



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ДОБРЯНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.01.2021 № 32

г.Добрянка

**О назначении общественных  
обсуждений**

В соответствии со статьей 5.1, частями 5-11 статьи 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 26 части 1 статьи 16, статьей 28 Федерального закона Российской Федерации от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 14, частью 4 статьи 30 Устава Добрянского городского округа, решением Думы Добрянского городского округа от 30 сентября 2020 г. № 298 «Об утверждении Положения об организации и проведении общественных обсуждений, публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности в Добрянском городском округе», постановлением администрации Добрянского муниципального района Пермского края от 21 июня 2019 г. № 731 «О подготовке документации по планировке территории» администрация округа ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Провести в границах территории п. Вильва Добрянского городского округа Пермского края общественные обсуждения по проекту планировки и проекту межевания территории на объект «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края», расположенного на территории Вильвенского сельского поселения (далее – Проект).

2. Срок проведения общественных обсуждений по Проекту — с 20 января 2021 года по 24 февраля 2021 года.

3. Определить местами размещения оповещения о начале общественных обсуждений информационные стенды по адресам:

Пермский край, г. Добрянка, ул. Копылова, д. 114, (административное здание);

Пермский край, Добрянский городской округ, п. Вильва, ул. Широкая, д. 1а (административное здание).



4. Открытие экспозиции состоится 20 января 2021 г. в здании управления градостроительства и архитектуры по адресу: 618740, Пермский край, г. Добрянка, ул. Копылова, д. 114, в здании территориального отдела в поселке Вильва администрации Добрянского городского округа по адресу: Пермский край, Добрянский городской округ, п. Вильва, ул. Широкая, д. 1а.

Срок проведения экспозиции: с 20 января 2021 г. по 12 февраля 2021 г. с понедельника по четверг с 8.30 час до 13.00 час. и с 14.00 час. до 17.30 час., в пятницу с 8.30 час до 13.00 час. и с 14.00 час. до 16.30 час. по местному времени.

5. В состав организационного комитета по организации общественных обсуждений включить:

Степанову Елену Михайловну, заместителя начальника управления градостроительства и архитектуры администрации Добрянского городского округа, главного архитектора городского округа, председателя комиссии;

Шулятникову Ольгу Александровну, главного специалиста управления градостроительства и архитектуры администрации Добрянского городского округа, секретаря комиссии;

Касаткину Венеру Раисовну, заместителя начальника управления имущественных и земельных отношений администрации Добрянского городского округа;

Онучина Антона Владимировича, директора МКУ «Добрянский городской информационный центр»;

Пьянкову Екатерину Александровну, консультанта юридического управления администрации Добрянского городского округа;

Челпанову Наталью Сергеевну, начальника территориального отдела в поселке Вильва.

6. Утвердить порядок учета предложений и замечаний по Проекту и участия граждан в его обсуждении согласно приложению к настоящему постановлению.

7. Разместить Проект на официальном сайте Добрянского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет [www.dobrraion.ru](http://www.dobrraion.ru).

8. Разместить настоящее постановление на официальном сайте правовой информации Добрянского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет с доменным именем [dobrg-pravo.ru](http://dobrg-pravo.ru).

9. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Добрянского городского округа.

Глава городского округа -  
глава администрации Добрянского  
городского округа



К.В. Лызов





Приложение  
УТВЕРЖДЕН  
постановлением администрации  
Добрянского городского округа  
от 14.01.2021 № 32

**ПОРЯДОК**  
**учета предложений и замечаний по проекту планировки и проекту**  
**межевания территории на объект «Распределительные газопроводы**  
**в п. Вильва Добрянского района Пермского края» и участия граждан в его**  
**обсуждении**

1. Предложения и замечания по проекту планировки и проекту межевания территории на объект «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края», расположенного на территории Вильвенского сельского поселения, (далее – Проект) принимаются от граждан Российской Федерации, постоянно проживающих в границах территории п. Вильва Добрянского городского округа Пермского края и достигших возраста 18 лет, прошедших идентификацию в соответствии с частью 12 статьи 5.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

2. Предложения и замечания граждан принимаются со дня опубликования (обнародования) оповещения о начале общественных обсуждений по Проекту по 12 февраля 2021 г. включительно. Предложения и замечания, направленные по истечении указанного срока, не рассматриваются.

3. Предложения и замечания направляются по электронной почте или в письменном виде на бумажных носителях посредством почтовой связи по форме согласно приложению к настоящему Порядку.

4. Предложения и замечания принимаются организационным комитетом по подготовке и организации проведения общественных обсуждений в письменной форме посредством почтовой связи на адрес: 618740, Пермский край, г. Добрянка, ул. Советская, д. 14, с пометкой на конверте «В организационный комитет по подготовке и организации проведения общественных обсуждений по Проекту, через интернет-приемную Добрянского городского округа, расположенную на официальном сайте в сети «Интернет»: <http://dobrraion.ru/>, через интернет-приемную «Интернет-приемная Пермского края», расположенную на официальном сайте в сети «Интернет»: <http://reception.permkrai.ru>, посредством электронной почты по адресу: [uga@dobrraion.ru](mailto:uga@dobrraion.ru), посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на общественных обсуждениях.

5. Все замечания и предложения по Проекту подлежат рассмотрению при условии представления участниками общественных обсуждений сведений

о себе с приложением документов, подтверждающих такие сведения (в целях идентификации):

для физических лиц: фамилия, имя, отчество (при наличии), дата рождения, адрес места жительства (регистрации);

для юридических лиц: наименование, основной государственный регистрационный номер, место нахождения и адрес.

6. Поступившие предложения и замечания рассматриваются на заседании организационного комитета по подготовке и организации проведения общественных обсуждений.

7. На основании протокола общественных обсуждений Организационный комитет осуществляет подготовку заключения о результатах общественных обсуждений с указанием аргументированных рекомендаций о целесообразности или нецелесообразности учета внесенных участниками общественных обсуждений предложений и замечаний и выводы по результатам общественных обсуждений.

8. Обсуждение проекта решения проводится в форме общественных обсуждений в порядке, установленном статьей 5.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Положением об организации и проведении общественных обсуждений, публичных слушаний по вопросам градостроительной деятельности в Добрянском городском округе, утвержденным решением Думы Добрянского городского округа от 30 сентября 2020 г. № 298.



Приложение  
к Порядку учета предложений и  
замечаний по проекту планировки и  
проекту межевания территории на  
объект «Распределительные  
газопроводы в п. Вильва  
Добрянского района Пермского  
края» и участия граждан в его  
обсуждении

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ЗАМЕЧАНИЯ**  
**по проекту планировки и проекту межевания территории на объект**  
**«Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района**  
**Пермского края»**

---

---

---

---

---

---

Фамилия, имя, отчество гражданина \_\_\_\_\_

Год рождения \_\_\_\_\_

Адрес места жительства \_\_\_\_\_

Личная подпись и дата \_\_\_\_\_

**Общество с ограниченной ответственностью «ТГС»**

Саморегулируемая организация Союз «Проектные организации Урала»  
Регистрационный номер СРО-П-112-11012010

**Документация по планировке территории  
«Проект планировки территории линейного объекта:  
«Распределительные газопроводы в п. Вильва  
Добрянского района Пермского края»**

**Т1. Основная часть проекта планировки территории**

**15-19-ППТ**

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

2020





**Общество с ограниченной ответственностью «ТГС»**

Саморегулируемая организация Союз «Проектные организации Урала»  
Регистрационный номер СРО-П-112-11012010

**Документация по планировке территории  
«Проект планировки территории линейного объекта:  
«Распределительные газопроводы в п. Вильва  
Добрянского района Пермского края»**

**Т1. Основная часть проекта планировки территории**

**15-19-ППТ**

Директор



С.Н.Александрова



2020

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





## Содержание

<b>1.1 Проект планировки территории. Графическая часть.</b>	4
Чертеж красных линий	4
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	8
Введение	12
<b>1.2 Положение о размещении линейного объекта</b>	13
1.2.1 Исходно-разрешительная документация	13
1.2.2 Цель разработки проекта	14
1.2.3 Сведения о планируемом для размещения линейном объекте	14
1.2.4 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	39
1.2.5 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	40
1.2.6 Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории	42

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	15-19-ППТ.Т1.2						Стадия	Лист	Листов			
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	П	1	1			
			Разраб.	Косачев			02.20	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1			Общество с ограниченной ответственностью "ТГС"			





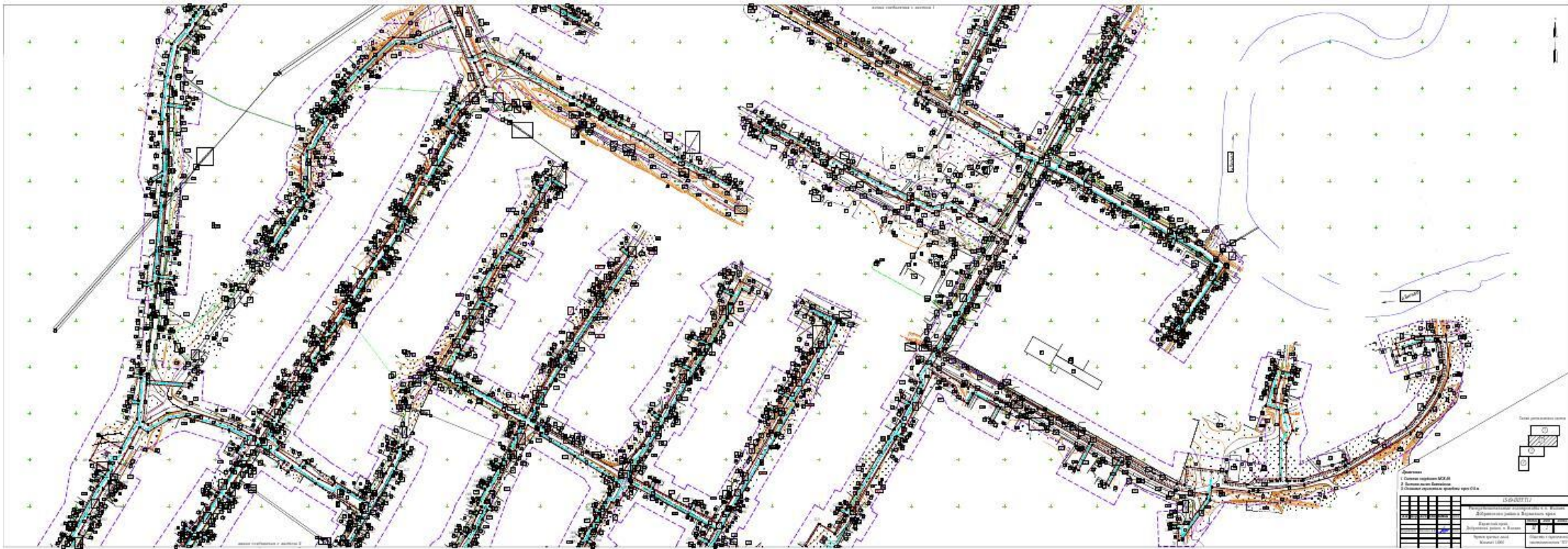


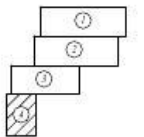








Схема расположения газопровода

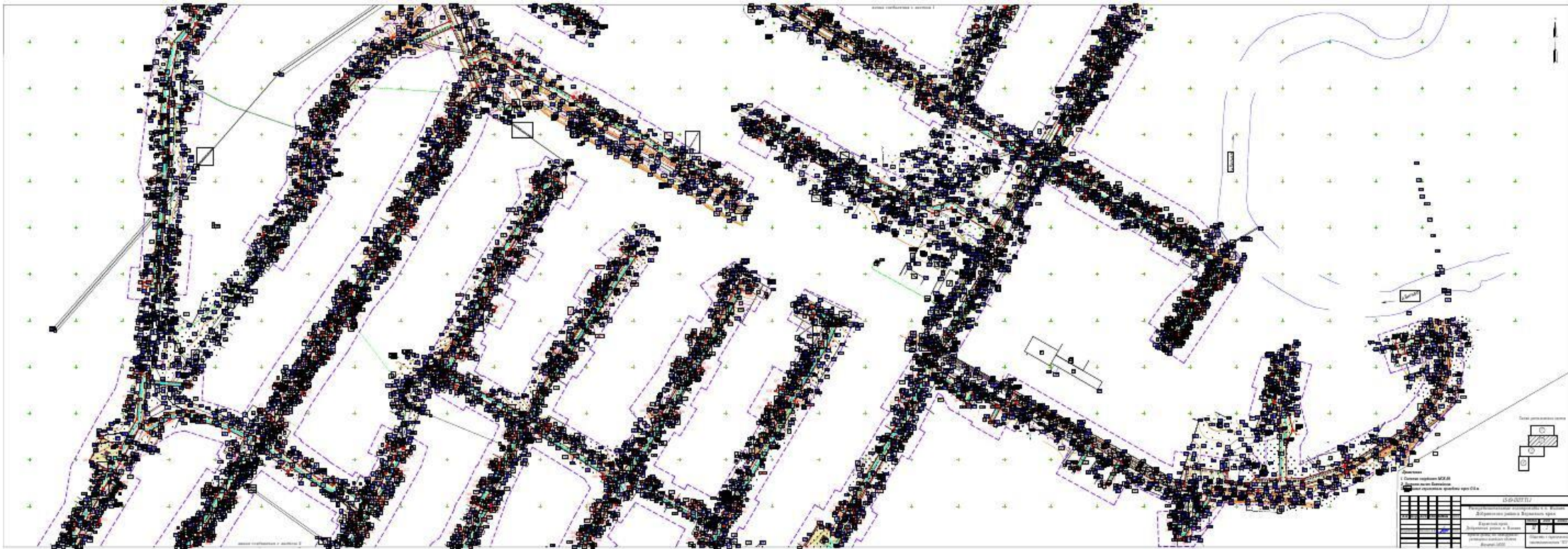


- Примечания
- 1 Система координат ИСР-99
  - 2 Система высот Балейского
  - 3 Силловые горизонталы приведены через 0,5 м

15-19-ПНТ ТЛ1					
Распределительные газопроводы в п. Вильуй Добрянского района Пермского края					
Масштаб	Лист	Дата	Исполнитель	Проверенный	Согласованный
1:200	11	4	Шулятникова О.А.	Шулятникова О.А.	Шулятникова О.А.
Чертеж выполнен в масштабе 1:200			Область с ограниченной ответственностью ТП		













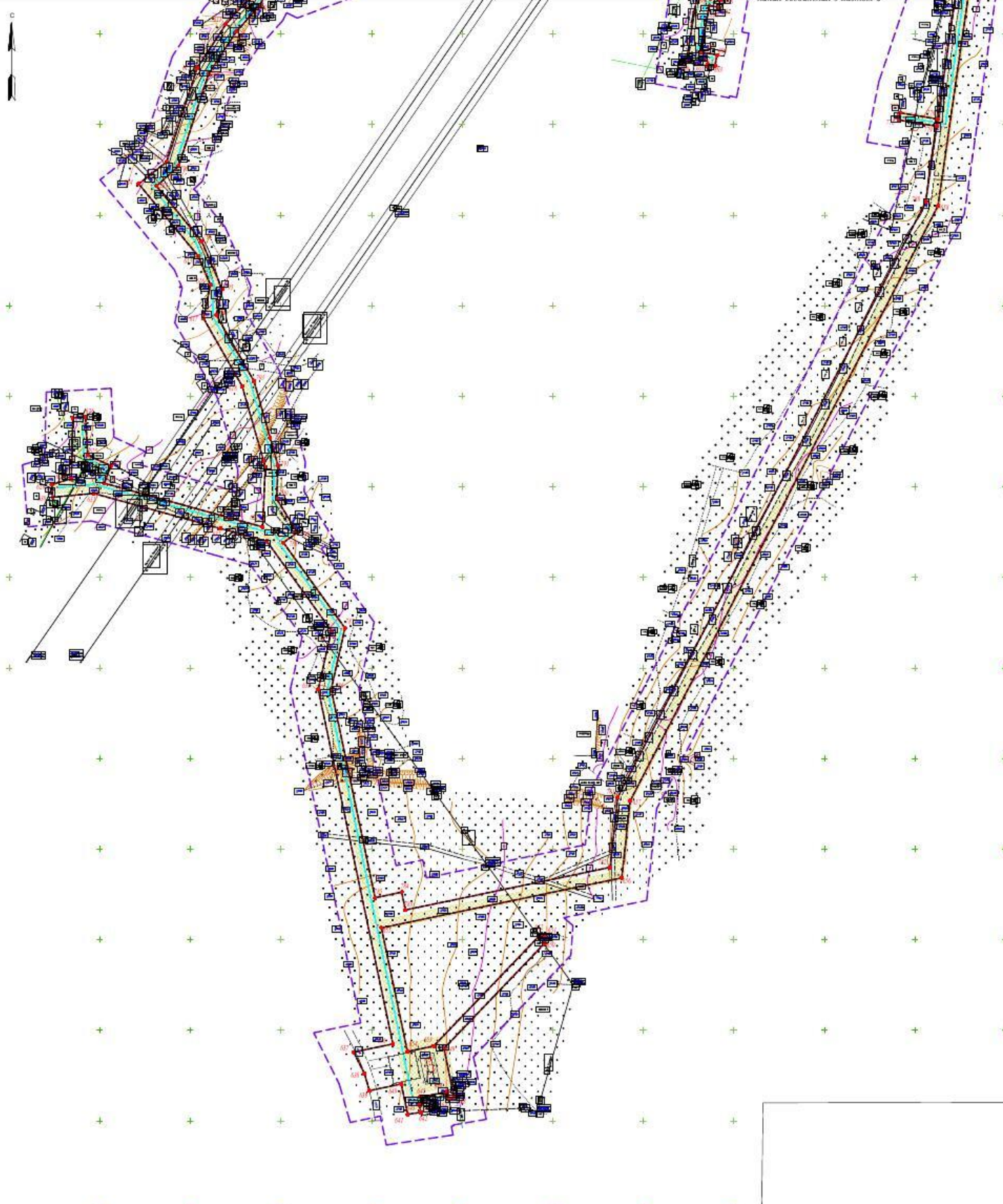
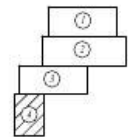


Схема расположения газопроводов



- Примечания  
 1 Система координат ИСК-49  
 2 Система высот Балтийского  
 3 Силловые горизонталы приведены через 0,5 м

						15-19-ПНТ Т11		
						Распределительные газопроводы в п. Вильяма Добрянского района Пермского края		
						Пермский край		
ИЛ	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	Листы	Лист	Листы
						II	4	
Разработчик	Исполн. А.Б.					Область с ограниченной ответственностью ТП		
Иркутск проект для газификации населенных пунктов области						Иркутск 18000		











- свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно – газопровод высокого давления II категории (Г3);
- свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно – газопровод среднего давления;
- до 0,005 МПа включительно – газораспределительная система низкого давления.

Проектируемый линейный объект – проектируемый газопровод высокого давления II категории, проектируемые газопроводы среднего давления и все ПРГ, входящие в состав линейного объекта - являются опасными производственными объектами III класса опасности, проектируемый газопровод низкого давления не является опасным производственным объектом (согласно Федеральному закону РФ от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»);

По принципу построения газопроводы высокого II категории и среднего давлений относятся к тупиковым сетям, газопроводы низкого давления – смешанные (кольцевые и тупиковые).

Проектом предусмотрена, в основном, подземная прокладка газопроводов. Надземная прокладка предусмотрена: в узлах обвязки ПРГ, в крановых узлах надземного исполнения, в местах установки отключающих устройств на фасадах домов

Общая протяженность газопровода в плане составляет – 20130,2 м.

Площадь зоны размещения линейного объекта – проектируемого газопровода «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» составляет 11,8918 га.

*б) 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 линейных объектов*

В административном отношении участок работ расположен в п. Вильва Добрянского района Пермского края.

*в) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта*

Таблица №1

Номер точки	X	Y
1	586502.31	2275429.98
2	586533.46	2275425.45

3	586533.77	2275398.62
4	586524.80	2275371.32
5	586512.12	2275375.49
6	586514.31	2275382.14

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



7	586520.33	2275380.15
8	586526.76	2275399.70
9	586526.53	2275419.38
10	586502.36	2275422.90
11	586490.31	2275420.95
12	586472.01	2275412.95
13	586456.76	2275403.27
14	586433.89	2275383.18
15	586395.92	2275320.81
16	586400.12	2275318.26
17	586398.05	2275314.85
18	586393.84	2275317.40
19	586393.18	2275316.31
20	586379.61	2275271.60
21	586379.42	2275253.90
22	586418.01	2275253.40
23	586431.39	2275260.55
24	586458.77	2275253.72
25	586462.66	2275240.39
26	586488.89	2275248.04
27	586485.28	2275260.40
28	586492.00	2275262.35
29	586497.44	2275243.68
30	586490.40	2275241.19
31	586491.82	2275236.80
32	586488.02	2275235.56
33	586486.70	2275239.60
34	586457.90	2275231.71
35	586453.75	2275245.94
36	586379.34	2275246.90
37	586379.05	2275219.42
38	586373.11	2275211.95
39	586376.06	2275188.31
40	586387.07	2275189.46
41	586392.31	2275146.53
42	586373.01	2275144.02
43	586374.06	2275135.92
44	586385.41	2275111.50
45	586471.81	2274960.06
46	586459.58	2274953.06
47	586480.73	2274913.21
48	586476.88	2274911.22

49	586501.87	2274872.26
50	586532.50	2274891.92
51	586640.29	2274956.71
52	586647.55	2274944.73
53	586701.82	2274977.34
54	586719.11	2274985.56
55	586704.48	2275016.10
56	586702.22	2275014.85
57	586700.89	2275010.27
58	586697.05	2275011.39
59	586698.84	2275017.56
60	586702.49	2275019.58
61	586690.91	2275039.87
62	586683.53	2275035.62
63	586681.53	2275039.10
64	586688.93	2275043.35
65	586676.33	2275065.44
66	586669.04	2275061.40
67	586667.11	2275064.91
68	586674.35	2275068.91
69	586638.42	2275131.88
70	586631.78	2275128.08
71	586629.79	2275131.54
72	586636.43	2275135.36
73	586626.69	2275152.42
74	586620.99	2275162.40
75	586608.25	2275177.96
76	586578.59	2275157.96
77	586582.65	2275151.96
78	586581.35	2275145.94
79	586577.44	2275146.79
80	586578.38	2275151.13
81	586575.27	2275155.72
82	586547.82	2275137.21
83	586553.84	2275128.79
84	586550.59	2275126.46
85	586544.51	2275134.97
86	586532.87	2275127.12
87	586524.66	2275139.29
88	586530.46	2275143.21
89	586534.76	2275136.84
90	586562.07	2275155.27

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

13





91	586558.05	2275161.50
92	586561.40	2275163.67
93	586565.40	2275157.50
94	586590.49	2275174.43
95	586586.24	2275181.43
96	586589.66	2275183.50
97	586593.81	2275176.67
98	586609.62	2275187.33
99	586626.78	2275166.38
100	586632.78	2275155.90
101	586643.08	2275137.83
102	586648.03	2275140.67
103	586649.59	2275146.06
104	586653.51	2275144.90
105	586651.56	2275138.10
106	586645.06	2275134.35
107	586659.17	2275109.63
108	586666.58	2275113.98
109	586670.55	2275112.90
110	586669.48	2275109.05
111	586667.16	2275109.69
112	586661.16	2275106.15
113	586700.49	2275037.22
114	586710.19	2275043.00
115	586712.24	2275039.57
116	586702.46	2275033.75
117	586715.80	2275009.07
118	586723.70	2275012.92
119	586729.62	2275002.27
120	586753.78	2275015.81
121	586777.48	2275029.93
122	586771.73	2275038.62
123	586775.07	2275040.83
124	586780.93	2275031.98
125	586793.49	2275039.46
126	586815.95	2275051.41
127	586810.53	2275060.96
128	586814.01	2275062.94
129	586819.38	2275053.47
130	586831.07	2275060.48
131	586825.69	2275069.88
132	586829.16	2275071.87

133	586834.51	2275062.54
134	586861.75	2275078.89
135	586865.36	2275072.88
136	586870.04	2275062.18
137	586866.53	2275060.25
138	586861.03	2275070.29
139	586833.48	2275053.76
140	586838.90	2275044.54
141	586835.45	2275042.51
142	586830.05	2275051.71
143	586819.26	2275045.23
144	586796.48	2275033.10
145	586802.49	2275023.31
146	586799.07	2275021.22
147	586793.05	2275031.05
148	586757.28	2275009.75
149	586724.19	2274991.20
150	586729.76	2274979.37
151	586731.81	2274971.32
152	586747.95	2274947.69
153	586774.44	2274900.98
154	586797.33	2274905.74
155	586883.67	2274948.51
156	586880.28	2274955.67
157	586883.90	2274957.38
158	586887.26	2274950.29
159	586912.06	2274962.58
160	586908.24	2274970.75
161	586911.87	2274972.42
162	586915.65	2274964.35
163	586925.44	2274969.21
164	587023.97	2275012.36
165	587022.43	2275019.51
166	587029.28	2275020.98
167	587032.02	2275008.24
168	586993.33	2274991.30
169	586998.53	2274980.46
170	586994.92	2274978.73
171	586989.67	2274989.69
172	586928.41	2274962.86
173	586917.77	2274957.59
174	586923.74	2274945.14

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

14



175	586920.14	2274943.41
176	586914.18	2274955.81
177	586862.99	2274930.46
178	586868.52	2274919.19
179	586864.91	2274917.48
180	586859.41	2274928.68
181	586783.44	2274891.05
182	586796.62	2274866.56
183	586807.19	2274872.31
184	586834.30	2274821.98
185	586835.53	2274819.87
186	586841.45	2274823.64
187	586843.61	2274820.27
188	586837.55	2274816.41
189	586875.13	2274752.15
190	586880.61	2274755.62
191	586882.73	2274752.21
192	586876.19	2274747.79
193	586878.48	2274744.90
194	586884.75	2274736.00
195	586934.81	2274648.43
196	586940.85	2274652.01
197	586942.88	2274648.56
198	586932.33	2274642.33
199	586941.37	2274627.08
200	587039.70	2274688.58
201	587034.90	2274709.04
202	587038.79	2274709.96
203	587043.40	2274690.31
204	587050.31	2274691.83
205	587044.55	2274729.28
206	587042.86	2274752.96
207	587029.65	2274749.88
208	587028.74	2274753.79
209	587034.55	2274755.13
210	587034.02	2274762.31
211	587034.46	2274777.70
212	587033.64	2274790.23
213	587024.51	2274790.27
214	587024.42	2274794.27
215	587037.39	2274794.21
216	587038.46	2274777.77

217	587038.21	2274769.06
218	587045.01	2274769.33
219	587044.25	2274780.86
220	587046.49	2274797.73
221	587046.42	2274805.54
222	587055.90	2274805.83
223	587056.03	2274801.83
224	587052.78	2274801.74
225	587052.55	2274794.11
226	587051.28	2274780.62
227	587052.09	2274768.33
228	587059.29	2274769.01
229	587059.67	2274765.03
230	587052.36	2274764.33
231	587052.46	2274762.62
232	587049.19	2274762.49
233	587051.51	2274730.06
234	587052.77	2274721.83
235	587063.74	2274723.25
236	587064.24	2274719.27
237	587053.38	2274717.88
238	587057.41	2274691.69
239	587060.32	2274678.44
240	587060.87	2274677.69
241	587066.51	2274684.87
242	587069.65	2274682.40
243	587063.32	2274674.35
244	587071.07	2274663.83
245	587084.08	2274633.10
246	587087.68	2274627.50
247	587090.96	2274622.38
248	587095.76	2274625.21
249	587097.78	2274621.76
250	587093.11	2274619.02
251	587095.18	2274615.80
252	587101.93	2274605.27
253	587105.74	2274598.32
254	587109.67	2274600.37
255	587111.74	2274596.95
256	587107.69	2274594.78
257	587110.09	2274590.41
258	587099.91	2274584.10

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

15





259	587118.93	2274553.29
260	587132.82	2274535.41
261	587143.40	2274543.47
262	587144.16	2274548.57
263	587148.54	2274552.41
264	587151.20	2274549.37
265	587147.77	2274545.66
266	587164.99	2274523.73
267	587170.29	2274528.38
268	587172.92	2274525.37
269	587167.57	2274520.68
270	587179.83	2274506.20
271	587300.25	2274376.67
272	587303.79	2274367.70
273	587298.15	2274338.19
274	587260.37	2274323.42
275	587215.15	2274326.23
276	587193.68	2274333.48
277	587150.89	2274336.11
278	587085.34	2274344.77
279	587054.68	2274353.48
280	587026.95	2274353.27
281	587017.69	2274355.40
282	587015.20	2274344.58
283	586993.49	2274349.62
284	586980.40	2274318.70
285	587062.92	2274283.76
286	587097.12	2274261.88
287	587090.36	2274251.33
288	587072.81	2274237.42
289	587077.08	2274231.92
290	587066.44	2274223.62
291	587070.37	2274218.52
292	587067.19	2274216.08
293	587063.29	2274221.16
294	587035.93	2274199.83
295	587040.53	2274194.08
296	587037.41	2274191.58
297	587032.78	2274197.36
298	586996.49	2274169.06
299	587000.93	2274163.35
300	586997.78	2274160.90

301	586993.33	2274166.60
302	586884.49	2274081.71
303	586888.30	2274076.83
304	586885.15	2274074.37
305	586881.34	2274079.25
306	586873.42	2274073.07
307	586865.14	2274068.68
308	586847.76	2274053.12
309	586812.66	2274045.85
310	586771.56	2274040.79
311	586730.25	2274043.85
312	586710.36	2274043.23
313	586702.48	2274030.62
314	586699.08	2274032.74
315	586705.43	2274042.88
316	586671.95	2274039.44
317	586624.50	2274035.77
318	586592.16	2274032.11
319	586590.41	2274026.62
320	586590.86	2274022.52
321	586586.88	2274022.10
322	586586.44	2274026.21
323	586590.24	2274038.96
324	586595.31	2274039.44
325	586593.66	2274055.47
326	586597.64	2274055.88
327	586599.29	2274039.82
328	586625.38	2274042.30
329	586623.96	2274058.44
330	586627.94	2274058.79
331	586629.36	2274042.68
332	586707.92	2274050.15
333	586730.40	2274050.85
334	586771.39	2274047.83
335	586780.11	2274048.90
336	586777.45	2274069.37
337	586781.42	2274069.88
338	586784.07	2274049.38
339	586811.52	2274052.75
340	586844.49	2274059.59
341	586856.12	2274070.00
342	586849.82	2274078.35

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

16



343	586853.02	2274080.75
344	586859.11	2274072.69
345	586861.10	2274074.47
346	586869.60	2274078.97
347	586896.33	2274099.82
348	586889.71	2274108.17
349	586892.85	2274110.65
350	586899.49	2274102.28
351	586935.89	2274130.67
352	586929.50	2274138.87
353	586932.65	2274141.32
354	586939.04	2274133.13
355	587024.74	2274199.97
356	587017.87	2274208.39
357	587020.97	2274210.92
358	587027.90	2274202.43
359	587067.27	2274233.13
360	587063.29	2274238.23
361	587065.68	2274240.19
362	587061.22	2274245.09
363	587063.36	2274247.02
364	587068.22	2274242.08
365	587084.76	2274255.83
366	587084.55	2274259.88
367	587060.87	2274277.02
368	586970.69	2274315.21
369	586902.28	2274339.06
370	586871.87	2274352.47
371	586854.77	2274313.68
372	586854.78	2274292.02
373	586819.55	2274255.90
374	586821.56	2274253.52
375	586810.69	2274243.38
376	586813.94	2274239.42
377	586810.85	2274236.88
378	586808.28	2274240.23
379	586801.77	2274235.04
380	586791.61	2274228.60
381	586771.81	2274214.17
382	586776.21	2274208.87
383	586773.14	2274206.31
384	586768.57	2274211.81

385	586766.63	2274210.40
386	586763.04	2274215.27
387	586747.07	2274205.04
388	586741.14	2274202.38
389	586739.86	2274198.69
390	586726.06	2274192.08
391	586695.99	2274192.10
392	586686.19	2274185.75
393	586682.19	2274191.67
394	586636.61	2274160.98
395	586642.53	2274152.21
396	586639.90	2274150.44
397	586634.10	2274159.33
398	586631.69	2274157.67
399	586624.16	2274168.86
400	586627.48	2274171.10
401	586631.10	2274165.71
402	586678.57	2274198.19
403	586674.93	2274203.54
404	586676.22	2274204.36
405	586675.82	2274204.99
406	586677.96	2274206.20
407	586681.95	2274200.31
408	586684.07	2274201.38
409	586685.62	2274199.10
410	586732.58	2274199.08
411	586735.51	2274207.54
412	586743.74	2274211.21
413	586764.78	2274224.69
414	586768.13	2274220.15
415	586784.42	2274232.02
416	586779.77	2274238.25
417	586782.98	2274240.65
418	586787.65	2274234.37
419	586797.47	2274240.60
420	586811.91	2274254.09
421	586810.10	2274256.23
422	586847.78	2274294.87
423	586847.77	2274315.15
424	586865.46	2274355.29
425	586802.95	2274382.85
426	586783.83	2274362.96

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

17





427	586787.88	2274354.13
428	586784.25	2274352.46
429	586780.86	2274359.85
430	586765.28	2274349.37
431	586767.56	2274343.92
432	586765.02	2274343.50
433	586763.65	2274342.89
434	586761.86	2274347.19
435	586759.97	2274345.98
436	586754.50	2274354.42
437	586744.19	2274347.73
438	586707.95	2274328.21
439	586711.61	2274321.37
440	586686.54	2274307.96
441	586672.00	2274299.79
442	586674.96	2274294.51
443	586671.51	2274292.50
444	586668.43	2274297.79
445	586663.32	2274294.92
446	586660.13	2274300.27
447	586656.05	2274298.25
448	586651.25	2274297.17
449	586619.58	2274273.62
450	586625.07	2274266.25
451	586621.87	2274263.85
452	586616.38	2274271.23
453	586615.29	2274270.42
454	586580.21	2274246.79
455	586585.50	2274239.10
456	586582.20	2274236.83
457	586576.90	2274244.55
458	586571.69	2274241.04
459	586568.44	2274240.92
460	586543.74	2274223.84
461	586536.59	2274217.44
462	586530.09	2274213.25
463	586535.50	2274205.26
464	586532.19	2274203.02
465	586526.73	2274211.09
466	586507.17	2274198.50
467	586505.06	2274201.71
468	586472.38	2274180.54

469	586480.53	2274167.94
470	586477.17	2274165.77
471	586469.02	2274178.36
472	586445.80	2274163.31
473	586453.89	2274150.96
474	586450.51	2274148.82
475	586442.44	2274161.14
476	586422.17	2274148.01
477	586438.42	2274117.48
478	586453.67	2274068.67
479	586450.03	2274048.29
480	586437.66	2274027.46
481	586440.78	2274022.29
482	586481.51	2274026.19
483	586478.17	2274071.60
484	586482.16	2274071.90
485	586485.49	2274026.56
486	586492.27	2274027.21
487	586492.93	2274020.24
488	586491.71	2274020.12
489	586493.07	2274012.28
490	586489.20	2274011.16
491	586487.72	2274019.75
492	586463.79	2274017.46
493	586464.82	2274006.59
494	586460.84	2274006.21
495	586459.80	2274017.08
496	586443.83	2274015.56
497	586412.64	2273998.57
498	586423.57	2273978.49
499	586399.54	2273965.21
500	586388.90	2273984.65
501	586384.27	2273981.67
502	586388.04	2273975.10
503	586384.57	2273973.11
504	586380.90	2273979.50
505	586371.72	2273973.62
506	586329.01	2273949.78
507	586333.38	2273942.96
508	586329.98	2273940.85
509	586325.51	2273947.83
510	586317.68	2273943.46

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

18



511	586315.07	2273948.03
512	586297.50	2273937.99
513	586302.19	2273928.52
514	586304.33	2273924.58
515	586300.95	2273922.46
516	586298.51	2273926.33
517	586273.63	2273910.32
518	586273.69	2273903.70
519	586271.44	2273903.68
520	586269.59	2273907.75
521	586267.35	2273906.48
522	586261.10	2273916.07
523	586240.27	2273903.23
524	586227.47	2273884.21
525	586133.91	2273912.83
526	586132.24	2273812.54
527	586135.71	2273800.30
528	586136.35	2273780.89
529	586141.90	2273781.40
530	586142.59	2273774.67
531	586150.85	2273775.48
532	586151.26	2273771.50
533	586143.00	2273770.66
534	586147.01	2273731.42
535	586156.60	2273732.33
536	586156.94	2273728.34
537	586147.42	2273727.37
538	586150.24	2273699.77
539	586151.37	2273686.37
540	586159.51	2273687.17
541	586159.77	2273683.27
542	586151.70	2273682.38
543	586155.30	2273639.73
544	586164.96	2273640.70
545	586165.44	2273636.84
546	586155.63	2273635.74
547	586156.52	2273625.17
548	586151.02	2273624.71
549	586152.01	2273613.00
550	586151.37	2273596.75
551	586167.44	2273597.37
552	586167.63	2273593.37

553	586151.21	2273592.76
554	586149.28	2273542.90
555	586153.85	2273502.53
556	586161.94	2273503.44
557	586185.45	2273513.22
558	586182.77	2273519.67
559	586186.46	2273521.19
560	586189.15	2273514.75
561	586226.71	2273530.38
562	586224.37	2273537.00
563	586228.14	2273538.34
564	586230.41	2273531.92
565	586247.35	2273538.96
566	586262.28	2273541.08
567	586267.41	2273543.04
568	586269.89	2273536.48
569	586264.03	2273534.27
570	586253.25	2273533.44
571	586227.24	2273523.27
572	586228.87	2273519.71
573	586225.24	2273518.04
574	586223.41	2273522.00
575	586181.16	2273504.31
576	586181.17	2273504.29
577	586182.91	2273500.44
578	586179.27	2273498.77
579	586177.45	2273502.78
580	586177.44	2273502.81
581	586163.46	2273496.97
582	586147.68	2273494.79
583	586142.27	2273542.64
584	586143.99	2273586.94
585	586130.31	2273586.75
586	586129.75	2273588.92
587	586137.23	2273590.79
588	586144.14	2273590.94
589	586144.99	2273612.83
590	586144.18	2273622.44
591	586099.01	2273611.62
592	586082.90	2273606.93
593	586067.00	2273649.67
594	586040.87	2273641.48

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

19





595	586025.19	2273634.62
596	586028.67	2273626.51
597	586024.97	2273625.00
598	586020.89	2273632.83
599	586014.40	2273630.67
600	585979.24	2273614.17
601	585981.21	2273609.72
602	585977.56	2273608.09
603	585975.60	2273612.58
604	585967.41	2273609.01
605	585966.61	2273610.86
606	585933.86	2273596.58
607	585913.00	2273583.42
608	585752.00	2273505.67
609	585749.11	2273497.15
610	585719.83	2273482.71
611	585705.39	2273469.78
612	585681.14	2273453.86
613	585629.37	2273437.04
614	585617.16	2273421.58
615	585577.51	2273454.27
616	585561.35	2273461.18
617	585542.96	2273457.37
618	585505.52	2273478.71
619	585464.19	2273490.52
620	585460.98	2273491.43
621	585427.77	2273490.06
622	585432.80	2273471.87
623	585451.97	2273402.48
624	585461.52	2273406.33
625	585467.39	2273393.46
626	585488.45	2273392.21
627	585488.04	2273385.23
628	585454.41	2273384.42
629	585451.18	2273373.48
630	585444.20	2273374.12
631	585446.28	2273396.81
632	585426.96	2273466.69
633	585419.88	2273492.33
634	585370.44	2273527.92
635	585338.19	2273520.69
636	585142.40	2273561.88

637	585137.86	2273540.28
638	585125.88	2273546.26
639	585116.58	2273548.92
640	585120.29	2273566.54
641	585103.52	2273570.06
642	585104.61	2273577.33
643	585108.65	2273576.52
644	585108.90	2273577.76
645	585113.01	2273576.94
646	585116.04	2273592.05
647	585112.42	2273592.75
648	585112.91	2273595.60
649	585139.90	2273590.11
650	585197.82	2273645.56
651	585201.26	2273645.79
652	585203.08	2273643.67
653	585141.21	2273584.44
654	585138.20	2273569.92
655	585206.42	2273555.56
656	585234.06	2273688.25
657	585276.57	2273692.89
658	585605.04	2273862.81
659	585731.84	2273881.12
660	585772.60	2273890.73
661	585770.82	2273898.25
662	585774.71	2273899.17
663	585776.49	2273891.65
664	585797.56	2273896.62
665	585797.34	2273899.69
666	585796.26	2273909.44
667	585787.43	2273939.52
668	585787.31	2273950.37
669	585799.76	2273993.46
670	585801.09	2273993.51
671	585800.81	2273998.12
672	585810.66	2274054.62
673	585809.82	2274088.95
674	585801.15	2274150.27
675	585805.44	2274190.76
676	585868.61	2274260.97
677	585897.55	2274329.66
678	585907.24	2274349.87

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

20



679	585958.06	2274398.27
680	585990.12	2274446.94
681	586007.59	2274448.83
682	586099.26	2274529.44
683	586194.52	2274578.45
684	586228.53	2274647.94
685	586232.03	2274683.39
686	586262.39	2274746.46
687	586325.49	2274779.58
688	586335.19	2274786.24
689	586332.51	2274790.65
690	586335.93	2274792.73
691	586338.02	2274789.29
692	586341.51	2274790.58
693	586344.82	2274786.39
694	586425.44	2274834.42
695	586421.00	2274841.79
696	586424.42	2274843.85
697	586427.50	2274838.75
698	586493.17	2274872.87
699	586479.21	2274894.62
700	586465.57	2274901.70
701	586460.55	2274910.67
702	586471.23	2274916.19
703	586457.47	2274942.11
704	586443.53	2274934.35
705	586441.58	2274937.85
706	586455.60	2274945.64
707	586450.22	2274955.77
708	586462.27	2274962.66
709	586417.63	2275040.92
710	586390.91	2275026.38
711	586389.00	2275029.90
712	586415.64	2275044.39
713	586399.39	2275072.88
714	586374.32	2275059.23
715	586372.19	2275062.62
716	586397.41	2275076.35
717	586379.19	2275108.28
718	586367.26	2275133.96
719	586362.77	2275168.48
720	586357.81	2275167.87

721	586330.64	2275148.38
722	586329.68	2275130.37
723	586325.68	2275130.56
724	586326.06	2275137.63
725	586313.26	2275137.98
726	586313.37	2275141.97
727	586314.78	2275141.94
728	586356.31	2275171.71
729	586370.58	2275173.48
730	586365.81	2275214.02
731	586366.89	2275223.72
732	586372.62	2275272.79
733	586386.74	2275319.19
734	586428.46	2275387.73
735	586452.55	2275408.89
736	586468.71	2275419.15
737	586488.31	2275427.72
1	586502.31	2275429.98
738	586076.31	2273933.47
739	586064.62	2273926.81
740	586011.41	2273923.22
741	586008.37	2273922.73
742	586010.12	2273911.77
743	586006.17	2273911.17
744	586004.42	2273922.10
745	585977.25	2273917.77
746	585979.17	2273906.42
747	585976.13	2273905.92
748	585975.07	2273912.05
749	585973.30	2273917.13
750	585948.69	2273913.21
751	585950.61	2273901.39
752	585946.66	2273900.75
753	585944.74	2273912.58
754	585912.00	2273907.35
755	585914.22	2273895.76
756	585910.25	2273895.21
757	585908.05	2273906.72
758	585868.87	2273900.46
759	585868.95	2273894.18
760	585869.95	2273888.27

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

21





761	585866.79	2273887.79
762	585864.92	2273899.83
763	585827.94	2273893.98
764	585829.76	2273881.81
765	585825.80	2273881.22
766	585823.94	2273893.62
767	585810.18	2273892.40
768	585798.39	2273889.62
769	585800.43	2273877.08
770	585796.46	2273876.49
771	585794.63	2273888.90
772	585736.48	2273875.02
773	585738.25	2273865.77
774	585734.36	2273864.83
775	585732.57	2273874.15
776	585652.93	2273862.65
777	585656.40	2273842.02
778	585652.47	2273841.23
779	585648.97	2273862.08
780	585607.21	2273856.04
781	585278.63	2273686.08
782	585239.87	2273681.85
783	585216.32	2273568.76
784	585226.16	2273566.73
785	585223.06	2273552.06
786	585338.14	2273527.85
787	585371.99	2273535.44
788	585419.16	2273501.47
789	585424.75	2273509.23
790	585443.31	2273497.71
791	585461.81	2273498.48
792	585477.07	2273494.12
793	585508.26	2273485.21
794	585544.70	2273464.44
795	585559.05	2273467.71
796	585585.43	2273456.35
797	585616.01	2273431.42
798	585626.99	2273443.62
799	585678.08	2273460.23
800	585701.11	2273475.35
801	585715.88	2273488.57
802	585731.74	2273496.40

803	585725.06	2273509.93
804	585728.78	2273519.85
805	585732.53	2273518.46
806	585729.42	2273510.15
807	585735.32	2273498.17
808	585743.41	2273502.15
809	585746.31	2273510.70
810	585785.38	2273529.56
811	585779.46	2273541.74
812	585783.04	2273543.39
813	585788.99	2273531.31
814	585813.24	2273543.02
815	585808.03	2273553.75
816	585810.91	2273555.17
817	585816.05	2273544.37
818	585829.26	2273550.75
819	585824.49	2273560.58
820	585828.12	2273562.33
821	585832.87	2273552.50
822	585856.44	2273563.88
823	585851.06	2273574.96
824	585854.73	2273576.65
825	585860.05	2273565.62
826	585883.19	2273576.79
827	585879.41	2273584.58
828	585883.04	2273586.33
829	585886.80	2273578.54
830	585909.60	2273589.54
831	585930.57	2273602.78
832	585976.12	2273622.64
833	585972.06	2273631.39
834	585975.69	2273633.07
835	585980.59	2273622.50
836	586018.15	2273639.77
837	586071.43	2273654.87
838	586082.19	2273626.31
839	586086.85	2273628.35
840	586088.45	2273624.69
841	586083.58	2273622.56
842	586086.67	2273614.27
843	586141.96	2273630.98
844	586148.96	2273631.56

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

22



845	586143.27	2273699.12
846	586136.13	2273769.04
847	586130.69	2273768.49
848	586130.05	2273773.44
849	586123.79	2273773.48
850	586120.40	2273771.42
851	586095.99	2273759.63
852	586088.96	2273755.32
853	586091.91	2273746.19
854	586089.69	2273745.38
855	586089.35	2273745.98
856	586088.02	2273745.23
857	586085.45	2273753.17
858	586078.79	2273749.08
859	586073.68	2273757.37
860	586037.21	2273734.83
861	586046.00	2273720.27
862	586042.58	2273718.19
863	586033.81	2273732.73
864	585999.78	2273711.70
865	586008.34	2273697.16
866	586005.03	2273694.90
867	585996.37	2273709.60
868	585980.18	2273699.58
869	585987.78	2273683.77
870	585985.92	2273682.04
871	585985.26	2273683.16
872	585983.99	2273682.41
873	585976.75	2273697.48
874	585951.44	2273681.83
875	585944.00	2273667.98
876	585939.56	2273665.83
877	585938.02	2273669.12
878	585947.87	2273684.52
879	585943.15	2273687.87
880	585927.03	2273705.98
881	585909.90	2273692.66
882	585907.44	2273695.82
883	585924.36	2273708.97
884	585917.46	2273716.71
885	585886.14	2273742.10
886	585838.71	2273749.86

887	585760.60	2273732.84
888	585757.06	2273736.87
889	585740.36	2273732.98
890	585684.42	2273723.81
891	585682.19	2273735.71
892	585683.24	2273735.91
893	585682.50	2273739.73
894	585688.34	2273740.85
895	585690.00	2273732.03
896	585715.58	2273736.57
897	585714.74	2273741.81
898	585718.60	2273742.50
899	585719.55	2273737.22
900	585739.00	2273739.85
901	585754.87	2273744.03
902	585753.87	2273749.87
903	585757.81	2273750.55
904	585758.79	2273744.84
905	585763.14	2273740.56
906	585790.46	2273746.51
907	585788.60	2273756.25
908	585791.04	2273756.77
909	585791.18	2273756.07
910	585792.65	2273756.35
911	585794.38	2273747.37
912	585834.78	2273756.17
913	585833.47	2273763.78
914	585837.41	2273764.46
915	585838.69	2273756.96
916	585889.11	2273748.71
917	585922.31	2273721.79
918	585947.88	2273693.09
919	585951.76	2273690.26
920	585970.91	2273702.09
921	585968.19	2273706.56
922	585971.57	2273708.69
923	585974.37	2273704.23
924	585995.83	2273717.33
925	585993.17	2273721.47
926	585996.54	2273723.63
927	585999.08	2273719.50
928	586014.93	2273728.91

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

23





929	586017.21	2273730.31
930	586029.25	2273738.14
931	586027.01	2273742.04
932	586030.48	2273744.04
933	586032.82	2273739.96
934	586051.71	2273750.97
935	586063.33	2273758.33
936	586061.06	2273762.60
937	586064.60	2273764.48
938	586066.84	2273760.31
939	586076.62	2273765.92
940	586081.08	2273758.70
941	586092.63	2273765.78
942	586109.15	2273773.75
943	586101.93	2273786.69
944	586105.29	2273788.88
945	586112.75	2273775.50
946	586120.78	2273779.37
947	586129.38	2273780.25
948	586130.39	2273799.98
949	586125.23	2273812.00
950	586126.94	2273914.53
951	586084.52	2273919.07
738	586076.31	2273933.47
952	585962.65	2274392.96
953	585913.00	2274345.69
954	585903.93	2274326.79
955	585874.61	2274257.17
956	585812.17	2274187.77
957	585808.20	2274150.40
958	585816.81	2274089.52
959	585817.67	2274054.10
960	585806.21	2273993.70
961	585794.31	2273949.41
962	585794.42	2273940.57
963	585803.16	2273910.79
964	585804.44	2273898.23
965	585809.06	2273899.33
966	585816.37	2273899.98
967	585815.21	2273907.88
968	585819.18	2273908.46

969	585820.36	2273900.33
970	585827.69	2273900.98
971	585849.56	2273904.48
972	585847.67	2273916.59
973	585851.62	2273917.21
974	585853.51	2273905.10
975	585928.00	2273917.00
976	585925.95	2273928.31
977	585929.90	2273929.02
978	585931.94	2273917.62
979	585961.11	2273922.28
980	585961.12	2273934.57
981	585963.56	2273934.02
982	585965.14	2273927.58
983	585965.11	2273922.92
984	586010.62	2273930.19
985	586020.60	2273930.85
986	586021.41	2273942.40
987	586025.40	2273942.11
988	586024.63	2273931.13
989	586054.46	2273933.14
990	586052.22	2273945.29
991	586054.26	2273945.46
992	586056.08	2273946.40
993	586058.49	2273933.42
994	586062.55	2273933.69
995	586106.70	2273958.83
996	586101.25	2273967.12
997	586104.59	2273969.32
998	586110.19	2273960.81
999	586121.82	2273967.44
1000	586121.68	2273969.29
1001	586117.45	2273976.79
1002	586121.08	2273978.48
1003	586125.30	2273969.42
1004	586174.12	2273997.21
1005	586174.39	2273996.77
1006	586176.78	2273997.94
1007	586179.90	2273992.46
1008	586169.33	2273986.44
1009	586182.32	2273969.15
1010	586180.04	2273967.33

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

24



1011	586165.80	2273984.43
1012	586082.40	2273936.94
1013	586088.82	2273925.65
1014	586130.48	2273921.19
1015	586224.56	2273892.42
1016	586235.31	2273908.40
1017	586242.12	2273912.60
1018	586239.28	2273917.21
1019	586242.69	2273919.30
1020	586245.53	2273914.69
1021	586263.24	2273925.62
1022	586269.27	2273916.35
1023	586293.12	2273931.56
1024	586287.95	2273940.60
1025	586291.98	2273942.90
1026	586288.65	2273947.39
1027	586291.98	2273949.62
1028	586295.48	2273944.90
1029	586317.69	2273957.58
1030	586320.32	2273952.96
1031	586337.73	2273962.67
1032	586330.95	2273973.42
1033	586333.93	2273975.25
1034	586341.20	2273964.60
1035	586368.12	2273979.62
1036	586376.42	2273984.95
1037	586369.19	2273996.83
1038	586372.62	2273998.92
1039	586379.79	2273987.11
1040	586395.57	2273997.25
1041	586434.82	2274018.62
1042	586429.49	2274027.43
1043	586443.36	2274050.77
1044	586446.48	2274068.22
1045	586431.94	2274114.77
1046	586423.06	2274131.43
1047	586413.26	2274126.19
1048	586414.37	2274124.35
1049	586410.94	2274122.28
1050	586409.72	2274124.31
1051	586407.63	2274123.19
1052	586403.85	2274129.48

1053	586364.34	2274103.64
1054	586369.99	2274095.17
1055	586366.67	2274092.96
1056	586360.99	2274101.45
1057	586323.39	2274076.85
1058	586328.82	2274068.50
1059	586325.46	2274066.32
1060	586320.04	2274074.67
1061	586304.95	2274064.79
1062	586277.11	2274044.00
1063	586282.16	2274036.26
1064	586276.30	2274032.43
1065	586267.65	2274045.67
1066	586277.94	2274053.35
1067	586269.11	2274065.24
1068	586272.32	2274067.62
1069	586281.15	2274055.75
1070	586300.94	2274070.54
1071	586303.30	2274072.08
1072	586296.91	2274081.67
1073	586300.24	2274083.88
1074	586306.64	2274074.27
1075	586318.55	2274082.05
1076	586312.30	2274092.23
1077	586314.42	2274093.53
1078	586314.71	2274093.05
1079	586315.99	2274093.87
1080	586321.90	2274084.25
1081	586360.44	2274109.46
1082	586354.62	2274118.42
1083	586357.94	2274120.63
1084	586363.79	2274111.65
1085	586415.57	2274145.52
1086	586411.07	2274153.96
1087	586397.37	2274174.40
1088	586391.90	2274170.56
1089	586386.32	2274178.49
1090	586391.47	2274182.08
1091	586374.19	2274208.19
1092	586343.27	2274259.15
1093	586337.48	2274255.53
1094	586342.39	2274247.94

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

25





1095	586339.03	2274245.77
1096	586334.08	2274253.40
1097	586292.16	2274227.17
1098	586296.67	2274219.37
1099	586293.21	2274217.37
1100	586288.77	2274225.04
1101	586242.70	2274196.22
1102	586247.30	2274189.85
1103	586244.06	2274187.50
1104	586239.31	2274194.10
1105	586206.58	2274173.62
1106	586211.13	2274166.62
1107	586207.77	2274164.44
1108	586203.38	2274171.61
1109	586157.68	2274159.27
1110	586103.16	2274191.52
1111	586085.16	2274232.88
1112	586062.18	2274304.67
1113	586007.05	2274318.76
1114	585986.43	2274329.04
1115	585968.16	2274389.33
952	585962.65	2274392.96
1116	586325.08	2274638.34
1117	586312.31	2274631.65
1118	586318.75	2274619.77
1119	586315.23	2274617.85
1120	586308.89	2274629.57
1121	586289.71	2274617.82
1122	586295.85	2274607.42
1123	586292.41	2274605.40
1124	586286.31	2274615.73
1125	586261.83	2274600.73
1126	586243.36	2274595.94
1127	586241.36	2274591.73
1128	586247.31	2274582.06
1129	586243.90	2274579.96
1130	586236.81	2274591.49
1131	586240.54	2274599.31
1132	586217.59	2274609.67
1133	586199.78	2274573.29
1134	586103.24	2274523.60

1135	586025.44	2274455.20
1136	586031.56	2274443.23
1137	586028.36	2274440.71
1138	586022.34	2274452.48
1139	586010.55	2274442.10
1140	585994.16	2274440.34
1141	585966.71	2274398.67
1142	585974.13	2274393.79
1143	585992.26	2274333.96
1144	586009.50	2274325.35
1145	586052.19	2274314.44
1146	586072.02	2274320.96
1147	586114.65	2274354.29
1148	586138.84	2274369.09
1149	586179.10	2274416.26
1150	586212.75	2274443.94
1151	586228.28	2274455.03
1152	586231.85	2274458.04
1153	586228.81	2274461.59
1154	586231.96	2274464.06
1155	586234.97	2274460.67
1156	586247.93	2274472.67
1157	586253.80	2274480.02
1158	586294.39	2274499.55
1159	586293.14	2274501.73
1160	586296.62	2274503.71
1161	586298.00	2274501.29
1162	586300.46	2274502.48
1163	586304.50	2274496.34
1164	586311.42	2274500.89
1165	586307.81	2274504.86
1166	586310.00	2274508.39
1167	586314.80	2274503.11
1168	586333.56	2274515.44
1169	586354.17	2274526.38
1170	586351.10	2274532.27
1171	586370.51	2274545.93
1172	586373.27	2274548.06
1173	586340.66	2274609.51
1116	586325.08	2274638.34
1174	586722.08	2274979.23

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

26



1175	586705.14	2274971.17
1176	586651.08	2274938.98
1177	586678.14	2274894.29
1178	586672.88	2274873.40
1179	586697.85	2274816.71
1180	586715.24	2274783.35
1181	586725.53	2274764.13
1182	586739.46	2274738.67
1183	586742.29	2274740.02
1184	586744.04	2274736.42
1185	586741.56	2274735.01
1186	586745.14	2274728.58
1187	586760.52	2274697.57
1188	586762.87	2274695.12
1189	586765.98	2274696.99
1190	586768.04	2274693.56
1191	586765.96	2274691.15
1192	586761.28	2274686.66
1193	586757.77	2274690.33
1194	586746.31	2274684.12
1195	586744.42	2274687.56
1196	586754.81	2274693.40
1197	586739.03	2274726.73
1198	586727.32	2274745.87
1199	586721.85	2274742.94
1200	586709.51	2274766.02
1201	586715.66	2274769.37
1202	586691.56	2274813.62
1203	586665.51	2274872.79
1204	586670.63	2274893.15
1205	586644.98	2274935.48
1206	586637.92	2274947.12
1207	586536.19	2274885.98
1208	586491.12	2274857.04
1209	586483.36	2274859.88
1210	586461.74	2274848.65
1211	586466.61	2274838.76
1212	586463.03	2274836.98
1213	586458.19	2274846.81
1214	586440.94	2274837.85
1215	586433.08	2274831.25
1216	586346.62	2274779.64

1217	586348.82	2274774.19
1218	586345.36	2274772.19
1219	586340.08	2274781.10
1220	586320.40	2274767.60
1221	586330.92	2274750.67
1222	586307.35	2274736.02
1223	586294.79	2274755.56
1224	586267.69	2274741.33
1225	586238.87	2274681.47
1226	586235.37	2274646.00
1227	586220.67	2274615.96
1228	586226.44	2274613.25
1229	586247.40	2274604.79
1230	586252.07	2274604.77
1231	586259.06	2274607.24
1232	586263.29	2274609.83
1233	586259.81	2274615.73
1234	586263.26	2274617.76
1235	586266.69	2274611.92
1236	586308.70	2274637.67
1237	586327.95	2274647.75
1238	586328.30	2274647.10
1239	586340.02	2274653.33
1240	586348.51	2274658.44
1241	586345.58	2274663.46
1242	586349.04	2274665.48
1243	586351.93	2274660.51
1244	586459.68	2274725.43
1245	586463.42	2274723.82
1246	586523.69	2274760.22
1247	586550.15	2274772.08
1248	586564.28	2274741.28
1249	586556.36	2274736.83
1250	586553.30	2274742.25
1251	586557.25	2274744.40
1252	586546.63	2274762.83
1253	586526.94	2274754.01
1254	586469.45	2274719.29
1255	586475.30	2274709.02
1256	586478.00	2274710.55
1257	586479.98	2274707.08
1258	586473.81	2274703.56

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

27





1259	586466.03	2274717.22
1260	586452.80	2274709.23
1261	586460.45	2274695.90
1262	586456.61	2274693.66
1263	586454.60	2274697.12
1264	586455.01	2274697.35
1265	586447.71	2274710.05
1266	586343.46	2274647.23
1267	586331.63	2274640.95
1268	586345.96	2274615.52
1269	586351.29	2274618.35
1270	586353.17	2274614.81
1271	586347.91	2274612.02
1272	586355.88	2274596.50
1273	586369.16	2274571.46
1274	586375.57	2274574.85
1275	586377.44	2274571.33
1276	586371.18	2274568.00
1277	586381.94	2274547.77
1278	586450.16	2274589.21
1279	586446.17	2274595.75
1280	586449.57	2274597.84
1281	586453.58	2274591.29
1282	586498.03	2274618.29
1283	586495.38	2274623.02
1284	586498.87	2274624.98
1285	586501.45	2274620.36
1286	586549.61	2274649.62
1287	586583.33	2274667.62
1288	586579.28	2274675.15
1289	586585.44	2274678.48
1290	586592.74	2274664.96
1291	586579.75	2274657.94
1292	586584.79	2274648.61
1293	586587.18	2274646.82
1294	586584.78	2274643.62
1295	586581.69	2274645.94
1296	586576.23	2274656.04
1297	586553.10	2274643.54
1298	586527.65	2274628.08
1299	586534.54	2274616.01
1300	586531.06	2274614.03

1301	586524.23	2274626.00
1302	586499.57	2274611.03
1303	586506.10	2274599.04
1304	586502.58	2274597.12
1305	586496.15	2274608.95
1306	586447.18	2274579.20
1307	586450.79	2274573.29
1308	586454.43	2274570.48
1309	586451.99	2274567.31
1310	586447.76	2274570.58
1311	586443.76	2274577.12
1312	586412.83	2274558.34
1313	586409.24	2274553.01
1314	586385.25	2274538.35
1315	586432.80	2274457.21
1316	586437.72	2274460.02
1317	586439.70	2274456.54
1318	586434.81	2274453.77
1319	586442.54	2274440.58
1320	586487.13	2274465.50
1321	586512.13	2274480.55
1322	586508.57	2274485.52
1323	586511.82	2274487.85
1324	586515.43	2274482.81
1325	586618.73	2274553.31
1326	586626.07	2274542.58
1327	586628.89	2274539.18
1328	586626.22	2274536.12
1329	586618.91	2274544.96
1330	586577.91	2274516.96
1331	586583.66	2274508.15
1332	586580.24	2274506.07
1333	586574.60	2274514.71
1334	586515.65	2274474.48
1335	586511.14	2274471.77
1336	586516.30	2274463.73
1337	586512.94	2274461.56
1338	586507.70	2274469.70
1339	586490.64	2274459.44
1340	586446.08	2274434.54
1341	586469.94	2274393.84
1342	586468.98	2274393.28

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

28



1343	586478.86	2274376.66
1344	586485.75	2274364.50
1345	586486.61	2274364.86
1346	586494.32	2274352.22
1347	586509.90	2274360.34
1348	586514.53	2274362.94
1349	586511.16	2274370.17
1350	586514.78	2274371.87
1351	586518.04	2274364.90
1352	586529.29	2274371.22
1353	586531.44	2274367.49
1354	586567.62	2274388.67
1355	586560.92	2274401.00
1356	586564.43	2274402.92
1357	586571.07	2274390.69
1358	586583.31	2274397.85
1359	586586.18	2274392.96
1360	586606.19	2274404.44
1361	586622.70	2274415.06
1362	586615.25	2274427.55
1363	586614.38	2274427.04
1364	586612.35	2274430.48
1365	586616.65	2274433.02
1366	586626.06	2274417.23
1367	586698.58	2274463.89
1368	586693.07	2274472.94
1369	586692.33	2274472.51
1370	586690.29	2274475.94
1371	586694.43	2274478.41
1372	586701.95	2274466.06
1373	586702.58	2274466.46
1374	586706.29	2274460.52
1375	586692.18	2274451.44
1376	586695.96	2274446.58
1377	586700.76	2274445.75
1378	586700.06	2274441.81
1379	586692.61	2274443.11
1380	586688.81	2274449.27
1381	586609.82	2274398.45
1382	586583.64	2274383.44
1383	586580.81	2274388.28
1384	586528.91	2274357.90

1385	586511.93	2274347.44
1386	586493.68	2274336.02
1387	586486.95	2274348.02
1388	586479.73	2274360.88
1389	586475.58	2274358.50
1390	586473.58	2274361.96
1391	586477.78	2274364.37
1392	586441.70	2274428.70
1393	586434.88	2274427.50
1394	586426.34	2274423.31
1395	586428.56	2274418.56
1396	586424.93	2274416.87
1397	586422.75	2274421.54
1398	586400.74	2274410.34
1399	586395.33	2274407.37
1400	586398.27	2274401.74
1401	586394.70	2274399.92
1402	586391.90	2274405.41
1403	586372.53	2274394.06
1404	586371.76	2274392.87
1405	586373.81	2274388.61
1406	586370.12	2274386.88
1407	586368.26	2274390.88
1408	586356.98	2274384.92
1409	586359.27	2274381.07
1410	586355.83	2274379.02
1411	586353.35	2274383.02
1412	586351.69	2274382.29
1413	586349.23	2274386.92
1414	586338.97	2274381.44
1415	586329.81	2274377.71
1416	586320.69	2274372.10
1417	586325.05	2274363.42
1418	586322.38	2274362.05
1419	586320.77	2274365.18
1420	586317.28	2274370.00
1421	586291.85	2274354.37
1422	586283.18	2274343.03
1423	586289.25	2274335.78
1424	586286.18	2274333.21
1425	586280.30	2274340.23
1426	586244.92	2274305.13

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

29





1427	586248.62	2274300.56
1428	586245.50	2274298.04
1429	586242.06	2274302.31
1430	586230.23	2274290.56
1431	586219.18	2274280.06
1432	586209.71	2274271.12
1433	586211.86	2274268.55
1434	586208.80	2274265.98
1435	586206.63	2274268.58
1436	586203.86	2274266.29
1437	586203.02	2274267.33
1438	586199.46	2274271.69
1439	586197.75	2274270.33
1440	586193.39	2274275.79
1441	586192.77	2274277.38
1442	586195.90	2274279.87
1443	586196.91	2274278.60
1444	586200.53	2274281.50
1445	586204.85	2274276.17
1446	586217.23	2274286.37
1447	586225.13	2274295.36
1448	586247.73	2274317.72
1449	586242.13	2274323.71
1450	586245.00	2274326.50
1451	586248.41	2274322.92
1452	586260.37	2274333.66
1453	586281.11	2274351.56
1454	586287.02	2274359.62
1455	586288.37	2274360.46
1456	586283.49	2274365.96
1457	586286.49	2274368.62
1458	586291.83	2274362.58
1459	586297.51	2274365.72
1460	586304.44	2274370.32
1461	586302.12	2274372.94
1462	586305.12	2274375.60
1463	586307.50	2274372.95
1464	586326.64	2274383.97
1465	586335.99	2274387.79
1466	586345.69	2274393.42
1467	586345.22	2274397.85
1468	586349.20	2274398.27

1469	586349.50	2274395.44
1470	586352.11	2274396.39
1471	586354.98	2274391.00
1472	586366.05	2274396.91
1473	586366.54	2274398.67
1474	586399.10	2274417.73
1475	586437.33	2274436.50
1476	586428.81	2274451.69
1477	586425.91	2274450.05
1478	586403.64	2274487.06
1479	586384.69	2274517.60
1480	586381.97	2274516.12
1481	586380.06	2274519.62
1482	586382.61	2274521.02
1483	586377.57	2274529.26
1484	586375.81	2274532.58
1485	586362.93	2274524.72
1486	586346.31	2274514.26
1487	586348.89	2274509.75
1488	586345.42	2274507.77
1489	586342.51	2274512.83
1490	586337.14	2274509.40
1491	586320.55	2274497.97
1492	586319.87	2274492.17
1493	586317.56	2274492.08
1494	586315.31	2274495.51
1495	586302.37	2274486.82
1496	586297.98	2274493.52
1497	586257.73	2274474.14
1498	586228.90	2274448.32
1499	586184.02	2274411.25
1500	586143.29	2274363.76
1501	586120.02	2274346.88
1502	586068.14	2274309.03
1503	586091.72	2274235.35
1504	586108.68	2274196.39
1505	586158.70	2274166.80
1506	586200.55	2274178.10
1507	586234.62	2274199.25
1508	586231.15	2274205.83
1509	586234.68	2274207.69
1510	586238.03	2274201.36

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

30



1511	586286.37	2274231.37
1512	586281.14	2274239.80
1513	586284.54	2274241.91
1514	586289.77	2274233.48
1515	586322.95	2274254.08
1516	586318.16	2274261.82
1517	586321.56	2274263.92
1518	586326.36	2274256.19
1519	586357.01	2274275.21
1520	586353.30	2274280.10
1521	586355.68	2274281.91
1522	586359.32	2274276.65
1523	586372.50	2274284.83
1524	586382.31	2274290.12
1525	586387.10	2274292.73
1526	586383.41	2274299.02
1527	586386.85	2274301.04
1528	586390.61	2274294.65
1529	586398.99	2274299.22
1530	586407.31	2274302.34
1531	586405.05	2274306.24
1532	586408.50	2274308.27
1533	586411.79	2274302.65
1534	586413.60	2274297.71
1535	586412.12	2274297.17
1536	586417.59	2274286.08
1537	586414.82	2274284.73
1538	586412.08	2274290.66
1539	586408.33	2274295.79
1540	586402.49	2274293.67
1541	586385.51	2274283.88
1542	586375.55	2274279.35
1543	586353.45	2274265.53
1544	586359.31	2274256.17
1545	586364.17	2274259.17
1546	586366.27	2274255.77
1547	586361.43	2274252.77
1548	586376.50	2274228.66
1549	586372.20	2274226.12
1550	586379.59	2274211.35
1551	586391.45	2274194.34
1552	586397.37	2274198.50

1553	586399.67	2274195.23
1554	586393.74	2274191.06
1555	586410.61	2274166.87
1556	586417.83	2274171.96
1557	586425.16	2274161.75
1558	586432.65	2274163.03
1559	586437.88	2274166.41
1560	586434.63	2274171.40
1561	586437.96	2274173.60
1562	586441.29	2274168.61
1563	586450.66	2274174.67
1564	586464.46	2274183.77
1565	586472.92	2274189.54
1566	586470.68	2274192.98
1567	586474.03	2274195.15
1568	586476.41	2274191.49
1569	586507.12	2274211.38
1570	586509.23	2274208.15
1571	586514.60	2274211.61
1572	586509.16	2274219.26
1573	586512.42	2274221.58
1574	586517.96	2274213.77
1575	586532.33	2274223.02
1576	586539.39	2274229.35
1577	586552.19	2274238.20
1578	586548.42	2274248.37
1579	586552.17	2274249.76
1580	586555.58	2274240.55
1581	586566.14	2274247.85
1582	586569.44	2274247.96
1583	586611.24	2274276.13
1584	586615.10	2274279.00
1585	586608.44	2274287.85
1586	586611.63	2274290.25
1587	586618.31	2274281.39
1588	586645.49	2274301.25
1589	586653.20	2274304.79
1590	586649.98	2274311.06
1591	586654.66	2274313.47
1592	586656.49	2274309.91
1593	586655.37	2274309.33
1594	586656.85	2274306.46

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

31





1595	586662.81	2274309.42
1596	586666.01	2274304.08
1597	586671.18	2274306.67
1598	586702.56	2274323.45
1599	586698.92	2274330.37
1600	586705.93	2274334.60
1601	586713.08	2274338.91
1602	586708.30	2274345.20
1603	586711.48	2274347.62
1604	586716.54	2274341.00
1605	586740.63	2274353.75
1606	586748.80	2274359.06
1607	586745.05	2274364.15
1608	586748.27	2274366.52
1609	586752.16	2274361.24
1610	586756.56	2274364.10
1611	586762.06	2274355.62
1612	586775.10	2274363.97
1613	586801.30	2274391.23
1614	586827.46	2274379.69
1615	586832.28	2274390.62
1616	586822.69	2274415.35
1617	586783.96	2274482.48
1618	586776.73	2274497.57
1619	586759.91	2274524.87
1620	586743.81	2274558.23
1621	586719.73	2274594.46
1622	586703.49	2274628.63
1623	586688.20	2274653.37
1624	586698.14	2274659.56
1625	586700.30	2274656.03
1626	586696.30	2274653.58
1627	586709.35	2274631.46
1628	586725.83	2274597.92
1629	586748.53	2274563.19
1630	586762.72	2274535.13
1631	586767.79	2274537.98
1632	586769.75	2274534.48
1633	586764.46	2274531.53
1634	586766.05	2274528.23
1635	586773.38	2274515.81
1636	586782.40	2274499.69

1637	586785.58	2274495.29
1638	586790.13	2274497.43
1639	586791.83	2274493.81
1640	586787.31	2274491.67
1641	586790.16	2274485.74
1642	586825.07	2274425.21
1643	586836.45	2274432.08
1644	586838.52	2274428.66
1645	586827.07	2274421.75
1646	586829.02	2274418.38
1647	586839.86	2274390.45
1648	586833.88	2274376.87
1649	586904.85	2274345.58
1650	586972.08	2274322.14
1651	586982.82	2274347.51
1652	586979.73	2274364.23
1653	586945.75	2274395.51
1654	586932.06	2274391.94
1655	586923.94	2274402.93
1656	586917.05	2274398.17
1657	586914.78	2274401.46
1658	586921.56	2274406.15
1659	586900.89	2274434.12
1660	586874.50	2274479.28
1661	586867.86	2274491.65
1662	586879.06	2274497.77
1663	586880.98	2274494.26
1664	586875.97	2274491.52
1665	586880.61	2274482.70
1666	586899.44	2274450.48
1667	586904.12	2274453.33
1668	586906.19	2274449.91
1669	586901.46	2274447.02
1670	586906.75	2274437.98
1671	586934.87	2274399.90
1672	586947.68	2274403.25
1673	586999.69	2274355.37
1674	587009.95	2274352.98
1675	587011.94	2274363.30
1676	587015.92	2274362.42
1677	587017.07	2274373.23
1678	587021.05	2274372.79

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

32



1679	587019.49	2274361.67
1680	587026.79	2274360.17
1681	587039.52	2274360.36
1682	587040.50	2274371.26
1683	587044.48	2274370.90
1684	587043.54	2274360.39
1685	587055.62	2274360.48
1686	587076.96	2274354.43
1687	587075.82	2274367.69
1688	587079.81	2274368.04
1689	587081.08	2274353.26
1690	587086.77	2274351.65
1691	587096.18	2274350.40
1692	587097.46	2274366.16
1693	587101.45	2274365.83
1694	587100.15	2274349.88
1695	587125.85	2274346.48
1696	587127.76	2274363.87
1697	587130.21	2274363.60
1698	587130.14	2274362.96
1699	587131.67	2274362.79
1700	587129.81	2274345.96
1701	587151.56	2274343.08
1702	587164.08	2274342.31
1703	587166.17	2274359.88
1704	587170.14	2274359.42
1705	587168.07	2274342.06
1706	587195.04	2274340.40
1707	587197.08	2274339.71
1708	587198.28	2274360.23
1709	587202.27	2274360.00
1710	587201.02	2274338.39
1711	587211.97	2274334.69
1712	587214.06	2274357.85
1713	587218.44	2274357.48
1714	587218.10	2274353.49
1715	587215.87	2274333.37
1716	587259.26	2274330.50
1717	587292.00	2274343.30
1718	587296.53	2274367.02
1719	587294.22	2274372.87
1720	587174.59	2274501.56

1721	587147.50	2274533.56
1722	587114.30	2274501.48
1723	587111.52	2274504.36
1724	587130.20	2274522.41
1725	587123.89	2274530.46
1726	587119.21	2274527.53
1727	587117.08	2274530.92
1728	587124.05	2274535.29
1729	587113.17	2274549.30
1730	587094.43	2274579.65
1731	587088.75	2274576.12
1732	587086.64	2274579.52
1733	587092.33	2274583.04
1734	587090.28	2274586.36
1735	587101.39	2274593.25
1736	587076.97	2274632.77
1737	587064.97	2274660.32
1738	587053.81	2274675.48
1739	587051.71	2274684.96
1740	587044.61	2274683.40
1741	586963.01	2274633.60
1742	586967.78	2274625.29
1743	586964.31	2274623.29
1744	586959.59	2274631.52
1745	586944.27	2274622.17
1746	586970.94	2274577.15
1747	586975.74	2274570.38
1748	586984.63	2274576.17
1749	586986.81	2274572.82
1750	586978.05	2274567.12
1751	586984.87	2274557.50
1752	586996.35	2274539.52
1753	587003.92	2274544.69
1754	587006.17	2274541.38
1755	586998.51	2274536.15
1756	587012.79	2274513.81
1757	587020.16	2274518.25
1758	587022.71	2274514.00
1759	587009.68	2274505.67
1760	586991.25	2274534.52
1761	586979.80	2274527.90
1762	586977.80	2274531.36

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

33





1763	586989.09	2274537.89
1764	586977.06	2274556.40
1765	586966.39	2274550.19
1766	586964.37	2274553.65
1767	586974.74	2274559.69
1768	586965.06	2274573.33
1769	586960.79	2274580.56
1770	586951.63	2274575.26
1771	586949.63	2274578.72
1772	586958.75	2274584.00
1773	586913.17	2274660.94
1774	586918.51	2274664.09

1775	586828.19	2274818.56
1776	586804.36	2274862.80
1777	586793.79	2274857.04
1778	586789.09	2274865.77
1779	586782.32	2274861.48
1780	586780.18	2274864.85
1781	586787.19	2274869.31
1782	586774.19	2274893.46
1783	586771.48	2274892.00
1784	586742.01	2274943.98
1785	586725.34	2274968.39
1174	586722.08	2274979.23

г) *перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов*

Данная информация не указывается, в связи с отсутствием объектов, подлежащих переносу (переустройству) в границах зоны размещения планируемого линейного объекта (газопровода).

д) *предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:*

- предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов

В состав проектируемого газопровода не входят здания, строения.

- максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны

Для проектируемого линейного объекта не предусмотрен, так как газопровод прокладывается подземно.

- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

34





Размещение газопровода по отношению к существующим зданиям и сооружениям принято в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

- требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения

Для проектируемого линейного объекта не устанавливаются.

е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Необходимость осуществления данных мероприятий отсутствует, так как в зоне размещения проектируемого линейного объекта отсутствуют здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено, существующих, планируемых к строительству и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории.

ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Необходимость осуществления данных мероприятий отсутствует, так как в зоне размещения проектируемого линейного объекта отсутствуют объекты культурного наследия.

Проектируемый линейный объект «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» является объектом местного значения.

Согласно положению территориального планирования Вильвенского сельского поселения Добрянского муниципального района Пермского края предусмотрена газификация на территории п. Вильва.

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













Места массового скопления людей, находящихся в возможной зоне действия поражающих факторов при авариях значительно малы, т.к население проживает вне зон действия поражающих факторов при аварии на газопроводе.

Безопасность людей в случае возможной аварии обеспечивается своевременной эвакуацией людей из зоны действия поражающих факторов, в соответствии с правилами эвакуации при авариях.

Оповещение при ЧС проводится по тем же каналам теле и радиовещания, что и оповещение по сигналам ГО. Виды экстренного сообщения передаются в виде речевой информации в течение пяти минут для населения на территории попавшей в зону химического заражения или в зону аварии.

### 1.2.6 Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории

Красные линии установлены с учетом существующего землепользования территории проектирования, на основании сведений государственного кадастра недвижимости, в соответствии с Инструкцией о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98).

Определение линий отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения здания, строений, сооружений для данного объекта не требуется.

Ведомость координат характерных точек красных линий приведена на листе №1 чертежа красных линий (шифр 15-19-ППТ.Т1.1).

С целью рационального использования земель предполагается минимальное занятие земель.

Площадь зоны размещения линейного объекта – проектируемого газопровода «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» составляет 11,8918 кв.м.

Перечень земельных участков, затрагиваемых при строительстве линейного объекта «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» приведен в таблице №2.

Таблица №2

№ п/п	Кадастровый номер	Собственник	Площадь общая, кв. м	Занимаемая площадь кв. м	Категория земель	Адрес земельного участка
1	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная

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

Лист

15-19-ППТ.Т1.2

39

Изм. Кол. уч. Лист. № док. Подп. Дата





						10/1
2	-	-	-	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 10/2
3	-	-	-	28	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 15/1
4	-	-	-	20	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 18/2
5	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 19
6	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 20
7	-	-	-	34	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 22
8	-	-	-	47	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 22/2
9	-	-	-	28	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 23/1
10	-	-	-	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 23/2
11	-	-	-	42	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 24
12	-	-	-	37	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 28
13	-	-	-	10	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая 5/1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

40



14	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая 5/2
15	-	-	-	26	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая 6
16	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Комсомольская 23
17	-	-	-	11	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Комсомольская 24/1
18	-	-	-	30	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Комсомольская 30/2
19	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 10
20	-	-	-	31	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 12/2
21	-	-	-	38	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 15
22	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 17
23	-	-	-	173	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 2
24	-	-	-	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 6
25	-	-	-	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 9
26	-	-	-	35	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Набережная 2/1
27	-	-	-	44	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 1/1
28	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 15

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

41





29	-	-	-	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 17
30	-	-	-	28	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 2
31	-	-	-	9	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 22/1
32	-	-	-	10	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 22/2
33	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 24/1
34	-	-	-	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 24/2
35	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 10/1
36	-	-	-	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 11/1
37	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 13/2
38	-	-	-	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 14/1
39	-	-	-	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 17/1
40	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 17/2
41	-	-	-	12	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 4а
42	-	-	-	28	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 5/1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

42



43	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 12
44	-	-	-	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 14
45	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 15/1
46	-	-	-	38	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 2
47	-	-	-	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 4/1
48	-	-	-	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 5а
49	-	-	-	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 10/2
50	-	-	-	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 14/1
51	-	-	-	9	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 14/2
52	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 15/2
53	-	-	-	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 18/1
54	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 2/2
55	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 21/1
56	-	-	-	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 22/1
57	-	-	-	20	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 24/1
58	-	-	-	33	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 24/1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

43







74	-	-	-	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 25/2
75	-	-	-	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 26/2
76	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 27/2
77	-	-	-	59	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 28/1
78	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 3/2
79	-	-	-	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 4/2
80	-	-	-	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 5/2
81	-	-	-	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 7/2
82	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 8/1
83	-	-	-	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 9/1
84	-	-	-	7	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 11/1
85	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 11/2
86	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 13
87	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 15/2
88	-	-	-	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 16/1
89	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 16/1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

45





						он, п. Вильва, ул. Фестивальная 17/1
90	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 18/2
91	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 2
92	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 22/2
93	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 24/1
94	-	-	-	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 32/1
95	-	-	-	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 33/2
96	-	-	-	8	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 4/1
97	-	-	-	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 4/2
98	-	-	-	10	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 6/1
99	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 7/1
100	-	-	-	5	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 7/2
101	-	-	-	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 9/1
102	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 9/2
103	-	-	-	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая 12
104	-	-	-	10	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая 14

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

46



105	-	-	-	8	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая 2/1
106	-	-	-	4	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая 2/2
107	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 17
108	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 27
109	-	-	-	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 29
110	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 3/1
111	-	-	-	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 31
112	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 7/1
113	-	-	-	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 9/1
114	59:18:1030101:1	Колчин Максим Алексеевич; Колчин Алексей Михайлович; Колчина Ирина Александровна	2600	11	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Октябрьская, дом 18
115	59:18:1030101:8	Злобина Юлия Владимировна	2144	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Лесная, д. 9, кв. 1
116	-	-	-	31	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 10
117	-	-	-	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 12
118	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 13
119	-	-	-	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 16

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

Лист

15-19-ППТ.Т1.2

47





120	-	-	-	34	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 4
121	-	-	-	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 8
122	59:18:1030101:9	Тарасов Андрей Васильевич	2526	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Пионерская, дом 3
123	59:18:1030101:11	Право на земельный участок не зарегистрировано	1000	33	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 45
124	59:18:1030101:12	Мелехина Елена Владимировна	2401	37	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 43
125	59:18:1030101:13	Воробьев Владимир Александрович	2066	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 25
126	59:18:1030101:19	Филимонов Алексей Викторович, Гусельников Сергей Валерьевич	2840	24	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 53
127	59:18:1030101:21	Зеленко Галина Ивановна	1131	10	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 32, квартира 1
128	59:18:1030101:26	Шилков Виталий Иванович	1493	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 23
129	59:18:1030101:27	Евтюхина Надежда Ивановна	2192	20	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 26
130	59:18:1030101:39			4	Земли населённых пунктов	
131	59:18:1030101:80	Гришко Татьяна Александровна	1900	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Станционная, д. 2
132	59:18:1030101:82	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	87	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Железнодорожная, дом 3
133	59:18:1030101:88	Ненахова Александра Анатольевна	1138	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Лесная, д. 14, кв. 2
134	59:18:1030101:90	Зубкова Ольга Викторовна; Зубков Сергей	1601	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

48



		Сергеевич				Пионерская, дом 2, квартира 2
135	59:18:1030101:95	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	20	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Лесная, дом 3
136	59:18:1030101:96	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	38	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Лесная, дом 5
137	59:18:1030101:98	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	22	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Северная, дом 13
138	59:18:1030101:99	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	183	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Северная, дом 4
139	59:18:1030101:101	Катаев Виктор Алексеевич	4000	112	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Северная, дом 15
140	59:18:1030101:102			7	Земли населённых пунктов	
141	59:18:1030101:104			15	Земли населённых пунктов	
142	59:18:1030101:113	Александрова Раиса Минсалиховна	2065	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Октябрьская, д 20
143	59:18:1030101:114			15	Земли населённых пунктов	
144	59:18:1030101:115	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2359	38	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, с/п Вильвинское, п. Вильва, ул. Октябрьская, дом 7
145	59:18:1030101:117	Кайгородова Наталья Сергеевна	1500	36	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Северная, дом 5
146	59:18:1030101:126	Буракова Татьяна Валерьевна	1688	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Северная, д. 12
147	59:18:1030101:143	Балдин Алексей Валерьевич, Балдин Валерий Иванович	1450	16	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Комсомольская, дом 16
148	59:18:1030101:152			16	Земли населённых пунктов	
149	59:18:1030101:156	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	33	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 39
150	59:18:1030101:157	Баумбах Наталья Викторовна	1700	35	Земли населённых пунктов	край Пермский, Добрянский р-н, п. Вильва, ул. Же-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

49





						лезнодорожная, дом 26
151	59:18:1030101:163			19	Земли населённых пунктов	
152	59:18:1030101:166	Клеус Владимир Егорович, Сюткина Елена Владимировна	2500	17	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Фестивальная, дом 28
153	59:18:1030101:172	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	20	Земли населённых пунктов	Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Фестивальная, дом 1
154	59:18:1030101:175			34	Земли населённых пунктов	
155	59:18:1030101:186	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	21	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Школьная, дом 24
156	59:18:1030101:188	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	6	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Школьная, дом 18
157	59:18:1030101:189	Яковлев Сергей Павлович, Яковлева Виктория Алексеевна, Яковлева Ксения Павловна	2464	26	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Школьная, дом 26
158	59:18:1030101:192	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2400	20	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Школьная, дом 22
159	59:18:1030101:194			14	Земли населённых пунктов	
160	59:18:1030101:195			13	Земли населённых пунктов	
161	59:18:1030101:199	Ширинкин Виталий Николаевич, Ширинкин Кирилл Егорович, Ширинкина Екатерина Владимировна, Ширинкин Савелий Егорович	2024	25	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Лесная, дом 18
162	59:18:1030101:202	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1224	22	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. 50 Лет Октября, дом 10
163	59:18:1030101:205	Сведения о регистрации прав отсутствуют	3116	45	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Октябрьская, дом 5
164	59:18:1030101:214	Зонова Елена Григорьевна	1126	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Фестивальная, д. 31, кв. 1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

50



165	59:18:1030101:217	Ефимова Роза Аркадьевна	1612	20	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвинское, п. Вильва, ул. Комсомольская, дом 4
166	59:18:1030101:218	Тарасова Ольга Павловна	1255	17	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Комсомольская, дом 13, Квартира 1
167	59:18:1030101:219			18	Земли населённых пунктов	
168	59:18:1030101:220	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1350	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Комсомольская, д 22
169	59:18:1030101:222			34	Земли населённых пунктов	
170	59:18:1030101:224	Гурьянова Любовь Дмитриевна, Боровикова Алевтина Дмитриевна	2640	24	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Школьная, дом 14
171	59:18:1030101:225			30	Земли населённых пунктов	
172	59:18:1030101:233			18	Земли населённых пунктов	
173	59:18:1030101:237	Тукгарева Тамара Сергеевна	2051	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Северная, д. 6
174	59:18:1030101:241			22	Земли населённых пунктов	
175	59:18:1030101:246	Некрасов Николай Иванович	2834	39	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-он, п. Вильва, ул. Железнодорожная, дом 30
176	59:18:1030101:248	Игошева Людмила Леонидовна, Колобов Аркадий Иванович, Игошев Сергей Андреевич, Игошева Анна Андреевна, Колобова Мария Ивановна	2666	41	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Железнодорожная, дом 32
177	59:18:1030101:249	Мелеш Светлана Владимировна	2083	60	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Железнодорожная, дом 34
178	59:18:1030101:250			78	Земли населённых пунктов	
179	59:18:1030101:251			91	Земли населённых пунктов	
180	59:18:1030101:274	Сведения о регистрации прав	2293	31	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

51





		отсутствуют				Вильва, ул. Почтовая, дом 37
181	59:18:1030101:288	Вшивкова Оксана Сергеевна, Вшивков Илья Вадимович, Вшивкова Кристина Вадимовна, Вшивкова Диана Вадимовна	1563	8	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 1, квартира 2
182	59:18:1030101:289	Золотов Андрей Владимирович, Золотов Владимир Николаевич	2220	8	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 1, квартира 1
183	59:18:1030101:300	Карпов Алексей Николаевич, Карпова Вера Владимировна, Карпов Николай Григорьевич	1642	25	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 40а, кв. 2
184	59:18:1030101:374	Барсуков Анатолий Викторович, Барсукова Лариса Евгеньевна	1024	12	Земли населённых пунктов	край Пермский, район Добрянский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Лесная, дом 12, кв.2
185	59:18:1030101:375	Камалова Людмила Владимировна, Камалов Сергей Мидехатович,	797	61	Земли населённых пунктов	край Пермский, район Добрянский, г. Добрянка, п. Вильва, Вильвенское с/п, ул. Железнодорожная, дом 17, квартира 2
186	59:18:1030101:376	Субботин Владимир Юрьевич	1130	7	Земли населённых пунктов	край Пермский, район Добрянский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Лесная, дом 12, кв.1
187	59:18:1030101:377	Уланов Алексей Владимирович	1080	8	Земли населённых пунктов	край Пермский, район Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Школьная, дом 7, кв.2
188	59:18:1030101:378	Шабанов Михаил Вячеславович	928	3	Земли населённых пунктов	край Пермский, район Добрянский, г. Добрянка, п. Вильва, Вильвенское с/п, ул. Почтовая
189	59:18:1030101:397	Чижова Нина Николаевна	1047	10	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

52



190	59:18:1030101:399	Канин Вадим Владимирович	1056	23	Земли населённых пунктов	край Пермский, район Добрянский, г. Добрянка, п. Вильва, Вильвинское с/п, ул. Комсомольская, дом 8, кв. 1
191	59:18:1030101:403	Червякова Татьяна Ивановна, Евсин Анатолий Николаевич	1150	54	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. 8 Марта, дом 2, квартира 1
192	59:18:1030101:404	Полтавец Анна Михайловна	4898	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Почтовая, д. 57, кв. 2
193	59:18:1030101:406	Шилкова Светлана Николаевна	430	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва
194	59:18:1030101:410	Галко Прасковья Ивановна, Балдин Валентин Иванович	1110	20	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Фестивальная, дом 27, квартира 2
195	59:18:1030101:417	Семерикова Татьяна Владимировна	1128	18	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Станционная, дом 6, кв. 2
196	59:18:1030101:421	Якушева Нина Прокопьевна	2200	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая, дом 2а
197	59:18:1030101:424	Крупенич Константин Васильевич, Крупенич Людмила Васильевна	2014	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Станционная, д. 18, кв. 2
198	59:18:1030101:425	Филянов Сергей Григорьевич	1800	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Ключевая, д. 2а, квартира 1
199	59:18:1030101:437	Демашина Эмалия Карловна	2318	5	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Почтовая, дом 57, квартира 1
200	59:18:1030101:438	Колчин Алексей Михайлович	820	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Октябрьская,

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

Лист

15-19-ППТ.Т1.2

53

Изм. Кол. уч. Лист. № док. Подп. Дата





						дом 25, квартира 2
201	59:18:1030101:439	Колчина Нина Валентиновна	1201	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Северная, дом 10
202	59:18:1030101:442	Кушева Ираида Евгеньевна	1893	20	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Комсомольская, дом 27, квартира 1
203	59:18:1030101:443	Кисель Надежда Михайловна	1320	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Набережная, д. 1а, кв. 1
204	59:18:1030101:446	Мальцева Александра Михайловна	2900	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, поселок Вильва, улица Лесная, дом 5
205	59:18:1030101:449	Романова Татьяна Валентиновна	880	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Набережная, дом 4
206	59:18:1030101:458	Колодяжный Юрий Михайлович	1650	52	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Железнодорожная, дом 7
207	59:18:1030101:466	Булычева Надежда Александровна	1446	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, улица Почтовая, дом 42, квартира 1
208	59:18:1030101:467	Юрьева Надежда Павлиновна	725	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, улица Ключевая, дом 1, квартира 1
209	59:18:1030101:468	Калугина Ядвигина Антоновна	2090	78	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, улица Железнодорожная, дом 1
210	59:18:1030101:477	Лысенкин Александр Евгеньевич	3626	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, улица Набережная, дом 9а
211	59:18:1030101:481			17	Земли населённых пунктов	
212	59:18:1030101:483	Морозенкова Валентина Анатольевна	1431	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Советская, д. 9, квартира 1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

54



213	59:18:1030101:2549	Чибисов Алексей Аркадьевич	1800	26	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, улица Набережная, дом 1, квартира 2
214	59:18:1030101:2550			31	Земли населённых пунктов	
215	59:18:1030101:2552			22	Земли населённых пунктов	
216	59:18:1030101:2554	Бледнова Наталья Николаевна	1480	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, п. Вильва, ул. Школьная, д. 6, кв. 1
217	59:18:1030101:2555			21	Земли населённых пунктов	
218	59:18:1030101:2556			35	Земли населённых пунктов	
219	59:18:1030101:2560	Шиляева Юлия Юрьевна	1082	32	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, п. Вильва, ул. Советская, д. 8, кв. 2
220	59:18:1030101:2562			13	Земли населённых пунктов	
221	59:18:1030101:2565			6	Земли населённых пунктов	
222	59:18:1030101:2616	Лисина Татьяна Ивановна	2186	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, поселок Вильва, улица Северная, дом 20
223	59:18:1030101:2618	Наумчик Юрий Александрович	1100	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, улица Набережная, дом 1а, квартира 2
224	59:18:1030101:2622			19	Земли населённых пунктов	
225	59:18:1030101:2630			64	Земли населённых пунктов	
226	59:18:1030101:2633			323	Земли населённых пунктов	
227	59:18:1030101:2641			28	Земли населённых пунктов	
228	59:18:1030101:2644			17	Земли населённых пунктов	
229	59:18:1030101:2645			13	Земли населённых пунктов	
230	59:18:1030101:2650	Ганин Дмитрий Сергеевич, Ганина Марина Леонидовна	2240	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвинское сельское поселение, п. Вильва, ул. Фестивальная, д. 6, кв. 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

55





231	59:18:1030101:2651	Шаганов Виктор Александрович	3281	35	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Почтовая, д. 7
232	59:18:1030101:2653	Муниципальное образование "Вильвенское сельское поселение" Добрянского муниципального района Пермского края	1818	28	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Почтовая, д. 12
233	59:18:1030101:2657	Муниципальное образование "Вильвенское сельское поселение" Добрянского муниципального района Пермского края	1749	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Почтовая, д. 8
234	59:18:1030101:2658	Жилевич Сергей Николаевич	4830	67	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва
235	59:18:1030101:2659	Горюнов Дмитрий Евгеньевич, Горюнова Дарья Евгеньевна, Мельникова Ольга Викторовна	2318	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва
236	59:18:1030101:2665	Балдина Татьяна Михайловна	1500	31	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, улица Октябрьская, дом № 9, квартира № 1
237	59:18:1030101:2667	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1743	34	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Октябрьская, 23
238	59:18:1030101:2668	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2220	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Октябрьская, 21
239	59:18:1030101:2670	Зверева Мария Михайловна	2790	26	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Комсомольская, д. 12
240	59:18:1030101:2671			18	Земли населённых пунктов	
241	59:18:1030101:2672	Кондрашов Дмитрий Дмитриевич, Кондрашова Надежда	1836	32	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение

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



		Васильевна				ние, п. Вильва, ул. Ком- сомольская, д.29, кв.2
242	59:18:1030101:2673	Шилкова Мари- на Валериановна	1300	4	Земли населён- ных пунктов	Пермский край, Добрянский рай- он, п. Вильва, ул. Набережная, д. 9а, кв. 1
243	59:18:1030101:2911	Кудрячев Петр Васильевич	3073	25	Земли населён- ных пунктов	Пермский край, Добрянский рай- он, п. Вильва, ул. Северная, 8
244	59:18:1030101:2914	Еремина Надежда Пав- ловна, Селихин Павел Серге- евич, Селихина Наталья Викто- ровна	2324	18	Земли населён- ных пунктов	Пермский край, Добрянский рай- он, Вильвенское сельское поселе- ние, п. Вильва, ул. Фе- стивальная, д. 3, кв. 2
245	59:18:1030101:2921	Зонова Елена Григорьевна	1915	22	Земли населён- ных пунктов	Пермский край, г.Добрянка, п.Вильва
246	59:18:1030101:2937	Шабанов Миха- ил Вячеславо- вич	2310	64	Земли населён- ных пунктов	Пермский край, Добрянский рай- он, Вильвенское с/п, п. Вильва
247	59:18:1030101:2951	Горбачева Людмила Кузь- минична	990	20	Земли населён- ных пунктов	Пермский район, Добрянский рай- он, Вильвенское с/п, пос. Вильва, ул. Набережная, дом 6, квартира 2
248	59:18:1030101:2958	Петровская Га- лина Алексан- дровна	1814	30	Земли населён- ных пунктов	Пермский край, Добрянский рай- он, Вильвенское сель- ское поселение, п. Вильва, ул. Поч- товая, дом 26, кв. 2
249	59:18:1030101:2965	Власова Роза Андреевна	1850	38	Земли населён- ных пунктов	Пермский край, Добрянский рай- он, Вильвенское сельское поселе- ние, пос. Вильва, ул. 8-е марта, д. 9, кв. 2
250	59:18:1030101:2970	Бескорвайная Тамара Иванов- на	1430	22	Земли населён- ных пунктов	Пермский край, Добрянский рай- он, Вильвенское сельское поселе- ние, п. Вильва, ул. Поч- товая, д. 30, кв. 2
251	59:18:1030101:2984	Меланин Нико- лай Федорович	751	23	Земли населён- ных пунктов	Пермский край, Добрянский рай- он, Вильвенское сельское поселе-

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

57





						ние, п. Вильва, ул. Комсомольская, д.18а
252	59:18:1030101:2994	Комлева Евгения Сергеевна, Габова Галина Витальевна, Байкузин Сергей Аркадьевич	1845	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Школьная, д.18, кв.1
253	59:18:1030101:2995			59	Земли населённых пунктов	
254	59:18:1030101:2998	Черепанова Алла Валерьевна, Рыбалко Михаил Владимирович	2000	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Северная, д. 7, кв. 1
255	59:18:1030101:3022	Шадиева Наталья Степановна	1000	67	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, с/п. Вильвенское, п. Вильва, ул. Станционная
256	59:18:1030101:3023	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2755	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Фестивальная
257	59:18:1030101:3030	Семерикова Любовь Витальевна	2500	56	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Комсомольская
258	59:18:1030101:3032	Семерикова Елена Ивановна	1500	26	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Станционная
259	59:18:1030101:3040	Балдин Анатолий Иванович	2280	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Комсомольская, д. 11, кв. 1
260	59:18:1030101:3175	Черняева Алиса Игоревна, Зверева Любовь Степановна	1500	3	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Ключевая, дом 1, кв. 2
261	59:18:1030101:3176	Иванов Александр Геннадьевич, Иванов Игорь Геннадьевич, Иванов Игорь Геннадьевич	1384	33	Земли населённых пунктов	Пермский край, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая
262	59:18:1030101:3182	Балашов Валерий Васильевич	1100	32	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

58



263	59:18:1030101:3185	Бенделиани Муртази Джокиевич	980	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Почтовая
264	59:18:1030101:3188	Шилкова Елена Александровна	1238	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Почтовая
265	59:18:1030101:3191	Карпова Ирина Анатольевна, Карпова Лилия Алексеевна	1743	9	Земли населённых пунктов	Российская Федерация, Пермский край, Добрянский муниципальный район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Почтовая, 13/3
266	59:18:1030101:3194	Карпова Алевтина Николаевна	957	12	Земли населённых пунктов	Российская Федерация, Пермский край, Добрянский муниципальный район, Вильвенское сельское поселение, поселок Вильва, улица Почтовая, 13/2а
267	59:18:1030101:3197	Назарова Людмила Васильевна	1579	12	Земли населённых пунктов	Российская Федерация, Пермский край, м.р-н Добрянский, с.п. Вильвенское, п. Вильва, ул. Железнодорожная, з/у 16-2
268	59:18:1030101:3201	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2199	15	Земли населённых пунктов	Российская Федерация, Пермский край, м.р-н Добрянский, с.п. Вильвенское, п. Вильва, ул. Школьная
269	59:18:0000000:3У1	Земли неразграниченной государственной или муниципальной собственности	-	103286	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский муниципальный район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва
270	59:18:0000000:3У2	Земли неразграниченной государственной или муниципальной собственности	-	8735	Земли сельскохозяйственного назначения	Пермский край, Добрянский муниципальный район, Вильвенское сельское поселение, вблизи п. Вильва

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ППТ.Т1.2

Лист

59





**Общество с ограниченной ответственностью «ТГС»**

Саморегулируемая организация Союз «Проектные организации Урала»  
Регистрационный номер СРО-П-112-11012010

**Документация по планировке территории  
«Проект планировки территории линейного объекта:  
«Распределительные газопроводы в п. Вильва  
Добрянского района Пермского края»**

**T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории**

**15-19-ППТ**

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

2020



**Общество с ограниченной ответственностью «ТГС»**

Саморегулируемая организация Союз «Проектные организации Урала»  
Регистрационный номер СРО-П-112-11012010

**Документация по планировке территории  
«Проект планировки территории линейного объекта:  
«Распределительные газопроводы в п. Вильва  
Добрянского района Пермского края»**

**Т2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории**

**15-19-ППТ**

Директор



С.Н.Александрова



2020

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



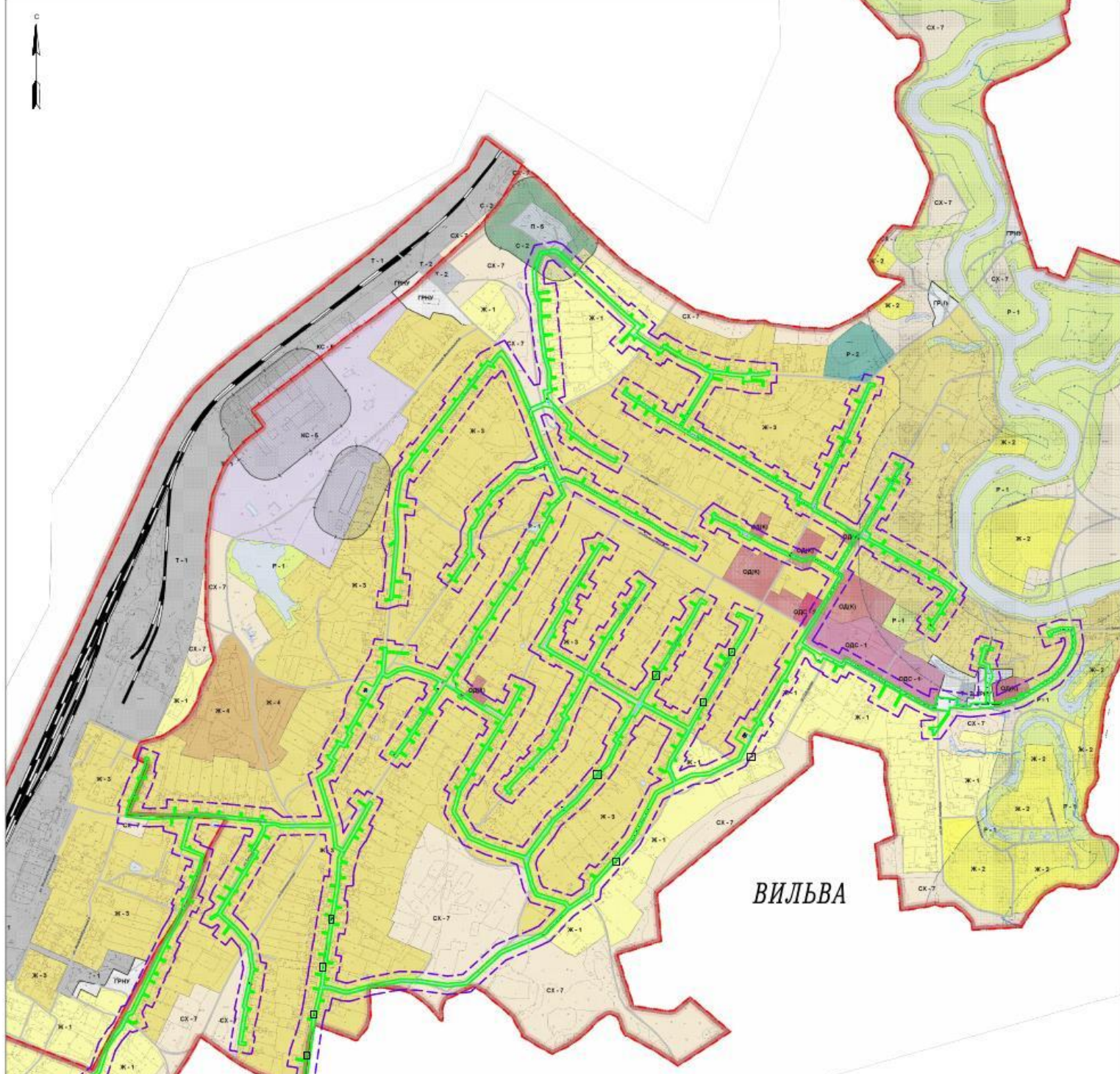


## Содержание

<b>2.1 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.</b>	4
Схема расположения элемента планировочной структуры.	4
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки и проекта межевания территории. Схема границ зон с особыми условиями использования территории.	5
Схема конструктивных и планировочных решений	6
<b>2.2 Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>	10
<b>Пояснительная записка</b>	10
2.2.1 Описание природно-климатических условий территории	10
2.2.2 Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории	12
2.2.3 Инженерные изыскания	15
Приложение А Постановление Администрации Добрянского муниципального района Пермского края «О подготовке документации по планировке территории» от 21.06.2019 г. № 731	32
Приложение Б Техническое задание на выполнение инженерных изысканий	33
Приложение В Ситуационный план	38
Приложение Г Выписка из реестра членов СРО	39
Приложение Д Программа на выполнение инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий	42
Приложение Е Копия свидетельства об оценке состояния измерений в лаборатории	61
Приложение Ж Свидетельство о поверке геодезического оборудования	62

Взам. инв. №	Подп. и дата	15-19-ППТ.Т2.2									
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Инв. № подл.		Разраб.		Косачев		02.20	СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2	П	1	1	
							Общество с ограниченной ответственностью "ТГС"				





# ВИЛЬВА

**Условные обозначения:**

- ось проектируемого газопровода
- граница проектируемой территории
- граница зон планируемого размещения линейных объектов
- граница населенного пункта

**Функциональные зоны**

**Жилые зоны:**

- Ж-1: зона ведения личного подсобного хозяйства
- Ж-2: зона индивидуальной жилой застройки
- Ж-3: зона смешанной застройки
- Ж-4: зона дачного строительства
- Ж-5: общественно-деловые зоны
- Ж-6: территория общественно-деловых зон
- Ж-7: зона размещения объектов
- Ж-8: зона лечебно-оздоровительных комплексов
- Ж-9: производственные зоны
- Ж-10: зона промышленных объектов V класса вредности
- Ж-11: коммунально-складские зоны
- Ж-12: зона коммунально-складских объектов V класса вредности
- Ж-13: зона сельскохозяйственного использования
- Ж-14: зона садоводства и огородничества
- Ж-15: зона транспортной инфраструктуры
- Ж-16: зона объектов железнодорожного транспорта
- Ж-17: зона объектов автомобильного транспорта

**Рекреационные зоны:**

- Ж-18: зона размещения объектов отдыха и спорта
- Ж-19: зона размещения объектов отдыха и спорта

**Специальные зоны:**

- Ж-20: зона санитарно-защитного озеленения

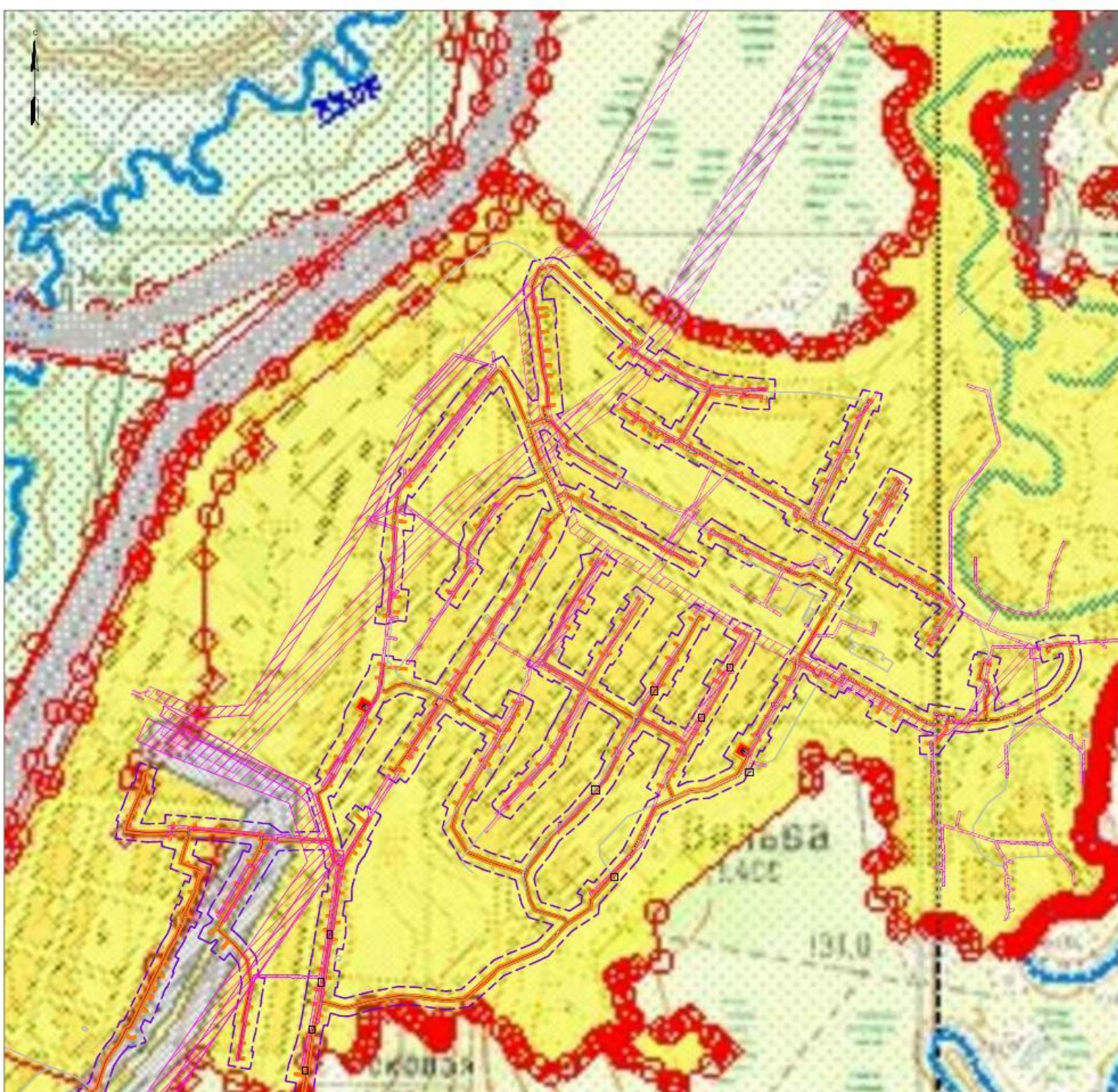
**Прочие зоны:**

- Ж-21: территория размещения не действующих объектов инженерной и транспортной инфраструктуры
- Ж-22: объекты инженерной и транспортной инфраструктуры
- Ж-23: ось улиц и дорог
- Ж-24: Иные территории (планировочные ограничения)
- Ж-25: береговая полоса
- Ж-26: прибрежно-защитная полоса
- Ж-27: водооградная зона
- Ж-28: санитарно-защитные зоны (СЗЗ)

**Примечание:**  
на проектируемой территории отсутствуют границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов

15-19-ПНТ Т2.1					
Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края					
№	Итого	Введен	В работе	В резерве	В запасе
1	1	1	0	0	0
2	1	1	0	0	0
3	1	1	0	0	0
4	1	1	0	0	0
5	1	1	0	0	0
6	1	1	0	0	0
7	1	1	0	0	0
8	1	1	0	0	0
9	1	1	0	0	0
10	1	1	0	0	0
11	1	1	0	0	0
12	1	1	0	0	0
13	1	1	0	0	0
14	1	1	0	0	0
15	1	1	0	0	0
16	1	1	0	0	0
17	1	1	0	0	0
18	1	1	0	0	0
19	1	1	0	0	0
20	1	1	0	0	0
21	1	1	0	0	0
22	1	1	0	0	0
23	1	1	0	0	0
24	1	1	0	0	0
25	1	1	0	0	0
26	1	1	0	0	0
27	1	1	0	0	0
28	1	1	0	0	0
29	1	1	0	0	0
30	1	1	0	0	0
31	1	1	0	0	0
32	1	1	0	0	0
33	1	1	0	0	0
34	1	1	0	0	0
35	1	1	0	0	0
36	1	1	0	0	0
37	1	1	0	0	0
38	1	1	0	0	0
39	1	1	0	0	0
40	1	1	0	0	0
41	1	1	0	0	0
42	1	1	0	0	0
43	1	1	0	0	0
44	1	1	0	0	0
45	1	1	0	0	0
46	1	1	0	0	0
47	1	1	0	0	0
48	1	1	0	0	0
49	1	1	0	0	0
50	1	1	0	0	0
51	1	1	0	0	0
52	1	1	0	0	0
53	1	1	0	0	0
54	1	1	0	0	0
55	1	1	0	0	0
56	1	1	0	0	0
57	1	1	0	0	0
58	1	1	0	0	0
59	1	1	0	0	0
60	1	1	0	0	0
61	1	1	0	0	0
62	1	1	0	0	0
63	1	1	0	0	0
64	1	1	0	0	0
65	1	1	0	0	0
66	1	1	0	0	0
67	1	1	0	0	0
68	1	1	0	0	0
69	1	1	0	0	0
70	1	1	0	0	0
71	1	1	0	0	0
72	1	1	0	0	0
73	1	1	0	0	0
74	1	1	0	0	0
75	1	1	0	0	0
76	1	1	0	0	0
77	1	1	0	0	0
78	1	1	0	0	0
79	1	1	0	0	0
80	1	1	0	0	0
81	1	1	0	0	0
82	1	1	0	0	0
83	1	1	0	0	0
84	1	1	0	0	0
85	1	1	0	0	0
86	1	1	0	0	0
87	1	1	0	0	0
88	1	1	0	0	0
89	1	1	0	0	0
90	1	1	0	0	0
91	1	1	0	0	0
92	1	1	0	0	0
93	1	1	0	0	0
94	1	1	0	0	0
95	1	1	0	0	0
96	1	1	0	0	0
97	1	1	0	0	0
98	1	1	0	0	0
99	1	1	0	0	0
100	1	1	0	0	0





Условные обозначения:

- ось проектируемого газопровода
- граница проектируемой территории
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- граница земельного участка согласно сведениям ЕГРН
- граница кадастрового квартала по сведениям ЕГРН
- зоны с особыми условиями использования
- охранная зона линий электропередачи
- охранная зона проектируемого линейного объекта
- Объекты капитального строительства**
- объекты капитального строительства, стоящие на ГРУ (строениях сооружениях)
- границы земель
- Земли лесного фонда
- Земли водного фонда
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли промышленности, транспорта, связи...
- Зоны размещения почвенных земельных участков изъятых для государственных нужд Российской Федерации в соответствии с законодательством РФ

						15-19-ПНТ Т2.1		
						Распределительные газопроводы в п. Вильуй Добрянского района Пермского края		
						Пермский край		
						Область	Лист	Листов
ИЛ	ИЛ	ИЛ	ИЛ	ИЛ	ИЛ	11	1	1
Разработчик	Исполн. А.А.	Исполн. А.А.	Исполн. А.А.	Исполн. А.А.	Исполн. А.А.	Область с ограниченной ответственностью ТП		









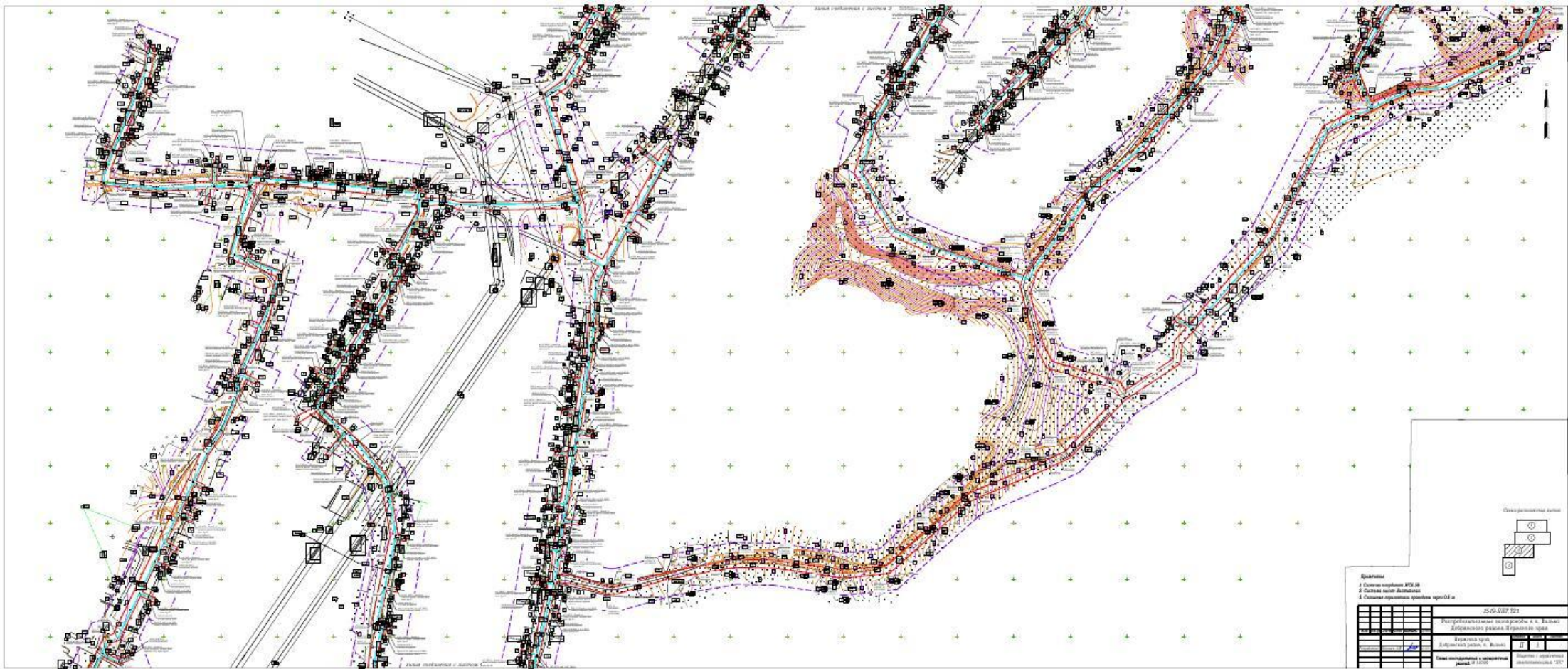


Схема дорожных работ

1 Система сигналов АЭС-08  
 2 Система сигналов АЭС-08  
 4 Система сигналов светофора при 0,3 м

25-0-017.01  
 Инженерно-техническое задание к проекту  
 Дорожного знака «Зеркало»

Исполнитель:	Исполнитель: Шулятникова О.А.	Дата:	12.01.2021
Проверенный:	Проверенный: [Имя]	Дата:	12.01.2021
Содержит:	Содержит: [Имя]	Дата:	12.01.2021





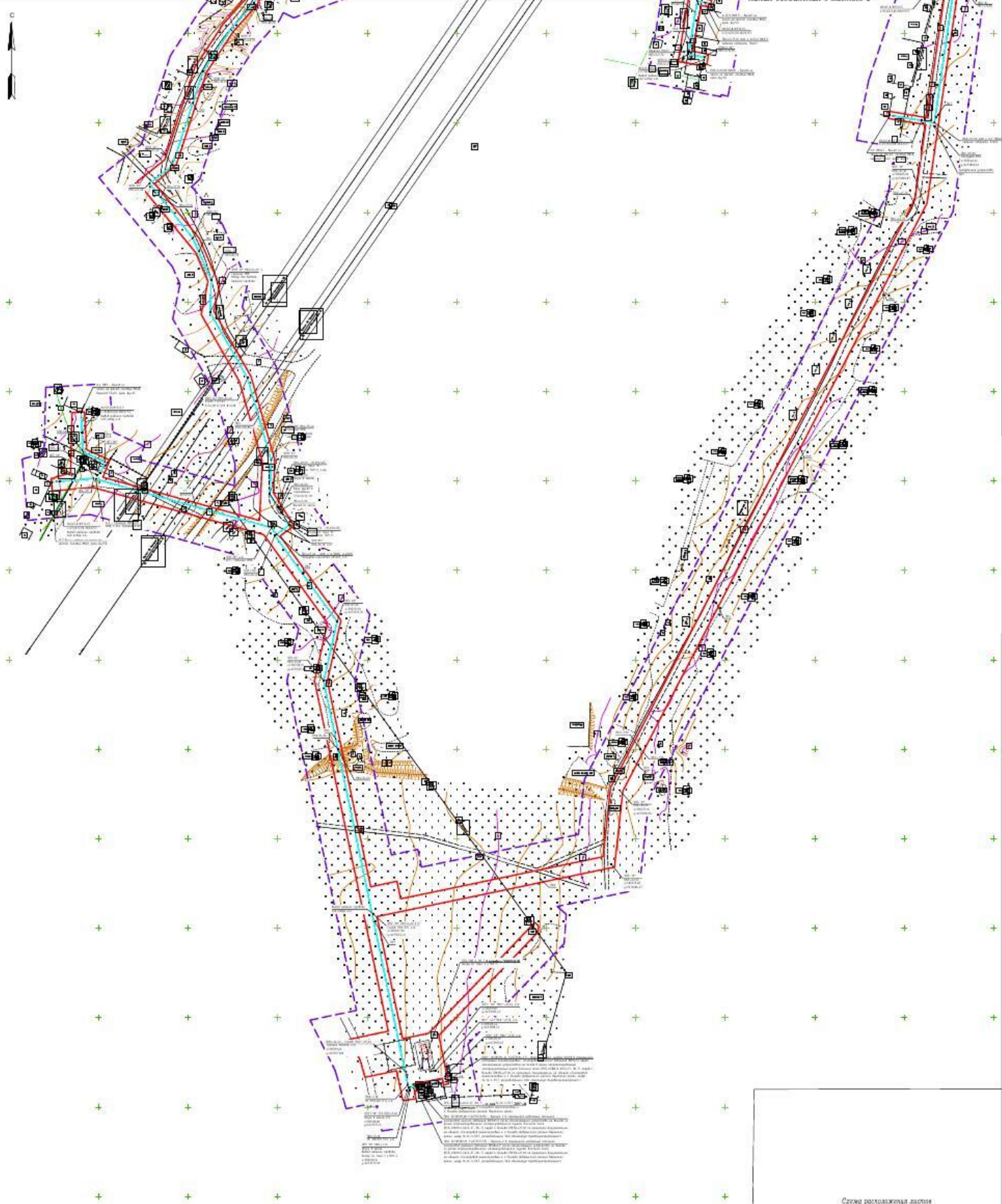
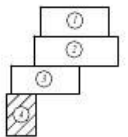


Схема расконтурная газопроводов



- Примечания**
- 1 Система координат ИСК-49
  - 2 Система высот Балтийского
  - 3 Сложные горизонтали проведены через 0,5 м

						15-19-ИИТ Т2.1		
						Распределительные газопроводы в п. Вилья Добрянского района Пермского края		
						Пермский край		
						Добрянский район, п. Вилья		
						Листы	Лист	Листов
Изд.	№	Дата	Возв.	Добав.	ИЗМ.	11	4	
Разработчик	Исполн.	Д.З.				Общество с ограниченной ответственностью "ТЭ" (ООО "ТЭ")		
Схема составлена в AutoCAD						Общество с ограниченной ответственностью "ТЭ" (ООО "ТЭ")		
Режим 1:1						Общество с ограниченной ответственностью "ТЭ" (ООО "ТЭ")		
Масштаб 1:1000						Общество с ограниченной ответственностью "ТЭ" (ООО "ТЭ")		















Так же выявлено, что газопровод не затрагивает:

- границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства;
- Границ объектов культурного и археологического наследия.
- границы зон действия публичных сервитутов.
- границы зон планируемого размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения.
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства
  - границы зон социально-культурного назначения и иных объектов капитального строительства.
  - объекты подлежащих сносу, объекты незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам .

Схема границ территорий объектов культурного наследия в проекте планировки не разрабатывалась в связи с их отсутствием на проектируемой территории.

Схема вертикальной планировки территории не разрабатывалась в связи с проведением работ по строительству проектируемого газопровода в условиях существующего рельефа без его изменения.

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.) не разрабатывалась в связи с отсутствием риска возникновения чрезвычайных ситуаций;

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или) железнодорожного транспорта.

Проектируемый газопровод расположен на территории возможной для освоения.

*б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов*

Не требуется, так как объекты, подлежащие переносу (переустройству) в границах зоны размещения проектируемого газопровода отсутствуют.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
11







-проложение теодолитных ходов и ходов тригонометрического нивелирования	км	15700	15700
-закладка временных реперов	шт.	-	-
- топографическая съемка масштаба 1:500 сечением рельефа горизонталями через 0.5 метра	га	59	59
1.2 Камеральные работы:			
- создание топографического плана масштаба 1:500	лист/ кв. дм	236	236
- составление отчета	отчет	1	1

На подготовительном этапе работ в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Пермскому краю были запрошены выписки из каталога координат и высот геодезических пунктов и карточки учёта (кроки) геодезических пунктов.

В процессе рекогносцировки территории объекта было произведено обследование исходных геодезических пунктов.

С целью сгущения геодезической плановой и высотной основы до плотности, обеспечивающей создание инженерно-топографических планов М 1:500 на территории объекта было создано ПВО проложением теодолитных ходов и ходов тригонометрического нивелирования.

Точки ПВО на местности закреплялись временными знаками (металлические штыри).

Построение сети ПВО выполнено в соответствии с требованиями нормативных документов.

Общая характеристика сети:

всего пунктов в сети 131 в том числе:

- 4 исходных пункта;
- 127 определяемых пунктов ПВО.

Линейно-угловые измерения в ходах производились электронным тахеометром. Измерение углов в теодолитных ходах выполнено одним полным приемом. Расхождения значений углов в полуприемах не превысили 45".

Уравнивание теодолитных ходов, ходов тригонометрического нивелирования выполнено программным комплексом **CREDO-DAT4** в системе координат – МСК-59, в Балтийской системе высот.

Топографическая съемка выполнялась электронными тахеометрами с точек съемочного обоснования полярным способом. Создание планово-высотного съемочного обоснования для производства топографической съемки осуществлялось путем проложения теодолитных ходов и ходов тригонометрического

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

14















3	Механическое колонковое бурение скважин диаметром 127 мм, глубиной до 3,0-9,0 м.	скв./п.м.	94 / 419,0
4	Отбор проб грунта ненарушенной структуры.	проба	118
5	Отбор проб воды	проба	3
6	Определение коррозионной агрессивности грунта	проба	6

Методика инженерно-геологических исследований обоснована требованиями нормативных документов, сведениями о природных условиях района работ и программой работ (приложение Д).

Инженерно-геологические изыскания проводились с целью определения геологического строения, литологического состава, физико-механических свойств грунтов, гидрогеологических условий, химического состава и степени агрессивности подземных вод, выявления неблагоприятных физико-геологических процессов и явлений.

В процессе полевых работ на изучаемой площади проведено инженерно-карстологическое обследование территории в соответствии с требованиями «Рекомендаций по производству инженерно-геологической рекогносцировки», основной задачей которого является комплексное изучение и оценка современного состояния исследуемой территории с описанием физико-геологических процессов.

Бурение скважин производилось механическим колонковым способом станком УБШМ 1/20, диаметром 127 мм. Расстояние между инженерно-геологическими выработками принято согласно требованиям таблицы 6.4 СП 47.13330.2012.

Из скважины отобраны пробы грунта ненарушенной (монолиты) и нарушенной структуры, послойно или поинтервально для определения его номенклатурного вида, физико-механических характеристик, гранулометрического состава, содержания органических веществ, отобраны пробы воды для стандартного химического анализа. Полевая документация, отбор, упаковка, транспортирование и хранение проб грунтов и воды выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 12071-2014 и ГОСТ 31861-2015.

После окончания полевых работ все выработки ликвидированы путем обратной засыпки выбуренным грунтом с послойным трамбованием.

Камеральные работы велись непрерывно в течение всего времени производства полевых работ и после их окончания.

Окончательная камеральная обработка инженерно-геологического обследования, буровых и лабораторных работ включила в себя:

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

18





- камеральную обработку полевых и лабораторных исследований;
- составление сводной таблицы результатов определения физических свойств грунтов и таблиц физических свойств грунтов по каждому выделенному инженерно-геологическому элементу (ИГЭ);
- оформление карты фактического материала (карты-схемы);
- построение инженерно-геологических разрезов (совмещенные с профилями);
- составление текстовой части отчета.

Сведения о ранее проведенных инженерно-геологических изысканиях на данной территории отсутствуют. При составлении данного отчета были использованы общие сведения.

По схеме геоморфологического районирования Пермской области Г. А. Максимовича и Е. И. Вохмяниной (1979г.) исследуемая территория приурочена к Стране А (Восточно-Европейская равнина), к Области I – Камских равнин, увалов, возвышенностей, к району Уфимского плато с Сылвинским кряжем и входит в состав денудационной равнины Среднего Предуралья (Лукин, Ежов, 1975).

В тектоническом отношении участок изысканий расположен в пределах Пермско-Башкирского свода на восточной окраине Русской платформы.

В геологическом строении территории принимают участие карбонатные отложения соликамского горизонта уфимского яруса верхней перми и карбонатно-сульфатные отложения иренского горизонтов кунгурского яруса нижней перми, перекрытые аллювиально-делювиальными отложениями четвертичного возраста.

В гидрогеологическом отношении [31] территория работ расположена в пределах области карстовых вод Уфимского плато. В районе изысканий иренские гипсы и ангидриты залегают на небольших глубинах под соликамскими отложениями. Это обуславливает спорадическую обводненность соликамских отложений и образование сульфатных минерализованных вод.

Уровень сейсмической опасности возможного 10% (А) превышения расчетной интенсивности в течение 50 лет в соответствии с картой общего сейсмического районирования (ОСР-97-А) для участка изысканий составляет 5 баллов по шкале MSK-64 для средних грунтовых условий.

Участок изысканий, согласно ТСН 11-301-2004 Пермской области, находится в пределах Полазнинского преимущественно гипсового и карбонатно-гипсового карста. Зона активного водообмена и карстообразования складывается породами пермской системы, преимущественно кунгурского и уфимского ярусов.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

19



Геологическое строение исследуемых трасс до глубины 4,0 представлено выветрелыми верхнепермскими ( $P_2$ ) известняками, перекрытые в основном, элювиальными (eQ) и делюви-альными (dQ) глинами от твердой до тугопластичной консистенции. Коренные породы вскрыты частью скважин на глубине 0,4– 3,0 м от поверхности земли. В период производства инженерно-геологических изысканий (апрель-май 2014 г.) подземные воды скважинами глубиной 3,0 – 4,0 м, не встречены.

Участок изысканий, согласно ТСН 11-301-2004 Пермской области, находится в пределах Голубятского участка Полазнинского преимущественно гипсового и карбонатно-гипсового карста.

В геологическом строении исследуемой территории до глубины 9,0 м принимают участие четвертичные аллювиально-делювиальные (adQ) глины и суглинки, гравийные грунты, элювиальными (eQ) глины и биогенные (bQ) отложения, представленные торфом.

С поверхности по трассам проектируемых газопроводов прослеживается почвенно-растительный слой ( $bQ_{IV}$ ), а при пересечении дорог (улиц) встречены современные четвертичные отложения, представленные насыпными грунтами ( $tQ_{IV}$ ).

Сводный геолого-литологический разрез трасс проектируемых газопроводов представлен следующими разностями грунтов:

- Биогенные отложения (bQ).
- Аллювиально-делювиальные отложения (adQ).
- Элювиальные отложения (eQ).

В период проведения инженерно-геологических изысканий по трассам проектируемых газопроводов (июль, сентябрь 2019г), грунтовые воды до разведанной глубины 3,0-9,0 м, были вскрыты частично скважинами на глубинах от 0,0 до 3,7 м от поверхности земли. Установившиеся уровни грунтовых вод в зафиксированы в диапазоне глубин 0,0 – 3,7 м (абс.отм. 127,45-134,26 м). Грунтовые воды, в основном, вскрыты скважинами в долине р. Вильва.

Грунтовые воды частично обладают напором, величина которого составляет 0,2-1,7 м. Уровень воды на чертежах приведен по наивысшим отметкам на момент изысканий.

Питание происходит, в основном, за счет атмосферных осадков. Движение грунтовых вод происходит в сторону р. Вильва. Воды в р.Вильва и грунтовые воды в пойменной части территории гидравлически связаны между собой.

Отмеченные уровни грунтовых вод в скважинах в период изысканий близки к меженному уровню. При сильных паводках возможно еще повышение уровней грунтовых вод на 1,0-1,5 м от замеренных, на некоторых участках до поверхности земли. По словам местных жителей в подвалах иногда, чаще всего

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

20







Таблица №5 – Виды и объемы инженерно-гидрологических работ

ВИДЫ РАБОТ	Единица измерения	Объемы работ
Полевые работы		
Рекогносцировочное обследование водотока	км	1
Оборудование створа для отдельных гидрометрических измерений	створ	1
Промеры глубин	промер	1
Измерение расхода воды	расход	1
Определение уклона реки	определение	1
Определение горизонта высоких вод	определение	1
Фотоработы	снимок	2
Камеральные работы		
Составление таблицы гидрометеорологической изученности	таблица	2
Построение схемы гидрометеорологической изученности	схема	1
Подбор метеостанции	комплекс	1
Вычисление измеренного расхода воды	расчет	1
Определение гидрографических характеристик водотока	определение	1
Расчет максимальных расходов воды весеннего половодья	расчет	1
Расчет максимальных расходов дождевых паводков	расчет	1
Гидравлические расчеты, построение кривой $Q = f(H)$	расчет	1
Определение водоохранных зон и прибрежных защитных полос	определение	1
Составление климатической записки	записка	1
Составление отчета	отчет	1

В административном отношении объект «Распределительные газопроводы в п. Вильва Пермского края» расположен в п. Вильва Добрянского района Пермского края.

В геоморфологическом отношении исследуемый участок приурочен к водораздельному пространству рек Вильва и Кыж (бассейн реки Косьва), к левобережному склону долины реки Вильва.

Проектируемые распределительные газопроводы в восточной части попадают в границы водоохранной зоны реки Вильва.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

22





Таблица №6 – Ширины водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы изыскиваемого водотока

Название водотока	Длина реки, км	Ширина водоохранной зоны, м	Уклон берега	Ширина прибрежной защитной полосы, м
Река Вильва	94	200	$\geq 3^\circ$	50

Одним из опасных гидрологических явлений является подъем высоких уровней в период прохождения максимальных расходов, а также возможное усиление скорости развития эрозионных процессов береговой линии реки Вильва.

Рекомендуется 1–2 раза в год после прохождения весеннего половодья и дождевых паводков проводить мониторинг за состоянием эксплуатируемых газопроводов на участке улицы Набережная для своевременного обнаружения нарушения целостности газопровода.

Мониторинг проводится методом маршрутного рекогносцировочного обследования. В случае обнаружения возможного разрушения русла водотока и создания аварийной ситуации необходимо производить укрепление русла на участках разрушений.

По итогам полевых и камеральных работ собраны и проанализированы материалы прошлых лет, произведен сбор материалов наблюдений по репрезентативным метеостанциям.

На основании обработанных материалов и выполненных расчетов получены результаты и сделаны следующие выводы:

1. В административном отношении объект «Распределительные газопроводы в п. Вильва Пермского края» расположен в п. Вильва Добрянского района Пермского края.

2. В геоморфологическом отношении исследуемый участок приурочен к водораздельному пространству рек Вильва и Кыж (бассейн реки Косьва), к левобережному склону долины реки Вильва.

3. Степень метеорологической изученности для данной территории определяется как изученная, степень гидрологической изученности определяется как неизученная согласно СП 11-103-97. Район работ относится к IV строительному климатическому подрайону.

4. Согласно районированию территории по весу снегового покрова территория изысканий относится к V району по карте 1 СП 20.13330.2011, расчётное значение веса снегового покрова  $S_g$  составляет 2,5 кПа согласно таблице 10.1 СП 20.13330.2011.

5. Согласно указаниям СП 20.13330.2011 территория изысканий по ветровому давлению относится к I району (карта 2), нормативное значение ветро-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			21-19-ППТ.Т2.2						23
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	





Полевые инженерно-экологические работы проводились в августе, сентябре 2019г.

В состав инженерно – экологических изысканий входят следующие виды работ:

- Сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов и данных о загрязнении почвы и грунтов;
- Сбор и обработка опубликованной информации о загрязнении атмосферного воздуха в месте размещения объекта;
- Покомпонентное описание природной среды и ландшафтов, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения;
- Камеральная обработка материалов.

В административном положении участок работ расположен на территории п. Вильва Вильвинского сельского поселения Добрянского района Пермского края.

Обработка материалов и написание отчета выполнена инженером Г.М. Пепеляевой.

Для предотвращения и снижения неблагоприятных последствий на состояние компонентов природной среды, а также сохранение экологической ситуации на территории проектируемых работ необходимо:

- соблюдать технологию производственного процесса;
- соблюдать нормы и правила природоохранного законодательства.

1. Одной из важнейших задач по улучшению состояния окружающей среды является сохранение биологического разнообразия и обеспечение устойчивости экосистем.

Прежде всего это относится к сохранению популяции животных и птиц.

Строительные работы на территории п.Вильва нанесут незначительный урон экологии. Косвенный вред зоокомплексу экосистемы будет иметь место и выразится в загрязнении среды обитания животного мира выбросами вредных веществ от строительной техники, автотранспорта и неорганической пылью при погрузке, транспортировке и разгрузке стройматериалов и оборудования.

Для уменьшения отрицательного воздействия *на растительность и животный мир*, рекомендуется предусмотреть следующие мероприятия:

- строгое соблюдение установленных границ земельного отвода;
- обеспечение средствами пожаротушения всех строительных объектов с целью сохранения растительного покрова от пожара;
- запрещение выжигания растительности;
- ограничение перемещения транспорта утвержденной схемой передвижения на территории производства работ.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
25

- запрещение хранения и применения химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания.

2. Воздействие на атмосферный воздух в период проведения работ можно отнести к кратковременному.

Во время строительно-монтажных работ источником воздействия на приземный слой атмосферы является автотранспортная и строительная техника. При работе двигателей которой, на строй площадке в атмосферу выделяются: углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, бензин, керосин, сажа, серы диоксид.

Для сохранения состояния приземного слоя воздуха в период строительства рекомендуется:

- не допускать разведение костров и сжигание в них любых видов материалов и отходов;

- постоянно контролировать соблюдение технологических процессов в период строительно-монтажных работ с целью обеспечения минимальных выбросов загрязняющих веществ;

- параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств, в части состава отработавших газов, в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными органами;

- определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;

- при проведении технического обслуживания машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя. Эти меры обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ;

- при заправке строительной техники автозаправщиком не допускать проливов ГСМ на поверхность земли.

3. Источником потенциального воздействия на почвенно-растительный слой (ПРС) является:

- земляные работы;
- работа строительной техники;

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

26





- загрязнение территории отходами, образующимися при проведении строительного-монтажных работ.

Пространственно-временные параметры изменения растительного покрова носит локальный характер. В целом растительность сохранит фоновый облик.

Для минимизации отрицательного воздействия на ПРС в период строительного-монтажных работ требуется:

- проведение работ строго в полосе отвода земель;
- при заправке строительной техники автозаправщиком не допускать проливов ГСМ на поверхность земли;
- предотвращение захламления территории отходами строительства и потребления (сбор всех видов отходов в специальные контейнеры с последующим вывозом в установленные места).

4. Возможность воздействия на водную среду и подземные воды заключается:

- в потреблении воды, необходимой для хозяйственно-бытовых и гигиенических нужд рабочих;
- возможно загрязнение поверхностных и подземных вод, а также поймы водотоков и почвенного покрова поверхностными стоками с участка строительства связанное с проливом и утечкой нефтепродуктов при смене масла и заправке топливом в неположенных местах, в случае несоблюдения культуры производства;
- нарушение рельефа территории при проведении земляных работ, может привести к изменению стока и распределению сточных вод;
- выбросы от работы двигателей автомобилей и строительной техники.

После проведения строительных работ эксплуатирующей организации и администрацией сельского поселения, 1–2 раза в год после прохождения весеннего половодья и дождевых паводков, необходимо вести специальные наблюдения (мониторинг) на участке проектируемого строительства в водоохранной зоне р. Вильва.

На участках попадающих во 2 и 3 пояс ЗСО, арт. скважин новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно - эпидемиологического надзора согласно пп.3.2.2, 3.2.3 СанПиН 2.1.4.1110-02.

Рекомендуется проведение водозащитных и противofiltrационных мероприятий согласно пп.8.7-8.10 СНИП 22-02-2003.

Для сохранения состояния приповерхностной гидросферы рекомендуется в период строительного-монтажных работ предусмотреть следующие мероприятия:

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

27



- осуществление сбора и вывоза для утилизации образующихся хозяйственно-бытовых сточных вод в полном объеме на очистные сооружения;
- для предотвращения негативного влияния на подземные воды не допускать попадание в водоносные горизонты горюче-смазочных материалов и других загрязнителей.

5. Все работы на территории объекта строительства планируется вести в границе отведённых земель. В период проведения работ возможно захламление прилегающих территорий строительным мусором и бытовыми отходами. По окончании работ необходимо провести уборку участка строительства и прилегающих территорий от строительного мусора.

Новое строительство проектируемых сетей газопровода, не повлечет за собой загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

При эксплуатации газопровода невозможно полностью исключить вероятность возникновения аварийных ситуаций поэтому, принимаются следующие меры:

- арматура и трубы подбираются с учетом физико-химических свойств рабочей среды, параметров технологического процесса (температуры и давления), климатических условий района строительства;
- за работой и исправностью арматуры и газопровода следит обслуживающий персонал;
- проводится периодический осмотр, ремонт, испытания на прочность и герметичность.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			21-19-ППТ.Т2.2						28
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				





АДМИНИСТРАЦИЯ  
ДОБРЯНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.06.2019

№ 731

г.Добрянка

**О подготовке документации  
по планировке территории**

В соответствии со статьями 41, 42, 43, 44, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 20 части 1 статьи 14 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь статьей 50 Устава Добрянского муниципального района, на основании обращения ООО «ГТС» от 17 июня 2019 г. № СЭД-265-01-01-75-1769 администрация района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Подготовить проект планировки и проект межевания территории на объект «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края», расположенного на территории Вильвенского сельского поселения.

2. Опубликовать настоящее постановление в источнике официального опубликования – общественно-политической газете Добрянского муниципального района «Камские зори», в сетевом издании в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – на официальном сайте администрации Добрянского муниципального района [www.dobryan.ru](http://www.dobryan.ru).

3. Физические и юридические лица в недельный срок со дня опубликования постановления о подготовке документации по планировке территории вправе предоставить в администрацию Добрянского муниципального района свои предложения о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке территории.

4. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя главы муниципального района.

Глава муниципального района -  
глава администрации Добрянского  
муниципального района

К.В. Лызов

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
29



## Приложение Б

Согласовано:  
 Директор  
 ООО «ТГС»  
  
 \_\_\_\_\_ С.Н. Александрова  
 \_\_\_\_\_ июля \_\_\_\_\_ 2019 г.

Утверждаю:  
 Начальник управления капитального  
 строительства и инвестиций  
 АО «Газпром газораспределение Пермь»  
  
 \_\_\_\_\_ П.С.Костылев  
 \_\_\_\_\_ июля \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение инженерно-геодезических, инженерно-геологических,**  
**инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изыска-**  
**ний по трассе линейного объекта**

№п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Наименование объекта	«Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края»
2.	Вид строительства	Новое строительство
3.	Заказчик	АО «Газпром газораспределение Пермь»
4.	Исполнитель	ООО «ТГС»
5.	Идентификационные сведения об объекте	1) назначение: транспортировка природного газа (сеть газораспределения); 2) принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: транспортировка и использование природного газа; 3) категория сложности инженерно-геологических условий согласно приложению А СП 47.13330.2012 – III; 4) наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют. 5) уровень ответственности зданий и сооружений – нормальный 6) принадлежность к опасным производственным объектам: опасный производственный объект; 7) пожарная и взрывопожарная опасность: взрывопожароопасен;
6.	Стадийность проектирования	Проектная документация, рабочая документация
7.	Характеристика объекта	Наружные газопроводы низкого и среднего давления от точек врезки в строящийся межпоселковый газопровод к п. Вильва: точка 1- участок газопровода высокого давления перед строящимся ПГБ; точка 2 – участок надземного газопровода среднего давления на выходе из строящегося ПГБ; точка 3 – участок надземного газопровода низкого давления на выходе из

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

30



		<p>строящегося ПГБ (шифр 16-12-3-59.7 ООО «Лорес») до наружных стен жилых домов.</p> <p>- установка ПГБ – 1 шт. и ШРП – 2 шт;</p> <p>- общая (предварительная) протяженность – 20,2 км (уточняется проектом);</p> <p>- диаметр – определить расчетом;</p> <p>- материал труб – полиэтилен;</p> <p>- отключающие устройства – шаровые краны;</p> <p>- способ прокладки – подземный открытый, через дороги – подземный открытый или бестраншейный методом ННБ (определить проектом).</p> <p>- способ прокладки через водные преграды – бестраншейный методом ННБ.</p>
8.	Особые условия	Определяются геофизическими, гидрологическими и экологическими данными по региону.
9.	Цели и виды инженерных изысканий	<p>Для разработки проектной документации выполнить инженерные изыскания в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инженерно-геодезические;</li> <li>2. Инженерно-геологические;</li> <li>3. Инженерно-гидрометеорологические;</li> <li>4. Инженерно-экологические.</li> </ol> <p>Объем изысканий корректировать в сторону увеличения или уменьшения при соответствующем обосновании.</p>
10.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	<p>– СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02.96;</p> <p>– СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02.96;</p> <p>– СП 131.13330.2012 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*;</p> <p>– СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;</p> <p>– СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;</p> <p>– СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;</p> <p>- СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» и др. действующими нормативными документами.</p>
11.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют.
<b>Требования к производству отдельных видов инженерных изысканий</b>		
12.	Инженерно-геодезические изыскания	<p>Получение исходных данных в службах геодезии и картографии.</p> <p>Сбор материалов прошлых лет.</p> <p>Рекогносцировочное обследование проектируемой трассы.</p> <p>Создание планово-высотного съемочного обос-</p>

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

31



		<p>нования.</p> <p>Согласование с эксплуатирующими организациями сетей инженерно-технического обеспечения в полосе съемки. Топографический план выполнить в системе координат МСК 59 в масштабе 1:500 и согласовать на этапе изысканий с владельцами всех наземных и подземных коммуникаций в границах производства изысканий с целью уточнения местоположения коммуникаций и определения их характеристик. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям оформить в соответствии с требованиями:</p> <p>- СП 47.13330.2016 . Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».</p>
13.	Инженерно-геологические изыскания	<p>Определить местоположение, шаг и глубину бурения скважин в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012, СП 47.13330.2016.</p> <p>Номенклатура грунтов определить в соответствии с ГОСТ 25100-11.</p> <p>Произвести лабораторные испытания грунтов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определение полного комплекса физических характеристик грунтов;</li> <li>- Глубины промерзания грунтов;</li> <li>- Определить другие характеристики грунтов, предусмотренные нормативными документами.</li> </ul> <p>Привести сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Об уровне грунтовых вод на период изысканий, указать их максимальный уровень и агрессивность грунтовых вод к бетонным, ж/б конструкциям, к металлу с указанием вида агрессии;</li> <li>- О возможности образования грунтовых вод «верховодки»;</li> <li>- О наличии напорных вод и величины напора;</li> <li>- О наличии специфических грунтов;</li> <li>- Оценить сейсмичность района изысканий в соответствии с картой общего сейсмического районирования ОСР -97-А.</li> </ul> <p>При различном напластовании грунтов в соседних скважинах произвести дополнительное бурение скважин с целью определения контакта.</p> <p>При обнаружении грунтов, обладающих низкой несущей способностью, скважину пробурить на 2-3 м ниже глубины заложения фундаментов или основания линейных сооружений.</p>
14.	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	<p>Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям оформить в соответствии с требованиями:</p> <p>- СП 47.13330.2016 . Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;</p>

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

32



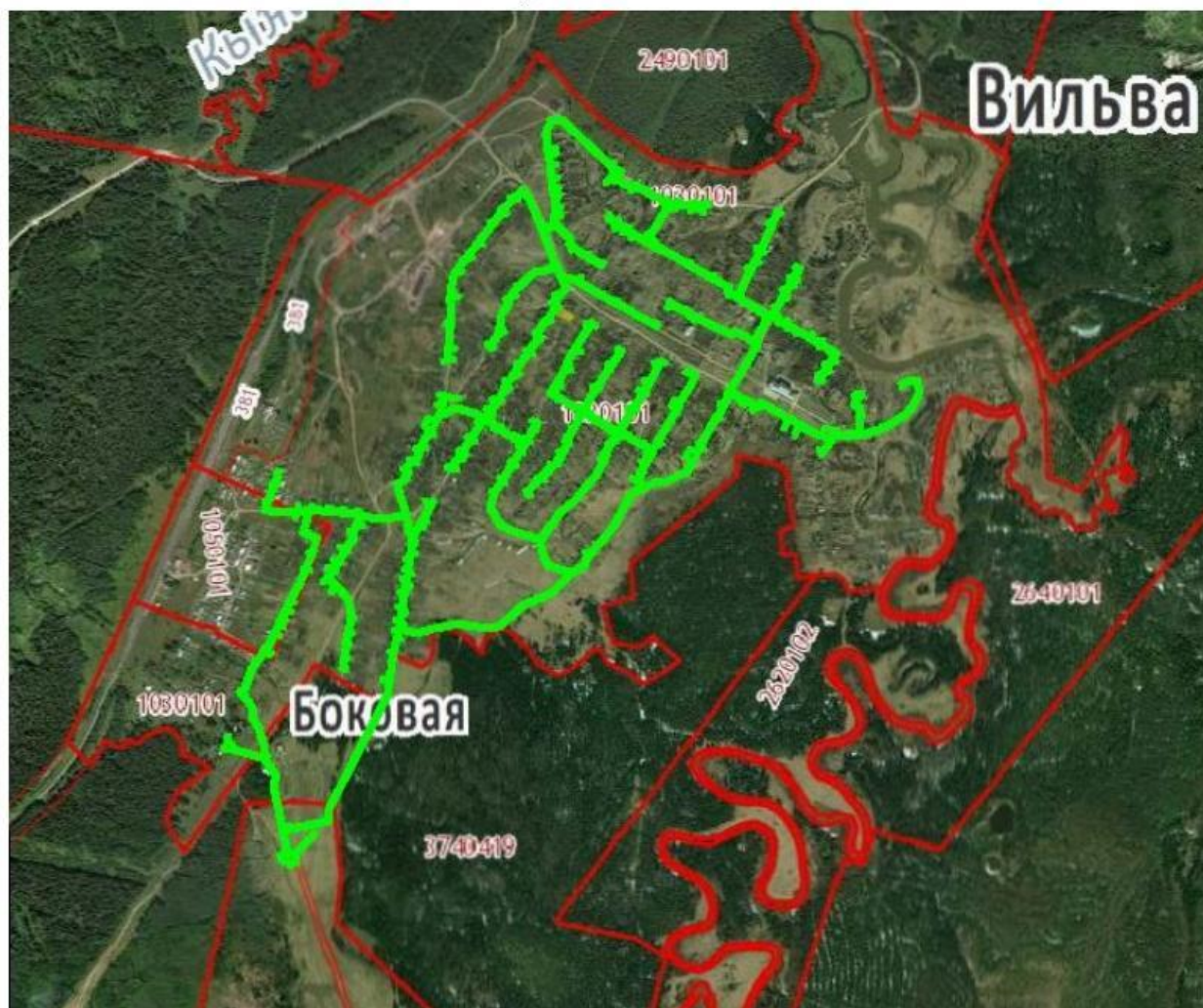








## Ситуационный план



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
35

Утверждена  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 4 марта 2019 г. N 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

13.01.20

(дата)

289/2020

(номер)

**Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве» («АИИС»)**  
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)  
**Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания**

(вид саморегулируемой организации)

115088, г. Москва, ул. Машиностроения 1-я, д. 5, пом.1, эт. 4, каб. 6а; www.oaiis.ru;  
mail@oaiis.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

**СРО-И-001-28042009**

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

**Общество с ограниченной ответственностью «ТГС»**

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя-физического лица или полное наименование заявителя-юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	<b>Общество с ограниченной ответственностью «ТГС» (ООО «ТГС»)</b>
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	<b>5902051980</b>
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1195958003450
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	РФ, 614000, Пермский край, г. Пермь, ул. Советская, д. 51А
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	-----
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	<b>2752</b>
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	13.03.2019 г.

1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

36



2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	12.03.2019 г. Протокол Координационного совета №289
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	13.03.2019 г.
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	-----
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	-----

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:

3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):

в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
13.03.2019 г.	Нет	Нет

3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):

а) первый	V не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов рублей)
б) второй	-----
в) третий	-----
г) четвертый	-----
д) пятый <*>	-----
е) простой <*>	в случае если член саморегулируемой организации осуществляет только снос объекта капитального строительства, не связанный со строительством, реконструкцией объекта капитального строительства

<\*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку

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

проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	V	не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов рублей)
б) второй		-----
в) третий		-----
г) четвертый		-----
д) пятый <*>		-----

<\*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-----
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ <*>	-----
<*> указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия	

Заместитель исполнительного  
директора  
(должность  
уполномоченного лица)



*Н.А. Герцен*  
(подпись)

Н.А. Герцен  
(инициалы, фамилия)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



## Программа работ на производство инженерных изысканий

Общество с Ограниченной Ответственностью  
«ТГС»

Саморегулируемая организация *Ассоциация «Инженерные изыскания  
в строительстве»*. Регистрационный номер СРО-И-001-28042009.

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Пермь»

### Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края

#### ПРОГРАММА

на выполнение инженерно-геодезических, инженерно-геологических,  
инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий

15-19-ИИ-П

Пермь, 2019

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
39





## Содержание программы

1. Общие сведения	2
2. Оценка изученности территории	2
2.1. Топографо-геодезическая изученность	2
2.2. Изученность инженерно-геологических условий	2
2.3. Изученность инженерно-гидрометеорологических условий	2
2.4. Изученность инженерно-экологических условий	4
3. Краткая физико-географическая характеристика района работ	4
4. Состав и виды работ, организация их выполнения	6
4.1. Инженерно-геодезические изыскания	6
4.2. Инженерно-геологические изыскания	6
4.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания	10
4.4. Инженерно-экологические изыскания	11
5. Особые условия (при необходимости)	13
6. Контроль качества и приемка работ	13
7. Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ, охране окружающей среды	14
8. Представляемые отчетные материалы и сроки их представления	14
9. Перечень нормативных документов	14
Текстовые приложения	17
Приложение А. Техническое задание	18

Согласовано		

Изм. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разработал	Ваклин			<i>[Подпись]</i>	06.19
	Проверил	Чумакова			<i>[Подпись]</i>	06.19
	Н. контр.	Чумакова			<i>[Подпись]</i>	06.19

						15-19-ПС		
						СОДЕРЖАНИЕ		
						ООО «ТГС»		
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1

Формат А4

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

						21-19-ППТ.Т2.2			Лист
									41
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				







## 1. Общие сведения

Объект: «Распределительные газопроводы Центральной Усадьбы Конезавода №3 Куединского района Пермского края».

Местоположение объекта: В административном отношении участок работ расположен в Добрянском районе Пермского края, в п. Вильва.

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Пермь».

Основания для производства работ: техническое задание от 25.07.2019 г.

## 2. Оценка изученности территории

### 2.1. Топографо-геодезическая изученность

Сведения о ранее выполненных топографо-геодезических изысканиях на район работ отсутствуют.

В районе работ существует опорно-межевая сеть выполненная ФГУДП «Уралземкадастръемка» в 1997-98 г. Система координат – МСК 59. Система высот – Балтийская.

Координаты и отметки высот исходных пунктов находятся в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Пермскому краю и выдаются в установленном порядке.

### 2.2. Изученность инженерно-геологических условий

Сведения о ранее проведенных инженерно-геологических изысканиях на данной территории отсутствуют. Изученность исследуемой территории охарактеризована по материалам инженерно-геологических изысканий, выполненных ранее на территории близлежащих населенных пунктов.

В архивных фондах ООО «ГНГ-Пермь» и ООО «ТГС» находятся следующие материалы:

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканиям на объекте: «Строительство распределительных сетей газопроводов низкого давления в с. Голубята Добрянского района Пермского края», шифр: 1222-14-ИГ.

Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканиям на объекте: «Распределительные газопроводы в с. Голубята (2 очередь) Добрянского района Пермского края», шифр: 14-19-ИГИ.

Материалы изысканий прошлых лет дают представление о геологическом строении, гидрогеологических условиях исследуемой территории и использованы при составлении программы и рационального назначения объемов работ.

### 2.3. Изученность инженерно-гидрометеорологических условий

При составлении климатической характеристики проектируемой трассы используются материалы наблюдений по метеостанции Пермь, расположенной в 80 км юго-юго-западнее участка изысканий и метеостанции Добрянка, которая расположена в 38,8 км юго-западнее участка изысканий, а также данные нормативных документов.

Метеостанции и район изысканий расположены в одной природно-климатической зоне, на левобережье Камского водохранилища.

Метеостанция выполняют полный объем метеорологических наблюдений, имеют значительный ряд наблюдений, обладает высокой степенью надежности, в настоящее время являются действующими.

Согласно всем указанным характеристикам метеостанция Добрянка является репрезентативной для характеристики климата района изысканий.

Основой для разработки климатических показателей по метеостанции Добрянка послужили «Территориальные строительные нормы» (ГСН 23-301-2004 Строительная климатология

Взам. инв. №	Подл. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист
									2

Формат А4

Взам. инв. №	Подл. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-19-ППТ.Т2.2	Лист
							43

Пермской области), в которых обработаны данные наблюдений на метеорологической станции за период 1966–2000 гг.

Ближайшие посты в системе Росгидромете действуют на реке Косьва. Сведения о гидрометрических постах, действующих в разное время, приведены в таблице 1.1.

В таблице 2.1 приведены основные характеристики гидропостов в створах наблюдения.

Таблица 2.1 – Сведения о гидрометрических постах

№№ п/п	Название поста	Расстояние от устья, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Период действия	
				открыт	закрыт
1.	Река Косьва – д. Верхняя Косьва	212	2210	1932	1962
2.	Река Косьва – д. Большая Осыяна	178	2630	14.03.1971	1993
3.	Река Косьва – с. Троицкое	167	2950	01.09.1943	11.03.1971
4.	Река Косьва – д. Шестаки	43	4590	25.09.1937	31.12.1948
5.	Река Косьва – с. Перемское	14	6220	25.01.1931	01.11.1986
6.	Река Косьва – д. Останино	11	6220	(06.07.1954), 01.11.1986	действует

Данные наблюдений опубликованы в «Гидрологических ежегодниках за 1950–1978 годы. Том 4. Бассейн Каспийского моря (без Кавказа и Средней Азии), выпуск 5–7.» (Л.: Гидрометеиздат, 1945–1980 годы); «Государственных водных кадастрах. Раздел 1. Поверхностные воды. Серия 2. Ежегодные данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши. Часть 1. Реки и каналы. Том 1. Выпуск 25. Бассейн Каспийского моря (без Кавказа и Средней Азии). Бассейн р. Камы, 1979–1990 годы» (Л.: Гидрометеиздат, 1980–1993 гг.), «Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши. Том 1. РСФСР. Вып. 25. Бассейн реки Камы. Л., Гидрометеиздат, 1988».

Схема гидрометеорологической изученности представлена на рисунке 2.1.



Рисунок 2.1 – Схема гидрометеорологической изученности вблизи участка изысканий

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист
											3
Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-19-ППТ.Т2.2	Лист
											44

Формат А4



#### 2.4. Изученность инженерно-экологических условий

Материалы инженерно-экологических изысканий прошлых лет, заказчиком не предоставлялись.

### 3. Краткая физико-географическая характеристика района работ

*В административном отношении* участок работ расположен в Добрянском районе Пермского края, п. Вильва.

*В геоморфологическом отношении* проектируемая трасса газопровода приурочена к левобережному склону реки Вильва, протекающей в меридиональном направлении с юга на север.

Проезд до объекта осуществляется в любое время года автомобильным транспортом по автодорогам местного значения. Связь с краевым центром осуществляется по дорогам местного значения, далее по автодороге «Березники – Пермь». Расстояние до краевого центра – 110 км (по автодороге). По западной границе п. Вильва проходит железная дорога. Ближайшая ж/д станция – Боковая.

*Почвы* на рассматриваемой территории преимущественно подзолистые суглинистые и супесчаные. Рельеф ровный. Растительный покров в основном представлен хвойными и смешанными лесами. Луговая растительность распространена в поймах рек и по расчисткам от леса и кустарника на склонах речных долин. Луговая растительность представлена многолетними травянистыми растениями, образующими сложные сообщества.

*Речная сеть* густая. Коэффициент густоты речной сети составляет 0,6:0,8 км/км<sup>2</sup>. Преобладают малые реки и ручьи длиной менее 10 км. Гидрографическая сеть района изысканий принадлежит бассейну реки Кама, ее левобережного притока – реки Косьва.

*Климат* рассматриваемой территории континентальный, с холодной продолжительной зимой, теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками. Зимой на Урале часто наблюдается антициклон с сильно охлажденным воздухом. Охлаждение воздуха в антициклонах происходит, главным образом, в нижних слоях, одновременно уменьшается влагосодержание этих слоев, с высотой температуры воздуха в зимнее время обычно возрастают, в результате чего образуются мощные слои инверсии.

Район работ согласно рисунку А.1 приложения А и таблице Б.1 приложения Б относится к I В строительному климатическому подрайону согласно СП 131.13330.2012.

*Температура воздуха.* Среднегодовая температура воздуха составляет +2,3 °С по метеостанции Пермь и +1,9 °С по метеостанции Добрянка [16, 47]. Абсолютный минимум температуры воздуха составил минус 47 °С по метеостанции Пермь и минус 49 °С по метеостанции Добрянка, абсолютный максимум +37 °С [16, 47].

*Влажность воздуха.* Среднегодовая относительная влажность воздуха по району составила 75–77 %. Наибольший среднемесячный дефицит насыщения наблюдается в июне (7,9 гПа), наименьший (0,4 гПа) в декабре – январе. Среднегодовой дефицит насыщения составляет 3,3 гПа.

*Осадки.* Среднемесячный максимум осадков наблюдается в июле (76 мм по метеостанции Пермь и 79 мм по метеостанции Добрянка), минимум (26 мм по метеостанции Пермь и 27 мм по метеостанции Добрянка) – в феврале – марте. Среднее количество осадков за год по району составляет 634 мм по метеостанции Пермь и 647 мм по метеостанции Добрянка.

*Снежный покров.* Средняя из наибольших высот снежного покрова на открытом (полевом) участке составляет 63 см, максимальная высота снежного покрова – 80 см, минимальная – 46 см (по метеостанции Добрянка).

*Ветер.* Зимой под влиянием западного отрога Сибирского антициклона наблюдается увеличение ветров южного направления. Летом преобладают ветры северного направления. Преобладающее направление ветра в течение года в районе г. Перми юго-западное. Средняя годовая скорость ветра по метеостанции Добрянка 2,8 м/с.

*Атмосферные явления* на рассматриваемой территории обуславливаются особенностями циркуляции атмосферы, а отдельные сезоны и влиянием рельефа.

В среднем в году наблюдается 25 дней с грозой, наибольшее количество гроз приходится на июнь – июль – 7–8 дней. Средняя продолжительность гроз в год составляет 41,2 часа, в день – 1,6 часа. Максимальная непрерывная продолжительность грозы 13 июня 1949 г. достигла

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
								4
								15-19-П

Формат А4

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

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
45

9,5 часа.

В среднем в году может наблюдаться до 65 дней с *метелью*. Наибольшее число дней в году достигало 97 дней. Средняя продолжительность метелей в году составляет 649 часов при средней продолжительности в день 10 часов.

В среднем наблюдается 13 дней с *туманом* по метеостанции Пермь, наибольшее число дней с туманом составляет 29 дней.

*Отложения гололеда и изморози.* В среднем за год отмечается 12 дней с гололедом, 46 дней с изморозью, по 2 дня со сложными отложениями и мокрым снегом, обледенение всех видов составляет 55 дней. Наибольшее количество дней в году с обледенением всех видов достигает 71 дня. Повторяемость массы гололедно-изморозевых отложений  $\leq 40$  г/м по метеостанции Пермь – опытное поле (н. п. Архирейка) составляет 96 %, массы в диапазоне 41–140 г/м – 4 %. В 36 % случаев максимальные отложения с массой, не превышающей 40 г/м, наблюдаются при штилях, в 13 % случаях – при юго-западных ветрах.

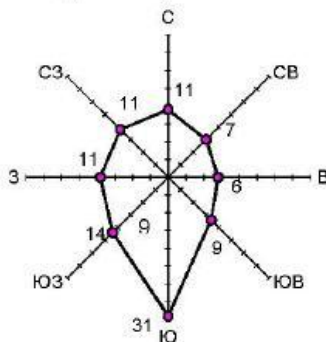


Рисунок 3.1 – Повторяемость направлений ветра за год, в %, по метеостанции г. Добрянка

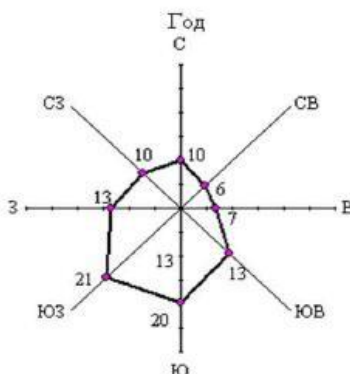


Рисунок 3.2 – Повторяемость направлений ветра за год, в %, по метеостанции г. Пермь – опытная станция (н.п. Архирейка)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист
							5

Формат А4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



#### 4. Состав и виды работ, организация их выполнения

##### 4.1. Инженерно-геодезические изыскания

###### Проектируемые виды и объемы работ

Исходя из технического задания заказчика, характера застройки, рельефа местности в районе работ и топографо-геодезической изученности устанавливаются следующие виды и объемы работ:

Таблица 4.1 – Виды и объемы геодезических изысканий

№ п/п	Наименование видов работ	Единицы измерения	Объем работ
1.	Топографическая съемка застроенной территории в масштабе 1:500, с.р. 0.5м	га	58,1

Сроки производства работ определяются календарным планом договора.

###### Метрологическое обеспечение производства работ

Согласно п.4.15 СП 47.13330.2012 и п.4.11 СП 11-104-97 геодезические приборы, используемые для производства инженерно-геодезических изысканий должны быть аттестованы и поверены в соответствии с требованиями нормативных документов Госстандарта России.

###### Топографические работы

Топографическую съемку выполнить с пунктов ОМС, полигонометрии и точек съемочного обоснования. Создание планово-высотного съемочного обоснования для производства топографической съемки осуществить путем проложения теодолитных ходов, с одновременным выполнением топографической съемки, что не противоречит п. 5.29 СП 11-104-97, с предельной относительной погрешностью не грубее 1:2000.

###### Съемка сетей инженерных коммуникаций

Съемку подземных коммуникаций производить по местным признакам, выходам подземных коммуникаций, а также с помощью трассоискателя «RD-7000».

Полноту и правильность нанесения инженерных коммуникаций согласовать с их владельцами. Ведомость согласований представить в отчете.

Коммуникации, местоположение которых невозможно определить ни инструментально, ни по данным эксплуатирующих организаций, или коммуникации не имеющих хозяев, могут быть определены шурфованием по дополнительному оглашению с заказчиком.

###### Чертежно-оформительские работы

По материалам инженерно-геодезических изысканий составить:

план масштаба 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0.5 м.

План составить в соответствии с условными знаками для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 [17].

Камеральную обработку материалов выполнить с использованием программ CREDO, AutoCAD.

Заказчику выдаётся:

- топографические планы М 1:500 на бумажном носителе – 4 экз.;
- отчёт с текстовыми и графическими приложениями – 4 экз.;
- плановый материал в электронном виде (формат dwg) – 1 CD диск.

##### 4.2. Инженерно-геологические изыскания

###### Геоморфологические условия

В административном отношении участок работ расположен в Добрянском районе Пермского края, в п. Вильва.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист
							6

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-19-ППТ.Т2.2	Лист
							47

Связь с краевым центром осуществляется по дорогам местного значения, далее по автодороге «Березники – Пермь». Расстояние до краевого центра – 110 км (по автодороге). По западной границе п. Вильва проходит железная дорога. Ближайшая ж/д станция – Боковая.

В геоморфологическом отношении исследуемый участок приурочен к водораздельному пространству реки Вильва и реки Кыж (бассейн реки Косьва), к левобережному склону и долине реки Вильва.

Рельеф исследуемой территории имеет общий уклон поверхности в восточном направлении в сторону р. Вильва. Отметки высот находятся в пределах 129,0 м в восточной части участка работ (в пойме реки Вильва) и 174,0 м на западе.

Природные комплексы территории работ антропогенно модифицированы и представлены культурными ландшафтами поселений.

Подключение проектируемых газопроводов будет произведено к существующему газопроводу.

### Геологические и гидрогеологические условия

В геологическом строении территории принимают участие карбонатные отложения соликамского горизонта уфимского яруса верхней перми и карбонатно-сульфатные отложения иренского горизонта кунгурского яруса нижней перми, перекрытые аллювиально-делювиальными отложениями четвертичного возраста.

В тектоническом отношении участок изысканий расположен в пределах Пермско-Башкирского свода на восточной окраине Русской платформы.

В гидрогеологическом отношении территория работ расположена в пределах области карстовых вод Уфимского плато. В районе изысканий иренские гипсы и ангидриты залегают на небольших глубинах под соликамскими отложениями. Это обуславливает sporadическую обводненность соликамских отложений и образование сульфатных минерализованных вод.

Уровень сейсмической опасности возможного 10% (А) превышения расчетной интенсивности в течение 50 лет в соответствии с картой общего сейсмического районирования (ОСР-97-А) для участка изысканий составляет 5 баллов по шкале MSK-64 для средних грунтовых условий.

Участок изысканий, согласно ТСН 11-301-2004 Пермской области, находится в пределах Полазнинского преимущественно гипсового и карбонатно-гипсового карста. Зона активного водообмена и карстообразования слагается породами пермской системы, преимущественно кунгурского и уфимского ярусов.

Геологическое строение до глубины 5,0 представлено выветрелыми верхнепермскими (P<sub>2</sub>) известняками и песчаниками, перекрытые в основном, элювиальными (eQ), делювиальными (dQ) суглинками и глинами от твердой до мягкопластичной консистенции с неравномерным включением обломочного материала коренных пород, реже - аллювиально-делювиальными (adQ) мягко- и тугопластичными глинами с примесью органического вещества и элювиальными отложениями, представленными песками мелкими. Коренные породы вскрыты частью скважин на глубине 0,4–3,0 м от поверхности земли. В период производства инженерно-геологических изысканий подземные воды скважинами глубиной до 5,0 м, не встречены.

Участок изысканий, согласно ТСН 11-301-2004 Пермской области, находится в пределах Голубятского участка Полазнинского преимущественно гипсового и карбонатно-гипсового карста.

Согласно общему сейсмическому районированию территории Российской Федерации ОСР-97 и карты ОСР-97-А, (СП 14.13330-2011) район работ расположен в пределах зоны с интенсивностью 5 баллов по шкале MSK-64, с 10 % вероятностью возможного превышения в течение 50 лет интенсивности сейсмических воздействий.

### Состав и виды работ, организация их выполнения

Таблица 4.2 – Виды и объемы намечаемых полевых работ

Виды работ	Единица измерения	Объем выполненных работ
------------	-------------------	-------------------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист	7

Формат А4

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

48



10

1. Разбивка и плано-высотная привязка горных выработок	1 точка	94
2. Механическое колонковое бурение скважин диаметром 127 мм, глубиной 3,0–4,0 м	1 скв/п.м.	94/ 419,0
3. Отбор проб грунта ненарушенной структуры	1 монолит	118
4. Отбор проб грунта на определение химического анализа водных вытяжек	1 проба	6
5. Отбор проб воды	1 проба	3
5. Инженерно-геологическое обследование.	1 км.	15,6

### Буровые работы

Проходка горных выработок осуществляется с целью изучения геологического разреза и условий залегания подземных вод, отбора образцов грунта для определения их состава, состояния и свойств, отбора проб воды для установления их химического состава.

Точки бурения скважин нанести на планы газопровода М 1:500 и на ситуационный план.

Согласно приложению Г СП 11-105-97, ч. 1, рекомендуется колонковый тип бурения всухую установкой УБШМ 1/20, диаметром 89 или 127, с обсадкой трубами в неустойчивых грунтах.

В труднодоступных для буровой установки местах, проходку скважин рекомендуется производить ручным буровым комплектом диаметром до 89 мм.

В процессе бурения скважин дается порейсовое описание всех встреченных разновидностей грунтов с отражением их структурных особенностей в соответствии с требованиями ВНМД 34-78 «Руководство по полевой документации инженерно-геологических работ при изысканиях для строительства», а также отмечаются все встреченные водоносные горизонты, обращается особое внимание на выветрелость и трещиноватость коренных пород.

На обычных участках трассы глубина скважин составляет 3,0-5,0 м; на площадке проектируемого ШРП (ПГБ) глубина скважин – 5 м, на участках ННБ глубина скважин – 5-7 м и на участках переходов через водотоки 7-9 м в зависимости от геологического разреза.

Номенклатура грунтов определяется в соответствии с ГОСТ 25100-2011.

При изысканиях на участках проектируемого строительства газопроводов глубина, количество и расстояния между выработками могут изменяться с учетом геоморфологических и геологических условий.

Полевая документация ведется в соответствии с требованиями «Пособия по составлению и оформлению документации инженерных изысканий для строительства», часть 2 (М., Стройиздат, 1986). В ходе полевой камеральной обработки материалов бурения предварительно выделяются инженерно-геологические элементы (ИГЭ).

### Опробование

Пробы грунтов ненарушенной структуры (монолиты) и пробы грунтов нарушенной структуры отбираются из скважин из всех предварительно выделенных инженерно-геологических элементов – ИГЭ (литологических разновидностей грунтов) с интервальностью не реже чем через 1,0 м (при однородном разрезе через 1,5–2,0 м), начиная с глубины 1,0 м до забоя выработки на полный комплекс физических свойств грунтов.

Количество монолитов по каждому ИГЭ должно быть не менее 10 для определения физических свойств грунтов, согласно п. 7.16 СП 11-105-97, ч. 1. Отбор монолитов и проб грунтов, их транспортировка и хранение производится в соответствии с требованиями п. 2.35 «Пособия по составлению и оформлению документации инженерных изысканий для строительства», ГОСТ 12071-2014, ВНМД 34-78 «Руководство по полевой документации инженерно-геологических работ при изысканиях для строительства» (п.п. 2.33–2.44). Для более точной оценки степени морозоопасности грунтов, слагающих трассу, допускается отбирать не менее одного монолита из каждой скважины в пределах зоны промерзания грунта. Из каждого выделенного инженерно-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист
									8

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-19-ППТ.Т2.2	Лист
							49

геологического элемента отобрать пробу грунта для определения химического анализа водной вытяжки.

Монолиты из коренных отложений (при наличии последних) отбираются на участках, где коренные породы будут залегать в зоне разработки траншеи (не менее трех монолитов из каждой разновидности коренных пород для определения физических свойств и категории по трудности разработки).

Отбор проб воды на стандартный химанализ с определением агрессивности к бетону, металлическим конструкциям производится из выработок и всех встреченных водотоков в соответствии с требованиями п. 7.16 СП 11-105-97, ч. 1 и п. 2.36 «Пособия по составлению и оформлению документации ...» после предварительной прокачки с обязательным проведением наблюдений за восстановлением уровня воды в выработке. Количество проб воды из каждого водоносного горизонта должно составлять не менее 3.

### Лабораторные работы

По отобранным из выделенных слоев грунтов монолитам и (возможно) рядовым пробам (нарушенной структуры) определяются следующие показатели классификационных и физических свойств грунтов:

- природная влажность грунтов;
- плотность для всех видов грунтов;
- плотность частиц грунта для всех видов грунтов;
- граница текучести и раскатывания для глинистых грунтов;
- гранулометрический состав для всех видов грунтов, кроме коренных;
- расчет коэффициента пористости;
- расчет степени водонасыщения и показателя консистенции;
- угол естественного откоса для песчаных грунтов;
- содержание органических веществ;
- зольность и степень разложения для торфов.
- определение коррозионной агрессивности грунта к бетону и железобетону.

По отобранным пробам воды определяется химический состав, а также агрессивность воды по отношению к бетону нормальной проницаемости, к арматуре железобетонных конструкций, а так же к металлическим конструкциям при свободном доступе кислорода.

Определение классификационных и физических свойств грунтов и химанализ проб воды в лабораторных условиях производится по ГОСТам 30416-96, 5180-2015; 12536-2014; 23740-79; 10650-72, 28622-2012, 31861-2012 и другим действующим нормативным документам.

### Камеральные работы

Камеральные работы ведутся непрерывно в течение всего времени производства полевых работ с целью оперативного контроля и своевременного принятия соответствующих решений, а также после их окончания.

Обработка материалов выполняется качественная и количественная.

В полевых условиях выполняются следующие камеральные работы:

- составление схематических геолого-литологических разрезов с нанесением мест опробования;
  - ведение карты фактического материала при проведении инженерно-геологических работ;
  - составление реестра проб и каталога выработок.
- Окончательная камеральная обработка буровых и лабораторных работ включает в себя:
- изучение и обработка материалов ранее выполненных инженерно-геологических изысканий;
  - нанесение геолого-литологических разрезов на продольные профили газопроводов;
  - составление сводного журнала пройденных и архивных выработок;
  - составление каталога координат и высотных отметок выработок;
  - составление сводной таблицы результатов лабораторных определений свойств

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Взам. инв. №	15-19-П						Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	9

Формат А4

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

						21-19-ППТ.Т2.2			Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				50



грунтов, содержащей частные значения характеристик грунтов;

- указание нормативных и расчетных значений характеристик грунтов основных инженерно-геологических элементов;
- составление сводных таблиц результатов химанализов воды;
- оформление фактического материала и других графических приложений к отчету;
- составление текстовой части отчета.
- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий и приложения к нему должны удовлетворять требованиям СП 47.13330.2012 (2016).

### 4.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания

#### Обоснование работ

Цель изысканий – комплексное изучение климатических условий района строительства и определение негативного воздействия на проектируемую трассу газопровода реки Вильва, а также прогноз их изменения в период строительства и эксплуатации с детальностью, необходимой и достаточной для разработки проектной документации.

#### Полевые работы

Полевые гидрологические работы по изучению характеристик гидрологического режима изыскиваемого водотока в расчетном створе на объекте имеют одностадийный характер работы.

В составе полевых гидрологических работ согласно приложению А СП 11-103-97 выполняется рекогносцировка водотока, разбивка гидрометрического створа, морфометрические работы, промеры глубин, эпизодические измерения скоростей течения, расхода воды, уклона водной поверхности.

Все полевые гидрологические работы проводятся в соответствии с «Наставлением гидрометрическим станциям и постам. Вып. 6. Часть 2.-Гидрологические наблюдения и работы на малых реках» (1972).

На реке Вильва оборудуется створ для отдельных измерений.

При полевых гидрологических изысканиях водотока с целью изучения морфологических и морфометрических характеристик водосбора, поймы и русла выполняется их рекогносцировочное обследование.

Рекогносцировка водотока производится методом маршрутного обследования с описанием русла, берегов и поймы водотока, установлением положения меток высоких вод, определением типа русловых деформаций.

Промеры глубин выполняются при помощи штанги ГР-56М.

Измерения скоростей течения для определения расходов воды производятся микровертушкой ГМЦМ-1 со штанги ГР-56М. Вертушка перед работой в поле проходит специальную поверку, при которой устанавливается зависимость между скоростью течения и числом оборотов лопастного винта в одну секунду (тарирование вертушек). При нормальных условиях эксплуатации вертушки тарируются через 1,5–2 года.

На участке гидроствора посредством технического нивелирования определяются отметки урезов воды для определения уклона водной поверхности.

Водотоки, отдельные фрагменты морфометрических элементов фотографируются цифровой фотокамерой.

#### Камеральные работы

При производстве инженерно-метеорологических изысканий выполняются сбор, анализ, систематизация и обработка метеорологической информации по метеостанциям Пермь, Добрян-ка.

Для расчёта кривой  $Q = f(H)$ , где  $Q$  – расход воды, м<sup>3</sup>/с;  $H$  – уровень воды, м используется программный комплекс «Гидрорасчёты» (версия 2.3), разработанный НПО «Гидротехнологии» (г. Санкт-Петербург) в 2006–2008 гг. Данный программный комплекс разработан на основе СП 33-101-2003 «Определение основных расчётных гидрологических характеристик».

Площади водосбора, залесенности, а также длина водотока до расчётного створа определяются при помощи программного пакета AutoCad на основе крупномасштабного картографиче-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист
												10

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-19-ППТ.Т2.2	Лист
							51

ского материала.

Гидрологические расчёты и составление отчёта выполняются согласно указаниям СП 33-101-2003 Определение основных расчётных гидрологических характеристик (2003 г.) и в соответствии с п. 4.37 СП 11-103-97.

Состав камеральных гидрологических работ приведен в таблице 4.3.

Отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях и приложения к нему должны удовлетворять требованиям нормативных документов (СП 11-103-97, СП 47.13330.2012, СП 47.13330.2012) и технического задания.

#### Виды и объемы гидрометеорологических изысканий

В таблице 4.3 приведены виды и объемы инженерно-гидрометеорологических изысканий.

Таблица 4.3– Виды и объемы инженерных изысканий

№№ п/п	Виды работ	Единица измерения	Объемы работ
<b>Полевые работы</b>			
1.	Рекогносцировочное обследование водотока	км	1,0
2.	Разбивка створа для отдельных гидрометрических измерений	створ	1
3.	Определение уклона водотока	км	0,1
4.	Измерение расхода воды	расход	1
5.	Промер глубин	промер	1
6.	Определение горизонта высоких вод	определение	1
7.	Фотоработы	снимок	2
<b>Камеральные работы</b>			
8.	Составление таблицы гидрометеорологической изученности	таблица	2
9.	Составление схемы гидрометеорологической изученности	схема	1
10.	Подбор метеостанций	комплекс	2
11.	Определение гидрографических параметров бассейна и водотока	комплекс	1
12.	Вычисление измеренного расхода воды	расход	1
13.	Расчёт максимальных расходов весеннего половодья	расчёт	1
14.	Расчёт максимальных расходов дождевых паводков	расчёт	1
15.	Гидравлический расчёт кривой расходов $Q=f(H)$	расчёт	1
16.	Определение водоохранных зон и прибрежных защитных полос	расчёт	1
17.	Расчёт плановых деформаций русла	расчёт	1
18.	Расчёт высотных береговых деформаций русла	расчёт	1
19.	Составление климатической характеристики	записка	1
20.	Составление гидрологического отчета	отчет	1

#### 4.4. Инженерно-экологические изыскания

Инженерно-экологические изыскания для строительства объекта «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» выполняются для оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения.

При выполнении инженерно-экологических изысканий следует руководствоваться требованиями федеральных нормативных документов по проведению инженерных изысканий для строительства и требованиями природоохранительного и санитарного законодательства Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды, нормативными документами Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды, государ-

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист
									11

Формат А4

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
52



ственными стандартами и ведомственными природоохранными и санитарным нормами и правилами с учетом нормативных актов субъектов Российской Федерации.

#### Задачи, виды, объемы и методика работ

**Цели инженерно-экологических изысканий:** оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей среды под влиянием антропогенной нагрузки для экологического обоснования строительства.

**Задачи инженерно-экологических изысканий:**

- изучение природных и техногенных условий, а также хозяйственного использования и социальной сферы территории размещения объекта;
- оценка современного состояния компонентов природной среды;
- выявление неблагоприятных природных и техногенных факторов;
- прогнозирование возможных негативных экологических последствий в процессе строительства и эксплуатации объекта с разработкой комплекса мероприятий для их снижения или предотвращения;
- подготовка данных для экологического обоснования проектной документации, а также для разработки материалов по ОВОС;
- при необходимости - организация системы мониторинга окружающей среды.

Для выполнения поставленной задачи данной программой предусматривается выполнение следующих видов инженерно-экологических работ:

- запрос в уполномоченные органы государственной власти: об особо охраняемых природных территориях регионального и местного значения; местах обитания (произрастания) объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Российской Федерации; путях миграции животных; участках недр местного значения, содержащие балансовые месторождения общераспространённых полезных ископаемых и подземные воды с объёмом добычи не более 500 м<sup>3</sup> в сутки, об объектах культурного наследия, включённых в единый государственный реестр; о скотомогильниках и биотемических ямах;
- сбор, обработка и анализ опубликованных и фондовых материалов района изыскания с краткой природно-хозяйственной характеристикой района размещения объекта, необходимых для выполнения раздела ООС, и согласования его с государственной экспертизой;
- сбор сведений о существующих и проектируемых источниках и показателях вредных экологических воздействий;
- сбор данных о видах, токсичности, системе сбора, складировании и утилизации отходов;
- сбор сведений о возможных аварийных ситуациях, возможных зонах и объектах воздействия, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации;
- прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния трассы линейного объекта при его строительстве и эксплуатации;
- рекомендации для принятия экологически обоснованных проектных решений;
- составление технического отчета с выводами, рекомендациями по строительству согласно СП 47.13330.2012.

#### Объемы и методика работ:

- дешифрирование аэрокосмоснимков;
- маршрутные наблюдения на площадках размещения объектов капитального строительства и инфраструктуры с описанием компонентов природной среды и ландшафтов в целом;
- оценка социально-экономических условий территории изысканий;
- составление технического отчета.

#### Предполагаемые воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду

Воздействие проектируемого объекта на окружающую природную среду будет существенно отличаться на этапе строительства и этапе эксплуатации. На каждом из указанных этапов воздействие будет проявляться в виде комплекса источников и факторов воздействия.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист
							12

Формат А4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	21-19-ППТ.Т2.2	Лист
							53

Наиболее интенсивное негативное экологическое воздействие ожидается на этапе строительства объекта.

Намечаемый к строительству газопровод «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» – предполагается разместить на землях Вильвенского сельского поселения в п. Вильва Пермского края.

В пределах Вильвенского поселения сосредоточены запасы нефти (Ольховское месторождение) и леса.

Вся территория Вильвенского сельского поселения расположена в пределах повышенной грядово-холмистой равнины Восточного Прикамья и покрыта развитой сетью ручьев и рек с глубокими руслами каньонного типа.

На сегодняшний день крупных производств на территории Вильвенского сельского поселения нет.

Через территорию сельского поселения проходят магистральные трубопроводы: нефтепровод и газопровод вдоль западной границы, и газопровод вдоль южной границы поселения. Параллельно с нефтепроводом проложена линия электропередач.

Поселок Вильва и железнодорожная станция Боковая расположены на р. Вильва, левом притоке Косьвы, впадающей в Каму.

Поселок Вильва расположен в 53 км от районного центра г. Добрянки.

На расстоянии 0,5 км к юго-востоку от п. Вильва на пойме правого берега р. Вильвы находится геологический памятник природы регионального значения проточное оз. Вильвенское II. Это одно из семи карстовых озер, разбросанных на пойме реки между пос. Вильва и с. Голубята.

#### **Мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и охраны окружающей среды**

В области охраны окружающей среды и обеспечению экологической безопасности при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта должны быть реализованы следующие направления:

- контроль загрязненности атмосферного воздуха;
- комплекс мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов;
- комплекс мероприятий по сохранению и развитию зон зеленых насаждений;
- мероприятия по обеспечению радиационной и химической безопасности и других вредных воздействий на здоровье населения и окружающую среду;
- охрана почв;
- обращение с отходами производства и потребления;
- экологическое воспитание, просвещение и образование.

#### **5. Особые условия (при необходимости)**

#### **6. Контроль качества и приемка работ**

Контроль и приемку работ выполнить на основании: «Инструкции о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ» ГКИНП (ГНТА) 17-004-99. – М.: ЦНИИГА и К, 1999, ((ссылка на нормативные документы в области геологических, гидрометеорологических, экологических изысканий в сфере контроля)).

Технический контроль и приемку работ выполнить руководителем группы, с целью установления их соответствия требованиям нормативных документов. Текущий контроль производить систематически в процессе выполнения работ и непременно по завершению каждой стадии полевых и камеральных работ. Контроль качества работ произвести в соответствии с системой контроля, принятой в ООО «ТГС».

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист 13
--------------	--------------	------	---------	------	--------	-------	------	---------	------------

Формат А4

Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
--------------	--------------	------	---------	------	--------	-------	------

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
54



### 7. Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ, охране окружающей среды

Все работы, предусмотренные данной программой, должны выполняться в соответствии с Федеральным законом "Об основах охраны труда в Российской Федерации" от 17.07.1999 г. № 181-ФЗ, СП 49.13330-2010, Часть 1 «Безопасность труда в строительстве», ПБ 12-03-2005 «Правила безопасности при геологоразведочных работах», другими нормативными документами действующего законодательства РФ, инструкциями по охране труда предприятия.

Все исполнители работ должны быть проинструктированы, пройти проверку знаний, и аттестованы, а также обеспечены средствами индивидуальной защиты (спецодежда, средства защиты органов дыхания, зрения и т.п.), сигнальными средствами согласно нормам. Рабочая бригада должна быть оснащена медицинской аптечкой, первичными средствами пожаротушения.

Руководителю и исполнителю работ вменяется в обязанность обеспечить:

- Прохождение всеми работниками инструктажей по технике безопасности;
- Прохождение всеми сотрудниками инструктажа на рабочем месте с оформлением акта-допуска установленной формы согласно требованиям заказчика (под руководством представителей соответствующих служб);
- Наличие соответствующих удостоверений, дающих право производства работ;
- Рабочее состояние транспортных средств, их повседневную готовность для перевозки грузов и производственных бригад;
- Рабочее состояние оборудования и инструмента, необходимого для производства работ.

Все законченные скважины, не предназначенные для последующего использования, должны быть ликвидированы. Ликвидация и консервация скважин производится непосредственно после окончания бурения и проведения необходимых исследований. Ликвидация скважин осуществляется путем тампонирования.

После завершения тампонирования ствола скважины, необходимо произвести уборку рабочей площадки, прилегающей территории и подъездных путей (засыпка ям, ликвидация загрязнений от пролитых ГСМ и т.п.), сбор шлама, неиспользованного промывочного раствора и различных материалов, оставшихся после бурения скважины, а также осуществить рекультивацию территории землевладельца.

### 8. Представляемые отчетные материалы и сроки их представления

Отчетную документацию предоставить Заказчику согласно календарному плану-графику и Техническому заданию.

### 9. Перечень нормативных документов

1. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. – М.: Госстрой, 2016.
2. СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 – М., 2012.
3. СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».
4. СП 11-103-97 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. – М., 1997. – 30 с.
5. СП 11-104-97 Инженерно-геодезические изыскания для строительства. – М., 1997. – 77 с.
6. СП 11-105-97 Ч. I. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ. – М., 1997. – 56 с.
7. СП 11-105-97 Ч. II. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Правила производства работ в районах развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов. – М., 2000.
8. СП 11-105-97 Ч. III. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Правила производства работ в районах распространения специфических грунтов. – М., 2000.
9. СП 33-101-2003 Определение основных расчётных гидрологических характеристик. –

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	15-19-П						Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	14

Формат А4

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

21-19-ППТ.Т2.2						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	55

М.: Госстрой России, 2003. – 72 с.

10. СП 50-101-2004 Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений.

11. СП 14.13330.2014 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81\* – М., 2014.

12. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\* – М., Министерство регионального развития, 2011. – 104 с.

13. СП 22.13330.2011 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*. – М.: Технический комитет по стандартизации (ТК 465) «Строительство», 2011.

14. СП 28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85. – М.: Минрегион России, 2012.

15. СП 116.13330.2012 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003. – М., 2012. – 59 с.

16. СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99. – М.: Минрегион России, 2015.

17. СНиП 2.05.02-85\* «Автомобильные дороги».

18. ВНМД 34-78 Руководство по полевой документации инженерно-геологических работ при изысканиях для строительства, Госстрой РСФСР, 1978.

19. ГКИНП 02-033-82 Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000-1:500. – М.: Недра, 1985. – 152 с.

20. ГОСТ 9.602-2005 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии.

21. ГОСТ 21301-2014 Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям.

22. ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация.

23. ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортировка и хранение образцов.

24. ГОСТ 30416-96 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.

25. ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.

26. ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава.

27. ГОСТ 20522-2012 Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний.

28. ГОСТ 23740-79. Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ.

29. 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

30. ГОСТ 17.1.3.07-82 «Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков».

31. ГОСТ 17.1.3.13-86 «Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения».

32. ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов».

33. ГОСТ 17.2.6.02-85 «Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы Автоматические для контроля загрязнения атмосферы».

34. ГОСТ 17.2.4.02-81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ».

35. ГОСТ Р 21.1101-2009 Основные требования к проектной и рабочей документации.

36. Градостроительный Кодекс РФ.

37. ГЭСН 81-02-2001. Выпуск 4. Государственные элементные сметные нормы на строительные работы.

38. Инструкции о порядке контроля и приемки геодезических, топографических и картографических работ ГКИНП (ГНТА) 17-004-99. – М.: ЦНИИГА и К, 1999.

39. Методические указания МУ 2.1.7.730-99 «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест».

40. Пособие по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83\*) М.,

Взам. инв. №	Подл. и дата	Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подл. и дата	Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата	15-19-П	Лист
													15

Формат А4

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

													Лист
													56
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата	21-19-ППТ.Т2.2							



Стройиздат, 1986 г.

41. Пособие по составлению и оформлению документации инженерных изысканий для строительства, часть 2, Инженерно-геологические (гидрогеологические) изыскания (к СНиП II-9-78). М., Стройиздат, 1986.

42. Постановление Правительства Российской Федерации N 20 от 19.01.2006. «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

43. ПТБ-88. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах. – М.: Недра, 1991. – 303 с.

44. РСН 74-88. Инженерные изыскания для строительства. Технические требования к производству буровых и горнопроходческих работ, М., Госстрой России, 1998 г.

45. Руководство по проектированию конструкций панельных жилых зданий для особых грунтовых условий. – М., Стройиздат, 1982 г.

46. СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы».

47. ТСН 23-301-04/8 Строительная климатология Пермской области. – Пермь, 2004.

48. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. – М.: «Недра», 1989. – 286 с.

49. Федеральный Закон РФ №184-ФЗ от 27.12.2002 «О техническом регулировании».

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

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	15-19-П	Лист
													16
													Лист
													57
													Лист
													57
													Лист
													57
													Лист
													57

Формат А4

21-19-ППТ.Т2.2



Федеральное бюджетное учреждение  
«Государственный региональный центр  
стандартизации, метрологии и испытаний в Пермском крае»  
(ФБУ «Пермский ЦСМ»)

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 07-10/46-18

### О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 09 ноября 2018 г.  
Действительно до 10 мая 2020 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что  
лаборатория исследования грунтов и воды  
наименование лаборатории

614531, Пермский край, Пермский район, п. Горный,  
переулок Изыскателей 1/3  
место нахождения лаборатории

Общество с ограниченной ответственностью  
"Научно производственная фирма Геофизика"  
наименование юридического лица

614531, Пермский край, Пермский район, п. Горный,  
переулок Изыскателей 1/3  
юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области  
деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния  
измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на  
2 листах.

И.о. директора  
ФБУ «Пермский ЦСМ»  
М.П.



*А.М. Деменев*  
(подпись)

А.М. Деменев  
(инициалы, фамилия)

614068, г. Пермь, ул. Борчанинова, 85

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Лист

58

21-19-ППТ.Т2.2

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата





акционерное общество

**СТРОЙИЗЫСКАНИЯ**

Акционерное общество по инженерно-строительным изысканиям «Стройизыскания»  
630009, г.Новосибирск, ул. Пролетарская, 155  
Регистрационный номер в реестре аккредитации юридических лиц № 0072

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 4320**

Действительно до «24» апреля 2019 г.

Средство измерений Тахеометр Spectra Precision Focus 6 5"  
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном Фонде по обеспечению

рег. № 43615-10

единства измерений (если в состав средств измерений входят несколько автономных блоков, то приводят их перечень и заводские номера)

серия и номер паспорта предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) A901557

поверено в соответствии с МИ15-03 и руководства по эксплуатации  
наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов УК1 2 разряда №074, рег. № 3.2. АВШ.0003.2016  
наименование, заводской номер, разряд, класс или погрешность применяемого эталона

при следующих значениях влияющих факторов: 753 мм рт. ст.  
перечень влияющих факторов с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Акционерное общество  
по инженерно-строительным  
изысканиям  
М.П. "Стройизыскания"

Знак поверки



Метрологическая лаборатория  
Заведующий метрологической лабораторией

подпись

П.И.Михеев

Дата поверки «25» апреля 2018 г.

т. 8(383) 262-15-43, факс 8(383) 224-49-47, м.т. 8 913-906-93-20, e-mail: si@stiz-nsk.ru

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Лист

21-19-ППТ.Т2.2

59

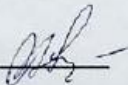
Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата



### Результаты поверки

(заполняется при наличии соответствующих требований в нормативном документе по поверке)

Наименование параметров	Значение параметров
Внешний осмотр	состояние хорошее
Опробование	вращения плавные
Ср. кв. ПГ измерений:	
- горизонтальных углов	$\pm 3,2''$
- вертикальных углов	$\pm 3,4''$
- базисов	$\pm 1,7$ мм

Поверитель \_\_\_\_\_  П.И.Михеев

Дата поверки «25» апреля 2018 г.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

60





***Общество с ограниченной ответственностью «ТГС»***

---

Саморегулируемая организация Союз «Проектные организации Урала»  
Регистрационный номер СРО-П-112-11012010

**Документация по планировке территории  
«Проект межевания территории линейного объекта:  
«Распределительные газопроводы в п. Вильва  
Добрянского района Пермского края»**

**Т3. Проект межевания территории. Основная часть**

**15-19-ПМТ**

2020

**Общество с ограниченной ответственностью «ТГС»**

Саморегулируемая организация Союз «Проектные организации Урала»  
Регистрационный номер СРО-П-112-11012010

**Документация по планировке территории  
«Проект межевания территории линейного объекта:  
«Распределительные газопроводы в п. Вильва  
Добрянского района Пермского края»**

**Т3. Проект межевания территории. Основная часть**

**15-19-ПМТ**

Директор



С.Н.Александрова



2020

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











### 3.1 Основные цели и задачи разработки проекта

Основные цели:

- установление правового регулирования земельных участков;
- установление границ незастроенных земельных участков;
- повышение эффективности использования территории.

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории.

Задачами подготовки проекта межевания является анализ фактического землепользования и разработка проектных решений по формированию земельных участков под объект.

Проект разработан с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации.

### 3.2 Исходные материалы, используемые в проекте межевания

Проект планировки территории.

Сведения ЕГРН о земельных участках, границы которых установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства.

### 3.3 Опорно-межевая сеть на территории проектирования

На территории проектирования существует установленная система геодезической сети специального назначения для определения координат точек земной поверхности с использованием спутниковых систем. Система координат - МСК 59.

Действующая система геодезической сети удовлетворяет требованиям выполнения землеустроительных работ для установления границ земельных участков на местности.

### 3.4 Рекомендации по порядку установления границ на местности

Установление границ земельных участков на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

Вынос межевых знаков на местность необходимо выполнять в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ.

Взам. инв. №	Подл. и дата	Инв. № подл.					Лист	
			15-19-ПМТ.Т3.1					1
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата





Таблица №1

№ п/п	Кадастровый номер	Собственник	Площадь общая, кв. м	Занимаемая площадь кв. м	Категория земель	Адрес земельного участка
1	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 10/1
2	-	-	-	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 10/2
3	-	-	-	28	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 15/1
4	-	-	-	20	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 18/2
5	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 19
6	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 20
7	-	-	-	34	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 22
8	-	-	-	47	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 22/2
9	-	-	-	28	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 23/1
10	-	-	-	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 23/2
11	-	-	-	42	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 24

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

3



12	-	-	-	37	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 28
13	-	-	-	10	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая 5/1
14	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая 5/2
15	-	-	-	26	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая 6
16	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Комсомольская 23
17	-	-	-	11	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Комсомольская 24/1
18	-	-	-	30	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Комсомольская 30/2
19	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 10
20	-	-	-	31	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 12/2
21	-	-	-	38	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 15
22	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 17
23	-	-	-	173	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 2
24	-	-	-	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 6
25	-	-	-	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Лесная 9
26	-	-	-	35	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

4





						Набережная 2/1
27	-	-	-	44	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 1/1
28	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 15
29	-	-	-	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 17
30	-	-	-	28	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 2
31	-	-	-	9	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 22/1
32	-	-	-	10	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 22/2
33	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 24/1
34	-	-	-	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 24/2
35	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 10/1
36	-	-	-	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 11/1
37	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 13/2
38	-	-	-	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 14/1
39	-	-	-	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 17/1
40	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

5



						Первомайская 17/2
41	-	-	-	12	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 4а
42	-	-	-	28	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Первомайская 5/1
43	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 12
44	-	-	-	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 14
45	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 15/1
46	-	-	-	38	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 2
47	-	-	-	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 4/1
48	-	-	-	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская 5а
49	-	-	-	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 10/2
50	-	-	-	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 14/1
51	-	-	-	9	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 14/2
52	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 15/2
53	-	-	-	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 18/1
54	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 2/2
55	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 21/1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

6





56	-	-	-	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 22/1
57	-	-	-	20	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 24/1
58	-	-	-	33	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 27/1
59	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 28/2
60	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 32/1
61	-	-	-	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 34/1
62	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 36/1
63	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая 40/2
64	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Северная 18
65	-	-	-	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Советская 11
66	-	-	-	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Советская 13
67	-	-	-	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 1/2
68	-	-	-	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 10/2
69	-	-	-	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 11/2
70	-	-	-	26	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 12/2
71	-	-	-	20	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский рай-

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

7



						он, п. Вильва, ул. Стационарная 14/2
72	-	-	-	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 16/2
73	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 24/2
74	-	-	-	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 25/2
75	-	-	-	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 26/2
76	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 27/2
77	-	-	-	59	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 28/1
78	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 3/2
79	-	-	-	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 4/2
80	-	-	-	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 5/2
81	-	-	-	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 7/2
82	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 8/1
83	-	-	-	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Стационарная 9/1
84	-	-	-	7	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 11/1
85	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 11/2
86	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Фестивальная 13

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

8







						он, п. Вильва, ул. Фестивальная 9/2
103	-	-	-	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая 12
104	-	-	-	10	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая 14
105	-	-	-	8	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая 2/1
106	-	-	-	4	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая 2/2
107	-	-	-	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 17
108	-	-	-	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 27
109	-	-	-	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 29
110	-	-	-	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 3/1
111	-	-	-	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 31
112	-	-	-	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 7/1
113	-	-	-	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 9/1
114	59:18:1030101:1	Колчин Максим Алексеевич; Колчин Алексей Михайлович; Колчина Ирина Александровна	2600	11	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Октябрьская, дом 18
115	59:18:1030101:8	Злобина Юлия Владимировна	2144	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Лесная, д. 9, кв. 1
116	-	-	-	31	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 10

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

10





117	-	-	-	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 12
118	-	-	-	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 13
119	-	-	-	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 16
120	-	-	-	34	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 4
121	-	-	-	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 8
122	59:18:1030101:9	Тарасов Андрей Васильевич	2526	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Пионерская, дом 3
123	59:18:1030101:11	Право на земельный участок не зарегистрировано	1000	33	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 45
124	59:18:1030101:12	Мелехина Елена Владимировна	2401	37	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 43
125	59:18:1030101:13	Воробьев Владимир Александрович	2066	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 25
126	59:18:1030101:19	Филимонов Алексей Викторович, Гусельников Сергей Валерьевич	2840	24	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 53
127	59:18:1030101:21	Зеленко Галина Ивановна	1131	10	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 32, квартира 1
128	59:18:1030101:26	Шилков Виталий Иванович	1493	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 23
129	59:18:1030101:27	Евтюхина Надежда Ивановна	2192	20	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 26
130	59:18:1030101:39			4	Земли населённых пунктов	
131	59:18:1030101:80	Гришко Татьяна Александровна	1900	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Станционная, д. 2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

11



132	59:18:1030101:82	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	87	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Железнодорожная, дом 3
133	59:18:1030101:88	Ненахова Александра Анатольевна	1138	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Лесная, д. 14, кв. 2
134	59:18:1030101:90	Зубкова Ольга Викторовна; Зубков Сергей Сергеевич	1601	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Пионерская, дом 2, квартира 2
135	59:18:1030101:95	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	20	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Лесная, дом 3
136	59:18:1030101:96	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	38	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Лесная, дом 5
137	59:18:1030101:98	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	22	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Северная, дом 13
138	59:18:1030101:99	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	183	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Северная, дом 4
139	59:18:1030101:101	Катаев Виктор Алексеевич	4000	112	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Северная, дом 15
140	59:18:1030101:102			7	Земли населённых пунктов	
141	59:18:1030101:104			15	Земли населённых пунктов	
142	59:18:1030101:113	Александрова Раиса Минсалиховна	2065	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Октябрьская, д. 20
143	59:18:1030101:114			15	Земли населённых пунктов	
144	59:18:1030101:115	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2359	38	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, с/п Вильвинское, п. Вильва, ул. Октябрьская, дом 7
145	59:18:1030101:117	Кайгородова Наталья Сергеевна	1500	36	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Северная, дом 5
146	59:18:1030101:126	Буракова Татьяна Валерьевна	1688	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Северная, д. 12

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

12





147	59:18:1030101:143	Балдин Алексей Валерьевич, Балдин Валерий Иванович	1450	16	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Комсомольская, дом 16
148	59:18:1030101:152			16	Земли населённых пунктов	
149	59:18:1030101:156	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	33	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 39
150	59:18:1030101:157	Баумбах Наталья Викторовна	1700	35	Земли населённых пунктов	край Пермский, Добрянский р-н, п. Вильва, ул. Железнодорожная, дом 26
151	59:18:1030101:163			19	Земли населённых пунктов	
152	59:18:1030101:166	Клеус Владимир Егорович, Сюткина Елена Владимировна	2500	17	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Фестивальная, дом 28
153	59:18:1030101:172	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	20	Земли населённых пунктов	Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Фестивальная, дом 1
154	59:18:1030101:175			34	Земли населённых пунктов	
155	59:18:1030101:186	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	21	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Школьная, дом 24
156	59:18:1030101:188	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1000	6	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Школьная, дом 18
157	59:18:1030101:189	Яковлев Сергей Павлович, Яковлева Виктория Алексеевна, Яковлева Ксения Павловна	2464	26	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Школьная, дом 26
158	59:18:1030101:192	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2400	20	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Школьная, дом 22
159	59:18:1030101:194			14	Земли населённых пунктов	
160	59:18:1030101:195			13	Земли населённых пунктов	
161	59:18:1030101:199	Ширинкин Виталий Николаевич, Ширинкин Кирилл Егорович, Ширинкина Екатерина Владимировна, Ширинкин Савелий Егорович	2024	25	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Лесная, дом 18

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

13



162	59:18:1030101:202	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1224	22	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. 50 Лет Октября, дом 10
163	59:18:1030101:205	Сведения о регистрации прав отсутствуют	3116	45	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Октябрьская, дом 5
164	59:18:1030101:214	Зонова Елена Григорьевна	1126	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Фестивальная, д. 31, кв. 1
165	59:18:1030101:217	Ефимова Роза Аркадьевна	1612	20	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвинское, п. Вильва, ул. Комсомольская, дом 4
166	59:18:1030101:218	Тарасова Ольга Павловна	1255	17	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Комсомольская, дом 13, Квартира 1
167	59:18:1030101:219			18	Земли населённых пунктов	
168	59:18:1030101:220	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1350	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Комсомольская, д. 22
169	59:18:1030101:222			34	Земли населённых пунктов	
170	59:18:1030101:224	Гурьянова Любовь Дмитриевна, Боровикова Алевтина Дмитриевна	2640	24	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Школьная, дом 14
171	59:18:1030101:225			30	Земли населённых пунктов	
172	59:18:1030101:233			18	Земли населённых пунктов	
173	59:18:1030101:237	Туктарева Тамара Сергеевна	2051	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Северная, д. 6
174	59:18:1030101:241			22	Земли населённых пунктов	
175	59:18:1030101:246	Некрасов Николай Иванович	2834	39	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-он, п. Вильва, ул. Железнодорожная, дом 30
176	59:18:1030101:248	Игошева Людмила Леонидовна, Колобов Аркадий Иванович, Игошев Сергей Андреевич, Игошева Анна Андреевна, Колобова Мария	2666	41	Земли населённых пунктов	край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Железнодорожная, дом 32

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

14







						Школьная, дом 7, кв.2
188	59:18:1030101:378	Шабанов Михаил Вячеславович	928	3	Земли населённых пунктов	край Пермский, район Добрянский, г. Добрянка, п. Вильва, Вильвенское с/п, ул. Почтовая
189	59:18:1030101:397	Чижова Нина Николаевна	1047	10	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва
190	59:18:1030101:399	Канин Вадим Владимирович	1056	23	Земли населённых пунктов	край Пермский, район Добрянский, г. Добрянка, п. Вильва, Вильвинское с/п, ул. Комсомольская, дом 8, кв.1
191	59:18:1030101:403	Червякова Татьяна Ивановна, Евсин Анатолий Николаевич	1150	54	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. 8 Марта, дом 2, квартира 1
192	59:18:1030101:404	Полтавец Анна Михайловна	4898	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Почтовая, д. 57, кв. 2
193	59:18:1030101:406	Шилкова Светлана Николаевна	430	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва
194	59:18:1030101:410	Галко Прасковья Ивановна, Балдин Валентин Иванович	1110	20	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Фестивальная, дом 27, квартира 2
195	59:18:1030101:417	Семерикова Татьяна Владимировна	1128	18	Земли населённых пунктов	край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Станционная, дом 6, кв.2
196	59:18:1030101:421	Якушева Нина Прокопьевна	2200	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая, дом 2а
197	59:18:1030101:424	Крупенич Константин Васильевич, Крупенич Людмила Васильевна	2014	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Станционная, д. 18, кв. 2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

16





198	59:18:1030101:425	Филянов Сергей Григорьевич	1800	17	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Ключевая, д. 2а, квартира 1
199	59:18:1030101:437	Демашина Эмалля Карловна	2318	5	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Почтовая, дом 57, квартира 1
200	59:18:1030101:438	Колчин Алексей Михайлович	820	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Октябрьская, дом 25, квартира 2
201	59:18:1030101:439	Колчина Нина Валентиновна	1201	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Северная, дом 10
202	59:18:1030101:442	Кушева Ираида Евгеньевна	1893	20	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Комсомольская, дом 27, квартира 1
203	59:18:1030101:443	Кисель Надежда Михайловна	1320	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Набережная, д. 1а, кв. 1
204	59:18:1030101:446	Мальцева Александра Михайловна	2900	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, р-н Добрянский, поселок Вильва, улица Лесная, дом 5
205	59:18:1030101:449	Романова Татьяна Валентиновна	880	14	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Набережная, дом 4
206	59:18:1030101:458	Колодяжный Юрий Михайлович	1650	52	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Железнодорожная, дом 7
207	59:18:1030101:466	Булычева Надежда Александровна	1446	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, улица Почтовая, дом 42, квартира 1
208	59:18:1030101:467	Юрьева Надежда Павлиновна	725	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, улица Ключевая, дом 1, квартира 1
209	59:18:1030101:468	Калугина Ядвигия Антоновна	2090	78	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, улица Железнодорожная, дом 1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

17



210	59:18:1030101:477	Лысенкин Александр Евгеньевич	3626	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, улица Набережная, дом 9а
211	59:18:1030101:481			17	Земли населённых пунктов	
212	59:18:1030101:483	Морозенкова Валентина Анатольевна	1431	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Советская, д. 9, квартира 1
213	59:18:1030101:2549	Чибисов Алексей Аркадьевич	1800	26	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, улица Набережная, дом 1, квартира 2
214	59:18:1030101:2550			31	Земли населённых пунктов	
215	59:18:1030101:2552			22	Земли населённых пунктов	
216	59:18:1030101:2554	Бледнова Наталья Николаевна	1480	6	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, п. Вильва, ул. Школьная, д. 6, кв. 1
217	59:18:1030101:2555			21	Земли населённых пунктов	
218	59:18:1030101:2556			35	Земли населённых пунктов	
219	59:18:1030101:2560	Шиляева Юлия Юрьевна	1082	32	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, п. Вильва, ул. Советская, д. 8, кв. 2
220	59:18:1030101:2562			13	Земли населённых пунктов	
221	59:18:1030101:2565			6	Земли населённых пунктов	
222	59:18:1030101:2616	Лисина Татьяна Ивановна	2186	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, поселок Вильва, улица Северная, дом 20
223	59:18:1030101:2618	Наумчик Юрий Александрович	1100	29	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, улица Набережная, дом 1а, квартира 2
224	59:18:1030101:2622			19	Земли населённых пунктов	
225	59:18:1030101:2630			64	Земли населённых пунктов	
226	59:18:1030101:2633			323	Земли населённых пунктов	
227	59:18:1030101:2641			28	Земли населённых пунктов	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

18





228	59:18:1030101:2644			17	Земли населённых пунктов	
229	59:18:1030101:2645			13	Земли населённых пунктов	
230	59:18:1030101:2650	Ганин Дмитрий Сергеевич, Ганина Марина Леонидовна	2240	15	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвинское сельское поселение, п. Вильва, ул. Фестивальная, д. 6, кв. 2
231	59:18:1030101:2651	Шаганов Виктор Александрович	3281	35	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Почтовая, д. 7
232	59:18:1030101:2653	Муниципальное образование "Вильвенское сельское поселение" Добрянского муниципального района Пермского края	1818	28	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Почтовая, д. 12
233	59:18:1030101:2657	Муниципальное образование "Вильвенское сельское поселение" Добрянского муниципального района Пермского края	1749	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Почтовая, д. 8
234	59:18:1030101:2658	Жилевич Сергей Николаевич	4830	67	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва
235	59:18:1030101:2659	Горюнов Дмитрий Евгеньевич, Горюнова Дарья Евгеньевна, Мельникова Ольга Викторовна	2318	13	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва
236	59:18:1030101:2665	Балдина Татьяна Михайловна	1500	31	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, улица Октябрьская, дом № 9, квартира № 1
237	59:18:1030101:2667	Сведения о регистрации прав отсутствуют	1743	34	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Октябрьская, 23
238	59:18:1030101:2668	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2220	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Октябрьская, 21

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

19



239	59:18:1030101:2670	Зверева Мария Михайловна	2790	26	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Комсомольская, д. 12
240	59:18:1030101:2671			18	Земли населённых пунктов	
241	59:18:1030101:2672	Кондрашов Дмитрий Дмитриевич, Кондрашова Надежда Васильевна	1836	32	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Комсомольская, д.29, кв.2
242	59:18:1030101:2673	Шилкова Марина Валериановна	1300	4	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Набережная, д. 9а, кв. 1
243	59:18:1030101:2911	Кудрячев Петр Васильевич	3073	25	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Северная, 8
244	59:18:1030101:2914	Еремина Надежда Павловна, Селихин Павел Сергеевич, Селихина Наталья Викторовна	2324	18	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Фестивальная, д. 3, кв. 2
245	59:18:1030101:2921	Зонова Елена Григорьевна	1915	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, г.Добрянка, п.Вильва
246	59:18:1030101:2937	Шабанов Михаил Вячеславович	2310	64	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва
247	59:18:1030101:2951	Горбачева Людмила Кузьминична	990	20	Земли населённых пунктов	Пермский район, Добрянский район, Вильвенское с/п, пос. Вильва, ул. Набережная, дом 6, квартира 2
248	59:18:1030101:2958	Петровская Галина Александровна	1814	30	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 26, кв. 2
249	59:18:1030101:2965	Власова Роза Андреевна	1850	38	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, пос.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

20





						Вильва, ул. 8-е марта, д. 9, кв. 2
250	59:18:1030101:2970	Бескоровайная Тамара Ивановна	1430	22	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Почтовая, д. 30, кв. 2
251	59:18:1030101:2984	Меланин Николай Федорович	751	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Комсомольская, д. 18а
252	59:18:1030101:2994	Комлева Евгения Сергеевна, Габова Галина Витальевна, Байкузин Сергей Аркадьевич	1845	19	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Школьная, д. 18, кв. 1
253	59:18:1030101:2995			59	Земли населённых пунктов	
254	59:18:1030101:2998	Черепанова Алла Валерьевна, Рыбалко Михаил Владимирович	2000	23	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Северная, д. 7, кв. 1
255	59:18:1030101:3022	Шадиева Наталья Степановна	1000	67	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, с/п. Вильвенское, п. Вильва, ул. Станционная
256	59:18:1030101:3023	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2755	21	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Фестивальная
257	59:18:1030101:3030	Семерикова Любовь Витальевна	2500	56	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Комсомольская
258	59:18:1030101:3032	Семерикова Елена Ивановна	1500	26	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Станционная
259	59:18:1030101:3040	Балдин Анатолий Иванович	2280	16	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Комсомольская, д. 11, кв. 1
260	59:18:1030101:3175	Черняева Алиса Игоревна, Зверева Любовь Степановна	1500	3	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Ключевая, дом 1,

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

21



						кв. 2
261	59:18:1030101:3176	Иванов Александр Геннадьевич, Иванов Игорь Геннадьевич, Иванов Игорь Геннадьевич	1384	33	Земли населённых пунктов	Пермский край, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая
262	59:18:1030101:3182	Балашов Валерий Васильевич	1100	32	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая
263	59:18:1030101:3185	Бенделиани Муртази Джокиевич	980	24	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский р-н, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Почтовая
264	59:18:1030101:3188	Шилкова Елена Александровна	1238	27	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский район, Вильвенское с/п, п. Вильва, ул. Почтовая
265	59:18:1030101:3191	Карпова Ирина Анатольевна, Карпова Лилия Алексеевна	1743	9	Земли населённых пунктов	Российская Федерация, Пермский край, Добрянский муниципальный район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Почтовая, 13/3
266	59:18:1030101:3194	Карпова Алевтина Николаевна	957	12	Земли населённых пунктов	Российская Федерация, Пермский край, Добрянский муниципальный район, Вильвенское сельское поселение, поселок Вильва, улица Почтовая, 13/2а
267	59:18:1030101:3197	Назарова Людмила Васильевна	1579	12	Земли населённых пунктов	Российская Федерация, Пермский край, м.р-н Добрянский, с.п. Вильвенское, п. Вильва, ул. Железнодорожная, з/у 16-2
268	59:18:1030101:3201	Сведения о регистрации прав отсутствуют	2199	15	Земли населённых пунктов	Российская Федерация, Пермский край, м.р-н Добрянский, с.п. Вильвенское, п. Вильва, ул. Школьная
269	59:18:0000000:3У1	Земли неразграниченной государственной или муниципальной собственности	-	103286	Земли населённых пунктов	Пермский край, Добрянский муниципальный район, Вильвенское сельское по-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

22







## Экспликация образуемых земельных участков

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Адрес (описание местоположения)	Категория земель	Разрешенное использование	Площадь, кв.м	Возможные способы образования земельных участков
1	59:18:0000000:3У1	Пермский край, Добрянский муниципальный район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва	Земли населённых пунктов	Трубопроводный транспорт	103286	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности
2	59:18:0000000:3У2	Пермский край, Добрянский муниципальный район, Вильвенское сельское поселение, вблизи п. Вильва	Земли сельскохозяйственного назначения	Трубопроводный транспорт	8735	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности

Таблица №3

Каталог координат характерных точек границ образуемых земельных участков. Система координат МСК 59

## Участок 59:18:0000000:3У1(1)

№	X	Y
1	585617.16	2273421.58
2	585577.51	2273454.27
3	585561.35	2273461.18
4	585542.96	2273457.37
5	585505.52	2273478.71
6	585464.19	2273490.52
7	585466.39	2273491.45
8	585473.79	2273493.30
9	585477.07	2273494.12
10	585508.26	2273485.21
11	585544.70	2273464.44
12	585559.05	2273467.71
13	585585.43	2273456.35
14	585616.01	2273431.42
15	585626.99	2273443.62
16	585678.08	2273460.23
17	585701.11	2273475.35
18	585715.88	2273488.57
19	585731.74	2273496.40
20	585725.06	2273509.93
21	585726.27	2273513.14

22	585729.55	2273510.48
23	585729.42	2273510.15
24	585735.32	2273498.17
25	585743.41	2273502.15
26	585746.31	2273510.70
27	585785.38	2273529.56
28	585782.41	2273535.67
29	585786.04	2273537.29
30	585788.99	2273531.31
31	585813.24	2273543.02
32	585809.40	2273550.94
33	585812.28	2273552.31
34	585816.05	2273544.37
35	585829.26	2273550.75
36	585827.39	2273554.62
37	585831.16	2273556.04
38	585832.87	2273552.50
39	585856.44	2273563.88
40	585853.37	2273570.21
41	585857.17	2273571.60
42	585860.05	2273565.62
43	585883.19	2273576.79
44	585879.41	2273584.58

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

24











213	585810.66	2274054.62
214	585809.82	2274088.95
215	585801.15	2274150.27
216	585805.44	2274190.76
217	585868.61	2274260.97
218	585897.55	2274329.66
219	585907.24	2274349.87
220	585958.06	2274398.27
221	585990.12	2274446.94
222	586007.59	2274448.83
223	586099.26	2274529.44
224	586194.52	2274578.45
225	586228.53	2274647.94
226	586232.03	2274683.39
227	586262.39	2274746.46
228	586325.49	2274779.58
229	586335.19	2274786.24
230	586334.52	2274787.35
231	586335.86	2274788.14
232	586338.02	2274789.29
233	586341.51	2274790.58
234	586344.82	2274786.39
235	586425.44	2274834.42
236	586423.09	2274838.33
237	586423.88	2274838.80
238	586426.48	2274840.44
239	586427.50	2274838.75
240	586493.17	2274872.87
241	586479.21	2274894.62
242	586465.57	2274901.70
243	586460.55	2274910.67
244	586471.23	2274916.19
245	586457.47	2274942.11
246	586454.65	2274940.54
247	586453.87	2274942.28
248	586453.01	2274944.20
249	586455.60	2274945.64
250	586450.22	2274955.77
251	586462.27	2274962.66
252	586417.63	2275040.92
253	586410.04	2275036.79
254	586408.10	2275040.29

255	586415.64	2275044.39
256	586399.39	2275072.88
257	586391.50	2275068.58
258	586389.45	2275072.02
259	586397.41	2275076.35
260	586379.19	2275108.28
261	586367.26	2275133.96
262	586362.77	2275168.48
263	586357.81	2275167.87
264	586330.64	2275148.38
265	586329.98	2275135.96
266	586325.98	2275136.11
267	586326.06	2275137.63
268	586313.26	2275137.98
269	586313.37	2275141.97
270	586314.78	2275141.94
271	586356.31	2275171.71
272	586370.58	2275173.48
273	586365.81	2275214.02
274	586366.89	2275223.72
275	586372.62	2275272.79
276	586386.74	2275319.19
277	586428.46	2275387.73
278	586452.55	2275408.89
279	586468.71	2275419.15
280	586488.31	2275427.72
281	586502.31	2275429.98
282	586533.46	2275425.45
283	586533.77	2275398.62
284	586524.80	2275371.32
285	586518.19	2275373.49
286	586519.36	2275378.07
287	586520.00	2275380.26
288	586520.33	2275380.15
289	586526.76	2275399.70
290	586526.53	2275419.38
291	586502.36	2275422.90
292	586490.31	2275420.95
293	586472.01	2275412.95
294	586456.76	2275403.27
295	586433.89	2275383.18
296	586395.92	2275320.81

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

27



297	586396.35	2275320.55
298	586392.98	2275319.18
299	586378.89	2275271.58
300	586379.61	2275271.60
301	586379.42	2275253.90
302	586418.01	2275253.40
303	586431.39	2275260.55
304	586458.77	2275253.72
305	586462.66	2275240.39
306	586488.89	2275248.04
307	586486.34	2275256.77
308	586491.90	2275258.50
309	586493.04	2275258.81
310	586497.44	2275243.68
311	586490.40	2275241.19
312	586486.70	2275239.60
313	586457.90	2275231.71
314	586453.75	2275245.94
315	586379.34	2275246.90
316	586379.05	2275219.42
317	586373.11	2275211.95
318	586376.06	2275188.31
319	586387.07	2275189.46
320	586392.31	2275146.53
321	586373.01	2275144.02
322	586374.06	2275135.92
323	586385.41	2275111.50
324	586471.81	2274960.06
325	586459.58	2274953.06
326	586480.73	2274913.21
327	586476.88	2274911.22
328	586501.87	2274872.26
329	586532.50	2274891.92
330	586640.29	2274956.71
331	586647.55	2274944.73
332	586701.82	2274977.34
333	586719.11	2274985.56
334	586704.48	2275016.10
335	586702.22	2275014.85
336	586701.27	2275011.58
337	586698.45	2275016.24
338	586698.84	2275017.56

339	586702.49	2275019.58
340	586690.91	2275039.87
341	586686.82	2275037.52
342	586684.58	2275040.85
343	586688.93	2275043.35
344	586676.33	2275065.44
345	586672.21	2275063.16
346	586671.45	2275064.66
347	586670.35	2275066.69
348	586674.35	2275068.91
349	586638.42	2275131.88
350	586634.77	2275129.79
351	586632.69	2275133.21
352	586636.43	2275135.36
353	586626.69	2275152.42
354	586620.99	2275162.40
355	586608.25	2275177.96
356	586578.59	2275157.96
357	586581.18	2275154.13
358	586577.86	2275151.90
359	586575.27	2275155.72
360	586547.82	2275137.21
361	586550.11	2275134.02
362	586546.84	2275131.71
363	586544.51	2275134.97
364	586532.87	2275127.12
365	586527.51	2275135.08
366	586533.26	2275139.06
367	586534.76	2275136.84
368	586562.07	2275155.27
369	586560.90	2275157.09
370	586563.10	2275158.69
371	586564.15	2275159.44
372	586565.40	2275157.50
373	586590.49	2275174.43
374	586588.96	2275176.94
375	586590.08	2275177.76
376	586592.28	2275179.19
377	586593.81	2275176.67
378	586609.62	2275187.33
379	586626.78	2275166.38
380	586632.78	2275155.90

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

28







465	586796.62	2274866.56
466	586807.19	2274872.31
467	586834.30	2274821.98
468	586835.53	2274819.87
469	586841.45	2274823.64
470	586842.27	2274822.37
471	586841.94	2274822.16
472	586837.41	2274819.43
473	586838.75	2274817.17
474	586837.55	2274816.41
475	586875.13	2274752.15
476	586875.65	2274752.48
477	586876.12	2274751.67
478	586877.75	2274748.90
479	586876.19	2274747.79
480	586878.48	2274744.90
481	586884.75	2274736.00
482	586934.81	2274648.43
483	586935.39	2274648.77
484	586937.00	2274646.24
485	586937.50	2274645.38
486	586932.33	2274642.33
487	586941.37	2274627.08
488	587039.70	2274688.58
489	587038.80	2274692.44
490	587041.69	2274697.61
491	587043.40	2274690.31
492	587050.31	2274691.83
493	587044.55	2274729.28
494	587042.86	2274752.96
495	587035.13	2274751.15
496	587034.95	2274752.49
497	587034.55	2274755.13
498	587034.02	2274762.31
499	587034.46	2274777.70
500	587033.64	2274790.23
501	587033.30	2274794.23
502	587037.39	2274794.21
503	587038.46	2274777.77
504	587038.21	2274769.06
505	587045.01	2274769.33
506	587044.25	2274780.86

507	587046.49	2274797.73
508	587046.42	2274805.54
509	587052.73	2274805.73
510	587052.78	2274801.74
511	587052.55	2274794.11
512	587051.28	2274780.62
513	587052.09	2274768.33
514	587052.96	2274768.42
515	587053.41	2274764.43
516	587052.36	2274764.33
517	587052.46	2274762.62
518	587049.19	2274762.49
519	587051.51	2274730.06
520	587052.77	2274721.83
521	587057.71	2274722.47
522	587058.07	2274718.48
523	587053.38	2274717.88
524	587057.41	2274691.69
525	587060.32	2274678.44
526	587060.87	2274677.69
527	587065.09	2274683.06
528	587066.23	2274678.05
529	587063.32	2274674.35
530	587071.07	2274663.83
531	587084.08	2274633.10
532	587087.68	2274627.50
533	587090.96	2274622.38
534	587093.11	2274619.02
535	587095.18	2274615.80
536	587101.93	2274605.27
537	587105.74	2274598.32
538	587107.69	2274594.78
539	587110.09	2274590.41
540	587099.91	2274584.10
541	587118.93	2274553.29
542	587132.82	2274535.41
543	587143.40	2274543.47
544	587144.16	2274548.57
545	587144.93	2274549.24
546	587147.77	2274545.66
547	587164.99	2274523.73
548	587165.26	2274523.96

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

30





549	587167.90	2274520.96
550	587167.57	2274520.68
551	587179.83	2274506.20
552	587300.25	2274376.67
553	587303.79	2274367.70
554	587298.15	2274338.19
555	587260.37	2274323.42
556	587215.15	2274326.23
557	587193.68	2274333.48
558	587150.89	2274336.11
559	587085.34	2274344.77
560	587054.68	2274353.48
561	587026.95	2274353.27
562	587017.69	2274355.40
563	587015.20	2274344.58
564	586993.49	2274349.62
565	586980.40	2274318.70
566	587062.92	2274283.76
567	587097.12	2274261.88
568	587090.36	2274251.33
569	587072.81	2274237.42
570	587077.08	2274231.92
571	587066.44	2274223.62
572	587067.18	2274222.67
573	587064.12	2274220.08
574	587063.29	2274221.16
575	587035.93	2274199.83
576	587036.94	2274198.56
577	587035.64	2274197.59
578	587033.83	2274196.04
579	587032.78	2274197.36
580	586996.49	2274169.06
581	586997.21	2274168.12
582	586996.02	2274167.20
583	586994.08	2274165.63
584	586993.33	2274166.60
585	586884.49	2274081.71
586	586888.30	2274076.83
587	586885.15	2274074.37
588	586881.34	2274079.25
589	586873.42	2274073.07
590	586865.14	2274068.68

591	586847.76	2274053.12
592	586812.66	2274045.85
593	586771.56	2274040.79
594	586730.25	2274043.85
595	586710.36	2274043.23
596	586706.85	2274037.61
597	586701.86	2274037.18
598	586705.43	2274042.88
599	586671.95	2274039.44
600	586624.50	2274035.77
601	586592.16	2274032.11
602	586590.41	2274026.62
603	586586.44	2274026.21
604	586590.24	2274038.96
605	586595.31	2274039.44
606	586594.02	2274051.99
607	586598.00	2274052.43
608	586599.29	2274039.82
609	586625.38	2274042.30
610	586624.32	2274054.27
611	586628.31	2274054.61
612	586629.36	2274042.68
613	586707.92	2274050.15
614	586730.40	2274050.85
615	586771.39	2274047.83
616	586780.11	2274048.90
617	586778.28	2274063.03
618	586782.04	2274065.08
619	586784.07	2274049.38
620	586811.52	2274052.75
621	586844.49	2274059.59
622	586856.12	2274070.00
623	586853.07	2274074.04
624	586855.16	2274075.75
625	586856.19	2274076.56
626	586859.11	2274072.69
627	586861.10	2274074.47
628	586869.60	2274078.97
629	586896.33	2274099.82
630	586892.65	2274104.47
631	586893.73	2274105.16
632	586895.92	2274106.79

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

31

15-19-ПМТ.Т3.1

Изм. Кол-во Лист. № док. Подп. Дата



633	586899.49	2274102.28
634	586935.89	2274130.67
635	586932.50	2274135.02
636	586933.47	2274135.67
637	586935.71	2274137.40
638	586939.04	2274133.13
639	587024.74	2274199.97
640	587020.63	2274205.00
641	587023.77	2274207.50
642	587027.90	2274202.43
643	587067.27	2274233.13
644	587063.29	2274238.23
645	587065.68	2274240.19
646	587068.22	2274242.08
647	587084.76	2274255.83
648	587084.55	2274259.88
649	587060.87	2274277.02
650	586970.69	2274315.21
651	586902.28	2274339.06
652	586871.87	2274352.47
653	586854.77	2274313.68
654	586854.78	2274292.02
655	586819.55	2274255.90
656	586821.56	2274253.52
657	586810.69	2274243.38
658	586811.30	2274242.65
659	586808.28	2274240.23
660	586801.77	2274235.04
661	586791.61	2274228.60
662	586771.81	2274214.17
663	586774.16	2274211.33
664	586771.05	2274208.83
665	586768.57	2274211.81
666	586766.63	2274210.40
667	586763.04	2274215.27
668	586747.07	2274205.04
669	586741.14	2274202.38
670	586739.86	2274198.69
671	586726.06	2274192.08
672	586695.99	2274192.10
673	586686.19	2274185.75
674	586682.19	2274191.67

675	586636.61	2274160.98
676	586639.58	2274156.57
677	586637.00	2274154.90
678	586634.10	2274159.33
679	586631.69	2274157.67
680	586627.42	2274164.02
681	586628.29	2274164.59
682	586630.77	2274166.20
683	586631.10	2274165.71
684	586678.57	2274198.19
685	586681.95	2274200.31
686	586684.07	2274201.38
687	586685.62	2274199.10
688	586732.58	2274199.08
689	586735.51	2274207.54
690	586743.74	2274211.21
691	586764.78	2274224.69
692	586768.13	2274220.15
693	586784.42	2274232.02
694	586781.63	2274235.76
695	586784.81	2274238.19
696	586787.65	2274234.37
697	586797.47	2274240.60
698	586811.91	2274254.09
699	586810.10	2274256.23
700	586847.78	2274294.87
701	586847.77	2274315.15
702	586865.46	2274355.29
703	586802.95	2274382.85
704	586783.83	2274362.96
705	586786.13	2274357.94
706	586782.46	2274356.37
707	586780.86	2274359.85
708	586765.28	2274349.37
709	586766.02	2274347.60
710	586762.51	2274345.64
711	586761.86	2274347.19
712	586759.97	2274345.98
713	586754.50	2274354.42
714	586744.19	2274347.73
715	586707.95	2274328.21
716	586711.61	2274321.37

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Лист

32

15-19-ПМТ.Т3.1

Изм Кол-во Лист № док Подп. Дата





717	586686.54	2274307.96
718	586672.00	2274299.79
719	586668.43	2274297.79
720	586663.32	2274294.92
721	586660.13	2274300.27
722	586656.05	2274298.25
723	586651.25	2274297.17
724	586619.58	2274273.62
725	586621.07	2274271.62
726	586617.66	2274269.52
727	586616.38	2274271.23
728	586615.29	2274270.42
729	586580.21	2274246.79
730	586581.49	2274244.94
731	586578.26	2274242.58
732	586576.90	2274244.55
733	586571.69	2274241.04
734	586568.44	2274240.92
735	586543.74	2274223.84
736	586536.59	2274217.44
737	586530.09	2274213.25
738	586532.06	2274210.33
739	586529.98	2274208.79
740	586528.82	2274208.00
741	586526.73	2274211.09
742	586507.17	2274198.50
743	586505.06	2274201.71
744	586472.38	2274180.54
745	586480.53	2274167.94
746	586477.17	2274165.77
747	586469.02	2274178.36
748	586445.80	2274163.31
749	586450.54	2274156.08
750	586447.20	2274153.87
751	586442.44	2274161.14
752	586422.17	2274148.01
753	586438.42	2274117.48
754	586453.67	2274068.67
755	586450.03	2274048.29
756	586437.66	2274027.46
757	586440.78	2274022.29
758	586481.51	2274026.19

759	586478.79	2274063.25
760	586482.61	2274065.77
761	586485.49	2274026.56
762	586492.27	2274027.21
763	586492.93	2274020.24
764	586491.71	2274020.12
765	586492.19	2274017.39
766	586488.25	2274016.67
767	586487.72	2274019.75
768	586463.79	2274017.46
769	586464.38	2274011.22
770	586460.46	2274010.19
771	586459.80	2274017.08
772	586443.83	2274015.56
773	586412.64	2273998.57
774	586423.57	2273978.49
775	586399.54	2273965.21
776	586388.90	2273984.65
777	586384.27	2273981.67
778	586385.67	2273979.23
779	586382.16	2273977.31
780	586380.90	2273979.50
781	586371.72	2273973.62
782	586329.01	2273949.78
783	586331.05	2273946.60
784	586327.68	2273944.45
785	586325.51	2273947.83
786	586317.68	2273943.46
787	586315.07	2273948.03
788	586297.50	2273937.99
789	586302.19	2273928.52
790	586298.51	2273926.33
791	586273.63	2273910.32
792	586269.59	2273907.75
793	586267.35	2273906.48
794	586261.10	2273916.07
795	586240.27	2273903.23
796	586227.47	2273884.21
797	586133.91	2273912.83
798	586132.24	2273812.54
799	586135.71	2273800.30
800	586136.35	2273780.89

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

33







883	586028.36	2274440.71
884	586022.34	2274452.48
885	586010.55	2274442.10
886	585994.16	2274440.34
887	585966.71	2274398.67
888	585974.13	2274393.79
889	585992.26	2274333.96
890	586009.50	2274325.35
891	586052.19	2274314.44
892	586072.02	2274320.96
893	586114.65	2274354.29
894	586138.84	2274369.09
895	586179.10	2274416.26
896	586212.75	2274443.94
897	586228.28	2274455.03
898	586231.85	2274458.04
899	586234.97	2274460.67
900	586247.93	2274472.67
901	586253.80	2274480.02
902	586294.39	2274499.55
903	586293.14	2274501.73
904	586296.62	2274503.71
905	586298.00	2274501.29
906	586300.46	2274502.48
907	586304.50	2274496.34
908	586311.42	2274500.89
909	586307.81	2274504.86
910	586310.00	2274508.39
911	586314.80	2274503.11
912	586333.56	2274515.44
913	586354.17	2274526.38
914	586351.10	2274532.27
915	586370.51	2274545.93
916	586373.27	2274548.06
917	586340.66	2274609.51
918	586325.08	2274638.34
919	586312.31	2274631.65
920	586315.11	2274626.49
921	586311.53	2274624.69
922	586308.89	2274629.57
923	586289.71	2274617.82
924	586292.17	2274613.67

925	586288.64	2274611.79
926	586286.31	2274615.73
927	586261.83	2274600.73
928	586243.36	2274595.94
929	586241.36	2274591.73
930	586244.00	2274587.45
875	586240.63	2274585.29
931	586177.01	2273970.97
932	586165.80	2273984.43
933	586082.40	2273936.94
934	586088.82	2273925.65
935	586130.48	2273921.19
936	586224.56	2273892.42
937	586235.31	2273908.40
938	586242.12	2273912.60
939	586241.64	2273913.38
940	586245.01	2273915.54
941	586245.53	2273914.69
942	586263.24	2273925.62
943	586269.27	2273916.35
944	586293.12	2273931.56
945	586287.95	2273940.60
946	586291.98	2273942.90
947	586291.41	2273943.67
948	586294.93	2273945.64
949	586295.48	2273944.90
950	586317.69	2273957.58
951	586320.32	2273952.96
952	586337.73	2273962.67
953	586333.95	2273968.65
954	586337.11	2273970.56
955	586341.20	2273964.60
956	586368.12	2273979.62
957	586376.42	2273984.95
958	586371.92	2273992.35
959	586375.37	2273994.39
960	586379.79	2273987.11
961	586395.57	2273997.25
962	586434.82	2274018.62
963	586429.49	2274027.43
964	586443.36	2274050.77

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

35



965	586446.48	2274068.22
966	586431.94	2274114.77
967	586423.06	2274131.43
968	586413.26	2274126.19
969	586414.37	2274124.35
970	586410.94	2274122.28
971	586409.72	2274124.31
972	586407.63	2274123.19
973	586403.85	2274129.48
974	586364.34	2274103.64
975	586366.75	2274100.02
976	586363.47	2274097.75
977	586360.99	2274101.45
978	586323.39	2274076.85
979	586326.14	2274072.62
980	586322.76	2274070.48
981	586320.04	2274074.67
982	586304.95	2274064.79
983	586277.11	2274044.00
984	586278.28	2274042.21
985	586275.86	2274040.67
986	586272.38	2274038.44
987	586267.65	2274045.67
988	586277.94	2274053.35
989	586274.01	2274058.64
990	586277.14	2274061.14
991	586281.15	2274055.75
992	586300.94	2274070.54
993	586303.30	2274072.08
994	586300.04	2274076.97
995	586303.46	2274079.04
996	586306.64	2274074.27
997	586318.55	2274082.05
998	586315.70	2274086.69
999	586319.06	2274088.86
1000	586321.90	2274084.25
1001	586360.44	2274109.46
1002	586357.47	2274114.04
1003	586360.81	2274116.23
1004	586363.79	2274111.65
1005	586415.57	2274145.52
1006	586411.07	2274153.96

1007	586397.37	2274174.40
1008	586391.90	2274170.56
1009	586386.32	2274178.49
1010	586391.47	2274182.08
1011	586374.19	2274208.19
1012	586343.27	2274259.15
1013	586337.48	2274255.53
1014	586340.91	2274250.23
1015	586337.43	2274248.23
1016	586334.08	2274253.40
1017	586292.16	2274227.17
1018	586294.52	2274223.08
1019	586291.10	2274221.01
1020	586288.77	2274225.04
1021	586242.70	2274196.22
1022	586244.70	2274193.44
1023	586243.08	2274192.48
1024	586241.26	2274191.39
1025	586239.31	2274194.10
1026	586206.58	2274173.62
1027	586207.26	2274172.58
1028	586205.65	2274171.46
1029	586204.14	2274170.37
1030	586203.38	2274171.61
1031	586157.68	2274159.27
1032	586103.16	2274191.52
1033	586085.16	2274232.88
1034	586062.18	2274304.67
1035	586007.05	2274318.76
1036	585986.43	2274329.04
1037	585968.16	2274389.33
1038	585962.65	2274392.96
1039	585913.00	2274345.69
1040	585903.93	2274326.79
1041	585874.61	2274257.17
1042	585812.17	2274187.77
1043	585808.20	2274150.40
1044	585816.81	2274089.52
1045	585817.67	2274054.10
1046	585806.21	2273993.70
1047	585794.31	2273949.41
1048	585794.42	2273940.57

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

36





1049	585803.16	2273910.79
1050	585804.44	2273898.23
1051	585809.06	2273899.33
1052	585816.37	2273899.98
1053	585815.79	2273903.92
1054	585819.73	2273904.68
1055	585820.36	2273900.33
1056	585827.69	2273900.98
1057	585849.56	2273904.48
1058	585848.63	2273910.42
1059	585852.54	2273911.33
1060	585853.51	2273905.10
1061	585928.00	2273917.00
1062	585926.93	2273922.92
1063	585930.89	2273923.48
1064	585931.94	2273917.62
1065	585961.11	2273922.28
1066	585961.12	2273934.57
1067	585963.56	2273934.02
1068	585965.14	2273927.58
1069	585965.11	2273922.92
1070	586010.62	2273930.19
1071	586020.60	2273930.85
1072	586020.81	2273933.81
1073	586024.84	2273934.11
1074	586024.63	2273931.13
1075	586054.46	2273933.14
1076	586053.86	2273936.42
1077	586057.85	2273936.90
1078	586058.49	2273933.42
1079	586062.55	2273933.69
1080	586106.70	2273958.83
1081	586105.76	2273960.27
1082	586109.20	2273962.31
1083	586110.19	2273960.81
1084	586121.82	2273967.44
1085	586121.68	2273969.29
1086	586124.63	2273970.87
1087	586125.30	2273969.42
1088	586174.12	2273997.21
1089	586174.39	2273996.77
1090	586176.78	2273997.94

1091	586179.90	2273992.46
1092	586169.33	2273986.44
1093	586179.22	2273973.03
931	586177.01	2273970.97
1094	586387.10	2274292.73
1095	586390.61	2274294.65
1096	586398.99	2274299.22
1097	586407.31	2274302.34
1098	586411.07	2274303.87
1099	586411.79	2274302.65
1100	586413.60	2274297.71
1101	586412.12	2274297.17
1102	586414.79	2274291.75
1103	586412.08	2274290.66
1104	586408.33	2274295.79
1105	586402.49	2274293.67
1106	586385.51	2274283.88
1107	586375.55	2274279.35
1108	586353.45	2274265.53
1109	586359.31	2274256.17
1110	586361.32	2274257.41
1111	586363.20	2274253.87
1112	586361.43	2274252.77
1113	586376.50	2274228.66
1114	586372.20	2274226.12
1115	586379.59	2274211.35
1116	586391.45	2274194.34
1117	586396.86	2274198.14
1118	586399.04	2274194.79
1119	586393.74	2274191.06
1120	586410.61	2274166.87
1121	586417.83	2274171.96
1122	586425.16	2274161.75
1123	586432.65	2274163.03
1124	586437.88	2274166.41
1125	586441.29	2274168.61
1126	586450.66	2274174.67
1127	586464.46	2274183.77
1128	586472.92	2274189.54
1129	586474.24	2274190.53
1130	586476.25	2274191.74

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

37



1131	586476.41	2274191.49
1132	586507.12	2274211.38
1133	586509.23	2274208.15
1134	586514.60	2274211.61
1135	586512.20	2274214.98
1136	586513.70	2274215.93
1137	586515.50	2274217.25
1138	586517.96	2274213.77
1139	586532.33	2274223.02
1140	586539.39	2274229.35
1141	586552.19	2274238.20
1142	586550.95	2274241.53
1143	586554.41	2274243.71
1144	586555.58	2274240.55
1145	586566.14	2274247.85
1146	586569.44	2274247.96
1147	586611.24	2274276.13
1148	586615.10	2274279.00
1149	586613.54	2274281.08
1150	586616.93	2274283.22
1151	586618.31	2274281.39
1152	586645.49	2274301.25
1153	586653.20	2274304.79
1154	586656.85	2274306.46
1155	586662.81	2274309.42
1156	586666.01	2274304.08
1157	586671.18	2274306.67
1158	586702.56	2274323.45
1159	586698.92	2274330.37
1160	586705.93	2274334.60
1161	586713.08	2274338.91
1162	586716.54	2274341.00
1163	586740.63	2274353.75
1164	586748.80	2274359.06
1165	586747.31	2274361.08
1166	586749.14	2274362.28
1167	586750.66	2274363.27
1168	586752.16	2274361.24
1169	586756.56	2274364.10
1170	586762.06	2274355.62
1171	586775.10	2274363.97
1172	586801.30	2274391.23

1173	586827.46	2274379.69
1174	586832.28	2274390.62
1175	586822.69	2274415.35
1176	586783.96	2274482.48
1177	586776.73	2274497.57
1178	586759.91	2274524.87
1179	586743.81	2274558.23
1180	586719.73	2274594.46
1181	586703.49	2274628.63
1182	586688.20	2274653.37
1183	586694.24	2274657.13
1184	586694.95	2274655.90
1185	586696.30	2274653.58
1186	586709.35	2274631.46
1187	586725.83	2274597.92
1188	586748.53	2274563.19
1189	586762.72	2274535.13
1190	586763.74	2274535.70
1191	586764.48	2274534.35
1192	586765.65	2274532.19
1193	586764.46	2274531.53
1194	586766.05	2274528.23
1195	586773.38	2274515.81
1196	586782.40	2274499.69
1197	586785.58	2274495.29
1198	586787.31	2274491.67
1199	586790.16	2274485.74
1200	586825.07	2274425.21
1201	586826.42	2274426.02
1202	586828.27	2274422.48
1203	586827.07	2274421.75
1204	586829.02	2274418.38
1205	586839.86	2274390.45
1206	586833.88	2274376.87
1207	586904.85	2274345.58
1208	586972.08	2274322.14
1209	586982.82	2274347.51
1210	586979.73	2274364.23
1211	586945.75	2274395.51
1212	586932.06	2274391.94
1213	586923.94	2274402.93
1214	586919.71	2274400.01

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Лист

15-19-ПМТ.Т3.1

38

Изм. Кол-во Лист. № док. Подп. Дата





1215	586917.62	2274403.42
1216	586921.56	2274406.15
1217	586900.89	2274434.12
1218	586874.50	2274479.28
1219	586867.86	2274491.65
1220	586876.23	2274496.23
1221	586878.23	2274492.75
1222	586875.97	2274491.52
1223	586880.61	2274482.70
1224	586899.44	2274450.48
1225	586901.95	2274452.01
1226	586903.99	2274448.56
1227	586901.46	2274447.02
1228	586906.75	2274437.98
1229	586934.87	2274399.90
1230	586947.68	2274403.25
1231	586999.69	2274355.37
1232	587009.95	2274352.98
1233	587011.94	2274363.30
1234	587015.92	2274362.42
1235	587019.49	2274361.67
1236	587026.79	2274360.17
1237	587039.52	2274360.36
1238	587039.72	2274362.61
1239	587043.70	2274362.17
1240	587043.54	2274360.39
1241	587055.62	2274360.48
1242	587076.96	2274354.43
1243	587076.60	2274358.69
1244	587080.64	2274358.41
1245	587081.08	2274353.26
1246	587086.77	2274351.65
1247	587096.18	2274350.40
1248	587096.69	2274356.62
1249	587100.67	2274356.19
1250	587100.15	2274349.88
1251	587125.85	2274346.48
1252	587126.62	2274353.46
1253	587130.58	2274352.94
1254	587129.81	2274345.96
1255	587151.56	2274343.08
1256	587164.08	2274342.31

1257	587164.40	2274344.95
1258	587168.35	2274344.37
1259	587168.07	2274342.06
1260	587195.04	2274340.40
1261	587197.08	2274339.71
1262	587197.15	2274340.94
1263	587201.14	2274340.37
1264	587201.02	2274338.39
1265	587211.97	2274334.69
1266	587212.15	2274336.62
1267	587216.11	2274336.01
1268	587215.87	2274333.37
1269	587259.26	2274330.50
1270	587292.00	2274343.30
1271	587296.53	2274367.02
1272	587294.22	2274372.87
1273	587174.59	2274501.56
1274	587147.50	2274533.56
1275	587131.20	2274517.81
1276	587128.89	2274521.14
1277	587130.20	2274522.41
1278	587123.89	2274530.46
1279	587122.85	2274529.81
1280	587120.56	2274533.10
1281	587124.05	2274535.29
1282	587113.17	2274549.30
1283	587094.43	2274579.65
1284	587093.69	2274579.19
1285	587091.27	2274582.38
1286	587092.33	2274583.04
1287	587090.28	2274586.36
1288	587101.39	2274593.25
1289	587076.97	2274632.77
1290	587064.97	2274660.32
1291	587053.81	2274675.48
1292	587051.71	2274684.96
1293	587044.61	2274683.40
1294	586963.01	2274633.60
1295	586963.52	2274632.71
1296	586960.12	2274630.60
1297	586959.59	2274631.52
1298	586944.27	2274622.17

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

39



1299	586970.94	2274577.15
1300	586975.74	2274570.38
1301	586980.44	2274573.44
1302	586982.60	2274570.08
1303	586978.05	2274567.12
1304	586984.87	2274557.50
1305	586996.35	2274539.52
1306	586999.85	2274541.91
1307	587001.66	2274538.30
1308	586998.51	2274536.15
1309	587012.79	2274513.81
1310	587015.60	2274515.50
1311	587018.35	2274511.21
1312	587009.68	2274505.67
1313	586991.25	2274534.52
1314	586983.35	2274529.95
1315	586981.35	2274533.42
1316	586989.09	2274537.89
1317	586977.06	2274556.40
1318	586969.79	2274552.17
1319	586967.68	2274555.58
1320	586974.74	2274559.69
1321	586965.06	2274573.33
1322	586960.79	2274580.56
1323	586955.76	2274577.65
1324	586953.73	2274581.10
1325	586958.75	2274584.00
1326	586913.17	2274660.94
1327	586918.51	2274664.09
1328	586828.19	2274818.56
1329	586804.36	2274862.80
1330	586793.79	2274857.04
1331	586789.09	2274865.77
1332	586786.98	2274864.43
1333	586785.01	2274867.92
1334	586787.19	2274869.31
1335	586774.19	2274893.46
1336	586771.48	2274892.00
1337	586742.01	2274943.98
1338	586725.34	2274968.39
1339	586722.08	2274979.23
1340	586705.14	2274971.17

1341	586651.08	2274938.98
1342	586647.96	2274937.19
1343	586644.98	2274935.48
1344	586637.92	2274947.12
1345	586536.19	2274885.98
1346	586491.12	2274857.04
1347	586483.36	2274859.88
1348	586461.74	2274848.65
1349	586462.81	2274846.48
1350	586461.16	2274845.71
1351	586459.19	2274844.77
1352	586458.19	2274846.81
1353	586440.94	2274837.85
1354	586433.08	2274831.25
1355	586346.62	2274779.64
1356	586342.41	2274777.17
1357	586340.08	2274781.10
1358	586320.40	2274767.60
1359	586330.92	2274750.67
1360	586307.35	2274736.02
1361	586294.79	2274755.56
1362	586267.69	2274741.33
1363	586238.87	2274681.47
1364	586235.37	2274646.00
1365	586220.67	2274615.96
1366	586226.44	2274613.25
1367	586247.40	2274604.79
1368	586252.07	2274604.77
1369	586259.06	2274607.24
1370	586263.29	2274609.83
1371	586262.44	2274611.27
1372	586265.84	2274613.37
1373	586266.69	2274611.92
1374	586308.70	2274637.67
1375	586322.67	2274644.98
1376	586323.86	2274643.71
1377	586327.47	2274645.83
1378	586326.75	2274647.12
1379	586327.95	2274647.75
1380	586328.30	2274647.10
1381	586329.78	2274647.88
1382	586330.25	2274647.23

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

40





1383	586342.15	2274653.55
1384	586342.64	2274654.90
1385	586348.51	2274658.44
1386	586348.11	2274659.12
1387	586351.53	2274661.21
1388	586351.93	2274660.51
1389	586459.68	2274725.43
1390	586463.42	2274723.82
1391	586523.69	2274760.22
1392	586550.15	2274772.08
1393	586564.28	2274741.28
1394	586560.27	2274739.02
1395	586557.25	2274744.40
1396	586546.63	2274762.83
1397	586526.94	2274754.01
1398	586469.45	2274719.29
1399	586472.51	2274713.92
1400	586470.60	2274713.82
1401	586468.50	2274712.88
1402	586466.03	2274717.22
1403	586452.80	2274709.23
1404	586456.42	2274702.93
1405	586452.98	2274700.89
1406	586447.71	2274710.05
1407	586343.46	2274647.23
1408	586331.63	2274640.95
1409	586345.96	2274615.52
1410	586347.91	2274612.02
1411	586355.88	2274596.50
1412	586369.16	2274571.46
1413	586369.15	2274571.46
1414	586371.18	2274568.00
1415	586381.94	2274547.77
1416	586450.16	2274589.21
1417	586446.17	2274595.75
1418	586449.57	2274597.84
1419	586453.58	2274591.29
1420	586498.03	2274618.29
1421	586497.17	2274619.83
1422	586500.60	2274621.88
1423	586501.45	2274620.36
1424	586549.61	2274649.62

1425	586583.33	2274667.62
1426	586589.60	2274670.78
1427	586592.74	2274664.96
1428	586579.75	2274657.94
1429	586583.19	2274651.56
1430	586579.64	2274649.74
1431	586576.23	2274656.04
1432	586553.10	2274643.54
1433	586527.65	2274628.08
1434	586529.70	2274624.48
1435	586526.44	2274622.13
1436	586524.23	2274626.00
1437	586499.57	2274611.03
1438	586502.53	2274605.61
1439	586499.15	2274603.44
1440	586496.15	2274608.95
1441	586447.18	2274579.20
1442	586450.79	2274573.29
1443	586454.43	2274570.48
1444	586451.99	2274567.31
1445	586447.76	2274570.58
1446	586443.76	2274577.12
1447	586412.83	2274558.34
1448	586409.24	2274553.01
1449	586385.25	2274538.35
1450	586432.80	2274457.21
1451	586434.11	2274457.96
1452	586436.04	2274454.46
1453	586434.81	2274453.77
1454	586442.54	2274440.58
1455	586487.13	2274465.50
1456	586512.13	2274480.55
1457	586510.92	2274482.25
1458	586514.21	2274484.51
1459	586515.43	2274482.81
1460	586618.73	2274553.31
1461	586626.07	2274542.58
1462	586622.73	2274540.35
1463	586618.91	2274544.96
1464	586577.91	2274516.96
1465	586580.48	2274513.02
1466	586577.03	2274510.99

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист

41







1551	586230.23	2274290.56
1552	586219.18	2274280.06
1553	586203.02	2274267.33
1554	586199.46	2274271.69
1555	586197.75	2274270.33
1556	586195.36	2274273.33
1557	586195.78	2274273.69
1558	586201.55	2274279.21
1559	586201.96	2274279.73
1560	586204.85	2274276.17
1561	586217.23	2274286.37
1562	586225.13	2274295.36
1563	586247.73	2274317.72
1564	586245.40	2274320.21
1565	586248.41	2274322.92
1566	586260.37	2274333.66
1567	586281.11	2274351.56
1568	586297.51	2274365.72
1569	586304.44	2274370.32
1570	586307.50	2274372.95
1571	586326.64	2274383.97
1572	586335.99	2274387.79
1573	586345.69	2274393.42
1574	586349.50	2274395.44
1575	586352.11	2274396.39
1576	586354.98	2274391.00
1577	586366.05	2274396.91
1578	586366.54	2274398.67
1579	586399.10	2274417.73
1580	586437.33	2274436.50
1581	586428.81	2274451.69
1582	586425.91	2274450.05
1583	586403.64	2274487.06
1584	586384.69	2274517.60
1585	586381.97	2274516.12
1586	586380.06	2274519.62
1587	586382.61	2274521.02
1588	586377.57	2274529.26
1589	586375.81	2274532.58
1590	586362.93	2274524.72
1591	586346.31	2274514.26
1592	586342.51	2274512.83

1593	586337.14	2274509.40
1594	586320.55	2274497.97
1595	586315.31	2274495.51
1596	586302.37	2274486.82
1597	586297.98	2274493.52
1598	586257.73	2274474.14
1599	586228.90	2274448.32
1600	586184.02	2274411.25
1601	586143.44	2274363.70
1602	586120.02	2274346.88
1603	586068.14	2274309.03
1604	586091.72	2274235.35
1605	586108.68	2274196.39
1606	586158.70	2274166.80
1607	586200.55	2274178.10
1608	586234.62	2274199.25
1609	586233.74	2274200.92
1610	586236.01	2274202.18
1611	586233.21	2274206.92
1612	586234.68	2274207.69
1613	586238.03	2274201.36
1614	586286.37	2274231.37
1615	586285.58	2274232.64
1616	586289.01	2274234.70
1617	586289.77	2274233.48
1618	586322.95	2274254.08
1619	586321.70	2274256.10
1620	586325.21	2274258.04
1621	586326.36	2274256.19
1622	586357.01	2274275.21
1623	586356.36	2274276.07
1624	586358.69	2274277.55
1625	586359.32	2274276.65
1626	586372.50	2274284.83
1627	586382.31	2274290.12
1094	586387.10	2274292.73

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

15-19-ПМТ.Т3.1

43

Изм Кол-во Лист № док Подп. Дата



**Участок 59:18:000000:3У1(2)**

№	X	Y
1628	586763.41	2274695.44
1629	586762.87	2274695.12
1630	586760.52	2274697.57
1631	586745.14	2274728.58
1632	586741.56	2274735.01
1633	586740.78	2274736.40
1634	586743.41	2274737.73
1635	586740.78	2274736.42
1636	586739.46	2274738.67
1637	586725.53	2274764.13
1638	586715.24	2274783.35
1639	586697.85	2274816.71
1640	586672.88	2274873.40
1641	586677.54	2274891.91
1642	586669.11	2274887.10
1643	586665.51	2274872.79
1644	586691.56	2274813.62
1645	586715.66	2274769.37
1646	586709.51	2274766.02
1647	586721.85	2274742.94
1648	586727.32	2274745.87
1649	586739.03	2274726.73
1650	586754.81	2274693.40
1651	586751.49	2274691.53
1652	586752.87	2274688.81
1653	586753.33	2274687.92
1654	586757.77	2274690.33
1655	586761.28	2274686.66
1656	586765.96	2274691.15
1628	586763.41	2274695.44

1664	585432.22	2273471.42
1665	585426.96	2273466.69
1666	585446.28	2273396.81
1657	585445.02	2273383.05

**Участок 59:18:000000:3У2**

№	X	Y
1665	585426.96	2273466.69
1664	585432.22	2273471.42
1663	585432.80	2273471.87
1667	585427.77	2273490.06
1668	585460.98	2273491.43
6	585464.19	2273490.52
7	585466.39	2273491.45
8	585473.79	2273493.30
9	585477.07	2273494.12
1669	585461.81	2273498.48
1670	585443.31	2273497.71
1671	585424.75	2273509.23
1672	585419.16	2273501.47
1673	585371.99	2273535.44
1674	585338.14	2273527.85
1675	585223.06	2273552.06
1676	585226.16	2273566.73
1677	585216.32	2273568.76
1678	585239.87	2273681.85
1679	585278.63	2273686.08
193	585587.87	2273846.04
194	585607.24	2273856.99
195	585615.26	2273860.80
196	585622.24	2273862.34
197	585689.89	2273870.39
198	585719.89	2273879.40
1680	585605.04	2273862.81
1681	585276.57	2273692.89
1682	585234.06	2273688.25
1683	585206.42	2273555.56
1684	585138.20	2273569.92
1685	585141.21	2273584.44
1686	585203.08	2273643.67
1687	585201.26	2273645.79
1688	585197.82	2273645.56

**Участок 59:18:000000:3У1(3)**

№	X	Y
1657	585445.02	2273383.05
1658	585464.08	2273392.98
1659	585463.03	2273394.91
1660	585466.03	2273396.46
1661	585461.52	2273406.33
1662	585451.97	2273402.48
1663	585432.80	2273471.87

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

44

15-19-ПМТ.Т3.1

Изм. Кол-во Лист. № док. Подп. Дата





1689	585139.90	2273590.11
1690	585112.91	2273595.60
1691	585112.42	2273592.75
1692	585116.04	2273592.05
1693	585113.01	2273576.94
1694	585108.90	2273577.76
1695	585108.65	2273576.52
1696	585104.61	2273577.33
1697	585103.52	2273570.06
1698	585120.29	2273566.54

1699	585116.58	2273548.92
1700	585125.88	2273546.26
1701	585137.86	2273540.28
1702	585142.40	2273561.88
1703	585338.19	2273520.69
1704	585370.44	2273527.92
1705	585419.88	2273492.33
1665	585426.96	2273466.69

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельного участка позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объектов промышленной застройки в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			15-19-ПМТ.Т3.1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				







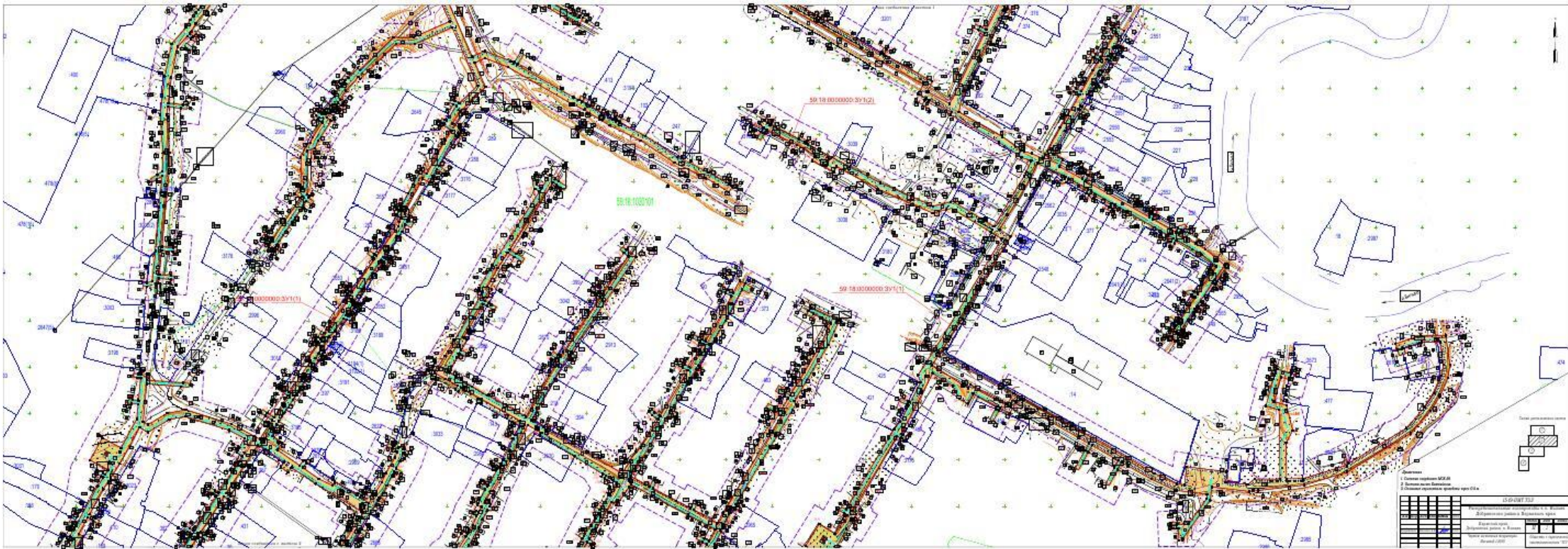


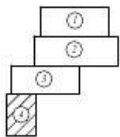








Схема расположения газопровода



- Примечания  
 1 Система координат ИСР-99  
 2 Система высот Балтийского  
 3 Сложные горизонталы проведены через 0,5 м

						15-19-ПМТ.Т3.2		
						Распределительные газопроводы в п. Вильуй Добрянского района Пермского края		
						Пермский край		
						Добрянский район, п. Вильуй		
						Чертеж инженерной газификации		
						Масштаб 1:2000		
Изм.	№	Дата	Выполн.	Провер.	Лист	Кол-во	Лист	Листов
					II	4		
						Общество с ограниченной ответственностью ТП		

Саморегулируемая организация Союз «Проектные организации Урала»  
Регистрационный номер СРО-П-112-11012010

**Документация по планировке территории  
«Проект межевания территории линейного объекта:  
«Распределительные газопроводы в п. Вильва  
Добрянского района Пермского края»**

**Т4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории**

**15-19-ПМТ**

2020



**Общество с ограниченной ответственностью «ТГС»**

Саморегулируемая организация Союз «Проектные организации Урала»  
Регистрационный номер СРО-П-112-11012010

**Документация по планировке территории  
«Проект межевания территории линейного объекта:  
«Распределительные газопроводы в п. Вильва  
Добрянского района Пермского края»**

**Т4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории**

**15-19-ПМТ**

Директор



С.Н.Александрова



2020

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



## Состав проекта планировки и проекта межевания территории:

Т1. Основная часть проекта планировки территории:

Т1.1 – Проект планировки территории. Графическая часть.

Т1.2 – Положение о размещении линейного объекта.

Т2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории:

Т2.1 – Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Графическая часть.

Т2.2 – Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Пояснительная записка.

Т3. Основная часть проекта межевания территории:

Т3.1 – Пояснительная записка.


Т3.2 – Графическая часть.

Т4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:

Т4.1 – Графическая часть.

Согласовано					

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

						15-19-ПМТ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Косачев			02.20	СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
							Общество с ограниченной ответственностью "ТГС"		



## Содержание

Схема границ зон с особыми условиями использования территории. Схема местоположения объектов капитального строительства. Схема границ существующих земельных участков	4
---	---

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	15-19-ПМТ.Т4.1			
Разраб.		Косачев			02.20		СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 4	Стадия	Лист
							П	1	1
							Общество с ограниченной ответственностью "ТГС"		





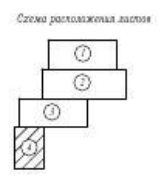
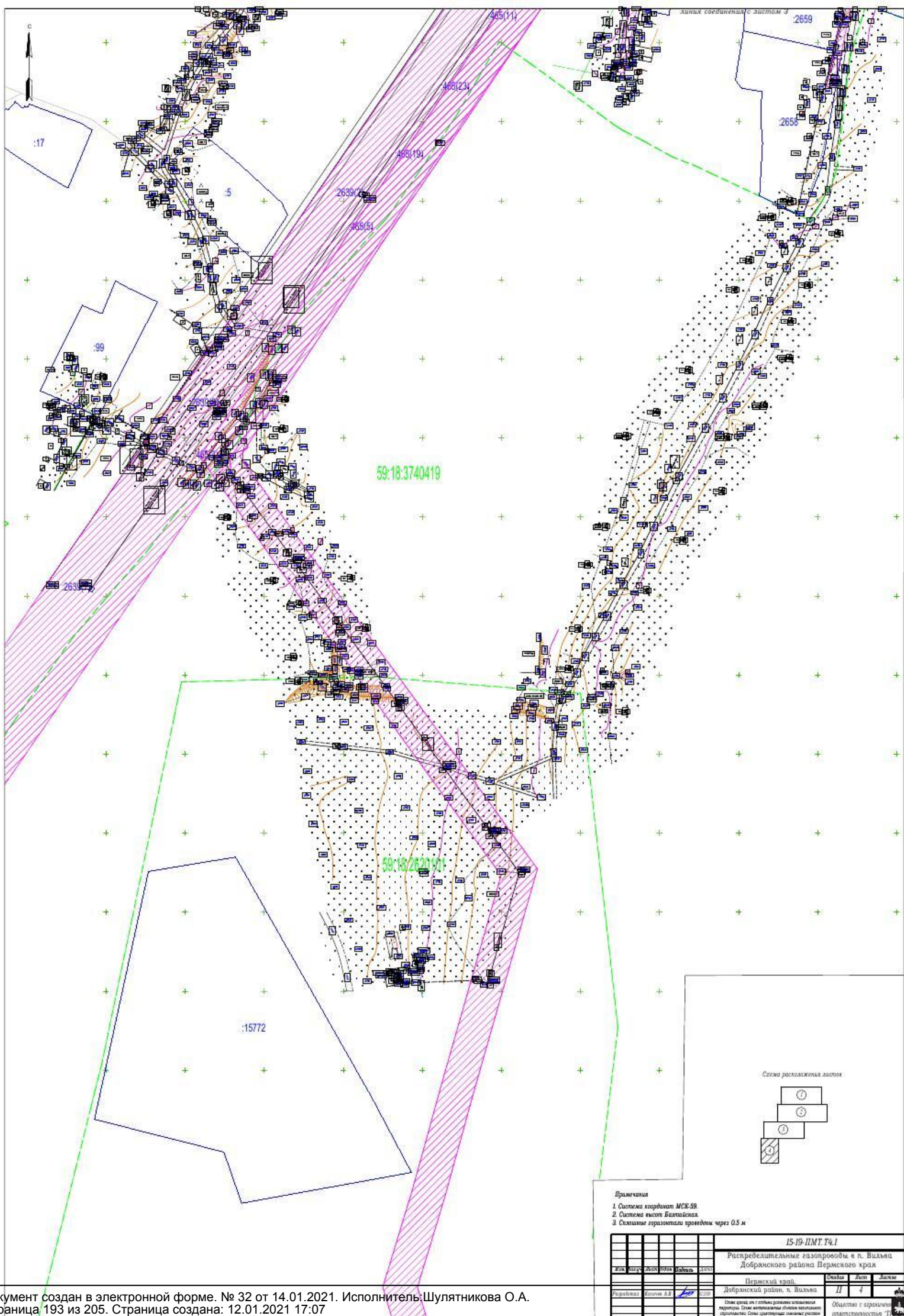












- Примечания
- 1 Система координат ИСР-99
  - 2 Система высот Балтийская
  - 3 Сетки горизонталей проведены через 0,5 м

						15-19-ПМТ Т4.1		
						Распределительные газопроводы в п. Вильяма Добрянского района Пермского края		
						Пермский край		
Мас. часть	Лист	Дата	Масштаб	1:500	1:500	Листы	Лист	Листы
Разработчик	Исполн. А.Б.					Добрянский район, п. Вильяма	11	4
						Общество с ограниченной ответственностью "ТЭ" (ИНН 59-07-0000000)		