

Номер регистрационной записи в реестре
СРОА «Межрегионпроект» г. Ижевск №009,
дата регистрации 27.08.2009

smnp.su

Номер регистрационной записи в реестре
СРОА Ассоциация «Инженерные изыскания
в строительстве» г. Москва №1873,
дата регистрации 19.11.2010



**ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

**Внесение изменений в документацию по планировке
территории (проект планировки территории и проект
межевания территории) для объекта «Строительство
водопроводных и канализационных сетей к
оздоровительному комплексу в районе ул. Луначарского в
г. Воткинске»**

Проект планировки территории (основная часть)

Директор
Красакова Елена Владимировна
т: (3412) 78-05-06

Обозначение: 14/2019-ППТЛО.1

Главный инженер
Сокови́кова Полина Викторовна
т: (3412) 51-13-07

426008, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. М. Горького, 17 а, офис 1

ИЖЕВСК
2020

Состав проектных материалов

14/2019-ППТЛО.1	Проект планировки территории (основная часть)
14/2019-ППТЛО.2	Проект планировки и проект межевания территории (материалы по обоснованию)
14/2019-ПМТ	Проект межевания территории (основная часть)

Положение о размещении линейных объектов	3
1 Наименование, основные характеристики	4
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	5
4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	8
5 Предельные параметры объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	8
6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства	9
7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	10
8 Мероприятия по охране окружающей среды	10
9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	14
Таблица регистрации изменений	16
Графическая часть	17
14/2019-ППТЛО.1-Г-1 Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000	18

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Не разрабатывался в составе проекта

Взам. инв. №	Подп. и дата							
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	14/2019-ППТЛО.1-С
								Содержание
								Стадия
								Лист
								Листов
								1
								ООО «СМНП ЖКХ УР»
		Составил	Кузнецов			07.19		

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: «Строительство водопроводных и канализационных сетей к оздоровительному комплексу в районе ул. Луначарского в г. Воткинске».

Основные характеристики.

Проектом предусмотрено строительство наружных сетей водоснабжения и водоотведения.

С целью обеспечения необходимых объемов водопотребления и водоотведения, а также нужд на пожаротушение необходимо выполнить прокладку водопровода Ду/200 мм от ул. Свободы по ул. Осипенко, ул. Халтурина, ул. Тургенева, ул. Луначарского, со строительством повысительной насосной станции, с точкой присоединения к магистральному водопроводу Ду/500 мм по ул. Свободы.

Длина сети водоснабжения – 1 км 350 метров;

Водоотведение - необходимо выполнить прокладку канализационного коллектора Ду/200 мм по ул. Луначарского до ул. Достоевского с точкой присоединения в канализационный коллектор Ду/300 мм по ул. Достоевского

Длина сети водоотведения – 360 метров.

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>МО «Город Воткинск»</i>
Населенный пункт	<i>г.Воткинск</i>

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Городской федеральный заказчик на территории которого устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта									
			Субъект РФ		Удмуртская Республика							
			Муниципальный район		МО «Город Воткинск»							
			Населенный пункт		г.Воткинск							
						14/2019-ППТЛО.1-Т						Лист
												2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата							

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

	X	Y
н 1	413237.542	2278273.299
н 2	413249.413	2278271.745
н 3	413247.887	2278263.362
н 4	413273.426	2278262.311
н 5	413285.460	2278260.250
н 6	413298.156	2278237.202
н 7	413294.479	2278175.885
н 8	413296.441	2278147.227
н 9	413290.104	2278029.970
н 10	413286.152	2277970.697
н 11	413281.476	2277899.571
н 12	413281.046	2277888.800
н 13	413282.346	2277869.848
н 14	413218.371	2277853.828
н 15	413111.730	2277838.026
н 16	413110.017	2277835.717
н 17	413098.670	2277835.370
н 18	413098.650	2277834.470
н 19	413091.750	2277834.520
н 20	413091.729	2277830.582
н 21	413088.407	2277829.005
н 22	413084.621	2277794.491
н 23	413072.948	2277701.347
н 24	413067.668	2277658.061
н 25	413060.113	2277589.010
н 26	413055.965	2277583.421
н 27	413054.599	2277572.657
н 28	413052.653	2277556.557
н 29	413048.774	2277494.301
н 30	413046.960	2277494.451
н 31	413046.432	2277485.591
н 32	413048.221	2277485.421
н 33	413043.610	2277411.413
н 34	413045.702	2277409.997
н 35	413042.710	2277379.650
н 36	413043.637	2277379.563
н 37	413043.254	2277375.331

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	14/2019-ППТЛО.1-Т			3

н 38	413041.380	2277375.490
н 39	413039.020	2277347.330
н 40	413091.590	2277340.260
н 41	413091.760	2277341.230
н 42	413146.830	2277336.260
н 43	413146.995	2277338.201
н 44	413156.589	2277337.306
н 45	413156.910	2277337.277
н 46	413156.680	2277334.984
н 47	413163.671	2277334.282
н 48	413163.906	2277336.624
н 49	413167.307	2277336.307
н 50	413166.194	2277324.359
н 51	413157.721	2277325.149
н 52	413157.990	2277328.262
н 53	413151.029	2277328.780
н 54	413150.270	2277328.818
н 55	413146.957	2277329.011
н 56	413145.189	2277329.301
н 57	413142.462	2277329.604
н 58	413142.435	2277329.294
н 59	413098.200	2277334.160
н 60	413093.140	2277331.860
н 61	413093.017	2277331.180
н 62	413049.472	2277335.238
н 63	413045.017	2277322.559
н 64	413022.404	2277324.088
н 65	413017.667	2277331.246
н 66	413015.232	2277356.765
н 67	413028.356	2277356.765
н 68	413034.361	2277455.937
н 69	413040.697	2277557.651
н 70	413042.691	2277574.133
н 71	413044.456	2277588.049
н 72	413046.151	2277590.332
н 73	413046.914	2277629.336
н 74	413052.742	2277632.891
н 75	413055.652	2277659.487
н 76	413060.587	2277698.334
н 77	413056.354	2277701.770
н 78	413059.138	2277724.367
н 79	413065.305	2277774.495

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

14/2019-ППТЛО.1-Т

Лист

4

н 80	413065.870	2277774.350
н 81	413068.057	2277789.942
н 82	413071.559	2277807.825
н 83	413073.272	2277828.329
н 84	413079.179	2277845.334
н 85	413216.126	2277865.627
н 86	413269.687	2277879.048
н 87	413269.030	2277888.628
н 88	413269.491	2277900.178
н 89	413274.175	2277971.450
н 90	413278.125	2278030.681
н 91	413284.419	2278147.142
н 92	413282.462	2278175.964
н 93	413282.978	2278184.573
н 94	413283.560	2278185.820
н 95	413286.420	2278235.060
н 96	413279.860	2278246.310
н 97	413277.738	2278249.398
н 98	413272.161	2278250.353
н 99	413247.272	2278251.377
н 100	413240.820	2278252.380
н 101	413238.130	2278252.460
н 102	413237.817	2278252.283
н 103	413222.933	2278254.217
н 104	413234.867	2278345.090
н 105	413239.788	2278379.707
н 106	413245.328	2278416.325
н 107	413249.110	2278450.970
н 108	413251.604	2278478.430
н 109	413257.813	2278528.158
н 110	413257.827	2278528.263
н 111	413259.620	2278528.050
н 112	413260.320	2278534.000
н 113	413258.641	2278534.199
н 114	413264.128	2278574.235
н 115	413258.352	2278577.804
н 116	413262.534	2278603.677
н 117	413263.565	2278610.060
н 118	413266.869	2278630.499
н 119	413274.945	2278675.865
н 120	413274.924	2278680.922
н 121	413284.924	2278680.963

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

14/2019-ППТЛО.1-Т

Лист

5

н 122	413284.949	2278675.002
н 123	413276.728	2278628.824
н 124	413269.290	2278582.800
н 125	413274.919	2278579.322
н 126	413267.728	2278526.859
н 127	413261.548	2278477.358
н 128	413259.061	2278449.975
н 129	413255.247	2278415.034
н 130	413250.763	2278385.402
н 131	413253.538	2278384.963
н 132	413251.757	2278371.951
н 133	413250.871	2278372.081
н 134	413246.756	2278343.455
н 138	413269.850	2278599.220
н 139	413270.510	2278605.820
н 651	413015.379	2277331.774
н 652	413012.141	2277333.687
н 653	413009.732	2277336.877
н 654	413008.756	2277341.187
н 655	413008.756	2277345.787
н 656	413009.732	2277350.097
н 657	413009.732	2277355.800

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют

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

Проектируемые сети – подземные.

В состав сети водоснабжения проектом предусмотрена насосная станция. Размеры 4х2,5.
Высота не более 2-х метров.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	14/2019-ППТЛО.1-Т			6

6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства

Трассы линейных объектов пересекают существующие подземные коммуникации ниже и выше 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.

Охранные зоны существующих инженерных сетей и сооружений.

Охранный зона ЛЭП и электрокабелей

В соответствии с Постановлением правительства РФ №160 от 24 февраля 2009 г. «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» устанавливаются охранные зоны ЛЭП:

для до 1 кВ в размере 2 метров в каждую сторону от крайних проводов;

для 1-20 кВ в размере 10 метров в каждую сторону от крайних проводов;

для 110 кВ в размере 20 метров в каждую сторону от крайних проводов.

Для подземных кабельных линий электропередачи граница охранной зоны устанавливается по обе стороны от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.

Охранный зона устанавливается вокруг подстанций в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии в зависимости от высшего класса напряжения подстанции.

В охранных зонах 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.

Охранный зона линий связи

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	14/2019-ППТЛО.1-Т	Лист 7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласно Постановления 578 Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиорелизации устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиорелизации, 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 радиорелизации не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

В городах и других населенных пунктах прохождение трасс подземных кабельных линий связи определяется по табличкам на зданиях, опорах воздушных линий связи, линий электропередач, ограждениях, а также по технической документации. Границы охранных зон на трассах подземных кабельных линий связи определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими эти линии..

Охранная зона сети теплоснабжения

Согласно Приказа Минстроя РФ от 17.08.1992 N 197 "О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей", охранные зоны тепловых сетей устанавливаются вдоль трасс прокладки тепловых сетей в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону, считая от края строительных конструкций тепловых сетей или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

Охранная зона сети газоснабжения

На территории проектирования пролегают существующие сети газоснабжения. Охранные зоны газопроводов устанавливаются в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей".

7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Объекты культурного наследия отсутствуют

8 Мероприятия по охране окружающей среды

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	14/2019-ППТЛО.1-Т	Лист
							8

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

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

- своевременное проведение технического обслуживания (ТО) и текущий ремонт (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 проектируемых линейных объектов не окажет существенного влияния, в связи с краткосрочным проведением наиболее напряженного периода работ.

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

- 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

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	14/2019-ППТЛО.1-Т			9

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, 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;

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

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

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							14/2019-ППТЛО.1-Т	Лист 10
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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

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

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

Изн. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	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. -исключить вероятность возгорания на территории проведения строительных работ и прилегающей местности, строго соблюдая правила противопожарной безопасности; -провести рекультивацию, предусмотренную проектной документацией.					
						14/2019-ППТЛО.1-Т		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			11

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

Источником природной чрезвычайной ситуации является опасное природное явление или процесс, причиной возникновения которого могут быть: землетрясение, сильный ветер, сильные осадки, засуха, заморозки, гроза. Из явлений природного характера наибольшую потенциальную опасность жизнедеятельности населения и промышленности представляют повторяющиеся с различной периодичностью и обусловленные климатическим и гидрологическим местоположением города процессы подтопления.

К источникам возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на рассматриваемой территории следует отнести: аварии на коммунально-энергетических сетях, аварии на транспортных системах.

Мероприятия по защите от ЧС природного и техногенного характера:

- защита систем жизнеобеспечения населения - осуществление планово-предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения;
- меры по снижению аварийности на транспорте - введение средств оповещения водителей и транспортных организаций о неблагоприятных метеоусловиях;
- снижение возможных последствий ЧС природного характера - осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития пожаров, проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле - и ветрозащите путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок, проведение сейсмического районирования территории.

К перечню мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций относятся:

- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания - проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	14/2019-ППТЛО.1-Т			12

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций - систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	14/2019-ППТЛО.1-Т			13

[illegible]

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

						14/2019-ППТЛО.1-Т	Лист
							14
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

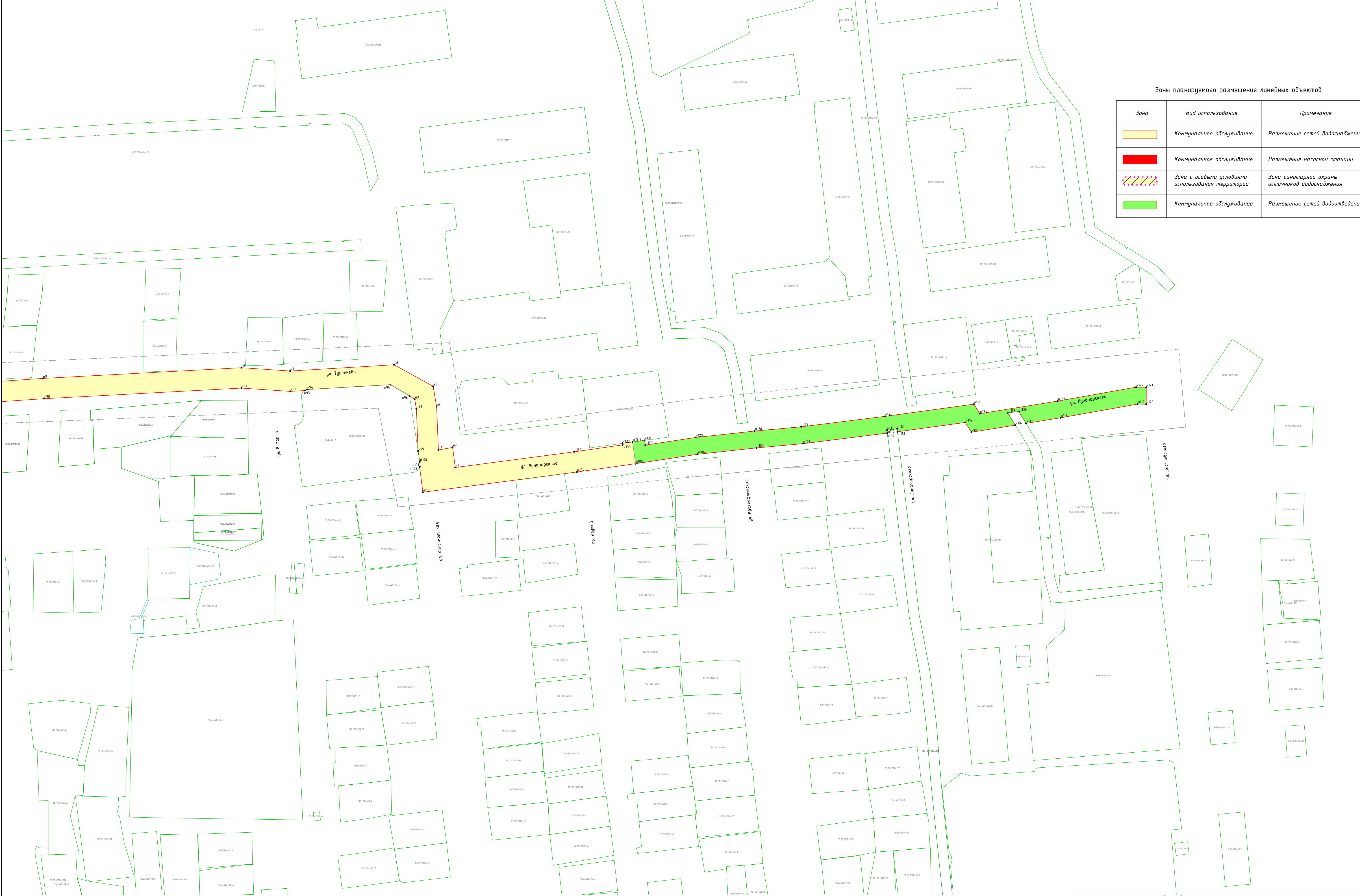
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							14/2019-ПШТЛО.1-Г	Лист
										15
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Зоны планируемого размещения линейных объектов		
Зона	Вид использования	Примечание
	Коммунальное обслуживание	Размещение сетей водоснабжения
	Коммунальное обслуживание	Размещение насосной станции
	Зона с особыми условиями использования территории	Зона санитарной охраны источников водоснабжения
	Коммунальное обслуживание	Размещение сетей водоотведения



- Условные обозначения
- границы проектируемой территории
 - красные линии проектируемые
 - границы земельного участка (ЗУ)
 - 18-27-030112-53 кадастровый номер ЗУ

						14/2019-ПТ/ЛО.1-Г-1		
						Строительство водопроводных и канализационных сетей к оздоровительному комплексу в районе ул. Луначарского в г. Волжские		
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кузнецов А.В.			07.19	Проект планировки территории (основная часть)	П	1	2
						Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов N 1:1000	000 "СМНП ЖКХ УР"	



Зоны планируемого размещения линейных объектов		
Зона	Вид использования	Примечание
	Коммунальное обслуживание	Размещение сетей водоснабжения
	Коммунальное обслуживание	Размещение насосной станции
	Зона с особыми условиями использования территории	Зона санитарной охраны источников водоснабжения
	Коммунальное обслуживание	Размещение сетей водоотведения

Условные обозначения

--- границы проектируемой территории

— красные линии проектируемые

— границы земельного участка (ЗУ)

18-27-030112-53 кадастровый номер ЗУ

							14/2019-ПП/ЛО.1-Г-1			
							Строительство водопроводных и канализационных сетей к оздоровительному комплексу в районе ул. Луначарского в г. Волжские			
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подп.	Дата		Проект планировки территории (основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Кузнецов А.В.				07.19			П	2	
							Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов И 1:1000	ООО "СМНП ЖКХ УР"		