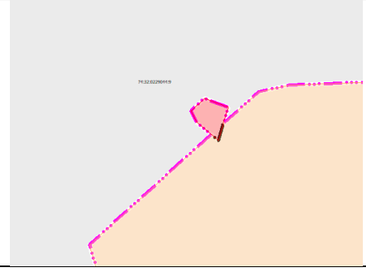
исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

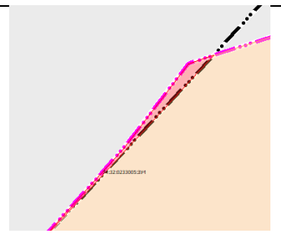
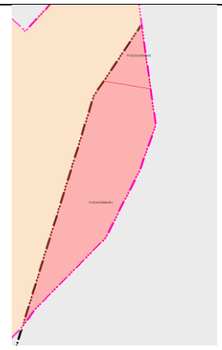
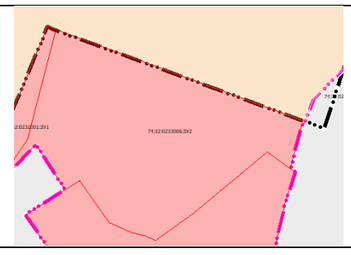
Таким образом, в соответствии с письмом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 16.06.2010г. №14-4692-ГЕ, если процедура утверждения генерального плана городского округа не нарушена, то акт об утверждении генерального плана, является актом о переводе земель или земельных участков.

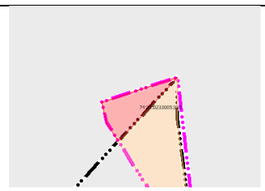
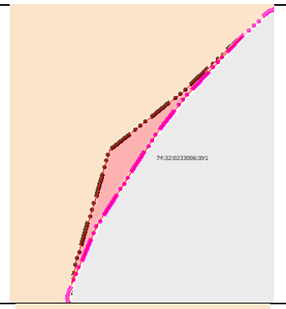
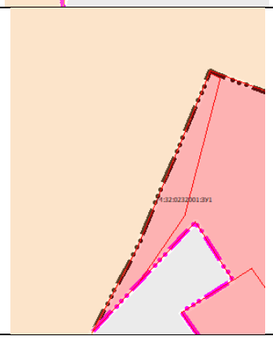
В качестве существующих границ были приняты границы, проведенные по границам земельных участков в категории земель «земли населенных пунктов» с учетом границ кадастровых кварталов по данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии.

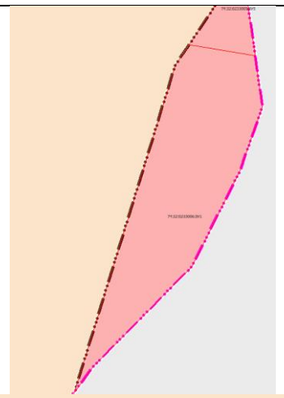
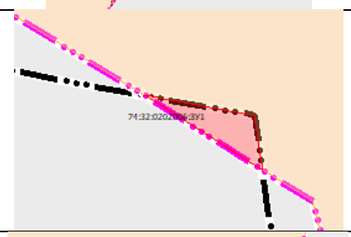
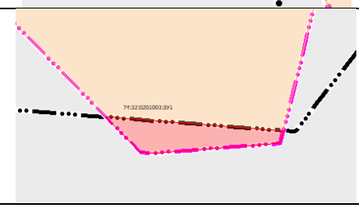
Территория в границах городского округа остается без изменения.

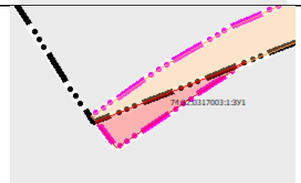
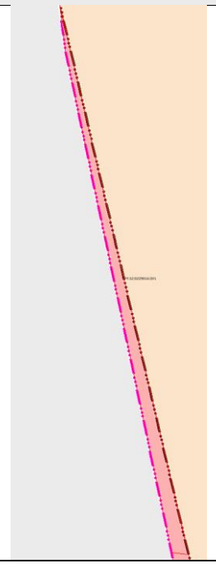
Таблица 2.3.5.1. Перечень земельных участков, включающихся в состав населенного пункта.

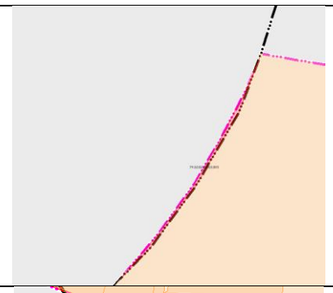
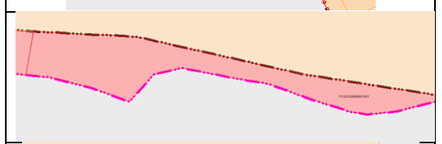
№ п\ п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Пло-щадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
1	74:32:0104001:ЗУ1	19581,48	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	На указанной территории расположены земельные участки для индивидуального жилищного строительства	п. Южная Кузнечиха	74:32-4.2	190	
2	74:32:0103010:ЗУ1	1065,47	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	На указанной территории расположены земельные участки для индивидуального жилищного строительства				
3	74:32:0107049:ЗУ1	1996,96	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	п. Слюдорудник	74:32-4.8	117	
7	74:32:0229044:9	1091,34	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	На указанной территории расположен земельный участок для индивидуального жилищного строительства	п. Увильды	74:32-4.4	88	

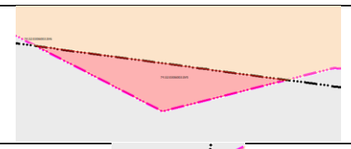
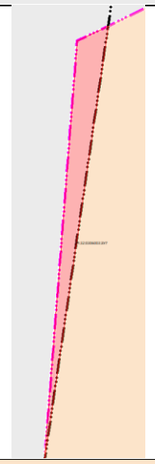
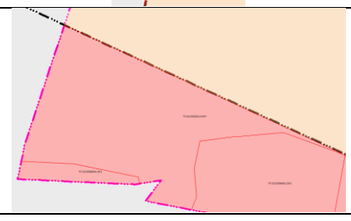
№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
8	74:32:0233005:ЗУ1	179,99	земли населенных пунктов	Зона садоводства	земли населенных пунктов	Зона садоводства, огородничества	Апелляционное определение Второго апелляционного суда общей юрисдикции от 29.02.2024 N 66а-89/2024	п. Рипус	-	53	
9	74:32:0233005:ЗУ4	72,16	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения		Зона рекреационного назначения	Апелляционное определение Второго апелляционного суда общей юрисдикции от 29.02.2024 N 66а-89/2024				
10	74:32:0233005:ЗУ5	1106,82	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения		Зона рекреационного назначения	Апелляционное определение Второго апелляционного суда общей юрисдикции от 29.02.2024 N 66а-89/2024				
11	74:32:0233006:ЗУ1	9116,07	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения		Зона рекреационного назначения	Апелляционное определение Второго апелляционного суда общей юрисдикции от 29.02.2024 N 66а-89/2024				
12	74:32:0233006:ЗУ2	29304	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения		Зона рекреационного назначения	Апелляционное определение Второго апелляционного суда общей юрисдикции от 29.02.2024 N 66а-89/2024				

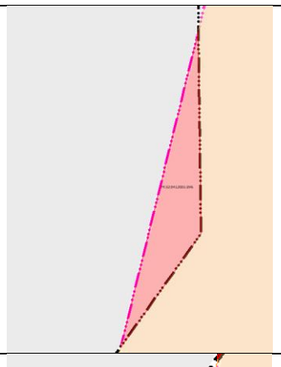
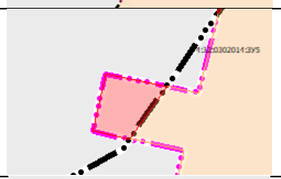
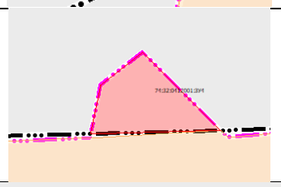
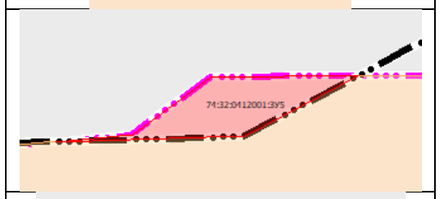
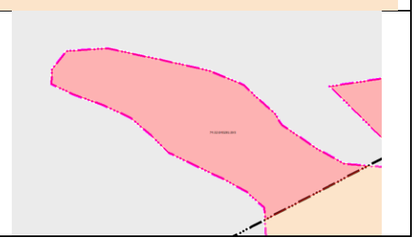
№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
13	74:32:0233005:ЗУ3	27,36	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	Апелляционное определение Второго апелляционного суда общей юрисдикции от 29.02.2024 N 66а-89/2024				
15	74:32:0233006:ЗУ3	2315,12	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	Апелляционное определение Второго апелляционного суда общей юрисдикции от 29.02.2024 N 66а-89/2024				
16	74:32:0232001:ЗУ1	3056,15	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	Апелляционное определение Второго апелляционного суда общей юрисдикции от 29.02.2024 N 66а-89/2024				

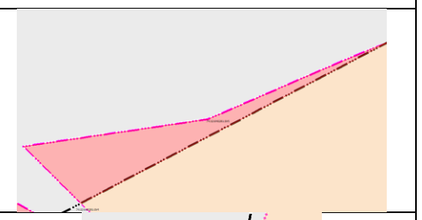
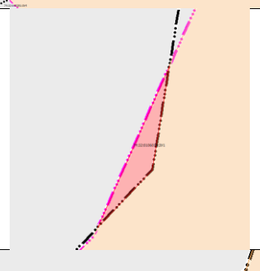
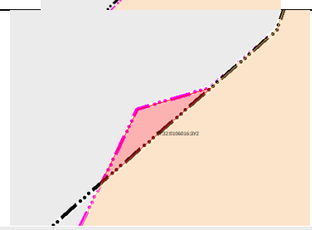
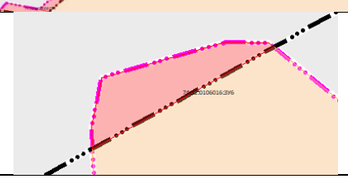
№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
	74:32:0233006:ЗУ1	9116,07	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	Апелляционное определение Второго апелляционного суда общей юрисдикции от 29.02.2024 N 66а-89/2024				
17	74:32:0202006:ЗУ1	212,83	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Уточнение территориальной зоны с границей НП	п. Северный	74:32-4.5	186	
18	74:32:0201003:ЗУ1	686,89	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Уточнение территориальной зоны с границей НП				

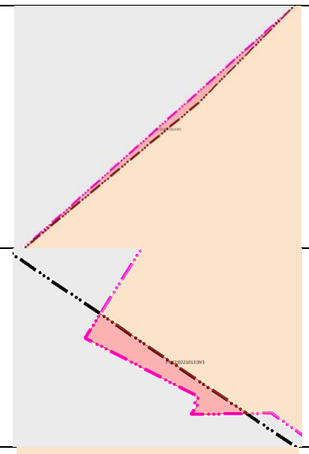
№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
19	74:32:0229023:ЗУ2	20717,83	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Уточнение территориальной зоны с границей НП	п. Тайгинка	-	255	
20	74:32:0317003:1:ЗУ1	953,07	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
	74:32:0229016:ЗУ1	1897,61	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Уточнение территориальной зоны с границей НП				

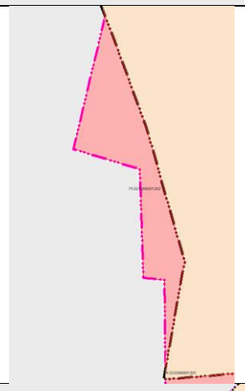
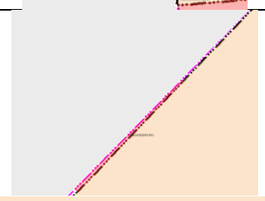
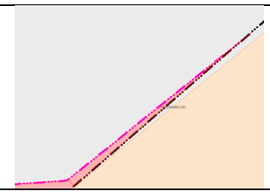
№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
21	74:32:0211013:ЗУ3	1097,87	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Уточнение территориальной зоны с границей НП	г. Кыштым	-	3140	
22	74:32:0306004:ЗУ5	1159,29	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
23	74:32:0306004:ЗУ3	6246,05	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
24	74:32:0306003:ЗУ3	4101,96	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП				

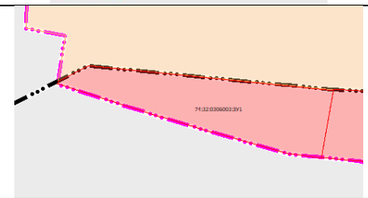
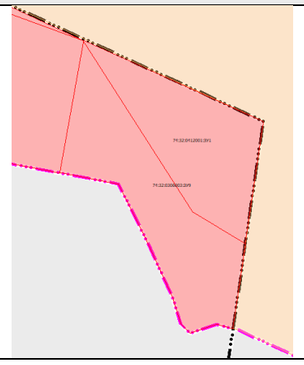
№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
25	74:32:0306003:ЗУ5	168,87	земли населенных пунктов	Зона сельскохозяйственного использования	земли населенных пунктов	Зоны рекреационного назначения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
26	74:32:0306003:ЗУ7	130,83	земли населенных пунктов	Зона сельскохозяйственного использования	земли населенных пунктов	Зоны рекреационного назначения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
27	74:32:0302013:ЗУ4	3547,99	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	земли населенных пунктов	Зоны рекреационного назначения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				

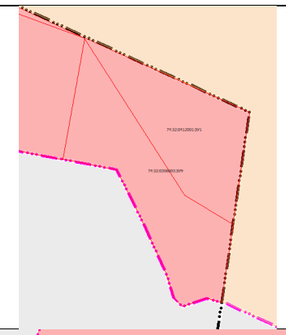
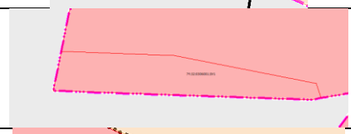
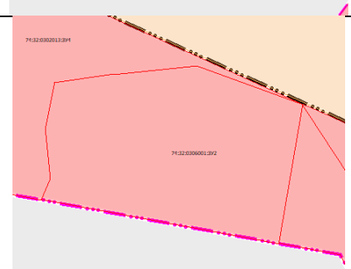
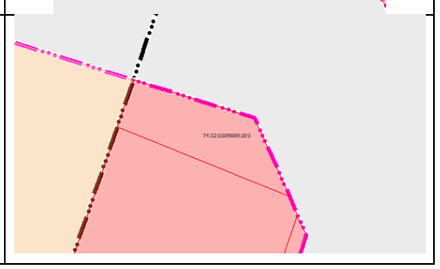
№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
28	74:32:0412001:ЗУ6	679,75	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
29	74:32:0302014:ЗУ4	13,58	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
30	74:32:0412001:ЗУ4	53,01	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
31	74:32:0412001:ЗУ5	115,13	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
32	74:32:040281:ЗУ3	9345,24	земли населенных пунктов	Промышленная территория	земли населенных пунктов	Промышленная территория	Фактическое использование				

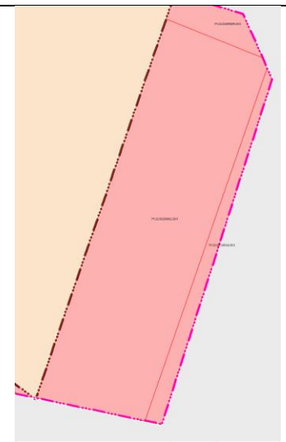
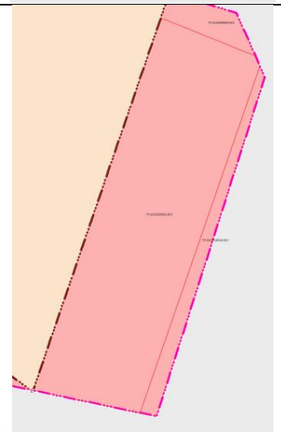
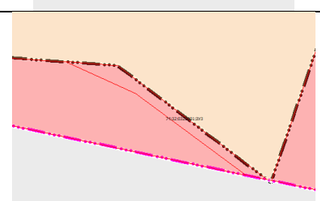
№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
33	74:32:040281:ЗУ5	5080,24	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
34	74:32:0106016:ЗУ1	203,06	земли населенных пунктов	Зона автомобильной дороги	земли населенных пунктов	Зона автомобильной дороги	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
35	74:32:0106016:ЗУ2	27,11	земли населенных пунктов	Зона автомобильной дороги	земли населенных пунктов	Зона автомобильной дороги	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
36	74:32:0106016:ЗУ4	1176,72	земли населенных пунктов	Зона автомобильной дороги	земли населенных пунктов	Зоны рекреационного назначения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
37	74:32:0106016:ЗУ6	61,03	земли населенных пунктов	Зона автомобильной дороги	земли населенных пунктов	Зона автомобильной дороги	Уточнение территориальной зоны с границей НП				

№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
38	74:32:0211013:ЗУ1	190,19	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
40	74:32:0221013:ЗУ3	47,2	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона автомобильного транспорта	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
41	74:32:0414004:ЗУ1	4452,78	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
42	74:32:0407002:ЗУ1	512,11	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	земли населенных пунктов	Зона рекреационного назначения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
43	74:32:0416001:ЗУ1	323,7	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП				

№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
44	74:32:0306004:ЗУ1	1190,42	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП	г. Кыштым	-		
45	74:32:0306004:ЗУ2	901,34	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
46	74:32:0402045:ЗУ1	53,61	земли населенных пунктов	Промышленная территория	земли населенных пунктов	Зона автомобильного транспорта	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
47	74:32:0106019:ЗУ1	138,87	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	земли населенных пунктов	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
48	74:32:0402071:ЗУ1	2,21	земли населенных пунктов	Промышленная территория	земли населенных пунктов	Зона автомобильного транспорта	Уточнение территориальной зоны с границей НП				

№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
50	74:32:0416001:ЗУ3	429,27	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
51	74:32:0306003:ЗУ1	1998,92	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
52	74:32:0306003:ЗУ9	1077,88	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	земли населенных пунктов	Зоны рекреационного назначения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				

№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
53	74:32:0412001:ЗУ1	852,65	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	земли населенных пунктов	Зона объектов здравоохранения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
	74:32:0306001:ЗУ1	279,85	земли населенных пунктов	Зоны рекреационного назначения	земли населенных пунктов	Зоны рекреационного назначения	Уточнение территориальной зоны с границей НП	г. Кыштым	-	3140	
	74:32:0306001:ЗУ2	1891,74	земли населенных пунктов	Зоны рекреационного назначения	земли населенных пунктов	Зоны рекреационного назначения	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
58	74:32:0309009:ЗУ3	420,37	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП	п. Белое Озеро	74:32-4.111	19	

№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
59	74:32:0320001:ЗУ4	6670,53	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
60	74:32:0310016:ЗУ1	724,17	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП				
61	74:32:0320001:ЗУ3	188,14	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП				

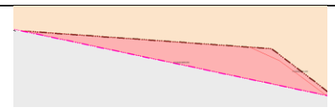
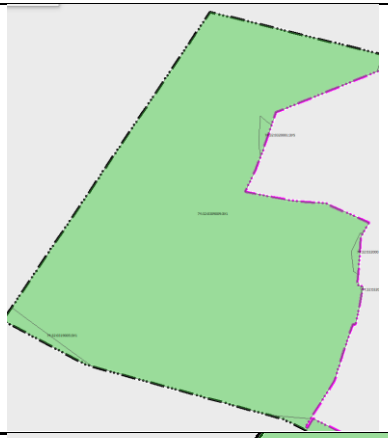
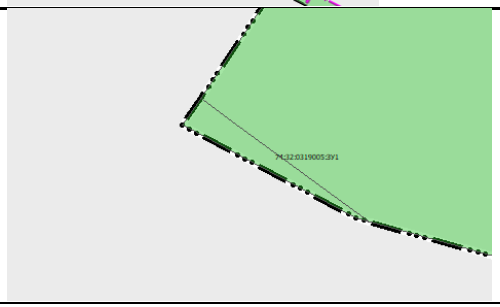
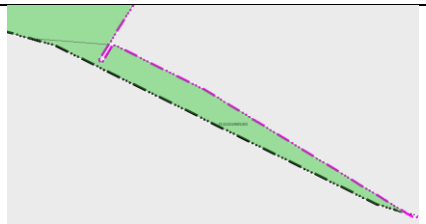
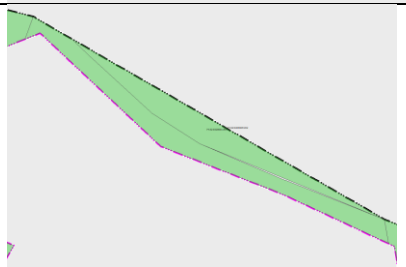
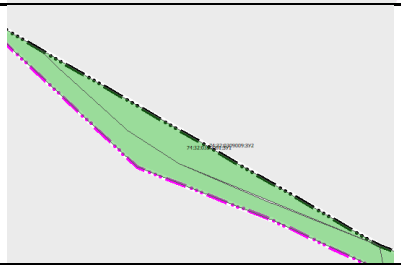
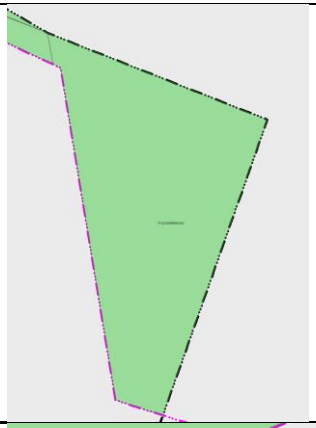
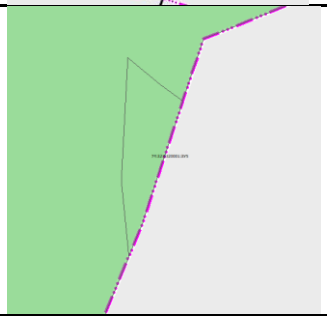
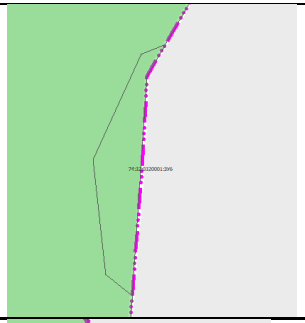
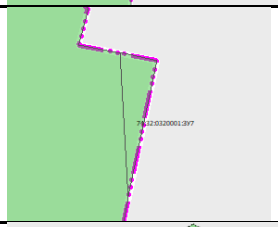
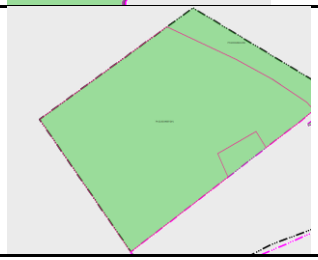
№ п\п	Кадастровый/условный номер включаемого земельного участка	Площадь, кв.м	Существующая категория земель	Вид разрешенного использования	Категория земель, к которой планируется отнести земельный участок	Планируемый вид разрешенного использования	Обоснование	Населенный пункт	Реестровый номер по ЕГРН	Площадь в планируемых границах, га	Примечание
62	74:32:0319005:ЗУ3	2231,29	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	земли населенных пунктов	Зона садовых участков	Уточнение территориальной зоны с границей НП				

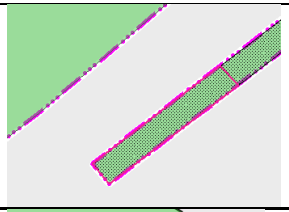
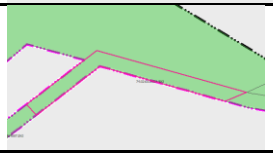
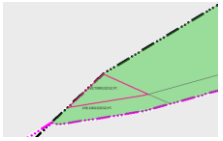
Таблица 2.3.5.2. Перечень земельных участков, исключающихся из состава населенного пункта.

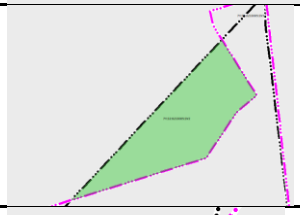
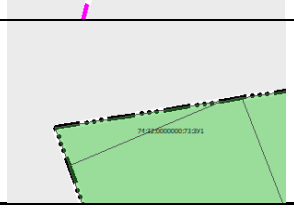
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
1	74:32:0309009:ЗУ1	127504	Белое Озеро	Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
2	74:32:0319005:ЗУ1	1223,57		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
3	74:32:0319005:ЗУ2	2845,64		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
4	74:32:0320001:ЗУ1	5734,62		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
5	74:32:0309009:ЗУ2	4421,39		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

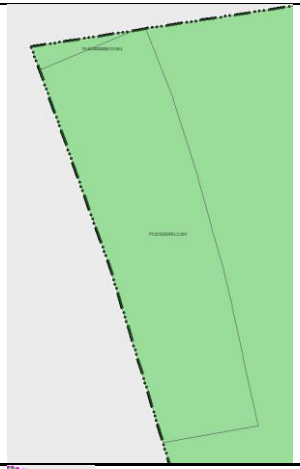
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
6	74:32:0309009:ЗУ1	21145,37		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
7	74:32:0320001:ЗУ5	397,08		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

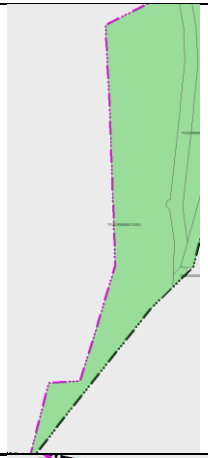
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
8	74:32:0320001:ЗУ6	344,95		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
9	74:32:0320001:ЗУ7	16,99		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
10	74:32:0319007:ЗУ1	84157,38	Косой Мост		Исключение охранной зоны магистрального газопровода	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
11	74:32:0310021:ЗУ1	11667,17			Исключение охранной зоны магистрального газопровода	
12	74:32:0319007:ЗУ2	97,98		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
13	74:32:0310021:ЗУ3	249,2		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
	74:32:0319007:ЗУ2	76,39			Уточнение границы НП с территориальной зоной	
	74:32:0321001:ЗУ1	2824,3			Уточнение границы НП с территориальной зоной	

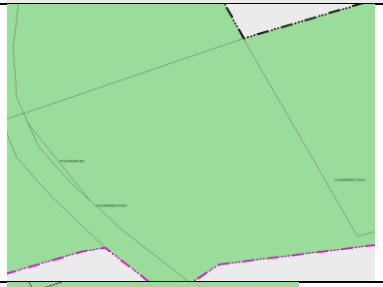
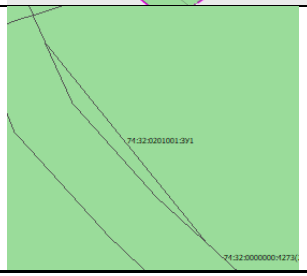
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
14	74:32:0321001:ЗУ1	105,37		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
15	74:32:0233005:ЗУ2	289,53	Рипус		Уточнение границы НП с территориальной зоной	
16	74:32:0233006:ЗУ2	771,76			Уточнение границы НП с территориальной зоной	
17	74:32:0000000:73:ЗУ1	354,75	Северный	Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

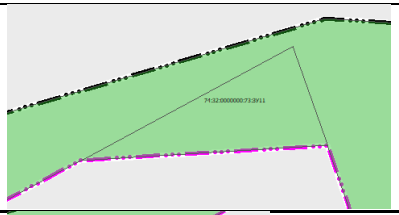
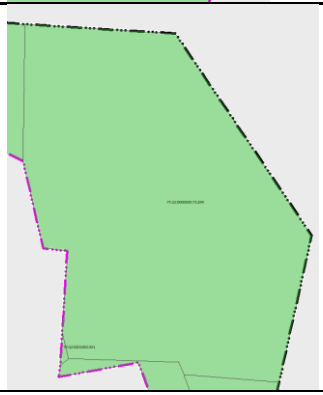
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
18	74:32:0000000:73:ЗУ2	77992,99		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
19	74:32:0000000:4272:ЗУ1	6035,93		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

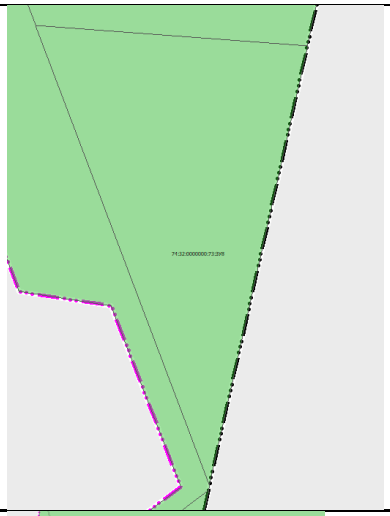
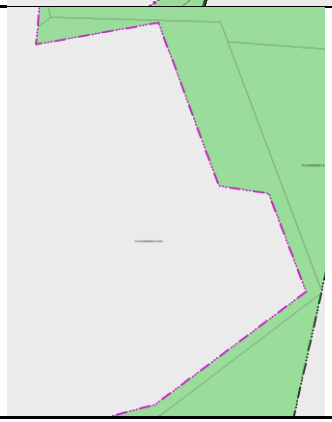
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
20	74:32:0202001:1:ЗУ1	12303,97		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
21	74:32:0000000:4273:ЗУ3	6015,3		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

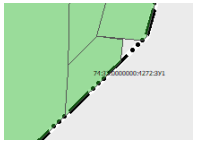
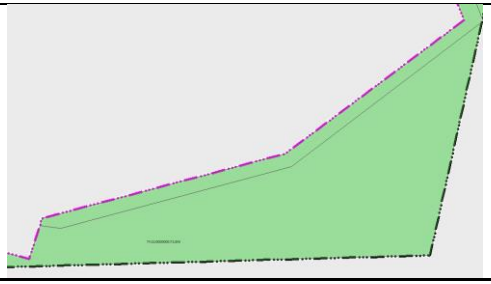
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
22	74:32:0000000:73:ЗУ3	40529,8		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
23	74:32:0000000:73:ЗУ167	8502,71		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

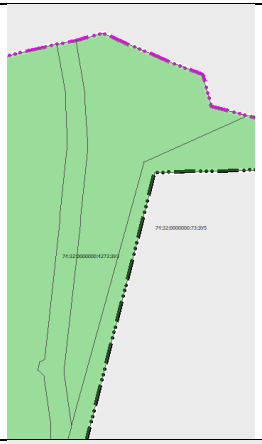
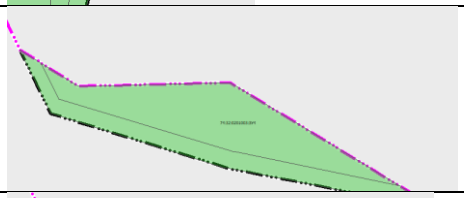
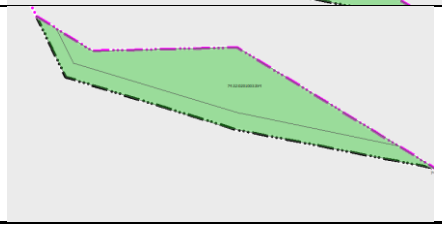
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
24	74:32:0000000:4273(2)	3186,6		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
25	74:32:0000000:73:ЗУ13	26891,22		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

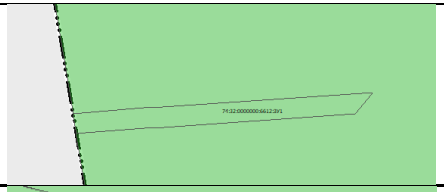
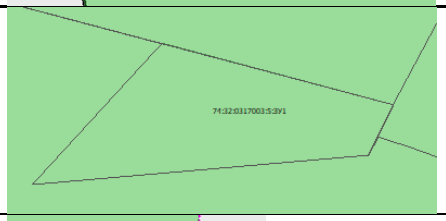
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
26	74:32:0000000:73:ЗУ10	134538,5		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
27	74:32:0000000:73:ЗУ14	33619,75		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
28	74:32:0201001:ЗУ1	206,86		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

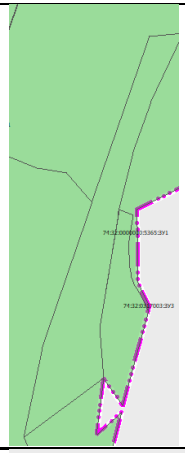
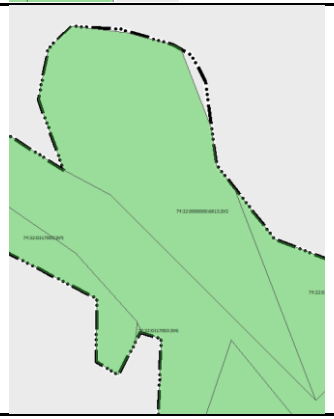
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
29	74:32:0000000:73:ЗУ11	1715,38		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
30	74:32:0000000:73:ЗУ12	1340,51		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
31	74:32:0000000:73:ЗУ9	408344,6		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
32	74:32:0000000:73:ЗУ8	40483,9		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
33	74:32:0000000:73:ЗУ7	42594,31		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

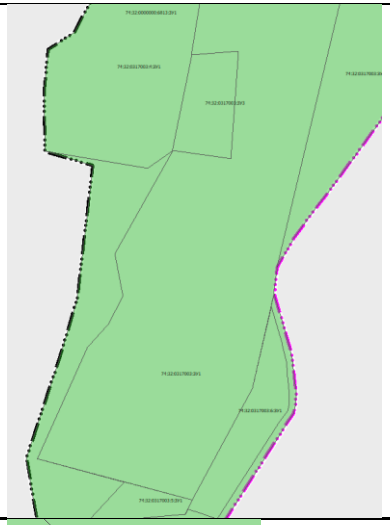
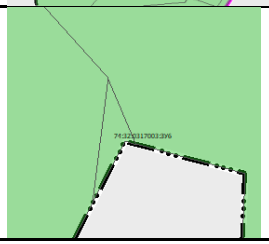
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
34	74:32:0201002:ЗУ1	693,24		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
35	74:32:0000000:4272:ЗУ1	259,91			Уточнение границы НП с территориальной зоной	
36	74:32:0000000:73:ЗУ6	76237,25		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

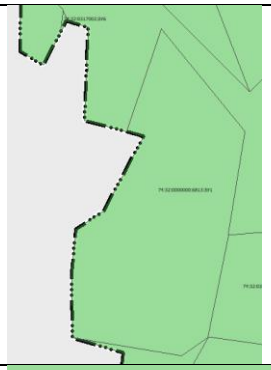
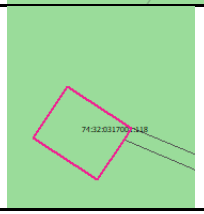
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
37	74:32:0000000:73:ЗУ5	15681,18		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
38	74:32:0201003:ЗУ4	14073,2		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
39	74:32:0201003:ЗУ4/1	7603,75		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

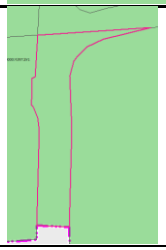
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
40	74:32:0000000:6612:ЗУ1	229,44	Тайгинка	Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
41	74:32:0317003:5:ЗУ1	8600,13		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
42	74:32:0317003:6:ЗУ1	23964,77		земли населенных пунктов	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
43	74:32:0317001:ЗУ2	181352,7		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

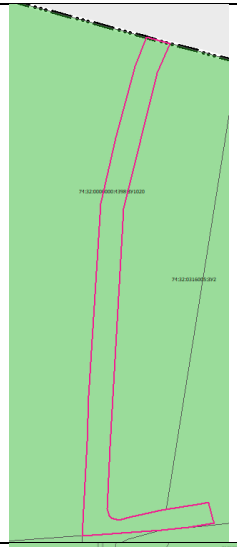
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
44	74:32:0000000:5365:3У1	31016,28		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
45	74:32:0000000:6813:3У2	126029,7		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

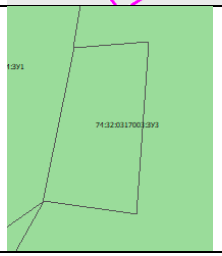
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
46	74:32:0000000:5646:ЗУ1	36423,14		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

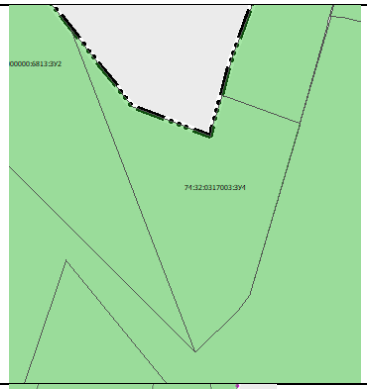
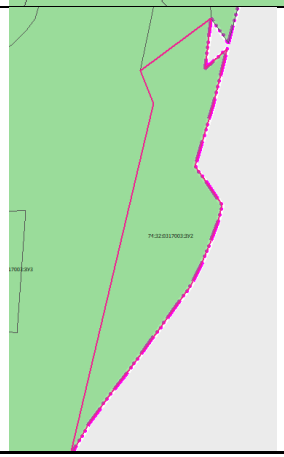
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
47	74:32:0317003:4:ЗУ1	451702,7		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
48	74:32:0317003:ЗУ6	189,56		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

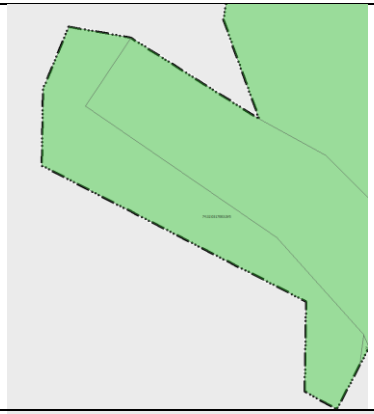
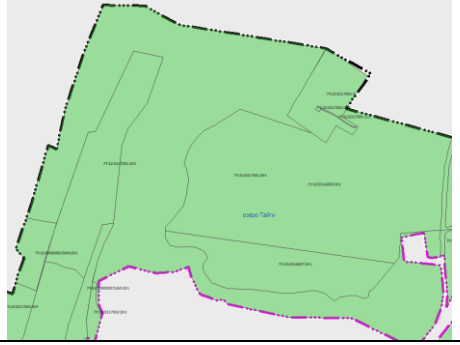
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
49	74:32:0000000:6813:ЗУ1	107909,8		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
50	74:32:0317001:117	653,73		земли населенных пунктов	Исключение избыточных территорий	
51	74:32:0317001:118	368,08		земли населенных пунктов	Исключение избыточных территорий	

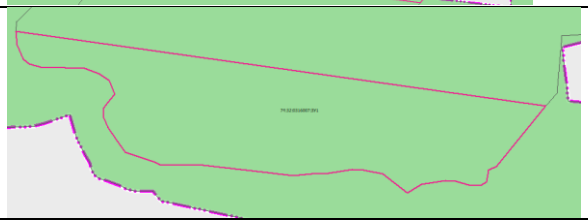
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
52	74:32:0317001:4	79113,16		земли населенных пунктов	Исключение избыточных территорий	
53	74:32:0000000:4397:ЗУ1	2541,22		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

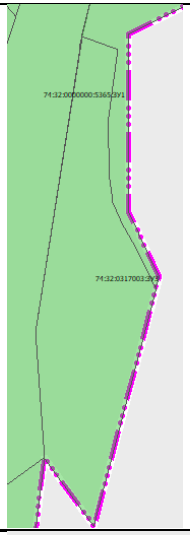
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
54	74:32:0000000:4398:ЗУ1020	9711,07		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
55	74:32:0317002:41:ЗУ1	709116,3		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
56	74:32:0000000:5325	357079,3		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
57	74:32:0317003:ЗУ1	85929,05		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
58	74:32:0317003:ЗУ3	18801,73		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

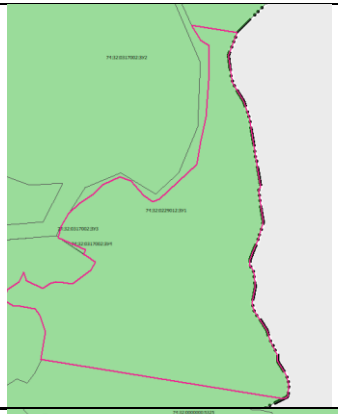
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
59	74:32:0317003:ЗУ4	41340,27		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
60	74:32:0317003:ЗУ2	65855,62		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

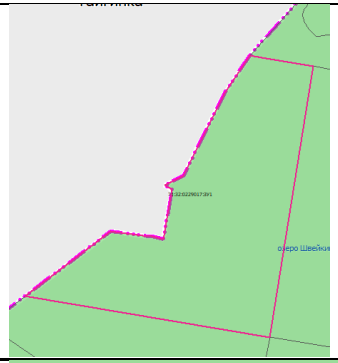
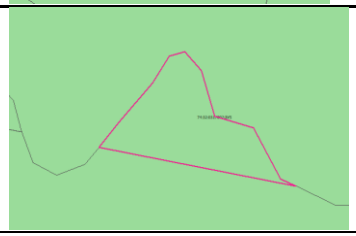
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
61	74:32:0317003:ЗУ5	44291,09		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
62	74:32:0317001:ЗУ1	863718,8		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

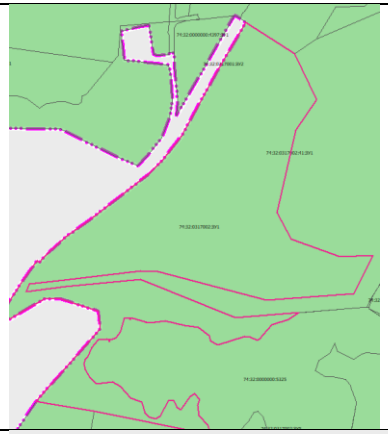
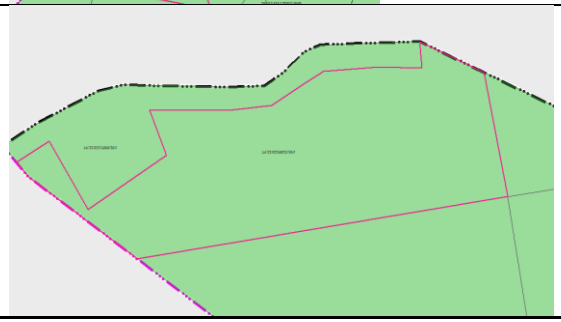
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
63	74:32:0316005:ЗУ1	638312,3		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
64	74:32:0316007:ЗУ1	162398,1		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

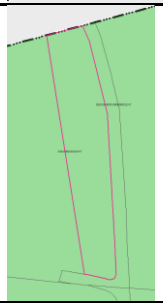
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
65	74:32:0317003:ЗУ3	11109,25		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
66	74:32:0229008:ЗУ1	137126,4		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

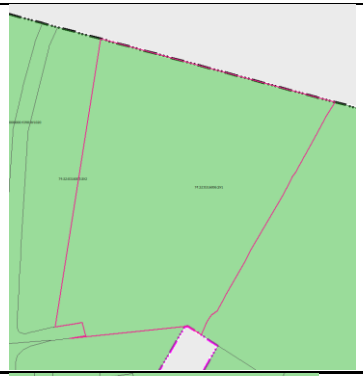
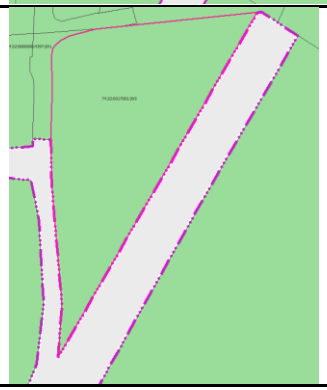
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
67	74:32:0229009:ЗУ1	180111,6		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
68	74:32:0317002:ЗУ2	58221,5		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

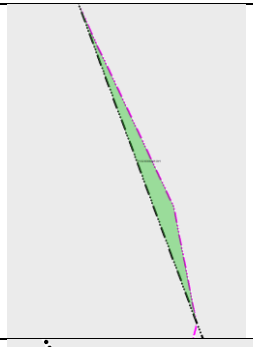
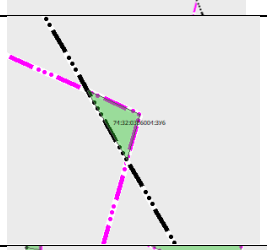
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
69	74:32:0229012:ЗУ1	612361,2		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
70	74:32:0229018:ЗУ1	1027528		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
71	74:32:0229017:ЗУ1	405713,2		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
72	74:32:0317002:ЗУ5	12463,05		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

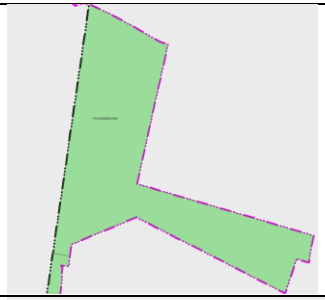
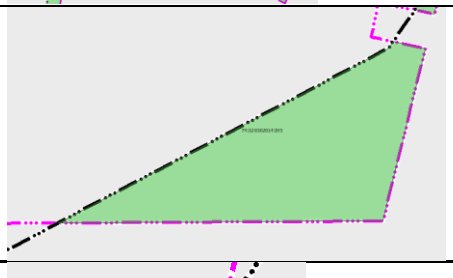
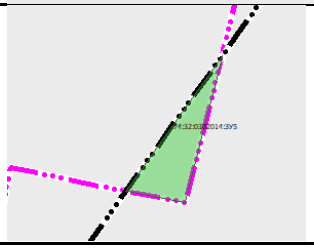
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
73	74:32:0317002:ЗУ1	702653,6		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
74	74:32:0229023:ЗУ1	267762		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

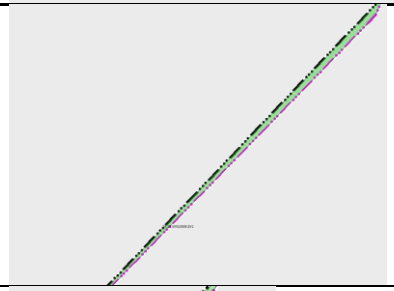
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
75	74:32:0317009:ЗУ1	83306,27		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
76	74:32:0229024:ЗУ1	54553,62		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
77	74:32:0316005:ЗУ2	25086,26		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

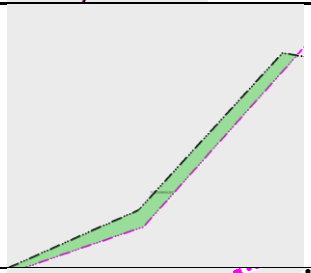
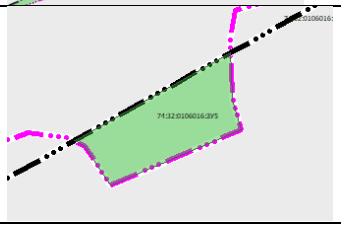
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
78	74:32:0316006:ЗУ1	89085,49		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
79	74:32:0317001:ЗУ2	37515,16		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

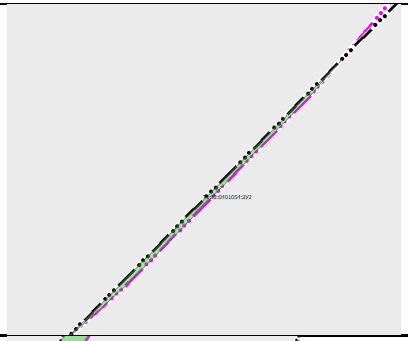
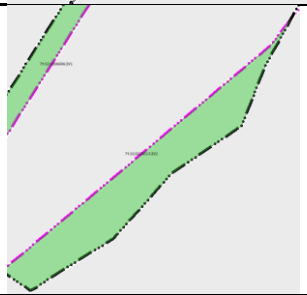
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
80	74:32:0306004:ЗУ4	475,41	Кыштым	Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
81	74:32:0306004:ЗУ6	10,61		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
82	74:32:0306003:ЗУ4	2845,87		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

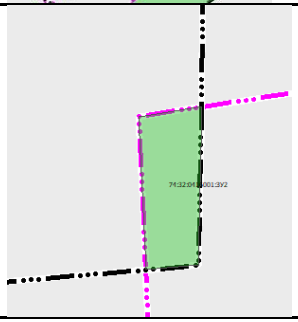
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
83	74:32:0308001:ЗУ3	85,21		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
84	74:32:0308001:ЗУ2	311,12		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

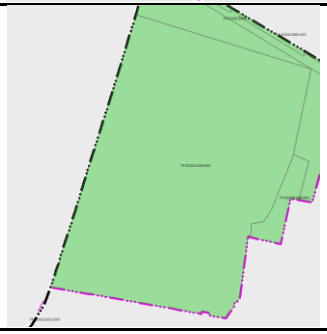
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
85	74:32:0306003:ЗУ8	14088,42		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
86	74:32:0302014:ЗУ3	401,92		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
87	74:32:0302014:ЗУ5	6,07		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

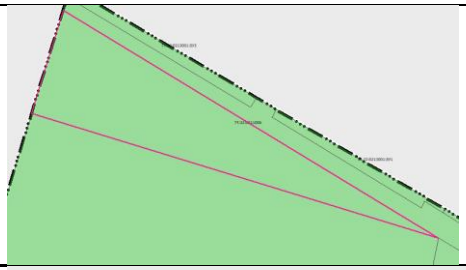
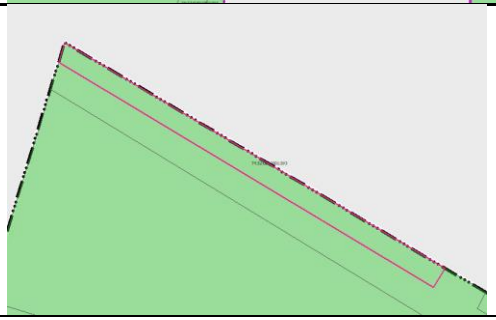
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
88	74:32:040281:ЗУ4	159,84		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
89	74:32:0402008:ЗУ1	50,6		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
90	74:32:0402008:ЗУ3	85,36		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

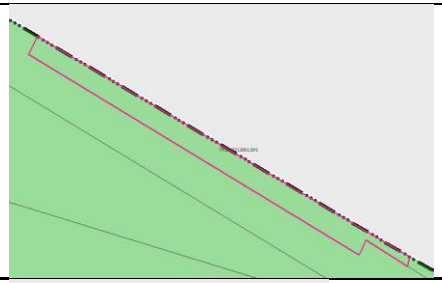
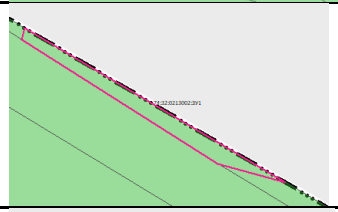
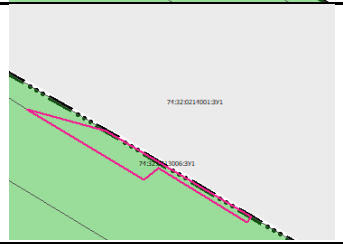
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
91	74:32:0402008:ЗУ2	237,48		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
92	74:32:0106016:ЗУ3	774,01		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
93	74:32:0106016:ЗУ5	231,74		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

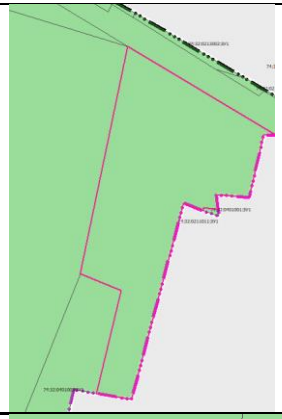
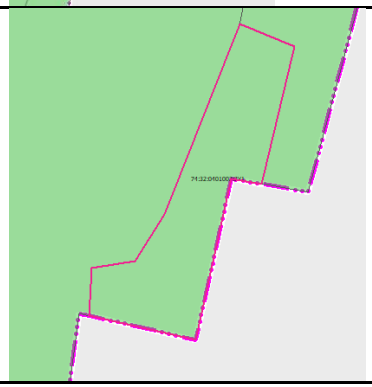
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
94	74:32:0401054:ЗУ2	196,57		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
95	74:32:0221013:ЗУ2	16228,97		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

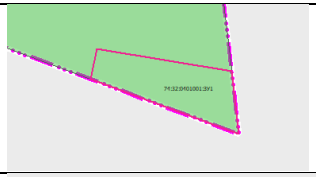
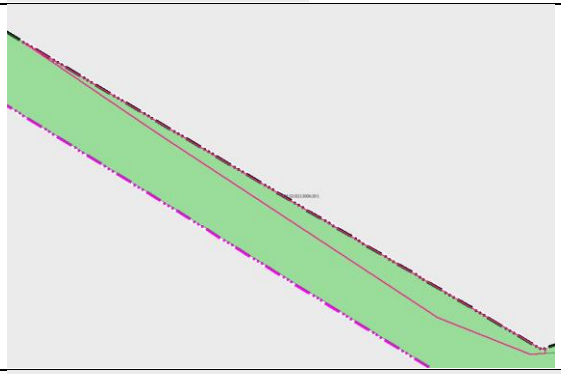
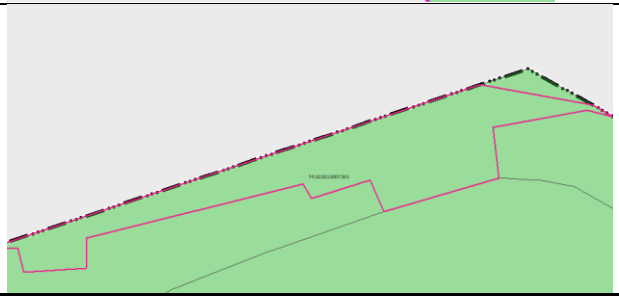
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
96	74:32:0306006:ЗУ1	10712,76		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
97	74:32:0416001:ЗУ2	56,21		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

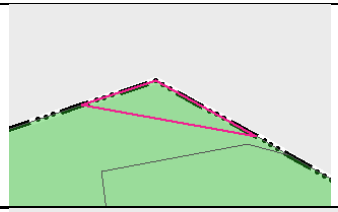
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
98	74:32:0306004:ЗУ2	0,84		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
99	74:32:0211010:ЗУ1	1204919		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

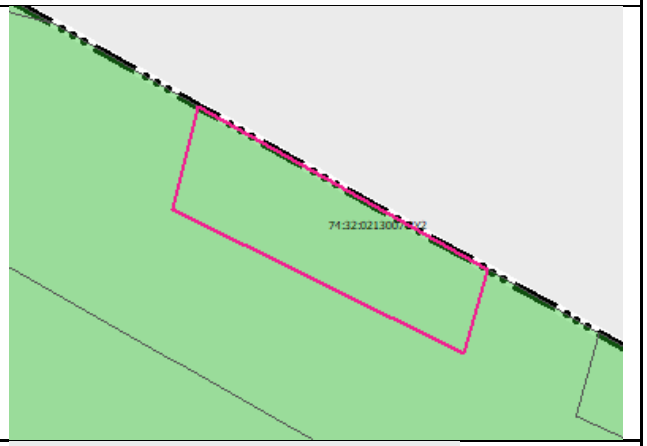
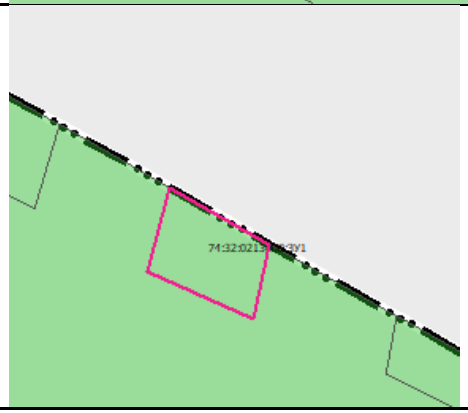
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
100	74:32:0211006	101836,6		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
101	74:32:0214001:ЗУ1	113361,6		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
102	74:32:0213001:ЗУ3	9941,08		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

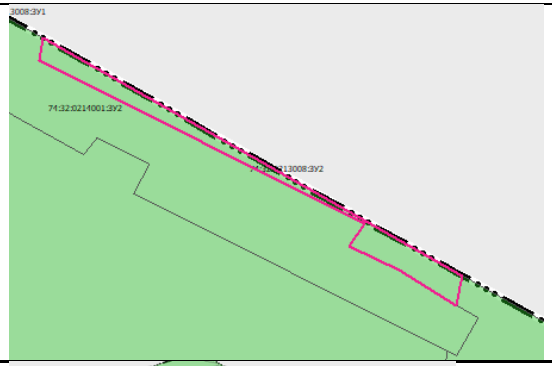
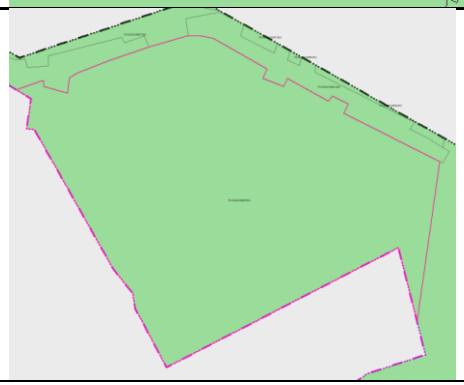
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
103	74:32:0213001:ЗУ1	7994,58		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
104	74:32:0213002:ЗУ1	2444,14		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
105	74:32:0213006:ЗУ1	1224,75		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

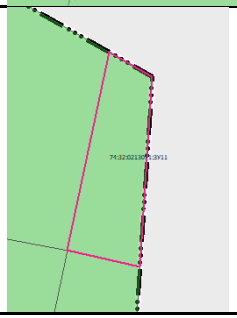
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
106	74:32:0211011:ЗУ1	98047,06		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
107	74:32:0401003:ЗУ1	44271,35		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

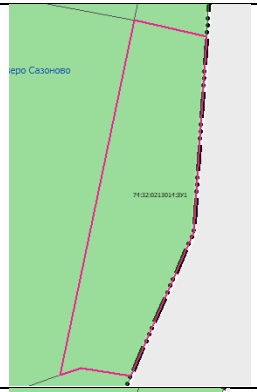
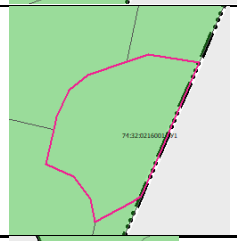
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
108	74:32:0401001:ЗУ1	231,03		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
109	74:32:0213006:ЗУ1	9219,97		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
110	74:32:0213007:ЗУ1	22797,14		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

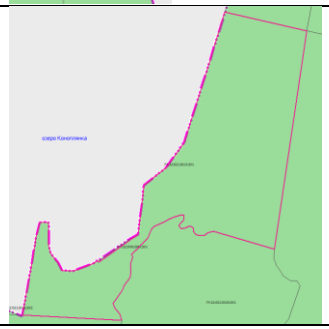
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
111		1148,39		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
112	74:32:0214001:ЗУ2	44196,39		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

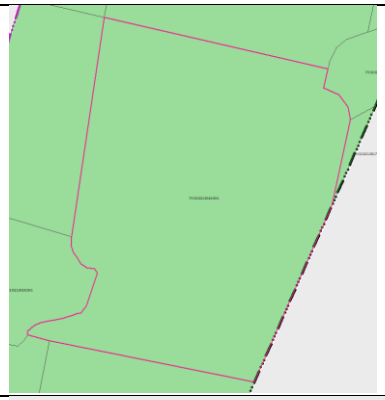
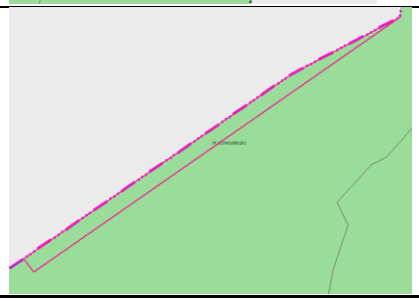
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
113	74:32:0213007:ЗУ2	2969,48		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
114	74:32:0213008:ЗУ1	873,7		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

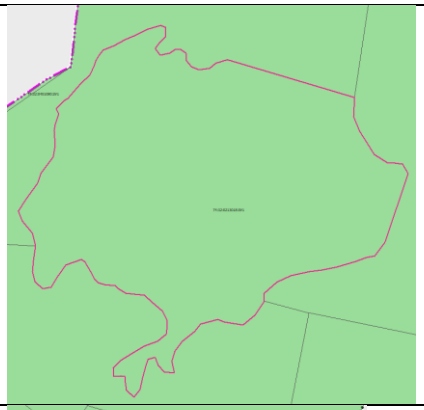
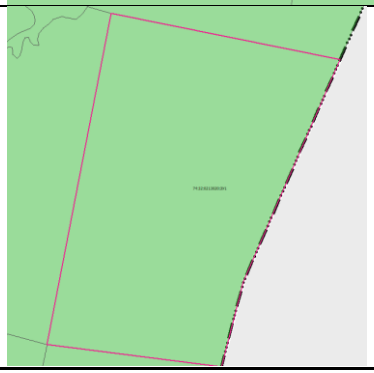
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
115	74:32:0213008:ЗУ2	5236,22		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
116	74:32:0213009:ЗУ1	585108,5		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

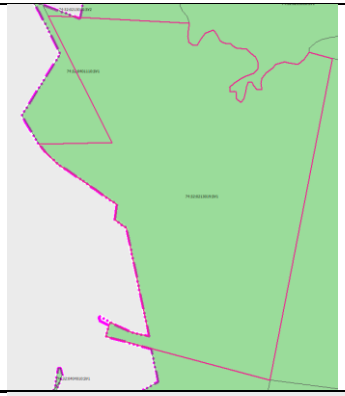
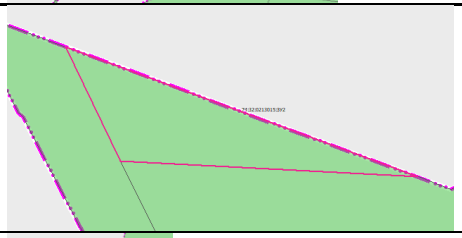
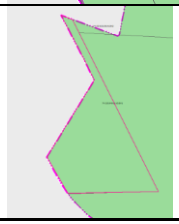
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
117	74:32:0213010:ЗУ1	698991,4		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
118	74:32:0213011:ЗУ11	59272,72		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

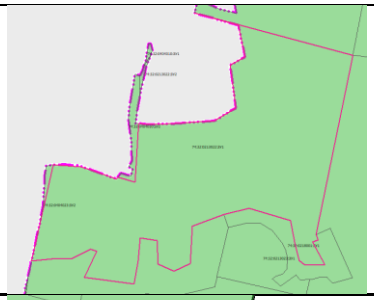
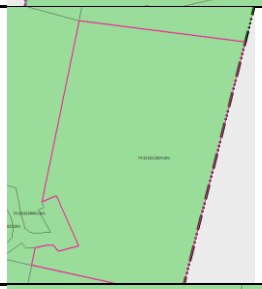
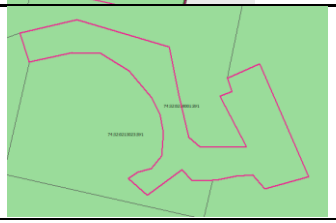
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
119	74:32:0213014:ЗУ1	153903,1		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
120	74:32:0216001:ЗУ1	71374,58		Земли сельскохозяйственного назначения	Исключение избыточных территорий	
121	74:32:0213017:ЗУ1	15074,88		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

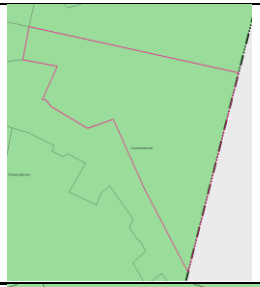
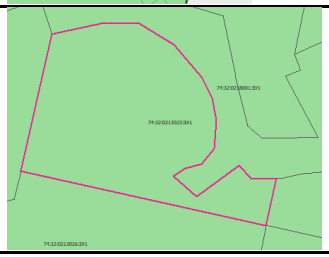
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
122	74:32:0213013:ЗУ1	1014930		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
123	74:32:0213012:ЗУ1	271772,1		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
124	74:32:0213015:ЗУ1	487830,9		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

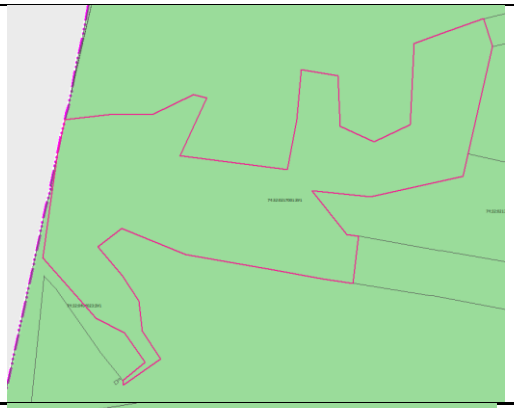
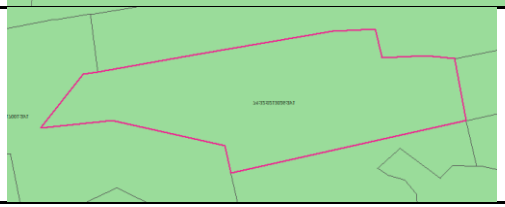
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
125	74:32:0213016:ЗУ1	1232474		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
126	74:32:0401080:ЗУ1	1167,57		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

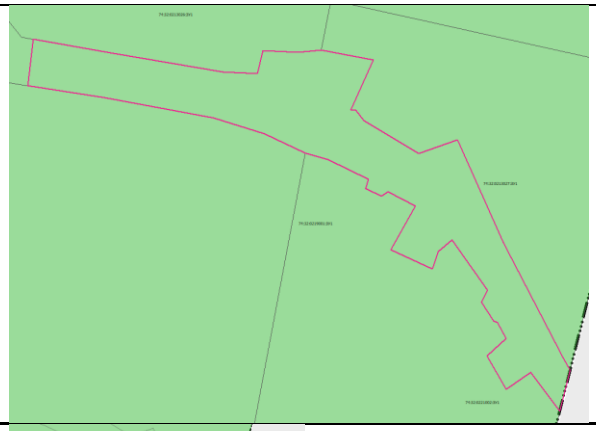
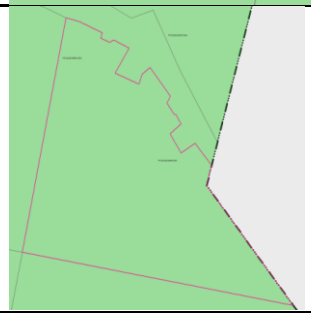
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
127	74:32:0213018:ЗУ1	289980,8		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
128	74:32:0213020:ЗУ1	854861,9		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

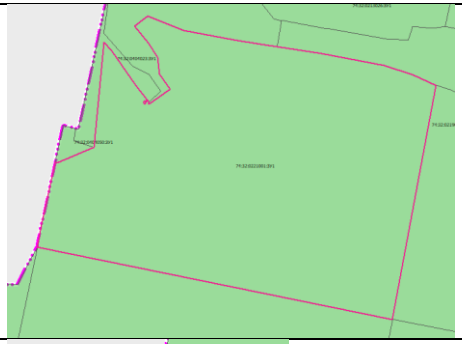
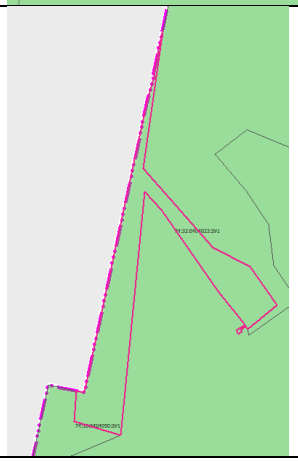
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
129	74:32:0213019:ЗУ1	883128,7		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
130	74:32:0213015:ЗУ2	2005,41		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
131	74:32:0401110:ЗУ1	68875,25		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
132	74:32:0213022:ЗУ1	584883,2		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
133	74:32:0213024:ЗУ1	569203		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
134	74:32:0218001:ЗУ1	44998,89		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

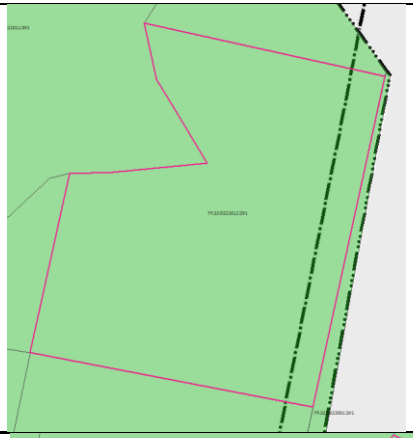
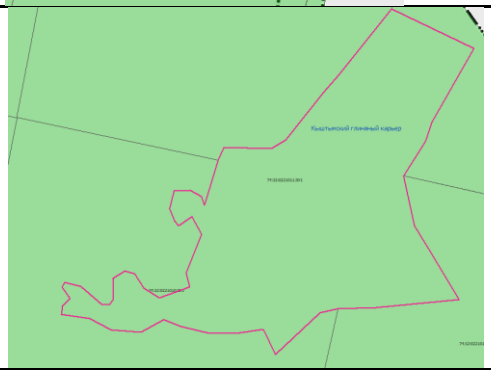
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
135	74:32:0213027:ЗУ1	161353,7		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
136	74:32:0213023:ЗУ1	56706,49		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

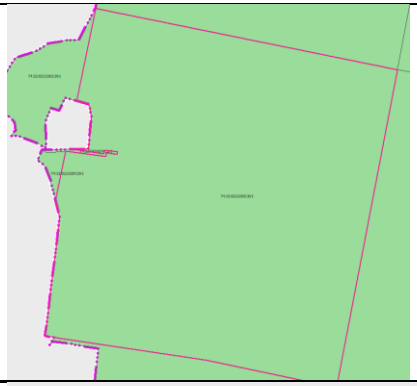
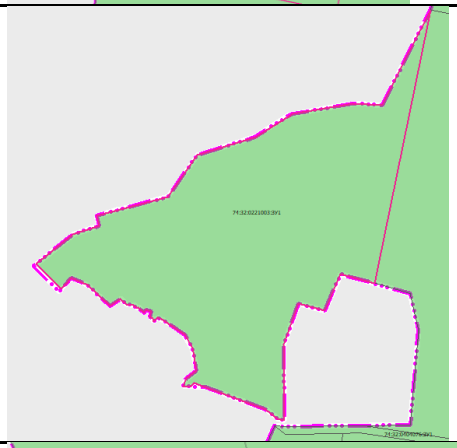
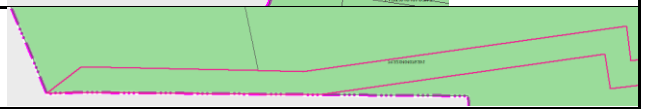
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
137	74:32:0217001:ЗУ1	179386,6		Земли сельскохозяйственного назначения	Исключение избыточных территорий	
138	74:32:0213026:ЗУ1	72953,93		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

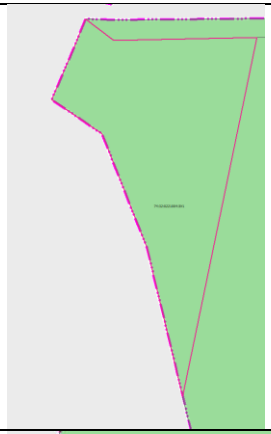
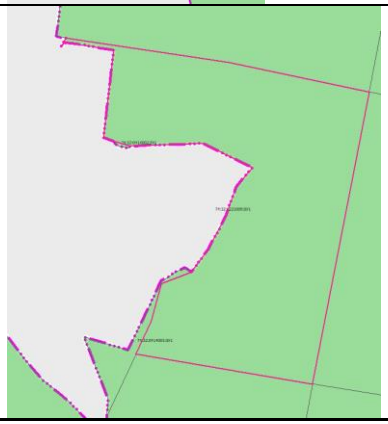
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
139	74:32:0219001:ЗУ1	128137,4		Земли сельскохозяйственного назначения	Исключение избыточных территорий	
140	74:32:0221002:ЗУ1	369763		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

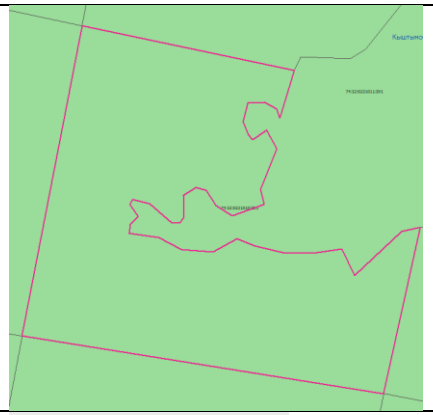
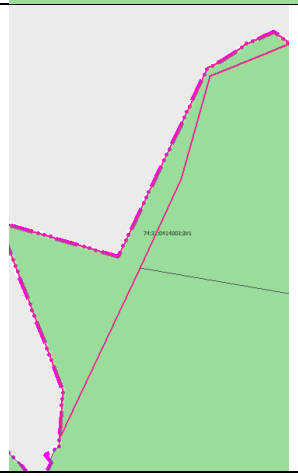
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
141	74:32:0221001:ЗУ1	796522,9		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
142	74:32:0404023:ЗУ1	23727,26		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

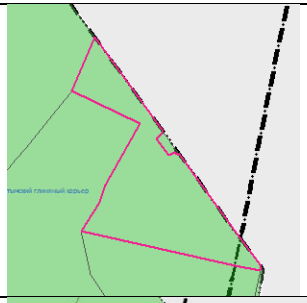
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
143	74:32:0221006:ЗУ1	1281400		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
144	74:32:0220001:ЗУ1	3708,28		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

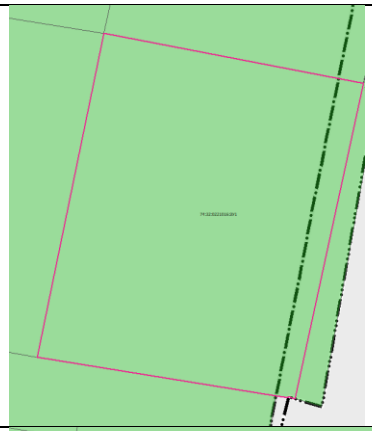
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
145	74:32:0221012:ЗУ1	784083,6		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
146	74:32:0221011:ЗУ1	693885,3		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

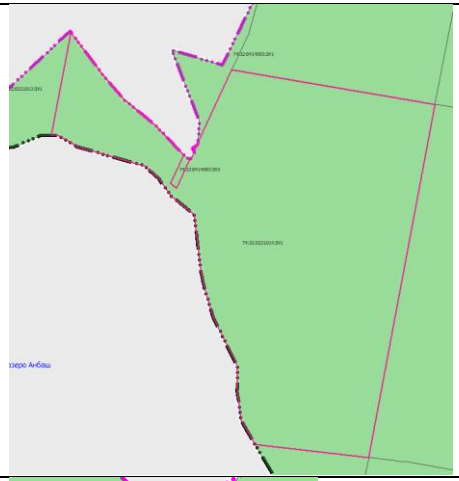
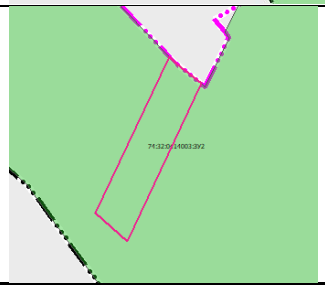
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
147	74:32:0221005:ЗУ1	1350530		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
148	74:32:0221003:ЗУ1	93405,5		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
149	74:32:0404076:ЗУ1	2828,05		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

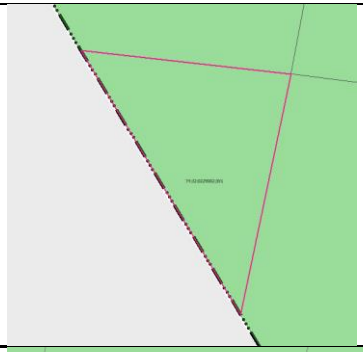
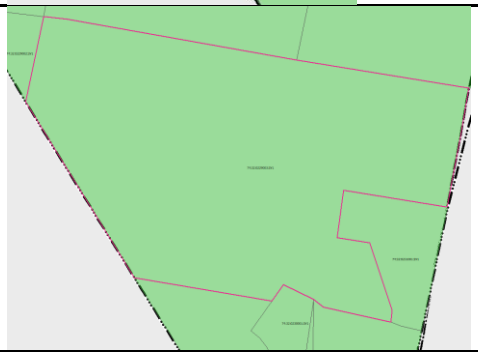
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
150	74:32:0221004:ЗУ1	8433,3		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
151	74:32:0221009:ЗУ1	628801,7		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

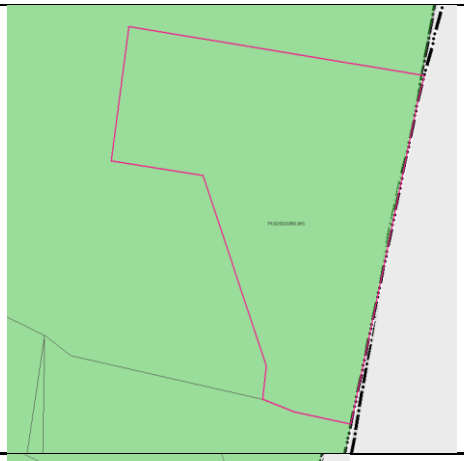
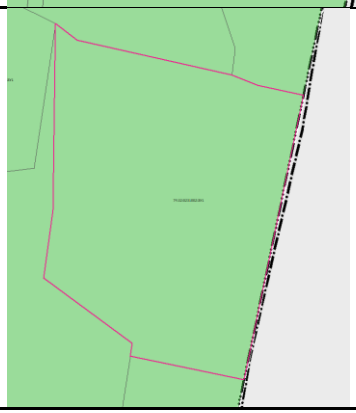
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
152	74:32:0221010:ЗУ1	854638,1		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
153	74:32:0414003:ЗУ1	27675,36		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

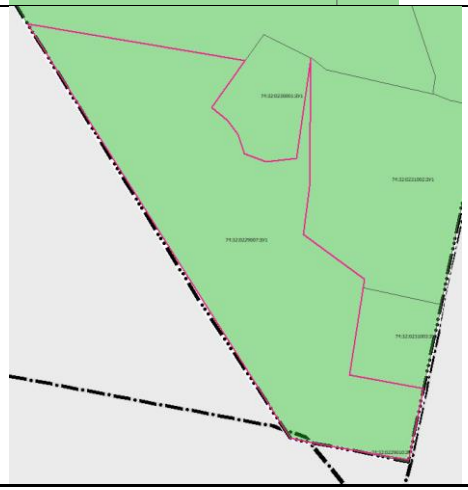
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
154	74:32:0221007:ЗУ1	251157,9		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
155	74:32:0223001:ЗУ1	110366,3		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

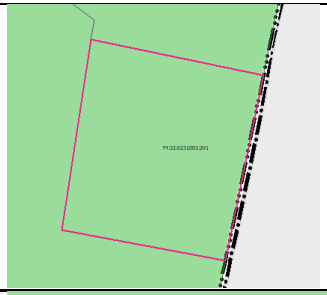
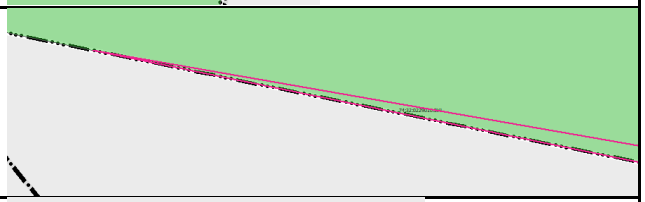
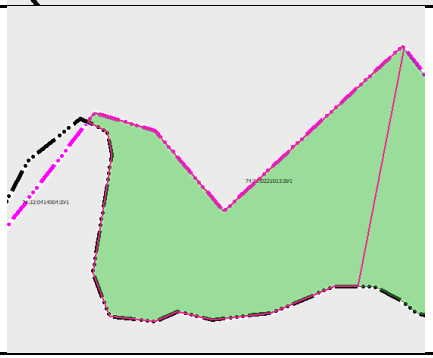
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
156	74:32:0221016:ЗУ1	928914,4		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
157	74:32:0221015:ЗУ1	1272736		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

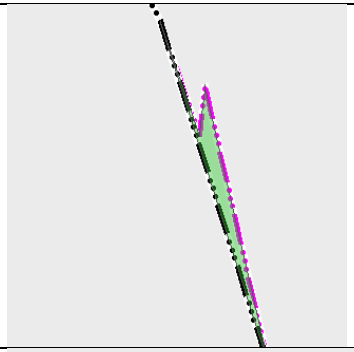
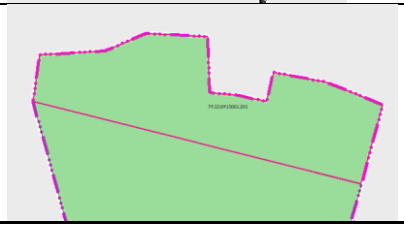
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
158	74:32:0221014:ЗУ1	698810,1		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
159	74:32:0414003:ЗУ2	2047,84		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

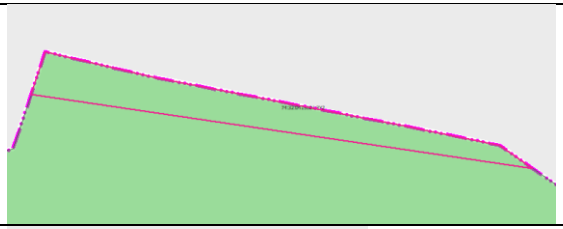
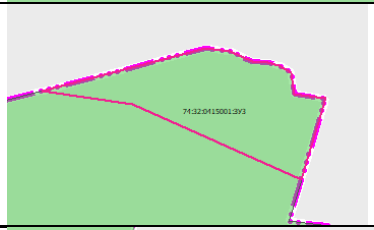
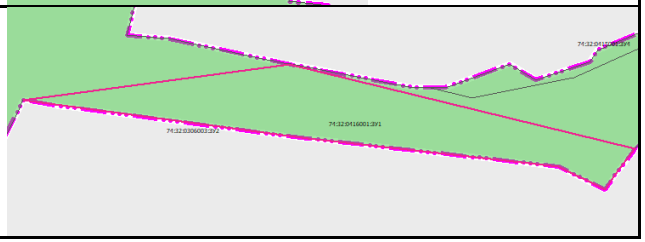
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
160	74:32:0229002:ЗУ1	67290,19		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
161	74:32:0229003:ЗУ1	1762682		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

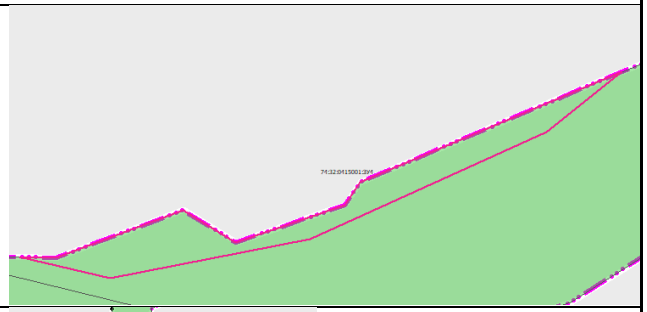
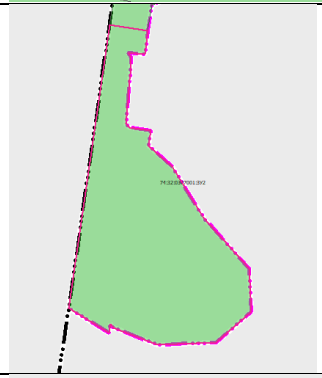
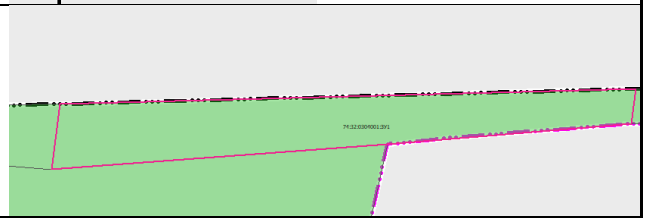
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
162	74:32:0231001:ЗУ1	179443,8		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
163	74:32:0231002:ЗУ1	255743,9		Земли лесного фонда, Земли сельскохозяйственного назначения	Исключение избыточных территорий	

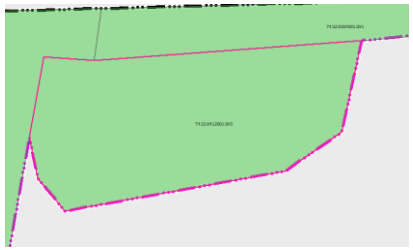
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
164	74:32:0230001:ЗУ1	67145,14		Земли сельскохозяйственного назначения	Исключение избыточных территорий	
165	74:32:0229007:ЗУ1	518817,4		Земли лесного фонда, Земли сельскохозяйственного назначения	Исключение избыточных территорий	

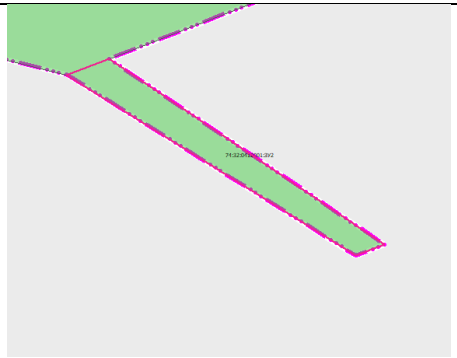
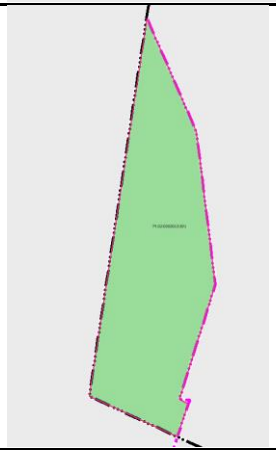
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
166	74:32:0231003:ЗУ1	56218,34		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
167	74:32:0229010:ЗУ1	693,65		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
168	74:32:0221013:ЗУ1	76228,34		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

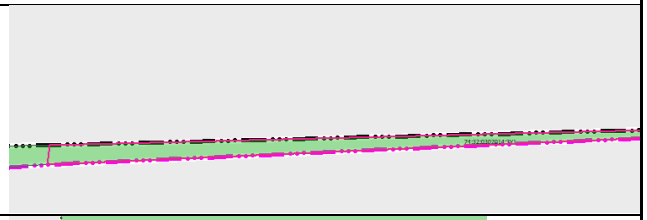
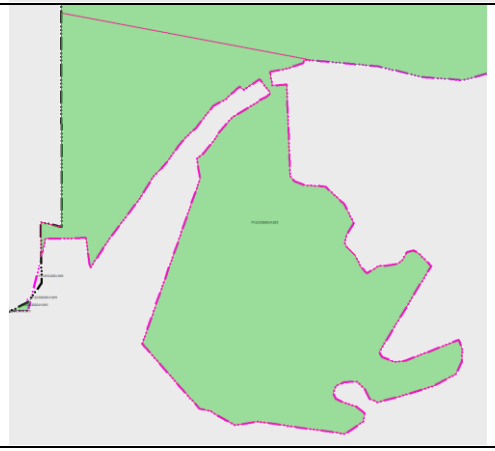
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
169	74:32:0407001:ЗУ1	161,53		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
170	74:32:0415001:ЗУ1	3796,36		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
171	74:32:0306003:ЗУ2	57415,48		Земли лесного фонда, Земли сельскохозяйственного назначения	Исключение избыточных территорий	

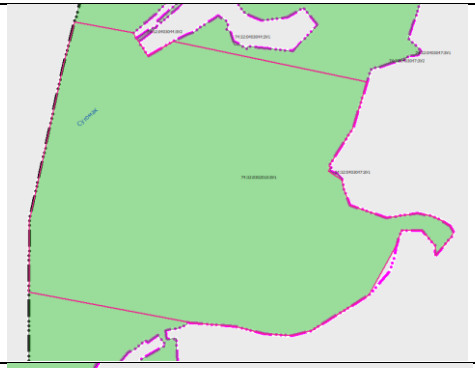
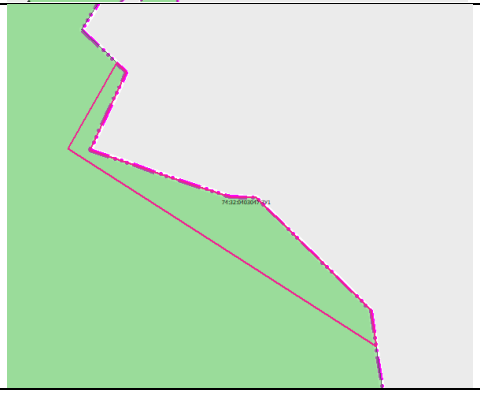
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
172	74:32:0415001:ЗУ2	438,36		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
173	74:32:0415001:ЗУ3	955,87		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
174	74:32:0416001:ЗУ1	8905,98		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

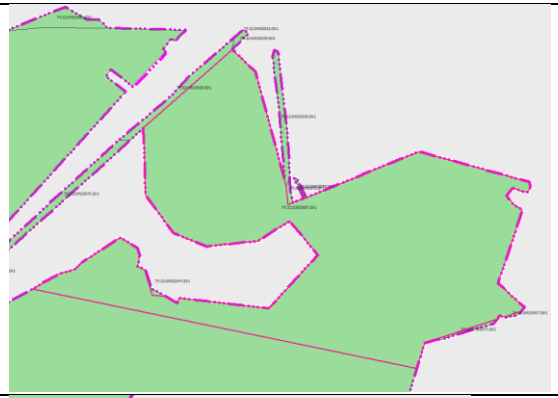
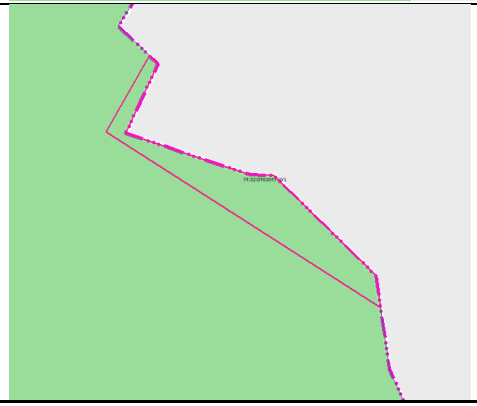
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
175	74:32:0415001:ЗУ4	1314,51		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
176	74:32:0307001:ЗУ2	3347,43		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
177	74:32:0304001:ЗУ1	189,63		Земли лесного фонда, Земли сельскохозяйственного	Исключение избыточных территорий	

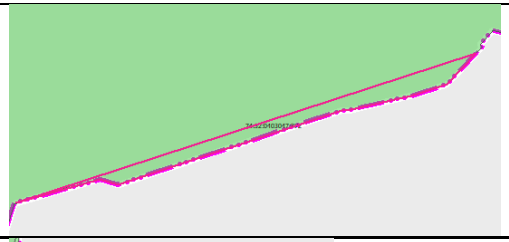
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
				назначения		
178	74:32:0412001:ЗУ3	424,13		Земли лесного фонда, Земли сельскохозяйственного назначения	Исключение избыточных территорий	
179	74:32:0302013:ЗУ3	15785,59		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
180	74:32:0412001:ЗУ2	64,5		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
181	74:32:0302013:ЗУ1	1508,18		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
182	74:32:0302014:ЗУ1	198,96		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
183	74:32:0302014:ЗУ2	431610,9		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

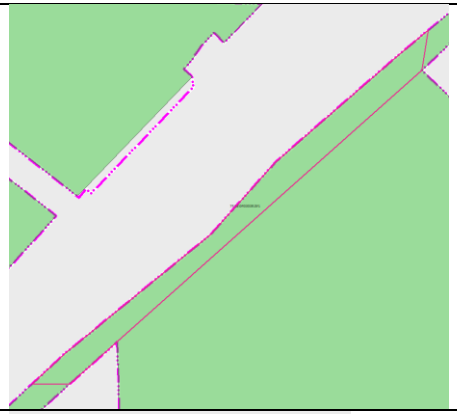
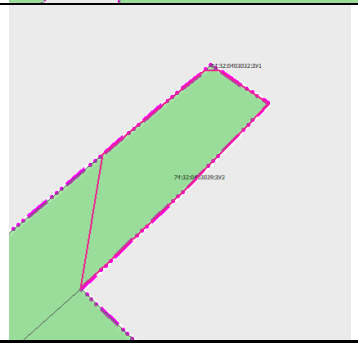
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
184	74:32:0302010:ЗУ1	1017487		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
185	74:32:0403047:ЗУ1	343,76		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

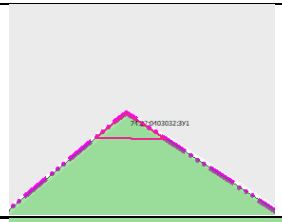
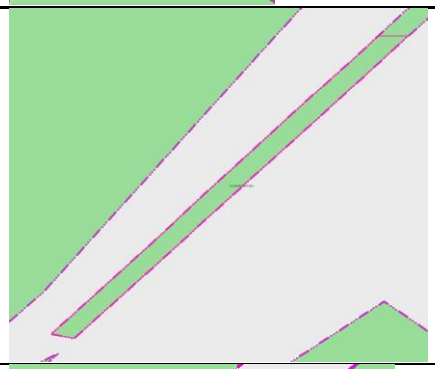
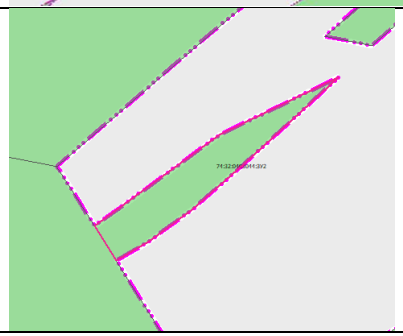
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
186	74:32:0302007:ЗУ1	196816,1		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
187	74:32:0403047:ЗУ1	81,76		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

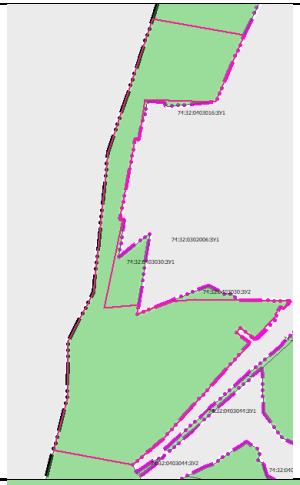
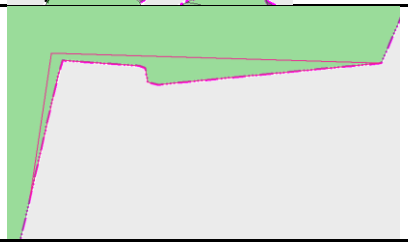
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
188	74:32:0403047:ЗУ2	430,34		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
189	74:32:0403040:ЗУ2	149,18		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
190	74:32:0403040:ЗУ1	295,96		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

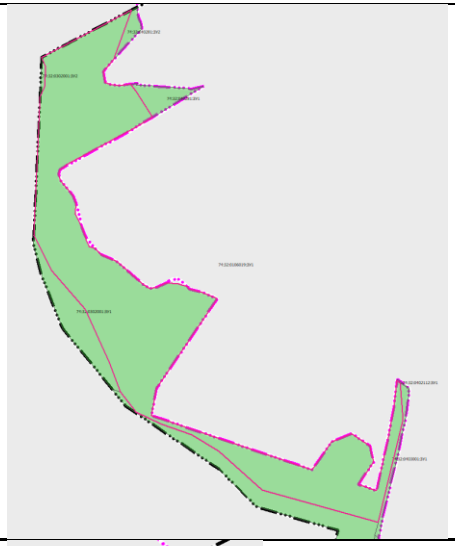
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
191	74:32:0403039:ЗУ1	2222,68		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

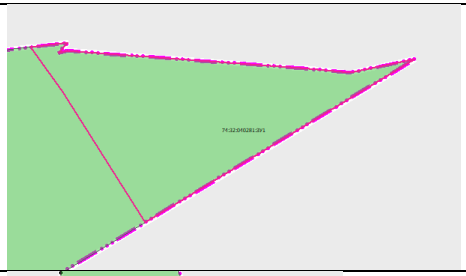
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
192	74:32:0403038:ЗУ1	3096,02		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
193	74:32:0403039:ЗУ2	345,17		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

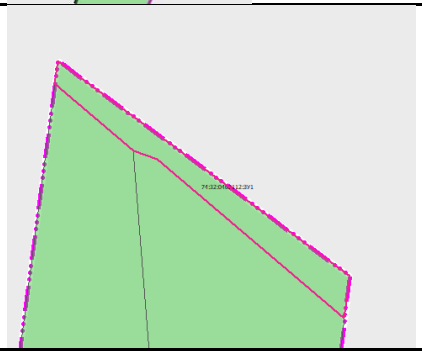
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
194	74:32:0403032:ЗУ1	0,94		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
195	74:32:0403044:ЗУ1	3485,71		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
196	74:32:0403044:ЗУ2	845,91		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
197	74:32:0302006:ЗУ1	221177,5		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
198	74:32:0403016:ЗУ1	1483,57		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

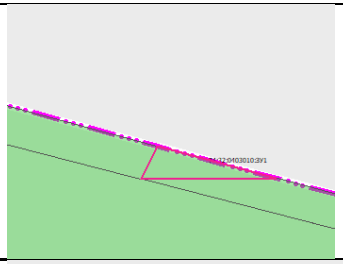
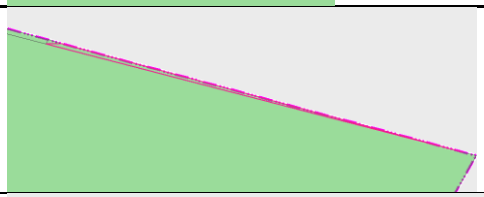
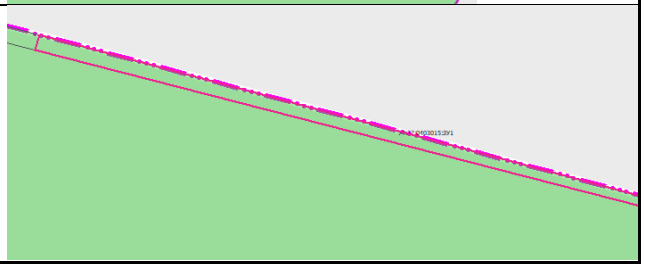
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
199	74:32:0302001:ЗУ2	379,09		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

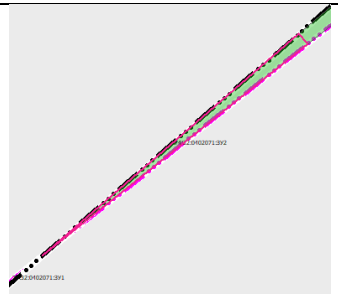
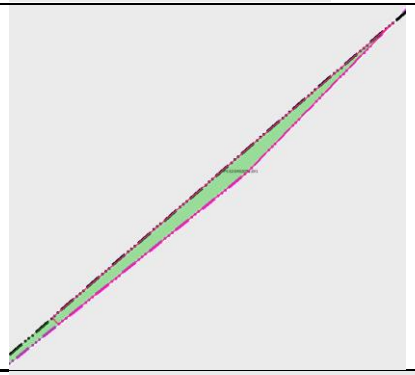
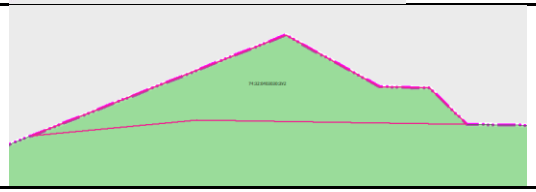
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
200	74:32:0106019:ЗУ1	104580,1		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
201	74:32:040281:ЗУ2	1434,41		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

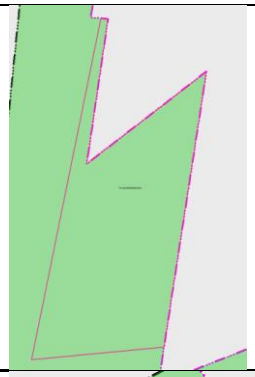
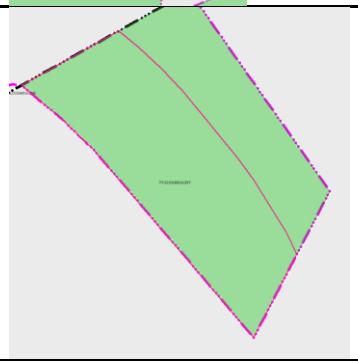
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
202	74:32:040281:ЗУ1	3186,55		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
203	74:32:0302001:ЗУ1	8645,21		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

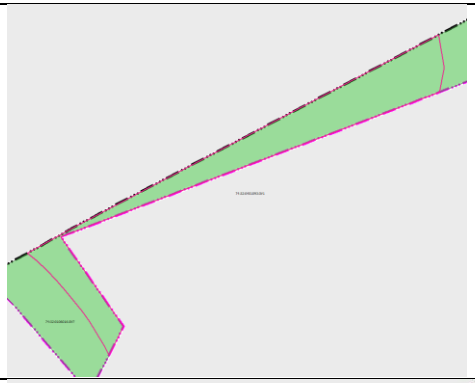
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
204	74:32:0302003:ЗУ1	163352,6		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
205	74:32:0402112:ЗУ1	52,19		Земли сельскохозяйственного назначения	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

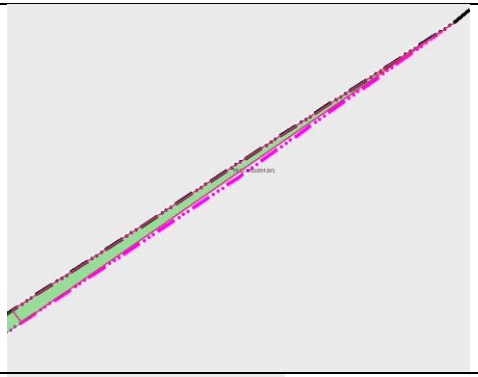
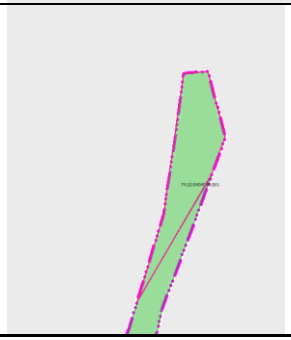
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
206	74:32:0403001:ЗУ1	1706,94		Земли сельскохозяйственного назначения	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
208	74:32:0403009:ЗУ1	1530,24		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

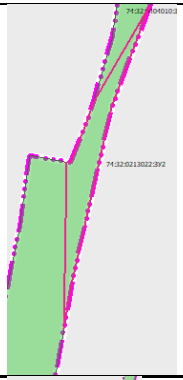
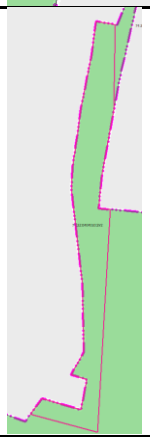
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
209	74:32:0403010:ЗУ1	2,3		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
210	74:32:0403016:ЗУ1	61,66		Земли сельскохозяйственного назначения	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
211	74:32:0403015:ЗУ1	172,7		Земли сельскохозяйственного назначения	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

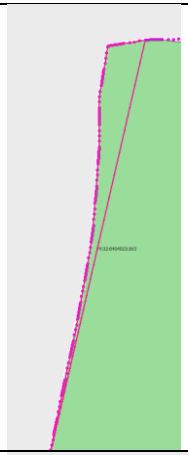
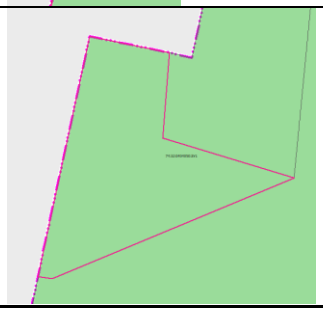
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
212	74:32:0402071:ЗУ2	46,66		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
213	74:32:0402056:ЗУ1	240,92		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
214	74:32:0403030:ЗУ2	3019,92		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

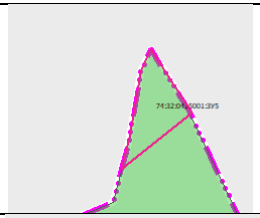
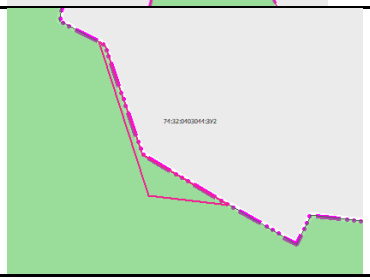
N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
215	74:32:0403030:ЗУ1	13106,53		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	
216	74:32:0106016:ЗУ7	7253,18		Земли населенна пунктов	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
217	74:32:0401093:ЗУ1	16299,44		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
218	74:32:0401081:ЗУ1	5217,67		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
219	74:32:0401054:ЗУ1	526,02		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
220	74:32:0404010:ЗУ1	1033,94		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
221	74:32:0213022:ЗУ2	1343,8		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
222	74:32:0404010:ЗУ2	11222,13		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
223	74:32:0404023:ЗУ2	3014,9		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
224	74:32:0404050:ЗУ1	6286,98		Земли лесного фонда	Исключение избыточных территорий	

N	Кадастровый/условный номер	Площадь, кв.м.	Населенный пункт	Категория земель	Обоснование	Примечание
225	74:32:0414002:ЗУ1	541,49		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
226	74:32:0415001:ЗУ5	212,24		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	
227	74:32:0403044:ЗУ3	202,43		Земли лесного фонда	Уточнение границы НП с территориальной зоной	

В ходе подготовки проекта генерального плана, в целях развития городского округа в целом и входящего в его состав населенных пунктов, возникла необходимость изменения земель населенных пунктов. В целом, обоснование можно сгруппировать по следующим причинам:

- наличие пересечений границ земельных участков и границ населенных пунктов. Для приведения в соответствие ранее установленных границ населенного пункта действующему законодательству РФ (в том числе статьями 11.9, 83 Земельного кодекса Российской Федерации) исключены пересечения земельных участков, предоставляемых гражданам или юридическим лицам;

- наличие недостатков, препятствующих рациональному использованию земель. Для приведения в соответствие ранее установленных границ населенного пункта действующему законодательству РФ (в том числе статьями 11.9, 83 Земельного кодекса Российской Федерации) исключены недостатки, препятствующие рациональному использованию и охране земель, в частности, чересполосица, изломанность границ.

При анализе фактических показателей площади, занятой жилой застройкой, жилищного фонда и плотности населения выявлено, что средняя плотность населения городского округа составляет 19 чел/га, плотность довольно таки низкая. На расчетный срок плотность населения составит – 7 чел/га.

Низкая плотность населения обусловлена избыточными территориями, которые планировались к включению в границы населенных пунктов действующим генеральным планом Кыштымского городского округа и фактически, которые, не были освоены. В целях более сбалансированного развития городского округа настоящим генеральным планом предлагается к исключению из границ населенных пунктов избыточных территорий. Исключение неосвоенных участков из границ населённых пунктов позволит сохранить природные ландшафты и избежать неконтролируемой застройки, что важно для поддержания экологического баланса. Также существующие инженерные сети (водоснабжение, водоотведение, электроснабжение) не рассчитаны на расширение жилой застройки, а строительство новых объектов инфраструктуры в отдалённых районах экономически нецелесообразно. Тем более, в связи с миграцией населения в более крупные населённые пункты спрос на жильё в поселках остаётся низким, что делает дальнейшее развитие жилищного строительства неактуальным.

Но несмотря на уменьшение площадей населенных пунктов, проектом генерального плана предусмотрено развитие жилых территорий на расчетный срок – г. Кыштым, п. Увильды и п. Белое Озеро.

В Кыштыме наблюдается концентрация социально-экономической активности, что повышает спрос на жильё, особенно среди молодых семей и трудоспособного населения. Включение новых земель под застройку создают условия для комплексного освоения территории, строительства социальных объектов и благоустройства городской среды, повышая привлекательность города для жизни и работы. Расширение жилых территорий позволит задействовать

неиспользуемые участки вблизи уже существующих инженерных сетей и транспортной инфраструктуры, снижая затраты на подключение новых объектов.

Вместе с тем, имеется ряд территорий (земельных участков) частично или полностью расположенных за пределами установленных действующим генеральным планом границ населенных пунктов, которые по данным ЕГРН имеют категорию «Земли населенных пунктов», то есть фактически находятся в границах населенных пунктов согласно данным ЕГРН и в настоящее время активно используются под жилую застройку.

В целях актуализации генерального плана и для устранения разночтений данным проектом предлагается приведение в соответствие этих территорий путем включения их в границы населенных пунктов – г. Кыштым, п. Южная Кузнечиха.

В границы населенного пункта г. Кыштым генеральным планом включаются территории под производственными зонами. Указанные территории в настоящее время либо уже используются под размещение промышленных объектов, либо предусмотрены для последующего освоения в целях создания производственных мощностей в перспективе. Их включение в границы населённого пункта обусловлено необходимостью приведения правового статуса земель в соответствие с фактическим и планируемым использованием, что будет способствовать комплексному развитию городской инфраструктуры и повышению инвестиционной привлекательности территории. Промышленные объекты используют инженерные сети, которые входят в инфраструктуру города. Промышленные предприятия города Кыштыма создают рабочие места для населения, а их деятельность непосредственно влияет на социально-экономическое развитие муниципалитета. Включение этих объектов в границы города позволит реализовать комплексные меры поддержки промышленности и повысить инвестиционную привлекательность территории. Включение промышленных территорий в состав города упростит процессы согласования проектов, проведения реконструкции и модернизации предприятий. Это соответствует принципам эффективного градостроительного планирования.

Также генеральным планом предусматривается исключение из г. Кыштым земельных участков, которые по сведениям ЕГРН относятся к землям лесного фонда. Также из границ г. Кыштым исключаются земельный участок, предназначенный для садоводства. Из границ населенных пунктов п. Тайгинка, п. Северный исключаются земельные участки для автомобильного автотранспорта, с целью устранения разночтений со сведениями ЕГРН.

2.3.6. Жилищный фонд

Анализ существующего положения

Жилищное строительство, обеспечение жильем граждан, его доступность из года в год являются одним из ключевых направлений работы органов местного самоуправления.

На территории Челябинской области реализуется государственная программа «Обеспечение доступным и комфортным жильем граждан Российской

Федерации в Челябинской области» на 2021-2030 годы. Целью государственной программы является создание благоприятных и комфортных условий проживания населения и повышение доступности жилья для отдельных категорий граждан Челябинской области.

Наличие для граждан возможности улучшения жилищных условий является важным показателем: повышения благосостояния населения Кыштымского городского округа, предпосылкой социальной и экономической стабильности государства, поэтому решение жилищной проблемы является одним из приоритетов государственной политики в Российской Федерации и Челябинской области.

Согласно данным статистической отчетности жилищный фонд Кыштымского городского округа по состоянию на конец 2010 г. составил 563 тыс.м^2 общей жилой площади. Средняя обеспеченность общей жилой площадью составила – 15 м^2 на одного жителя, что меньше, чем средний показатель по РФ.

Жилищный фонд Кыштымского городского округа включает в себя различные типы жилых зданий и сооружений, обеспечивающих жильем население округа. Этот фонд состоит как из многоквартирных домов, так и из частных домовладений, расположенных как в самом городе Кыштыме, так и в прилегающих сельских поселениях.

Основные характеристики жилищного фонда

Многоквартирные дома - кирпичные, панельные и монолитные многоэтажные дома Включает как пятиэтажные, так и девятиэтажные здания, а также высотные дома. Значительное количество зданий было построено в советский период (1960-1980-е годы), но также есть новостройки 2000-х и 2010-х годов. В некоторых районах требуются капитальный ремонт и модернизация старых зданий, особенно в центральных и старых кварталах города.

Частные домовладения - одноэтажные и двухэтажные дома, коттеджи, дачи. Расположены преимущественно на окраинах города и в сельских поселениях. Варьируется от современных коттеджей до старых деревянных домов, требующих ремонта.

Социальное жилье - общежития и специализированные жилые дома. Предназначены для временного проживания различных социальных групп, включая студентов, молодых специалистов и ветеранов.

Обеспечение жильем малоимущих. Программы по предоставлению социального жилья для малообеспеченных семей.

По статистическим данным, степень износа жилищного фонда Кыштымского городского округа на 1 января 2010 года характеризовалась следующими показателями:

1) минимальный износ (от 0 до 30 процентов) – 38% от всего жилищного фонда Кыштымского городского округа;

2) износ от 31 до 65 процентов жилья, требующего ремонта либо модернизации, – 60% от всего жилищного фонда Кыштымского городского округа;

3) износ от 66 до 70 процентов жилья, требующего проведения капитального ремонта либо модернизации жилищного фонда, либо его сноса, – 2% от всего жилищного фонда Кыштымского городского округа;

4) критическая степень износа (более 70 процентов) – 0% от всего жилищного фонда Кыштымского городского округа.

Данные показатели рассчитаны исходя из формального подсчета срока эксплуатации жилых домов, поэтому они не отражают реального состояния жилищного фонда, а система регулярного технического аудита жилищного фонда фактически отсутствует.

Планируемое жилищное строительство

Генеральным планом предусматривается улучшение условий проживания жителей городского округа за счет проведения необходимой реконструкции ветхого и аварийного жилищного фонда, увеличения жилищной обеспеченности, определении территорий новой жилой застройки.

Таблица 2.3.6.1. Таблица показателей жилищного строительства

Наименование	Единица измерения	Существ. положение	Расчетный срок
Численность населения	тыс. чел.	37,27	31,6
Жилищный фонд	тыс. м^2	563	885
Средняя обеспеченность населения общей площадью	м^2/чел.	15	28
Сохраняемый жилой фонд	тыс. м^2	563	507
Новое жилищное строительство (2024-2044)	тыс. м^2	-	378
Расчетная потребность в территории под новое строительство	га	-	113,4
в том числе: под малоэтажное	га	-	75,6
в том числе: под среднеэтажное	га		37,8

Потребность в объемах жилищного строительства на расчетный срок составит 378 тыс. м^2. Выполнение приведенного выше прогноза объемов жилищного строительства требует наличия свободных земельных участков.

На первый этап и расчётный срок планируется проведение ряда мероприятий по жилищной политике, касающихся обеспечения социальным жильём очередников и прочих нуждающихся (согласно жилищному законодательству РФ), в том числе проживающих в ветхом и аварийном фонде, регулярное проведение технического аудита для оценки реального состояния жилищного фонда городского образования.

Основными документами, регулирующими жилищную политику в городском округе, являются:

Указ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 7 мая 2018г.;

Приказ министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 29.10.2020 №268 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Челябинской области»;

Приказ министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области №102 от 15.03.2023г. «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и инфраструктуры Челябинской области от 29.10.2020г. №268 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Челябинской области»;

Постановление администрации Кыштымского городского округа Челябинской области от 23.04.2021г. №863 «Об утверждении муниципальной программы «Обеспечение доступным и комфортным жильем граждан Российской Федерации в Кыштымском городском округе»;

Указ Президента РФ от 21.07.2020 №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Нормативы градостроительного проектирования Челябинской области.

На определение основных направлений развития жилой застройки существенное влияние оказал ряд социально-исторических и экономических факторов:

- наличие ограниченных свободных резервных территорий для освоения за период расчетного срока;

- развитие многоквартирной застройки;

-предпочтение населением городских населенных пунктов многоквартирной застройки по отношению к одноквартирной, обусловленное преимущественно высоко урбанизированным направлением развития экономики;

-предпочтение населением сельских населенных пунктов усадебной застройки по отношению к секционной, обусловленное сельскохозяйственным направлением развития экономики.

2.3.7. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения

Являясь центром, город Кыштым исполняет роль пункта эпизодического и периодического культурно-бытового обслуживания, а также пункта повседневного обслуживания жителей городского округа.

Современное состояние

Система дошкольного образования

Самый крупный в округе населенный пункт-город Кыштым, располагает развитой сетью учреждений социально-гарантированного и культурно-бытового обслуживания населения.

Доступность дошкольного образования в возрасте от трех до 7 лет составляет 100%, от двух месяцев до 7 лет-80%.

В Кыштымском городском округе имеется 17 дошкольных образовательных учреждений.

Таблица 2.3.7.1. Перечень дошкольных образовательных учреждений с обособленными подразделениями на территории Кыштымского городского округа (по состоянию на начало 2024 года).

Наименование/адрес	% износа	Емкость	
		проектная мощность (по документам)	фактическое количество воспитанников (в т.ч., во вторую смену)
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №1» Челябинская область, г.Кыштым, ул.Металлургов, 4	62	142	87
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №2 «Капелька» Челябинская область, г.Кыштым, ул.Садовая, 2	83	122	106
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №5 «Золотой ключик», Челябинская область, г.Кыштым, ул.Калинина, 158	45	293	257
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №8 «Тополек» Челябинская область, г.Кыштым, ул.Свободы,1	49	223	158
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №9» Челябинская область, г.Кыштым, ул.Победы, 3а	36	43	24
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №10» Челябинская область, г.Кыштым, п.Северный, ул.Ленина	43	30	14
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №11» г.Кыштым, п.Тайгинка, ул.Мира, 23	53	75	31
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №12» Челябинская область, г.Кыштым, ул.Каолиновая, д.6	38	134	81
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №16» Челябинская область, г.Кыштым, п.Увильды, ул.Комарова, 4	95	30	10

Наименование/адрес	% износа	Емкость	
		проектная мощность (по документам)	фактическое количество воспитанников (в т.ч., во вторую смену)
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №18 «Солнышко» Челябинская область г.Кыштым, ул.Горелова, 6	51	281	253
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №20» «Золотой петушок» Челябинская область, г.Кыштым, ул.Кр.Звезды, 1	58	173	126
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №23» Челябинская область, г.Кыштым, ул.Ленина, 40	59	80	78
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №24 Ручеек» Челябинская область, г.Кыштым, ул.К.Либкнехта, 117а	56	288	228
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №27 Катюша» комбинированного вида Челябинская область, г.Кыштым, ул.Интернационала, 83	41	302	173
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №28 Забава» комбинированного вида Челябинская область, г.Кыштым, ул.Соплякова, 5а	32	174	146
Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №52» Челябинская область, г.Кыштым, ул.Дальняя	52	90	80

Общеобразовательные учебные заведения

Перечень объектов общего образования в Кыштымском городском округе по состоянию на 01.01.2024 года.

Таблица 2.3.7.2.

Наименование/адрес	% износа	Емкость	
		проектная мощность(по документам)	фактическое количество воспитанников (в т.ч., во вторую смену)
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1» г.Кыштым, ул.Ветеранов, 26	35,02	1176	762

Наименование/адрес	% износа	Емкость	
		проектная мощность(по документам)	фактическое количество воспитанников (в т.ч., во вторую смену)
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа» №2 г.Кыштым, ул.Интернационала, 83а	36	1176	635
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Начальная общеобразовательная школа №2» 20г.Кыштым, ул.Бажова, 4	20	475	500
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа» №3, г.Кыштым, ул.Садовая, 19	65	820	604
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №4» г.Кыштым, ул.Кирова,78	45	265	470
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья №5 VIII вида» г.Кыштым, ул.Школьная,1	69	120	117
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №8» г.Кыштым, п.Тайгинка, ул.Мира, 20	40	154	88
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа №9» г.Кыштым, п.Слюдорудник, ул.Школьная, 1	40	90	32
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №10» г.Кыштым, ул.Ленина, 39а	48	520	517
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №13 имени Ю.А.Гагарина» г.Кыштым, ул.Челюскинцев, 57	44	960	904
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Основная	41	250	99

Наименование/адрес	% износа	Емкость	
		проектная мощность(по документам)	фактическое количество воспитанников (в т.ч., во вторую смену)
общеобразовательная школа №11 имени М.П.Аношкина» г.Кыштым, ул.Гагарина,1			
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Кыштымская вечерняя школа» г.Кыштым, ул.Пролетарская,70	40	150	96
Муниципальное общеобразовательное учреждение «Коррекционная начальная школа – детский сад № 14 «Аленушка»	49,32	200	143

Система дополнительного образования детей

Перечень объектов общего образования в Кыштымском городском округе по состоянию на 01.01.2024 года.

Таблица 2.3.7.3.

Наименование/адрес	% износа	Емкость	
		проектная мощность (по документам)	фактическое количество воспитанников (в т.ч., во вторую смену), человек
Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества г.Кыштым, ул.Ленина,11 (МО ДО ДДТ)	100	600	776
Муниципальное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» (МОУ ДО ДЮСШ) г.Кыштым, ул.Пеньковка,1	100	аренда	557
Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества» г.Кыштым, ул.К.Либкнехта, 123 (МОУ ДО ЦД(Ю)ТТ)	42,11	Помещение в многоквартирном доме, проектной мощности НЕТ	1048

Наименование/адрес	% износа	Емкость	
		проектная мощность (по документам)	фактическое количество воспитанников (в т.ч., во вторую смену), человек
Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования Станция детского и юношеского туризма, и экскурсий (юных туристов) «Странник» (МОУ ДО СДиЮТиЭ «Странник») г.Кыштым, ул.Садовая, 2	73,5	50	682
Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа «Академия футбола» г.Кыштым, ул.Малышева, 60 (МОУ ДО «ДЮСШ» «Академия футбола»)	-	Каток: 270; Игра, тренировка: 50 Массовые катания: 120	239
Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа «Академия футбола», г.Кыштым (МОУ ДО «ДЮСШ» «Академия хоккея»)	-	Трибуны: 270 Игра, тренировка: 50 Массовые катания: 120	170
Муниципальное учреждение дополнительного образования «Кыштымская детская школа искусств» Челябинская область, г. Кыштым, ул. Республики, 9 и здание Челябинская область, г. Кыштым, ул. Чернышевского, 5 а	 75,7 44,6	 320 130	 312 138

В учебном центре дополнительного образования реализуются программы по направленностям: техническая, культурная, художественная, музыкальная и туристическая.

Система среднего образования

В Кыштымском городском округе в сфере среднего профессионального образования функционируют следующие учреждения:

Таблица 2.3.7.4.

Наименование	Адрес
Кыштымский филиал государственного бюджетного профессионального	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Ленина, д.13

Наименование	Адрес
образовательного учреждения «Южно-Уральский государственный колледж»	
Кыштымский филиал ГБ ПОУ «Миасский медицинский колледж»	Челябинская область, г.Кыштым, ул.В.Сергеевой, д.77

Система образовательных учреждений с круглосуточным пребыванием обучающихся

В Кыштымском городском округе отсутствуют специальные учебно-воспитательное учреждение для обучающихся с девиантным (общественно опасным) поведением, созданное в целях воспитания детей, формирования у них навыков самостоятельной жизни и всестороннего раскрытия творческих и интеллектуальных способностей.

Система профессионального и высшего образования, научная деятельность

В Кыштымском городском округе имеются образовательные учреждения в сфере профессионального высшего образования.

Таблица 2.3.7.5.

Наименование	Адрес
Южно-Уральский государственный университет. Филиал в городе Кыштым	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Клима Косолапова, д.47а
Представительство Челябинского государственного университета	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Ленина, д.13

Здравоохранение

Главной целью развития системы здравоохранения является улучшение состояния здоровья населения на основе формирования здорового образа жизни, за счет повышения структурной эффективности, повышения доступности и улучшения качества медицинской помощи населению Кыштымского городского округа. Объекты здравоохранения относятся к объектам регионального значения.

На территории Кыштымского городского округа имеются следующие учреждения в сфере здравоохранения.

Таблица 2.3.7.6.

Медицинская организация	Адрес (местоположение) имущества
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская обл.,г. Кыштым,ул. Освобождения Урала, д. 1
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская обл.,г. Кыштым, ул. Освобождения Урала, д. 4, пом. 1

ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская обл.,г. Кыштым,ул. Боровая, д. 11, пом. 1
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская область, Кыштымский городской округ, поселок Северный, улица Ленина, д 19А
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская обл.,г. Кыштым,п. Северный, ул. Советская, д. 18
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская обл.,г. Кыштым,ул. Интернационала, д. 97, пом. 1
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская обл.,г. Кыштым,пос. Тайгинка, ул. Гайдара, д. 2
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская обл.,г. Кыштым, пос. Увильды,ул. Комарова, д. 4,номера помещений на поэтажном плане 1 - 5
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Кыштымский район, п. Слюдорудник
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Кыштымский район, п. Увильды
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская область, город Кыштым, улица Дальняя, дом 7 А, квартира 64
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская область, город Кыштым, улица Дальняя, дом 7 А, квартира 77
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская область, город Кыштым, улица Республики, дом 4, квартира 62
ГБУЗ Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым	Челябинская область, город Кыштым, улица К. Либкнехта, дом 119, квартира 33
Областная туберкулезная больница № 1	Челябинская область, г Кыштым, ориентир Ближняя Дача

В Челябинской области активно проводится социальная политика, направленная на повышение уровня жизни населения, реализуется территориальная программа государственных гарантий оказания населению бесплатной медицинской помощи. Одной из наиболее важных проблем остается высокая степень физического износа основных фондов ЛПУ. В процессе длительной эксплуатации зданий ЛПУ подвергались физическому и моральному износу и частично утратили первоначальные эксплуатационные качества. В связи с этим возникла потребность в замене и восстановлении отдельных частей и конструкций, а также в устранении в необходимость случаях последствий морального износа конструкций и проведение работ по повышению уровня благоустройства.

В современных условиях требования к соблюдению нормальных условий пребывания пациентов, своевременность оказания экстренной и плановой медицинской помощи постоянно повышаются.

Медицинские организации по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в городском округе отсутствуют. Также бактериологических и санитарно-гигиенических лабораторий в округе не имеется.

Объекты в области социального обслуживания граждан

Важным направлением государственной политики в сфере социальной защиты населения является реализация системы мер социальной поддержки населения. В настоящее время обеспечение мер социальной защиты и государственной поддержки отдельных категорий граждан осуществляется путем предоставления денежных выплат, пособий и компенсаций, а также оказания социальной помощи малообеспеченным гражданам (семьям) и гражданам (семьям) оказавшимся в трудной жизненной ситуации.

Сфера социального обслуживания граждан в Кыштымском городском округе представлена следующими объектами в области социальной поддержки населения. Таблица 2.3.7.7.

№	Наименование учреждения	Адрес
1.	Отделение фонда пенсионного и социального страхования РФ по Челябинской области, клиентская служба Кыштымского района	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Ленина, 5а
2.	Государственное учреждение-Челябинское региональное отделение фонда социального страхования Российской Федерации, филиал №9	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Ленина, д.5
3.	АНО Центр помощи детям с ограниченными возможностями здоровья «Особый путь»	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Карла Либкнехта, д.139
4.	Муниципальное учреждение социального обслуживания «Социальный приют для детей и подростков Кыштымского городского округа»	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Дарвина,1
5.	Центр занятостия населения города Кыштым Челябинской области»	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Ветеранов,1
6.	Муниципальное казенное учреждение социального обслуживания Центр помощи детям, оставшихся без попечения родителей, Кыштымского городского округа «Горизонт»	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Энгельса, 4
7.	Муниципальное учреждение "Комплексный центр социального обслуживания населения Кыштымского городского округа"	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Южная 2-я, д.1

Объекты культуры

Объекты культуры, искусства и просвещения относятся к объектам местного, регионального и федерального значения. На территории округа находятся объекты местного значения.

Общедоступные библиотеки

В Кыштымском городском округе в настоящее время муниципальное учреждение «Централизованная библиотечная система» состоит из 9 учреждений.

Таблица 2.3.7.8. Перечень общедоступных библиотек с учётом структурных подразделений в Кыштымском городском округе.

№ п/п	Наименование, адрес	Общая площадь, кв.м	Год образования	Вместимость, мест
1.	Центральная городская библиотека им.Б.Е.Швейкина Челябинская область, г. Кыштым, ул. Республики, д. 2	631,1	1908	27
2.	Центральная детская библиотека им.К.И.Чуковского Челябинская область, г. Кыштым, ул. Ленина, 33 А	588,8	1918	66
3.	Детская библиотека №2 с кафедрой обслуживания взрослого населения Челябинская область, г. Кыштым, ул. Интернационала, д.103	206,2	1954	18
4.	Библиотека семейного чтения №3 Челябинская область, г. Кыштым, ул. Красной Звезды, д.105	264,0	1969	36
5.	Городская библиотека №5 Челябинская область, г. Кыштым, пос. Каолиновый, ул. Чехова, 28	18	1970	1
6.	Сельская библиотека №6 Челябинская область, г. Кыштым, пос. Слюдорудник, ул. Центральная, 25	41,4	1967	1
7.	Сельская библиотека №7 Челябинская область, г. Кыштым, пос.Северный, ул. Ленина, 2	72,0	1952	1
8.	Сельская библиотека №8 Челябинская область, г. Кыштым, Санаторий «Лесное озеро», ул. Набережная, 1	182,0	1977	24
9.	Библиотека №4 Челябинская область, г. Кыштым, пос.Тайгинка, ул. Гайдара, д. 2	116,0	1954	14

Музеи и выставочные залы

Музеи имеют огромное значение в развитии культуры, сохранении историко-культурного наследия и шедевров искусства и передаче его народу. На территории Кыштымском городского округа имеется музей.

Таблица 2.3.7.9.

Наименование учреждения	Местоположение (адрес)
Муниципальное учреждение «Кыштымский историко-революционный музей»	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Металлургов, д.2

Зрелищные и клубные учреждения.

В марте 2006 года образовано муниципальное учреждение «Централизованная клубная система» Кыштымского городского округа и состоит из пяти учреждений клубного типа, киносети.

Таблица 2.3.7.10.

№	Наименование учреждения	Местоположение (адрес)	Вместимость, мест/Общая площадь, кв.м
1.	Народный Дом	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Театральная,2	214 мест, 277,0 кв.м
2.	Дом культуры Металлургов	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Интернационала, 103	307 мест, 1153,0 кв.м
3.	Центр духовой и джазовой музыки	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Интернационала, 103	-
4.	Дом культуры посёлка Тайгинка	Челябинская область, пос. Тайгинка, ул. Мира,13	143 места, 120,0 кв.м
5.	Дом культуры посёлка Слюдорудник	Челябинская область, пос. Слюдорудник, ул. Центральная, 23	100 мест, 44 кв.м
6.	Клуб посёлка Северный	Челябинская область, пос. Северный, ул. Ленина, 2	100 мест, 50,0 кв.м

Парк культуры и отдыха

Тематических парков в Кыштымском городском округе нет. Однако, на территории Кыштымского городского округа действуют парки культуры и отдыха.

Таблица 2.3.7.11.

№	Наименование	Местоположение	Площадь, кв.м.
1.	Городской парк имени Пушкина	Челябинская область, г.Кыштым, городской парк имени Пушкина	16 919 кв. м
2.	Детский Парк Кыштым	Челябинская область, г.Кыштым	

Благоустроенный пляж, место массовой околоводной рекреации

На территории Кыштымского городского округа имеются благоустроенные пляжи:

- Верхне-Кыштымский пруд по ул. Фабричная;
- пляж в 30м западнее жилого дома №8 по ул.2-ая Южная, (район «Калачевка»);
- пляж на озере Светленькое, район нижнего Кыштыма;
- пляж на озере Анбаш, напротив стелы Кыштым;
- пляж на озере Большая Акуля, будут открыты в летний период 2025г.

Сфера физической культуры и спорта

Основным приоритетом в развитии физической культуры и спорта является создание условий, обеспечивающих возможность гражданам систематически заниматься физической культурой и спортом, и повышение эффективности подготовки спортсменов.

Основные спортивные сооружения округа сосредоточены в г. Кыштым. Среди них: стадион, крытый плавательный бассейн, спортивные залы, лыжные базы, стрелковые тиры, ДЮСШ.

В остальных населенных пунктах функционируют спортивные залы при школах, открытые спортплощадки.

Плоскостные сооружения города представлены: лыжной базой «Спартак», стадионами. На территории городского округа расположены плавательные бассейны.

Таблица 2.3.7.12.

№ п/п	Наименование учреждения	Местоположение	Площадь, м2	Пропускная способность, человек
1.	спорткомплекс «Металлург»	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Интернационала	2662,5	80
2.	спортзал КРМТ	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Ленина, д.13	287	175
3.	спортпавильон	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Соплякова, д.2а		
4.	стадион радиозавода	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Челюскинцев,72	16407	200
5.	лыжная база «Спартак»	Челябинская область, г.Кыштым	290	50
6.	спортивно-туристический центр «Провинция» пос.Слюдорудник	Челябинская область, Кыштымский городской округ, пос.Слюдорудник, ул.Проезжая, 39	4850	200
7.	муниципальное учреждение «Физкультурно-спортивный комплекс»	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Малышева, д.60	25741	1634
8.	Термальный развлекательный комплекс «Пионер»	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Огнеупорная,2	3000	1000/день

В Кыштымском городском округе на начало 2024г. функционируют спортивные сооружения с учетом объектов городской и рекреационной инфраструктуры, приспособленных для занятий физической культурой и спортом.

Наибольшей популярностью среди лиц пользуются следующие виды спорта: футбол, баскетбол, волейбол, дзюдо, лыжные гонки и прочее. В Кыштымском городском округе проводятся физкультурные и спортивные мероприятия. Объекты спорта, как правило, приурочены к образовательным и культурно-досуговым учреждениям.

Доступность организованных спортивных занятий вне зависимости от места проживания или уровня доходов, является социальным фактором, во многом определяющим качество и комфортность среды проживания людей.

Приоритетные направления деятельности в сфере развития физической культуры и спорта:

-укрепление материально-технической базы за счет строительства физкультурно-оздоровительного комплекса, реконструкции действующих объектов спортивной инфраструктуры, что позволит повысить уровень обеспеченности населения спортивными сооружениями исходя из единовременной пропускной способности объектов спорта на 20% к 2036 году;

-внедрение на территории города Кыштым Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»;

-пропаганда физической культуры и спорта во взаимодействии с отраслями здравоохранения, образования, культуры, социальной защиты населения и с использованием различных каналов распространения информации (в процессе обучения, путем создания и распространения материалов, направленных на информирование и мотивацию населения к занятиям физической культурой и спортом, путем проведения информационных кампаний, спортивных акций и спортивных событий);

-организация и проведение физкультурных, спортивных, спортивно-массовых мероприятий среди различных слоев населения;

-подготовка спортивного резерва для сборных команд Челябинской области;

-развитие адаптивного спорта на территории города Кыштым.

Комплексный подход к развитию сферы физической культуры и спорта позволит увеличить долю граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения до 50% к 2036 году, повысить качество подготовки спортивного резерва и достойно представлять город во всероссийских и международных официальных спортивных соревнованиях.

Объекты отдыха и туризма

Объекты отдыха и туризма-в Кыштымском городском округе Челябинской области преобладают преимущественно частные объекты. Сезонность работ объектов отдыха и туризма-круглогодичная.

На территории Кыштымского городского округа осуществляют свою деятельность санатории: АО «Санаторий Дальняя дача» Озерского городского округа, ФКУЗ Санаторий «Лесное озеро». Имеется два достаточно развитых туристических объекта с постоянно растущим количеством посетителей: спортивно-туристический центр «Провинция», горнолыжный комплекс «Егоза».

На территории округа расположено большое количество баз отдыха. Предприятия АО «Радиозавод», ООО «Кыштымский лес», ООО «Бытовик», АО

«КМЭЗ» и другие на постоянной основе предоставляют услуги отдыха на своих туристических базах.

Туристско-рекреационный потенциал используется не в полной мере, в т.ч., с точки зрения организованных мест для сплавов по рекам.

Предприятия торговли и общественного питания

В Кыштымском городском округе сформирована достаточно развитая инфраструктура потребительского рынка, в большей степени состоящая из торговых объектов, которые расположены территориально доступны и оказывают бесперебойное снабжение населения продовольствием и товарами первой необходимости.

Согласно данным территориального органа федеральной службы статистики по Челябинской области на 2023 г. на территории Кыштымского городского округа:

Количество торговых объектов	Кол-во, ед.	Торговая площадь,м^2
-магазины в том числе:	196	39017,8
- минимаркеты	24	17983,4
- специализированные продовольственные магазины	29	1169,2
- специализированные непродовольственные магазины	90	12540,1
- прочие магазины	40	2024,1
- супермаркеты	13	5301,0
Не относятся к магазинам:		
- павильоны	36	405,0
- палатки	10	-
- киоски	7	-
Количество предприятий общественного питания (открытого типа):	Кол-во, ед.	Посадочные места
- рестораны, кафе, бары	29	1677
- общедоступные столовые, закусочные	15	708
Количество предприятий бытового обслуживания:	Кол-во, ед.	Рабочие места
- ремонт и техническое обслуживание бытовой радиоэлектронной аппаратуры, бытовых машин и приборов, ремонт и изготовление металлоизделий	5	отсутствуют
- техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, машин и оборудования	21	
- химическая чистка и крашение, услуги прачечных	1	
- услуги бань и душевых	11	
- услуги парикмахерских	30	
- ремонт, окраска и пошив обуви	4	
- ремонт и пошив швейных, меховых и кожаных изделий, головных уборов и изделий текстильной галантереи, ремонт, пошив и вязание трикотажных изделий	8	
- изготовление и ремонт мебели	6	

- услуги фотоателье	5	
- ритуальные услуги	1	
- прочие виды бытовых услуг	18	

Проектное решение

Необходимо сохранение основных существующих объектов Кыштымского городского округа.

Окончательные решения о реорганизации системы медицинского обслуживания населения, о проведении структурных преобразований в системе здравоохранения, о строительстве новых и реконструкции существующих учреждений здравоохранения и социального обеспечения принимаются специализированными региональными и федеральными организациями.

Объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания, отдыха и туризма, другие объекты обслуживания относятся к объектам иного значения (преимущественно частные).

Объекты образования

Необходимое количество мест в дошкольных учреждениях при норме обеспеченности, согласно местным нормативам градостроительного проектирования Кыштымского городского округа от 29.01.2015 №797 с изменениями (далее - МНГП) 85% - 1397 мест. Существующее количество мест в дошкольных учреждениях – 2480 воспитанников, следовательно, обеспеченность местами в дошкольных учреждениях – 178%.

Необходимое количество мест в дошкольных учреждениях при норме обеспеченности МНГП 90% - 4709 мест. Существующее количество мест в общеобразовательных учреждениях – 6356 школьников, следовательно, обеспеченность местами в общеобразовательных учреждениях – 135%.

Необходимое количество мест в учреждениях дополнительного образования при норме обеспеченности МНГП 44% - 2302 мест. Существующее количество мест учреждениях дополнительного образования – 3922 школьников, следовательно, обеспеченность местами в общеобразовательных учреждениях – 170%.

С учетом текущей обеспеченности объектами дошкольных учреждений, общего образования и дополнительно образования, а также снижения численности населения прогнозная потребность в объектах образования полностью удовлетворяется за счет существующих мощностей.

Однако, согласно национальному проекту «Демография» в Кыштымского городском округе запланировано строительство двух детских садов на 120-160 мест.

Окончательное решение о необходимости строительства детских дошкольных, школьных и внешкольных учреждений, их ёмкости, специализации и очерёдности ввода в эксплуатацию должно приниматься в соответствии с планами управления по образованию администрации Кыштымского городского округа,

объектов среднего профессионального образования-в соответствии с планами администрации региона.

В соответствии со Схемой территориального планирования Челябинской области и планами Министерства образования Челябинской области в Кыштымском городском округе не предполагается реконструкция, либо строительство новых объектов. Данная информация также подтверждается письмом Министерства образования и науки Челябинской области №5685 от 20.06.2024 года.

Объекты культуры и искусства

Основной задачей для качественного предоставления услуг населению является укрепление и совершенствование материально-технической базы существующих учреждений культуры.

Главной целью в сфере культуры являются сохранение и развитие культурного потенциала и культурного наследия, повышение социальной роли культуры, обеспечение доступа к культурным ценностям и услугам культуры для всех слоев населения, как постоянно проживающих, так и прибывающих в округ как туристов.

В ходе анализа выявлено наличие достаточного количества библиотек на территории городского округа, однако, наблюдается дефицит книг, который не соответствует установленным нормативным значениям. Несмотря на нехватку печатных книг в библиотеках до нормативного уровня, современные технологии предлагают прекрасную альтернативу в виде электронных книг. Эти цифровые ресурсы открывают новые горизонты для читателей, предоставляя доступ к огромному количеству литературы и научных трудов в удобном формате.

Электронные книги обладают множеством преимуществ: они не занимают физического пространства, их легко обновлять и поддерживать в актуальном состоянии, а также они позволяют читателям легко находить и сохранять нужную информацию. В то время как печатные книги остаются незаменимыми носителями культуры и истории, электронные книги дополняют их, расширяя возможности доступа к знаниям и литературному богатству.

Таким образом, несмотря на временные трудности с наличием печатных экземпляров, библиотеки продолжают выполнять свою миссию, предоставляя читателям богатый выбор электронных ресурсов. Это сочетание традиционных и современных форматов позволяет удовлетворить разнообразные потребности пользователей и поддерживать высокий уровень образовательного и культурного развития общества.

В соответствии со Схемой территориального планирования Челябинской области и планами Министерства культуры Челябинской области в Кыштымском городском округе не предполагается размещение объектов культуры и искусства.

Сфера физической культуры и массового спорта

Стратегической целью реформирования физической культуры и спорта, формирования здорового образа жизни является улучшение здоровья населения, эффективное использование средств физической культуры и спорта по предупреждению заболеваний, поддержанию высокой работоспособности людей, профилактике правонарушений.

Основные мероприятия в сфере физической культуры и спорта в Кыштымском городском округе, должны быть направлены на:

• приобретение спортивного инвентаря и оборудования;

• проведение спортивно-массовых мероприятий;

• популяризация здорового образа жизни;

• совершенствование организации управления спортивным движением;

• повышение эффективности физического воспитания в учреждениях образования и развитие студенческого спорта;

• развитие физической культуры на производстве, по месту жительства и отдыха населения;

• развитие физической культуры и спорта среди инвалидов;

• развитие детско-юношеского спорта;

• создание условий для развития спорта высших достижений в подготовке спортивного резерва.

Генеральным планом на расчетный срок реализации генерального плана предлагается строительство объекта спорта и лыжнороллерная трасса (все необходимые характеристики уточняются на стадии проектирования).

Окончательное решение о необходимости строительства плоскостных сооружений и бассейнов, их ёмкости и очерёдности ввода в эксплуатацию должно приниматься в соответствии с планами администрации Кыштымского городского округа.

В соответствии со Схемой территориального планирования Челябинской области в Кыштымском городском округе не предполагается размещение объектов физической культуры и массового спорта.

Общественные пространства

С целью формирования комфортных условий проживания и дополнительных возможностей для проведения досуга в городском округе должна формироваться система общественных пространств, насыщенных культурной, спортивной, развлекательной и иными функциями. В первую очередь данная система формируется за счет парков культуры и отдыха, тематических парков, пешеходных зон и околоводных пространств.

В соответствии со Схемой территориального планирования Челябинской области в Кыштымском городском округе не предполагается размещение объектов общественного пространства.

Объекты отдыха и туризма

Туризм и рекреация-одно из ключевых направлений, которые могут обеспечить в Кыштымском городском округе приток инвестиций, денежных ресурсов и усилить каркас расселения в сельской местности и отдаленных территориях.

Кыштымский городской округ может развиваться как туристический центр межрегионального значения в системе существующих туристических центров соответствующего уровня. Таким образом, округ должен интегрироваться в данную систему с созданием благоприятных условий для размещения туристов и их дальнейшего путешествия по существующим маршрутам.

Генеральным планом на расчетный срок реализации генерального плана предусматривается строительство туристического комплекса на Каслинском шоссе (характеристики уточняются на стадии проектирования).

2.3.8. Озелененные территории общего пользования

Современное состояние

Существующая площадь озелененных территорий общего пользования (далее–ОТОП) в Кыштымском городском округе состоит из аллей, городских парков и скверов и составляет 13,63 га. Расчетные показатели минимально допустимой площади озелененных территорий общего пользования в границах городских округов и поселений утверждаются далее МНГП Кыштымского городского округа площадь озелененных территорий (парков, садов, бульваров, скверов) в городе должна быть не менее 5 м^2/чел. – 18,64 га. Обеспеченность ОТОП составляет 3,66 м^2/чел

Планируемые мероприятия по озеленению городского округа отсутствуют.

2.3.9. Производственные территории и объекты

Современное состояние

В генеральном плане планировочная организация территории промышленных зон рассматривается в рамках имеющейся информационной базы.

В настоящее время имеются объекты частной формы собственности по добыче полезных ископаемых, радиоэлектронной промышленности, металлургии, машиностроению, строительной индустрии, производство пищевой продукции, производство ювелирных и абразивных изделий, легкой промышленности, сельскому хозяйству, производству электрического оборудования.

Проектное решение

Мероприятия по оптимизации и развитию промышленных территорий предусматривают:

-рекультивацию с последующим перепрофилированием производственных территорий, с ранее действовавшими производствами;

-сохранение существующих промышленных зон, их модернизация и перепрофилирование на производство современной, технологичной продукции;

-выделение новых территорий производственного и коммерческого освоения в рамках развития территории опережающего развития.

2.3.10. Транспортная инфраструктура

Существующее состояние

Высокая транспортная обеспеченность и доступность услуг транспортных предприятий является одним из важных показателей, определяющих качество жизни населения и уровень развития экономики.

Транспортная инфраструктура Кыштымского городского округа представляет собой совокупность всех видов и предприятий транспорта, как выполняющих перевозки, так и обеспечивающих их выполнение и обслуживание.

На территории в качестве отдельных элементов транспортной инфраструктуры функционируют объекты:

-автомобильного транспорта;

-придорожного сервиса;

-железнодорожного сервиса;

-трубопроводного транспорта.

Железнодорожный транспорт

На территории Кыштымского городского округа железнодорожный транспорт общего пользования находится в ведении Южно-Уральской железной дороги:

1) участок магистральной линии Челябинск-Екатеринбург-25 км;

2) участок линии Кыштым-Карабаш («Пирит»)-22 км.

Участок магистральной линии Челябинск-Екатеринбург-однопутная, неэлектрифицированная железная дорога.

Железнодорожная линия Кыштым-Карабаш, протяженностью 47 км (в границах округа ~22 км), начинается у поста «105-й километр». Она предназначена, в основном, для взаимных корреспонденций промышленных предприятий этих городов.

В границах округа расположены следующие остановочные пункты:

- по железной дороге Челябинск-Екатеринбург:

1) Станция Кыштым;

2) О.п. «141-й километр» (п. Северный);

3) Станция Тюбук (п. Южная Кузнечиха);

4) Станция Кувалжиха;

5) Разъезд «105-й километр»;

- по участку линии Кыштым-Карабаш:

1) Станция Рипус;

2) О.п. «15-й километр»;

3) Станция Анбашская;

4) О.п. «7-й километр»;
5) Станция Графитовая.

Станция Кыштым расположена в северной части города на 158-159 км линии Екатеринбург-Челябинск.

Пост «105-й километр» расположен на линии Екатеринбург-Челябинск на расстоянии 1,5 км от станции Кыштым к юго-востоку. Он осуществляет операции по пропуску транзитных поездов и обслуживает грузооборот заводов ЗАО «КМЭЗ» и ООО «КОЗ».

Разъезд «7-й километр» находится на пятом километре линии Кыштым-Карабаш и выполняет работу по обслуживанию графито-каолинового комбината и песчаного карьера.

Станция «Рипус», о.п. «15-й километр» и станция «Графитовая» обслуживают дачников и садоводов.

Станция «Анбашская» обслуживает отгрузку с песчаного и щебеночного карьеров.

В Кыштымском городском округе действует 19,2 км подъездных путей.

1) города Кыштыма-17,6 км,
в том числе:
- ООО «АТЕКС», район Каолиновый- 2,11 км;
- Электроподстанция «Кыштым»-1,32 км;
- Завод абразивных материалов-0,6 км;
- ООО «Кыштымский огнеупорный завод»-1,55 км;
- ОАО «Кыштымское машиностроительное объединение»-7,6 км;
- ГОК-1,1 км;
- промежуточные-3,32 км;
2) ООО «Уралграфит», пос.Тайгинка-1,6 км.

Через станцию Кыштым следуют пассажирские транзитные поезда и пассажирские поезда местного значения.

Автомобильные дороги и автомобильный транспорт

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной инфраструктуры Кыштымского городского округа. По ним осуществляются автомобильные перевозки грузов и пассажиров. От уровня развития сети автомобильных дорог во многом зависит решение задач достижения устойчивого экономического роста, повышения конкурентоспособности местных производителей и улучшения качества жизни населения.

Сеть автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Кыштымского городского округа на сегодняшний день развита достаточно хорошо. Территориально сеть автомобильных дорог сконцентрирована в восточной части округа вокруг г.Кыштыма.

Автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящие по территории Кыштымского городского округа, разделены на категории. Классификация автомобильных дорог

общего пользования местного значения и их отнесение к категориям автомобильных дорог (первой, второй, третьей, четвертой, пятой категориям) осуществляется в зависимости от транспортно-эксплуатационных характеристик и потребительских свойств автомобильных дорог в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

По Кыштымскому городскому округу проходят следующие областные автомобильные дороги общего пользования.

Таблица 2.3.10.1.

№ п/п	Идентификационный номер	Наименование автомобильнойдороги	Протяженность,км
1.	74 ОП РЗ К-007	Долгодеревенское-Аргаяш-Кузнецкое-Кыштым	11,260
2.	74 ОП РЗ К-016	Тюбук-Кыштым	14,000
3.	74 ОП РЗ К-015	Миасс-Карабаш-Кыштым	13,780
4.	74 ОП РЗ К-161	Кыштым-рабочий поселок Новогорный	17,500
5.	74 ОП РЗ К-017	Кыштым-Южная Кузнечиха-железнодорожная станция Маук	17,500
6.	74 ОП РЗ К-159	Кыштым-Слюдорудник-Большие Егусты	31,000
7.	74 ОП РЗ К-160	Кыштым-Тайгинка-поселок Сайма	16,500

Перевозки пассажиров автомобильным транспортом организованы на городских, пригородных и междугородных маршрутах. Транспортная инфраструктура по перевозке пассажиров электрическим наземным транспортом на территории Кыштымского городского округа отсутствует.

Важнейшими дорогами являются:

1. Миасс-Карабаш-Кыштым (протяженность в границах округа-13,78 км)-дорога областного значения, IV категории, с усовершенствованным покрытием (цементобетонное-5,28 км, черный щебень-8,5 км), с шириной проезжей части 6 м, выезд на нее осуществляется с ул.Сугомакской.

2. Тюбук-Кыштым (протяженность в границах округа-14,0 км)-дорога областного значения, III категории, с шириной проезжей части 7,0 м, с асфальтобетонным покрытием. Выезд на дорогу осуществляется по ул. Комарова, далее дорога идет вдоль западного берега озера Иртяш. В соответствии с существующей интенсивностью движения, превышающей 3000 транспортных единиц в сутки, автомобильная дорога Кыштым-Касли согласно СНиП 2.05.02-85 должна относиться ко II технической категории. В проекте отмечается необходимость реконструкции данной автодороги, доведения ее технических характеристик до значений, предъявляемым к автодорогам II категории.

3. Долгодеревенское-Аргаяш-Кузнецкое-Кыштым (протяженность в границах округа-11,26 км)-дорога областного значения, III категории, с шириной проезжей части 7,0 м, с усовершенствованным покрытием (асфальтобетонное-1,96 км, черный щебень-9,3 км).

4. Кыштым-рабочий поселок Новогорный-дорога регионального значения (протяженность в границах округа-17,5 км)-IV категории.

5. Кыштым-Южная Кузнечиха-железнодорожная станция Маук-дорога регионального значения (протяженность в границах округа-17,00 км), IV категории. Покрытие: щебеночное-13,8 км, асфальтобетонное-1,5 км, цементобетонное-1,7 км.

6. Кыштым-Слюдорудник-Большие Егусты-дорога регионального значения (протяженность в границах округа-31,0 км), IV категории. Покрытие: цементобетонное-10 км, черный щебень-7,0 км, щебеночное-14,0 км.

7. Кыштым-Тайгинка-поселок Сайма-дорога регионального значения (протяженность в границах округа-16,5 км), ширина проезжей части 6,0 м, IV категории. Покрытие: асфальтобетонное-3,6 км, черный щебень-11,0 км, цементобетонное-1,9 км.

Кроме внешне транзитного движения Кыштымский городской округ к другим субъектам территории России, грузовой транспорт осуществляет свой маршрут к промышленным зонам города для перевозки грузов.

Связь с близлежащими населенными пунктами Челябинской области осуществляется по автомобильным дорогам общего пользования федерального значения, проходящим по территории Кыштымского городского округа, а также автомобильным дорогам общего пользования регионального или межмуниципального значения, проходящих по территории Кыштымского городского округа.

Автомобильные дороги общего пользования регионального и межмуниципального значения, проходящие по территории Кыштымского городского округа, разделены на категории. Классификация автомобильных дорог общего пользования местного значения округа и их отнесение к категориям автомобильных дорог (первой, второй, третьей, четвертой, пятой категориям) осуществляется в зависимости от транспортно-эксплуатационных характеристик и потребительских свойств автомобильных дорог в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Протяженность муниципальных дорог общего пользования с твердым покрытием Кыштымского городского округа составляют автодороги с усовершенствованным покрытием.

Сеть автомобильных дорог общего пользования местного значения имеет плотную структуру. Основу транспортного каркаса улично-дорожной сети составляют улицы в жилой застройке. Сеть магистральных улиц и дорог обеспечивает транспортные связи между собой и выходы на внешние автодороги.

Для городской территории оптимально, когда улично-дорожная сеть формируется, как целостная непрерывная система, взаимосвязанная с сетью транспортных магистралей района расселения, с учетом функционального назначения улиц и дорог. Структура сети определяется общей планировочной

структурой и размерами Кыштымского городского округа, взаиморасположением его частей. Сложившийся каркас автомобильных дорог общего пользования обеспечивает транспортную связанность территорий населенных пунктов, входящих в состав городского округа.

В таблице 2.3.10.2. приводится перечень автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений местного значения.

Таблица 2.3.10.2.

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
1	Автомобильная дорога общего пользования ул. Северная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Северная, от пересечения ул.Северной и ул.Чернышевского у дома №8 по ул.Чернышевского до дома №64 по ул.Северной	5263н	74:32:0000000:4343
2	Автомобильная дорога общего пользования ул. Советская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Советская, от пересеч. ул.Советской и ул.Фрунзе у д.№1 пл ул.Советской до пересеч. ул.Советской и ул.М.Аношкина у д.№90 по ул.Советской	5264н	74:32:0000000:4344
3	Автомобильная дорога общего пользования ул. Калинина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Калинина, от пересеч. ул.Калинина и ул.Ленина у д.24 по ул.Ленина до пересеч. ул.Калинина и ул.2-я Южная у д.236 по ул.Калинина	5265н	74:32:0000000:4357
4	Автомобильная дорога общего пользования ул. Ленина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Ленина, от дома №1 по ул.Ленина до дома №55а по ул.Ленина	5262н	74:32:0000000:4358
5	Автомобильная дорога общего пользования ул. Кутузова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Кутузова	6464н	-
6	Автомобильная дорога общего пользования ул. Некрасова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Некрасова	6482н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
7	Автомобильная дорога общего пользования ул. Октябрьская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Октябрьская	6486н	-
8	Автомобильная дорога общего пользования ул. Освобождения Урала	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Освобождения Урала	6489н	74:32:0000000:6357
9	Автомобильная дорога общего пользования ул. Победы	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Победы	6498н	-
10	Автомобильная дорога общего пользования ул. Садовая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Садовая	6509н	74:32:0000000:6373
11	Автомобильная дорога общего пользования ул. Речная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Речная	6507н	-
12	Автомобильная дорога общего пользования ул. 2 Сугомакская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Сугомакская 2-я	6522н	-
13	Автомобильная дорога общего пользования ул. Швейкина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Швейкина	6537н	74:32:0000000:6566
14	Автомобильная дорога общего пользования ул. Школьная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Школьная	6541н	-
15	Автомобильная дорога общего пользования ул. 1-е Мая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.1 Мая	6551н	74:32:0000000:6565
16	Автомобильная дорога общего пользования ул. Красноармейская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Красноармейская	6439н	74:32:0000000:6459
17	Автомобильная дорога общего пользования ул. Набережная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Увильды, ул.Набережная	6585н	-
18	Автомобильная дорога общего пользования ул. Коноплянка	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Коноплянка	6564н	74:32:0000000:6571
19	Автомобильная дорога общего пользования ул. Ст. Разина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Степана Разина, от ул. Возмездия до ул. Свободы	6574н	74:32:0000000:6450

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
20	Автомобильная дорога общего пользования ул. Комарова п. Увильды	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Увильды, ул.Комарова	6172н	74:32:0000000:5710
21	Автомобильная дорога общего пользования ул. Республики	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Республики	6170н	74:32:0000000:5713
22	Автомобильная дорога общего пользования ул. А. Романова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.А.Романова	5231н	-
23	Автомобильная дорога общего пользования ул. Белинского	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Белинского	5233н	-
24	Автомобильная дорога общего пользования ул. Березовая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Березовая	5235н	-
25	Автомобильная дорога общего пользования пер. Володарского	Челябинская обл, г. Кыштым, пер.Володарского	5242н	-
26	Автомобильная дорога общего пользования ул. Маяковского	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Маяковского	6474н	74:32:0000000:6374
27	Автомобильная дорога общего пользования ул. Центральная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Слюдорудник, ул.Центральная	6629н	74:32:0000000:6418
28	Автомобильная дорога общего пользования ул. Горная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Слюдорудник, ул.Горная	6631н	74:32:0000000:6423
29	Автомобильная дорога общего пользования ул. 1 Зеленая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул. 1 Зеленая	6425н	-
30	Автомобильная дорога общего пользования ул. Зои Космодемьянской	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Зои Космодемьянской	6426н	-
31	Автомобильная дорога общего пользования ул. К. Косолапова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Клима Косолапова	6433н	74:32:0000000:6360
32	Автомобильная дорога общего пользования пер. Крестьянский	Челябинская обл, г. Кыштым, пер.Крестьянский	6460н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
33	Автомобильная дорога общего пользования ул. Луговая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Луговая	6468н	-
34	Автомобильная дорога общего пользования ул. Механическая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Механическая	6477н	74:32:0000000:6370
35	Автомобильная дорога общего пользования ул. Мичурина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Мичурина	6479н	-
36	Автомобильная дорога общего пользования ул. Островского	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Островского	6490н	-
37	Автомобильная дорога общего пользования ул. Правды	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Правды	6499н	-
38	Автомобильная дорога общего пользования ул. Пролетарская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Пролетарская	6500н	-
39	Автомобильная дорога общего пользования ул. Пугачева	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Пугачева	6503н	-
40	Автомобильная дорога общего пользования ул. Свободы	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Свободы	6511н	-
41	Автомобильная дорога общего пользования ул. Саломатина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Саломатина	6517н	-
42	Автомобильная дорога общего пользования ул. Спартака	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Спартака	6519н	-
43	Автомобильная дорога общего пользования ул. Станционная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Станционная	6520н	-
44	Автомобильная дорога общего пользования ул. Соц. Штурма	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Соц.Штурма	6524н	-
45	Автомобильная дорога общего пользования ул. Торфяная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Торфяная	6526н	-
46	Автомобильная дорога общего пользования ул. Тургенева	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Тургенева	6527н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
47	Автомобильная дорога общего пользования ул. Чехова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Чехова	6535н	-
48	Автомобильная дорога общего пользования ул. Чкалова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Чкалова	6536н	-
49	Автомобильная дорога общего пользования ул. Щорса	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Щорса	6543н	-
50	Автомобильная дорога общего пользования ул. Электролитная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Электролитная	6544н	-
51	Автомобильная дорога общего пользования ул. 1-я Южная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Южная 1-я	6548н	-
52	Автомобильная дорога общего пользования ул. Грибоедова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Грибоедова	6409н	-
53	Автомобильная дорога общего пользования ул. 2 Дачная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Дачная 2-я	6412н	-
54	Автомобильная дорога общего пользования ул. Комсомольская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Комсомольская	6436н	74:32:0000000:6369
55	Автомобильная дорога общего пользования - грунтовая дорога под ж/дорогой в сады	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Южная Кузнечиха, под ж/дорогой в сады	6582н	-
56	Автомобильная дорога общего пользования ул. Октябрьская	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Увильды, ул.Октябрьская	6584н	-
57	Автомобильная дорога общего пользования ул. Лесная (нов. застройка)	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Увильды, ул. Лесная	6587н	-
58	Автомобильная дорога общего пользования ул. Кольцова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Кольцова	6560н	-
59	Автомобильная дорога общего пользования ул. Курчавова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Курчавова	6563н	74:32:0000000:6569

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
60	Автомобильная дорога общего пользования ул. Интернационала	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Интернационала	6173н	74:32:0000000:5711
61	Автомобильная дорога общего пользования ул. К.Либкнехта	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Карла Либкнехта	6430н	74:32:0000000:6355
62	Автомобильная дорога общего пользования ул. Фаянсовая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Фаянсовая	6771н	-
63	Автомобильная дорога общего пользования ул. Комарова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Комарова	6171н	74:32:0000000:5712
64	Автомобильная дорога общего пользования ул. Володарского	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Володарского	5241н	74:32:0000000:6488
65	Автомобильная дорога общего пользования ул. Железнодорожная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Железнодорожная	6422н	-
66	Автомобильная дорога общего пользования ул. Ясная (в районе ул. Толстого)	Челябинская обл, г. Кыштым, ул. Ясная	6556н	-
67	Автомобильная дорога общего пользования ул. Мира	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Мира	6478н	74:32:0000000:6501
68	Автомобильная дорога общего пользования ул. Озерная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Озерная	6485н	-
69	Автомобильная дорога общего пользования ул. 1 Пионерская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Пионерская 1-я	6496н	-
70	Автомобильная дорога общего пользования ул. Профсоюзная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Профсоюзная	6502н	-
71	Автомобильная дорога общего пользования пер. Рабочий	Челябинская обл, г. Кыштым, пер. Рабочий	6505н	-
72	Автомобильная дорога общего пользования ул. Свердлова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Свердлова	6512н	74:32:0000000:6585

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
73	Автомобильная дорога общего пользования пер. Советский	Челябинская обл, г. Кыштым, пер.Советский	6515н	-
74	Автомобильная дорога общего пользования ул. Сугомакская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Сугомакская	6521н	74:32:0000000:6563
75	Автомобильная дорога общего пользования ул. Снежная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Снежная	6523н	-
76	Автомобильная дорога общего пользования ул. Широкова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Широкова	6540н	-
77	Автомобильная дорога общего пользования ул. Энгельса	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Энгельса	6545н	-
78	Автомобильная дорога общего пользования ул. 9 Января	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.9 Января	6555н	-
79	Автомобильная дорога общего пользования ул. Графитовая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Графитовая	6408н	-
80	Автомобильная дорога общего пользования ул. 3 Дачная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Дачная 3-я	6413н	-
81	Автомобильная дорога общего пользования ул. 2 Корундовая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Корундовая 2-я	6442н	-
82	Автомобильная дорога общего пользования ул. Сосновая (новая застройка)	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Увильды, ул.Сосновая	6586н	-
83	Автомобильная дорога общего пользования ул. Вайнера	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Вайнера	6561н	-
84	Автомобильная дорога общего пользования ул. Союз Молодежи	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Союз Молодежи	6567н	74:00:0000000:59350
85	Автомобильная дорога общего пользования ул. Гоголя	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Гоголя	6398н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
86	Автомобильная дорога общего пользования ул. В. Сергеевой	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.В.Сергеевой	5237н	-
87	Автомобильная дорога общего пользования ул. Восточная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Восточная	5243н	-
88	Автомобильная дорога общего пользования проезд Медный	Челябинская обл, г. Кыштым, пр-д Медный	6878н	74:32:0401004:716
89	Автомобильная дорога общего пользования ТНПГ Акуля	Челябинская обл, г. Кыштым, ТНПГ Акуля	6880н	-
90	Автомобильная дорога общего пользования ул. Деньщикова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Деньщикова	6415н	-
91	Автомобильная дорога общего пользования ул. Заводская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Заводская	6423н	-
92	Автомобильная дорога общего пользования ул. Каслинская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Каслинская	6428н	-
93	Автомобильная дорога общего пользования пер. Крылова	Челябинская обл, г. Кыштым, пер. Крылова	6462н	-
94	Автомобильная дорога общего пользования ул. Кузнечихинская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул. Кузнечихинская	6463н	-
95	Автомобильная дорога общего пользования ул. Льва Толстого	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Толстого	6469н	-
96	Автомобильная дорога общего пользования ул. Маукская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Маукская	6473н	-
97	Автомобильная дорога общего пользования ул. М.Горького	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Максима Горького	6475н	74:32:0000000:6358
98	Автомобильная дорога общего пользования ул. Н.Кыштымская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Новокыштымская	6484н	74:32:0000000:6467
99	Автомобильная дорога общего пользования ул. Парковая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Парковая	6493н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
100	Автомобильная дорога общего пользования пер. Пролетарский	Челябинская обл, г. Кыштым, пер.Пролетарский	6501н	74:32:0000000:6564
101	Автомобильная дорога общего пользования ул. Солонцовая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Солонцовая	6518н	-
102	Автомобильная дорога общего пользования ул. Театральная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Театральная	6525н	74:32:0000000:6568
103	Автомобильная дорога общего пользования пер. Швейкина	Челябинская обл, г. Кыштым, пер. Швейкина	6538н	-
104	Автомобильная дорога общего пользования ул. 40 лет Октября	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.40 лет Октября	6554н	-
105	Автомобильная дорога общего пользования ул. Мира-кладбище	Челябинская обл, г. Кыштым, п. Тайгинка, ул.Мира, до кладбища	6603н	74:32:0000000:6375
106	Автомобильная дорога общего пользования ул. Образцова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Образцова	6566н	74:32:0000000:6460
107	Автомобильная дорога общего пользования ул. Свободы	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Свободы, от ПЧ № 38 до ул. Ст. Разина	6576н	74:32:0000000:6462
108	Автомобильная дорога общего пользования ул. Возмездия	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Возмездия	5239н	74:32:0000000:6451
109	Автомобильная дорога общего пользования Банковский пер.	Челябинская обл, г. Кыштым, пер.Банковский	5232н	-
110	Автомобильная дорога общего пользования ул. Сосновая	Челябинская обл, г. Кыштым, Сосновая	6879н	-
111	Автомобильная дорога общего пользования ул. Папанина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Папанина	6491н	74:32:0000000:6371
112	Автодорога к котельной	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Ленина, д.44а	2999н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
113	Автомобильная дорога общего пользования ул. Горелова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Горелова	6403н	74:32:0000000:6377
114	Автомобильная дорога общего пользования ул. Депо	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Депо	6416н	-
115	Автомобильная дорога общего пользования ул. Дорожная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Дорожная	6419н	-
116	Автомобильная дорога общего пользования ул. Елисеева	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Елисеева	6421н	-
117	Автомобильная дорога общего пользования пер. К. Косолапова	Челябинская обл, г. Кыштым, пер.Клима Косолапова	6434н	-
118	Автомобильная дорога общего пользования ул. Красных Зорь	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Красных Зорь	6458н	-
119	Автомобильная дорога общего пользования ул. Крестьянская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Крестьянская	6459н	-
120	Автомобильная дорога общего пользования ул. Крупской	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Крупской	6461н	-
121	Автомобильная дорога общего пользования ул. Курортная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Курортная	6465н	-
122	Автомобильная дорога общего пользования ул. М.-Сибиряка	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Мамина-Сибиряка	6472н	74:32:0000000:6354
123	Автомобильная дорога общего пользования ул. Металлистов	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Металлистов	6476н	74:32:0000000:6461
124	Автомобильная дорога общего пользования ул. Моховая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Моховая	6480н	-
125	Автомобильная дорога общего пользования ул. Набережная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Набережная	6481н	-
126	Автомобильная дорога общего пользования ул. Репина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Репина	6506н	74:32:0000000:6464

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
127	Автомобильная дорога общего пользования ул. Седова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Седова	6513н	-
128	Автомобильная дорога общего пользования ул. Уральская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Уральская	6528н	-
129	Автомобильная дорога общего пользования ул. 2-я Южная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Южная 2-я	6549н	74:32:0000000:6581
130	Автомобильная дорога общего пользования ул. Кооперативная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Кооперативная	6438н	74:32:0000000:6567
131	Автомобильная дорога общего пользования ул. Красной Звезды	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Красной Звезды	6440н	-
132	Подъездная автомобильная дорога к п. Белое озеро с а/д "Слюдорудник-Б.Егусты"	Челябинская обл, г. Кыштым, к п. Белое озеро с а/д "Слюдорудник-Б.Егусты)	6581н	-
133	Автомобильная дорога общего пользования ул. Ленина	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.Ленина	6607н	74:32:0000000:6372
134	Автомобильная дорога общего пользования ул. Огнеупорная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Огнеупорная	6565н	74:32:0000000:6474
135	Автомобильная дорога общего пользования ул. Соплякова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Соплякова	6569н	74:32:0000000:6466
136	Автомобильная дорога общего пользования ул. Пеньковка	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Пеньковка	6571н	-
137	Автомобильная дорога общего пользования от автбусной остановки "1 Иртяшская" до СТ "Теренкуль"	Челябинская обл, г. Кыштым, от автобусной остановки "1 Иртяшская" до СТ "Теренкуль"	6572н	74:32:0000000:6463
138	Автомобильная дорога общего пользования ул. Герцена	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Герцена	4696н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
139	Автомобильная дорога общего пользования ул. Ветеранов	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Ветеранов	5238н	-
140	Автомобильная дорога общего пользования ул. Пушкина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Пушкина	6504н	74:32:0000000:6582
141	Автомобильная дорога общего пользования ул. Егозинка	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Егозинка	6420н	-
142	Автомобильная дорога общего пользования пер. Кирова	Челябинская обл, г. Кыштым, пер.Кирова	6432н	-
143	Автомобильная дорога общего пользования ул. Малая Тюменская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Тюменская М.	6470н	-
144	Автомобильная дорога общего пользования ул. Малышева	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Малышева	6471н	74:32:0000000:6365
145	Автомобильная дорога общего пользования ул. Олега Кошевого	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Олега Кошевого	6487н	-
146	Автомобильная дорога общего пользования ул. Пеньковка	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Пеньковка	6494н	74:32:0000000:6561
147	Автомобильная дорога общего пользования Соймановский проспект	Челябинская обл, г. Кыштым, пр-кт Соймановский	6510н	74:32:0000000:6454
148	Автомобильная дорога общего пользования ул. Солнечная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Солнечная	6516н	-
149	Автомобильная дорога общего пользования ул. Урицкого	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Урицкого	6529н	-
150	Автомобильная дорога общего пользования ул. Фрунзе	Челябинская обл, г. Кыштым, ул. Фрунзе	6531н	74:32:0000000:6465
151	Автомобильная дорога общего пользования ул. ЧГРЭС	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.ЧГРЭС	6532н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
152	Автомобильная дорога общего пользования ул. Челюскинцев	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Челюскинцев	6534н	74:32:0000000:6356
153	Автомобильная дорога общего пользования ул. Шмидта	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Шмидта	6542н	-
154	Подъездная автомобильная дорога к ж/д ст. Рипус с а/д "Кыштым-Карабаш"	Челябинская обл, г. Кыштым, к ж/ж ст. Рипус с а/д "Кыштым-Карабаш"	6577н	-
155	Автомобильная дорога общего пользования ул. Банная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Увильды, ул. Банная	6583н	-
156	Автомобильная дорога общего пользования ул. Строителей	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Строителей	6589н	74:32:0000000:6378
157	Автомобильная дорога общего пользования ул. Степана Разина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Степана Разина	6568н	74:32:0000000:6380
158	Автомобильная дорога общего пользования ул. Чернышевского	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Чернышевского	6570н	74:32:0000000:6368
159	Автомобильная дорога общего пользования ул. Гастелло	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Гастелло	4892н	-
160	Автомобильная дорога общего пользования ул. Аношкина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул. Михаила Аношкина	5228н	74:32:0000000:6367
161	Автомобильная дорога общего пользования ул. Вокзальная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Вокзальная	5240н	-
162	Автомобильная дорога общего пользования ул. Долгова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Долгова	6418н	74:32:0000000:6570
163	Автомобильная дорога общего пользования ул. Западная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Западная	6424н	-
164	Автомобильная дорога общего пользования ул. Луначарского	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Луначарского	6467н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
165	Автомобильная дорога общего пользования Иртяшская 1-я	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Иртяшская 1-я	6558н	74:32:0000000:6578
166	Автомобильная дорога общего пользования ул. Нязепетровская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Нязепетровская	6483н	74:32:0000000:6420
167	Автомобильная дорога общего пользования ул. Пионерская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул. Пионерская	6497н	-
168	Автомобильная дорога общего пользования ул. Челябинская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Челябинская	6533н	-
169	Автомобильная дорога общего пользования ул. Швейников	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Швейников	6539н	-
170	Автомобильная дорога общего пользования ул. Ю. Ичевой	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Юлии Ичевой	6550н	74:32:0000000:6579
171	Автомобильная дорога общего пользования ул. Гузынина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Гузынина	6410н	74:32:0000000:6376
172	Автомобильная дорога общего пользования ул. Коммунаров	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Коммунаров	6435н	-
173	Автомобильная дорога общего пользования ул. 1 Корундовая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Корундовая 1-я	6441н	-
174	Подъездная автомобильная дорога к ж/д остановочному пункту 17 км (ж/д Кыштым-Пирит) с а/д "Тайгинка-Сайма"	Челябинская обл, г. Кыштым, к ж/д ост.пункта 17 км (ж/д Кыштым-Пирит) с а/д "Тайгинка-Сайма"	6579н	-
175	Подъездная автомобильная дорога к п. Белое озеро с а/д "Косой мост-Светлоозерская-Карабаш"	Челябинская обл, г. Кыштым, к п. Боле озеро с а/д "Косой мост-Белоозерская-Карабаш"	6580н	-
176	Автомобильная дорога общего пользования ул. Новая (нов. застройка)	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Увильды, ул. Новая	6588н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
177	Автомобильная дорога общего пользования ул. Интернационала вдоль дома № 101а	Челябинская обл, г. Кыштым, улица Интернационала, вдоль жилого дома № 101а (от ДК Металлургов до ТЦ "Домино")	6573н	74:32:0401065:1027
178	Автомобильная дорога общего пользования ул. Анбашская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Анбашская	5229н	-
179	Автомобильная дорога общего пользования ул. Береговая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Береговая	5234н	-
180	Автомобильная дорога общего пользования ул. Боровая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Боровая	5236н	-
181	Автомобильная дорога общего пользования ул. 2 Пионерская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Пионерская 2-я	6495н	74:32:0000000:6562
182	Автомобильная дорога от п.Тайгинка до выезда на а/д Кыштым-Карабаш (неоконченное строительство)	Челябинская обл, г. Кыштым, транзитная автодорога Тайгинка-а/д Кыштым-Карабаш	5448н	-
183	Автомобильная дорога общего пользования ул. Карабашская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Карабашская	6429н	-
184	Автомобильная дорога общего пользования ул. Литейная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Литейная	6466н	-
185	Автомобильная дорога общего пользования ул. Булдымская	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Булдымская	6557н	74:32:0000000:6468
186	Автомобильная дорога общего пользования ул. Иртяшская 2-я	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Иртяшская 2-я	6559н	-
187	Автомобильная дорога общего пользования ул. Ольховая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Ольховая	6488н	-
188	Автомобильная дорога общего пользования ул. Парамонова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Парамонова	6492н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
189	Автомобильная дорога общего пользования ул. Розы Люксембург	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Розы Люксембург	6508н	-
190	Автомобильная дорога общего пользования ул. Серикова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Серикова	6514н	-
191	Автомобильная дорога общего пользования ул. Фабричная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Фабричная	6530н	-
192	Автомобильная дорога общего пользования пер. 1-е Мая	Челябинская обл, г. Кыштым, пер.1 Мая	6552н	-
193	Автомобильная дорога общего пользования ул. 8 Марта	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.8 Марта	6553н	-
194	Автомобильная дорога общего пользования ул. Дарвина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Дарвина	6411н	-
195	Автомобильная дорога общего пользования пер. Комсомольский	Челябинская обл, г. Кыштым, пер.Комсомольский	6437н	-
196	Подъездная автомобильная дорога к ж/д ст. Анбашская с а/д "Кыштым-Тайгинка-Сайма"	Челябинская обл, г. Кыштым, к ж/д ст. Анбашская с а/д "Кыштым-Тайгинка-Сайма"	6578н	-
197	Автомобильная дорога общего пользования ул. Куйбышева	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Куйбышева	6562н	74:32:0000000:6580
198	Автомобильная дорога общего пользования ул. Северная	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Северная	6575н	-
199	Автомобильная дорога общего пользования ул. Гагарина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Гагарина	5244н	-
200	Автомобильная дорога общего пользования ул. Абрамова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Абрамова	5230н	74:32:0000000:6379
201	Автомобильная дорога общего пользования ул. Коммуны	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.Парижской Коммуны	6615н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
202	Автомобильная дорога общего пользования ул. Свердлова	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Южная Кузнечиха, ул.Свердлова	6619н	-
203	Автомобильная дорога общего пользования ул. Набережная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Слюдорудник, ул.Набережная	6628н	-
204	Автомобильная дорога общего пользования ул. Клубная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.Клубная	6612н	-
205	Автомобильная дорога общего пользования ул. Тюбукская	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Южная Кузнечиха, ул.Тюбукская	6618н	-
206	Автомобильная дорога общего пользования ул. Уральская	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Большие Егусты, ул.Уральская	6623н	-
207	Автомобильная дорога общего пользования ул. Каолиновая	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Каолиновая	6427н	-
208	Автомобильная дорога общего пользования ул. Увильдинская	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Увильдинская	6591н	-
209	Автомобильная дорога общего пользования ул. Кравцова	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Кравцовой	6594н	-
210	Автомобильная дорога общего пользования ул. Молодежная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Молодежная	6601н	-
211	Автомобильная дорога общего пользования ул. М. Горького	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Южная Кузнечиха, ул.Максима Горького	6617н	-
212	Автомобильная дорога общего пользования ул. Железнодорожная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Южная Кузнечиха, ул.Железнодорожная	6621н	-
213	Автомобильная дорога общего пользования ул. Набережная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Слюдорудник, ул.Набережная	6627н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
214	Автомобильная дорога общего пользования ул. Школьная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Слюдорудник, ул.Школьная	6630н	-
215	Автомобильная дорога общего пользования ул. 8 Марта	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.8 Марта	6604н	-
216	Автомобильная дорога общего пользования ул. 1 Мая	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.1 Мая	6609н	-
217	Автомобильная дорога общего пользования ул. Пушкина	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.Пушкина	6611н	-
218	Бетон.асфальт.дороги	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Ленина, д.44а	3000н	-
219	Дорога бетонная к профилакторию	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Огнеупорная, д.2	5886н	-
220	Автомобильная дорога общего пользования ул. Кирова	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.Кирова	6613н	-
221	Автомобильная дорога общего пользования ул. Проезжая	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Слюдорудник, ул.Проезжая	6625н	-
222	Автомобильная дорога общего пользования ул. Жданова	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Жданова	6593н	-
223	Автомобильная дорога общего пользования ул. Песочная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Песочная	6596н	-
224	Автомобильная дорога общего пользования ул. Труда	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.Труда	6606н	-
225	Автомобильная дорога общего пользования ул. Горная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Горная	6590н	-
226	Автомобильная дорога общего пользования ул. Железнодорожная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Железнодорожная	6597н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
227	Автомобильная дорога общего пользования ул. Октябрьская	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.Октябрьская	6610н	-
228	Автомобильная дорога общего пользования пер. Геологический	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Слюдорудник, пер.Геологический	6633н	-
229	Автомобильная дорога общего пользования ул. Мира	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Мира	6592н	-
230	Автомобильная дорога общего пользования ул. Юбилейная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Юбилейная	6599н	-
231	Автомобильная дорога общего пользования ул. Комсомольская	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Комсомольская	6602н	-
232	Автомобильная дорога общего пользования ул. Фрунзе	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.Фрунзе	6605н	-
233	Автомобильная дорога общего пользования ул. Советская	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.Советская	6608н	-
234	Автомобильная дорога общего пользования Лесохим	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, Лесохим	6616н	-
235	Автомобильная дорога общего пользования ул. Калинина	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Южная Кузнечиха, ул.Калинина	6620н	-
236	Автомобильная дорога общего пользования ул. Кордон	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Южная Кузнечиха, п.Кордон	6622н	-
237	Автомобильная дорога общего пользования ул. Шишкина	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Шишкина	6595н	-
238	Автомобильная дорога общего пользования ул. Гайдара	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Гайдара	6598н	-
239	Автомобильная дорога общего пользования ул. Лесная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Тайгинка, ул.Лесная	6600н	-

№ п/п	Наименование	Адрес	Реестровый номер	Кадастровый номер
240	Автомобильная дорога общего пользования ул. Чкалова	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Северный, ул.Чкалова	6614н	-
241	Автомобильная дорога общего пользования ул. Лесная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Большие Егусты, ул.Лесная	6624н	-
242	Автомобильная дорога общего пользования ул. Лесная	Челябинская обл, г. Кыштым, п.Слюдорудник, ул. Лесная	6632н	-
243	Автомобильная дорога общего пользования ул. Дёмина	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Демина	6414н	74:32:0000000:6452
244	Автомобильная дорога общего пользования ул. Дзержинского	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Дзержинского	6417н	74:32:0402126:690
245	Автомобильная дорога общего пользования ул. Кирова	Челябинская обл, г. Кыштым, ул.Кирова	6431н	-

Все региональные и муниципальные трассы находятся в удовлетворительном состоянии. Администрацией Кыштымского городского округа ведется работа по созданию условий для формирования и функционирования единой дорожной сети, круглогодично доступной для населения. Систематически проводятся мероприятия, направленные на безопасность дорожного движения.

К основным недостаткам улично-дорожной сети Кыштымского городского округа относятся:

-отсутствие на некоторых улицах тротуаров;

-дороги не имеют капитального покрытия, освещения, системы ливневой канализации, в районах усадебной застройки.

На территории населенных пунктов Кыштымского городского округа слабо развита система велосипедных коммуникаций: недостаточно специальных велосипедных дорожек обособленных и изолированных, где проезд на велосипедах организован по свободным от других видов транспортного движения трассам к местам отдыха, общественным центрам, а также в пределах планировочных районов. В необорудованных специальными велосипедными дорожками местах передвижение велосипедистов осуществляется по проезжей части и тротуарам, ширина которых позволяет такое движение.

Транспортное обслуживание селитебных территорий обеспечивается сетью улиц местного значения. Населенные пункты Кыштымского городского округа имеют разделение на улицы жилой застройки. В таблице 2.3.10.3. приводится перечень мостовых сооружений.

Таблица 2.3.10.3.

№ п/п	Название	Статус	Ввод в экспл.	Адрес	Кадастровый номер
1	Грузовой мост через городской пруд у больницы	муниципальный	1963	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Садовая, грузовой мост через городской пруд у больницы	74:32:0000000:1971
2	Грузовой мост через городской пруд у спортзала	муниципальный	1960	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Садовая, Грузовой мост через городской пруд у спортзала	74:32:0000000:1970
3	Грузовой мост	муниципальный	1972	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Металлургов, Грузовой мост через р. Кыштымка (около ГПТУ)	74:32:0000000:621
4	Грузовой мост	муниципальный	-	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Куйбышева, Грузовой мост через р. Кыштымка	74:32:0000000:1957
5	Грузовой мост	муниципальный	-	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Серикова, Грузовой мост через р. Кыштымка	74:32:0401031:40
6	Мост	муниципальный	1960	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Республики, Пешеходный мост через р. Кыштымка (у машзавода)	74:32:0000000:1968
7	Грузовой мост	муниципальный	-	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Папанина, Грузовой мост через городской пруд у школы №3	74:32:0404036:88
8	Пешеходный мост через р. Кыштымка около бани	муниципальный	1970	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Кооперативная, Пешеходный мост через р. Кыштымка около бани	74:32:0402127:74
9	Металлический мост через городской пруд к	муниципальный	1960	Челябинская область, г. Кыштым	74:32:0000000:5760

№ п/п	Название	Статус	Ввод в экспл.	Адрес	Кадастровый номер
	садам СНТ "Южный"				
10	Автомобильный мост	муниципальный	1981	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Возмездия	74:32:0000000:5777
11	Пешеходный мост	муниципальный	1981	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Парижской Коммуны	74:32:0401044:104
12	Автомобильно-пешеходный мост	муниципальный	1972	Челябинская область, г. Кыштым, ул. Гузынина - ул. М.Горького	74:32:0000000:5780
13	Пешеходный мост	муниципальный	1972	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Долгова, (у рыбзавода)	74:32:0000000:5776
14	Автомобильный мост	муниципальный	1969	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Металлургов	74:32:0000000:5778
15	Автомобильно-пешеходный мост (район городской библиотеки им.Швейкина)	муниципальный	1968	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Республики, (р-он городской библиотеки им. Швейкина)	74:32:0000000:5781
16	Пешеходный мост	муниципальный	1977	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Металлургов	74:32:0000000:5789
17	Автомобильно-пешеходный мост (у Лицея)	муниципальный	1968	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Республики, (у Лицея)	74:32:0000000:5771
18	Пешеходный мост	муниципальный	1981	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Серикова	74:32:0000000:5773
19	Автомобильный мост	муниципальный	1981	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Речная	74:32:0000000:5774
20	Автомобильно-пешеходный мост	муниципальный	1981	Челябинская область, г. Кыштым, ул.Парижской Коммуны, (около ЗАО "КМЭЗ" плотина)	74:32:0000000:5779
21	Автомобильный мост	областная дорога	-	Дальняя Дача через речку	-
22	Плотина со шлюзом ч/з Деханов пруд	-	-	Челябинская область, г. Кыштым	-

№ п/п	Название	Статус	Ввод в экспл.	Адрес	Кадастровый номер
23	Автомобильный мост	областная дорога	-	Путепровод на Каслинском выезде	-
24	Автомобильно-пешеходный мост	областная дорога	-	Земляная дамба на Каслинском тракте (около заправки)	-
25	Проезд под ж/д мостом по ул.Нижнекыштымская	-	-	Челябинская область, г. Кыштым	-

Речной транспорт

Речной транспорт на территории городского округа отсутствует.

Воздушный транспорт

На территории Кыштымского городского округа отсутствуют аэропорты и вертодромы. Имеется вертолётная площадка для санитарной авиации. Воздушные перевозки населения производятся через ближайший аэропорт в городе Челябинск, который имеет статус международного.

Общественный пассажирский транспорт

На территории Кыштымского городского округа пассажирские перевозки осуществляют частные перевозчики, так как в округе отсутствует муниципальный транспорт. Постановлениями Администрации Кыштымского городского округа утверждены 30 маршрутов по установленным расписаниям, из них 24 маршрута по г. Кыштыму, 4 маршрута пригородного сообщения (до поселков), 2 маршрута сезонных в летний период (до садов). Перевозки осуществляют 8 индивидуальных предпринимателей.

Уровень автомобилизации по Кыштымскому городскому округу высокий. Хранение индивидуальных легковых автомобилей населением осуществляется преимущественно на открытых стоянках либо в одноэтажных гаражах боксового типа в пределах пешеходной доступности.

На территории Кыштымского городского округа действуют многотопливные заправочные станции, газозаправочные станции и станции технического обслуживания автомобилей. Создание дополнительных объектов придорожного сервиса вдоль транспортных магистралей может стать возможностью для развития малого и среднего предпринимательства.

Проектное решение

Проектные предложения по развитию транспортной инфраструктуры Кыштымского городского округа Челябинской области разработаны на основе решений, принятых в документах территориального планирования:

-схеме территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог;

-схеме территориального планирования Челябинской области;

-программ и стратегий развития транспортной инфраструктуры всех уровней;-учета обеспечения УДС территорий перспективного строительства в населенных пунктах городского округа.

Внешний транспорт

Железнодорожный транспорт

Согласно схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего, водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 19.03.2013г. №384-р (с изменениями от 22.11.2023 года) предусматривается организация скоростного движения на участках железных дороги «Екатеринбург-Челябинск» протяженностью 271 км (гг.Челябинск, Кыштым, Аргаяшский, Сосновский, Каслинский, Полевской районы, гг.Верхний Уфалей, Екатеринбург).

Также, на объектах железнодорожного транспорта предлагается сохранение существующих основных устройств и путей железнодорожного транспорта. Существующие железнодорожные пути местного значения сохраняются в транспортной зоне.

Автомобильный транспорт

Основой автодорожного каркаса округа является сеть автодорог общего пользования федерального, регионального, местного значения.

Основные решения генерального плана направлены на расширение и развитие местной автодорожной сети, создание дополнительных выходов на существующую сеть региональных дорог, обеспечение всех населенных пунктов округа подъездами с твердым покрытием, исключение транспортного транзита по территории жилых зон, обеспечение удобных и кратчайших транспортных связей всех зон между собой и внешними транспортными направлениями.

Речной транспорт

В области речного транспорта проектом не предусматривается модернизация и развитие пассажирских перевозок общественным водным транспортом, обустройства причалов и портового хозяйства, а также развитие туристских и прогулочных перевозок.

Улично-дорожная сеть

Основные направления развития улично-дорожной сети округа предусматривают структурирование уличного каркаса по категориям в виде единой системы в увязке с планировочной структурой, обеспечивающей удобные, быстрые и безопасные транспортные связи со всеми функциональными зонами.

Общественный пассажирский транспорт

Существующая маршрутная сеть общественного транспорта сохраняется. Движение пассажирского транспорта находится по сети магистральных улиц.

2.3.11. Инженерная инфраструктура

Электроснабжение

Существующее положение

Система электроснабжения Кыштымского городского округа включает в себя совокупность источника, понижающих и преобразовательных подстанций, питающих и распределительных линий и электроприемников, обеспечивающих технологические процессы коммунально-бытовых, промышленных и транспортных потребителей электроэнергии, расположенных на территории города и соседних территорий.

Электроснабжение территории Кыштымского городского округа выполнено в соответствии со схемой электроснабжения, разработанной "Челябэнерго" в 1972 году (№30-17-6118) и в 1973 году (№30-17-1099) и было заложено в генеральный план развития города на период 1974-2000 годов.

Вся территория обеспечена электроэнергией. Потребителями электроэнергии Кыштымского городского округа являются производственные объекты, жилая застройка с социально-культурными учреждениями.

Филиал ОАО «МРСК Урал»-«Челябэнерго» обслуживает абонентов электрических сетей на территории Кыштымского городского округа. Информация об источниках питания Филиал ОАО «МРСК Урал»-«Челябэнерго» представлена в таблице 2.3.11.1.

Таблица 2.3.11.1 Источники электроснабжения Филиал ОАО «МРСК Урал»-«Челябэнерго»

№ п/п	Наименование источника электроснабжения, класс напряжения, протяженность ВЛ	Адрес	Зона действия электроснабжения
1.	ПС «Кыштым» -110/3 5/6кВ ЦЭС «Челябэнерго»	Челябинская область, Кыштымский городской округ	Челябинская область, Кыштымский городской округ
2.	ПС «Д.Дача»-110/35/6 кВ ЦЭС «Челябэнерго»	Челябинская область, Кыштымский городской округ	Челябинская область, Кыштымский городской округ
3.	ПС «Гранкварц»-110/6кВ ЦЭС «Челябэнерго»	Челябинская область, Кыштымский городской округ	Челябинская область, Кыштымский городской округ
4.	ПС «Тайгинка»-110/6 кВ ЦЭС «Челябэнерго»	Челябинская область, Кыштымский городской округ	Челябинская область, Кыштымский городской округ

№ п/п	Наименование источника электроснабжения, класс напряжения, протяженность ВЛ	Адрес	Зона действия электроснабжения
5.	ПС «Слюдоруд ник»-35/10 кВ ЦЭС «Челябэнерго»	Челябинская область, Кыштымский городской округ	Челябинская область, Кыштымский городской округ
6.	ПС «КРЗ»-35/6кВ ОАО «Кыштымский радиозавод»	Челябинская область, Кыштымский городской округ	Челябинская область, Кыштымский городской округ
7.	ПС «КМЗ»-110/35/6кВ «КМО»	Челябинская область, Кыштымский городской округ	Челябинская область, Кыштымский городской округ
8.	ПС «КМЭЗ»- 110/6кВ «КМЭЗ»	Челябинская область, Кыштымский городской округ	Челябинская область, Кыштымский городской округ
9.	ПС «Каолино вый»-35/6 кВ ЗАО «Ксанта»	Челябинская область, Кыштымский городской округ	Челябинская область, Кыштымский городской округ

Потребители города Кыштыма запитаны от линий 35-110 кВ и пяти подстанций, находящихся на балансе и оперативно-техническом обслуживании филиала ОАО «МРСК Урал»-«Челябэнерго», а также ведомственных ПС «Радиозавод», «КМЭЗ», «КМО», «Каолиновый». Трансформаторные подстанции через воздушные и кабельные сети напряжением 6 кВ, находящиеся на балансе и обслуживании Кыштымского РЭС «ЦЭС» филиала ОАО «МРСК Урал»-«Челябэнерго» подключены к подстанциям. Электросетевой комплекс Кыштымского городского округа (воздушные линии электропередач, трансформаторные подстанции) обслуживаются электросетевыми компаниями: ОАО «МРСК Урал», ООО «ЭРГО», ООО «РОСТМ», ООО «МЭС».

Информация о линиях электропередач, расположенных на территории Кыштымского городского округа представлена в таблице 2.3.11.2.

№ п/п	ЛЭП	Протяжён ность, тыс. м^2	Техническое состояние
1.	ПС «Гранкварц» 110/35/6 кВ	114,8	удовлетворительное
2.	ПС «Каолин» 110/6 кВ 2х6,3 мВА	28,587	удовлетворительное
3.	ПС города Кыштым	198,01	удовлетворительное
4.	ПС «Уралграфит» поселок Тайгинка	26,6	удовлетворительное
5.	ПС 10/0,4 кВ поселок Увильды	12,6	удовлетворительное
6.	ПС «Слюдорудник» 35/10 кВ 2х2500 кВА	16,8	удовлетворительное
7.	Электрические сети железной дороги поселка Северный	4,8	удовлетворительное
8.	ПС «Слюдорудник» 35/10 кВ 2х2500 кВА поселка Большие Егусты	1,0	удовлетворительное
9.	РП-6 поселка Кувалжиха	2,0	удовлетворительное
10.	поселок Анбашская	1,0	удовлетворительное
11.	РП-6 поселка Южная Кузнечиха	2,1	удовлетворительное

12.	ПС «Слюдорудник» 35/10 кВ 2х2500 кВА поселка Косой Мост	1,3	удовлетворительное
13.	РП поселка Канифольный	2,3	удовлетворительное
14.	ПС «Слюдорудник» 35/10 кВ 2х2500 кВА поселка Белое Озеро	7,3	удовлетворительное
15.	Поселок Рипус	13,9	удовлетворительное

Информация о подключенной нагрузке к системе, расположенной на территории Кыштымского городского округа представлена в таблице 2.3.11.3

Таблица 2.3.11.3 Информация о подключенной нагрузке Кыштымского городского округа к системе энергоснабжения

№ п/п	Группа потребителей	Расчётная мощность, МВт
1.	Население с электроплитами	7,73
2.	Население без электроплит	3,12
3.	Население сельской местности	1,27
4.	Потребители приравнены к населению (гаражи, сады, церкви)	0,22
5.	Многоквартирные дома	15,12
6.	Прочие потребители	90,95
ИТОГО:		118,41

Основные особенности и недостатки существующей системы электроснабжения:

-высокий уровень износа электросетевого комплекса;

-слабое обеспечение надежности существующей схемы электроснабжения;

-отсутствие резерва мощности для присоединения новых потребителей;

-несоответствие планируемого прироста нагрузок расчетным показателям.

Для решения указанных проблем системы электроснабжения с целью обеспечения доступности и бесперебойности услуг электроснабжения, необходимо разработать мероприятия по реконструкции, модернизации и развитию системы электроснабжения населенных пунктов.

С учётом намеченного социально-экономического развития ожидается значительный рост электропотребления. Нетрадиционных источников электроснабжения на территории округа нет.

Существуют на территории Кыштымского городского округа и бесхозяйные трансформаторные подстанции и кабельные линии, которые не были переданы в установленном порядке в муниципальную собственность или на баланс специализированным организациям ликвидировавшимися или сменившим форму собственности предприятиями и организациями. Обслуживание и ремонт указанных объектов осуществляется только в аварийном порядке.

Линии электропередач и трансформаторные подстанции находятся в удовлетворительном состоянии. При возникновении аварийной ситуации оперативно производится их ремонт или замена. В целом существующий уровень электропотребления округа полностью обеспечивается существующими электросетями.

Основными задачами развития электрических сетей в сельской местности являются обеспечение надежного, безопасного и эффективного электроснабжения

сельских потребителей при снижении электроемкости производства продукции и создание комфортных социально-бытовых условий жизни.

Развитие системы электроснабжения Кыштымского городского округа планируется осуществлять в соответствии с инвестиционными программами, стратегиями развития, внутренними планами производственного развития и производственных программ предприятий, осуществляющих электроснабжение согласно зонам, их ответственности. В связи с тем, что весь энергетический комплекс находится в частной собственности, основными источниками финансирования будут являться частные инвестиции, собственные средства предприятий, заемные средства.

В связи с отсутствием нормативных правовых актов, требования которых позволили бы систематизировать информацию о системе электроснабжения Кыштымского городского округа, сформировать программу инвестиционных проектов не представляется возможным.

Проектное решение

Основными задачами развития электрических сетей являются обеспечение надежного, безопасного и эффективного электроснабжения потребителей при снижении электроемкости производства продукции и создание комфортных социально-бытовых условий жизни.

Питающие линии существующих участков на расчетный срок сохраняются существующими, за исключением линий, отработавших нормативный срок или требующие замены марки и сечения провода, не соответствующего нормам или увеличивающейся нагрузке.

В мероприятиях по проведению реконструкции, модернизации сетей, рекомендуется предусматривать замена неизолированного провода на самонесущий изолированный провод СИП, замена деревянных опор на металлические и железобетонные и прокладка кабельных линий, что позволит:

- резко снизить эксплуатационные затраты, вызванные высокой надежностью провода СИП и бесперебойным электроснабжением потребителей, т.к. исключены короткие замыкания из-за схлестывания проводов;
- снизить электрические потери в линии ВЛИ из-за уменьшения более чем в 3 раза реактивного сопротивления по сравнению с неизолированным проводом ВЛ; значительно сократить сроки монтажных и ремонтных работ;
- значительно снизить несанкционированные подключения к линиям и случаи вандализма и воровства;
- повысить пожаробезопасность ВЛИ за счет исключения коротких замыканий при схлестывании фазных проводов и применения грозозащитных устройств;

повысить надежность электроснабжения потребителей в 3 раза. Это позволит сократить количество аварийных отключений, повысить надежность и предотвратить электротравматизм на производстве.

Схемой территориального планирования Челябинской области предусмотрено строительство сооружения участка отпайки от ВЛ6 110 кВ Карабаш – Кыштым (участок ЛЭП 110 кВ в границах земельного участка общества с ограниченной ответственностью «СТИЛ АРМОР» до ПС 110 кВ Литейная) протяженностью 0,06 км.

Связь

В настоящее время существующее положение в области связи на территории Кыштымского городского округа расположены комплексные трансформаторные подстанции для питания базовой станции сотовой связи и опоры ВЛ-10кВ.

В Кыштымском городском округе расположен узел связи. Автоматическое телефонные станции (далее-АТС) в округе расположены в населенных пунктах. Эксплуатирующей эти объекты является ПАО «Ростелеком». Межпоселковая связь организована по ВОЛС.

В настоящее время на территории Кыштымского городского округа активно развиваются сети сотовой подвижной связи, представляя абонентам местную, междугородную и международную связь. Услуги мобильной связи предоставляют следующие операторы сети сотовой подвижной связи: ПАО «Вымпел-Коммуникации»; ПАО «Мобильные ТелеСистемы»; ПАО «Мегафон», «Теле 2», «Билайн Мобайл», «Тинькофф Мобайл».

Системы телевидения и радиовещания

На территории Кыштымского городского округа Челябинской области обеспечивается проводное теле- и радиовещание. Федеральное государственное унитарное предприятие «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (РТРС) обеспечивает распространение общероссийских радиоканалов.

Многофункциональные центры (МФЦ)

На сегодняшний день МФЦ организует предоставление услуг в сфере социальной защиты населения, налогообложения физических лиц, оформления объектов недвижимости, защиты прав потребителей и благополучия человека, регистрационного учета граждан, защиты прав граждан в сфере трудовых отношений и прочее.

Территориальную доступность получения услуг по принципу «одного окна» обеспечивают территориально обособленные структурные подразделения многофункциональных центров «Мои документы» (ТОСП МФЦ). На территории Кыштымского городского округа имеется Территориальный отдел ОГАУ «МФЦ Челябинской области» в Кыштымском городском округе».

Таблица 2.3.11.3

Адрес	Наименование
Челябинская область, г.Кыштым, ул.Республики,10.	Территориальный отдел ОГАУ "МФЦ Челябинской области" в Кыштымском городском округе

Почтовая связь

Услуги почтовой связи на территории населенных пунктов предоставляет Обособленное структурное подразделение. Кыштымский почтамт. Управление Федеральной почтовой связи Челябинской области-филиала Федерального государственного унитарного предприятия «Почта России» (далее-ФГУП «Почта России»). Перечень почтовых отделений представлен в таблице 2.3.11.9

Таблица 2.3.11.4.

№ п/п	Индекс отделения почтовой связи	Отделения почтовой связи
1	456870	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Ленина, д.4
2	456871	Челябинская область, Кыштым, Карла Либкнехта ул, 117
3	456872	Челябинская область, Кыштым, Металлистов ул, 8
4	456873	Челябинская область, Кыштым, Интернационала ул, 99
5	456874	Челябинская област, Кыштым, Чехова ул, 28,
6	456875	Челябинская область, Дальняя ул, 3, Кыштым,
7	456860	Челябинская область, Кыштым, пос.Северный, Ленина ул, 6,
8	456864	Челябинская область Кыштым, пос.Слюдорудник, Центральная ул, 5,
9	456862	Челябинская область, Кыштым, пос.Тайгинка, Гайдара ул, 2,
10	456867	Челябинская област, Кыштым, пос.Увильды, Набережная ул, 2,
11	4568863	Челябинская область, Кыштым, пос.Б.Егусты, Уральская ул, 15,

Актуальной схемой территориального планирования Челябинской области не предусматривается строительство, реконструкция существующих объектов почтовой связи.

Теплоснабжение

Существующее положение

Основными потребителями тепловой энергии Кыштымского городского округа являются жилой сектор, предприятия, учреждения, транспортные организации, складские помещения.

Тепловая энергия поставляется для нужд населения в размере-72,8%, для нужд объектов бюджетной сферы-20,9%, для нужд прочих потребителей-6,3%. По решению администрации Кыштымского городского округа тепловая энергия, вырабатываемая ООО «КОЗ», ОАО «КАЗ», ООО «Ксанта», Санаторий «Лесное озеро», МУП «Санаторий «Дальняя дача» покупается муниципальным производственным управлением теплоснабжения для дальнейшей ее реализации разным потребителям через свои тепловые сети. В ведении предприятий находятся котельные и тепловые сети в двухтрубном исполнении (по лотку). Объемы выработки тепловой энергии котельных распределяются следующим образом:

-2 газовые котельные (№1 и №9)-93,9%

-угольные котельные-5,81%

-дизельная-0,29%.

Более 10 км тепловых сетей г. Кыштыма уложены подземно совместно с водопроводом.

Согласно схемы теплоснабжения Кыштымского городского округа на период 2012-2027 годов задачи производства и транспортировки тепловой энергии с целью теплоснабжения территорий осуществляют теплоснабжающие организации и ведомственные котельные:

Таблица 2.3.11.5

№ п/п	Наименование ресурсонабжающей организации, которая осуществляет теплоснабжение	Объекты обслуживаемые организациям
1.	ОАО «ЧКЭ»	котельная №1 котельная №2 котельная №3 котельная №4 котельная №5 котельная №6 котельная №7 котельная №8 котельная №10
2.	ЗАО «КМЭЗ»	-
3.	ОАО «КАЗ»	-
4.	МУП «Санаторий «Дальняя Дача»	-
5.	МПУТ «Котельная №9»	-
6.	ООО «Владение-1» п.Тайгинка	-
7.	ОАО «Ксанта» п.Коалиновый	-
8.	ГУ Санаторий «Лесное озеро» МВД РФ, пос.Увильды	-

Отпуск тепла для населения производится от 17 источников тепловой энергии (котельных). Четыре источника тепловой энергии (котельные) можно выделить индивидуальные (целевые).

В таблице 2.3.11.6 представлены нагрузки источников тепловой энергии с централизованным отоплением

№ п/п	Наименование котельных (адрес)	Установленная мощность котельной, Гкал/ч
1.	котельная №1 ОАО «Челябкоммуннэнерго» ул.Ленина,44	61,0
2.	котельная №2, №3 ОАО «Челябкоммуннэнерго» ул.Южная,1	1,5

3.	котельная №4 ОАО «Челябкоммуннэнерго» ул.Сергеевой,19	0,768
4.	котельная №5 ОАО «Челябкоммуннэнерго» район КАТО	2,35
5.	котельная №6 ОАО «Челябкоммуннэнерго» ул.Сергеевой (туб.больница)	1,1
6.	котельная №7 ОАО «Челябкоммуннэнерго» ул.Нефтебаза,5	0,31
7.	котельная №8 ОАО «Челябкоммуннэнерго» ул.Незяпитровская,30	1,1
8.	котельная №10 ОАО «Челябкоммуннэнерго» ул.Сергеевой, д.2а	1,32
9.	МУП «Санаторий «Дальняя Дача», ул.Дальняя, д.2	7,74
10.	МПУТ, котельная №9	5,9
11.	ОАО «Ксанта» поселок Коалиновый	10,9
12.	МПУТ ООО «Владение» поселок Тайгинка	10,5
13.	МВД России поселок Увильды	19,5
14.	ООО «Кыштымский огнеупорный завод»	12,0
15.	ОАО «КАЗ» ул.Станционная, 1А	6,0
16.	ЗАО «КМЭЗ» ул.Парижской Коммуны, д.2	135,8

Особенностью системы теплоснабжения городского округа является наличие квартальных котельных, расположенных непосредственно в черте жилой застройки в городе Кыштым. В остальных, более мелких населенных пунктах, таких как Большие Егусты, Косой Мост, Белое Озеро, Кувалжиха, Канифольный, Южная Кузнечиха, Рипус, Северный теплоснабжение печное.

В поселке Слюдорудник плюс к этому имеется котельная, работающая на угле, которая отапливает общественные здания и часть жилых домов. В поселке Тайгинка теплоснабжение осуществляется от котельной, находящейся в промзоне. В поселке Увильды теплоснабжение-от газовой котельной.

Зоны действия индивидуального теплоснабжения сформированы в районах с индивидуальной и малоэтажной жилой застройкой. Указанные районы образованны поселками, вошедшими в городской округ. Одно-, двухэтажные индивидуальные и малоэтажные многоквартирные жилые дома, как правило, не присоединены к системам централизованного теплоснабжения. Теплоснабжение зданий осуществляется посредством применения индивидуальных

твердотопливных котлов и печного отопления. Печное топливо индивидуальной и малоэтажной жилой застройки являются уголь и дрова.

В соответствии со статьей 13 Федерального закона №261 от 11.11.2009 года «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» учет отпускаемой энергии в котельных на территории Кыштымского городского округа ведется. Приборы учета отпускаемой тепловой энергии установлены на котельных.

В таблице 2.3.11.7 предусмотрен перечень и основные характеристики источников теплоснабжения, расположенных в Кыштымском городском округе Челябинской области.

Таблица 2.3.11.7.

№ п/п	Наименование объекта	Статус	Эксплуатирующая организация	Вид расположения трубопровода (надземный/подземный)
1.	Котельная №1 г.Кыштым МПУТ ул.Ленина, 44а	действующая	ОАО «ЧКЭ»	Надземный/подземный
2.	Котельная №2 поселок Слюдорудник МПУТ	действующая	ОАО «ЧКЭ»	Надземный/подземный
3.	Котельная №3 г.Кыштым, ул.2-я Южная МПУТ	действующая	ОАО «ЧКЭ»	Надземный/подземный
4.	Котельная №4 г.Кыштым, ул.В.Сергеевой МПУТ	действующая	ОАО «ЧКЭ»	Надземный/подземный
5.	Котельная №5 г.Кыштым, ул.Нязепетровская МПУТ	действующая	ОАО «ЧКЭ»	Надземный/подземный
6.	Котельная №6 г.Кыштым, ул.В.Сергеевой МПУТ	действующая	ОАО «ЧКЭ»	Надземный/подземный

Основные проблемы в существующей системе теплоснабжения:

-износ котельного оборудования (требуется капитальный ремонт и замена оборудования);

-износ тепловых сетей;

-низкий уровень автоматизации на котельных;

-отсутствие приборов учета тепловой энергии.

На котельных основных теплоснабжающих предприятий основная масса котлов имеет срок эксплуатации более 20 лет. Эксплуатация котлов, выработавших

эксплуатационный ресурс требует значительных затрат на их обслуживание и ремонт. Все малые котельные имеют низкий уровень автоматизации, что также снижает качество теплоснабжения потребителей. Также на территории города котельные основных предприятий не имеют механизированной подачи топлива, на указанных котельных для заброса топлива используется ручной труд. Это также влечет увеличение совокупных затрат на производство тепловой энергии. Эксплуатация тепловых сетей выработавших эксплуатационной ресурс требует значительных затрат на их обслуживание и ремонт.

Источники тепловой энергии с зоной действия в границах двух и более поселений на территории Кыштымского городского округа отсутствуют. Изменение нагрузок тепловой энергии, подключенных к системе теплоснабжения, может изменяться и корректироваться с учетом нового строительства и дополняться с последующей актуализацией Схемы теплоснабжения.

Существующие и перспективные технические ограничения на использование установленной тепловой мощности отсутствуют. Изменений профицита/дефицита тепловой мощности источника тепловой энергии будет зависеть от нового строительства и также будет корректироваться с последующей актуализацией Схемы теплоснабжения.

Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы на расчетный период актуализированной схемы теплоснабжения не запланирован.

Меры по переоборудованию котельных в источники тепловой энергии, функционирующие в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, не планируются, так как отсутствует источник тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии.

Также по причине отсутствия источника тепловой энергии с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии не планируются меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в пиковый режим работы, либо по выводу их из эксплуатации.

Проектное решение

Перспективное потребление тепловой энергии будет формироваться из объема собственных нужд, потерь тепловой энергии при транспортировке. Планируется, что реализация мероприятий по реконструкции тепловых сетей позволит снизить величину тепловых потерь при транспортировке. Перспективная потребность в тепловой энергии будет обеспечиваться при помощи существующих источников тепловой энергии. Проведение технических мероприятий по техническому перевооружению источников тепловой энергии позволит обеспечить необходимую тепловую мощность.

Новые отопительные котельные потребуются в комплексе с развитием инвестиционных площадок. Предлагается произвести модернизацию существующих котельных (где это целесообразно) с заменой оборудования и подключением к ним новых нагрузок. Теплоснабжение малоэтажной существующей и перспективной застройки предлагается от 2-х- контурных газовых котлов. Для подачи тепла потребителям от новых котельных потребуется проложить магистральные тепловые сети и осуществить при необходимости перекладку существующих тепловых сетей на больший диаметр. При автономном теплоснабжении можно использовать новые технические и технологические решения, позволяющие полностью устранить или значительно сократить все непроизводительные потери в цепи выработки, транспортировки, распределения и потребления тепла, и не просто путем строительства миникотельной, а возможностью использования новых энергосберегающих и эффективных технологий, таких как:

1. переход на принципиально новую систему количественного регулирования выработки и отпуска тепла на источнике;

2. эффективное использование частотно-регулируемого электропривода на всех насосных агрегатах;

3. сокращение протяженности циркуляционных тепловых сетей и уменьшение их диаметра;

4. отказ от строительства центральных тепловых пунктов;

5. переход на принципиально новую схему индивидуальных тепловых пунктов с количественно-качественным регулированием в зависимости от текущей температуры наружного воздуха с помощью многоскоростных смесительных насосов и трехходовых кранов регуляторов;

6. установка «плавающего» гидравлического режима тепловой сети и полный отказ от гидравлической увязки подсоединенных к сети потребителей;

7. установка регулирующих термостатов на отопительных приборах квартир позволяют осуществить индивидуальное автоматическое регулирование теплоотдачи отопительных приборов по температуре воздуха в помещении, где установлен прибор.

8. поквартирная разводка систем отопления с установкой индивидуальных счетчиков потребления тепла;

9. автоматическое поддержание постоянного давления на водоразборных устройствах горячего водоснабжения у потребителей.

Реализация указанных технологий позволяет в первую очередь минимизировать все потери и создает условия совпадения по времени режимов количества выработанного и потребленного тепла. Переход на принципиально новую схему индивидуальных тепловых пунктов позволяет применить более эффективную систему пофасадного авторегулирования отопления для протяженных зданий или центральную с коррекцией по температуре внутреннего

воздуха в точечных зданиях, позволяет отказаться от распределительных сетей горячего водоснабжения, снизив потери тепла при транспортировке и расход электроэнергии на перекачку бытовой горячей воды. Причем это целесообразно делать не только в новом строительстве, но и при реконструкции существующих зданий.

Генеральным планом на расчетный срок реализации предусматривается модернизация и строительство котельных в Кыштымском городском округе:

- котельная по ул. Каслинское шоссе, 5;

- котельная школа №4;

- блочно-модульная котельная ДОЛ «Волна».

Основные характеристики определяются на стадии проектирования.

Газоснабжение

Существующее положение

Источником газоснабжения области является система газопроводов Бухара-Урал; Уренгой-Челябинск; Комсомольское-Челябинск.

Действующая система газоснабжения Кыштымского городского округа осуществляется в трех газораспределительных станциях (далее-ГРС):

-ГРС города Кыштым;

-ГРС поселка Тайгинка;

-ГРС санатория «Лесное Озеро».

Общая протяженность газовых сетей в Кыштымском городском округе составляет 245,08. км, из них:

- 217,59 км. – г. Кыштым

- 14,88 км – п. Тайгинка

- 12,61 км – п. Увильды.

На балансе АО «Газпром газораспределение Челябинск» находятся 43,1923 км сетей.

В жилищном фонде Кыштымского городского округа газифицировано 15063 потребителей, из них:

- 14319 – г. Кыштым (2263 в частном секторе, 12056 в многоквартирных домах);

- 634 – п. Тайгинка (природный газ);

- 110 – п. Увильды (природный газ).

Газ является основным топливом для котельных, используется для отопления многоэтажного жилого фонда, индивидуально-бытовых нужд населения, на производственные технологические нужды мероприятий.

В городе Кыштым газоснабжение осуществляется от ГРС города Кыштым, расположенной в восточной части города. Пищеприготовление -на бытовых газовых плитах.

Газоснабжение в поселке Тайгинка осуществляется от магистрального газопровода «Бухара-Урал» через ГРС, расположенную с северо-восточной стороны от поселка. Пищеприготовление-на бытовых газовых плитах.

Газоснабжение в поселке Увильды осуществляется от ГРС санаторий «Лесное Озеро». Пищеприготовление-на бытовых газовых плитах.

Поселки, не имеющие газа: Слюдорудник, Северный, Южная Кузнечиха, Большие Егусты, Белое Озеро, Косой Мост, Кувалжиха, Канифольный, Рипус, Анбашская.

Уровень газификации указывает на необходимость развития сетей газоснабжения с максимальным подключением жилых домов частного сектора и перевода многоквартирных домов с емкостного баллонного газа на природный. А также строительство участков газопроводов и ГРПШ, обеспечивающих возможность дальнейшего развития газификации отдельных микрорайонов частной застройки и перевода угольных котельных на газ.

Единственным источником газоснабжения для потребителей газа Кыштыма является ГРС Кыштым. В декабре 2019 года эта газораспределительная станция исчерпала свою пропускную способность с учетом фактической загрузки и ранее выданных технических условий на подключение. Соответственно, у АО «Газпром газораспределение Челябинск» отсутствует техническая возможность присоединения новых потребителей к газопроводам, источником газоснабжения которых является ГРС города Кыштым.

Проектное решение

Согласно реализации национального проекта «Жилье и городская среда» предусмотрена газификация частного сектора города Кыштыма и поселков Кыштымского городского округа, а именно:

- магистрального газопровода высокого давления;

- ГРС блочного исполнения пропускной способностью от 0,5 до 30 тыс. $нм^3$/ча.

- подводящего газопровода среднего давления.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение

Существующее положение

Населенные пункты Кыштымского городского округа снабжаются водой из поверхностных (озеро Сугомак, озеро Тайги, озеро Увильды) и подземных источников водоснабжения. Развитие наружных сетей водоснабжения в городе Кыштым с 1996 года осуществлялось по генплану развития города, утвержденного в 1974 году. Развитие сетей водоснабжения микрорайонов и поселков осуществляется с учетом проектирования микрорайонов и поселков, а также с учетом требований надзорных органов. Все здания с оборудованием, наружные сети водоснабжения находятся в муниципальной собственности. В 2008 году была утверждена главой Кыштымского городского округа программа «Чистая вода» по

развитию системы водоснабжения, куда включены мероприятия по строительству и модернизации объектов водоснабжения и водопроводных сетей в частном секторе Кыштымскогго городского округа.

Город Кыштым. Централизованным водоснабжением на 70% не охвачен частный сектор города Кыштым. Водозабор для хозяйственного питьевого водоснабжения осуществляется с озера Сугомак, согласно договору водопользования. Пополнение озера Сугомак осуществляется с Ново-Кыштымского водохранилища. Озеро Сугомак находится в федеральной собственности согласно статье 8 Водного кодекса Российской Федерации. Водоочистная станция «Сугомак» находится на берегу озера Сугомак в лесном массиве. Водоснабжение города Кыштым осуществляется по трем водоводам диаметром 500мм, протяженностью 20,6 км.

I нитка водовода-диаметром 500 мм, протяженностью 7,405 км;

II нитка водовода-диаметром 500 мм до III подъема протяженностью 4,160 км;

III нитка водовода диаметром 500 мм, проходящая от станции до КМЭЗа, протяженностью 9,080 км. Мощность очистных сооружений водопровода составляет 2000 м3/сутки.

Сеть водоснабжения города Кыштым разделена на самостоятельные зоны:

-первая зона включает в себя районы, запитанные от насосной станции II подъема, в насосной станции установлены 5 насосов Д500/65 производительностью 500м3/ч, два рабочих, два резервных, один пожарный;

-вторая зона-от насосной станции III подъема. В районе радиогородка находится станция третьего подъема, которая снабжает питьевой водой промышленные предприятия, объекты соцкультбыта и население от ул. К.Либкнехта до радиозавода. В насосной станции III подъема установлены три насоса марки 8НДВ производительностью 400м3/час.

Стальные сети водопровода эксплуатируются более 25 лет. Практически никаких работ по реконструкции и строительству водопроводных сетей с 1996 года не проводилось. С 2006 года началась замена стальных трубопроводов на полиэтиленовые (от ул. Каолиновая и ул. Боровая), по ул. К.Либкнехта. Необходимо провести работы по капитальному ремонту второй линии городского водопровода через Кыштымский пруд.

Общая протяженность водопроводных сетей составляет 96,3 км, из них:

-водопроводы диаметром более 150мм имеют протяженность 74 км, при этом 4% сетей имеют физический износ от 60% до 90%, а 65% сетей имеют износ свыше 90%;

-водопроводы диаметром до 150мм имеют протяженность 19 км, при этом 16% сетей с физическим износом от 60% до 90%, а 74% сетей имеют износ свыше 90%.

В систему водоснабжения также входят 3 станции подъема воды и водоочистная станция (ВОС).

Проектная мощность ВОС составляет 20 тыс.м^3/сут. Согласно данным приборного учета воды на насосной станции, подача воды в город с ВОС

составляет 610-710 тыс.м^3/мес. При этом реализация воды по договорам составляет от 250-270 тыс.м^3/мес.

На сегодняшний день в районах, где расположен частный сектор, централизованным водоснабжением охвачено 30% населения.

Из-за отсутствия централизованного водоснабжения район нефтебазы питается водой из двух артезианских скважин. Со скважины насосами производительностью 10 м^3/час вода подается в водонапорную башню, из водонапорной башни вода поступает в разводную сеть и потребителям.

Поселок Тайгинка. Централизованным водоснабжением на 80% не охвачено население поселка Тайгинка. Техническое водоснабжение поселка осуществляет ОАО «Тайкинский карьер». Водозабор для технических нужд поселка-из озера Тайги, данная вода не соответствует нормативу «Питьевая вода».

Водоснабжение поселка осуществляется по одной нитке водопровода диаметром 150мм. В 2012 году произведен частичный капитальный ремонт водопроводных сетей. Водопотребление поселка составляет 250м^3/сут. Питьевую воду привозят спецавтотранспортом из города Кыштым.

Поселок Слюдорудник. Централизованным водоснабжением на 50% не охвачено население поселка Слюдорудник. Водозабор для хозяйственных питьевых нужд осуществляется из артезианской скважины, расположенной на окраине поселка. Скважина и водопроводные сети находятся в собственности администрации Кыштымского городского округа. Из скважины вода подается насосом ЭЦВ-8 в емкости чистой воды. Из емкостей чистой воды, вода поступает в разводящую водопроводную сеть поселка. Централизованным водоснабжением охвачено 20% поселка. Водопроводные сети находятся в неудовлетворительном состоянии.

Поселок Северный. Водозабор для хозяйственных питьевых нужд осуществляется из артезианской скважины, расположенной на окраине поселка. Скважина и водопроводные сети находятся в собственности администрации Кыштымского городского округа. Из скважины вода подается насосом ЭЦВ-6 в водонапорную башню. Из башни вода поступает в разводящую водопроводную сеть поселка. Централизованным водоснабжением охвачено 20% поселка. Водопроводные сети находятся в аварийном состоянии, средний процент износа сетей составляет 85%.

Поселок Увильды. Водозабор, принадлежащий курорту «Увильды» для хозяйственных питьевых нужд поселка, осуществляется из озера Увильды. С озера насосами вода подается в водонапорную башню, из водонапорной башни вода поступает в разводную сеть и потребителям.

В настоящее время централизованным водоснабжением не охвачены п. Большие Егусты, п. Кувалжиха, п. Анбашская, п. Южная Кузнечиха, п. Косой Мост, п. Канифольный, п. Белое Озеро, п. Рипус.

Значительная часть населения Кыштымского городского округа, не охваченная централизованным водоснабжением (64%), для хозяйственно-питьевых целей пользуется колодцами или скважинами, расположенными на

приусадебных участках. Вода в этих источниках не имеет надежной защиты и поэтому представляет высокую эпидемиологическую опасность для населения.
Таблица 2.3.11.8.

Зона централизованного водоснабжения	Источник водоснабжения	Обслуживаемые районы городского округа
1.	водозабор города Кыштым	г.Кыштым Челябинской области
2.	водозабор поселка Тайгинка	поселок Тайгинка Кыштымского городского округа
3.	водозабор поселка Слюдорудник	поселок Слюдорудник Кыштымского городского округа
4.	водозабор поселка Северный	поселок Северный Кыштымского городского округа
5.	водозабор поселка Увильды	поселок Увильды Кыштымского городского округа

В системе водоснабжения имеются скважины. Для захвата родниковой воды установлены каптажные колодцы, из которых насосами вода подаётся потребителю.

На территории источниками водоснабжения являются скважины с подземными водами, скважины и каптированные водозаборы из родников и подземных вод. Состояние территории водозаборов отвечает санитарным требованиям охраны источника водоснабжения СанПиН 2.1.4.1110-02. Территория водозаборных сооружений охраняется, имеет сплошное ограждение. Сброс промывных вод, образующихся в процессе водоподготовки, не осуществляется, так как в настоящее время сооружения водоподготовки на территории отсутствуют.

Водоснабжение городского округа, не оборудованных централизованным водоснабжением, осуществляется от шахтных колодцев, индивидуальных скважин и родников. Актуальными проблемами городского округа в области водоснабжения являются:

-высокий срок эксплуатации, большой износ оборудования водозаборов и насосно-фильтровальной станции;

-истощение дебета скважин водозаборов для обеспечения питьевой водой округа;

-высокий физический износ водозаборных сооружений в сельских населенных пунктах городского округа;

-высокий процент износа водопроводных сетей;

-низкая обеспеченность централизованным водоснабжением.

Проектное решение.

Для расчёта расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды принято удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые

нужды. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях. Количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами, и неучтённые расходы составляет 20% от расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды. Расход воды на полив улиц и зеленых насаждений 50л/сут на 1 человека. Хозяйственно-питьевые водопроводы в Кыштымском городском округе предусматривается использовать и для подачи воды на пожаротушение.

2.3.11.9. Расчетные расходы водопотребления

Наименование	Численность населения на расчетный срок, чел.	Удельная норма водопотребления л/сут	Суточный расход, $м^3$/сут	Макс.расход, $м^3$/сут, k=1,2
застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными, обеспечивается централизованным горячим водоснабжением	31636	220	6960	8352
Промышленные предприятия и неучтенные расходы 20%	-	-	1392	1670
Полив зеленных насаждений	-	50	1582	1898
Итого:	-	-	9934	11920

Расчетный расход воды на наружное пожаротушение и расчётное количество одновременных пожаров принимается в соответствии с таблицей 1 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности», исходя из характера застройки и проектной численности населения. Расчетная продолжительность тушения одного пожара составляет 3 часа, а время пополнения пожарного объема воды 24 часа.

На первую очередь и расчетный срок принимается два одновременных пожара. Расход воды на наружное пожаротушение составляет 25 л/с (при застройке зданиями высотой не более 2-этажей) и 35 л/с (при застройке зданиями три этажа и выше). Принимаем один пожар в многоквартирной застройке и один пожар в индивидуальной застройке.

Требуемый неприкосновенный трехчасовой противопожарный запас воды составит 648 $м^3$ – (60 х 10800)/1000) и будет храниться в резервуарах чистой воды.

Для обеспечения планируемого водопотребления городского округа настоящим проектом предусматриваются следующие мероприятия местного значения в части развития и реконструкции централизованных систем водоснабжения.

Актуальная редакция на 2024 год схемы водоснабжения Кыштымского городского округа Челябинской области на период до 2025 года содержит варианты развития Кыштымского городского округа Челябинской области на период до 2025

года могут быть различны, как с ростом, так и со снижением численности населения.

Сценарий развития системы водоснабжения и водоотведения населенных пунктов Кыштымского городского округа на период до 2025 года напрямую связан с планами развития Кыштымского городского округа Челябинской области, согласно Генеральным планам этих населенных пунктов.

Основные показатели прогноза социально-экономического развития населенных пунктов Кыштымского городского округа на период до 2025 года разработаны в двух вариантах:

-вариант 1 (консервативный)-отражает динамику умеренных темпов развития экономики, годовые темпы экономики могут оставаться на достигнутом уровне;

-вариант 2 (умеренно-оптимистический)–ориентирован на повышение уровня и стандартов качества жизни населения, активизацию структурных сдвигов, стимулирование экономического роста и модернизации.

В качестве основного варианта для разработки схемы водоснабжения и водоотведения выбран вариант 1 (консервативный).

Сценарий развития централизованной системы водоснабжения Кыштымского ГО разработан и, заключается в следующем:

-реконструкция насосных станции 2-го и 3-го подъема, замена насосного оборудования на энергосберегающее, г. Кыштым;

-реконструкция сетей водоснабжения г. Кыштым;

-строительство сетей водоснабжения для объектов перспективной застройки г. Кыштым;

-строительство водозабора в п. Тайгинка;

Водоотведение

Существующее положение

Централизованная канализация имеется в г. Кыштыме, поселках Тайгинка и Увильды.

Очистные сооружения канализации в г. Кыштыме включают в себя ОСК-6 и ОСК-12. ОСК-6 являются старыми очистными сооружениями с производительностью 5,5 тыс. м3/сутки.

В 1985 году для города были построены очистные сооружения канализации производительностью 12,5 тыс. $м^3$/сутки, с выводом из эксплуатации ранее действующих, устаревших и технически не способных выполнять свои функции очистных сооружений. Но в 1989 году в результате увеличения мощности насосно-фильтровальной станции водоснабжения до 20 тыс. $м^3$/сутки увеличился сброс канализации на очистные сооружения, превышающий их производительность. В результате вновь были введены в эксплуатацию старые очистные сооружения,

способные осуществить только грубую очистку от сбросов вод через систему водоемов в оз. Иртяш, являющееся питьевым источником г. Озерска.

На сегодняшний день в работе находится 18 КНС. Насосное оборудование на КНС установлено от ФГ 144/46 до ФГ 800/33 в зависимости от производительности станций.

Две КНС находятся в работе пос. Тайгинка.

Остальные населенные пункты не оборудованы канализацией.

В г. Кыштым существует закрытая сеть бытовой канализации. Сточные воды по самотечным коллекторам поступают на станции перекачки и, далее, по напорным коллекторам отводятся на очистные сооружения. Самотечные и напорные коллекторы в городе требуют капитального ремонта.

В связи с горным рельефом местности в городе существует 20 канализационных насосных станций. Оборудование КНС эксплуатируется более 25 лет без капитального ремонта. Необходимо произвести работы на КНС города по замене насосных агрегатов и автоматизации с выводом телеметрии на диспетчерский пульт.

Водоотведение п. Тайгинка осуществляется в самотечную канализацию построенную в 2007 году. Стоки с поселка поступают в КНС. С КНС стоки по напорному коллектору подаются в биоболото. Здание КНС с оборудованием и канализационные сети в настоящее время не находятся в муниципальной собственности – после строительства данные объекты не были переданы в муниципальную казну в соответствии с установленным порядком.

Централизованного водоотведения в п. Слюдорудник, п. Северный нет. Сточные воды поступают в выгребные ямы. Из выгребных ям стоки автотранспортом вывозятся на очистные сооружения канализации г. Кыштыма.

Сточные воды жилого фонда п. Увильды, как и с островной части санатория «Лесное озеро» МВД России, поступают на насосную станцию №5, находящегося на балансе санатория. Далее сточные воды перекачивается по воздушному главному напорному канализационному коллектору и поступают на очистные сооружения. Главный канализационный коллектор выполнен из стальных труб в две нитки, диаметром 100 мм, каждая. Объем сброса сточных вод составляет 146 тыс. $м^3$ в год, 400 $м^3$ в сутки. Сети находятся в удовлетворительном состоянии.

Таблица 2.3.11.10. Характеристика существующих канализационных сетей Кыштымского городского округа

№	Наименование объекта	Адрес
1.	технологическая зона КНС №1	Челябинская область, г.Кыштым, стадион КРЗ
2.	технологическая зона КНС №2	Челябинская область, г.Кыштым, старое кладбище
3.	технологическая зона КНС №3	Челябинская область, г.Кыштым, КРЗ

№	Наименование объекта	Адрес
4.	технологическая зона КНС №4	Челябинская область, г.Кыштым, центр
5.	технологическая зона КНС №5	Челябинская область, г.Кыштым, школа №3
6.	технологическая зона КНС №6	Челябинская область, г.Кыштым, детская поликлиника
7.	технологическая зона КНС №7	Челябинская область, г.Кыштым, ЦГБ
8.	технологическая зона КНС №8	Челябинская область, г.Кыштым, дальняя дача
9.	технологическая зона КНС №9	Челябинская область, г.Кыштым, колония
10.	технологическая зона КНС №10	Челябинская область, г.Кыштым, пожарное депо
11.	технологическая зона КНС №11	Челябинская область, г.Кыштым, школа №2
12.	технологическая зона КНС №12	Челябинская область, г.Кыштым, 20 магазин
13.	технологическая зона КНС №15	Челябинская область, пос.Коалиновый
14.	технологическая зона КНС №16	Челябинская область, г.Кыштым, ЧГРЭС
15.	технологическая зона КНС №17	Челябинская область, г.Кыштым, абразивный завод
16.	технологическая зона КНС №18	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Республики, 104
17.	технологическая зона КНС №23	Челябинская область, г.Кыштым, нефтебаза
18.	технологическая зона КНС №б/н	Челябинская область, г.Кыштым, ул.Челюскинцев, 106
19.	технологическая зона КНС №24	Челябинская область, г.Кыштым, КМЭЗ
20.	технологическая зона КНС №25	Челябинская область, г.Н.Кыштым, ул.Северная
21.	технологическая зона КНС №13	Челябинская область, г.Кыштым, новые КОС
22.	технологическая зона КНС №14	Челябинская область, г.Кыштым, старые КОС
23.	технологическая зона КНС поселка Тайгинка	Челябинская область, поселок Тайгинка
24.	технологическая зона КНС №б/н	Челябинская область, поселок Тайгинка
25.	технологическая зона КНС №б/н	Челябинская область, санаторий «Лесное озеро»
26.	технологическая зона КНС №б/н	Челябинская область, база отдыха «Увильды» ООО «МПП Княжий сокольник»

№	Наименование объекта	Адрес
27.	технологическая зона КНС №б/н	Челябинская область, поселок Увильды, ул.Набережная
28.	технологическая зона КНС №б/н	Челябинская область, поселок Увильды, ул.Комарова

Процесс обработки сырого осадка очистных сооружений канализации города Кыштым предусматривает две стадии:

-стадия предварительной обработки осадка (осуществляется в илоперегнивателях и минерализаторах);

-стадия обезвоживания сброженного осадка (осуществляется на иловых площадках).

Осадок первичных отстойников, образующийся в процессе очистки сточных вод подается эрлифтом в илоперегниватель. Выгрузка сброженного осадка на иловые площадки осуществляется насосами, установленными в производственном корпусе. Осадок вторичных отстойников эрлифтами направляется в иловый лоток, где происходит его разделение на возвратный и избыточный активный ил. Возвратный активный ил возвращается в зону аэрации, а избыточный направляется в минерализатор. Минерализованный ил насосами подаётся на иловые площадки. Иловая вода поступает в приёмный резервуар насосной станции дренажных вод.

Иловые площадки являются сооружениями, предназначенными для предварительного обезвоживания сырого осадка. Осадок, находящийся на площадках проходит технологический процесс обезвоживания и не может рассматриваться как простое хранение в связи с чем данные сооружения не являются объектом размещения отходов. Процесс обезвоживания осуществляется за счет естественного испарения, дренажа и вымораживания влаги в зимний период.

Обезвоженный осадок в дальнейшем перемещается на полигон ТБО. Перемещение осадка осуществляется с использованием экскаватора и автотранспорта. Данный вид отхода относится к 5 классу и является практическим неопасным отходом.

Частный сектор жилой застройки: город Кыштым, поселок Тайгинка; жилая застройка: поселок Слюдорудник, поселок Северный-не подключены к централизованной системе водоотведения стоков. Индивидуальная застройка канализуются в выгребные ямы, с последующим вывозом стоков за пределы городской черты и сбросом в складки рельефа с помощью ассенизационных машин.

Актуальными проблемами Кыштымского городского округа в области хозяйственно-бытового водоотведения являются:

-значительный износ оборудования канализационных очистных сооружений (более 80 %);

-недостаточная мощность КОС в период паводка и половодья, что приводит к работе КОС в предельных режимах и повышенной плате за сброс недоочищенных сточных вод;

-неудовлетворительное техническое состояние канализационных насосных станций (износ составляет 80-90%, требуется замена оборудования на новое, современное, менее энергоемкое);

-отсутствие на КНС автоматизация и диспетчеризация процессов;

-высокая степень износа канализационных коллекторов (степень износа составляет 80-90%);

-несоответствие существующих технологий очистки сточных вод современным нормативным требованиям к качеству сточных вод;

-невозможность проведения собственными силами технологического обследования;

-отсутствие аккредитованной лаборатории.

Проектное решение.

Нормы водоотведения и расчетное количество сточных вод

При проектировании централизованных систем бытового водоотведения населенных пунктов расчетное удельное среднесуточное водоотведение следует принимать равным удельному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив территории и зеленых насаждений.

Нормы водоотведения принимаются в соответствии с п. 5.1.1 СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85» равными нормам водопотребления:

- застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными, обеспечивается централизованным горячим водоснабжением;

- расход сточных вод от местной промышленности и неучтённые расходы принимаются в размере 20% суммарного расхода сточных вод.

Таблица 2.3.11.11. Расчётные расходы водоотведения

Наименование	Численность населения нас расчетный срок, чел.	Водоотведение, тыс.м^3/сут
застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными, обеспечивается централизованным горячим водоснабжением	31636	8352
Промышленные предприятия и неучтенные расходы 20%	-	1670
	Итого:	10022

Проектные предложения по развитию систем хозяйственно-бытового водоотведения Кыштымского городского округа базируются на основе существующей, сложившейся системы водоотведения в соответствии с планируемым объемом сточных вод и с учетом фактического состояния сетей и сооружений.

В перспективе предусматривается подключение жилого комплекса и административных зданий г. Кыштыма к централизованной системе канализации через проектируемые самотечные сети (диаметром 160-200 мм), напорные коллектора (диаметром 160-200 мм), 8 перекачивающих КНС и одной главной КНС.

Так же предусматривается строительство в г. Кыштым очистных сооружение. Основные характеристики уточняются на стадии проектирования.

2.3.12. Санитарная очистка территории. Обращение с отходами производства и потребления

Существующее положение

Одним из основных факторов негативного воздействия на окружающую среду являются отходы производства и потребления. Управление процессами образования, накопления и переработки отходов является важнейшим звеном в обеспечении экологической безопасности.

Проблема отходов является комплексной, охватывает все области экономики и жизнедеятельности населения. С постоянным ростом объемов образования отходов и увеличением затрат на их сбор, хранение, переработку, захоронение возрастает значение государственной политики Российской Федерации в области обращения с отходами.

Согласно Федерального закона №89-ФЗ от 24.06.1998г. «Об отходах производства и потребления» (далее-Закон №89-ФЗ) в Российской Федерации установлены следующие приоритетные направления государственной политики в области обращения с отходами: сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования, обработка, утилизация и обезвреживание отходов.

Современное состояние обращения с твердыми коммунальными отходами

В соответствии с информацией министерства экологии Челябинской области деятельность организаций по обращению с отходами производства и потребления регламентируется «Территориальной схемой по обращению с отходами в Челябинской области» (далее-схема по обращению с отходами), утвержденной приказом Министерства экологии Челябинской области №507 от 10.10.2025г.

Кыштымский кластер включает в себя:

-полигон ТКО Кыштым. Челябинская область, г.Кыштым, кв-л 69 Городского лесничества Кыштымского лесхоза;

-мусоросортировочный комплекс Кыштым. Челябинская область, г.Кыштым, в 1360 м восточнее дома №2 по ул.Боровая;

- участок компостирования г. Кыштым, Челябинская область, г. Кыштым, в 1360 м восточнее жилого дома N 2 по ул. Боровая;

-объект обезвреживания г. Кыштым. Челябинская область, г. Кыштым, ул. Боровая.

Развитие системы обращения с ТКО в Кыштымском кластере (в период с 2025 по 2037 гг.) планируется следующим образом:

-ТКО из Кыштымского ГО, Верхнеуфалейского ГО, Нязепетровского МО, Каслинского МО, Аргаяшского МО, Озерского ГО транспортируют в г. Кыштым на МСК и размещают хвосты сортировки на полигоне в г. Кыштым.

-ТКО Снежинского ГО транспортируют в г. Снежинск на МСК, объект обезвреживания, а затем "хвосты" сортировки транспортируют и захоранивают на полигоне в г. Кыштым.

К твёрдым коммунальным отходам относятся отходы хозяйственной деятельности населения (приготовления пищи, уборки и текущего ремонта квартир и др.), включая отходы отопительных устройств местного отопления, крупногабаритные предметы домашнего обихода, упаковку, смёт с дворовых территорий, улиц, площадей, отходы ухода за зелеными насаждениями. Все источники образования твердых коммунальных отходов (далее по тексту ТКО) на территории Кыштымского городского округа разделены на следующие категории:

-гостиницы;

-кладбища;

-образовательные организации, культурно-развлекательные и спортивные организации;

-предприятия бытовой сферы обслуживания (АЗС, автомойки, парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты, прачечные, химчистки, ремонтные мастерские, бани, сауны, ателье и иные предприятия службы быта);

-предприятия торговли и торгово-развлекательные комплексы (аптеки, продовольственные и промтоварные магазины, супермаркеты, павильоны, киоски, рынки, оптовые базы), предприятия транспортной инфраструктуры (железнодорожные вокзалы, автовокзалы);

-садоводческие некоммерческие товарищества;

-собственники помещений в многоквартирных домах, жилых домов (домовладений), а также лица, пользующиеся на ином законном основании помещением в многоквартирном доме, жилым домом (домовладением);

-учреждения соцзащиты;

На территории округа используются контейнерный и бесконтейнерный (децентрализованный) способ сбора и вывоза ТКО, организованный в сельских населенных пунктах. Также имеет место самовывоз отходов к объектам захоронения и складирования.

Основные недостатки существующей системы сбора ТКО:

-совместный сбор всех отходов в один стандартный контейнер;

-неполный охват застройки организованной системой сбора отходов;

-высокая степень износа контейнерного парка, несоответствие размещения и обустройства контейнерных площадок нормативным требованиям.

Таблица 2.3.12.1.

№ п/п	Описание	Нахождение источников образования отходов-муниципальное образование, район	Наличие перегрузки, муниципальное образование	Конечный объект обращения с отходами
1.	От источников образования отходов, находящихся в границах выделенной цветовой зоны, на полигон ТКО г. Кыштым	Кыштымский городской округ	нет	полигон ТКО г. Кыштым

Размещение отходов на территории Кыштымского городского округа производится на объектах, включенных в региональный реестр объектов размещения отходов Челябинской области. Схема по обращению с отходами содержит информацию о функционируем объекте размещения ТКО на территории Кыштымского городского округа функционирует, эксплуатация которого осуществляется в соответствии с Законом №89-ФЗ.

Таблица 2.3.12.2.

№ п/п	Наименование действующего объекта	Адрес местонахождения	Организация, эксплуатирующая объект	Лицензия на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности
1.	Полигон ТКО г. Кыштым	г. Кыштым, кадастровый номер земельного участка 75:32:0221011:2.	ООО «Спецсервис»	N 7400112 от 16.12.2013

Полигон представляет собой огороженную территорию и предназначен для изоляции и обезвреживания твердых коммунальных отходов, защиты окружающей среды от загрязнения продуктами разложения, мусора. Полигон оснащен специальными прессами для прессования твердых коммунальных отходов в том числе: пластика, ПЭТ-бутылки, алюминиевой банки, гофракартона.

Согласно договорам, заключенным между специализированной организацией и управляющими компаниями, ТСЖ, обслуживающими организациями на вывоз и утилизацию ТКО, услугой охвачено 100% населения многоквартирного жилого фонда.

В рамках разработки Территориальной схемы обращения территория Челябинской области подразделена на 5 кластеров (зон деятельности региональных

операторов по обращению с ТКО). Перечень кластеров по муниципальным районам и городским округам, представлен в таблице 2.3.12.3.

Таблица 2.3.12.3.

N кластера	Наименование кластера	Перечень МР и ГО
1	Кыштымский	Кыштымский ГО, Верхнеуфалейский ГО, Нязепетровский МО, Снежинский ГО, Каслинский МО, Озерский ГО, Аргаяшский МО
2	Магнитогорский	Магнитогорский ГО, Верхнеуральский МО, Кизильский МО, Агаповский МО, Нагайбакский МО, Чесменский МО, Варненский МО, Локомотивный ГО, Брединский МО, Карталинский МО
3	Челябинский	Кунашакский МО, Красноармейский МО, Челябинский ГО, Коркинский МО, Еткульский МО, Еманжелинский МО, Копейский ГО, Сосновский МО, Троицкий ГО, Пластовский МО, Увельский МО, Троицкий МО, Октябрьский МО, Южноуральский ГО
4	Горный	Саткинский МО, Усть-Катавский ГО, Трехгорный ГО, Катав-Ивановский МО, Ашинский МО
5	Карабашский	Златоустовский ГО, Миасский ГО, Карабашский ГО, Чебаркульский ГО, Чебаркульский МО, Кусинский МО, Уйский МО

Варианты расположения объектов обращения с отходами в каждом кластере ориентированы по критерию оптимизации транспортной доступности и значения суммарного грузооборота как основной характеристики, определяющей операционные затраты на вывоз отходов. Схемой предусмотрено строительство новых объектов обращения с ТКО, в том числе МПС, МСК и полигонов ТКО, а также реконструкция старых объектов с целью их дозагрузки на ближайшую перспективу до ввода в эксплуатацию объектов концессионного соглашения с последующей рекультивацией.

В образовании ТКО учтены массы образования ТКО жилищного, коммерческого, социального и культурно-бытового фондов, ТКО от промышленных предприятий, а также КГО жилищного фонда по охватываемым объектам, муниципальным районам и городским округам на начало обозначенного периода. Перспективные мощности объектов по обработке ТКО (МСК) учитываются по количеству образующихся ТКО. Округление производится в сторону увеличения. В соответствии с п. 2.4, 8.2, 8.3 СП 2.1.7.1038-01 "Гигиенические требования к устройству и содержанию": на полигоны ТБО принимаются отходы из жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличный, садово-парковый смет, строительный мусор и некоторые виды твердых промышленных отходов 3 - 4 класса опасности, а также неопасные отходы, класс которых устанавливается

экспериментальными методами. Список таких отходов согласовывается с территориальными органами Роспотребнадзора, их количество не может превышать 30 % от массы принимаемых твердых бытовых (коммунальных) отходов.

Использование для размещения ТКО несанкционированных мест, не отвечающих нормативным требованиям запрещено. Несанкционированные объекты размещения отходов подлежат закрытию и рекультивации.

Развитие системы обращения с ТКО в Кыштымском кластере (в период с 2025 по 2037 гг.) планируется следующим образом:

-ТКО из Кыштымского ГО, Верхнеуфалейского ГО, Нязепетровского МО, Каслинского МО, Аргаяшского МО, Озерского ГО транспортируют в г. Кыштым на МСК и размещают хвосты сортировки на полигоне в г. Кыштым.

-ТКО Снежинского ГО транспортируют в г. Снежинск на МСК, объект обезвреживания, а затем "хвосты" сортировки транспортируют и захоранивают на полигоне в г. Кыштым.

В соответствии с территориальной схемой обращением с отходами ЧО планируются следующие объекты:

-Полигон ТБО г. Кыштым (реконструкция)- предусмотрено строительство дороги до полигона ТБО г. Кыштым. Дорога будет расположена на земельном участке по адресу: Челябинская область, город Кыштым (адрес: в 1360 м восточнее жилого дома по ул. Боровая г. Кыштым Челябинской области). Протяженность составляет 2,164 км. Категория дороги, а также иные ее характеристики определяются проектной документацией с учетом требований законодательства к строительству дорог для передвижения техники, используемой для транспортировки ТКО, а также иных требований законодательства;

-Полигон промышленных отходов и коммунальных отходов г. Кыштым — строительство полигона (Челябинская область, г. Кыштым, в 1579м восточнее жилого дома №2 по ул. Гагарина, земельные участки 74:32:0221010:317 и 74:32:0221010:318);

-МСК г. Кыштым (реконструкция)- покупка и установка весового комплекса, реконструкция линии сортировки с установкой разрывателя пакетов и цепного подающего конвейера, создание участка обработки КГО и оснащение его спецтехникой.

РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

3.1. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории

Размещение планируемых объектов может оказать положительное или негативное влияние на комплексное развитие территории. В зависимости от вида объекта это влияние может касаться всей или части территории.

Возможный эффект влияния планируемых для размещения объектов местного значения городского округа на комплексное развитие территории может быть прямой и косвенный. Прямой эффект проявляется через повышение степени обоснованности, сокращение сроков осуществления и материальных затрат последующих управленческих решений в области градостроительной деятельности и в других видах деятельности экономической, социальной и экологической сфер муниципального управления.

Прямой эффект от реализации проекта внесения изменений в Генеральный план связан с принципами территориального планирования:

- обеспечение устойчивого развития территории (во всех его аспектах);

-обеспечение сбалансированного учета экологических, экономических, социальных и иных факторов;

-учет других требований, закрепленных в законодательстве.

Кроме того, эффективность территориального планирования вытекает из определения его назначения (ГК РФ, часть 1 статьи 9):

-развитие инженерной, транспортной, социальной инфраструктур;

-учет интересов граждан, их объединений, муниципальных образований, субъектов Российской Федерации.

Основные виды прямого эффекта от реализации мероприятий по территориальному планированию представлены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1. Виды прямого эффекта от реализации мероприятий по территориальному планированию проекта внесения изменений в Генеральный план

№ п/п	Мероприятия по территориальному планированию	Виды эффекта в основных сферах муниципальной деятельности		
		экономическая сфера	социальная сфера	экологическая сфера
1.	Установление функциональных зон	Повышение рентной отдачи от территории за счет комплексного использования ее потенциала и регулирования ее целевого использования	Создание территориальных условий для организации благоприятных условий всех сфер жизнедеятельности	Обеспечение экологической устойчивости территории, охраны и рационального использования природных ресурсов
2.	Установление мест планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения	Сокращение приведенных затрат на инженерную подготовку и обустройство территории	Сокращение затрат времени на трудовые и социально-бытовые поездки граждан	Предотвращение и сокращение возможного ущерба природной среде
3.	Установление границ зон с особыми условиями использования территории	-	-	Предотвращение негативного воздействия на окружающую среду и ценные природные комплексы
4.	Определение планируемых границ населенных пунктов	Создание условий для экономической и финансовой устойчивости муниципальных образований	Улучшение социальных условий для решения вопросов местного значения	Формирование благоприятной окружающей среды и обеспечение условий традиционного природопользования для местного населения

3.2. Зоны с особыми условиями использования территории

Основным мероприятием по оценке возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие этих территорий, охране окружающей среды и поддержанию благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях градостроительного развития является установление зон с особыми условиями использования территорий.

Наличие тех или иных зон с особыми условиями использования территорий определяет систему градостроительных ограничений, от которых во многом

зависят планировочная структура, условия развития селитебных территорий или производственных зон.

3.2.1. Санитарно-защитные зоны промышленных производств и объектов

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 №52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования (далее-санитарно-защитная зона (далее-СЗЗ)), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности-как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

На территории СЗЗ в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», устанавливается специальный режим использования земельных участков и объектов капитального строительства.

Содержание указанного режима определено в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" в составе требований к использованию, организации и благоустройству СЗЗ.

В границах Кыштымского городского округа санитарно-эпидемиологические заключения на проекты санитарно-защитных зон имеют следующие предприятия 1 класса опасности:

-муниципальное учреждение «Ресурсный центр образования Кыштымского городского округа», наименование участка недр-«Волна»;

-ООО «Кыштымский каолин», наименование участка недр-«Кыштымское месторождение каолина»;

-АО «Кыштымский горно-обогатительный комбинат», наименование участка недр-«участок Южный Егозинского месторождения» и «Кыштымское»;

-ООО «Газпром Трансгаз Екатеринбург», наименование участка недр-«Дом оператора ГРС-г. Кыштым»;

-железнодорожная станция Кыштым-грузопассажирская узловая железнодорожная станция Челябинского региона Южно-Уральской железной дороги адресу: Челябинская область, г. Кыштым;

В случае, если санитарно-защитные зоны промышленных предприятий и объектов, в том числе образуемых, не отображены, то санитарно-защитная зона располагается внутри соответствующей функциональной зоны.

От территории промплощадки и ТП № 32 ООО "Кыштымский комбинат хлебопродуктов" (кадастровые номера 74:32:0401083:5, 74:32:0000000:4221, 74:32:0401083:4), расположенной по адресу: г. Кыштым, ул. Графитовая, дом 1. санитарно-защитная зона не учитывается, так как предприятие не функционирует.

От территории промплощадки (кадастровый номер 74:32:0000000:5755), расположенной по адресу: г. Кыштым, ул. Станционная, д 1 а, установление санитарно-защитной зоны не требуется для складских объектов.

От территории промплощадки расположенной по адресу: г. Кыштым, ул. Огнеупорная, дом 2а, установление санитарно-защитной зоны не требуется для складских объектов.

В кадастровом квартале 74:32:0401111 установление санитарно-защитной зоны не требуется для объектов гаражного назначения.

В кадастровом квартале 74:32:0401108, 74:32:0401088, 74:32:0401087, 0401075, установление санитарно-защитной зоны не требуется для складских объектов.

В кадастровом квартале 74:32:0401100, 0401091 установление санитарно-защитной зоны не требуется для объектов гаражного и складского назначения.

В кадастровых кварталах 74:32:0401100, 0401091 установление санитарно-защитной зоны не требуется для объектов гаражного и складского назначения.

В кадастровом квартале 74:32:0401061, установление санитарно-защитной зоны не требуется для складских объектов. СЗЗ от очистных сооружений находится внутри соответствующей территориальной зоны.

От территории 74:32:0402008:451 АО "ДРАГЦВЕТМЕТ" и 74:32:0402008:132, санитарно-защитная зона находится внутри соответствующей территориальной зоны.

От территории ООО «Русский кварц» 74:32:0402008:90 санитарно-защитная зона находится внутри соответствующей территориальной зоны.

В кадастровом квартале 74:32:0402001:56, установление санитарно-защитной зоны не требуется для складских объектов.

В кадастровом квартале 74:32:0402002, установление санитарно-защитной зоны не требуется для складских объектов.

В кадастровых кварталах 74:32:0402112, 74:32:0402099, 74:32:0402081, установление санитарно-защитной зоны не требуется для объектов гаражного и складского назначения.

От территории промплощадки (кадастровый номер 74:32:0402113:24), расположенной по адресу: г. Кыштым, ул. Нязепетровская, дом 30 (предприятие не функционирует), установление санитарно-защитной зоны не требуется для складских объектов.

От территории промплощадки ООО «Горные технологии» (АО "Кыштымское машиностроительное объединение") (кадастровый номер 74:32:0402112:34), расположенной по адресу: г. Кыштым, ул. Кооперативная, дом

2., санитарно-защитная зона находится внутри соответствующей территориальной зоны.

От территории промплощадки АО «Радиозавод (кадастровый номер 74:32:0402055:339), расположенной по адресу: г. Кыштым, ул. Ленина, 50 и других промплощадок в кадастровом квартале 74:32:0402055, санитарно-защитная зона находится внутри соответствующей территориальной зоны.

В кадастровых кварталах 74:32:0404009, 74:32:0404010 установление санитарно-защитной зоны не требуется для объектов складского назначения.

В кадастровом квартале 74:32:0403015, установление санитарно-защитной зоны не требуется для складских объектов.

В кадастровом квартале 74:32:0404056 установление санитарно-защитной зоны не требуется для складских объектов.

В кадастровом квартале 74:32:0404071 установление санитарно-защитной зоны не требуется для складских объектов.

В кадастровом квартале 74:32:0414003 установление санитарно-защитной зоны не требуется для объектов гаражного и складского назначения.

От территории земельного участка 74:32:0000000:4223 санитарно-защитная зона находится внутри соответствующей территориальной зоны.

В кадастровом квартале 74:32:0110001 установление санитарно-защитной зоны не требуется для объектов складского назначения.

В кадастровых кварталах 74:32:0108001, 74:32:0108006 установление санитарно-защитной зоны не требуется для объектов складского назначения.

От территории земельного участка 74:32:0404053:22, 74:32:0404028:72 санитарно-защитная зона находится внутри соответствующей территориальной зоны.

Из-за того, что застройка городского округа разобщенная и не имеет единого центра застройки, центральной системы очистки нет. По мере застройки возводились только локальные очистные сооружения. Система канализации разделена на несколько бассейнов. От объектов многоквартирной жилой застройки, а также от общественных учреждений и некоторых предприятий сточные воды отводятся с помощью центральных сетей канализации. От объектов индивидуальной жилой застройки стоки отводятся преимущественно в индивидуальные выгребные ямы.

На территории Кыштымского городского округа Челябинской области имеются следующие централизованные системы водоотведения. (Таблица: 3.2.1.1.)

№ п/п	Система водоотведения	Принято стоков, тыс. м^3/сут		
		2021г.	2022г.	2023г.
1	Централизованная система водоотведения города Кыштым	-	-	46,293
2	Централизованная система водоотведения поселка Тайгинка	-	-	0,2
3	Централизованная система водоотведения поселка Увильды	-	-	0,5

№ п/п	Система водоотведения	Принято стоков, тыс. м^3/сут		
		2021г.	2022г.	2023г.
ИТОГО:		-	-	46,993

Отвод хозяйственно-бытовых стоков от абонентов и транспортировка их на очистные сооружения осуществляется через систему самотечных и напорных трубопроводов с установкой канализационных станций перекачки сточных вод.

Система водоотведения Кыштымского городского округа состоит из самотечных коллекторов, выполненных из чугунных, асбестоцементных, железобетонных, керамических, стальных, полиэтиленовых труб диаметром от 100 мм до 600 мм, канализационных выпусков из жилых и производственных зданий диаметром 100 мм.

В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях:

а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;

б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

На территории Кыштымского городского округа бесхозяйные объекты централизованной системы водоотведения отсутствуют.

Система водоотведения предназначена для надежного и качественного обеспечения населения, объектов соцкультбыта и прочих потребителей услугами отведения и очистки сточных вод. Надежность работы системы водоотведения обеспечивается своевременным проведением ремонтных работ, проведением профилактических работ в период эксплуатации. На протяжении последних пяти лет система водоотведения работает надежно. Локальные сбои канализации устраняются в течение 2-3 часов.

Если иное не установлено на территории городского образования, санитарно-защитные зоны производственных, коммунальных, сельскохозяйственных, инженерных и иных объектов, для которых установление санитарно-защитной зоны является обязательным, в которой расположены соответствующие объекты, и границы прилегающей зоны санитарно-защитного назначения.

В результате проектных решений объекты, являющиеся источниками загрязнения окружающей среды, предусматривается размещать от жилой застройки на расстоянии, обеспечивающем нормативный размер СЗЗ.

В соответствии с п.2.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 для объектов, являющихся источником воздействия на среду обитания, должен быть, разработан проект обоснования размера санитарно-защитной зоны.

Порядок установления, изменения и прекращения существования санитарно-защитных зон, а также особые условия использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон определены «Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», Утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018г. №222.

3.2.2. Придорожные полосы автомобильных дорог вне границ населенных пунктов

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

Придорожные полосы автомобильных дорог устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 8 ноября 2007г. №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах, о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей категории;

3) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

4) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

3.2.3. Охранные зоны инженерных коммуникаций

Охранная зона объектов электроэнергетики

Охранные зоны объектов электроэнергетики устанавливаются в целях обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электроэнергетики.

В охранных зонах объектов электроэнергетики запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

1) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

2) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

3) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

4) размещать свалки;

5) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В пределах охранных зон объектов электросетевого хозяйства без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

1) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

2) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

3) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

4) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

5) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

6) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

7) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

8) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

9) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 4 настоящей статьи, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:

1) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

2) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

Иные ограничения использования земельных участков, находящихся в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства, а также особенности использования указанных земельных участков сетевыми организациями определяются Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160.

Охранные зоны устанавливаются:

1) вдоль воздушных линий электропередачи-в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на следующем расстоянии (таблица 3.2.3.1.):

Таблица 3.2.3.1. Охранные зоны

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/-400	30
750,+/-750	40
1150	55

2) вдоль подземных кабельных линий электропередачи-в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

3) вдоль подводных кабельных линий электропередачи-в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

4) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.)–в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий

электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов-на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

Охранные зоны сетей связи и сооружений связи

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995г. №578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

1) для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках-в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

2) для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) - в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской мили с каждой стороны или от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) на 100 метров с каждой стороны;

3) для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи - в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра.

На трассах радиорелейных линий связи в целях предупреждения экранирующего действия распространению радиоволн эксплуатирующие предприятия определяют участки земли, на которых запрещается возведение зданий и сооружений, а также посадка деревьев. Расположение и границы этих участков предусматриваются в проектах строительства радиорелейных линий связи и согласовываются с органами местного самоуправления.

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам линий связи и опорам линий связи, должны быть вырублены с оформлением в установленном порядке лесорубочных билетов (ордеров).

Охранные зоны объектов газопроводов

Охранная зона объектов системы газоснабжении - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном

Правительством РФ, вдоль трассы газопроводов и вокруг других объектов данной системы газоснабжения в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

В состав газораспределительной сети входят:

- наружные подземные, наземные и надземные распределительные газопроводы, межпоселковые газопроводы, газопроводы - вводы с установленной на них запорной арматурой;

- внеплощадочные газопроводы промышленных предприятий;

- переходы газопроводов через естественные и искусственные препятствия, в том числе через реки, железные и автомобильные дороги;

- отдельно стоящие газорегуляторные пункты, расположенные на территории и за территорией населенных пунктов, промышленных и иных предприятий, а также газорегуляторные пункты, размещенные в зданиях, шкафах и блоках;

- устройства электрохимической защиты стальных газопроводов от коррозии и средства телемеханизации газораспределительных сетей, объекты их электропривода и энергоснабжения.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трас наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

- вдоль трасс наружных газопроводов на вечномерзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченно условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

- вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

- вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3

метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов - производится от оси газопровода - для однониточных газопроводов и от осей крайних ниток газопровода - для многониточных.

Нормативные расстояния устанавливаются с учетом значимости объектов, условий прокладки газопровода, давления газа и других факторов, но не менее строительных норм и правил, утвержденных специально уполномоченным органом исполнительной власти в области градостроительства и строительства.

Охранные зоны объектов магистральных газопроводов

Охранные зоны объектов магистральных газопроводов проектируются в соответствии с Правилами охраны магистральных газопроводов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2017 г. N 1083 «Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах».

Для объектов магистральных газопроводов устанавливаются следующие охранные зоны:

вдоль линейной части магистрального газопровода - в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от оси магистрального газопровода с каждой стороны;

вдоль линейной части многониточного магистрального газопровода - в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от осей крайних ниток магистрального газопровода;

вдоль подводных переходов магистральных газопроводов через водные преграды - в виде части водного объекта от поверхности до дна, ограниченной условными параллельными плоскостями, отстоящими от оси магистрального газопровода на 100 метров с каждой стороны;

вдоль газопроводов, соединяющих объекты подземных хранилищ газа, - в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от осей газопроводов с каждой стороны;

вокруг компрессорных станций, газоизмерительных станций, газораспределительных станций, узлов и пунктов редуцирования газа, станций

охлаждения газа - в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны;

вокруг наземных сооружений подземных хранилищ газа - в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны.

Трассы подземных газопроводов обозначаются опознавательными знаками, нанесенными на постоянные ориентиры или железобетонные столбики высотой до 1,5 метров, которые устанавливаются в пределах прямой видимости не реже чем через 500 метров друг от друга, а также в местах пересечений газопроводов с железными и автомобильными дорогами, на поворотах и у каждого сооружения газопровода (колодцев, коверов, конденсатосборников, устройств электрохимической защиты и др.). На опознавательных знаках указывается расстояние от газопровода, глубина его заложения и телефон аварийно-диспетчерской службы).

Опознавательные знаки устанавливаются или наносятся строительными организациями на постоянные ориентиры в период сооружения газораспределительных сетей. В дальнейшем установка, ремонт или восстановление опознавательных знаков газопроводов производятся эксплуатационной организацией газораспределительной сети. Установка знаков оформляется совместным актом с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков, по которым проходит трасса.

В местах пересечения газопроводов с судоходными и сплавными реками и каналами на обоих березах на расстоянии 100 м от оси газопроводов устанавливаются навигационные знаки. Навигационные знаки устанавливаются эксплуатационной организацией газораспределительной сети по согласованию с бассейновыми управлениями водных путей и судоходства (управлениями каналов) и вносятся последними в лоцманские карты.

Земельные участки для строительства, эксплуатации и ремонта объектов систем газоснабжения передаются организациям - собственникам систем газоснабжения в порядке, определенном законодательством РФ.

Санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения) магистральных трубопроводов

Для магистральных трубопроводов создаются санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения), которые определяются минимальными расстояниями от магистральных трубопроводов до смежных зданий, строений и сооружений.

Рекомендуемые минимальные расстояния от магистральных нефтепроводов до городов, поселков и отдельных малоэтажных жилищ устанавливаются:

при диаметре до 300 мм - от 50 до 75 метров;

при диаметре 300 мм - 600 мм - от 50 до 100 метров;

при диаметре 600 мм - 1000 мм - от 75 до 150 метров;

при диаметре 1000 мм - 1400 мм - от 100 до 200 метров.

Рекомендуемые минимальные расстояния от магистральных нефтепроводов до гидротехнических сооружений устанавливаются в размере 300 метров, а до водозаборов - в размере 3000 метров.

Рекомендуемые минимальные расстояния от магистральных нефтепроводов, предназначенных для транспортировки нефти с высокими коррозирующими свойствами, от продуктопроводов, транспортирующих высокотоксичные, раздражающие газы и жидкости, определяются на основе расчетов в каждом конкретном случае при обязательном увеличении размеров не менее чем в 3 раза.

Рекомендуемые минимальные расстояния от магистральных газопроводов, не содержащих сероводород, до городов и других населенных пунктов, коллективных садов и дачных поселков, тепличных комбинатов, отдельных общественных зданий с массовым скоплением людей, отдельных малоэтажных зданий, а также до полевых станов устанавливаются:

для трубопроводов I класса:

при диаметре до 300 мм - от 75 до 100 метров;

при диаметре 300 мм - 600 мм - от 125 до 150 метров;

при диаметре 600 мм - 800 мм - от 150 до 200 метров;

при диаметре 800 мм - 1000 мм - от 200 до 250 метров;

при диаметре 1000 мм - 1200 мм - от 250 до 300 метров;

при диаметре более 1200 мм - от 300 до 350 метров;

для трубопроводов II класса:

при диаметре до 300 мм - 75 метров;

при диаметре свыше 300 мм - от 100 до 125 метров.

Рекомендуемые минимальные расстояния от магистральных газопроводов, не содержащих сероводород, до магистральных оросительных каналов, рек, водоемов и водозаборных сооружений устанавливаются 25 метров.

Рекомендуемые минимальные расстояния от магистральных трубопроводов, предназначенных для транспортировки сжиженных углеводородных газов, до городов, населенных пунктов, дачных поселков и сельскохозяйственных угодий (санитарные полосы отчуждения) устанавливаются:

при диаметре до 150 мм - от 100 до 150 метров;

при диаметре 150 - 300 мм - от 175 до 250 метров;

при диаметре 300 - 500 мм - от 350 до 500 метров;

при диаметре 500 - 1000 мм - от 800 до 1000 метров.

Рекомендуемые минимальные расстояния при прокладке магистральных трубопроводов, предназначенных для транспортировки сжиженных углеводородных газов, увеличиваются в 2 раза для I класса и в 1,5 раза - для II класса.

3.2.4. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Границы водоохранных зон, прибрежно-защитных полос и режим хозяйственной деятельности в зонах определен ст.65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ. Порядок установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством размещения специальных информационных знаков, определен постановлением Правительства РФ от 10.01.2009 №17.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров-в размере пятидесяти метров;
2) от десяти до пятидесяти километров-в размере ста метров;
3) от пятидесяти километров и более-в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

В границах водоохранных зон устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В соответствии с частью 15 ст.65 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ в границах водоохранных зон запрещаются:

1)использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2)размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3)осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4)движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5)строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6)размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7)сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8)разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992г. №2395-1 «О недрах»).

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1)централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2)сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3)локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса РФ;

4)сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта).

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 статьи 65 ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

3.2.5. Береговые полосы

В соответствии с частью 6 ст.6 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ - полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет 5 м.

Береговая полоса болот, ледников, снежников, природных выходов подземных вод (родников, гейзеров) и иных предусмотренных федеральными законами водных объектов не определяется.

Зоны санитарной охраны водопроводных сооружений и водоводов

Границы зон санитарной охраны первого пояса (строгого режима) водонапорных башен составляет 10 м.

Ширина санитарно-защитной полосы по обе стороны от крайних линий водовода 50м.

В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, кладбищ, по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Охранные зоны устанавливаются для исключения возможности повреждения действующих коммуникаций в процессе строительства.

• вдоль действующих воздушных линий электропередачи по прямой линии в обе стороны от крайних проводов напряжением:

до 1 кВ - по 2м; 1-20кВ-по 10м; до 35кВ-по 15м; до 110кВ-по 20м;

• вдоль действующих подземных электрокабелей-по 5м в обе стороны от коммуникаций (на чертеже условно не показаны);

• вдоль действующих кабелей связи-по 2м в обе стороны от коммуникаций (на чертеже условно не показаны);

• вдоль газопровода-по 2 м в обе стороны от коммуникаций (на чертеже условно не показаны).

В охранной зоне действующих коммуникаций категорически запрещается:

• складировать трубы, изоляционные, горюче-смазочные материалы, древесину и другие материалы;

• разводить костры;

• располагать базы стоянок и ремонта механизмов, строительной техники и автотранспорта, вагоны-домики и другое оборудование;

• перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки и контрольно-измерительные приборы;

• устраивать свалки, выливать растворы кислот, солей, щелочей и других жидкостей;

• размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

3.2.6. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Для водных объектов, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, устанавливаются зоны санитарной охраны в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Основной целью создания и обеспечения в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, где они расположены.

В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

Порядок использования подземных водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения устанавливается законодательством о недрах.

Размеры зон санитарной охраны и их обустройство определены нормами СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (с изменениями на 25 сентября 2014 года), СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84 (с Изменениями №1,2,3).

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Назначение первого пояса–защита места водозабора от загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой. Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

а) при отсутствии грунтовых вод-не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1000 мм;

б) при наличии грунтовых вод-не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

Организация ЗСО должна предшествовать разработка ее проекта, в который включает:

а) определение границ зоны и составляющих ее поясов;

б) план мероприятий по улучшению санитарного состояния территории ЗСО и предупреждению загрязнения источника;

в) правила и режим хозяйственного использования территорий трех поясов ЗСО.

3.2.7. Зоны охраны объектов государственной сети экологического мониторинга (охранные зоны)

В соответствии с ч.3 ст.13 федерального закона «О гидрометеорологической службе» в целях получения достоверной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, создаются охранные зоны, в которых устанавливаются ограничения на хозяйственную деятельность.

В п.2-4 «Положения о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением», утвержденным постановлением правительства РФ от 27.08.1999 №972 указано, что под стационарным пунктом наблюдений понимается комплекс, включающий в себя земельный участок или часть акватории с установленными на них приборами и оборудованием, предназначенными для определения характеристик окружающей природной среды, ее загрязнения. В целях получения достоверной информации о состоянии окружающей природной среды, ее загрязнении вокруг стационарных пунктов наблюдений (кроме метеорологического оборудования, устанавливаемого на аэродромах) создаются охранные зоны в виде земельных участков и частей акваторий, ограниченных на плане местности замкнутой линией, отстоящей от границ этих пунктов на расстоянии, как правило 200 метров во все стороны. Размеры и границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений определяются в зависимости от рельефа местности и других условий.

В п.3 постановления Совета министров СССР «Об усилении мер по обеспечению сохранности гидрометеорологических станций, осуществляющих наблюдение и контроль за состоянием природной среды» от 06.01.1983 содержится перечень хозяйственных работ, которые могут производиться в охранных зонах метеостанций только с согласия республиканских или территориальных управлений по гидрометеорологии и контролю природной среды (в настоящее время-Управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды).

3.2.8. Ограничения железной дороги

В соответствии с «СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП

2.07.01-89*». Жилую застройку необходимо отделять от железных дорог санитарно-защитной зоной шириной не менее 100 м, считая от оси крайнего железнодорожного пути. При размещении железных дорог в выемке или при осуществлении специальных шумозащитных мероприятий, обеспечивающих требования СП 51.13330.2011 Защита от шума, ширина санитарно-защитной зоны может быть уменьшена, но не более чем на 50 м. Ширину санитарно-защитной зоны до границ садовых участков следует принимать не менее 50 м. В санитарно-защитных зонах, вне полосы отвода железной дороги, допускается размещать автомобильные дороги, гаражи, стоянки автомобилей, склады, учреждения коммунально-бытового назначения. Не менее 50% площади санитарно-защитной зоны должно быть озеленено.

3.2.9. Зона залегания полезных ископаемых

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах» проектирование и строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа. Выдача такого разрешения может осуществляться через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг.

Самовольная застройка земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений, прекращается без возмещения произведенных затрат и затрат по рекультивации территории и демонтажу возведенных объектов.

Порядок получения таких разрешений на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода установлен законодательством Российской Федерации.

3.2.10. Зона затопления и подтопления территории

Зона затопления и подтопления является неблагоприятной для градостроительного освоения без проведения дорогостоящих мероприятий по

инженерной подготовке территории (подсыпка, гидронамыв, дренаж, берегоукрепление).

Данные местоположения широко распространены по всей территории Челябинской области в виде полос шириной от нескольких метров до 3 км. Поймы большинства рек испытывают более или менее регулярное затопление.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации №360 «О зонах затопления, подтопления», (далее-Постановление №360) зоны затопления, подтопления устанавливаются решением Федерального агентства водных ресурсов (его территориальных органов) на основании предложений органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления.

Часть населенных пунктов округа расположена на берегах озер, рек и ручьев, поэтому существует возможность затопления их паводковыми водами.

В связи с этим необходимо проведение следующих мероприятий для защиты территории от затопления подсыпка территории, включающая земляные работы и берегоукрепление, а также устройство дамб обвалования.

Выбор способа защиты территории от затопления следует производить для каждого населенного пункта в отдельности, исходя из условий инженерно-геологических изысканий и гидрологических наблюдений затопляемой территории на основе разработки вариантов и их технико-экономического сравнения.

На рассматриваемой территории имеются участки с высоким уровнем грунтовых вод. Это прибрежные полосы озер, рек и ручьев. Общее благоустройство территории заключается в применении усовершенствованных покрытий, проведении вертикальной планировки и организации ливнедренажной сети. Отдельные территории, осваиваемые под новую застройку и представляющие собой пониженные участки, заболачиваемые поверхностным стоком, предполагается подсыпать минеральным грунтом. Понижение уровня грунтовых вод в зонах существующей и проектируемой застройки достигается устройством систематического дренажа. Также предусматривается локальный кольцевой дренаж на глубину, исключающую подтопление подошвы фундаментов зданий и сооружений. Выпуск дренажных вод осуществляется в дождевую канализацию. На территориях с высоким стоянием грунтовых вод предусматривается разветвленная сеть дождевой канализации.

На территории городского округа имеются заболоченные участки, приуроченные к местным понижениям рельефа, водоемам и водостокам. Осушение заболоченностей предусматривается подсыпкой грунта, а также предлагается ряд мероприятий, направленных на улучшение гидрогеологических характеристик территории:

-упорядочение и надлежащая организация стока поверхностных вод;

-повышение степени общего благоустройства территории;

-засыпка пониженных мест;

-посадка влаголюбивых насаждений и трав на подсыпаемых территориях.

Планируемая территория пересекается реками и ручьями, руслами которых являются тальвеги существующего рельефа.

Намечаемые проектом инженерные мероприятия по благоустройству береговых полос рек и ручьев включают в себя:

-расчистка русел рек и ручьев;

-подсыпка заболоченных пойм;

-планирование берега и прибрежной полосы;

-берегоукрепление;

-ликвидация всех сбросов загрязненных стоков поверхностных вод с прибрежных территорий;

-расчистка всех водопропускных труб и сооружений в теле мостов, обеспечивающих пропуск, возрастающий в период таяния снега и ливней, расхода воды в реках и ручьях;

-озеленение.

Проектом также намечается благоустройство береговых полос озер, находящихся на территории городского округа, требующее проведения следующих инженерных мероприятий:

-расчистку водоемов от мусора и наносов;

-укрепление береговых откосов;

-вертикальную планировку прилегающих к водоему территорий;

-организацию зон отдыха со строительством спортивных сооружений, прогулочных дорожек и площадок, озеленение.

В пределах застраиваемой части населенных пунктов заболоченности и болота, расположенные вблизи водоемов, используются под зеленые насаждения после соответствующей инженерной подготовки.

Выбор способа осушения территории, увлажненной грунтовыми водами, должен производиться на дальнейших стадиях проектирования на основании подробных геологических и гидрогеологических изысканий.

В границах зон затопления, подтопления запрещаются:

1) строительство объектов капитального строительства, не обеспеченных сооружениями и (или) методами инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод;

2) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

3) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;

4) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

3.2.11. Зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются **зоны охраны** объекта культурного наследия: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

Охранная зона-это территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности-территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

Зона охраняемого природного ландшафта-территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Требование об установлении зон охраны объекта культурного наследия к выявленному объекту культурного наследия не предъявляется. На объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в отношении которых не утверждены зоны охраны, действуют защитные зоны.

В соответствии со ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон № 73-ФЗ) защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в п. 2 настоящей статьи объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционновидовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

-для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

-для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные ст. 56.4 Закона № 73-ФЗ требования и ограничения.

РАЗДЕЛ 4. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ, ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации №384-р от 19.03.2013г. (с изменениями от 22.11.2023г.) на территории Кыштымского городского округа Челябинской области предусматривается следующие мероприятия:

Таблица 4.1.

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1.	организация скоростного движения на	Екатеринбург-Челябинск протяженностью	Челябинская область, Кыштымск	полосы отвода и охранные зоны железных	схема территориальн ого

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
	участках железных дорог	271 км (гг.Челябинск, Кыштым, Аргаяшский, Сосновский, Каслинский, Полевской районы, гг.Верхний Уфалей, Екатеринбург)	ий городской округ	дорог устанавливаются Постановлением Правительства РФ №611 от 12.10.2006г.	планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) с изменениями от 23.08.2024 на территории Кыштымского городского округа Челябинской области предусматривается следующие мероприятия:

Таблица 4.2.

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
1.	Реконструкция газопровода-отвода к ГРС г. Кыштым	среднегодовой объем транспортировки газа - 262,8 млн. куб. метров	Челябинская область, городской округ Кыштымский	Размеры охранных зон устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от	схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
				20.11.2000 №878	

Схемой территориального планирования Челябинской области на территории Кыштымского городского округа планируются следующие мероприятия регионального значения.

Таблица 4.3.

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
2	Завод железобетонных изделий	производительность – 33000 тонн в год	г. Кыштым	определяется проектом санитарно-защитной зоны объектам Класс опасности объекта в соответствии с санитарной классификацией — III	схема территориального планирования Челябинской области
3	Полигон ТКО	Класс опасности объекта – II; производственная мощность: захоронение отходов – 95000 тонн/год	Кыштымский городской округ, город Кыштым	определяется проектом санитарно-защитной зоны объекта. В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1200-03 ориентировочный	Территориальная схема в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Челябинской

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
				размер санитарно-защитной зоны объекта – 1000 метров	области, утвержденная приказом Министерства экологии Челябинской области от 24.12.2018 г. № 1562 «Об утверждении территориальной схемы в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Челябинской области и признании утратившим и силу приказов Министерства экологии Челябинской области от 22.09.2016 г. № 844, от 18.06.2018 г. № 741»

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
4	Памятник природы Челябинской области Родник Хрустальный	Площадь объекта – 5,0 га	Кыштымский городской округ	Размер охранной зоны особо охраняемой природной территории устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон	Постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 № 34-П «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025 года»

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
5	Памятник природы Челябинской области Родник Марьины слезы	Протяженность – 1,1 км	Кыштымский городской округ	Размер охранной зоны особо охраняемой природной территории устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон	Постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 № 34-П «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025 года»

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
6	Памятник природы Челябинской области Урочище «Чертово городище» у поселка Терегусты	Высота – 35 м	Кыштымский городской округ	Размер охранной зоны особо охраняемой природной территории устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон	Постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 № 34-П «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025 года»

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
7	Памятник природы Челябинской области Скалы Каменные ворота у поселка Слюдорудник	Высота – 10 м	Кыштымский городской округ	Размер охранной зоны особо охраняемой природной территории устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон	Постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 № 34-П «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025 года»

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
8	Памятник природы Челябинской области Скалы «Каменные палатки» у поселка Слюдорудник	Площадь объекта – 17,0 га	Кыштымский городской округ	Размер охранной зоны особо охраняемой природной территории устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон	Постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 № 34-П «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025 года»

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
9	Памятник природы Челябинской области Камень «Дунькин сундук»	Размеры объекта – 3,6х1,1х1,1 м	Кыштымский городской округ	Размер охранной зоны особо охраняемой природной территории устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон	Постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 № 34-П «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025 года»

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
10	Памятник природы Челябинской области Камень «Самсонов гроб»	Длина – 3 м	Кыштымский городской округ	Размер охранной зоны особо охраняемой природной территории устанавливается в соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон	Постановление Правительства Челябинской области от 21.02.2008 № 34-П «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий Челябинской области на период до 2025 года»

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
11	Газопровод распределительный высокого давления, строительство	Вид расположения трубопровода — подземный; высокое давление I категории (св. 0,6 до 1,2 МПа включительно); Протяженность — 1375 км	Челябинская область	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» от 20.11.2000 № 878	
12	Газопровод распределительный высокого давления, строительство	Вид расположения трубопровода — подземный; высокое давление II категории (св. 0,3 до 0,6 МПа включительно); Протяженность — 2952 км	Челябинская область	Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» от	

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики	Местоположение, адресное описание	Зоны с особыми условиями использования территории	Основание
				20.11.2000 № 878	
13	Участок автодороги «Челябинск – Ачит Свердловской обл.», строительство	Протяженность — 11,52 км; категория автомобильной дороги — III	Челябинская область	Размер придорожной полосы устанавливается расчетом	СТП Челябинской области
14	ПС 110 кВ Литейная*	Мощность 50 МВ*А	Челябинская область, Кыштымский городской округ	Охранная зона	СТП Челябинской области

* - строительство реализовано

РАЗДЕЛ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ

5.1. Загрязнение атмосферного воздуха

Одним из важнейших факторов, определяющих экологическую ситуацию в Челябинской области, является состояние атмосферного воздуха и степень его загрязнения.

Проблема загрязнения атмосферного воздуха в округе остается в числе приоритетных гигиенических проблем, оказывающих непосредственное влияние на здоровье населения Челябинской области и обусловлена стационарными и передвижными источниками загрязнения (автомобильным и железнодорожным транспортом). По информации доклада министерства природных ресурсов и экологии Челябинской области «О состоянии и охране окружающей среды Челябинской области в 2023 году» качество атмосферного воздуха в местах постоянного проживания населения Челябинской области в сравнении с 2022 годом улучшилось. Удельный вес проб, превышающих ПДК, составил 0,17% в 2022 году (2021–0,48%, 2020–2,1%; 2019–2,6%, 2018–3,7%).

Уровень загрязнения атмосферного воздуха в городских поселениях области составил 0,16%. Снизилась доля проб, превышающих ПДК, в сельских поселениях с 0,8% в 2020 до 0,32% в 2022 году.

Согласно государственному докладу «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Челябинской области в 2022 году» Управлением Роспотребнадзора по Челябинской области основными парниковыми

газами являются диоксид углерода, метан, закись азота, гидрофторуглероды, перфторуглероды и гексафторид серы.

К газам с косвенным парниковым эффектом относятся оксид углерода, оксиды азота, не метановые летучие органические соединения, а также диоксид серы.

Наибольший вклад в объем выбросов парниковых газов на территории городского округа вносят предприятия угольной промышленности, которые формируют специфику загрязнения атмосферного воздуха населенных мест и оказывают негативное влияние на состояние здоровья населения. Наибольшее влияние на состояние атмосферного воздуха в регионе оказывает метан. Метан поступает в атмосферный воздух в результате угледобычи.

5.2. Загрязнение почв

Согласно государственному докладу «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Челябинской области в 2023 году» мониторинг состояния почвы в 2023 году осуществлялся на селитебной территории. Доля проб почвы в селитебной зоне, не соответствующих гигиеническим нормативам снизилась в 2023 году по сравнению с 2022 годом по санитарно-химическим показателям на 9,6%, паразитологиченским-27,3%. Доля проб почвы в селитебной зоне, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям возросла по сравнению с 2022 годом на 40%.

Мониторинг почв и растений в Кыштымском городском округе проводится ежегодно на реперном участке. В почвенных пробах определено содержание подвижных форм тяжелых металлов:Cu, Zn, Cd, Pb, Ni, Cr. В 2022 году отмечалось низкое содержание всех исследуемых элементов. Превышение предельно-допустимой концентрации не выявлено.

В 2023 году количество применяемых на территории Челябинской области пестицидов (по данным Филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Челябинской области) составило 142,481 тонн, что на 76,906 тонн меньше уровня 2022 года. Применение гербицидов относительно данных за 2022 год снизилось: Кыштымском городском округе на 4,34 тонны (составило 2,805 тонн).

Основными типами деградации земель в Кыштымском городском округе являются:

-физическая деградация (изъятие и уничтожение плодородного слоя почвы при разработке карьеров, строительных работах, захламлении отходами производства и потребления, переуплотнение и заболачивание);

-развевание и разрушение дефляцией;

-смыв и разрушение водной эрозией;

-химическая деградация (обеднение элементами питания, закисление, загрязнение).

На территории Кыштымского городского округа не имеется и не запланировано к строительству мусоросортировочных станций и мусороперерабатывающих предприятий. Согласно территориальной схемы обращения с отходами Челябинской области на территории Кыштымского

городского округа на территории округа имеется действующий скотомогильник в городе Кыштым, закрепленный за ОГБУ «Озерская ветстанция» на праве оперативного управления с двумя биотермическими ямами.

К загрязнениям почв территории городского округа также отнесены территории, занятые кладбищами. В настоящее время на территории Кыштымского городского округа расположены кладбища с частичной или стопроцентной заполненностью.

Таблица 5.2.1. Перечень кладбищ на территории Кыштымского городского округа

№	Кадастровый номер (ЗУ)	Площадь кв.м.	Адрес	Заполненность
1.	74:32:0000000:5564	27 145	г. Кыштым, Челябинская область	действующее
2.	74:32:0000000:5742	55 056	г. Кыштым, Челябинская область	действующее
3.	74:32:0000000:4222	393500	г. Кыштым, Челябинская область	действующее
4.	74:32:0000000:6557	73 545	г. Кыштым, Челябинская область	действующее
5.	74:32:0000000:5534	36 066	г. Кыштым, Челябинская область	действующее
6.	74:32:0229017:3	26 357	Челябинская область, г. Кыштым, п. Тайгинка	действующее
7.	74:32:0107054:23	7230	Челябинская область, г. Кыштым, п. Слюдорудник	действующее
8.	74:32:0110002:140	2149	Челябинская область, г. Кыштым, п. Большие Егусты	действующее
9.	-	15000	Челябинская область, г. Кыштым, пос. Северный	действующее
10.	74:32:0211010:4	5160	г. Кыштым, Челябинская область	действующее

Мероприятия по развитию мест захоронения:

Размеры земельных участков для кладбищ определены с учетом количества жителей городского округа. При этом также учитывается перспективный рост численности населения, наличия действующих объектов похоронного обслуживания, принятой схемы и способов захоронения, норм земельного участка на одно захоронение.

Согласно МНГП нормы расчета размеров земельных участков кладбищ традиционного захоронения составляют 0,24 на 1000 чел. Для Кыштымского городского округа с перспективной численностью населения 31636 человек (в 2044 году) необходимая площадь составит – 7,59 га.

5.3. Загрязнение подземных и поверхностных вод

По информации из государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Челябинской области в 2023 году» актуальной для Челябинской области остается проблема обеспечения населения

качественной питьевой водой. По комплексной оценке, качество воды рек и водоемов Челябинской области в 2023 году в 33% створах относилось к категории «условно чистые», в 44% створах-к «слабо загрязненные», в 20% створов-к «загрязненные», в 3% створов-к «грязные». В сравнении с предшествующим годом, в 4 створах наблюдений (4%) качество воды улучшилось, в 36 (36%)-ухудшилось, в 60 (60%)-осталось на прежнем уровне.
По комплексу показателей вода водохранилища во всех пунктах наблюдений в отчетном году характеризовалась 1 классом «условно чистая».

Основными источниками загрязнения поверхностных вод являются градообразующие предприятия. К потенциальным источникам загрязнения водоемов относятся полигоны твердых бытовых и промышленных отходов, животноводческие комплексы, промплощадки промышленных предприятий, территории населенных пунктов, оказывающих влияние на качество воды открытых водоемов.

В Кыштымском городском округе находятся объекты очистки сточных вод. На всех очистных сооружениях обеззараживание сточных вод проводится методом хлорирования. На городских очистных сооружениях применяется жидкий хлор, на остальных-хлорсодержащие препараты (гипохлорит натрия).

Питьевое водоснабжение

На территории Кыштымского городского округа для обеспечения населения питьевой водой в 2023 году используют воду поверхностных водоемов и подземные воды. Централизованным водоснабжением обеспечивается более 98% населения, проживающего на территории округа, в том числе в городским поселениях-98,7%, в сельских поселениях-94,2%. Нецентрализованным водоснабжением обеспечивается 1,2% населения.

Радиационное загрязнение

Радиационный фактор не является ведущим фактором вредного воздействия на здоровье населения.

Работа по обеспечению радиационной безопасности населения области строилась в соответствии с действующими нормативными актами, принятыми Правительством РФ и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Ежегодно в ходе социально-гигиенического мониторинга и производственного контроля на радиоактивные вещества проводится отбор проб атмосферного воздуха, почвы, централизованного питьевого водоснабжения. Вода источников нецентрализованного водоснабжения на радиологические показатели не исследовалась.

В 2023 году радиационная обстановка на территории муниципального по сравнению с предыдущими годами существенно не изменилась и остается в целом удовлетворительной.

Воздействие физических факторов

Наиболее значимыми источниками воздействия физических факторов на территории жилой застройки является автомобильный транспорт, объекты торговли и общественного питания, расположенные на первых этажах жилых зданий, а также технологическое оборудование промышленных объектов, расположенных в черте жилой застройки при отсутствии организации санитарно-защитных зон.

Основными источниками электромагнитных полей (далее-ЭМП) являются передающие радиотехнические объекты (ПРТО). При вводе в эксплуатацию в обязательном порядке проводятся инструментальные измерения уровней ЭМП, создаваемых ПРТО, с оформлением протокола измерений. Определяемые показатели при контроле за ПРТО-напряженность электрического поля, магнитного поля, плотность потока энергии. Измерения данных параметров проводятся на рабочих местах, в жилых и общественных зданиях, на территории жилой застройки, в районе размещения ПРТО.

Электромагнитные поля (ЭМП), в том числе радиочастотного диапазона, в Кыштымском городском округе являются одним из самых массовых и распространенных физических факторов воздействия на среду обитания человека из всех источников внешнего воздействия. Число источников ЭМП, воздействующих на население, увеличивается в последние годы весьма динамично в основном за счет наиболее интенсивно развивающихся телекоммуникационных систем. Это различные передающие радиотехнические объекты (ПРТО) связи, вещания и радионавигации, мобильные средства связи.

В 2023 г. отмечается рост числа установленных ПРТО, в основном за счет увеличения числа базовых станций сотовой связи (БССС), что обусловлено развитием систем мобильной связи в связи с продолжение работ по внедрению систем коммуникаций 4-го поколения (4G). Сотовая радиотелефония является сегодня одной из наиболее интенсивно развитых телекоммуникационных систем. БССС поддерживают связь с находящимися в их зоне действия мобильными радиотелефонами и работают в режиме приема и передачи сигнала. Антенны БССС устанавливаются на уже существующих постройках (общественных, служебных, производственных и жилых зданиях, дымовых трубах промышленных предприятий и т.д.) или на специально сооруженных мачтах.

Шумовой режим определяется воздействием целого ряда источников. К таким источникам, прежде всего, относятся средства автомобильного транспорта, ряд промышленных предприятий и установок, а также другие шумовые воздействия, связанные с различными видами жизнедеятельности населения. Влияние акустического шума по количеству источников и степени воздействия на население возрастает с каждым годом. Транспорт является одним из главных факторов шумового воздействия.

Напряженная акустическая обстановка остается на территориях жилой застройки, в жилых домах. В структуре жалоб наибольший удельный вес занимают жалобы населения на повышение уровня шума. Наибольшая часть не отвечающих требованиям из общего числа проведенных исследований, относится к фактору шума в жилых помещениях.

Основными источниками шума в жилых помещениях являются инженерно-технологическое (в том числе холодильное, вентиляционное) оборудование предприятий торговли и общественного питания, которые размещаются во встроенно-пристроенных помещениях первых этажей жилых зданий, а также оборудование систем отопления и водоснабжения самого жилого здания, лифты. Причинами повышенных уровней шума, создаваемых указанными источниками, является отсутствие (или недостаточность) шумозащитных мероприятий на стадии проектирования, размещения указанного оборудования, а также нарушение правил и режима эксплуатации оборудования.

Существенное значение среди физических факторов в Кыштымском городском округе, как и в целом по Челябинской области, имеет шум.

5.4. Проблемы экологически устойчивого развития

В 2023 году поступали обращения от граждан и юридических лиц по вопросам обращения с ТКО. Основную массу обращений составляли обращения на несоблюдение расстояний от мест накопления ТКО до жилых зданий, на появление грызунов на контейнерных площадках. В целях организации в Кыштымском городском округе системы сбора отходов проводится работа по выявлению несанкционированных свалок ТКО.

В связи с ежегодным увеличением количества автотранспорта загрязнение атмосферного воздуха постоянно растет. Результаты мониторинга за качеством атмосферного воздуха свидетельствуют о нарастающей опасности для здоровья населения загрязнителями, выбрасываемых автотранспортом. Таким образом, в целях реализации мер, направленных на предупреждение и устранение вредного воздействия автотранспорта на жителей, существенным направлением по «оздоровлению» атмосферного воздуха в населенных пунктах является упорядочение движения автотранспорта и организация парковок в установленных местах, строительство объездных дорог в соответствии с требованиями действующих градостроительных норм и правил.

Также обострилась проблема загрязнения атмосферного воздуха от деятельности котельных на территориях населенных мест, особенно в зимний период. При изучении ситуации установлено, что большинство котельных работают на твердых видах топлива и не имеют газоочистного оборудования. Для решения проблемы необходим перевод котельных на газ и установка оборудования по очистке воздуха на технологическое оборудование котельных.

Причиной низкого качества питьевой воды является неорганизованный сток с территорий населенных пунктов ввиду отсутствия ливневой канализации. На многих очистных сооружениях эксплуатируется технологическое оборудование с большой степенью износа, используются технологически устаревшие схемы очистки сточных вод, которые не обеспечивают должной степени очистки.

РАЗДЕЛ 6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

6.1. Общие сведения

Возникновение чрезвычайных ситуаций на территории Кыштымского городского округа может быть обусловлено как природными, так и техногенными факторами.

Защита населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера представляет собой совокупность мероприятий, направленных на обеспечение защиты территории и населения округа от опасностей при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Мероприятия по гражданской обороне разрабатываются и осуществляются органами местного самоуправления городских образований в соответствии с требованиями Федерального закона от 12 февраля 1998 года №28-ФЗ «О гражданской обороне».

Мероприятия по защите населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера разрабатываются и осуществляются органами местного самоуправления городских образований в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 декабря 1994 года №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» с учетом требований ГОСТ Р 22.0.07-95.

6.2. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

Цель раздела на основании анализа природных, природно-техногенных и техногенных процессов и явлений выявить основные источники влияния на городскую среду, которые составляют фактор риска возникновения чрезвычайных ситуаций, и дать предложения, по оптимизации ситуации с помощью планировочных средств и возможности смягчения последствий возникновения ЧС для населения и окружающей среды.

Чрезвычайная ситуация (ЧС)–состояние, при котором в результате возникновения источника чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории, нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей среде.

К природным и природно-техногенным процессам и явлениям в городском округе, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации, могут быть отнесены:

- опасные метеорологические явления - по данным Росгидромета каждую зиму на территории округа наблюдаются аномально сильные и продолжительные морозы. Иными источниками природной чрезвычайной ситуации является опасное

природное явление или процесс, причиной возникновения которого могут быть: землетрясение, сильный ветер, смерч, сильные осадки, засуха, заморозки, гроза.

Учитывая предельную изношенность основных фондов ЖКХ и увеличение предельной нагрузки объектов энергетики, велика вероятность возникновения на них чрезвычайных ситуаций.

Бороться с морозами с помощью планировочных средств не представляется возможным, однако реализация, предложений, отраженных в Генеральном плане города, разработанных на основании нормативных требований, позволит избежать катастрофических последствий аварий на объектах экономики и ЖКХ;

-опасные гидрологические явления-в отдельных районах городского округа в период прохождения весеннего половодья наблюдается подтопление территорий. Однако эти явления не носят массовый и катастрофический характер.

В летний период вероятно возникновение лесных пожаров.

В целях пожарной безопасности в лесах осуществляются следующие мероприятия:

а) противопожарное обустройство лесов;

б) создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

в) мониторинг пожарной опасности в лесах;

г) разработка планов тушения лесных пожаров;

д) тушение лесных пожаров;

е) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов включает:

разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров на зоны наземной и авиационной охраны;

распределение лесов по классам их природной пожарной опасности;

строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения;

устройство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды;

другие меры.

Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров заключаются в:

устройстве противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров и тому подобных элементов благоустройства территории лесов;

приобретении и поддержании в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря;

организации системы связи и оповещения;

строительстве и содержании пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарных химических станций;

снижении природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламленности и очистки лесосек от порубочных остатков;

проведении профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов;

создании резерва горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в лесах;

выполнении других мероприятий.

Мониторинг пожарной опасности в лесах включает:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах;

организацию системы обнаружения лесных пожаров и наблюдения за их динамикой с использованием наземных, авиационных или космических средств в зависимости от зоны охраны и целевого назначения лесов;

своевременное оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;

Разработка планов тушения лесных пожаров заключается в установлении:

мер по подготовке противопожарных систем и средств к пожароопасному сезону;

мероприятий по предупреждению лесных пожаров и противопожарному обустройству лесов;

порядка привлечения населения, противопожарной техники и транспорта к тушению лесных пожаров, обеспечения противопожарных формирований средствами передвижения, питанием, медицинской помощью;

состава лесопожарных формирований из числа лиц, привлекаемых на тушение лесных пожаров, и мер по обеспечению их готовности к немедленному выезду на тушение пожаров;

объема и мер по созданию необходимого на пожароопасный сезон резерва горюче-смазочных материалов;

мероприятий по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров.

Тушение лесных пожаров включает:

обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня;

доставку людей и средств к месту тушения пожара и обратно;

обеспечение радио или телефонной связи между всеми группами участников тушения пожара;

организацию питания, первой медицинской помощи и отдыха лиц, работающих на тушении пожара;

локализацию очага пожара;

окарауливание локализованного очага пожара и ликвидацию пожара.

К иным мерам пожарной безопасности в лесах относятся:

организация противопожарной пропаганды;

регулирование посещаемости лесов населением в зависимости от их класса природной пожарной опасности и пожарной опасности по условиям погоды с созданием системы контрольно-пропускных пунктов;

организация государственного контроля и надзора за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организация пунктов приема донесений в зонах авиационной охраны лесов;

организация наземного и авиационного патрулирования лесов в целях своевременного обнаружения лесных пожаров, включая установление маршрутов, кратности и времени патрулирования в зависимости от целевого назначения, природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности в лесу по условиям погоды;

создание пожарных формирований для тушения лесных пожаров;

подготовка руководителей тушения лесных пожаров;

обучение работников пожарных формирований тушению лесных пожаров, проведение тактических учений и тренировок;

оборудование помещений для временного проживания лиц, участвующих в тушении лесных пожаров;

В защитных и эксплуатационных лесах осуществляются все перечисленные в пунктах 1-7 мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), проектом мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, разработанным при лесоустройстве, и проектом освоения лесов на арендованных лесных участках.

В резервных лесах весь комплекс мероприятий по обеспечению пожарной безопасности выполняется на лесных участках, примыкающих к населенным пунктам и объектам экономики. На остальной территории резервных лесов ведется мониторинг пожарной опасности в лесах в части обнаружения лесных пожаров и наблюдения за их динамикой с использованием преимущественно космических и авиационных средств.

При I классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование проводится в местах огнеопасных работ в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

авиационное патрулирование и дежурство на пожарных наблюдательных пунктах не ведутся.

При II классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование проводится на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах массового отдыха людей в лесах;

авиационное патрулирование проводится через 1-2 дня, а при наличии пожаров - ежедневно в порядке разовых полетов;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов осуществляется во время проведения наземного и авиационного патрулирования.

При III классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование проводится на лесных участках, отнесенных к первым трем классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах проведения работ и в местах, наиболее посещаемых населением;

авиационное патрулирование проводится 1-2 раза в течение дня;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов осуществляется во время проведения наземного и авиационного патрулирования;

наземные и авиационные пожарные команды, если они не заняты на тушении пожаров, в полном составе находятся на местах дежурства;

по местным радиотрансляционным сетям и с помощью звукоусилительных установок на самолетах и вертолетах авиационной охраны лесов, особенно в дни отдыха, передаются напоминания о необходимости осторожного обращения с огнем в лесу;

может ограничиваться разведение костров и посещение отдельных участков лесов.

При IV классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование проводится с 8 до 21 часа;

авиационное патрулирование проводится не менее двух раз в день;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов ведется с 9 до 21 часа;

силы и средства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности к тушению пожаров;

организуется предупреждение населения о высокой пожарной опасности в лесах;

организуется ежедневное дежурство ответственных лиц с 9 до 24 часов;

у дорог при въезде в лес устанавливаются щиты, предупреждающие об опасности пожаров в лесах;

ограничивается посещение отдельных наиболее пожароопасных участков леса (первого-третьего классов природной пожарной опасности лесов), запрещается разведение костров в лесах.

При V классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды:

наземное патрулирование лесов проводится в течение всего светлого времени суток, а в наиболее пожароопасных местах - круглосуточно;

авиационное патрулирование проводится не менее 3 раз в день;

дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов ведется с 9 до 21 часа;

силы и средства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности к тушению пожаров;

противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена, передачи напоминаний об осторожном обращении с огнем в лесу по местным ретрансляционным сетям проводятся через каждые 2-3 часа;

максимально ограничивается въезд в леса средств транспорта, а также посещение леса населением, закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливаются щиты, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются посты на контрольно-пропускных пунктах.

Привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Для классификации пожарной опасности по условиям погоды могут использоваться местные шкалы, которые учитывают разнообразие местных природных условий, специфику динамики многолетних климатических данных и подлинный уровень пожарной опасности в лесах, что позволяет проводить дифференцированный лесопожарный мониторинг на всей территории лесного фонда.

Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций достигается различными путями. Одно из главных направлений является осуществление инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций:

- прогнозирование инженерной обстановки;

-планирование инженерного обеспечения ликвидации ЧС (по результатам прогноза возможной инженерной обстановки);

- подготовка инженерных систем и коммуникаций к работе в условиях ЧС;

- подготовка дорожной сети;

- создание фонда ЗС;

- создание системы оповещения служб и формирований, населения о чрезвычайных ситуациях;

- эвакуация населения (при необходимости) из опасной зоны.

6.3. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Аварии на транспорте

Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий являются:

1.Нарушение правил дорожного движения;
2.Неровное покрытие с дефектами, отсутствие горизонтальной разметки и ограждений на опасных участках;
3.Недостаточное освещение дорог;
4.Качество покрытий–низкое сцепление, особенно зимой и др. факторы.

В данной ситуации повышается вероятность аварий при транспортировке опасных грузов. Аварийность автотранспорта с цистернами при перевозках опасных грузов принимается равной $6 \cdot 10^{-7}$ аварий на 1 км пути. Подобные аварии приводят, в случаях разрушения или разгерметизации цистерны, к чрезвычайным ситуациям загрязняющими окружающую среду вредными веществами, ставя под угрозу не только водителей транспортного средства, перевозящего опасный груз, но и жизни других находящихся в непосредственной близости людей. Емкость автомобильных цистерн для перевозки опасных грузов колеблется от 4 до 30 м3. Радиусы зон поражения для некоторых, наиболее часто перевозимых опасных веществ, приведены в таблицах:

Таблица 6.3.1 Радиус и площадь зоны поражения токсическими веществами

Вещество	Радиус зоны поражения, км		Площадь зоны поражения, км^2	
	Смертельного	Порогового	Смертельного	Порогового
Хлор	0,3	1,2	0,008	0,18

Таблица 6.3.2. Радиус и площадь зоны поражения взрывопожароопасными веществами

Вещество	Радиус зоны поражения, м		Площадь зоны поражения, м^2	
	Растекания	Возгорания	Растекания	Возгорания
Бензин	12	170	450	91500
Мазут	14	145	600	66200

Расчет зон произведен для наихудших погодных условий:

Скорость ветра – 1 м/с

Вертикальная устойчивость атмосферы – инверсия

Температура наружного воздуха – 20ºС

Подобные аварии, произошедшие вне населенных пунктов, наносят экологический ущерб окружающей среде, но они гораздо опаснее в населенных пунктах, где помимо загрязнения местности опасности подвергаются жизнь и здоровье людей. Поэтому остро ставится проблема обхода населенных пунктов.

Для пропуска по дорогам негабаритных и опасных грузов оформляются специальные разрешения и органами ГИБДД определяются маршруты и время перевозок.

Совершенствование и развитие поселковых улиц и дорог способствует безопасности дорожного движения, предотвращению аварий и риска возникновения чрезвычайных ситуаций.

Для обеспечения быстрого и безопасного движения и предупреждения чрезвычайных ситуаций на дорогах поселка необходим комплекс организационных строительных, планировочных и мероприятий требующих, помимо капиталовложений, длительного периода времени.

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций на автотранспорте.

-улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на дорогах с уклонами, перед мостами, на участках с пересечением оврагов и на участках пересечения с магистральными трубопроводами, в период гололеда;

-устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;

-работа служб ГИБДД на дорогах за соблюдением скорости движения, особенно участках, пересекающих овраги;

-комплекс мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных экологических загрязнений при эксплуатации мостов и дорог (водоотвод с проезжей части, борьба с зимней скользкостью на мостах без применения хлоридов и песка, укрепление обочин на подходах к мостам, закрепление откосов насыпи, озеленение дорог).

-укрепление обочин, откосов насыпей, устройство водоотводов и других

инженерных мероприятий для предотвращения размывов на предмостных участках;

-регулярная проверка состояния постоянных автомобильных мостов через реки и овраги;

-очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость;

Аварии на системах жизнеобеспечения

Аварии на системах жизнеобеспечения: теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения приводят к нарушению жизнедеятельности проживающего в поселке населения. Холодная и длительная зима обуславливает максимальную теплоизоляцию зданий и сооружений, а также устойчивую схему теплоснабжения поселка.

Генеральным планом предусматривается создание устойчивой системы жизнеобеспечения населения, для этого планируется выполнение ряда инженерно-технических мероприятий:

– замена изношенных коммунально-энергетических сетей;
– организация сплошных ограждений зон строгого режима на водозаборных сооружениях;
– реконструкция трансформаторных подстанций, находящихся в неудовлетворительном состоянии;
– перевод воздушных линий электропередач на кабельные;
– закольцовка электрораспределительных сетей 10 кВ;
– создание на котельные противоаварийные системы для снижения риска возникновения аварийных ситуаций и защиты рабочего персонала;
– на всех котельных необходима разработка паспорта безопасности опасного производственного объекта;
– создание устойчивой системы теплоснабжения путем соединения теплотрасс от котельных между собой.

Аварии, связанные с выбросом АХОВ

К химически опасным, относятся объекты, на которых получаются, используются, перерабатываются, хранятся, транспортируются и уничтожаются аварийно химически опасные вещества (АХОВ). Это химические предприятия, водопроводные станции и станции по обеззараживанию канализационных стоков, холодильники, продуктопроводы (аммиако-и хлоропроводы) и др.

При аварии на ХОО или при его разрушении АХОВ выбрасываются в окружающую среду в количествах, достаточных для массового поражения людей и животных, образуются зоны и очаги химического заражения.

Территория, прилегающая к химически опасным объектам (ХОО), в пределах которой при возможном разрушении емкостей с АХОВ вероятно распространение последних с концентрациями, вызывающими поражения незащищенных людей, составляет зону возможного опасного химического заражения (ЗВЗ).

Классификация ЧС природного и техногенного характера производится на основании постановления правительства РФ от 21 мая 2007 года №304.

Основной, первоочередной задачей защиты населения и рабочего персонала предприятий от последствий возможных аварий на химически опасном объекте является организация системы оповещения и сигнализации.

На химически опасном объекте должен быть разработан паспорт безопасности. Проектом рекомендуется проведение страхования предприятия на случай аварии.

Для предотвращения аварий на химически опасных объектах и сокращения при их возникновении тяжелых последствий необходимо дальнейшее совершенствование технологических процессов с сокращением или полной ликвидацией использования АХОВ. Необходимо осуществить переход на биологическую очистку сточных вод с применением метода ультрафиолетовой очистки:

– на случай аварии на ХОО должны быть подготовлены в необходимом количестве резервы воды и растворов нейтральных веществ, для разбавления разлившихся АХОВ, обеззараживающие растворы, предусмотрена возможность использования адсорбционных материалов, грунта, песка, шлака, отходов и побочных продуктов производства.

– необходимо проводить мероприятия, позволяющие исключить разлив опасных жидкостей, а в случае разлива, локализовать аварию.

– в аварийных ситуациях необходимо предусмотреть возможность опорожнения особо опасных участков технологических схем в заглубленные емкости.

– слив АХОВ в аварийные емкости следует предусматривать с помощью автоматического включения сливных систем при обязательном его дублировании устройством для ручного включения опорожнения опасных участков технологических систем.

Проектом определены следующие организационные мероприятия, проведение которых направлено на снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций на ХОО:

– применение новейших технических решений по хранению и использованию АХОВ на ХОО, автоматизация процессов, связанных с применением АХОВ.

– разработка методик вариантных решений возникновения, развития и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на ХОО;

– периодический контроль состояния оборудования, трубопроводов, контрольно-измерительных приборов, коммуникаций, поддержание их работоспособности;

– точное выполнение плана-графика предупредительных ремонтов и профилактических работ, соблюдение их объемов и правил проведения;

– регулярная проверка соблюдения действующих норм и правил по

промышленной безопасности;

– регулярная проверка наличия и поддержания в готовности средств индивидуальной и коллективной защиты;

– регулярное проведение тренировок по отработке действий персонала хранилищ АХОВ в аварийных ситуациях.

В целях предотвращения террористической угрозы, необходимо проведение следующих мероприятий на ХОО:

– обеспечение круглосуточной охраны объектов и порядка допуска на них посторонних лиц;

– установка периметральных ограждений охраняемой территории;

– систематическое проведение проверки исправности защитного ограждения;

– круглосуточное проведение патрулирования территории объектов;

– систематическое проведение проверки технических подполий подземных коммуникаций, чердачных, складских и других производственных помещений с целью выявления подозрительных предметов, содержащих взрывчатые и легковоспламеняющиеся вещества;

– проведение периодической разъяснительной работы с персоналом объекта в целях повышения бдительности, мобилизации контролерского и инженерно-технического состава на содействие правоохранительным органам в проведении мероприятий антитеррористического характера.

– ограничение возможности доступа транспорта к установкам (блокирование подъездов).

На территории Кыштымского городского округа такие объекты отсутствуют.

Аварии, связанные с выбросом опасных биологических веществ

Опасное биологическое вещество-биологическое вещество природного или искусственного происхождения, неблагоприятно воздействующее на людей, сельскохозяйственных животных и растения в случае соприкасания с ними, а также на окружающую природную среду.

На территории Кыштымского городского округа такие объекты отсутствуют.

Аварии на взрывопожароопасных объектах

К числу взрыво- и пожароопасных объектов (ВПО) относятся предприятия и объекты производящие, использующие, хранящие или транспортирующие горючие и взрывоопасные вещества. Это предприятия химической, газовой, нефтеперерабатывающей, целлюлозно-бумажной, пищевой, лакокрасочной и др. промышленности, а также все виды транспорта, перевозящего взрывопожароопасные вещества, топливозаправочные станции, газо- и нефтепроводы.

На взрывопожароопасных объектах возможны такие чрезвычайные ситуации как: взрыв газовоздушной смеси и паров ЛВЖ, горение нефтепродуктов.

Для того чтобы свести к минимуму число пожаров, ограничить их распространение и обеспечить условия их ликвидации необходимо заблаговременно провести соответствующие мероприятия, в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-93 (1998, с изм. 1999)»:

Общие положения по содержанию территории

1. Территория в пределах противопожарных разрывов должна своевременно очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п.
2. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями, штабелями леса, пиломатериалов, других материалов и оборудования не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.
3. Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и водоисточникам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

О закрытии дорог или проездов для их ремонта или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных машин, необходимо немедленно сообщать в подразделения пожарной охраны.

На период закрытия дорог в соответствующих местах должны быть установлены указатели направления объезда или устроены переезды через ремонтируемые участки и подъезды к водоисточникам.

4. Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15м (кроме случаев, когда по другим нормам требуется больший противопожарный разрыв) или у противопожарных стен.

Отдельные блок-контейнерные здания допускается располагать группами не более 10 в группе и площадью не более 800 м2. Расстояние между группами этих зданий и от них до других строений, торговых киосков и т. п. следует принимать не менее 15м.

5. Не разрешается курение на территории и в помещениях складов и баз, хлебоприемных пунктов, объектов торговли, добычи, переработки и хранения ЛВЖ, ГЖ и горючих газов (ГГ), производств всех видов взрывчатых веществ, взрывопожароопасных и пожароопасных участков, а также в неотведенных для курения местах иных предприятий, в детских дошкольных и школьных учреждениях, в злаковых массивах.
6. Разведение костров, сжигание отходов и тары не разрешается в пределах, установленных нормами проектирования противопожарных разрывов, но не ближе 50 м до зданий и сооружений. Сжигание отходов и тары в специально отведенных для этих целей местах должно производиться под контролем обслуживающего персонала.
7. Территория поселка и предприятий (организаций) должна иметь наружное освещение в темное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов, наружных пожарных лестниц и мест размещения пожарного инвентаря, а также подъездов к пирсам пожарных водоемов, к входам в здания и сооружения.

8. На территории жилых домов, общественных и гражданских зданий не разрешается оставлять на открытых площадках и во дворах тару с ЛВЖ и ГЖ, а также баллоны со сжатыми и сжиженными газами.

9. На территории поселка и предприятий не разрешается устраивать свалки горючих отходов.

Общие требования к взрыво-пожароопасным объектам:

1. Хранить в складах (помещениях) вещества и материалы необходимо с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т. п.).

2. Баллоны с ГГ, емкости с ЛВЖ и ГЖ, а также аэрозольные упаковки должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.

3. Электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться.

4. Дежурное освещение в помещениях складов, а также эксплуатация газовых плит, электронагревательных приборов и установка штепсельных розеток не допускается

5. В зданиях, расположенных на территории баз и складов, не разрешается проживание персонала и других лиц.

6. В цеховых кладовых не разрешается хранение ЛВЖ и ГЖ в количестве, превышающем установленные на предприятии нормы. На рабочих местах количество этих жидкостей не должно превышать сменную потребность.

7. Не разрешается хранение горючих материалов или негорючих материалов в горючей таре в помещениях подвальных и цокольных этажей, не имеющих окон с приямками для дымоудаления, а также при сообщении общих лестничных клеток зданий с этими этажами.

8. Запрещается:

– эксплуатация негерметичных: оборудования и запорной арматуры;

– уменьшение высоты обвалования, установленной нормами проектирования;

– эксплуатация резервуаров, имеющих перекосы и трещины, а также неисправные оборудование, контрольно-измерительные приборы, подводящие продуктопроводы и стационарные противопожарные устройства;

– наличие деревьев и кустарников в каре обваловании;

– установка емкостей на горючее или трудногорючее основания;

– переполнение резервуаров и цистерн;

– отбор проб из резервуаров во время слива или налива нефтепродуктов;

– слив и налив нефтепродуктов во время грозы.

9. Установка транспортных пакетов в противопожарных разрывах, проездах, подъездах к пожарным водоисточникам не разрешается.

Для обеспечения безопасности на взрывопожароопасных объектах рекомендуется проведение следующих инженерно-технических и организационно-технических мероприятий:

- заземление технологического оборудования и коммуникаций для защиты от накопления и проявления статического электричества;

-оборудование резервуаров хранения нефтепродуктов: автоматической системой пожаротушения с пеногенераторами и сухими трубопроводами, ручными пеноподъемниками;

-создание противопожарных водоемов, на территории или в непосредственной близости от объектов;

-оборудование территории объектов пожарными гидрантами;

-оборудование производственных площадок молниезащитой;

-оснастить производственные и вспомогательные здания объектов автоматической пожарной сигнализацией;

-обеспечить проезд вокруг промплощадок и резервуаров для передвижения механизированных средств пожаротушения;

-осуществлять постоянный контроль состояния противопожарного оборудования на территории промышленных площадок;

-для обеспечения своевременной локализации загорания, ведения контроля за соблюдением противопожарного режима, проведения профилактической работы рекомендуется создание добровольных пожарных команд (ДПК) из числа инженерно-технических работников, рабочих;

-при выполнении работ на территориях резервуарных парков или складских помещений рекомендуется применять инструменты из материалов, исключающих искрообразование;

-создание оперативного плана пожаротушения и плана ликвидации аварийных ситуаций, предусматривающих порядок действия пожарной охраны и персонала взрывопожароопасных объектов;

-проведение инструктажа по пожарной безопасности.

Помимо этого, необходимо проведение следующих мероприятий:

-оборудовать здания (помещения) объектов инфраструктуры поселка автоматическими системами обнаружения и тушения пожара, а также системами оповещения людей о пожаре в соответствии с действующими нормами;

-обеспечить содержание подвалов и чердаков жилых домов в строгом соответствии с требованиями пожарной безопасности, принять неотложные меры с целью запрещения хранения в подвалах и чердаках сгораемых материалов;

-указатели пожарных гидрантов выполнить световыми или со светоотражающим покрытием.

Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера, нормативными правовыми актами органов государственной власти Челябинской области не установлены. В связи с этим границы территорий, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера в графических материалах не отображены.

Оценка последствий возникновения аварий на потенциально опасных

объектах.

На территории Кыштымского городского округа Челябинской области осуществляют свою деятельность объекты жизнеобеспечения населения, потенциально опасные объекты. На территории населенных пунктов расположен ряд критически важных объектов-объектов, нарушение (или прекращение) функционирования которых приводит к потере управления, разрушению инфраструктуры, необратимому негативному изменению (или разрушению) экономики муниципального образования, или существенному ухудшению безопасности, а также нормальных условий жизнедеятельности населения, проживающего на этих территориях на длительный период времени. Учитывая большую значимость критически важных объектов городского округа для населения и предприятий, расположенных на его территории, каждый из этих объектов представляет определенный вид опасности (социально-экономической и техногенной), связанный либо с прекращением деятельности данного (объекты жизнеобеспечения), либо с опасными веществами, находящимися на территории объекта.

На территории Кыштымского городского округа отсутствуют потенциально опасные объекты, находящиеся в стадии консервации или ликвидации.

Согласно постановления Правительства Российской Федерации «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов» все потенциально опасные объекты оборудованы локальной системой оповещения, которая предназначена для оповещения работников предприятия, а также населения, проживающего вблизи потенциально опасного объекта.

Под временем прибытия первого подразделения пожарных к месту вызова понимают время, затраченное пожарными на выезд из места получения сообщения о пожаре до объекта, где локализован пожар.

Время прибытия первого подразделения пожарных к местам локализации пожара представляет собой временную характеристику действий противопожарной службы и является основным показателем оперативности реагирования ее на поступающие вызовы от граждан.

Время прибытия состоит из двух временных интервалов: сбор и выезд пожарных по тревоге (1 мин) и время следования к месту локализации пожара (месту вызова).

Данный показатель с 2009г. был зафиксирован в официальном документе-Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности, который установил временную норму для прибытия первого подразделения пожарных на объекты пожара. Технический регламент содержит в себе информацию о размещении подразделений пожарной охраны и требования по пожарной безопасности к поселениям и городским округам.

Согласно документу (Федеральному закону РФ от 22 июля 2008 года №123-ФЗ) показатель времени прибытия пожарных не должен превышать 10 минут для городов и поселков городского типа, и 20 минут для сельских поселений. В ст.76

главы 17 значится, что дислокация подразделения пожарных определяется из вышеуказанных расчетов.

Определение числа и мест дислокации пожарных подразделений проводится как для проектируемых, так и для существующих населенных пунктов, микрорайонов и содержит в себе несколько этапов: предварительный этап, проведение расчетов, подготовка заключения.

С целью уменьшения времени прибытия первого подразделения пожарных разрабатывается комплекс мероприятий, направленных на снижения времени прибытия к месту вызова. Для этого проводятся работы с органами местного самоуправления, создаются формирования муниципальной или добровольной пожарной охраны (актуально в поселениях, удаленных от подразделений Федеральной противопожарной службы), населенные пункты обеспечиваются общедоступными средствами связи для сообщения о пожаре или ЧС.

Также, с целью сокращения времени следования, с составом подразделений проводятся оперативно-тактическое изучение районов, проводится отработка планов тушения пожара, проводятся практические занятия с отработкой выездов на объекты.

В Федеральном законе от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» говорится, что все объекты защиты должны иметь разработанную систему пожарной безопасности. Данная система создается с целью предотвращения пожаров и пожароопасных ситуаций, обеспечения безопасности жизни людей и имущества. Система пожарной безопасности объекта, как правило, состоит из мероприятий по предотвращению пожара, противопожарной защиты, организационно-технические меры по предотвращению пожара. Нормативный уровень пожарной безопасности на объекте представляет собой состояние противопожарной защиты объекта, когда все значения пожарных рисков не превышают допустимый уровень безопасности.

6.4. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения ЧС биолого-социального характера

К рискам возникновения ЧС биолого-социального характера относятся риски возникновения инфекционной заболеваемости людей и с/х животных.

Риски возникновения инфекционной заболеваемости людей возможны, но исходя из статистики эпидемиологической обстановки, вероятности возникновения эпидемий нет.

Риски заболеваемости с/х животных и на личных подворьях возможны, но исходя из статистики эпидемиологической и эпизоотической обстановки, вероятность возникновения эпидемий и эпизоотий крайне мала.

6.5. Оповещение населения

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.03.1993 №178 “О создании локальных системах оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов” на действующих опасных

производственных объектах должны быть локальные системы оповещения. Финансирование работ на действующем объекте осуществляется за счёт собственных средств объекта.

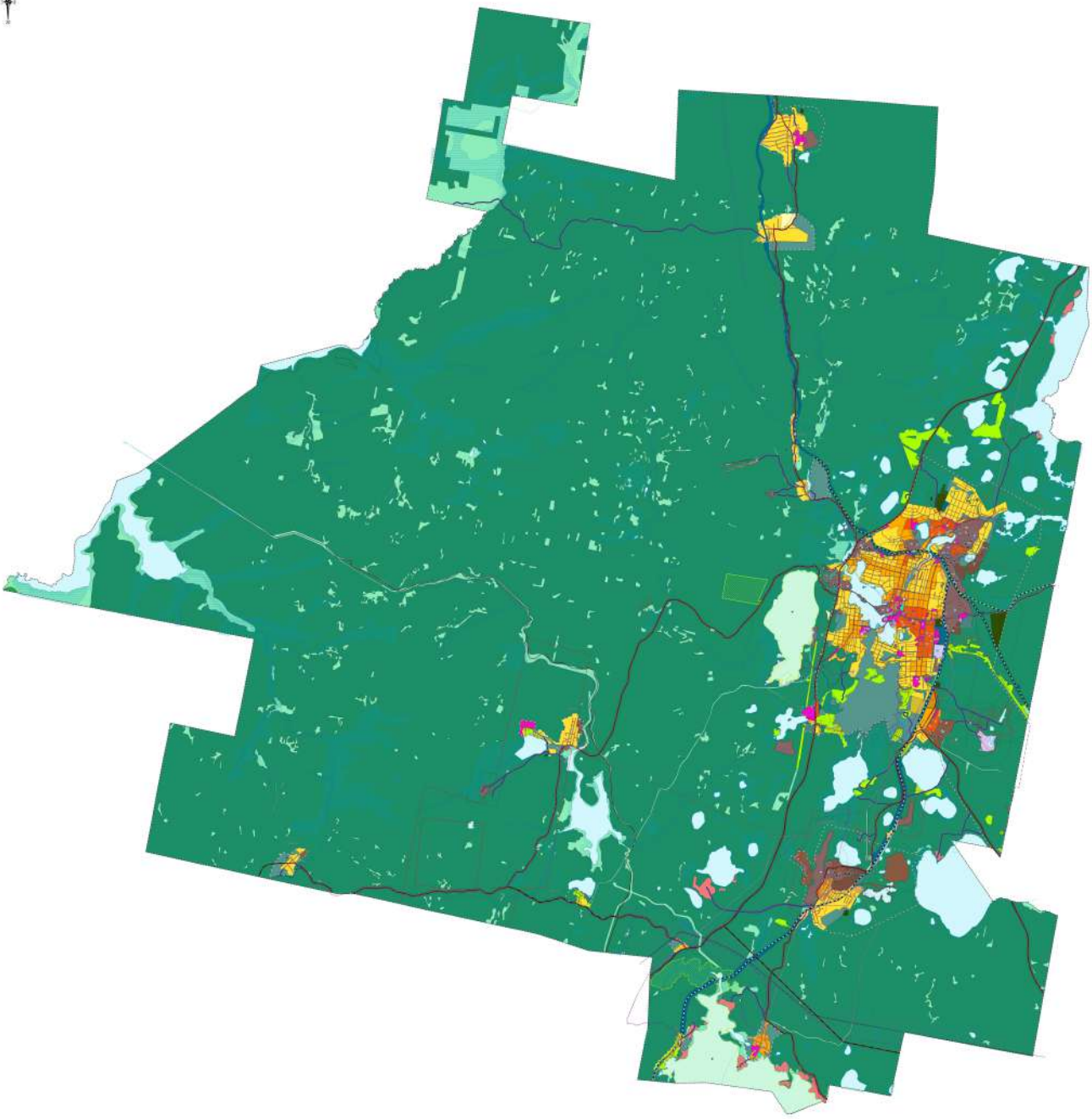
Согласно совместному приказу МЧС России, Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации, Министерства культуры и массовых коммуникаций Российской Федерации №422/90/376 от 25.07.2006 года «Об утверждении Положения о системах оповещения населения» орган местного самоуправления планирует и проводит совместно с организациями связи, операторами связи и организациями телерадиовещания проверки систем оповещения, тренировки по передаче сигналов оповещения и речевой информации. Высокая эффективность в подготовке населения к самостоятельным действиям может быть достигнута путём выпуска специальных брошюр, адресованных местным жителям округа, которые раздаются бесплатно или продаются за небольшую стоимость.

6.6. Защитные сооружения

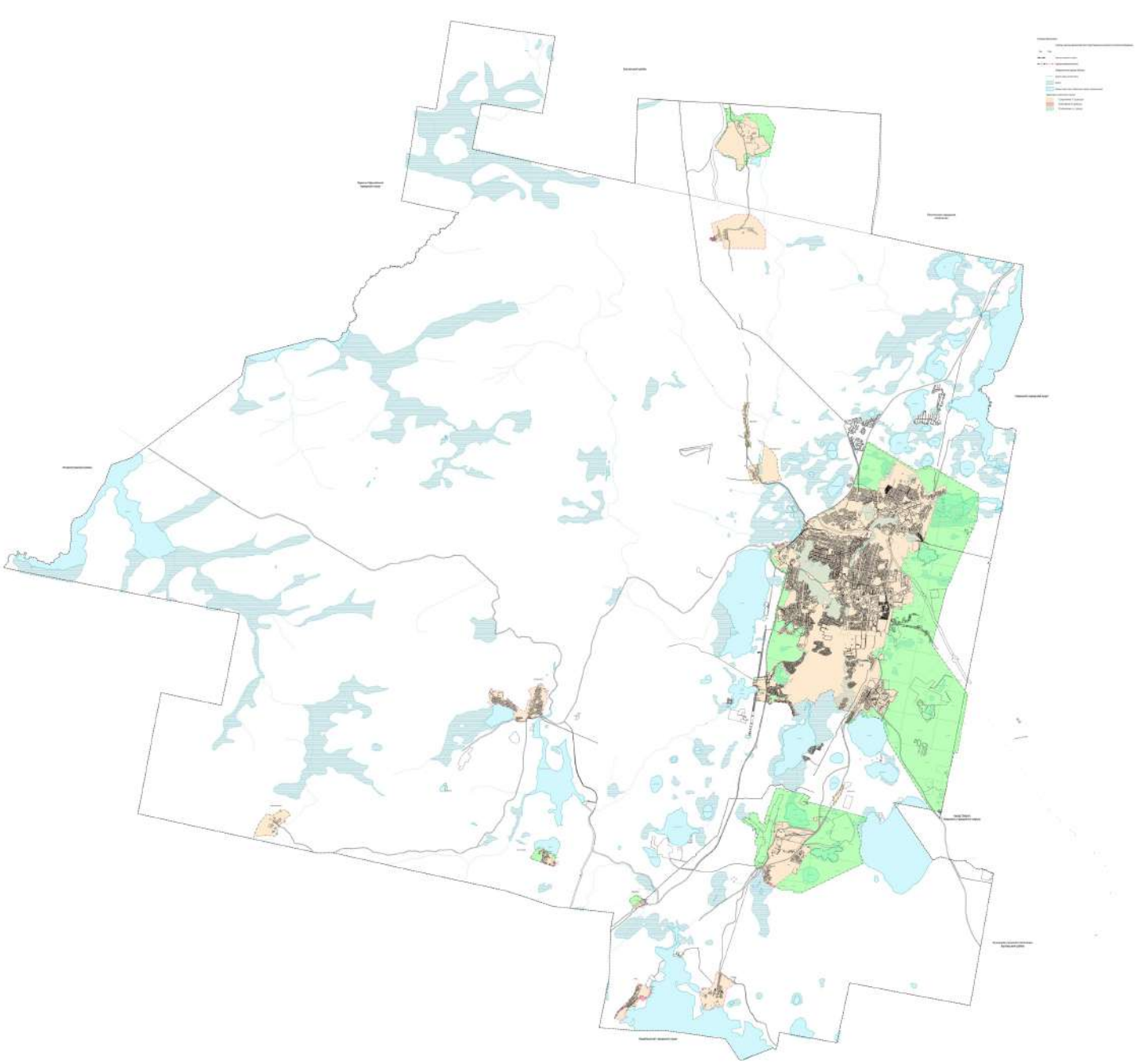
Согласно СП 165.1325800.2014 для каждого защитного сооружения должен быть разработан план-график приведения убежища в готовность к приёму укрываемых людей.

Защитные сооружения должны приводиться в готовность для приёма укрываемых в сроки, не превышающие 12 часов, а на химически опасном объекте должны содержаться в готовности к немедленному приёму укрываемых.

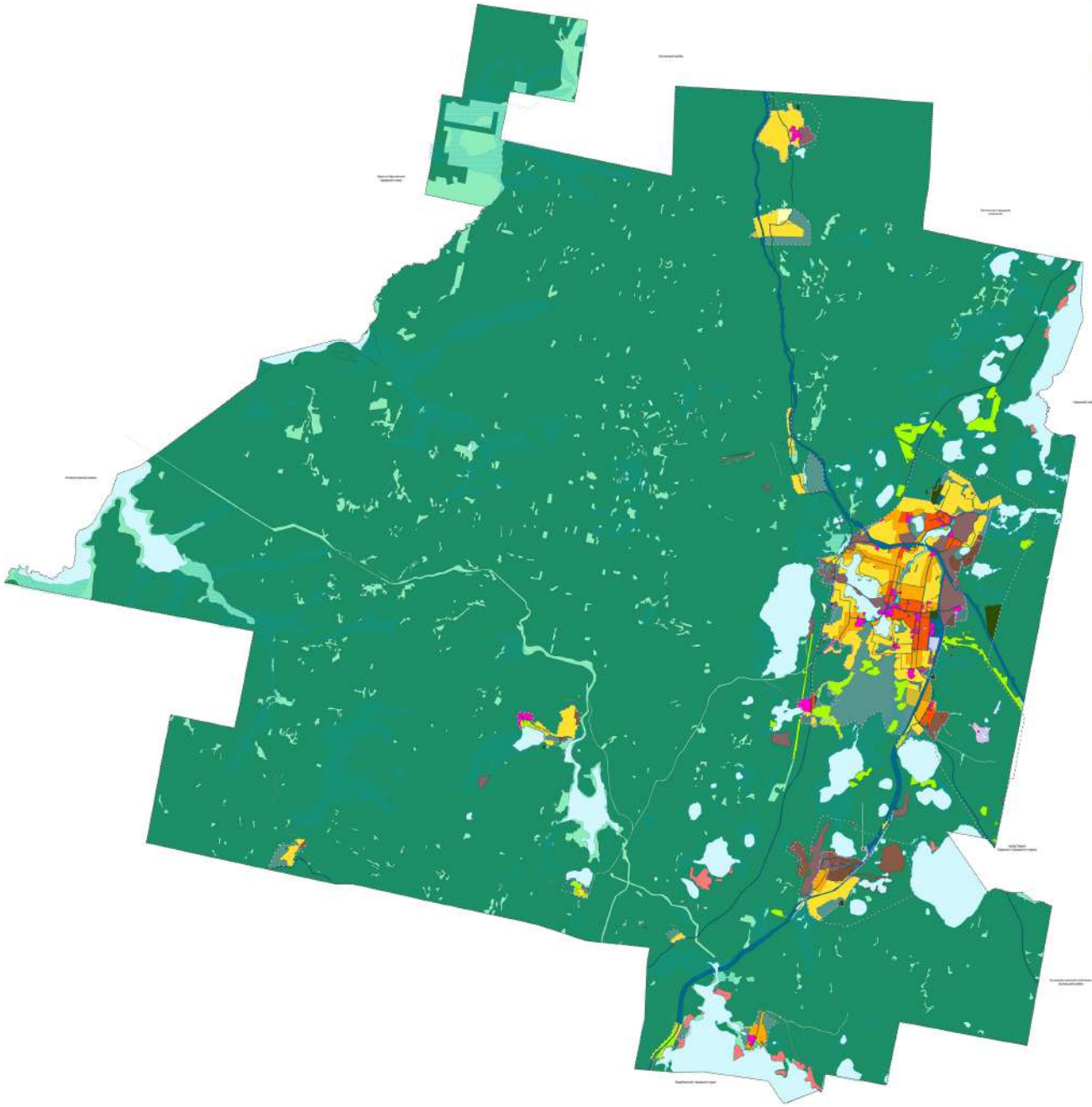
ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КЫШТЫМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КАРТА ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
М 1:25000



ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КЫШТЫМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КАРТА ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (В ТОМ ЧИСЛЕ ГРАНИЦ ОБРАЗУЕМЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ), ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
М 1:25000



ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КЫШТЫМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КАРТА ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
М 1:25000



ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН КЫШТЫМСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КАРТА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН ГОРОДСКОГО ОКРУГА
М 1:25000

