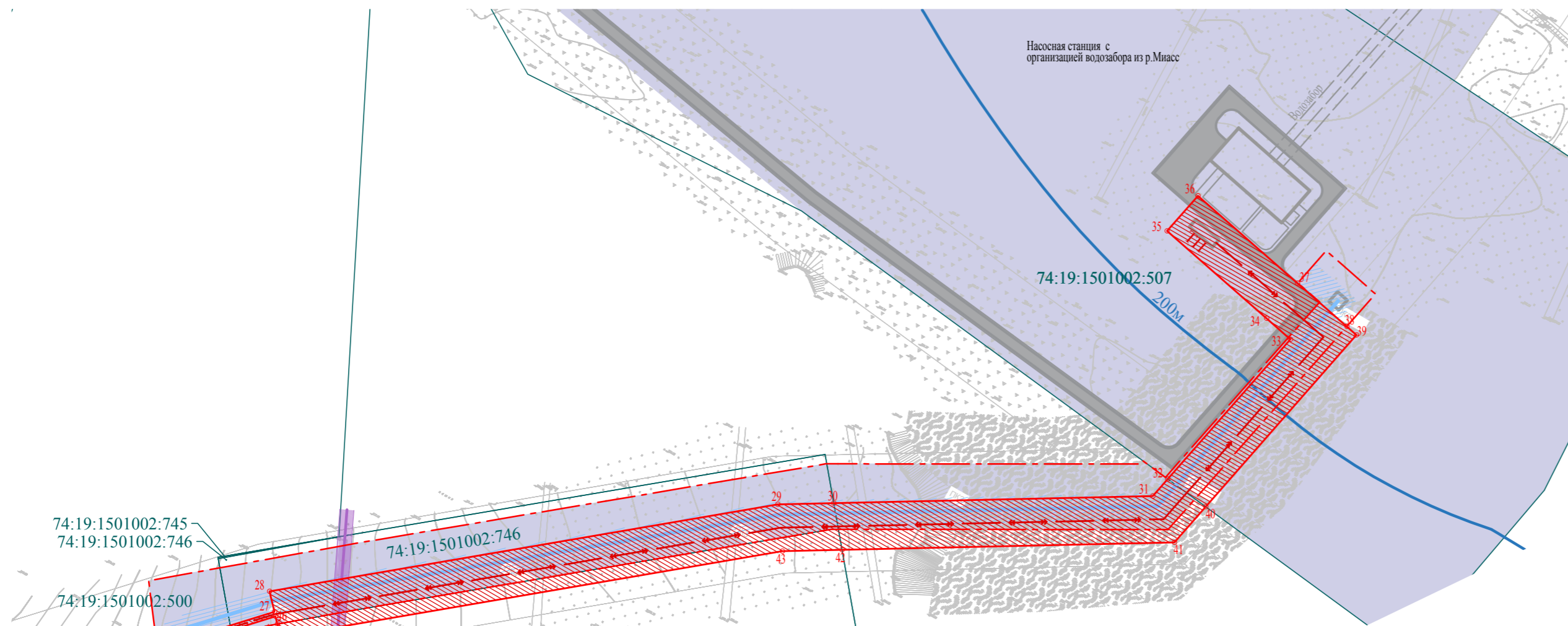


Челябинская область, Сосновский муниципальный район, Полетаевское сельское поселение.
 Проект планировки и межевания территории для размещения линейного объекта - кабельно-воздушная линия электропитания 10 кВ
 в границах Полетаевского сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области

Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000

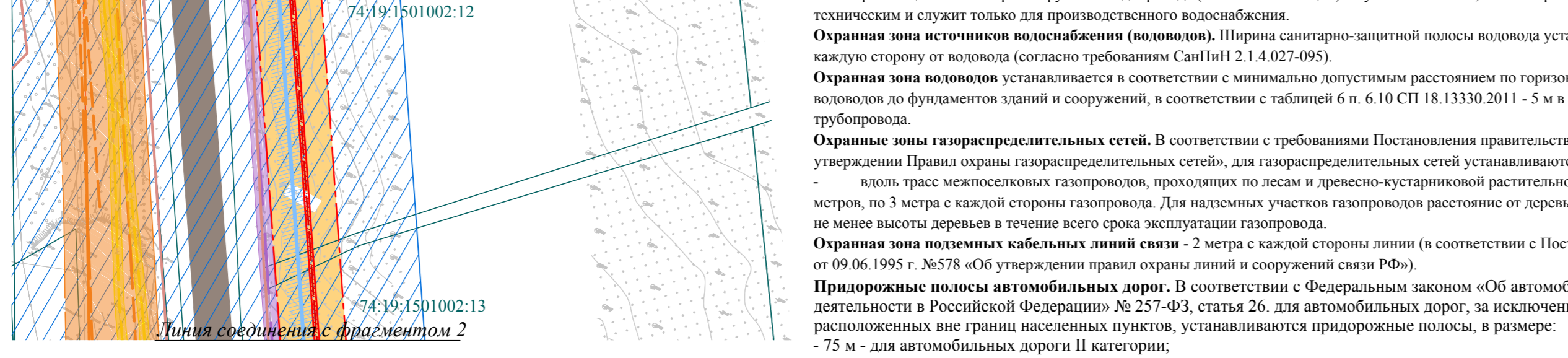
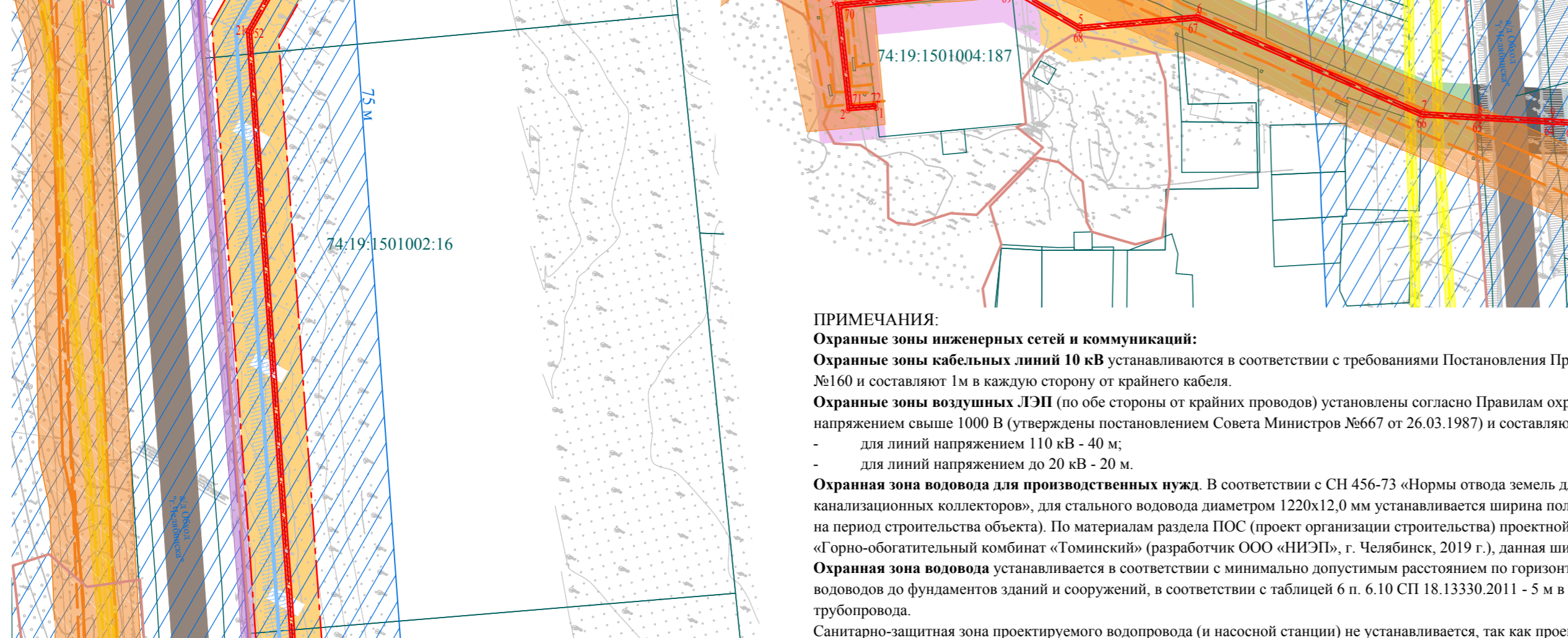
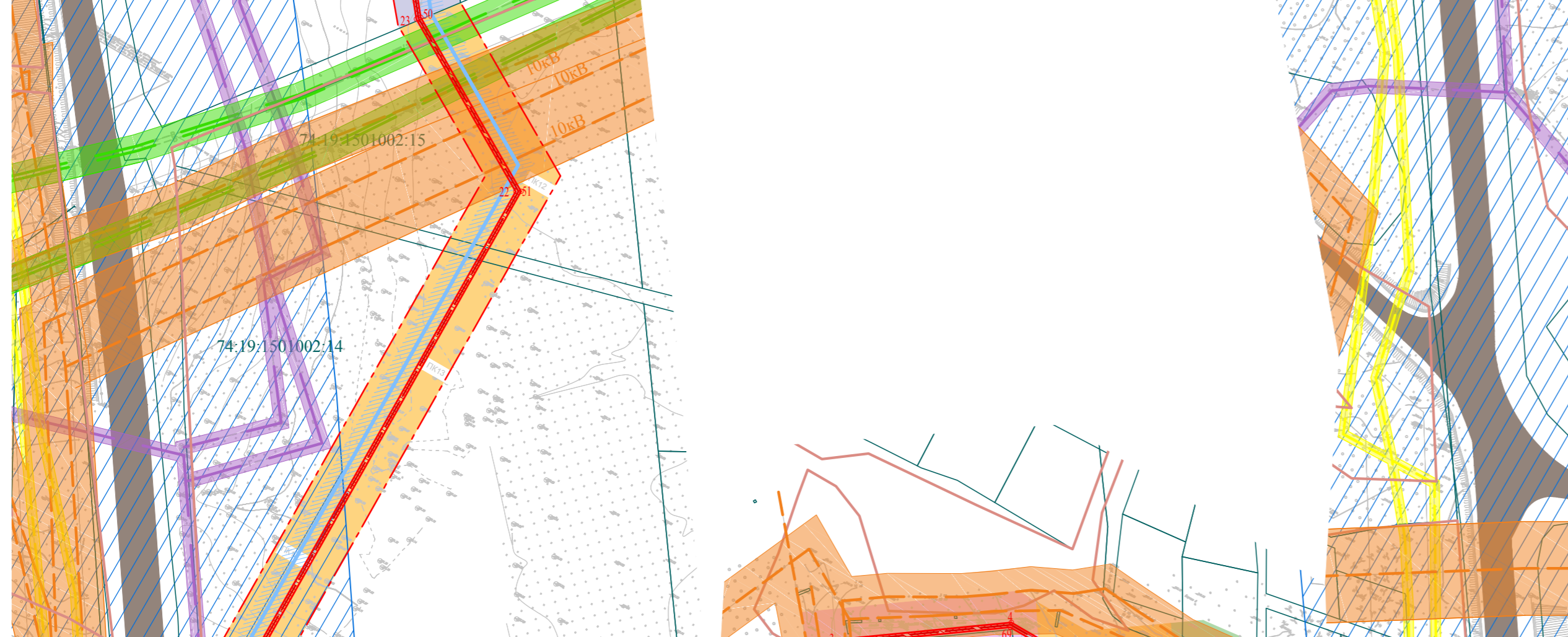
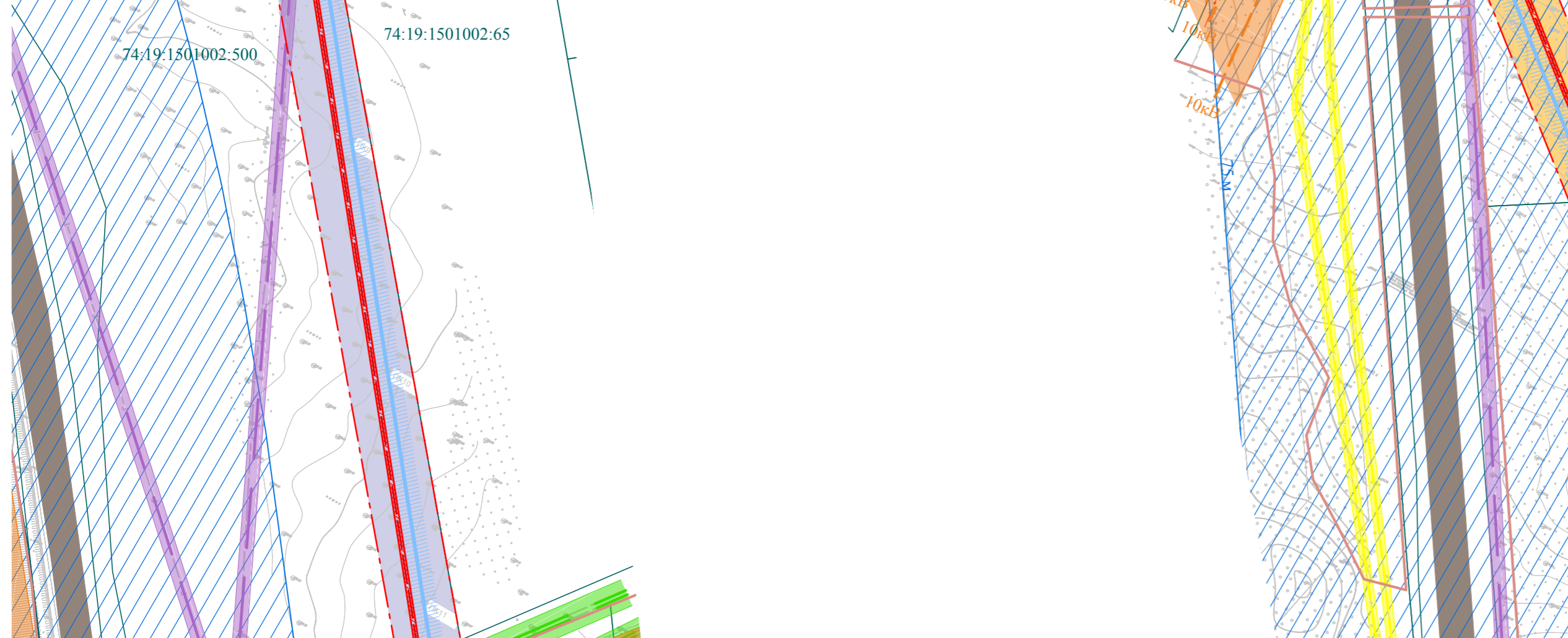
Фрагмент 1



Фрагмент 1



Фрагмент 2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ:

- населенных пунктов
- красных линий, устанавливаемых для размещения проектируемого линейного объекта
- красные линии, установленные «Проектом планировки и межевания территории для размещения линейного объекта водовода для производственных нужд в границах Томинского и Полетаевского сельских поселений Сосновского муниципального района Челябинской области (применительно к территории Полетаевского сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области)» (шифр проекта 02.2-ППИМ-2019) для размещения водовода для производственных нужд и объекта капитального строительства в его составе, стоящих на государственном кадастровом учете (согласно данным ЕГРН на март 2019г.)

ТЕРРИТОРИИ*

в границах проектирования:

- Зона специальной деятельности
- Зона застройки индивидуальными жилыми домами
- Зона ведения садоводства и дачного хозяйства
- Зона автомобильного транспорта
- Зона энергетики

ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

- здания и строения

объекты инженерной инфраструктуры:

- сущ. / рек. / проект. газопровод
- ЛЭП 6-10/110 кВ
- подземные кабельные линии связи
- магистральный водопровод
- Водовод для производственных нужд**
- кабельно-воздушная линия электропитания 10кВ (воздушный способ прокладки)
- кабельно-воздушная линия электропитания 10кВ (кабельный способ прокладки)

объекты транспортной инфраструктуры:

- сущ. / рек. / проект. автомобильные дороги
- местный проезд, обеспечивает доступ к насосной станции**

ГРАНИЦЫ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ:

существующие:

- охранные зоны газопроводов (3 м в каждую сторону)
- охранные зоны высоковольтных ЛЭП 6-10/110кВ (10/20 м соответственно)
- придорожные полосы автомобильной дороги общего пользования II / IV категории (75/50 м)
- охранный зона подземной кабельной линии связи (2м)
- охранный зона магистрального водопровода (5м)
- границы береговых полос/прибрежных защитных зон/водоохранных зон водных объектов

проектируемые:

- охранный зона кабельно-воздушной линии электропитания 10кВ
- охранный зона водовода для производственных нужд

ПРОЧЕЕ

- номера характерных точек красных линий, устанавливаемых для размещения линейного объекта и границ зон допустимого размещения линейного объекта (совпадают)

*Наименования приведены в соответствии с правилами землепользования и застройки Полетаевского сельского поселения

**Предусмотрено "Проектом планировки и межевания территории для размещения линейного объекта водовода для производственных нужд в границах Томинского и Полетаевского сельских поселений Сосновского муниципального района Челябинской области (применительно к территории Полетаевского сельского поселения Сосновского муниципального района Челябинской области)" (02.2-ППИМ-2019)

Координаты поворотных точек красных линий

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	591579.84	2306434.92
2	591572.95	2306424.93
3	591610.17	2306397.64
4	591654.04	2306458.88
5	591653.99	2306492.78
6	591683.2	2306534.1
7	591695.28	2306637.98
8	591706.2	2306659.62
9	591720.31	2306687.57
10	591724.97	2306696.81
11	591748.69	2306950.03
12	591747.19	2307009.48
13	591767.83	2307009.48
14	591788.72	2307009.48
15	591816.47	2307009.48
16	591835.62	2307009.48
17	591836.16	2307000.71
18	591999.36	2306844.7
19	591939.49	2306748.09
20	592241.26	2306365.7
21	592758.81	2306015.28
22	592992.16	2306013.25
23	593034.71	2305939.69
24	593267.44	2305752.14
25	593259.37	2305735.29
26	593459.98	2305582.74
27	593487.58	2305608.24
28	593494.12	2305602.03
29	593634.83	2305771.5
30	593647.24	2305791.91
31	593718.02	2305908.42
32	593727.46	2305910.3
33	593805.39	2305925.81
34	593808.05	2305912.55
35	593819.16	2305857.06
36	593838.76	2305861.01
37	593827.66	2305916.48
38	593822.16	2305943.94
39	593821.08	2305949.33
40	593725.29	2305930.26
41	593705.49	2305926.32
42	593631.75	2305804.94
43	593618.51	2305783.14
44	593479.58	2305615.82
45	593483.67	2305611.94
46	593486.12	2305609.62
47	593459.86	2305585.34
48	593261.88	2305735.89
49	593269.92	2305752.71
50	593056.26	2305941.01
51	592993.32	2306015.24
52	592759.43	2306017.27
53	592242.64	2306367.18
54	591941.93	2306748.23
55	592001.91	2306845.03
56	591838.11	2307001.62
57	591837.5	2307011.48
58	591816.42	2307011.48
59	591788.61	2307011.48
60	591767.72	2307011.48
61	591745.14	2307011.48
62	591746.68	2306959.09
63	591723.02	2306997.37
64	591718.64	2306888.71
65	591704.54	2306660.76
66	591693.34	2306638.57
67	591681.27	2306534.84
68	591651.99	2306493.41
69	591652.04	2306459.52
70	591609.72	2306400.45
71	591575.7	2306425.39
72	591581.44	2306433.72

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Охранные зоны инженерных сетей и коммуникаций:**
- Охранные зоны кабельных линий 10 кВ** устанавливаются в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 и составляют 1м в каждую сторону от крайнего кабеля.
- Охранные зоны воздушных ЛЭП** (по обе стороны от крайних проводов) установлены согласно Правилам охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В (утверждены постановлением Совета Министров №667 от 26.03.1987) и составляют:
 - для линий напряжением 110 кВ - 40 м;
 - для линий напряжением до 20 кВ - 20 м.
- Охранный зона водовода для производственных нужд.** В соответствии с СН 456-73 «Нормы отвода земель для магистральных водоводов и канализационных коллекторов», для стального водовода диаметром 1220х12,0 мм устанавливается ширина полосы отвода 32 м (устанавливается на период строительства объекта). По материалам раздела ПОС (проект организации строительства) проектной документации «Орно-обогатительный комбинат «Томинский» (разработчик ООО «НИЦ», г. Челябинск, 2019 г.), данная ширина уменьшена до 28 м.
- Охранный зона водоводов** устанавливается в соответствии с минимально допустимым расстоянием по горизонтали (в свету) от подземных водоводов до фундаментов зданий и сооружений, в соответствии с таблицей 6 п. 6.10 СП 18.13330.2011 - 5 м в каждую сторону от стенки трубопровода. Санитарно-защитная зона проектируемого водопровода (и насосной станции) не устанавливается, так как проектируемый водовод является техническим и служит только для производственного водоснабжения.
- Охранный зона источников водоснабжения (водоводов).** Ширина санитарно-защитной полосы водовода устанавливается в размере 10 м в каждую сторону от водовода (согласно требованиям СанПиН 2.1.4.027-095).
- Охранный зона водоводов** устанавливается в соответствии с минимально допустимым расстоянием по горизонтали (в свету) от подземных водоводов до фундаментов зданий и сооружений, в соответствии с таблицей 6 п. 6.10 СП 18.13330.2011 - 5 м в каждую сторону от стенки трубопровода.
- Охранный зона газораспределительных сетей.** В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 20.11.2000 №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны: вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просека 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.
- Охранный зона подземных кабельных линий связи** - 2 метра с каждой стороны линии (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 г. №578 «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи РФ»).
- Придорожные полосы автомобильных дорог.** В соответствии с Федеральным законом «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации» № 257-ФЗ, статья 26. для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных вне границ населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы, в размере:
 - 75 м - для автомобильных дорог II категории;
 - 50 м - для автомобильных дорог IV категории.

13-ППИМ-2019						
Челябинская область, Сосновский муниципальный район, Полетаевское сельское поселение						
Изм.	Колуч.	Лист	Масш.	Подпись	Дата	Статус
ГАП	Михаилина Н.И.	03			03.19	Лист
Разработал	Никитина А.В.	05			05.19	Листов
Головной Л.П.		03			03.19	7