

Общество с ограниченной ответственностью
«Специализированное монтажно-наладочное предприятия жилищно-
коммунального хозяйства Удмуртской Республики»



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки и проект межевания линейного объекта

Проект планировки территории (основная часть)

**ВТОРАЯ НИТКА МАГИСТРАЛЬНОГО ВОДОВОДА Д=500ММ ОТ
НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 2-ГО ПОДЪЕМА ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ 3-
ГО ПОДЪЕМА СЯНИНСКОГО ВОДОЗАБОРА Г. ГЛАЗОВА**

Обозначение: 48/2017-ППТЛО.1

Директор

Е.В. Красакова

Главный инженер


О.Е. Стяжкина

**ИЖЕВСК
2018**

Состав проектных материалов

48/2017-ППТЛО.1	Проект планировки территории (основная часть)
48/2017-ППТЛО.2	Проект планировки территории (материалы по обоснованию)
48/2017-ПМТ	Проект межевания территории

Положение о размещении линейных объектов	3
1 Наименование, основные характеристики	3
2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта	4
3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	4
4 Предельные параметры объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	10
5 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства	10
6 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	11
7 Мероприятия по охране окружающей среды	11
8 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	14
2. Графическая часть	15
48/2017-ППТЛО.1-ГЧ-1 Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта	16

Взам. инв. №		Подп. и дата												
Инв. № подл.							48/2017-ППТЛО.1-С				Содержание	Стадия	Лист	Листов
												П		1
										ООО “СМНП ЖКХ УР»				
	Составил	Кузнецов			02.18									

Положение о размещении линейных объектов

Основанием для разработки проекта планировки и межевания территории объекта проектирования «Вторая нитка магистрального водовода $D=500\text{мм}$ от насосной станции 2-го подъема до насосной станции 3-го подъема Сянинского водозабора г. Глазова» являются:

- Техническое задание;
- Приказ МУП «Водопроводно-канализационное хозяйство г.Глазова о подготовке проекта планировки и межевания территории для размещения линейного объекта №13 от 24.01.2018.

При разработке проекта планировки и проекта межевания территории использованы нормативные документы:

Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г № 190-ФЗ;

Генеральный план МО «Кожильское»,

Правила землепользования и застройки МО «Кожильское», утвержденные решением Совета депутатов муниципального образования «Кожильское» Глазовского района Удмуртской Республики от 6 декабря 2013 года № 79;

Постановление Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года N 564 об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов;


РДС 30-201-98. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации» (принят Постановлением Госстрой РФ от 06.04.1998 №18-30).

1 Наименование, основные характеристики

Наименование объекта: «Вторая нитка магистрального водовода $D=500\text{мм}$ от насосной станции 2-го подъема до насосной станции 3-го подъема Сянинского водозабора г. Глазова».

Основные характеристики.

Настоящей проектной документацией предусмотрено строительство второй нитки водовода для существующей системы водоснабжения города Глазова из подземных источников у деревни Сянино. Существующая система водоснабжения сохраняет все технические характеристики и реконструкции не подлежит, включая управление технологическими процессами на насосных станциях.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>Основные характеристики.</p> <p>Настоящей проектной документацией предусмотрено строительство второй нитки водовода для существующей системы водоснабжения города Глазова из подземных источников у деревни Сянино. Существующая система водоснабжения сохраняет все технические характеристики и реконструкции не подлежит, включая управление технологическими процессами на насосных станциях.</p>									
			48/2017-ППТЛО.1-Т									
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
									Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
										П	1	12
										ООО «СМНП ЖКХ УР»		
			Составил	Кузнецов				02.18				

Водовод из полиэтиленовой трубы Ду400, вода питьевая ГОСТ 18599-2001 [38.10] проложен в земле на глубине 2,22 м по низу трубы.

Протяженность – 9660 метров (общая длина 13443 м)

Строительство водовода и его сооружений предусматривается открытым (траншейным) способом. Прокладка водовода под речкой Убыть, под автомобильными дорогами у деревни Верхняя Убыть и поселка Сыга, под улицей Химмашевское шоссе, под железной дорогой предусмотрена методом «горизонтального наклонного бурения».

Все узлы водовода с трубопроводной арматурой предусмотрены в камерах. Камеры выполнены: днище, перекрытие и горловина – из сборного железобетона, стены – из монолитного железобетона. «Мокрые» колодцы для слива воды из водовода выполнены из сборного железобетона. Для этого применены «Типовые проектные решения 901-09-11.84. Колодцы водопроводные»

2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта

Субъект РФ	<i>Удмуртская республика</i>
Муниципальный район	<i>Глазовский район</i>
Населенный пункт	<i>МО «Кожильское»</i>

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

	Х	У
н1	531314.664	2183517.119
н2	531318.144	2183555.603
н3	531317.939	2183556.127
н4	531235.544	2183766.847
н5	531179.901	2184466.212
н6	531264.131	2184557.947
н7	531306.638	2184570.741

размещения линейного объекта

Взам. инв. №	Подп. и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
--------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

н8	531330.374	2184577.842
н9	531335.111	2184579.257
н10	531326.916	2184613.832
н11	531438.999	2184694.778
н12	531475.730	2184731.730
н13	531513.677	2184778.845
н14	531639.736	2184792.337
н15	531690.523	2184834.404
н16	531765.089	2184941.450
н17	531781.327	2184964.760
н18	531816.034	2185025.357
н19	531829.364	2185027.863
н20	531839.344	2185049.324
н21	531966.707	2185323.187
н22	532025.050	2185481.492
н23	532048.515	2185476.318
н24	532105.270	2185687.365
н25	532163.252	2185879.957
н26	532286.224	2185940.281
н27	532349.256	2185947.644
н28	532353.604	2185951.790
н29	532373.156	2185970.432
н30	532394.091	2185973.506
н31	532423.268	2186043.489
н32	532425.649	2186049.198
н33	532448.593	2186104.230
н34	532487.333	2186135.839
н35	532580.493	2186211.848
н36	532603.210	2186230.383
н37	532754.088	2186212.351
н38	532828.411	2186203.468
н39	533048.553	2186236.239
н40	533098.514	2186243.676
н41	533102.888	2186251.133
н42	533223.632	2186456.959
н43	533232.109	2186463.827
н44	533249.363	2186516.334
н45	533255.530	2186516.334
н46	533257.294	2186516.334
н47	533274.883	2186559.846
н48	533323.333	2186757.138
н49	533324.575	2186780.137

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

48/2017-ПІТЛО.1-Т

Лист

3

н50	533326.741	2186787.949
н51	533331.786	2186790.804
н52	533332.561	2186793.597
н53	533346.863	2186848.131
н54	533354.790	2186878.359
н55	533366.386	2186930.812
н56	533427.440	2187157.351
н57	533482.389	2187346.785
н58	533502.033	2187414.506
н59	533511.186	2187446.061
н60	533542.170	2187540.168
н61	533561.378	2187603.900
н62	533601.335	2187760.091
н63	533604.424	2187833.478
н64	533604.424	2187833.478
н65	533607.076	2187958.923
н66	533603.740	2188023.893
н67	533570.418	2188315.292
н68	533528.371	2188675.724
н69	533510.247	2188814.401
н70	533496.583	2188932.038
н71	533461.534	2189205.645
н72	533455.507	2189208.596
н73	533437.010	2189217.652
н74	533433.245	2189248.460
н75	533430.324	2189272.364
н76	533431.068	2189292.269
н77	533431.920	2189315.088
н78	533417.154	2189439.324
н79	533412.619	2189477.479
н80	533411.393	2189478.710
н81	533399.756	2189490.394
н82	533393.553	2189496.622
н83	533382.308	2189518.846
н84	533315.091	2189619.655
н85	533287.035	2189719.506
н86	533235.502	2189727.758
н87	533168.217	2189901.989
н88	533168.217	2189952.105
н89	533195.558	2190039.666
н90	533194.743	2190205.798
н91	533182.482	2190212.861

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

48/2017-ПШТЛО.1-Т

Лист

4

н92	533178.562	2190284.263
н93	533175.979	2190284.529
н94	533180.413	2190360.039
н95	533182.896	2190359.894
н96	533183.427	2190368.994
н97	533190.909	2190375.326
н98	533197.747	2190413.847
н99	533199.443	2190423.403
н100	533219.744	2190471.671
н101	533246.596	2190535.513
н102	533240.227	2190589.298
н103	533228.069	2190691.968
н104	533259.539	2190700.201
н105	533291.697	2190708.614
н106	533289.020	2190730.981
н107	533289.020	2190730.981
н108	533288.555	2190734.958
н109	533282.135	2190789.820
н110	533270.542	2190885.997
н111	533273.036	2190887.763
н112	533275.371	2190889.417
н113	533267.043	2190947.898
н114	533250.415	2191078.848
н115	533231.117	2191232.086
н116	533222.098	2191315.913
н117	533204.308	2191493.151
н118	533197.494	2191492.464
н119	533192.828	2191491.994
н120	533190.750	2191507.429
н121	533195.449	2191507.660
н122	533200.774	2191507.923
н123	533201.448	2191502.913
н124	533213.258	2191504.103
н125	533232.044	2191316.948
н126	533241.050	2191233.246
н127	533260.336	2191080.103
н128	533276.954	2190949.233
н129	533286.131	2190884.784
н130	533281.183	2190881.280
н131	533292.065	2190791.000
н132	533299.127	2190730.654
н133	533302.664	2190701.146

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

48/2017-ПІТЛЮ.1-Т

Лист

5

Н134	533257.653	2190689.371
Н135	533239.024	2190684.497
Н136	533246.221	2190623.719
Н137	533256.837	2190534.068
Н138	533209.094	2190420.555
Н139	533200.124	2190370.025
Н140	533193.161	2190364.131
Н141	533188.538	2190284.966
Н142	533192.170	2190218.821
Н143	533204.715	2190211.594
Н144	533205.566	2190038.165
Н145	533178.217	2189950.580
Н146	533178.217	2189903.853
Н147	533242.759	2189736.723
Н148	533294.932	2189728.369
Н149	533324.290	2189623.885
Н150	533390.960	2189523.896
Н151	533401.759	2189502.554
Н152	533422.141	2189482.089
Н153	533441.942	2189315.494
Н154	533440.347	2189272.786
Н155	533443.185	2189249.564
Н156	533446.278	2189224.248
Н157	533454.580	2189220.184
Н158	533470.769	2189212.258
Н159	533506.509	2188933.250
Н160	533520.172	2188815.626
Н161	533538.295	2188676.951
Н162	533580.352	2188316.439
Н163	533613.710	2188024.719
Н164	533617.081	2187959.079
Н165	533614.346	2187830.045
Н166	533614.346	2187830.045
Н167	533612.314	2187782.299
Н168	533611.280	2187758.618
Н169	533571.013	2187601.217
Н170	533551.708	2187537.161
Н171	533520.741	2187443.103
Н172	533437.071	2187154.657
Н173	533376.101	2186928.430
Н174	533364.512	2186876.010
Н175	533342.216	2186790.992

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

48/2017-ПІТЛЮ.1-Т

Лист

6

н176	533340.316	2186784.140
н177	533335.270	2186781.285
н178	533334.502	2186778.513
н179	533333.268	2186755.664
н180	533284.423	2186556.764
н181	533264.038	2186506.334
н182	533256.603	2186506.334
н183	533252.409	2186493.571
н184	533240.691	2186457.910
н185	533231.339	2186450.333
н186	533111.996	2186246.895
н187	533104.719	2186234.490
н188	533021.135	2186222.047
н189	532828.557	2186193.379
н190	532754.447	2186202.236
н191	532606.241	2186219.950
н192	532580.350	2186198.825
н193	532499.372	2186132.755
н194	532456.857	2186098.067
н195	532433.899	2186043.001
н196	532431.519	2186037.293
н197	532401.143	2185964.434
н198	532377.755	2185961.000
н199	532375.910	2185959.241
н200	532377.857	2185957.294
н201	532362.475	2185942.567
н202	532357.766	2185938.058
н203	532355.827	2185940.092
н204	532353.737	2185938.099
н205	532289.088	2185930.547
н206	532171.570	2185872.899
н207	532114.888	2185684.625
н208	532055.691	2185464.496
н209	532031.416	2185469.848
н210	531975.948	2185319.343
н211	531881.218	2185115.650
н212	531836.263	2185018.985
н213	531822.418	2185016.382
н214	531789.785	2184959.407
н215	531769.791	2184930.704
н216	531697.950	2184827.571
н217	531643.795	2184782.714

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

48/2017-ПІТЛЮ.1-Т

Лист

7

н218	531518.864	2184769.343
н219	531483.190	2184725.050
н220	531445.515	2184687.149
н221	531338.187	2184609.637
н222	531347.019	2184572.378
н223	531333.278	2184568.273
н224	531309.520	2184561.165
н225	531269.641	2184549.162
н226	531216.642	2184491.441
н227	531218.622	2184489.461
н228	531198.764	2184467.834
н229	531196.784	2184469.814
н230	531190.215	2184462.659
н231	531245.396	2183769.113
н232	531328.316	2183557.050
н233	531327.990	2183553.446
н234	531324.623	2183516.218

4 Предельные параметры объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта

Предельная высота. Максимальный процент застройки

Водовод подземный

Минимальные отступы от границ земельных участков

Водовод расположен в границах земельных участков учтенных в ЕГРН, из которых предполагается осуществить выдел на период строительства объекта.

5 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства

Трасса водовода пересекает существующие подземные коммуникации ниже их уровня с соблюдением вертикального расстояния согласно СНиП II-89-80. При параллельной прокладке инженерных сетей соблюдаются расстояния между сетями согласно таб.10 СП 4.13130.2013. Также все пересечения выполнены с соблюдением соответствующих санитарных и противопожарных норм и правил безопасности эксплуатации. Исходя из этого, ограничений использования территории под строительство в связи с прохождением инженерных коммуникаций не имеется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	48/2017-ПШТЛО.1-Т			8

Через существующую железную дорогу (охранную зону) и автодорогу строительство водовода предполагается методом ГНБ.

6 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Объекты культурного наследия в зоне линейного объекта отсутствуют

7 Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Учитывая характер направленности воздействия на атмосферный воздух и величины расчетных выбросов загрязняющих веществ на период выполнения СМР, основными мероприятиями по снижению и недопущению их превышения являются:

- своевременное проведение ТО и ТР автостроительной техники и автотранспорта с регулировкой топливных систем, обеспечивающих выброс загрязняющих веществ с выхлопными газами в пределах установленных норм;
- проведение при ТО контроля за выбросами загрязняющих веществ от автостроительной техники и автотранспорта и выполнение немедленной регулировки двигателей в случае обнаружения выбросов NO₂, CO, CH и дымности, превышающих нормативные по ГОСТ Р 52033, ГОСТ 17.2.2.01-84, ГОСТ 17.2.2.02-98;
- выполнение требований ГОСТ Р 52160-2003 по контролю дымности;
- запрещение сжигания отслуживших свой срок автопокрышек, камер и др. резинотехнических изделий, а также сгораемых отходов типа изоляции кабелей и пластиковых изделий;
- строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ.
- использование для обогрева рабочих мест и помещений только специальных, предназначенных для этих целей оборудования и установок.

Мероприятия по снижению акустического воздействия на окружающую среду

В целом, шумовое воздействие на территорию жилой застройки при проведении работ по прокладке водовода не окажет существенного влияния, в связи с краткосрочным проведением наиболее напряженного периода работ.

Для снижения акустического воздействия при проведении работ, рекомендуется провести следующие мероприятия:

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	48/2017-ППТЛО.1-Т	Лист
							9
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

-работы, характеризующиеся высоким уровнем шума (применение строительных машин и механизмов, передвижение транспортных средств), производить только в дневное время суток;

-звукоизолировать двигатели строительных и дорожных машин и оборудования. Для звукоизоляции целесообразно применять защитные кожухи и капоты с многослойными покрытиями, применением резины, поролона и т.п. За счет применения изоляционных покрытий и приклейки виброизолирующих матов и войлока шум можно снизить на 5-10 дБ А;

-применение, по возможности, технических средств борьбы с шумом (использование технологических процессов с меньшим шумообразованием (оборудование с электроприводом) и др.);

-экранирование агрегатов и установок - источников шума.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

В целях охраны геологической среды, почвы предусмотрены следующие мероприятия:

-обязательное соблюдение границ территории, отведенной во временное пользование под строительство участка водовода, на всем протяжении периода строительных работ;

-опережающее строительство подъездных автодорог, движение строителей отряда и автотехники с комплектующим оборудованием только в полосе временно отведенных под строительство земель при максимальном использовании существующих дорог;

-запрещение базирования строительной автотехники, складского хозяйства и других объектов в местах, не предусмотренных проектом производства работ, разработанным генподрядчиком и согласованным с государственными органами контроля и надзора в сфере природопользования;

-использование при строительных работах исправной техники при отсутствии на ней подтеков масла и топлива, а также очищенных от наружной смазки тросов, стропов, используемых устройств и механизмов;

-своевременное обслуживание техники в объемах ежедневного технического обслуживания в соответствии с «Положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта», плановый ремонт автотранспорта и строительной техники предусматривается в условиях ремонтных баз;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	48/2017-ППТЛО.1-Т				10

-приведение территории, выделенной под строительство водовода в пригодное для дальнейшего использования землевладельцами состояние путем выполнения:

-технической рекультивации нарушенных земель, отведенных во временное пользование и на которых предусматривается траншейная прокладка коммуникаций;

-биологической рекультивации всей площади отведенных во временное пользование земель землепользователем.

Для обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации и предотвращения несчастных случаев:

В охранной зоне водовода с целью исключения негативных воздействий на почву запрещается:

-производить заправку автотранспорта и складировать горюче-смазочные материалы;

-складировать корма, удобрения, солому, торф, дрова и другие материалы, разводить огонь;

-производить какие-либо работы без допуска и разрешения эксплуатирующей организации;

-производить работы ударными механизмами, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов.

Мероприятия по охране растительного мира

С целью снижения отрицательных последствий строительных работ водовода на растительный покров следует:

-строительные работы проводить в строгом соответствии с проектными решениями с соблюдением природоохранных норм;

-техника должна перемещаться только по специально отведенным дорогам согласно утвержденной транспортной схеме для предотвращения возможного повреждения растительности прилегающих территорий;

-не допускать захламление зоны производства строительных работ мусором, загрязнения горюче-смазочными материалами;

- в целях сохранения деревьев в зоне производства работ не допускается: забивать в стволы гвозди, штыри и др. для крепления знаков, ограждений, проводов и т.п.; привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей; закапывать и (или) забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев; складировать под кроной дерева материалы, конструкции, ставить строительные машины и грузовые автомобили.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

48/2017-ППТЛО.1-Т

Лист

11

- исключить вероятность возгорания на территории проведения строительных работ и прилегающей местности, строго соблюдая правила противопожарной безопасности;
- провести рекультивацию, предусмотренную проектной документацией.

8 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Поскольку участок объекта строительства не находится в зоне опасных сейсмических воздействий, выполнение норм проектирования, установленных СП 14.13330.2014 «Строительство в сейсмических районах» не требуется.

Явлений селей, лавин, абразии, оползней, суффозии не отмечается.

В соответствии с картой районирования по смерчеопасности, Глазовский район находится в несмерчеопасной зоне. Непосредственной угрозы для объекта строительства данное стихийное явление природы не представляет.

Опасные геологические и инженерно-геологические процессы на изучаемой территории проявляются в виде морозного пучения грунтов. Нормативная глубина промерзания грунтов по данным теплотехнических расчетов, выполненных в соответствии с п. 12.2.3 СП 50-101-2004 для суглинков составляет 1,60 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	48/2017-ПШТЛО.1-Т			12

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									Лист		
							48/2017-ПШТЛО.1-Т				13		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата								



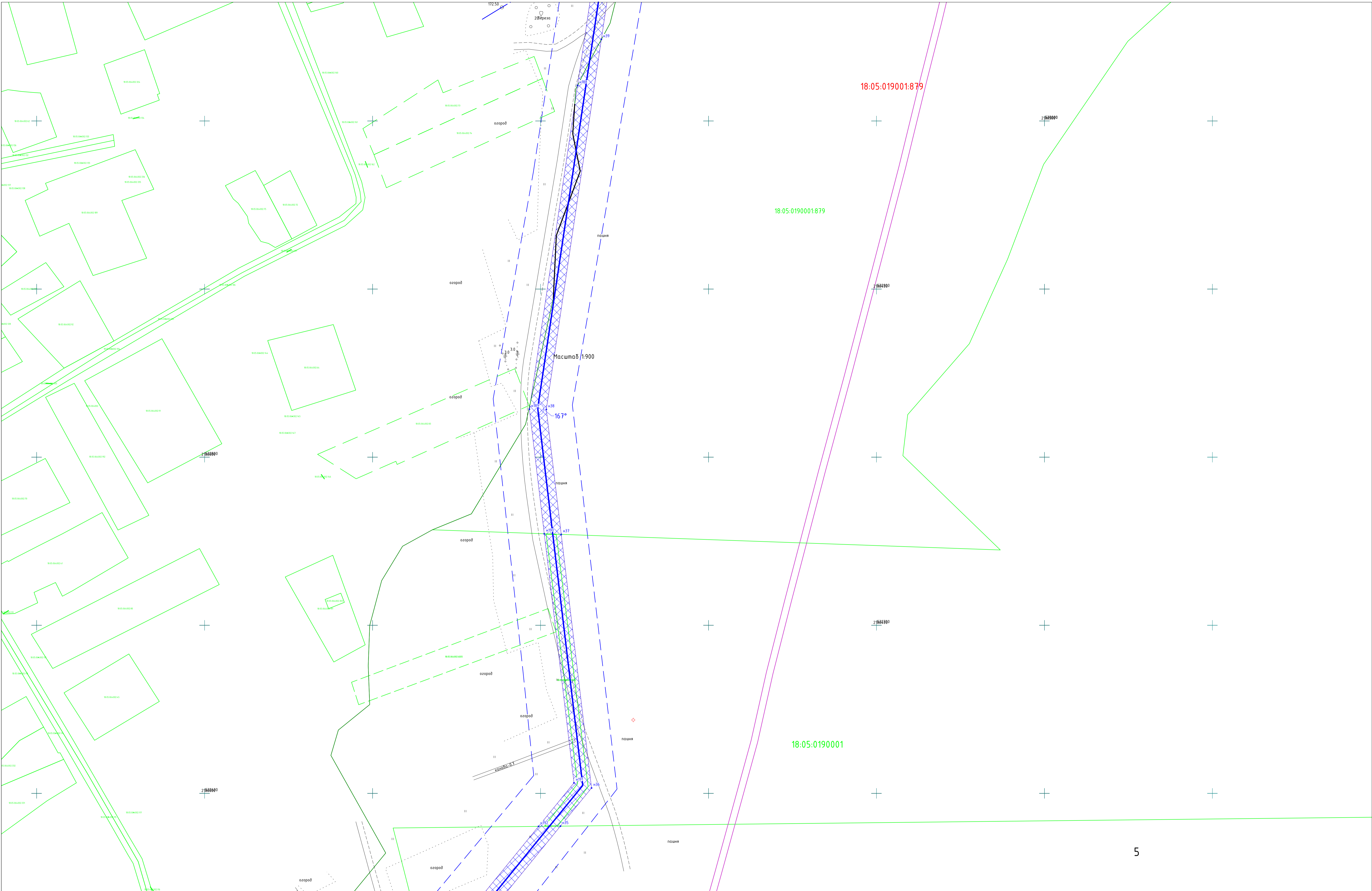
	граница проектируемой территории
	красные линии проектируемые
	уточненные границы участков
	неуточненные границы участков
	границы кадастровых кварталов
	зона планируемой границы отвода

						48/2017-ППТЛО.1-ГЧ-1
						<i>Вторая нитка наэлектризованного водовода D=500мм от насосной станции 2-го подъема до насосной станции 3-го подъема Синьковского водозабора г. Глазова</i>
Изн.	Колыч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта. <i>Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта.</i> М 1:1000
Геодезист	Кузнецова А.В.	<i>му</i>	01.19			
						<div>Стандия Лист Листов</div> <div>Π 2 000 «СМНП ЖКХ УР»</div>

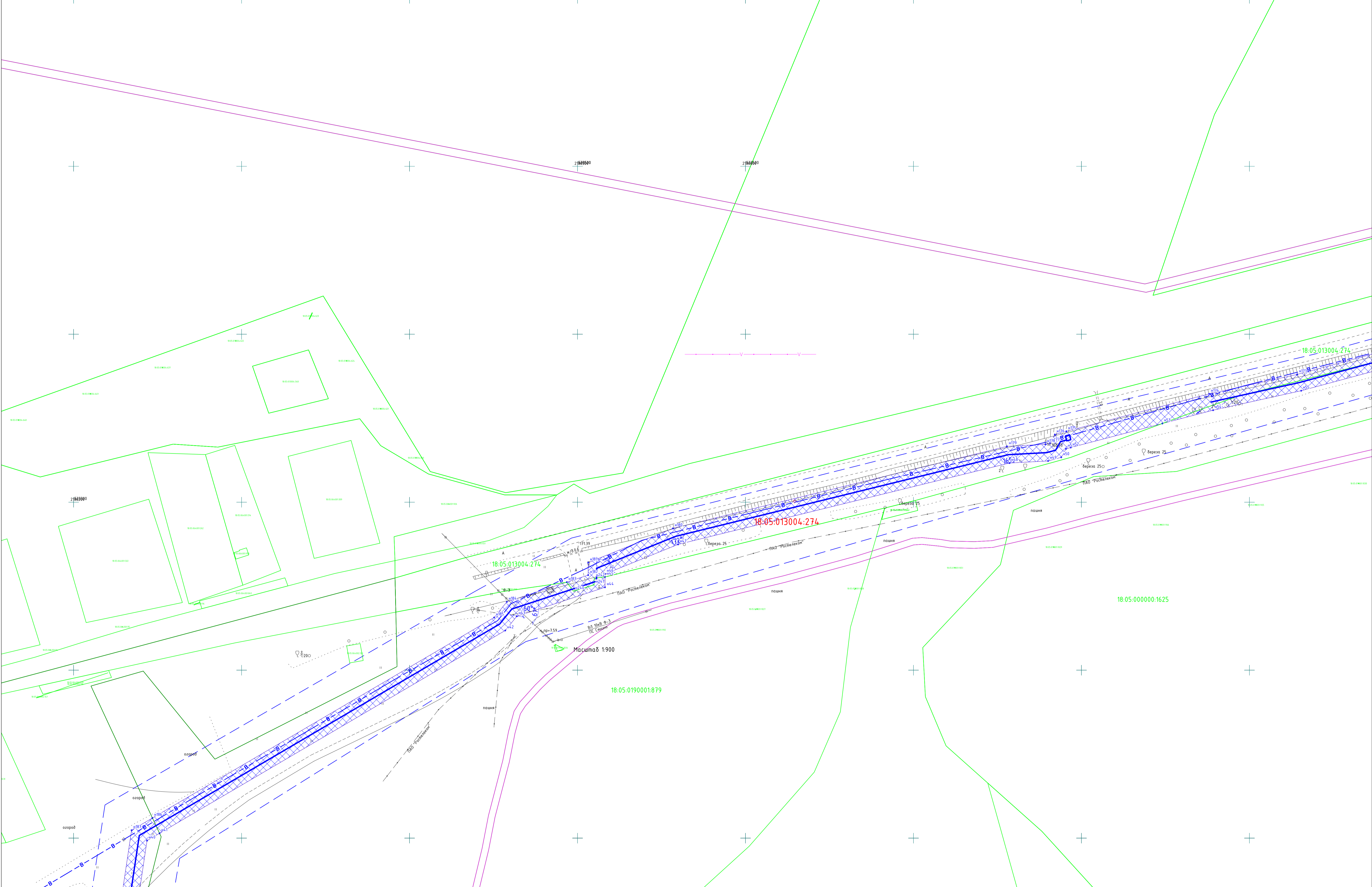


© 2000 Blackwell Science Ltd



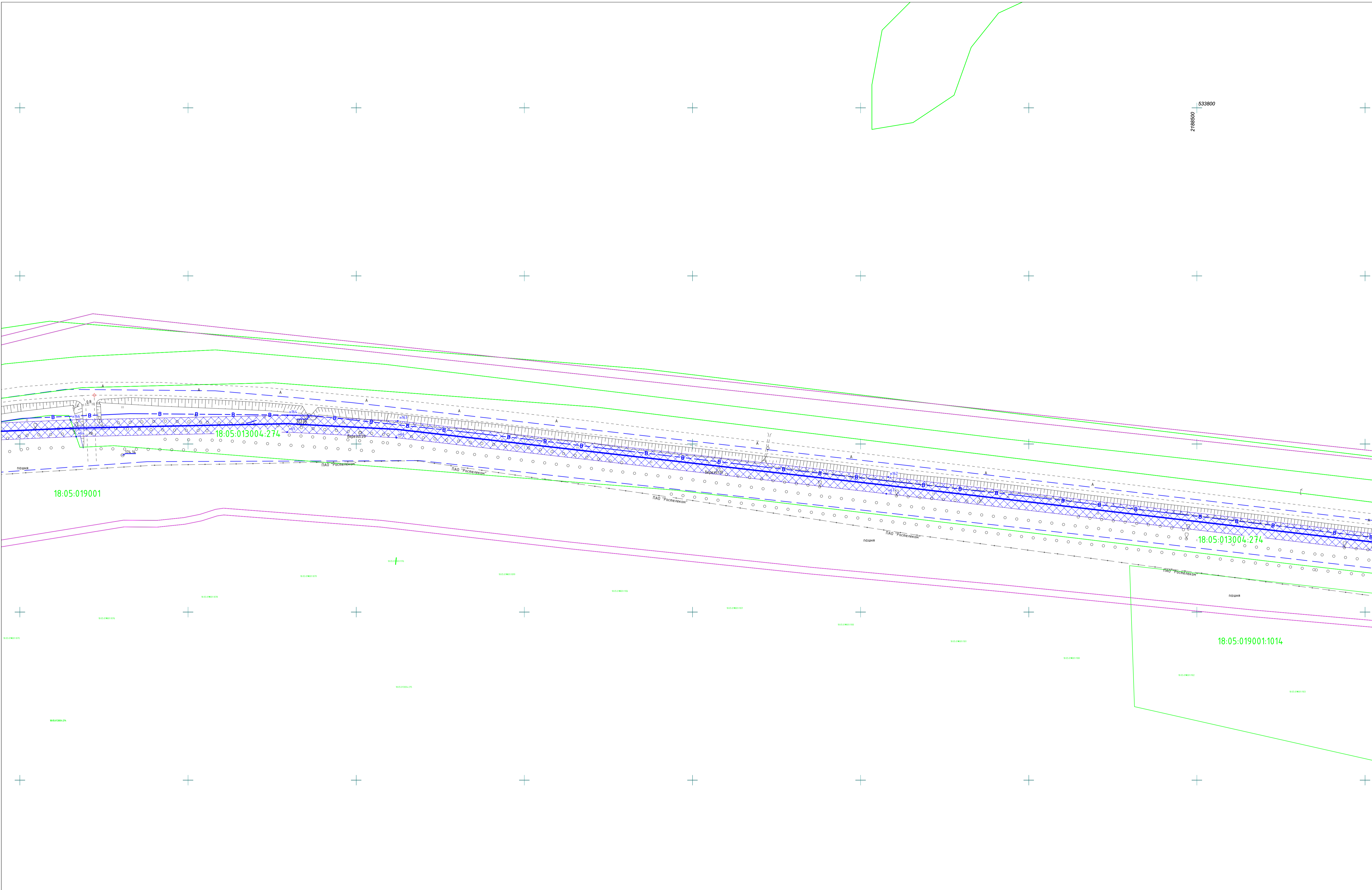


Условные обозначения						48/2017-ПП/ЛО.1-ГЧ-1					
— граница проектируемой территории						Вторая нитка магистрального водовода Д=500мм от насосной станции 2-го подъема до насосной станции 3-го подъема Сянчинского водозабора г. Глаздова					
— красные линии проектируемые											
— уточненные границы участков						Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта.					
- - - неуточненные границы участков											
— границы кадастровых кварталов						Стадия					
▤ зона планируемой границы отвода						Лист					
						Листов					
						Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта.					
						П					
						5					
						Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:1000					
						ООО «СМНП ЖКХ УР»					



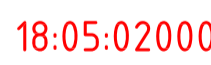
Условные обозначения						48/2017-ПП/ЛО.1-ГЧ-1		
— граница проектируемой территории						Вторая нитка магистрального водовода Д=500мм от насосной станции 2-го подъема до насосной станции 3-го подъема		
— красные линии проектируемые						Сянчинского водозабора г. Глаздова		
— уточненные границы участков						Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта.		
- - - неутвержденные границы участков						Изм.	Кол.уч.	Лист
— границы кадастровых кварталов						Геодезист	Кузнецов А.В.	И док.
— зона планируемой границы отвода						Подп.	01.18	Дата
						Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:900		
						Стадия	Лист	Листов
						П	6	
						ООО «СМНП ЖКХ УР»		





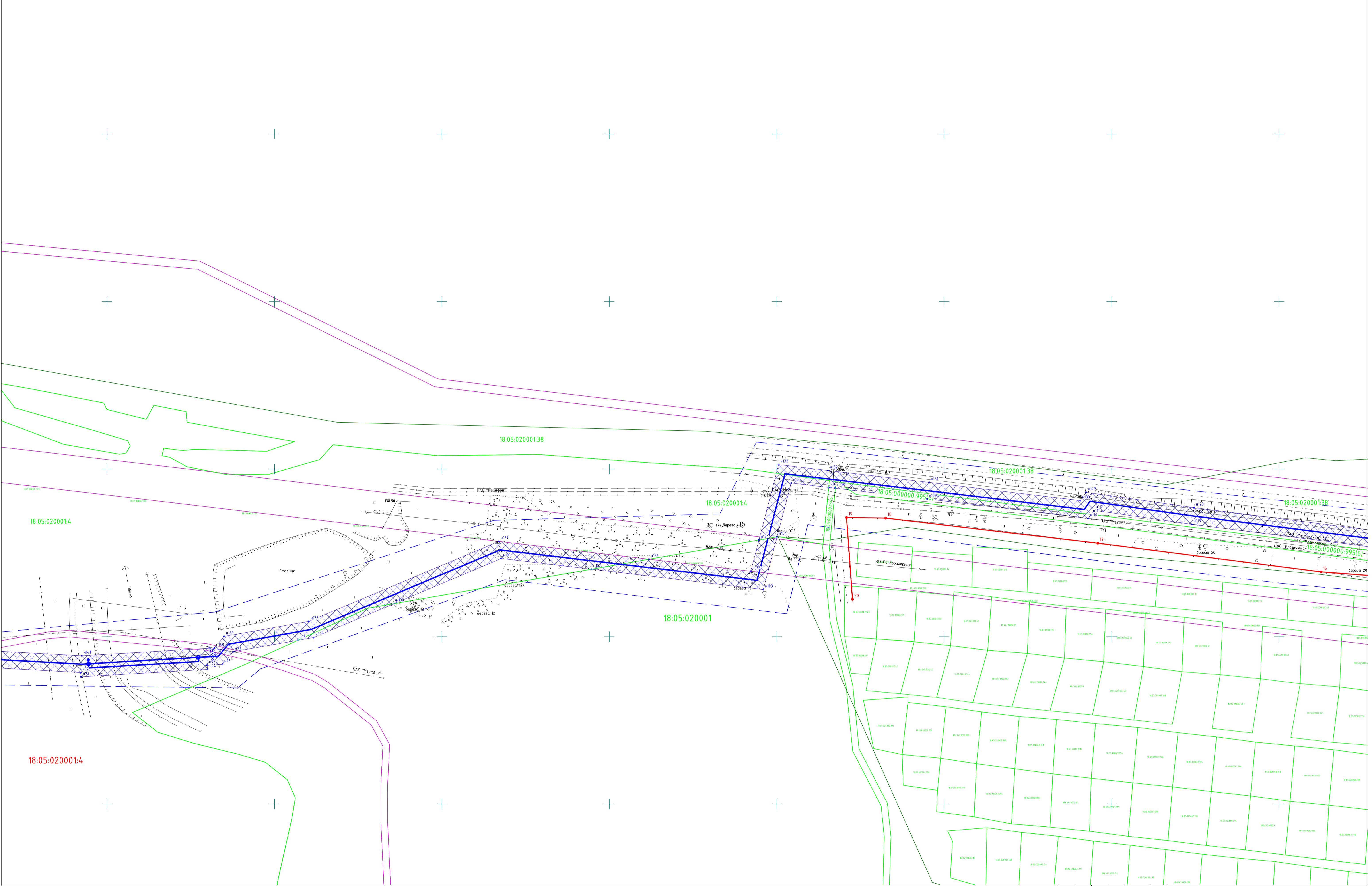
Условные обозначения						48/2017-ППТ/ЛО.1-ГЧ-1					
— граница проектируемой территории						Вторая нитка магистрального водовода Д=500мм от насосной станции 2-го подъема до насосной станции 3-го подъема Сянинского водозабора г. Глазова					
— красные линии проектируемые											
— уточненные границы участков						Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта.					
— неуточненные границы участков											
— границы кадастровых кварталов						Стадия					
▨ зона планируемой границы отвода						Лист					
						Листов					
						П					
						8					
						Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:1000					
						ООО «СМНП ЖКХ УР»					
Изм.						Кол.уч.					
Лист						И док.					
Подп.						Дата					
Геодезист						Кузнецов А.В.					
						01.18					







	граница проектируемой территории
	красные линии проектируемые
	уточненные границы участков
	неуточненные границы участков
	границы кадастровых кварталов
	зона планируемой границы отвода

						48/2017-ППТ/ЛО.1-ГЧ-1
						<i>Вторая нитка наэлектризованного водовода D=500мм от насосной станции 2-го подъема до насосной станции 3-го подъема Свинского водозабора г. Глазова</i>
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подп.	Дата	
Геодезист	Кузнецов А.В.			01.19	Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта.	<div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div>
					Чертеж красных линий, гранич зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:1000	<div>П</div> <div>10</div> <div>ООО «СМПН ЖКХ УР»</div>









Условные обозначения						48/2017-ПП/ЛО.1-ГЧ-1					
— граница проектируемой территории						Вторая нитка магистрального водовода Д=500мм от насосной станции 2-го подъема до насосной станции 3-го подъема Сянчинского водозабора г. Глаздова					
— красные линии проектируемые											
— уточненные границы участков											
- - - неуточненные границы участков											
— границы кадастровых кварталов											
						Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта.					
						Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:1000					
						000 «СМНП ЖКХ УР»					
Изн.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов			
Геодезист	Кузнецов А.В.				01.18	П	11				

МО "Кожильское"

МО "Город Глазов"



Условные обозначения

- | | |
|--|----------------------------------|
|  | граница проектируемой территории |
|  | красные линии проектируемые |
|  | уточненные границы участков |
|  | неуточненные границы участков |
|  | границы кадастровых кварталов |
|  | зона планируемой границы отвода |

						48/2017-ППТ/О.1-ГЧ-1
						<i>Вторая нитка магистрального водовода Д=500мм от насосной станции 2-го подъема до насосной станции 3-го подъема Спасского водозабора г. Глазова</i>
<i>Изн.</i>	<i>Колуч.</i>	<i>Лист</i>	<i>N док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	
Геоделист	Кузнецова А.В.		01.18			Стандия Лист Листов П 12
Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта.						
Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейного объекта. М 1:1000						ООО «СМП ЖКХ УР»