



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ДОБРЯНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

12.03.2021 № 411

г.Добрянка

**Об утверждении проекта  
планировки и проекта межевания  
территории на объект  
«Распределительные  
газопроводы в п. Вильва  
Добрянского района Пермского  
края»**

В соответствии со статьями 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 30 Устава Добрянского городского округа, заключением по результатам общественных обсуждений от 19 февраля 2021 г. по проекту планировки и проекту межевания территории на объект «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края»

администрация округа ПОСТАНОВЛЯЕТ:

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

2. Управлению градостроительства и архитектуры администрации Добрянского городского округа в установленном законом порядке обеспечить направление настоящего постановления и документации по планировке территории, указанной в пункте 1 настоящего постановления, в филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии».

3. Опубликовать настоящее постановление в периодическом печатном издании газете «Камские зори», разместить на официальном сайте правовой



информации Добрянского городского округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет с доменным именем [dobrg-pravo.ru](http://dobrg-pravo.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

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

Глава городского округа -  
глава администрации Добрянского  
городского округа



К.В. Лызов



**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**

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подл. 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

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



**Состав проекта планировки и проекта межевания территории:**

T1. Основная часть проекта планировки территории:

T1.1 – Проект планировки территории. Графическая часть.

T1.2 – Положение о размещении линейного объекта.

T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории:

T2.1 – Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

T2.2 – Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

T3. Основная часть проекта межевания территории:

T3.1 – Пояснительная записка.

T3.2 – Графическая часть.

T4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:

T4.1 – Графическая часть.

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

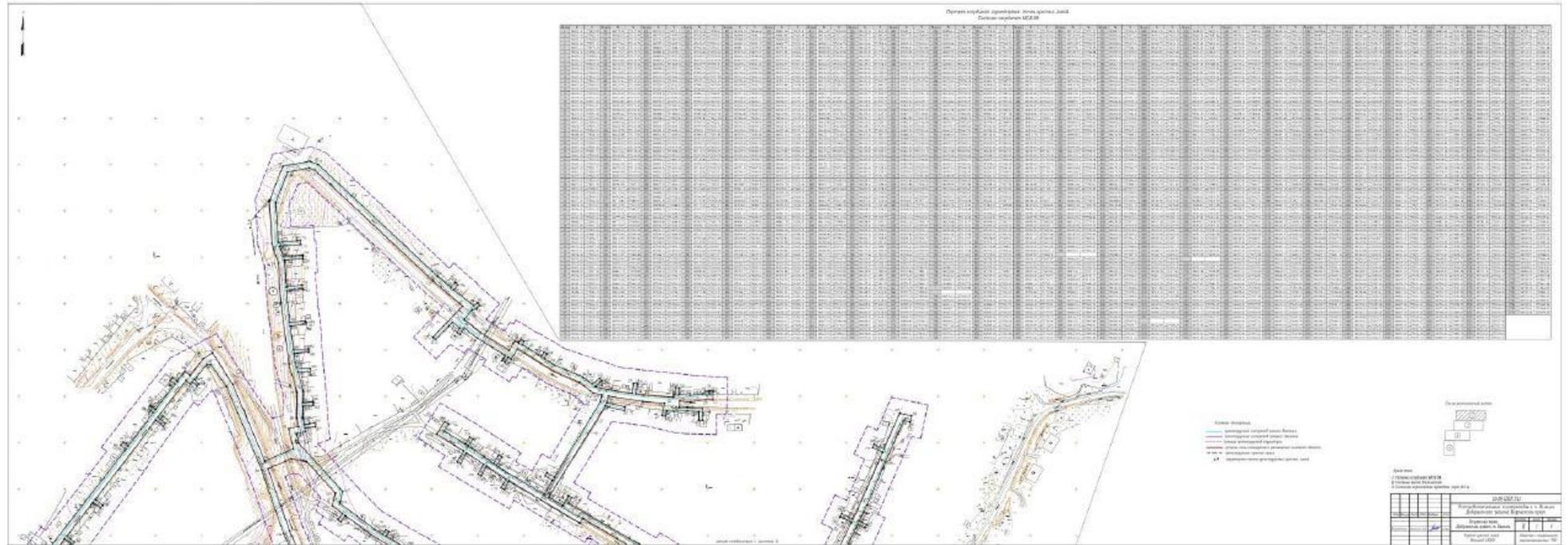
|         |        |         |       |       |       |  |   |      |        |
|---------|--------|---------|-------|-------|-------|--|---|------|--------|
|         |        |         |       |       |       | 15-19-ПШТ  |   |      |        |
| Изм.    | Кол.уч | Лист    | № док | Подп. | Дата  |  |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

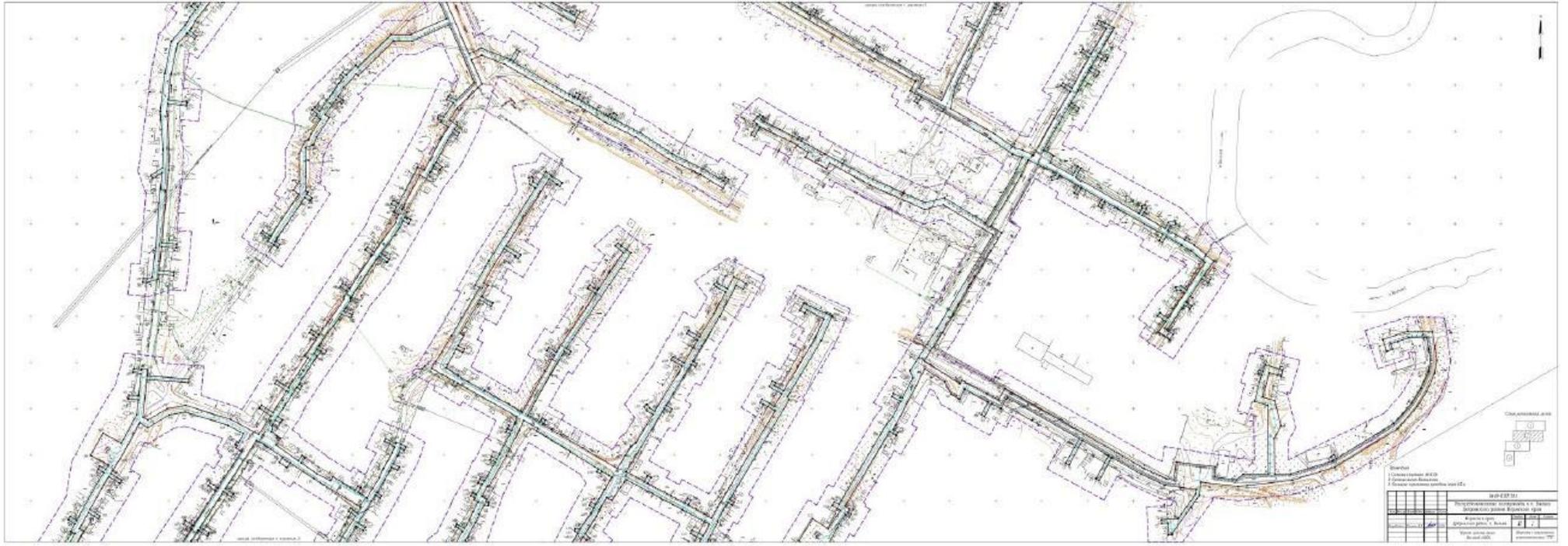


## Содержание

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









Линия соединения с листом 3

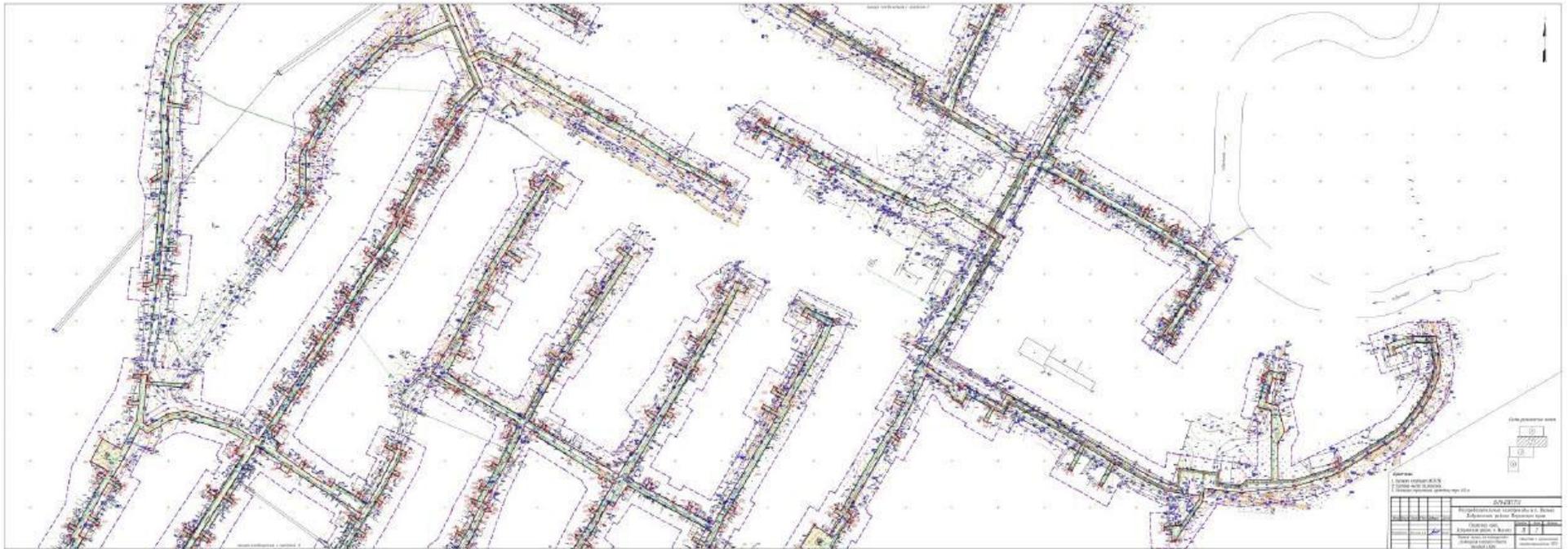


- Легенда  
 1 Система газораспределения МСГ 30  
 2 Система газораспределения среднего давления  
 3 Система газораспределения низкого давления 0,2 МПа

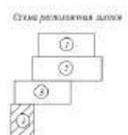
|   |         |                                    |         |
|---|---------|------------------------------------|---------|
|   |         | <b>IS-19 ППТ.711</b>               |         |
| Распределительные газопроводы с п. Вилкино<br>Добрянского района Пермского края |         |                                    |         |
| Исполн.   | Сметчик | Инженер                            | Инженер |
| П.И.И.  | С.И.И.  | И.И.                               | И.И.    |
| Время работы лист<br>Исчислен 1:200   |         | Объем с нормами<br>показателем "И" |         |











Длина в метрах  
 1 Полюс координат МСК 98  
 2 Система координат Балтийская  
 3 Система отсчета высот через 0,5 м

|         |        |  |      |        |
|---------|--------|--|------|--------|
|         |        | <b>15-19-ПДТ.Т.11</b>  |      |        |
|         |        | Реконструкция автодороги с т. Вильям Добрянского района Пермского края |      |        |
|         |        | Пермский край, Добрянский район, п. Вильям                             |      |        |
| Исполн. | С.С.С. | Степень  | Лист | Контур |
|         |        | II   | I    |        |
|         |        | Объект с кадастровой идентификацией "И/С"                              |      |        |



## Введение

Документация по планировке территории «Проект планировки и межевания территории линейного объекта: «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» выполнена в рамках реализации Градостроительного кодекса Российской Федерации.

При разработке проектной документации использовано техническое задание на подготовку документации по планировке территории.

В административном отношении трасса проектируемого линейного объекта располагается на территории п. Вильва Добрянского района Пермского края.

Целью разработки проекта планировки и проекта межевания территорий является выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков и зон планируемого размещения линейного объекта «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края».

Проектируемый линейный объект «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» предназначен для газоснабжения существующих и перспективных жилых домов индивидуальной застройки и объектов соцбыта.

Газ будет использоваться для отопления, горячего водоснабжения и пище-приготовления в существующих и перспективных жилых домах.

В перспективе газ будет использоваться также:

- на нужды котельной, предназначенной для теплоснабжения МБОУ «ВСОШ» Вильвенская амбулатория, сельский дом культуры, здание Администрации Вильвенского с/п, Храм ПР Серафима Саровского;
- на нужды отопления и горячего водоснабжения объектов социально-культурного и производственного назначения (магазины, склад, гараж ПЧ).

Газоснабжение предусмотрено природным газом с теплотворной способностью 8136 ккал/м<sup>3</sup> и удельным весом 0,694 кг/м<sup>3</sup> согласно паспорту качества газа № 15-03-19 от 27.03 2019 г.

Для размещения линейного объекта – проектируемого газопровода, необходимо предоставить земельные участки во временное пользование на период строительства.

|              |              |              |                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              | 15-19-ППТ.Т1.2 |       |      |  |  |  | 9    |
| Изм          | Кол.уч       | Лист         | № док          | Подп. | Дата |  |  |  |      |

## 1.2 Положения о размещении линейного объекта

### 1.2.1 Исходно-разрешительная документация

Основанием для разработки документации по планировке территории «Проект планировки и межевания территории линейного объекта: «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» являются:

– Постановление Администрации Добрянского муниципального района Пермского края «О подготовке документации по планировке» от 21.06.2019 г. № 731.

При разработке документации по планировке территории использованы нормативные документы:

– Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г № 190-ФЗ;

– Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

– Генеральный план Вильвенского сельского поселения Добрянского муниципального района Пермского края (утвержденный Решением Совета депутатов Вильвенского сельского поселения № 36 от 05.08.2010г.);

– Правила землепользования и застройки Вильвенского сельского поселения Добрянского муниципального района Пермского края, утвержденные Решением Совета депутатов Вильвенского сельского поселения Пермского края № 229 от 17.11.2011г.;

– Постановление Госстроя РФ от 29 октября 2002 г. №150 "Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации";

– Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98);

– Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей".

|              |     |        |      |       |       |      |                |
|--------------|-----|--------|------|-------|-------|------|----------------|
| Взам. инв. № |     |        |      |       |       |      | Лист           |
|              |     |        |      |       |       |      |                |
| Подл. и дата |     |        |      |       |       |      | 15-19-ППТ.Т1.2 |
|              |     |        |      |       |       |      |                |
| Инв. № подл. | Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |                |
|              |     |        |      |       |       |      |                |

### 1.2.2 Цель разработки проекта

Целью разработки проекта планировки и проекта межевания территорий является выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков и зон планируемого размещения линейного объекта «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края».

### 1.2.3 Сведения о планируемом для размещения линейном объекте

*а) Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта (газопровода)*

Проект планировки территории предусматривает размещение линейного объекта «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края».

Природный газ относится к взрывоопасным веществам, а по токсикологической характеристике – к веществам 4-го класса опасности (вещества малоопасные). Проектируемый линейный объект - газопровод - предназначен для транспортировки природного газа по ГОСТ 5542-87.

Распределение газа предусматривается по трехступенчатой схеме, а именно:

– I ступень - проектируемый газопровод высокого давления II категории от точки подключения в существующий подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления II категории до проектируемого ПРГ - блочного газорегуляторного пункта типа ПГБ-50В-2-ЭК-Т, устанавливаемого на въезде в п. Вильва вблизи с ранее запроектированным и построенным ПГБ;

– II ступень – газопроводы среднего давления от точки подключения в заглушку на надземном стальном газопроводе среднего давления на выходе из ранее запроектированного и построенного ПГБ-03БМ/2-60/2-СГ-ЭК-Т, а также от проектируемого блочного газорегуляторного пункта типа ПГБ-50В-2-ЭК-Т до проектируемых ГРПШ №1 и №2;

– III ступень - проектируемые газопроводы низкого давления от точки подключения в заглушку на надземном стальном газопроводе низкого давления на выходе из ранее запроектированного и построенного ПГБ-03БМ/2-60/2-СГ-ЭК-Т, а также от проектируемых шкафных газорегуляторных пунктов ГРПШ №1 и №2 до жилых домов по улицам п. Вильва.

Проектируемый газопровод классифицируется по рабочему давлению в газопроводе:

|              |              |              |                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              | 15-19-ППТ.Т1.2 |       |      |  |  |  | 11   |
| Изм          | Кол.уч       | Лист         | № док          | Подп. | Дата |  |  |  |      |

- свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно – газопровод высокого давления II категории (ГЗ);
- 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. № |
| Подл. и дата |
| Инв. № подл. |

|     |        |      |       |       |      |                |      |
|-----|--------|------|-------|-------|------|----------------|------|
| Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 15-19-ППТ.Т1.2 | Лист |
|     |        |      |       |       |      |                | 12   |



|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 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. № |
| Подл. 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. № |
| Подл. 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 |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Плн. № подл. | Взам. инв. № |
| Подл. и дата |              |
|              |              |

|     |        |      |       |       |      |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
|     |        |      |       |       |      |
| 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. № |
| Подл. и дата |
| Инв. № подл. |

|     |        |      |       |       |      |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
|     |        |      |       |       |      |
| Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

15-19-ППТ.Т1.2

Лист  
19



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 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 | 803 | 585725.06 | 2273509.93 |
| 762 | 585864.92 | 2273899.83 | 804 | 585728.78 | 2273519.85 |
| 763 | 585827.94 | 2273893.98 | 805 | 585732.53 | 2273518.46 |
| 764 | 585829.76 | 2273881.81 | 806 | 585729.42 | 2273510.15 |
| 765 | 585825.80 | 2273881.22 | 807 | 585735.32 | 2273498.17 |
| 766 | 585823.94 | 2273893.62 | 808 | 585743.41 | 2273502.15 |
| 767 | 585810.18 | 2273892.40 | 809 | 585746.31 | 2273510.70 |
| 768 | 585798.39 | 2273889.62 | 810 | 585785.38 | 2273529.56 |
| 769 | 585800.43 | 2273877.08 | 811 | 585779.46 | 2273541.74 |
| 770 | 585796.46 | 2273876.49 | 812 | 585783.04 | 2273543.39 |
| 771 | 585794.63 | 2273888.90 | 813 | 585788.99 | 2273531.31 |
| 772 | 585736.48 | 2273875.02 | 814 | 585813.24 | 2273543.02 |
| 773 | 585738.25 | 2273865.77 | 815 | 585808.03 | 2273553.75 |
| 774 | 585734.36 | 2273864.83 | 816 | 585810.91 | 2273555.17 |
| 775 | 585732.57 | 2273874.15 | 817 | 585816.05 | 2273544.37 |
| 776 | 585652.93 | 2273862.65 | 818 | 585829.26 | 2273550.75 |
| 777 | 585656.40 | 2273842.02 | 819 | 585824.49 | 2273560.58 |
| 778 | 585652.47 | 2273841.23 | 820 | 585828.12 | 2273562.33 |
| 779 | 585648.97 | 2273862.08 | 821 | 585832.87 | 2273552.50 |
| 780 | 585607.21 | 2273856.04 | 822 | 585856.44 | 2273563.88 |
| 781 | 585278.63 | 2273686.08 | 823 | 585851.06 | 2273574.96 |
| 782 | 585239.87 | 2273681.85 | 824 | 585854.73 | 2273576.65 |
| 783 | 585216.32 | 2273568.76 | 825 | 585860.05 | 2273565.62 |
| 784 | 585226.16 | 2273566.73 | 826 | 585883.19 | 2273576.79 |
| 785 | 585223.06 | 2273552.06 | 827 | 585879.41 | 2273584.58 |
| 786 | 585338.14 | 2273527.85 | 828 | 585883.04 | 2273586.33 |
| 787 | 585371.99 | 2273535.44 | 829 | 585886.80 | 2273578.54 |
| 788 | 585419.16 | 2273501.47 | 830 | 585909.60 | 2273589.54 |
| 789 | 585424.75 | 2273509.23 | 831 | 585930.57 | 2273602.78 |
| 790 | 585443.31 | 2273497.71 | 832 | 585976.12 | 2273622.64 |
| 791 | 585461.81 | 2273498.48 | 833 | 585972.06 | 2273631.39 |
| 792 | 585477.07 | 2273494.12 | 834 | 585975.69 | 2273633.07 |
| 793 | 585508.26 | 2273485.21 | 835 | 585980.59 | 2273622.50 |
| 794 | 585544.70 | 2273464.44 | 836 | 586018.15 | 2273639.77 |
| 795 | 585559.05 | 2273467.71 | 837 | 586071.43 | 2273654.87 |
| 796 | 585585.43 | 2273456.35 | 838 | 586082.19 | 2273626.31 |
| 797 | 585616.01 | 2273431.42 | 839 | 586086.85 | 2273628.35 |
| 798 | 585626.99 | 2273443.62 | 840 | 586088.45 | 2273624.69 |
| 799 | 585678.08 | 2273460.23 | 841 | 586083.58 | 2273622.56 |
| 800 | 585701.11 | 2273475.35 | 842 | 586086.67 | 2273614.27 |
| 801 | 585715.88 | 2273488.57 | 843 | 586141.96 | 2273630.98 |
| 802 | 585731.74 | 2273496.40 | 844 | 586148.96 | 2273631.56 |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Плн. № подл. | Взам. инв. № |
| Подл. и дата |              |
|              |              |

| Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
|     |        |      |       |       |      |
|     |        |      |       |       |      |

15-19-ППТ.Т1.2

Лист  
22



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 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. № |
| Подл. и дата |
| Инв. № подл. |

|     |        |      |       |       |      |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
|     |        |      |       |       |      |
| Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

15-19-ППТ.Т1.2



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 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 |

|              |              |              |                |       |      |  |  |  |            |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|--|------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |       |      |  |  |  | Лист<br>26 |
|              |              |              | 15-19-ППТ.Т1.2 |       |      |  |  |  |            |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.         | Подп. | Дата |  |  |  |            |

| Инв. № подл.   | Подл. и дата | Взам. инв. № |     |        |      |       |       |      | Лист |
|----------------|--------------|--------------|-----|--------|------|-------|-------|------|------|
|                |              |              | Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |      |
| 1175           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1176           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1177           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1178           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1179           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1180           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1181           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1182           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1183           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1184           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1185           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1186           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1187           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1188           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1189           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1190           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1191           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1192           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1193           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1194           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1195           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1196           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1197           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1198           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1199           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1200           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1201           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1202           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1203           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1204           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1205           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1206           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1207           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1208           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1209           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1210           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1211           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1212           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1213           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1214           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1215           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1216           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1217           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1218           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1219           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1220           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1221           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1222           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1223           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1224           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1225           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1226           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1227           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1228           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1229           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1230           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1231           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1232           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1233           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1234           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1235           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1236           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1237           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1238           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1239           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1240           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1241           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1242           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1243           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1244           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1245           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1246           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1247           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1248           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1249           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1250           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1251           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1252           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1253           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1254           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1255           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1256           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1257           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 1258           |              |              |     |        |      |       |       |      |      |
| 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. № |
| Подл. 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   |     |        |      |       |       |      |  |
| 15-19-ППТ.Т1.2 |              |              |     |        |      |       |       |      |  |
| Лист           |              |              |     |        |      |       |       |      |  |
| 29             |              |              |     |        |      |       |       |      |  |
| Инв. № подл.   | Подл. и дата | Взам. инв. № | Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |  |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 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 |

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

|     |        |      |       |       |      |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
|     |        |      |       |       |      |
| 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. № |
| Подл. и дата |
| Инв. № подл. |

| Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
|     |        |      |       |       |      |

15-19-ППТ.Т1.2

Лист  
31



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 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. № |
| Подл. 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. № |
| Подл. 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.

|              |              |              |       |       |      |                |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |       |       |      |                |  |  | Лист |
|              |              |              |       |       |      |                |  |  | 35   |
| Изм          | Кол. уч      | Лист         | № док | Подп. | Дата | 15-19-ППТ.Т1.2 |  |  |      |

#### 1.2.4 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Составной частью мероприятий, исключающих и уменьшающих первичное отрицательное воздействие на окружающую среду является соблюдение правильной технологии и культуры строительства.

В целях охраны окружающей природной среды необходимо выполнять следующие условия:

1. Соблюдать границы территории, отведенной под строительство;
2. Осуществлять заправку строительной техники и автотранспорта на специально оборудованных заправочных пунктах с использованием шлангов, имеющих затворы у выпускаемого отверстия;
3. Слив горюче-смазочных материалов, в местах базирования строительной техники, для исключения загрязнения окружающей среды не производить;
4. Организовать сбор строительного и бытового мусора в специальные контейнеры, с вывозом на санкционированную свалку;
5. Собранные отходы должны быть вывезены на санкционированную свалку по договору, а полоса отвода рекультивирована.
6. Организовать сбор отходов ГСМ для передачи их специализированной организации на регенерацию;
7. Необходимо засыпать, уплотнить и спланировать все искусственно созданные, в процессе выполнения строительно-монтажных работ, выемки, чтобы исключить скопление воды и образование заболоченных участков;
8. Строго соблюдать правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ;
9. Места дислокации временных производственных баз, строительных прорабских участков, располагаемых в полосе отвода, после окончания их действия должны быть очищены от построек, мусора, строительных и бытовых отходов;
10. Излишки почвенно-растительного слоя образовавшиеся в процессе строительства, передаются организациям, занимающимся благоустройством территории;
11. Ограждать деревья, находящиеся в полосе строительства, сплошными щитами высотой 2 м. Щиты закреплять треугольником на расстоянии не менее 0,5м от ствола дерева;
12. Подъездные пути и места для установки подъездных кранов располагать вне насаждений и не нарушать установленные ограждения деревьев.

|              |              |              |     |        |      |       |       |      |                |
|--------------|--------------|--------------|-----|--------|------|-------|-------|------|----------------|
| Взам. инв. № | Подл. и дата | Инв. № подл. |     |        |      |       |       |      | Лист           |
|              |              |              |     |        |      |       |       |      | 36             |
|              |              |              | Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 15-19-ППТ.Т1.2 |

### 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

Гражданская оборона – система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий (№28-ФЗ).

Проектируемый линейный объект - газопроводы высокого, среднего и низкого давления, расположены на территории Добрянского района, не категорированного по ГО. В зону катастрофического затопления газопровод не попадает.

На проектируемом объекте постоянно обслуживающий персонал не предусмотрен. Транспортировка газа в военное время не предусмотрена, поэтому численность наибольшей работающей смены объекта в военное время не определена.

Проектируемый объект не является объектом, обеспечивающим жизнедеятельность объектов особой важности в военное время, поэтому численность дежурного и линейного персонала проектируемых объектов для этих целей не определена.

Перемещение проектируемого объекта в другое место не предусматривается. Объект является стационарным.

В чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени основным способом доведения сигналов гражданской обороны является передача речевой информации по каналам теле- и радиовещания, по радиотрансляционным сетям и сетям связи.

Система оповещения на объекте строительства создается как интегрированная с системой оповещения ГО и должна обеспечить:

- прием сообщений из автоматизированной системы централизованного оповещения населения;
- передачу предупредительного сигнала «Внимание ВСЕМ»;
- доведение информации до персонала и населения;
- возможность приема информации о ЧС на рядом расположенных ПОО.

Сигналы гражданской обороны передаются – сиренами, производственными и транспортными гудками. Единый предупредительный сигнал – ВНИМАНИЕ ВСЕМ. Виды экстренного сообщения передаются в виде речевой информации в течение 5 минут.

|              |              |              |       |       |      |                |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|----------------|--|--|------|
| Взам. инв. № | Подл. и дата | Инв. № подл. |       |       |      |                |  |  | Лист |
|              |              |              |       |       |      |                |  |  | 37   |
| Изм          | Кол. уч      | Лист         | № док | Подп. | Дата | 15-19-ППТ.Т1.2 |  |  |      |

Чрезвычайная ситуация (ЧС) - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера для проектируемого объекта могут являться:

- некачественное строительство;
- разрушение трубопровода с возможным воспламенением газа и термическим воздействием факела на окружающую среду;
- взрыв газо-паровоздушной смеси;
- обрушение и повреждение сооружений установок;
- отказы и аварии по причине просядок трубопроводов и опор;
- внутренняя коррозия трубопроводов и оборудования;
- механическое повреждение;
- нарушение норм технологического режима;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.
- в случае диверсионных актов, в результате которых могут быть разрушены крановые узлы, как наиболее доступные и опасные с точки зрения величины объема выбрасываемого при этом газа из газотранспортной магистрали.

Проектные решения раздела направлены на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также диверсиях

Для исключения аварийных ситуаций на проектируемом объекте, необходимо строго соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности, все ремонтные работы должны проводиться только квалифицированными работниками с соблюдением необходимых мер безопасности.

Работающий персонал на проектируемом объекте не предусмотрен. Аварийные работы выполняют бригады специальной газовой службы, выезжающие по вызовам на места в специально оснащенных аварийных машинах.

Газопровод высокого и низкого давления, запроектирован в соответствии с действующими нормами и правилами на нормативном удалении от сооружений и коммуникаций.

|              |              |              |       |       |      |                |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |       |       |      |                |  |  | Лист |
|              |              |              |       |       |      |                |  |  | 38   |
| Изм          | Кол.уч       | Лист         | № док | Подп. | Дата | 15-19-ППТ.Т1.2 |  |  |      |

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 |

|              |              |              |                |       |      |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |       |      |  |  | Лист |
|              |              |              | 15-19-ППТ.Т1.2 |       |      |  |  | 39   |
| Изм          | Кол.уч       | Лист         | № док          | Подп. | Дата |  |  |      |

|              |              |              |       |       |      |                          | 10/1   |      |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|--------------------------|--|------|
|              |              |              |       |       |      |                          | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 10/2 |      |
|              |              |              |       |       | 13   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 15/1 |      |
|              |              |              |       |       | 28   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 18/2 |      |
|              |              |              |       |       | 20   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 19   |      |
|              |              |              |       |       | 17   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 20   |      |
|              |              |              |       |       | 17   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 22   |      |
|              |              |              |       |       | 34   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 22/2 |      |
|              |              |              |       |       | 47   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 23/1 |      |
|              |              |              |       |       | 28   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 23/2 |      |
|              |              |              |       |       | 15   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 24   |      |
|              |              |              |       |       | 42   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Железнодорожная 28   |      |
|              |              |              |       |       | 37   | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая 5/1         |      |
|              |              |              |       |       | 10   | Земли населённых пунктов |  |      |
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |       |       |      |                          | 15-19-ППТ.Т1.2   | Лист |
|              |              |              |       |       |      |                          |  | 40   |
| Изм          | Кол.уч       | Лист         | № док | Подп. | Дата |                          |  |      |



|  |                |              |              |      |       |                          |  |              |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |     |        |      |       |       |      |    |   |   |   |   |                          |  |
|--|----------------|--------------|--------------|------|-------|--------------------------|--|--------------|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|-----|--------|------|-------|-------|------|----|---|---|---|---|--------------------------|--|
| <table border="1"> <tr> <td rowspan="4">Инв. № подл.</td> <td colspan="6">Взам. инв. №</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Подл. и дата</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Инв. № подл.</td> </tr> <tr> <td>Изм</td> <td>Кол.уч</td> <td>Лист</td> <td>№ док</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> </table> | Инв. № подл.   | Взам. инв. № |              |      |       |                          |  | Подл. и дата |  |  |  |  |  | Инв. № подл. |  |  |  |  |  | Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 14 | - | - | - | 6 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая 5/2 |
|  |                | Инв. № подл. | Взам. инв. № |      |       |                          |  |              |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |     |        |      |       |       |      |    |   |   |   |   |                          |  |
|  |                |              | Подл. и дата |      |       |                          |  |              |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |     |        |      |       |       |      |    |   |   |   |   |                          |  |
|  |                |              | Инв. № подл. |      |       |                          |  |              |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |     |        |      |       |       |      |    |   |   |   |   |                          |  |
|  | Изм            |              | Кол.уч       | Лист | № док | Подп.                    | Дата   |              |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |     |        |      |       |       |      |    |   |   |   |   |                          |  |
|  | 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     |              |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |     |        |      |       |       |      |    |   |   |   |   |                          |  |
|  | 15-19-ППТ.Т1.2 |              |              |      |       |                          |  | Лист         |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |     |        |      |       |       |      |    |   |   |   |   |                          |  |
|  |                |              |              |      |       |                          |  | 41           |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |     |        |      |       |       |      |    |   |   |   |   |                          |  |

|  |              |      |              |       |                          |   |   |    |   |   |    |                          |  |
|--|--------------|------|--------------|-------|--------------------------|---|---|----|---|---|----|--------------------------|--|
| <table border="1"> <tr> <td>Инв. № подл.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Подл. и дата</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Взам. инв. №</td> <td></td> </tr> </table> | Инв. № подл. |      | Подл. и дата |       | Взам. инв. №             |   | 29  | -  | - | - | 29 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Октябрьская 17 |
|  | Инв. № подл. |      |              |       |                          |   |   |    |   |   |    |                          |  |
|  | Подл. и дата |      |              |       |                          |   |   |    |   |   |    |                          |  |
|  | Взам. инв. № |      |              |       |                          |   |   |    |   |   |    |                          |  |
|  | 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  |   |    |   |   |    |                          |  |
|  |              |      |              |       |                          |   |   |    |   |   |    |                          |  |
|  |              |      |              |       |                          |   |   |    |   |   |    |                          |  |
| Изм  | Кол.уч       | Лист | № док        | Подп. | Дата                     | 15-19-ППТ.Т1.2  |   |    |   |   |    |                          |  |
|  |              |      |              |       |                          |   | Лист  | 42 |   |   |    |                          |  |

|                |              |              |       |       |                          |   |    |                          |   |
|----------------|--------------|--------------|-------|-------|--------------------------|---|----|--------------------------|---|
| Инв. № подл.   | Подл. и дата | Взам. инв. № | 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 |    |                          |   |
| 15-19-ППТ.Т1.2 |              |              |       |       |                          |   |    |                          |   |
| Изм            | Кол.уч       | Лист         | № док | Подп. | Дата                     |   |    |                          | Лист  |
|                |              |              |       |       |                          |   |    |                          | 43  |

|   |              |              |       |       |                          | он, 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 район, 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 |            |         |      |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |                |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Изм</th> <th style="width: 10%;">Кол. уч</th> <th style="width: 10%;">Лист</th> <th style="width: 10%;">№ док</th> <th style="width: 10%;">Подп.</th> <th style="width: 10%;">Дата</th> <th style="width: 50%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td style="text-align: center;">15-19-ППТ.Т1.2</td> </tr> </tbody> </table> |              |              |       |       |                          |   | Изм        | Кол. уч | Лист | № док | Подп. | Дата |  |  |  |  |  |  |  | 15-19-ППТ.Т1.2 |
| Изм   | Кол. уч      | Лист         | № док | Подп. | Дата                     |   |            |         |      |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |                |
|   |              |              |       |       |                          | 15-19-ППТ.Т1.2  |            |         |      |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |                |
| Инв. № подл.  | Подл. и дата | Взам. инв. № |       |       |                          |   | Лист<br>44 |         |      |       |       |      |  |  |  |  |  |  |  |                |

|  |              |              |  |  |              |  |  |  |              |  |  |  |
|--|--------------|--------------|--|--|--------------|--|--|--|--------------|--|--|--|
| <table border="1"> <tr> <td rowspan="3">Инв. № подл.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Подл. и дата</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Взам. инв. №</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table> | Инв. № подл. |              |  |  | Подл. и дата |  |  |  | Взам. инв. № |  |  |  |
|  |              | Инв. № подл. |  |  |              |  |  |  |              |  |  |  |
|  |              |              |  |  |              |  |  |  |              |  |  |  |
|  |              |              |  |  |              |  |  |  |              |  |  |  |
|  | Подл. и дата |              |  |  |              |  |  |  |              |  |  |  |
|  |              |              |  |  |              |  |  |  |              |  |  |  |
|  |              |              |  |  |              |  |  |  |              |  |  |  |
|  | Взам. инв. № |              |  |  |              |  |  |  |              |  |  |  |
|  |              |              |  |  |              |  |  |  |              |  |  |  |
|  |              |              |  |  |              |  |  |  |              |  |  |  |

 74 | - | - | - | 23 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 25/2 || 75 | - | - | - | 23 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 26/2 |
| 76 | - | - | - | 21 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 27/2 |
| 77 | - | - | - | 59 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 28/1 |
| 78 | - | - | - | 19 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 3/2 |
| 79 | - | - | - | 16 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 4/2 |
| 80 | - | - | - | 18 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 5/2 |
| 81 | - | - | - | 15 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 7/2 |
| 82 | - | - | - | 22 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 8/1 |
| 83 | - | - | - | 15 | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 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, |
| 15-19-ППТ.Т1.2 | | | | | | | Лист 45 |
| Изм | Кол. уч | Лист | № док | Подп. | Дата |  |

|   |         |      |       |       |                          | 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        |      |         |      |       |       |      |  |      |  |  |  |  |  |  |                |    |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Изм</th> <th style="width: 5%;">Кол. уч</th> <th style="width: 5%;">Лист</th> <th style="width: 5%;">№ док</th> <th style="width: 5%;">Подп.</th> <th style="width: 5%;">Дата</th> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: right;">Лист</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td style="text-align: center;">15-19-ППТ.Т1.2</td> <td style="text-align: right;">46</td> </tr> </tbody> </table> |         |      |       |       |                          |   | Изм  | Кол. уч | Лист | № док | Подп. | Дата |  | Лист |  |  |  |  |  |  | 15-19-ППТ.Т1.2 | 46 |
| Изм   | Кол. уч | Лист | № док | Подп. | Дата                     |   | Лист |         |      |       |       |      |  |      |  |  |  |  |  |  |                |    |
|   |         |      |       |       |                          | 15-19-ППТ.Т1.2  | 46   |         |      |       |       |      |  |      |  |  |  |  |  |  |                |    |

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

|   |                 |  |      |       |                          |   |                |            |
|---|-----------------|--|------|-------|--------------------------|---|----------------|------------|
| 105<br>106<br>107<br>108<br>109<br>110<br>111<br>112<br>113<br>114<br>115<br>116<br>117<br>118<br>119 | -               | -  | -    | 8     | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая 2/1       |                |            |
|   | -               | -  | -    | 4     | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Широкая 2/2       |                |            |
|   | -               | -  | -    | 22    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 17       |                |            |
|   | -               | -  | -    | 19    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 27       |                |            |
|   | -               | -  | -    | 16    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 29       |                |            |
|   | -               | -  | -    | 14    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 3/1      |                |            |
|   | -               | -  | -    | 16    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 31       |                |            |
|   | -               | -  | -    | 6     | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 7/1      |                |            |
|   | -               | -  | -    | 15    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Школьная 9/1      |                |            |
|   | 59:18:1030101:1 | Колчин Максим Алексеевич;<br>Колчин Алексей Михайлович;<br>Колчина Ирина Александровна | 2600 | 11    | Земли населённых пунктов | край Пермский, р-н Добрянский, п. Вильва, ул. Октябрьская, дом 18 |                |            |
|   | 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 |                |            |
|   | -               | -  | -    | 31    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 10        |                |            |
|   | -               | -  | -    | 29    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 12        |                |            |
|   | -               | -  | -    | 21    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 13        |                |            |
|   | -               | -  | -    | 25    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. 8 марта 16        |                |            |
|   | Изм             | Кол. уч  | Лист | № док | Подп.                    | Дата  | 15-19-ППТ.Т1.2 | Лист<br>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 | Медехина 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 | Филлимонов 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.                                       |
|                |                  |  |      |        |                          | Лист  |
| 15-19-ППТ.Т1.2 |                  |  |      |        |                          | 48  |
| Инв. № подл.   | Подл. и дата     | Взам. инв. №   | Изм  | Кол.уч | Лист                     | № док   |
|                |                  |  |      |        |                          | Подп.   |
|                |                  |  |      |        |                          | Дата  |

|  |                   |  |        |       |                          |   |      |          |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------|--|--------|-------|--------------------------|---|------|----------|------|--------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |                   | 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-                                 |      |          |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">Изм.</td> <td style="width: 5%;">Кол. уч.</td> <td style="width: 5%;">Лист</td> <td style="width: 5%;">№ док.</td> <td style="width: 5%;">Подп.</td> <td style="width: 5%;">Дата</td> <td style="width: 5%;"></td> </tr> <tr> <td> </td> </tr> </table> |                   |  |        |       |                          |   | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Изм.   | Кол. уч.          | Лист   | № док. | Подп. | Дата                     |   |      |          |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                   |  |        |       |                          |   |      |          |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15-19-ППТ.Т1.2   |                   |  |        |       |                          |   |      |          |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |                   |  |        |       |                          | Лист<br>49  |      |          |      |        |       |      |  |  |  |  |  |  |  |  |

Имя, № подл.      Подл. и дата      Взам. инв. №

|              |                   |  |                |         |                          |   |       |      |    |
|--------------|-------------------|--|----------------|---------|--------------------------|---|-------|------|----|
|              |                   |  |                |         |                          | лезнодорожная,<br>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 | Шпринкин Виталий Николаевич, Шпринкин Кирилл Егорович, Шпринкина Екатерина Владимировна, Шпринкин 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            |       |      |    |
| Инв. № подл. | Взам. инв. №      | Подл. и дата   | 15-19-ППТ.Т1.2 |         |                          |   | Лист  |      |    |
|              |                   |  | Изм            | Кол. уч | Лист                     | № док   | Подп. | Дата | 50 |

|  |                |                   |  |       |      |                          |   |      |
|--|----------------|-------------------|--|-------|------|--------------------------|---|------|
| Инв. № подл.<br>Подл. и дата<br>Взам. инв. № | 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 Вильвинское, 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 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.  |      |
|  | 15-19-ППТ.Т1.2 |                   |  |       |      |                          |   | Лист |
|  |                |                   |  |       |      |                          |   | 51   |
| Изм  | Кол.уч         | Лист              | № док  | Подп. | Дата |                          |   |      |

|                |                   |  |        |       |                          |   |
|----------------|-------------------|--|--------|-------|--------------------------|---|
|                |                   | 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   |
| Изм.           | Кол. уч.          | Лист   | № док. | Подп. | Дата                     |   |
| 15-19-ППТ.Т1.2 |                   |  |        |       |                          | Лист  |
|                |                   |  |        |       |                          | 52  |

|  |   |  |  |  |  |  |  |   |   |  |   |            |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|------------|--|
| 190<br>59:18:1030101:399<br>Канян Вадим Владимирович<br>1056<br>23<br>Земли населённых пунктов<br>край Пермский, район Добрянский, г. Добрянка, п. Вильва, Вильвинское с/п, ул. Комсомольская, дом 8, кв.1 | 191<br>59:18:1030101:403<br>Червякова Татьяна Ивановна, Евслин Анатолий Николаевич<br>1150<br>54<br>Земли населённых пунктов<br>край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. 8 Марта, дом 2, квартира 1 | 192<br>59:18:1030101:404<br>Полтавец Анна Михайловна<br>4898<br>13<br>Земли населённых пунктов<br>Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Почтовая, д. 57, кв. 2 | 193<br>59:18:1030101:406<br>Шилкова Светлана Николаевна<br>430<br>14<br>Земли населённых пунктов<br>Пермский край, Добрянский район, п. Вильва | 194<br>59:18:1030101:410<br>Галко Прасковья Ивановна, Балдин Валентин Иванович<br>1110<br>20<br>Земли населённых пунктов<br>край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, с/п Вильва, ул. Фестивальная, дом 27, квартира 2 | 195<br>59:18:1030101:417<br>Семерикова Татьяна Владимировна<br>1128<br>18<br>Земли населённых пунктов<br>край Пермский, р-н Добрянский, с/п Вильвенское, п. Вильва, ул. Станционная, дом 6, кв.2 | 196<br>59:18:1030101:421<br>Якушева Нина Прокопьевна<br>2200<br>18<br>Земли населённых пунктов<br>Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Ключевая, дом 2а | 197<br>59:18:1030101:424<br>Крупенич Константин Васильевич, Крупенич Людмила Васильевна<br>2014<br>18<br>Земли населённых пунктов<br>Пермский край, Добрянский район, Вильвенское сельское поселение, п. Вильва, ул. Станционная, д. 18, кв. 2 | 198<br>59:18:1030101:425<br>Филянов Сергей Григорьевич<br>1800<br>17<br>Земли населённых пунктов<br>Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Ключевая, д. 2а, квартира 1 | 199<br>59:18:1030101:437<br>Демашина Эмалля Карловна<br>2318<br>5<br>Земли населённых пунктов<br>Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Почтовая, дом 57, квартира 1 | 200<br>59:18:1030101:438<br>Колчин Алексей Михайлович<br>820<br>14<br>Земли населённых пунктов<br>Пермский край, Добрянский район, пос. Вильва, ул. Октябрьская, |   |            |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |   |   |  | 15-19-ППТ.Т1.2                                  | Лист<br>53 |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |   |   |  | Изм<br>Кол.уч<br>Лист<br>№ док<br>Подп.<br>Дата |            |  |



|                |                    |   |       |       |                          |   |
|----------------|--------------------|---|-------|-------|--------------------------|---|
| 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 | Шляева 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 |
| 15-19-ППТ.Т1.2 |                    |   |       |       |                          |   |
|                |                    |   |       |       |                          | Лист  |
|                |                    |   |       |       |                          | 55  |
| Изм.           | Кол.уч             | Лист  | № док | Подп. | Дата                     |   |

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.



|              |              |              |     |                    |   |       |       |                          |  |
|--------------|--------------|--------------|-----|--------------------|---|-------|-------|--------------------------|--|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | 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                                      |
|              |              |              | Изм | Кол. уч            | Лист  | № док | Подп. | Дата                     | 15-19-ППТ.Т1.2   |
|              |              |              |     |                    |   |       |       |                          | 56   |

|  |                    |  |        |       |                          |   |  |  |  |  |  |  |  |      |          |      |        |       |      |  |
|--|--------------------|--|--------|-------|--------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|------|----------|------|--------|-------|------|--|
|  |                    | Васильевна   |        |       |                          | ние, 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 | Еремينا 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. 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   |  |  |  |  |  |  |  |      |          |      |        |       |      |  |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол. уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td></td> </tr> </table> |                    |  |        |       |                          |   |  |  |  |  |  |  |  | Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |
|  |                    |  |        |       |                          |   |  |  |  |  |  |  |  |      |          |      |        |       |      |  |
| 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, Иванова 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   |
| Изм.           | Кол. уч.           | Лист  | № док. | Подп. | Дата                     |   |
| 15-19-ППТ.Т1.2 |                    |   |        |       |                          | Лист  |
|                |                    |   |        |       |                          | 58  |

|              |              |              |     |                    |  |       |        |  |  |
|--------------|--------------|--------------|-----|--------------------|--|-------|--------|--|--|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | 263 | 59:18:1030101:3185 | Бенделшани 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  |
|              |              |              | Изм | Кол. уч            | Лист   | № док | Подп.  | Дата                                   | 15-19-ППТ.Т1.2   |
|              |              |              |     |                    |  |       |        |  | 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»**

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

**15-19-ППТ**

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. 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



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

2020



**Состав проекта планировки и проекта межевания территории:**

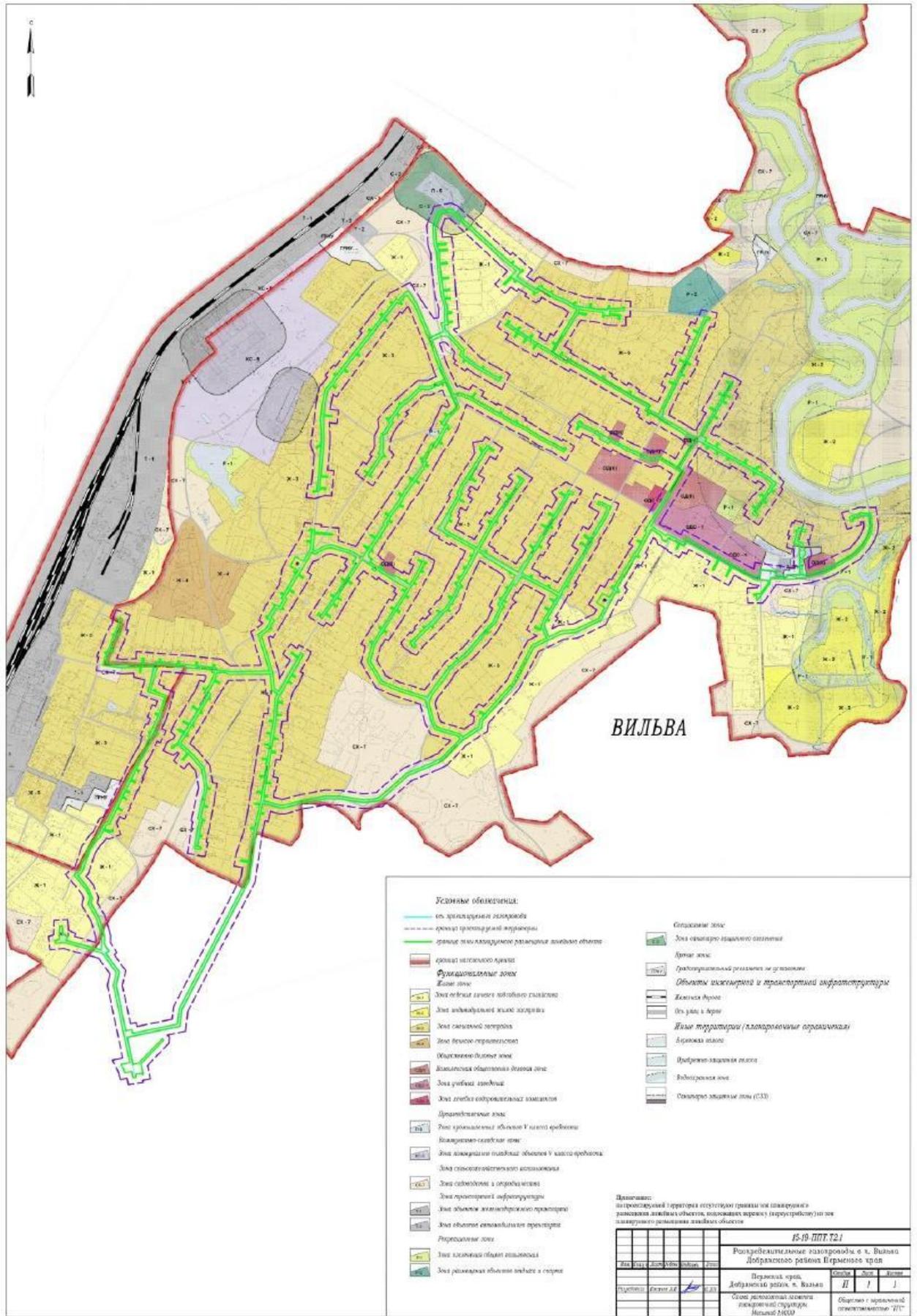
- T1. Основная часть проекта планировки территории:  
 T1.1 – Проект планировки территории. Графическая часть.  
 T1.2 – Положение о размещении линейного объекта.
- T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории:  
 T2.1 – Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.  
 T2.2 – Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.
- T3. Основная часть проекта межевания территории:  
 T3.1 – Пояснительная записка.  
 T3.2 – Графическая часть.
- T4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:  
 T4.1 – Графическая часть.

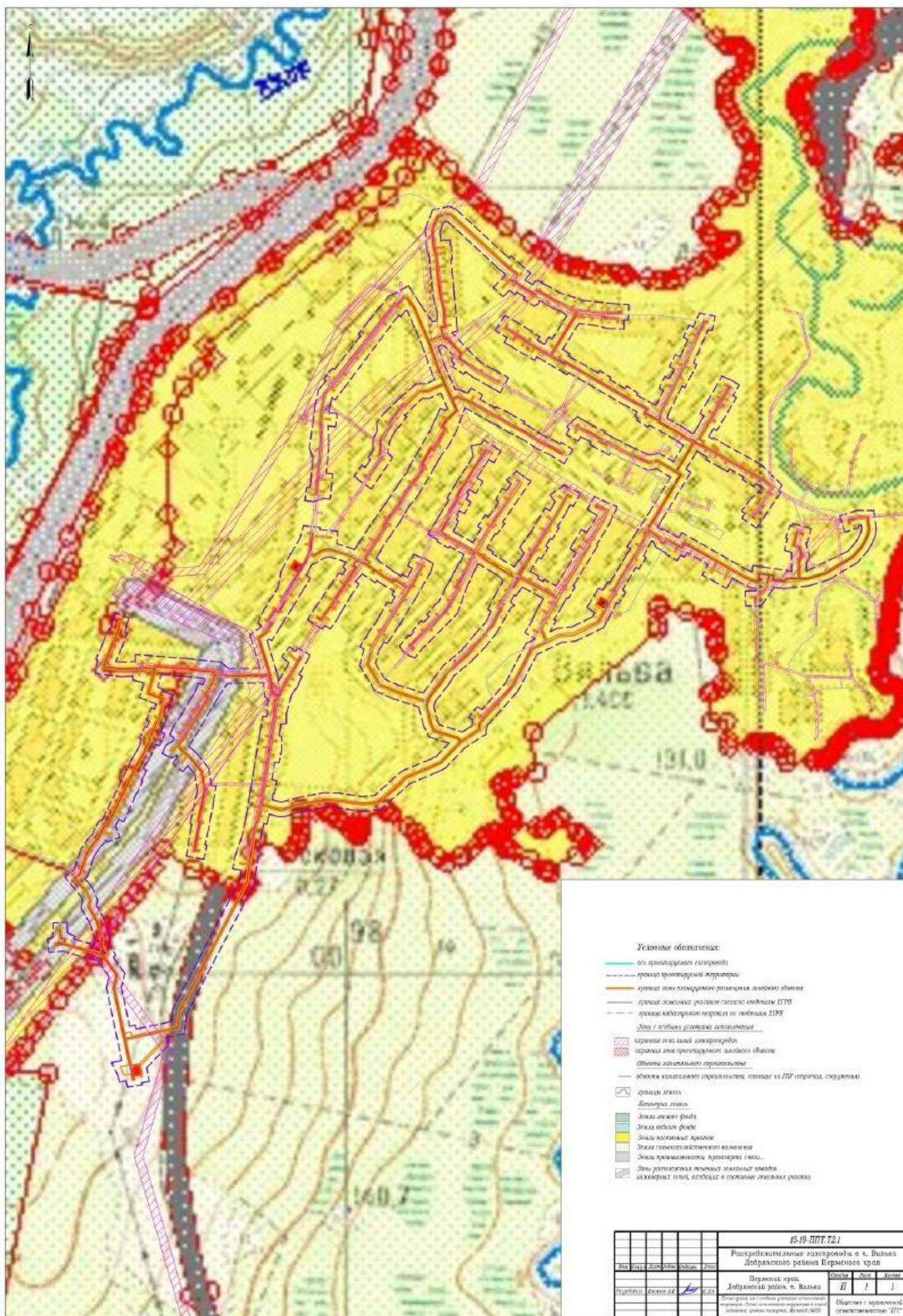
|              |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  |   |      |        |
|--------------|------|---------|------|-------|---|-------|--|--|--|--|---|------|--------|
| Согласовано  |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  |   |      |        |
|              |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  |   |      |        |
| Взам. инв. № |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  |   |      |        |
|              |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  |   |      |        |
| Подп. и дата |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  |   |      |        |
|              |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  |   |      |        |
| Инв. № подл. |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  |   |      |        |
|              |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  |   |      |        |
| 15-19-ППТ    |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  |   |      |        |
|              | Изм. | Кол.уч  | Лист | № док | Подп.   | Дата  | СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ<br>И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ<br>ТЕРРИТОРИИ |  |  |  | Стадия  | Лист | Листов |
| Разраб.      |      | Косачев |      |       |  | 02.20 |  |  |  |  | П   | 1    | 1      |
|              |      |         |      |       |   |       |  |  |  |  | Общество с ограниченной<br>ответственностью "ТГС" |      |        |

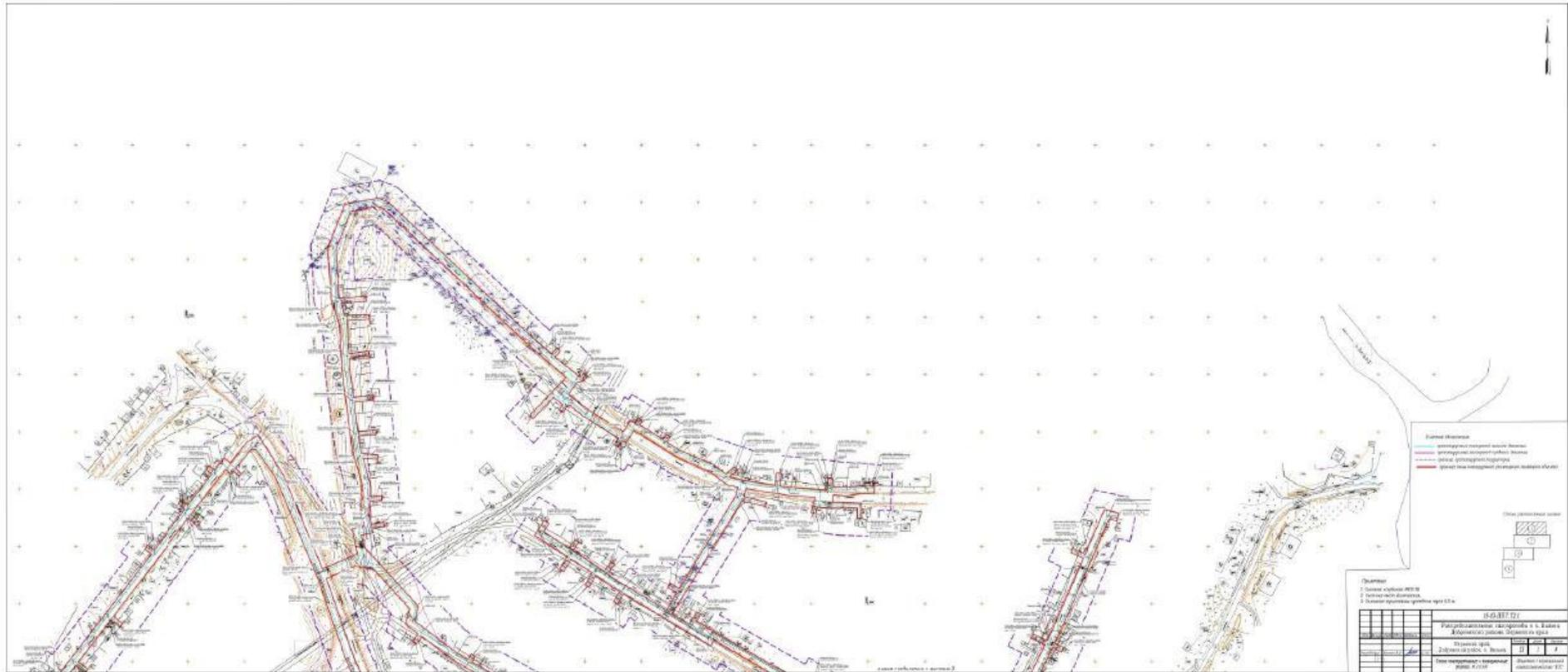
## Содержание

|   |    |
|---|----|
| <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    |         |      |       |       |  |      |        |
| Инв. № подл.      | 15-19-ИПТ.Т.2.2 |         |      |       |       |  |      |        |
|                   | Изм.            | Кол.уч  | Лист | № док | Подп. | Дата   |      |        |
|                   | Разраб.         | Косачев |      |       | 02.20 |  |      |        |
| СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 2 |                 |         |      |       |       | Статья   | Лист | Листов |
|                   |                 |         |      |       |       | П  | 1    | 1      |
|                   |                 |         |      |       |       | Общество с ограниченной ответственностью "ТГС" |      |        |

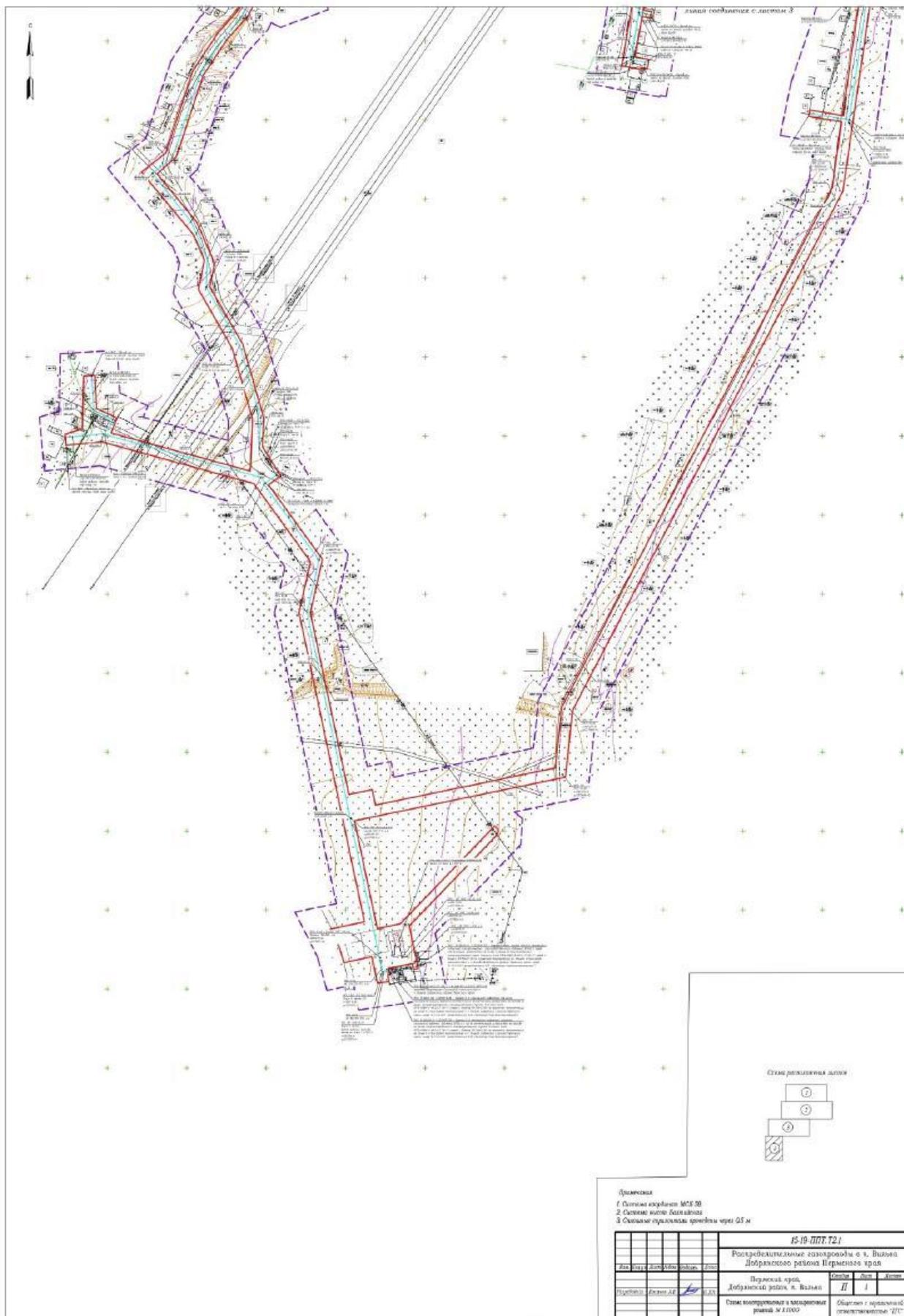












## 2.2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории Пояснительная записка

### 2.2.1 Описание природно-климатических условий территории

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

В физико-географическом отношении участок располагается на востоке Восточно-Европейской равнины.

В геоморфологическом отношении исследуемый участок приурочен к водораздельному пространству реки Вильва и р. Кыж (бассейн р. Косьва), к левобережному склону и долине р. 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 р. Вильва) и 174,0 м на западе.

Исследуемая территория занята, в основном, индивидуальной жилой застройкой, частично объектами соцбыта. Дома, в основном, одноэтажные, в деревянном, реже - в кирпичном исполнении, с приусадебными участками и огородами. Земельные наделы физических лиц огорожены. Проезжие части улиц спланированы и имеют, в основном, грунтовое покрытие (галька, гравий), местами без покрытия при естественном рельефе.

Проектируемые трассы газопроводов пролегают вдоль дорожного полотна по следующим улицам п. Вильва: Железнодорожная, Северная, Лесная, Советская, Школьная, 50 лет Октября, Фестивальная, 2-я Фестивальная, Широкая, Почтовая, Комсомольская, Пионерская, 8 марта, Ключевая, Первомайская, Октябрьская, Станционная.

В техногенном отношении проектируемые трассы проходят, в одном коридоре с различными коммуникациями (трассы ВЛ, кабеля, подземные сети водопровода), иногда пересекая данные коммуникации.

На данном участке изысканий техногенные нагрузки на геологическую среду связаны с хозяйственной деятельностью человека. Трассы газопроводов проходят по застроенной территории. Застроенная территория характеризуется локальным изменением строения грунтовой толщи, свойств грунтов, гидрогеологических условий, что связано с планировкой поверхности при строительной

|              |              |              |       |       |      |                |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |       |       |      |                |  |  | Лист |
|              |              |              |       |       |      |                |  |  | 7    |
| Изм          | Коп. уч.     | Лист         | № док | Подп. | Дата | 21-19-ППТ.Т2.2 |  |  |      |

подготовке территории, срезкой грунта, его заменой, проходкой котлованов, траншей и их засыпкой. С учетом всего вышеперечисленного застроенная территория характеризуется средней техногенной нагрузкой.

Условия поверхностного стока удовлетворительные.

Участок изысканий, согласно ТСН 11-301-2004 Пермской области, находится в пределах Полазнинского преимущественно гипсового и карбонатно-гипсового карста и расположен на границе Таборского и Голубятского участков, расположенных в бассейне нижнего и среднего течений р. Вильвы. Поверхностных карстовых форм не обнаружено.

Климат рассматриваемой территории континентальный, с холодной продолжительной зимой, теплым, но сравнительно коротким летом, ранними осенними и поздними весенними заморозками. Зимой на Урале, где расположен участок изысканий, часто наблюдается антициклон с сильно охлажденным воздухом. Охлаждение воздуха в антициклонах происходит, главным образом, в нижних слоях, одновременно уменьшается влагосодержание этих слоев.

Средняя годовая температура воздуха составляет плюс 1,9 °С по метеостанции Добрянка. Самым холодным месяцем в году является январь. Средняя температура января составляет минус 14,9 °С.

Самым теплым месяцем является июль. Средняя месячная температура июля составляет плюс 18,2 °С. Абсолютный минимум температуры составил минус 49 °С. Абсолютный максимум температуры составил плюс 37 °С.

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

С поверхности по трассам проектируемых газопроводов прослеживается почвенно-растительный слой (bQ<sub>ГВ</sub>), а при пересечении дорог (улиц) встречены современные четвертичные отложения, представленные насыпными грунтами (tQ<sub>ГВ</sub>).

Согласно полевому описанию и лабораторным данным, грунты на участке изысканий неоднородные по литологическому составу и по физическим свойствам.

Лабораторные исследования проводились на образцах ненарушенной структуры грунта, согласно действующим нормативным документам.

На основании полевых и лабораторных работ, а так же в соответствии с ГОСТ 25100-2011, в пределах исследуемой территории выделено 12 инженерно-геологических элементов (ИГЭ):

– ИГЭ-1 (tQ) – насыпной грунт: гравийный грунт с песчаным, суглинистым заполнителем, суглинков тугопластичный, полутвердый;

|              |              |              |                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              | 21-19-ППТ.Т2.2 |       |      |  |  |  | 8    |
| Изм          | Кол.уч       | Лист         | № док          | Подп. | Дата |  |  |  |      |

- ИГЭ-2 (bQ) – торф сильноразложившийся;
- ИГЭ-3 (adQ) – гравийный грунт с песчаным заполнителем;
- ИГЭ-4 (adQ) – глина текучепластичная, текучая, с примесью органических веществ;
- ИГЭ-5 (adQ) – глина полутвердая, тугопластичная;
- ИГЭ-6 (adQ) – суглинок текучепластичный, текучий;
- ИГЭ-6а (adQ) – суглинок текучепластичный, текучий, с примесью органических веществ;
- ИГЭ-7 (adQ) – суглинок мягкопластичный;
- ИГЭ-7а (adQ) – суглинок мягкопластичный с примесью органических веществ;
- ИГЭ-8 (adQ) – суглинок полутвердый, тугопластичный;
- ИГЭ-8а (adQ) – суглинок полутвердый, тугопластичный, с примесью органических веществ;
- ИГЭ-9 (eQ) – глина твердая, полутвердая.

В пределах исследуемой территории встречаются геологические и инженерно-геологические процессы, связанные с сезонным промерзанием и пучением грунтов, процессы, связанные с деятельностью поверхностных и подземных вод – подтоплением и заболачиванием, а также сейсмичностью территории. Кроме того исследуемый участок относится к закарстованным территориям.

### 2.2.2 Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории

#### *а) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта*

В административном отношении трасса проектируемого линейного объекта располагается на территории п. Вильва Добрянского района Пермского края.

Трасса проектируемого газопровода выбрана с учетом сложившейся застройки, природных условий участка и расположения существующих инженерных коммуникаций, исходя из требований технических условий присоединения к газораспределительным сетям.

Размещение газопровода по отношению к существующим зданиям и сооружениям принято в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» актуализированная редакция СНиП 42-01-2002.

Природный газ относится к взрывоопасным веществам, а по токсикологической характеристике – к веществам 4-го класса опасности (вещества малоопасные). Проектируемый линейный объект - газопровод - предназначен для транспортировки природного газа по ГОСТ 5542-87.

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

Распределение газа предусматривается по трехступенчатой схеме, а именно:

– I ступень - проектируемый газопровод высокого давления II категории от точки подключения в существующий подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления II категории до проектируемого ПРГ - блочного газорегуляторного пункта типа ПГБ-50В-2-ЭК-Т, устанавливаемого на въезде в п. Вильва вблизи с ранее запроектированным и построенным ПГБ;

- II ступень – газопроводы среднего давления от точки подключения в заглушку на надземном стальном газопроводе среднего давления на выходе из ранее запроектированного и построенного ПГБ-03БМ/2-60/2-СГ-ЭК-Т, а также от проектируемого блочного газорегуляторного пункта типа ПГБ-50В-2-ЭК-Т до проектируемых ГРПШ №1 и №2;

- III ступень - проектируемые газопроводы низкого давления от точки подключения в заглушку на надземном стальном газопроводе низкого давления на выходе из ранее запроектированного и построенного ПГБ-03БМ/2-60/2-СГ-ЭК-Т, а также от проектируемых шкафных газорегуляторных пунктов ГРПШ №1 и №2 до жилых домов по улицам п. Вильва.

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

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 311,8918 га.

Трасса проектируемого газопровода выбрана с учетом сложившейся застройки, природных условий, расположения существующих инженерных коммуникаций, исходя из требований технических условий присоединения к газораспределительным сетям. При выборе трассы газопровода рассматривался вариант прокладки, который минимизирует вырубку древесно-кустарниковой растительности и прокладку газопроводов под дорогами.

На основании сведений, полученных из единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН), проведен анализ фактического использования территории.

В границах проектируемой территории расположены земельные участки, находящиеся в частной собственности физических и юридических лиц.

С целью рационального использования земель предполагается минимальное занятие земель.

В районе строительства отсутствуют зарегистрированные зоны действия публичных сервитутов.

|               |
|---------------|
| Взам. лнв. №  |
| Подп. и дата  |
| Инов. № подл. |

|     |        |      |       |       |      |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
| Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|     |        |      |       |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2

|      |
|------|
| Лист |
| 10   |



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. лнв. № |     |        |      |       |       |      | Лист           |
|              |     |        |      |       |       |      |                |
| Инв. № подл. |     |        |      |       |       |      | 21-19-ППТ.Т2.2 |
|              |     |        |      |       |       |      |                |
| Подл. и дата | Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |                |
|              |     |        |      |       |       |      |                |

*в) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов*

Для проектируемого линейного объекта не требуется.

*г) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории*

Таблица №1

| №п.п | Пикеты | Наименование объекта |
|------|--------|----------------------|
|------|--------|----------------------|

*д) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории*

Не предусмотрена данным проектом, в связи с отсутствием указанных объектов.

*е) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).*

Не предусмотрена данным проектом, так как проектируемый газопровод не пересекает водные объекты.

### **2.1.3 Инженерные изыскания**

#### *Инженерно-геодезические изыскания*

Инженерно-геодезические изыскания на объекте: «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» выполнены ООО «ТГС» на основании технического задания (приложение Б) и программы работ от 25 июля 2019г. (приложение Д).

На выполнение данных видов работ имеется выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве». Регистрационный номер СРО-И-001-28042009 (Приложение Г).

|              |              |              |                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              |                |       |      |  |  |  | 12   |
|              |              |              | 21-19-ППТ.Т2.2 |       |      |  |  |  |      |
| Изм.         | Кол.уч.      | Лист         | № док.         | Подп. | Дата |  |  |  |      |

В административном отношении участок работ расположен в Добрянском районе Пермского края, в п. Вильва. Полоса съёмки для проектируемых участков газопровода проходит от существующего ПШБ, расположенного в южной части п. Вильва и далее по ул.Школьная, ул.Северная, ул.Широкая, ул.Железнодорожная, ул.Фестивальная, ул.Станционная, ул.Почтовая. Имеются подземные и надземные коммуникации. Проезд до объекта осуществляется в любое время года автомобильным транспортом по автодорогам местного значения.

**Цель изысканий** – разработка проектной и рабочей документации для проектирования и строительства подземного газопровода.

**Сведения о проектируемом объекте:** подземные газопроводы низкого и среднего давления.

**Вид строительства:** новое строительство.

**Стадия (этап) проектирования:** проектная документация, рабочая документация.

Полевые работы выполнены бригадой инженера Южанина А.Н. в июне 2019 г.

Камеральная обработка выполнена инженером Южаниным А.Н. в июне-июле 2019 г.

**Система координат МСК-59, система высот – Балтийская (1977г.)**

Информация, полученная в процессе производства изысканий, об имеющихся на территорию района работ планово-картографических материалах и пунктах геодезических сетей приведена в таблице №2.

Таблица №2

| № арх./инв. | № п/п | Тип, название (номер) пункта, кем создан | Год создания | Местонахождение информации (каталогов)  |
|-------------|-------|--|--------------|---|
| 1           | 2     | 3  | 4            | 5   |
| -           | 1     | пункт ОМС 17                             | 2007         | Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Пермскому краю |
| -           | 2     | пункт ОМС 18                             | 2007         | -//-  |
| -           | 3     | пункт ОМС 19                             | 2007         | -//-  |
| -           | 4     | пункт ОМС 20                             | 2007         | -//-  |

Виды и объемы работ приведены в таблице №3.

Таблица №3

| Виды работ                          | Единицы измерения | Объёмы работ по плану | Объёмы работ факт. |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|
| 1 Инженерно-геодезические изыскания |                   |                       |                    |
| 1.1 Полевые работы:                 |                   |                       |                    |

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

|     |        |      |       |       |      |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
|     |        |      |       |       |      |
| Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
13

|  |              |       |       |
|--|--------------|-------|-------|
| -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

|              |              |              |        |       |      |                |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                |  |  | 14   |
|              |              |              |        |       |      | 21-19-ППТ.Т2.2 |  |  |      |
| Изм.         | Кол. уч.     | Лист         | № док. | Подп. | Дата |                |  |  |      |

нивелирования, с одновременным выполнением топографической съемки, что не противоречит п. 5.29 СП 11-104-97, с предельной относительной погрешностью не грубее 1:2000. При завершении работ на каждой станции выполнялся контроль ориентирования, отклонение от начального направления не превысило 1.5'.

Расстояния до четких контуров были не более 250 метров, до нечетких контуров и рельефных точек – 375 метров, расстояния между пикетами составили не более 15 метров. При производстве съемки велся подробный абрис местности, с зарисовкой и обмерами инженерных сооружений, измерением контрольных связей между ними.

Ввиду отсутствия сохранившихся пунктов государственных сетей сгущения, а также для лучшей увязки проекта с кадастровым делением на территории изысканий плановое и высотное обоснование развивалось от пунктов ОМС.

Съемка подземных коммуникаций производилась по местным признакам, выходам подземных коммуникаций, а также с помощью трассоискателя «RD-7000». Однако, в некоторых случаях, трассопоисковое оборудование не даёт однозначный результат по местоположению и глубине залегания подземных коммуникаций, либо не позволяет определить характеристики вообще. Связано это с тем, что плотность залегания в отдельных случаях очень велика и не везде есть возможность подключения генерирующего устройства к недействующим коммуникациям, а также некоторые трубопроводы выполнены из полимерных материалов.

Обработка материалов топографической съемки проводилась в лицензионном программном комплексе CREDO-III - **ТОПОПЛАН**, путем создания инженерной цифровой модели местности (ИЦММ).

Здания и сооружения, ограждения, элементы планировки, рельефа и растительности, а также инженерные коммуникации были показаны специальными для заданного масштаба условными знаками и обозначениями.

Полнота и правильность нанесения инженерных коммуникаций были уточнены в эксплуатирующих организациях г.Добрянка.

В процессе производства инженерно-геодезических изысканий применялись следующие геодезические инструменты:

- комплект электронного тахеометра Spectra Precision Focus 6.

Оборудование аттестовано и поверено в соответствии с требованиями нормативных документов Госстандарта России в центрах стандартизации метрологии и сертификации и имеет свидетельство о поверке средств измерений (Приложение Ж).

По результатам уравнивания и обработки материалов топографической съемки были получены топографические планы в масштабе 1:500 на 6 листах, с

|              |              |              |       |       |      |                |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |       |       |      |                |  |  | Лист |
|              |              |              |       |       |      |                |  |  | 15   |
| Изм          | Кол.уч       | Лист         | № док | Подп. | Дата | 21-19-ППТ.Т2.2 |  |  |      |

сечением рельефа горизонталями через 0.5 метра (14-19 -ИГДИ-Г – 1, 2, 3, 4,5,6) в системе координат – МСК-59, система высот – Балтийской(1977г.) с последующим переводом в формат .dwg (AutoCAD).

Оригинал топографического плана, полученный в процессе согласований с эксплуатирующими службами, находится в архиве предприятия.

По результатам производства инженерно-геодезических изысканий составлен технический отчёт в соответствии с требованиями нормативных документов.

В процессе работ руководитель осуществлял текущий контроль результатов работ. Выборочно выполнял контрольные измерения объектов и сравнивал их с положением на плане.

Точность инженерно-топографического плана М 1:500 оценивалась по расхождениям контуров, высот точек, рассчитанных по горизонталям (указанных на плане) с данными контрольных измерений. Предельные отклонения не превышали утроенных значений погрешностей и составляли не более 10% общего числа контрольных измерений.

Составленный в камеральных условиях топографический план был откорректирован по контрольным измерениям на местности. Пропусков элементов ситуации и грубых ошибок не обнаружено.

Точность, детальность, полнота и оформление инженерно-топографического плана и других графических топографо-геодезических материалов соответствуют требованиям нормативных документов.

Незначительные отклонения и недочёты исправлены.

Производство работ на всех этапах контролировалось главным специалистом по инженерным изысканиям Вакиным Н.В.

По техническим характеристикам и результатам приёмки установлено, что выполненные инженерно-геодезические работы на объекте: «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края», выполнены в соответствии с техническим заданием и действующими нормативными документами и пригодны для принятия обоснованных проектных решений.

При производстве инженерно-геодезических изысканий были соблюдены требования нормативных документов по охране труда, окружающей природной среды и пожарной безопасности.

***При производстве земляных работ необходимо вызвать представителей владельцев подземных коммуникаций.***

***ООО «ТГС» не несет ответственности за повреждение коммуникаций, согласование которых с эксплуатирующими организациями выполнено в установленном порядке, равно как и в случаях, если владелец коммуникаций не установлен.***

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

|     |        |      |       |       |      |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
|     |        |      |       |       |      |
| Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

21-19-ППТ.Т2.2

|      |
|------|
| Лист |
| 16   |



### Инженерно-геологические изыскания

На проведение инженерно-геологических изысканий имеется выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве». Регистрационный номер СРО-И-001-28042009 (приложение Г).

Цель изысканий – изучение и комплексная оценка инженерно-геологических и гидрогеологических условий района проектируемого строительства и получение необходимых данных для разработки экономически целесообразных и технически обоснованных проектных решений.

Полевые инженерно-геологические работы были выполнены в июле, сентябре 2019г. силами группы геологии ООО «ТГС-Пермь» под руководством инженера-геолога Гурьева Е. А.

В качестве топоосновы использована съемка местности масштаба 1:500 выполненная топографической группой ООО «ТГС» по состоянию на апрель 2019 года. Система координат – МСК 59, система высот – Балтийская.

Лабораторные исследования проб грунтов и воды произведены в лаборатории ООО НПФ «Геофизика» в соответствии с действующими нормативными документами. Свидетельство об оценке состояния измерений в лаборатории приведено в приложении Е.

Камеральная обработка материалов буровых, лабораторных работ и составление текста отчета выполнена инженером-геологом: Соколовой М.А. Камеральная обработка материалов обследования на карстоопасность территории выполнена инженерами-геологами Никитиной Т.А. и Соколовой М. А.

Для решения поставленных задач проведен комплекс инженерно-геологических работ, включающих в себя: сбор и систематизация архивных материалов, составление программы работ, инженерно-геологическое обследование территории на наличие отрицательных инженерно-геологических процессов и явлений, бурение скважин механическим способом, отбор проб грунта и воды и их лабораторные исследования.

Таблица №4 – Виды и объемы выполненных полевых работ.

| № п/п | Виды работ   | Единица измерен. | Объемы выполненных работ |
|-------|--|------------------|--------------------------|
| 1     | Инженерно-карстологическое обследование территории | км.              | 15,6                     |
| 2     | Разбивка и плановая привязка горных выработок.     | точка            | 94                       |

|               |              |              |                |        |      |       |       |      |      |
|---------------|--------------|--------------|----------------|--------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № инв. № | Взам. инв. № | Подп. и дата | 21-19-ППТ.Т2.2 |        |      |       |       |      | Лист |
|               |              |              |                |        |      |       |       |      | 17   |
| Инв. № подл.  |              |              | Изм            | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |      |

|   |  |            |            |
|---|--|------------|------------|
| 3 | Механическое колонковое бурение скважин диаметром 127 мм, глубиной до 3,0-9,0 м. | сква./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. № |  |
| Подл. 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 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 складывается породами пермской системы, преимущественно кунгурского и уфимского ярусов.

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

Геологическое строение исследуемых трасс до глубины 4,0 представлено выветрелыми верхнепермскими (P<sub>2</sub>) известняками, перекрытые в основном, элювиальными (eQ) и делювиальными (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<sub>гв</sub>), а при пересечении дорог (улиц) встречены современные четвертичные отложения, представленные насыпными грунтами (tQ<sub>гв</sub>).

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

|              |              |              |                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              | 21-19-ППТ.Т2.2 |       |      |  |  |  | 20   |
| Изм          | Кол уч       | Лист         | № док          | Подп. | Дата |  |  |  |      |

весной появляется вода. В пониженных участках трасс газопроводов с водопрпускными трубами, возможно появление талых вод в виде ручьев.

Тип территории по подтопляемости – I-A-1.

Остальные участки относятся к неподтапливаемым территориям в естественных условиях. Тип территории по подтопляемости - III-A-1.

При прокладке газопровода необходимо предусмотреть мероприятия по защите газопровода от всплывания и разрыва.

По результатам визуальной оценки местности (в процессе инженерно-картологического обследования) и результатам бурения признаки других опасных физико-геологических (оползни, сели) процессов и явлений не выявлены.

Территория по категории опасности процессов характеризуется:

- по подтоплению – умеренно опасная;
- по пучению – опасная;
- по сейсмичности - умеренно опасная;
- по карстовым процессам - умеренно опасная.

#### *Инженерно-гидрометеорологические изыскания*

Инженерно-гидрометеорологические изыскания на объекте «Распределительные газопроводы в п. Вильва Пермского края» выполнены на основании договора с АО «Газпром газораспределение Пермь», технического задания от 25.07.2019 (приложение Б) и программы работ.

Цель изысканий – оценка инженерно-гидрометеорологических условий территории проектируемого строительства в объеме, необходимом для принятия обоснованных проектных решений.

Согласно техническому заданию выполнены полевые и камеральные гидрометеорологические изыскания.

Полевые и камеральные инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены в сентябре 2019 г., отчет составлен в декабре 2019 г. гидрологом, к.г.н. Егоркиной С.С.

В качестве топографической основы использована съёмка в масштабе 1:500, выполненная ООО «ТГС».

Система координат МКС 59, система высот Балтийская.

Объемы и виды инженерно-гидрологических работ представлены в таблице №5.

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
21

Таблица №5 – Виды и объемы инженерно-гидрологических работ

| ВИДЫ РАБОТ   | Единица измерения | Объемы работ |
|--|-------------------|--------------|
| Полевые работы   |                   |              |
| Рекогноспировочное 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. № |  |
| Подл. 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 с 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-

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

вого давления  $W_0$  в зависимости от ветрового района принимается по таблице 11.1 СП 20.13330.2011 и составляет 0,23 кПа.

6. Согласно ПУЭ нормативное ветровое давление  $W_0$  принято равным 500 Па, что соответствует району II согласно карте районирования территории России по ветровому давлению.

7. Согласно СП 20.13330.2011 толщина стенки гололеда составляет для изыскиваемой территории  $b=5$  мм (район II).

8. Согласно ПУЭ по районированию гололедной стенки территория изысканий относится к III району, нормативная толщина гололедной стенки для высоты 10 м над поверхностью земли,  $b_s$  равна 20 мм.

9. Среднегодовая продолжительность гроз в районе согласно ПУЭ (7 выпуск) составляет от 40 до 60 часов.

10. Водотоки рассматриваемого района относятся к равнинным рекам с чётко выраженным весенним половодьем, летне-осенними дождевыми паводками и длительной устойчивой зимней меженью.

11. На восточной окраине п. Вильва протекает река Вильва

В результате проведенных работ выявлен участок затопления проектируемого газопровод: участок расположен на перекрестке улиц Железнодорожная и 50 лет Октября, затапливается расчетным уровнем  $H2\%=130,51$  м, длина участка 59,91 м.

12. Проектируемые распределительные газопроводы расположены на безопасном расстоянии от размыва берега реки Вильва в п. Вильва.

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

14. Для выполнения требований инженерной защиты проектируемых газопроводов в проектных решениях необходимо учитывать гидрометеорологические характеристики.

#### *Инженерно-экологические изыскания*

Инженерно – экологические изыскания выполнены к проектной документации «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» с целью оценки экологической обстановки на рассматриваемой территории в целях ликвидации негативных экологических последствий намечаемой деятельности, оздоровления сложившейся ситуации и сохранения оптимальных условий жизни населения.

Стадия проектирования – проектная документация, рабочая документация.

Инженерно – экологические изыскания выполнены на основании технического задания от 25.07.2019 г. (приложение Б).

|              |              |              |        |       |      |                |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                |  |  | 24   |
| Изм          | Кол. уч.     | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 21-19-ППТ.Т2.2 |  |  |      |

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.

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| 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;

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

- 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 противодиффузионных 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:

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| 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.

|              |              |              |                |        |      |       |       |      |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------|--------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № подл. | Подл. 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.dobryanion.ru](http://www.dobryanion.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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
29

## Приложение Б

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

Утверждаю: Начальник управления капитального строительства и инвестиций АО «Газпром газораспределение Пермь» П.С.Костылев  
 « 25 » 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);<br>2) принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: транспортировка и использование природного газа;<br>3) категория сложности инженерно-геологических условий согласно приложению А СП 47.13330.2012 – III;<br>4) наличие помещений с постоянным пребыванием людей: отсутствуют.<br>5) уровень ответственности зданий и сооружений – нормальный<br>6) принадлежность к опасным производственным объектам: опасный производственный объект;<br>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  |

|                |              |              |        |       |      |  |  |      |
|----------------|--------------|--------------|--------|-------|------|--|--|------|
| Инв. № подл.   | Подл. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |  |  | Лист |
|                |              |              |        |       |      |  |  | 30   |
| 21-19-ППТ.Т2.2 |              |              |        |       |      |  |  |      |
| Изм.           | Кол.уч.      | Лист         | № док. | Подп. | Дата |  |  |      |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>строящегося ПТБ (шифр 16-12-3-59.7 ООО «Лорес») до наружных стен жилых домов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- установка ПТБ – 1 шт. и ШРП – 2 шт;</li> <li>- общая (предварительная) протяженность – 20,2 км (уточняется проектом);</li> <li>- диаметр – определить расчетом;</li> <li>- материал труб – полиэтилен;</li> <li>- отключающие устройства – шаровые краны;</li> <li>- способ прокладки – подземный открытый, через дороги – подземный открытый или бестраншейный методом ННБ (определить проектом).</li> <li>- способ прокладки через водные преграды – бестраншейный методом ННБ.</li> </ul>   |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02.96;</li> <li>- СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02.96;</li> <li>- СП 131.13330.2012 «Строительная климатология». Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*;</li> <li>- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;</li> <li>- СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;</li> <li>- СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;</li> <li>- СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» и др. действующими нормативными документами.</li> </ul> |
| 11.  | Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях   | Отсутствуют.   |
| Требования к производству отдельных видов инженерных изысканий |  |  |
| 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>   |
| Инв. № подл.   | Подл. и дата   | Взам. инв. №   |
| Изм  | Кол уч   | Лист   |
|  | № док  | Подп.  |
|  | Дата   |  |
| 21-19-ППТ.Т2.2   |  | Лист   |
|  |  | 31   |

|              |              |  |   |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--|---|-------|------|--|--|--|------|
|              |              |  | нования.<br>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:<br>- СП 47.13330.2016 . Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».   |       |      |  |  |  |      |
| 13.          |              | Инженерно-геологические изыскания          | <p>Определить местоположение, шаг и глубину бурения скважин в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012, СП 47.13330.2016.<br/>Номенклатура грунтов определить в соответствии с ГОСТ 25100-11.<br/>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 напластования грунтов в соседних скважинах произвести дополнительное бурение скважин с целью определения контакта.<br/>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:<br/>- СП 47.13330.2016 . Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».</p>   |       |      |  |  |  |      |
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. №                               | 21-19-ППТ.Т2.2  |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |  |   |       |      |  |  |  | 32   |
| Изм          | Кол уч       | Лист                                       | № док   | Подп. | Дата |  |  |  |      |

|              |              |              |                                       |       |   |  |  |                |            |
|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------|-------|---|--|--|----------------|------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                                       |       |   |  |  |                | Лист<br>33 |
|              |              |              |                                       |       |   |  |  |                |            |
|              |              |              |                                       |       |   |  |  | 21-19-ППТ.Т2.2 | Лист<br>33 |
| Изм          | Кол уч       | Лист         | № док                                 | Подп. | Дата  |  |  |                |            |
|              |              |              | 15. Инженерно-экологические изыскания |       | <p>СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02.96;</p> <p>-СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;</p> <p>- СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;</p> <p>-СП 33-101-2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик».</p> <p>Составить общую климатическую характеристику района, климатические нагрузки и воздействия согласно СП 131.13330.2012, СП 20.13330.2011.</p> <p>Составить общую гидрологическую характеристику района, определить негативное воздействие близлежащих водотоков на проектируемые объекты.</p> <p>Состав отчета выполнить согласно п. 4.37 СП 11-103-97.</p> <p>Выполнить рекогносцировочное обследование проектируемой трассы.</p> <p>Изучение инженерно-экологических условий трассы линейного объекта.</p> <p>Сбор, обработка, анализ опубликованных и фондовых материалов района изысканий с краткой природно-хозяйственной характеристикой района размещения объекта, необходимых для выполнения раздела ООС, и согласования его с государственной экспертизой.</p> <p>Сбор сведений о существующих и проектируемых источниках и показателях вредных экологических воздействий.</p> <p>Сбор данных о видах, количестве, токсичности, системе сбора, складирования, утилизации отходов.</p> <p>Сбор сведений о возможных аварийных ситуациях, типах аварий, залповых выбросах, возможных зонах и объектах воздействия, мероприятиях по их предупреждению и ликвидации.</p> <p>Прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния трассы линейного объекта при его строительстве и эксплуатации.</p> <p>Запросы 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 бо-</p> |  |  |                |            |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | <p>лее 500 м³ в сутки, об объектах культурного наследия, включённых в единый государственный реестр; о скотомогильниках и биотермических ямах.</p> <p>Рекомендации по организации природоохранных мероприятий, а также по восстановлению и оздоровлению природной среды.</p>  |
| 16. | Дополнительные требования   | Нет   |
| 17. | Требования к составу, срокам, порядку и форме представления отчетной документации Заказчику | <p>Отчеты оформить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02.96, ГОСТ 21.301-2014 в соответствии с техническим заданием. Сроки выполнения работ – согласно графику. Отчетную документацию передать Заказчику в 4-х (четырёх) экземплярах на бумажном носителе и в 2-х (двух) экземплярах в электронном виде. Графический материал должен быть представлен в формате «AUTOCAD» не ниже версии 2012 года без объединения в один слой. Допускается дополнительное исполнение файлов в формате doc, xls, pdf. Текстовый материал должен быть представлен в формате Microsoft Word или Microsoft Excel.</p> <p>Исполнитель передает Субподрядчику весь комплект разработанной документации в формате pdf.</p> |
| 18. | Наименование и местонахождение застройщика и/или технического заказчика, исполнителя        | <p>АО «Газпром газораспределение Пермь», г.Пермь, ул. Петропавловская, 43.</p> <p>ООО «ТТС», г. Пермь, ул. Советская, 51а.</p>  |

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

Ситуационный план



|              |              |              |        |       |      |                |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                |  |  | 35   |
| Изм.         | Кол. уч.     | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 21-19-ППТ.Т2.2 |  |  |      |



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

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

15.01.20 (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.oais.ru;  
mail@oais.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 | Общество с ограниченной ответственностью «ТГС» (ООО «ТГС») |
| 1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)  | 5902051980   |
| 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  | 2752   |
| 2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)                         | 13.03.2019 г.  |

1

|              |              |              |       |       |      |                |  |      |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|----------------|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |       |       |      |                |  | Лист |
|              |              |              |       |       |      |                |  | 36   |
| Изм          | Кол уч       | Лист         | № док | Подп. | Дата | 21-19-ППТ.Т2.2 |  |      |

|   |  |
|---|--|
| 2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации           | 12.03.2019 г.<br>Протокол<br>Координационного совета<br>№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

2

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

|     |        |      |       |       |      |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
|     |        |      |       |       |      |
| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
37

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)



*Сергеев*  
(подпись)

Н.А. Герцен  
(инициалы, фамилия)

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2



## 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

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

Общество с Ограниченной Ответственностью  
«ТГС»

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

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Пермь»

**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.

**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

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

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

|     |        |      |       |       |      |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
| Изм | Кол уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|     |        |      |       |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
40

## 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 |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. инв. № |  |
|--------------|--|

|              |  |
|--------------|--|
| Подп. и дата |  |
|--------------|--|

|              |  |
|--------------|--|
| Инв. № подл. |  |
|--------------|--|

| Изм.       | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп.            | Дата  |
|------------|----------|------|--------|------------------|-------|
| Разработал | Вазип    |      |        | <i>[Подпись]</i> | 06.19 |
| Проверил   | Чулакова |      |        | <i>[Подпись]</i> | 06.19 |
| Н. контр.  | Чулакова |      |        | <i>[Подпись]</i> | 06.19 |

15-19-ПС

СОДЕРЖАНИЕ

| Статья | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| II     | I    | I      |

ООО «ТГС»

Формат А4

| Изм | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата |
|-----|--------|------|-------|-------|------|
|     |        |      |       |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
41

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

|             |
|-------------|
| Согласовано |
|             |
|             |
|             |
|             |

|              |
|--------------|
| Взам. инв. № |
|              |

|              |
|--------------|
| Подп. и дата |
|              |

|              |
|--------------|
| Инв. № подл. |
|              |

|           |          |      |        |                 |       |
|-----------|----------|------|--------|-----------------|-------|
| Изм.      | Кол.уч.  | Лист | № док. | Подп.           | Дата  |
| Реработал | Викин    |      |        | <i>Викин</i>    | 07.19 |
| Проверил  | Чумакова |      |        | <i>Чумакова</i> | 07.19 |
| Н. контр. | Чумакова |      |        | <i>Чумакова</i> | 07.19 |

15-19-П

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

|           |      |        |
|-----------|------|--------|
| Страница  | Лист | Листов |
| П         | 1    | 25     |
| ООО «ТТС» |      |        |

Формат А4

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

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2



## 1. Общие сведения

4

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 «Уралземкадастрёмка» 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 «ТС» 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.

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

Метеостанция выполняет 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» (ТСН 23-301-2004 Строительная климатология

|              |              |              |              |              |              |                |         |      |        |       |      |      |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------|------|--------|-------|------|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | 15-19-П        |         |      |        |       |      | Лист |
|              |              |              |              |              |              | Изм.           | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 2    |
|              |              |              |              |              |              | 21-19-ППТ.Т2.2 |         |      |        |       |      | Лист |
|              |              |              |              |              |              |                |         |      |        |       |      | 43   |

Формат А4



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. Пермское       | 14                      | 6220                               | 25.01.1931                  | 01.11.1986 |
| 6.     | Река Косьва – д. Останино       | 11                      | 6220                               | (06.07.1954),<br>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

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

Формат А-1



## 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  $0,6 \pm 0,8$  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 июле (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 (полевым) 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

|                |              |              |              |              |              |          |         |      |        |       |      |      |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------|---------|------|--------|-------|------|------|
| Инв. № подл.   | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | 15-19-II |         |      |        |       |      | Лист |
|                |              |              |              |              |              | Изм.     | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 4    |
| 21-19-ППТ.Т2.2 |              |              |              |              |              |          |         |      |        |       |      | Лист |
|                |              |              |              |              |              |          |         |      |        |       |      | 45   |

Формат А4



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.

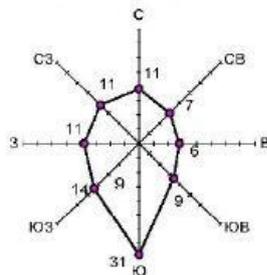


Рисунок 3.1 – Повторяемость направлений ветра за год, в %, по метеостанции г. Добрянка

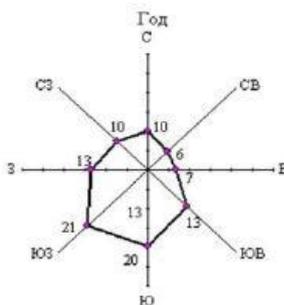


Рисунок 3.2 – Повторяемость направлений ветра за год, в %, по метеостанции г. Пермь – опытная станция (н.п. Архирейка)

|      |         |      |        |       |      |                |            |
|------|---------|------|--------|-------|------|----------------|------------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 15-19-П        | Лист<br>5  |
|      |         |      |        |       |      |                | Формат А4  |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 21-19-ППТ.Т2.2 | Лист<br>46 |

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №



#### 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-II | Лист |
|      |         |      |        |       |      |          | 6    |

Формат А4

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

|      |         |      |        |       |      |                |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|----------------|------|
| 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 Косьева), 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 горизонтов 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 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.

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 Голубяцкого 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<br>7               |

Формат А4

| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |         |      |        |       |      | Лист       |
|--------------|--------------|--------------|----------------|---------|------|--------|-------|------|------------|
|              |              |              | Изм.           | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |            |
|              |              |              | 21-19-ППТ.Т2.2 |         |      |        |       |      | Лист<br>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 ПРП (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 материалы 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-

|      |         |      |        |       |      |         |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|---------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 15-19-П | Лист |
|      |         |      |        |       |      |         | 8    |

Формат А4

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
49

11  
 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

|      |         |      |        |       |      |          |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|----------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 15-19-II | Лист |
|      |         |      |        |       |      |          | 9    |

Формат А4

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

|      |         |      |        |       |      |                |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|----------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 21-19-ППТ.Т2.2 | Лист |
|      |         |      |        |       |      |                | 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 выполняются 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 производится 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, Добрянка.

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-

|          |         |      |        |       |      |      |
|----------|---------|------|--------|-------|------|------|
| 15-19-II |         |      |        |       |      | Лист |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 10   |

Формат А4

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |
|      |         |      |        |       |      |

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



13

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. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Лист |
|              |              |      |         |      |        |       |      | 11   |
| 15-19-II     |              |      |         |      |        |       |      |      |

Формат А4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
52

14  
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-II | Лист |
|      |         |      |        |       |      |          | 12   |

Формат А4

|      |         |      |        |       |      |                |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|----------------|------|
| 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 П. 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 «ПТС».

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

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

15-19-П

Лист

13

Формат А4

21-19-ППТ.Т2.2

Лист

54



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

16

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 земледоода.

### 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. –

|      |         |      |        |       |      |          |           |
|------|---------|------|--------|-------|------|----------|-----------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 15-19-II | Лист      |
|      |         |      |        |       |      |          | 14        |
|      |         |      |        |       |      |          | Формат А4 |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

|      |         |      |        |       |      |                |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|----------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | 21-19-ППТ.Т2.2 | Лист |
|      |         |      |        |       |      |                | 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. ВНИИД 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.,

Формат А4

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|

|              |              |              |      |         |      |        |       |      |
|--------------|--------------|--------------|------|---------|------|--------|-------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|              |              |              |      |         |      |        |       |      |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|



Стройиздат, 1986 г.

41. Пособие по составлению и оформлению документации инженерных изысканий для строительства, часть 2, Инженерно-геологические (гидрогеологические) изыскания (к СНиП П-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».

|              |              |              |              |              |              |                |         |      |        |       |      |      |  |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------|------|--------|-------|------|------|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | 15-19-П        |         |      |        |       |      | Лист |  |
|              |              |              |              |              |              |                |         |      |        |       |      | 16   |  |
|              |              |              |              |              |              | 21-19-ППТ.Т2.2 |         |      |        |       |      | Лист |  |
|              |              |              |              |              |              |                |         |      |        |       |      | 57   |  |
|              |              |              |              |              |              | Изм.           | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |      |  |

Формат А4

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,  
перулок Изыскателей 1/3  
место нахождения лаборатории

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

614531, Пермский край, Пермский район, п. Горный,  
перулок 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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2

Лист  
58



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 единства измерений (если в состав средств измерений входит несколько автономных блоков, то приложить их перечень и заводские номера)  
рег. № 43615-10

серия и номер клейма предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)  
заводской номер (номера) A901557

поверено в соответствии с МИ 15-03 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"  
Метрологическая лаборатория  
Заведующий метрологической лабораторией  
для свидетельства

Знак поверки



*[Signature]*  
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

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

21-19-ППТ.Т2.2

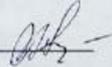
Лист  
59



## 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»**

**ТЗ. Проект межевания территории. Основная часть**

**15-19-ПМТ**

Директор



С.Н.Александрова



2020

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

### Состав проекта планировки и проекта межевания территории:

T1. Основная часть проекта планировки территории:

T1.1 – Проект планировки территории. Графическая часть.

T1.2 – Положение о размещении линейного объекта.

T2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории:

T2.1 – Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Графическая часть.

T2.2 – Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Пояснительная записка.

T3. Основная часть проекта межевания территории:

T3.1 – Пояснительная записка.

T3.2 – Графическая часть.

T4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории:

T4.1 – Графическая часть.

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

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 3.1 Основные цели и задачи разработки проекта                        | 4  |
| 3.2 Исходные материалы, используемые в проекте межевания             | 4  |
| 3.3 Опорно-межевая сеть на территории проектирования                 | 4  |
| 3.4 Рекомендации по порядку установления границ на местности         | 4  |
| 3.5 Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта | 5  |
| 3.6 Правовой статус объектов планирования                            | 26 |
| 3.7 Сведения об образуемых земельных участках                        | 26 |
| Чертеж проекта межевания территории                                  | 49 |

|              |              |              |                |         |         |   |       |                   |  |      |        |
|--------------|--------------|--------------|----------------|---------|---------|---|-------|-------------------|--|------|--------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | 15-19-ПМТ.Т3.1 |         |         |   |       |                   | Стадия   | Лист | Листов |
|              |              |              | Изм.           | Кол.уч. | Лист    | № док.  | Подп. | Дата              |  |      |        |
|              |              |              | Разраб.        |         | Косачев |  | 02.20 | СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 3 | Общество с ограниченной ответственностью "ТГС" |      |        |
|              |              |              |                |         |         |   |       |                   |  |      |        |
|              |              |              |                |         |         |   |       |                   |  |      |        |
|              |              |              |                |         |         |   |       |                   |  |      |        |

### 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.

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

### 3.5 Формирование земельных участков проектируемого линейного объекта

Проектом предусматривается формирование земельных участков под строительство линейного объекта: «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края».

Размер земельного участка, временного отводимого на период строительства газопровода, обеспечивает размещение проектируемой трассы, строительных механизмов, отвалов плодородного и минерального грунтов, площадок складирования материалов и изделий, временных инвентарных бытовых помещений.

Земельные участки под строительство газопровода формируются на территории п. Вильва Добрянского района Пермского края.

Согласно Градостроительному кодексу РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов.

Так же выявлено, что газопровод не затрагивает:

- границы формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства;
- границы объектов культурного и археологического наследия.

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.

Планируемая территория для размещения линейного объекта «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» располагается в кадастровых кварталах 59:18:1030101, 59:18:1050101, 59:18:3740419, 59:18:2620101.

Перечень земельных участков, согласно сведениям ЕГРН, затрагиваемых при размещении линейного объекта «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края» приведен в таблице №1.

|              |              |              |        |       |      |                |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|----------------|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                |  |  | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                |  |  | 2    |
| Изм.         | Кол. уч.     | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 15-19-ПМТ.Т3.1 |  |  |      |

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   |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| 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.                    |              |  |  |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |  |  |   |              |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td>Инв. № подл.</td> <td colspan="6"></td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>Взам. инв. №</td> <td colspan="6"></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Подл. и дата</td> <td colspan="6"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7">15-19-ПМТ.Т3.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> |         |      |        |       |                          |  | Инв. № подл. |  |  |  |  |  |  | Лист | Взам. инв. № |  |  |  |  |  |  | 4 | Подл. и дата |  |  |  |  |  |  |  | 15-19-ПМТ.Т3.1 |  |  |  |  |  |  |  | Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |  |
| Инв. № подл.  |         |      |        |       |                          |  | Лист         |  |  |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |  |  |   |              |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |  |  |
| Взам. инв. №  |         |      |        |       |                          |  | 4            |  |  |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |  |  |   |              |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |  |  |
| Подл. и дата  |         |      |        |       |                          |  |              |  |  |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |  |  |   |              |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |  |  |
| 15-19-ПМТ.Т3.1  |         |      |        |       |                          |  |              |  |  |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |  |  |   |              |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |  |  |
| Изм.  | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата                     |  |              |  |  |  |  |  |  |      |              |  |  |  |  |  |  |   |              |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |      |         |      |        |       |      |  |  |

|                |          | Взам. инв. № |        | Подл. и дата |                          | Инв. № подл.  |   |
|----------------|----------|--------------|--------|--------------|--------------------------|---|---|
|                |          |              |        |              |                          |   |   |
| 27             | -        | -            | -      | 44           | Земли населённых пунктов | Набережная 2/1<br>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.                                   |   |
| 15-19-ПМТ.Т3.1 |          |              |        |              |                          | Лист  | 5 |
| Изм.           | Кол. уч. | Лист         | № док. | Подп.        | Дата                     |   |   |

|                |              |              |     |         |                          |   |           |
|----------------|--------------|--------------|-----|---------|--------------------------|---|-----------|
|                |              |              |     |         |                          | Первомайская<br>17/2  |           |
| 41             | -            | -            | -   | 12      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Первомайская 4а  |           |
| 42             | -            | -            | -   | 28      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Первомайская 5/1 |           |
| 43             | -            | -            | -   | 22      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Пионерская 12    |           |
| 44             | -            | -            | -   | 18      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Пионерская 14    |           |
| 45             | -            | -            | -   | 19      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Пионерская 15/1  |           |
| 46             | -            | -            | -   | 38      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Пионерская 2     |           |
| 47             | -            | -            | -   | 29      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Пионерская 4/1   |           |
| 48             | -            | -            | -   | 29      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Пионерская 5а    |           |
| 49             | -            | -            | -   | 27      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Почтовая 10/2    |           |
| 50             | -            | -            | -   | 16      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Почтовая 14/1    |           |
| 51             | -            | -            | -   | 9       | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Почтовая 14/2    |           |
| 52             | -            | -            | -   | 6       | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Почтовая 15/2    |           |
| 53             | -            | -            | -   | 24      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Почтовая 18/1    |           |
| 54             | -            | -            | -   | 17      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Почтовая 2/2     |           |
| 55             | -            | -            | -   | 21      | Земли населённых пунктов | Пермский край,<br>Добрянский район,<br>п. Вильва, ул.<br>Почтовая 21/1    |           |
| Инв. № подл.   | Взам. инв. № | Подл. и дата |     |         |                          |   | Лист<br>6 |
|                |              |              | Изм | Кол. уч | Лист                     | № док   |           |
| 15-19-ПМТ.ТЗ.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 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 район, п. Вильва, ул. Стационарная 13/2 |

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

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |

15-19-ПМТ.Т3.1

|      |
|------|
| Лист |
| 7    |



|              |              |              |                |       |                          |   |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|--------------------------|---|------|
|              |              |              |                |       |                          | он. п. Вильва, ул. Станционная 14/2                               |      |
| 72           | -            | -            | -              | 25    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 16/2  |      |
| 73           | -            | -            | -              | 21    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 24/2  |      |
| 74           | -            | -            | -              | 23    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 25/2  |      |
| 75           | -            | -            | -              | 23    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 26/2  |      |
| 76           | -            | -            | -              | 21    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 27/2  |      |
| 77           | -            | -            | -              | 59    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 28/1  |      |
| 78           | -            | -            | -              | 19    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 3/2   |      |
| 79           | -            | -            | -              | 16    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 4/2   |      |
| 80           | -            | -            | -              | 18    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 5/2   |      |
| 81           | -            | -            | -              | 15    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 7/2   |      |
| 82           | -            | -            | -              | 22    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 8/1   |      |
| 83           | -            | -            | -              | 15    | Земли населённых пунктов | Пермский край, Добрянский район, п. Вильва, ул. Станционная 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   |      |
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |       |                          |   | Лист |
|              |              |              | 15-19-ПМТ.Т3.1 |       |                          |   |      |
| Изм.         | Кол. уч.     | Лист         | № док.         | Подп. | Дата                     |   |      |

|     |   |   |   |    |                          |   |
|-----|---|---|---|----|--------------------------|---|
| 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 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 9/1  |

|              |              |              |        |       |      |                |      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|------|----------------|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |        |       |      |                | Лист |
|              |              |              |        |       |      |                | 9    |
| Изм.         | Кол. уч.     | Лист         | № док. | Подп. | Дата | 15-19-ПМТ.Т3.1 |      |

|                |                 |  |        |       |                          |  |   |
|----------------|-----------------|--|--------|-------|--------------------------|--|---|
|                |                 |  |        |       |                          |  | 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;<br>Колчин Алексей Михайлович;<br>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        |
| Инв. № подл.   |                 |  |        |       |                          |  | Лист  |
| Подл. и дата   |                 |  |        |       |                          |  | 10  |
| Взам. инв. №   |                 |  |        |       |                          |  |   |
| 15-19-ПМТ.Т3.1 |                 |  |        |       |                          |  |   |
| Изм.           | Кол. уч.        | Лист   | № док. | Подп. | Дата                     |  |   |

|     |                  |   |      |    |                          |  |
|-----|------------------|---|------|----|--------------------------|--|
| 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 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| 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 Вильвенское, 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                       |      |
| Инв. № подл. | Взам. инв. №      | Подп. и дата                                      |                |       |                          |   | Лист |
|              |                   |   | 15-19-ПМТ.Т3.1 |       |                          |   | 12   |
| Изм.         | Кол. уч.          | Лист  | № док.         | Подп. | Дата                     |   |      |

|              |              |              |                |                   |  |            |    |                          |   |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------------|--|------------|----|--------------------------|---|
| Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подл. и дата | 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, Скоткина 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 | Шпринкин Виталий Николаевич, Шпринкин Кирилл Егорович, Шпринкина Екатерина Владимировна, Шпринкин Савелий Егорович | 2024       | 25 | Земли населённых пунктов | край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Лесная, дом 18                           |
|              |              |              | 15-19-ПМТ.Т3.1 |                   |  |            |    |                          |   |
| Изм.         | Кол. уч.     | Лист         | № док.         | Подп.             | Дата   | Лист<br>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                  |      |
| Инв. № подл. | Подп. и дата      | Взам. инв. №  |                |       |                          |   | Лист |
|              |                   |   | 15-19-ПМТ.Т3.1 |       |                          |   | 14   |
| Изм.         | Кол. уч.          | Лист  | № док.         | Подп. | Дата                     |   |      |

|              |                   | Ивановна  |        |       |                          |   |            |
|--------------|-------------------|---|--------|-------|--------------------------|---|------------|
| 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 отсутствуют   | 2293   | 31    | Земли населённых пунктов | край Пермский, г. Добрянка, п. Вильва, ул. Почтовая, дом 37   |            |
| 181          | 59:18:1030101:288 | Вшивкова Оксана Сергеевна, Вшивков Илья Вадимович, Вшивкова Кристина Вадимовна, Вшивкова Дяна 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.  |            |
| Инв. № подл. |                   |   |        |       |                          |   | Лист<br>15 |
|              | 15-19-ПМТ.Т3.1    |   |        |       |                          |   |            |
| Взам. инв. № |                   |   |        |       |                          |   |            |
| Подл. и дата |                   |   |        |       |                          |   |            |
| Изм.         | Кол. уч.          | Лист  | № док. | Подп. | Дата                     |   |            |

|                |                   |   |        |       |                          |   |
|----------------|-------------------|---|--------|-------|--------------------------|---|
|                |                   |   |        |       |                          | 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 |
| Инв. № подл.   |                   |   |        |       |                          | Лист  |
| Подл. и дата   |                   |   |        |       |                          | 16  |
| Взам. инв. №   |                   |   |        |       |                          |   |
| 15-19-ПМТ.Т3.1 |                   |   |        |       |                          |   |
| Изм.           | Кол.уч.           | Лист  | № док. | Подп. | Дата                     |   |

|                |                   |                            |                                |       |                          |   |   |
|----------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|-------|--------------------------|---|---|
|                | 198               | 59:18:1030101:425          | Филинов 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 Эмilia 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 Праида 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          | Бульчева 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 Павловна    | 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      |   |
| Инв. № подл.   |                   |                            |                                |       |                          |   | Лист  |
| Подл. и дата   |                   |                            |                                |       |                          |   | 17  |
| Взам. инв. №   |                   |                            |                                |       |                          |   |   |
| 15-19-ПМТ.Т3.1 |                   |                            |                                |       |                          |   |   |
| Изм.           | Кол.уч.           | Лист                       | № док.                         | Подп. | Дата                     |   |   |



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

|                |                    |                        |        |                    |   |   |    |                          |   |
|----------------|--------------------|------------------------|--------|--------------------|---|---|----|--------------------------|---|
| Инв. № подл.   | Подл. и дата       | Взам. инв. №           | 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 | Еремшина 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. |    |                          |   |
| 15-19-ПМТ.Т3.1 |                    |                        |        |                    |   |   |    |                          |   |
| Изм.           | Кол. уч.           | Лист                   | № док. | Подп.              | Дата  |   |    |                          | Лист  |
|                |                    |                        |        |                    |   |   |    |                          | 20  |

|              |                    |   |                |       |                          |  |      |
|--------------|--------------------|---|----------------|-------|--------------------------|--|------|
|              |                    |   |                |       |                          | Вильва, ул. 8-е марта, д. 9, кв. 2   |      |
| 250          | 59:18:1030101:2970 | Бескорвайная 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 | Баддин 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,                      |      |
| Инв. № подл. | Взам. инв. №       | Подп. и дата  |                |       |                          |  | Лист |
|              |                    |   | 15-19-ПМТ.Т3.1 |       |                          |  | 21   |
| Изм.         | Кол. уч.           | Лист  | № док.         | Подп. | Дата                     |  |      |

|              |                    |  |                |        |                          |  | 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 | Бенделлиани 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-  |       |
| Инв. № подл. | Подл. и дата       | Взам. инв. №   |                |        |                          |  | Лист  |
|              |                    |  | 15-19-ПМТ.Т3.1 |        |                          |  | 22    |
| Изм.         | Кол.уч.            | Лист   | № док.         | Подп.  | Дата                     |  |       |

|     |                   |  |   |      |  |   |
|-----|-------------------|--|---|------|--|---|
|     |                   |  |   |      |  | селение, 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 |

### 3.6 Правовой статус объектов планирования

На период подготовки проекта межевания территория свободна от застройки.

В границах проектируемой территории существуют объекты недвижимости, оформленные в установленном законом порядке, а объекты самовольного размещения отсутствуют. Граница зон публичных сервитутов отсутствуют.

### 3.7 Сведения об образуемых земельных участках

Площадь полосы отвода (зоны размещения линейного объекта) на период строительства газопровода – 118918 кв.м.

Ширина и протяженность полосы отвода определяется в зависимости от назначения и категории земель вдоль трассы газопровода, материала и диаметра труб, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и высоты монтажа трубопровода на основании исходных данных

Общая площадь охранной зоны – 89289 кв.м.

На территории проектирования отсутствуют образуемые земельные участки, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, соответственно не приведен перечень сведений о площади таких земельных участков.

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков: Для строительства объекта «Распределительные газопроводы в п. Вильва Добрянского района Пермского края». По классификатору видов разрешенного использования земельных участков, утвержденному Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 №540 (в ред. От 30.09.2015 №709) вид разрешенного использования: Трубопроводный транспорт.

Сведения об образуемых земельных участках представлены в таблице №2.

|              |              |              |                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              | 15-19-ПМТ.Т3.1 |       |      |  |  |  | 23   |
| Изм.         | Кол. уч.     | Лист         | № док.         | Подп. | Дата |  |  |  |      |

## 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. № |  |
| Подл. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
24

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 45 | 585883.04 | 2273586.33 |
| 46 | 585886.80 | 2273578.54 |
| 47 | 585909.60 | 2273589.54 |
| 48 | 585930.57 | 2273602.78 |
| 49 | 585976.12 | 2273622.64 |
| 50 | 585975.34 | 2273624.33 |
| 51 | 585978.92 | 2273626.12 |
| 52 | 585980.59 | 2273622.50 |
| 53 | 586018.15 | 2273639.77 |
| 54 | 586071.43 | 2273654.87 |
| 55 | 586082.19 | 2273626.31 |
| 56 | 586083.58 | 2273622.56 |
| 57 | 586086.67 | 2273614.27 |
| 58 | 586141.96 | 2273630.98 |
| 59 | 586148.96 | 2273631.56 |
| 60 | 586143.27 | 2273699.12 |
| 61 | 586136.13 | 2273769.04 |
| 62 | 586130.69 | 2273768.49 |
| 63 | 586130.05 | 2273773.44 |
| 64 | 586123.79 | 2273773.48 |
| 65 | 586120.40 | 2273771.42 |
| 66 | 586095.99 | 2273759.63 |
| 67 | 586088.96 | 2273755.32 |
| 68 | 586089.87 | 2273752.51 |
| 69 | 586086.38 | 2273750.31 |
| 70 | 586085.45 | 2273753.17 |
| 71 | 586078.79 | 2273749.08 |
| 72 | 586073.68 | 2273757.37 |
| 73 | 586037.21 | 2273734.83 |
| 74 | 586043.91 | 2273723.73 |
| 75 | 586040.56 | 2273721.54 |
| 76 | 586033.81 | 2273732.73 |
| 77 | 585999.78 | 2273711.70 |
| 78 | 586006.21 | 2273700.78 |
| 79 | 586004.02 | 2273699.59 |
| 80 | 586002.72 | 2273698.83 |
| 81 | 585996.37 | 2273709.60 |
| 82 | 585980.18 | 2273699.58 |
| 83 | 585985.35 | 2273688.83 |
| 84 | 585981.95 | 2273686.65 |
| 85 | 585976.75 | 2273697.48 |
| 86 | 585951.44 | 2273681.83 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 87  | 585948.15 | 2273675.70 |
| 88  | 585946.94 | 2273678.13 |
| 89  | 585944.55 | 2273679.33 |
| 90  | 585947.87 | 2273684.52 |
| 91  | 585943.15 | 2273687.87 |
| 92  | 585927.03 | 2273705.98 |
| 93  | 585914.95 | 2273696.58 |
| 94  | 585912.67 | 2273699.88 |
| 95  | 585924.36 | 2273708.97 |
| 96  | 585917.46 | 2273716.71 |
| 97  | 585886.14 | 2273742.10 |
| 98  | 585838.71 | 2273749.86 |
| 99  | 585760.60 | 2273732.84 |
| 100 | 585757.06 | 2273736.87 |
| 101 | 585740.36 | 2273732.98 |
| 102 | 585684.42 | 2273723.81 |
| 103 | 585683.14 | 2273730.64 |
| 104 | 585690.00 | 2273732.03 |
| 105 | 585715.58 | 2273736.57 |
| 106 | 585719.55 | 2273737.22 |
| 107 | 585739.00 | 2273739.85 |
| 108 | 585754.87 | 2273744.03 |
| 109 | 585758.79 | 2273744.84 |
| 110 | 585763.14 | 2273740.56 |
| 111 | 585790.46 | 2273746.51 |
| 112 | 585789.70 | 2273750.50 |
| 113 | 585793.66 | 2273751.13 |
| 114 | 585794.38 | 2273747.37 |
| 115 | 585834.78 | 2273756.17 |
| 116 | 585834.36 | 2273758.65 |
| 117 | 585838.29 | 2273759.31 |
| 118 | 585838.69 | 2273756.96 |
| 119 | 585889.11 | 2273748.71 |
| 120 | 585922.31 | 2273721.79 |
| 121 | 585947.88 | 2273693.09 |
| 122 | 585951.76 | 2273690.26 |
| 123 | 585970.91 | 2273702.09 |
| 124 | 585970.10 | 2273703.42 |
| 125 | 585973.56 | 2273705.53 |
| 126 | 585974.37 | 2273704.23 |
| 127 | 585995.83 | 2273717.33 |
| 128 | 585995.19 | 2273718.33 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
25

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 129 | 585998.53 | 2273720.40 |
| 130 | 585999.08 | 2273719.50 |
| 131 | 586014.93 | 2273728.91 |
| 132 | 586017.21 | 2273730.31 |
| 133 | 586029.25 | 2273738.14 |
| 134 | 586032.82 | 2273739.96 |
| 135 | 586051.71 | 2273750.97 |
| 136 | 586063.33 | 2273758.33 |
| 137 | 586066.84 | 2273760.31 |
| 138 | 586076.62 | 2273765.92 |
| 139 | 586081.08 | 2273758.70 |
| 140 | 586092.63 | 2273765.78 |
| 141 | 586109.15 | 2273773.75 |
| 142 | 586103.70 | 2273783.51 |
| 143 | 586107.18 | 2273785.49 |
| 144 | 586112.75 | 2273775.50 |
| 145 | 586120.78 | 2273779.37 |
| 146 | 586129.38 | 2273780.25 |
| 147 | 586130.39 | 2273799.98 |
| 148 | 586125.23 | 2273812.00 |
| 149 | 586126.94 | 2273914.53 |
| 150 | 586084.52 | 2273919.07 |
| 151 | 586076.31 | 2273933.47 |
| 152 | 586064.62 | 2273926.81 |
| 153 | 586011.41 | 2273923.22 |
| 154 | 586008.37 | 2273922.73 |
| 155 | 586009.25 | 2273917.21 |
| 156 | 586005.29 | 2273916.69 |
| 157 | 586004.42 | 2273922.10 |
| 158 | 585977.25 | 2273917.77 |
| 159 | 585978.12 | 2273912.65 |
| 160 | 585975.07 | 2273912.05 |
| 161 | 585973.30 | 2273917.13 |
| 162 | 585948.69 | 2273913.21 |
| 163 | 585949.60 | 2273907.60 |
| 164 | 585945.67 | 2273906.87 |
| 165 | 585944.74 | 2273912.58 |
| 166 | 585912.00 | 2273907.35 |
| 167 | 585913.20 | 2273901.05 |
| 168 | 585909.27 | 2273900.33 |
| 169 | 585908.05 | 2273906.72 |
| 170 | 585868.87 | 2273900.46 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 171 | 585868.95 | 2273894.18 |
| 172 | 585865.88 | 2273893.64 |
| 173 | 585864.92 | 2273899.83 |
| 174 | 585827.94 | 2273893.98 |
| 175 | 585828.83 | 2273888.00 |
| 176 | 585824.89 | 2273887.33 |
| 177 | 585823.94 | 2273893.62 |
| 178 | 585810.18 | 2273892.40 |
| 179 | 585798.39 | 2273889.62 |
| 180 | 585799.46 | 2273883.04 |
| 181 | 585795.59 | 2273882.37 |
| 182 | 585794.63 | 2273888.90 |
| 183 | 585736.48 | 2273875.02 |
| 184 | 585737.49 | 2273869.77 |
| 185 | 585736.70 | 2273869.63 |
| 186 | 585733.58 | 2273868.90 |
| 187 | 585732.57 | 2273874.15 |
| 188 | 585652.93 | 2273862.65 |
| 189 | 585653.66 | 2273858.33 |
| 190 | 585649.71 | 2273857.65 |
| 191 | 585648.97 | 2273862.08 |
| 192 | 585607.21 | 2273856.04 |
| 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 |
| 199 | 585731.84 | 2273881.12 |
| 200 | 585772.60 | 2273890.73 |
| 201 | 585771.86 | 2273893.88 |
| 202 | 585774.70 | 2273894.68 |
| 203 | 585775.72 | 2273894.90 |
| 204 | 585776.49 | 2273891.65 |
| 205 | 585797.56 | 2273896.62 |
| 206 | 585797.34 | 2273899.69 |
| 207 | 585796.26 | 2273909.44 |
| 208 | 585787.43 | 2273939.52 |
| 209 | 585787.31 | 2273950.37 |
| 210 | 585799.76 | 2273993.46 |
| 211 | 585801.09 | 2273993.51 |
| 212 | 585800.81 | 2273998.12 |

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

|     |         |      |       |       |      |
|-----|---------|------|-------|-------|------|
|     |         |      |       |       |      |
| Изм | Кол. уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
26

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 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 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| 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 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
28

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 381 | 586643.08 | 2275137.83 |
| 382 | 586648.03 | 2275140.67 |
| 383 | 586649.89 | 2275137.13 |
| 384 | 586645.06 | 2275134.35 |
| 385 | 586659.17 | 2275109.63 |
| 386 | 586663.89 | 2275112.40 |
| 387 | 586665.92 | 2275108.96 |
| 388 | 586661.16 | 2275106.15 |
| 389 | 586700.49 | 2275037.22 |
| 390 | 586706.26 | 2275040.65 |
| 391 | 586706.93 | 2275039.52 |
| 392 | 586708.29 | 2275037.22 |
| 393 | 586702.46 | 2275033.75 |
| 394 | 586715.80 | 2275009.07 |
| 395 | 586722.89 | 2275012.52 |
| 396 | 586728.48 | 2275003.05 |
| 397 | 586729.01 | 2275003.37 |
| 398 | 586729.62 | 2275002.27 |
| 399 | 586753.78 | 2275015.81 |
| 400 | 586777.48 | 2275029.93 |
| 401 | 586776.44 | 2275031.50 |
| 402 | 586779.90 | 2275033.54 |
| 403 | 586780.93 | 2275031.98 |
| 404 | 586793.49 | 2275039.46 |
| 405 | 586815.95 | 2275051.41 |
| 406 | 586814.45 | 2275054.05 |
| 407 | 586817.89 | 2275056.10 |
| 408 | 586819.38 | 2275053.47 |
| 409 | 586831.07 | 2275060.48 |
| 410 | 586829.61 | 2275063.04 |
| 411 | 586833.05 | 2275065.08 |
| 412 | 586834.51 | 2275062.54 |
| 413 | 586861.75 | 2275078.89 |
| 414 | 586865.36 | 2275072.88 |
| 415 | 586867.84 | 2275067.21 |
| 416 | 586864.02 | 2275064.83 |
| 417 | 586861.03 | 2275070.29 |
| 418 | 586833.48 | 2275053.76 |
| 419 | 586836.72 | 2275048.25 |
| 420 | 586833.24 | 2275046.28 |
| 421 | 586830.05 | 2275051.71 |
| 422 | 586819.26 | 2275045.23 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 423 | 586796.48 | 2275033.10 |
| 424 | 586800.39 | 2275026.73 |
| 425 | 586796.98 | 2275024.64 |
| 426 | 586793.05 | 2275031.05 |
| 427 | 586757.28 | 2275009.75 |
| 428 | 586724.19 | 2274991.20 |
| 429 | 586729.76 | 2274979.37 |
| 430 | 586731.81 | 2274971.32 |
| 431 | 586747.95 | 2274947.69 |
| 432 | 586774.44 | 2274900.98 |
| 433 | 586797.33 | 2274905.74 |
| 434 | 586883.67 | 2274948.51 |
| 435 | 586882.37 | 2274951.27 |
| 436 | 586884.74 | 2274952.37 |
| 437 | 586885.98 | 2274953.00 |
| 438 | 586887.26 | 2274950.29 |
| 439 | 586912.06 | 2274962.58 |
| 440 | 586910.85 | 2274965.17 |
| 441 | 586914.44 | 2274966.94 |
| 442 | 586915.65 | 2274964.35 |
| 443 | 586925.44 | 2274969.21 |
| 444 | 587023.97 | 2275012.36 |
| 445 | 587023.74 | 2275013.42 |
| 446 | 587026.68 | 2275014.48 |
| 447 | 587027.44 | 2275020.11 |
| 448 | 587029.32 | 2275020.77 |
| 449 | 587032.02 | 2275008.24 |
| 450 | 586993.33 | 2274991.30 |
| 451 | 586995.63 | 2274986.52 |
| 452 | 586991.94 | 2274984.96 |
| 453 | 586989.67 | 2274989.69 |
| 454 | 586928.41 | 2274962.86 |
| 455 | 586917.77 | 2274957.59 |
| 456 | 586920.23 | 2274952.46 |
| 457 | 586917.21 | 2274950.85 |
| 458 | 586916.70 | 2274950.56 |
| 459 | 586914.18 | 2274955.81 |
| 460 | 586862.99 | 2274930.46 |
| 461 | 586866.28 | 2274923.75 |
| 462 | 586862.68 | 2274922.02 |
| 463 | 586859.41 | 2274928.68 |
| 464 | 586783.44 | 2274891.05 |

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

|     |         |      |       |       |      |
|-----|---------|------|-------|-------|------|
|     |         |      |       |       |      |
| Изм | Кол. уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
29

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 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 |

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

|     |         |      |       |       |      |
|-----|---------|------|-------|-------|------|
|     |         |      |       |       |      |
| 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 |

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

|     |         |      |       |       |      |
|-----|---------|------|-------|-------|------|
|     |         |      |       |       |      |
| Изм | Кол. уч | Лист | № док | Подп. | Дата |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
31

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 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 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
32

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 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 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
33

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 801 | 586141.90 | 2273781.40 |
| 802 | 586142.59 | 2273774.67 |
| 803 | 586144.82 | 2273774.89 |
| 804 | 586145.32 | 2273770.90 |
| 805 | 586143.00 | 2273770.66 |
| 806 | 586147.01 | 2273731.42 |
| 807 | 586150.10 | 2273731.71 |
| 808 | 586150.49 | 2273727.68 |
| 809 | 586147.42 | 2273727.37 |
| 810 | 586150.24 | 2273699.77 |
| 811 | 586151.37 | 2273686.37 |
| 812 | 586154.41 | 2273686.67 |
| 813 | 586154.76 | 2273682.71 |
| 814 | 586151.70 | 2273682.38 |
| 815 | 586155.30 | 2273639.73 |
| 816 | 586158.56 | 2273640.06 |
| 817 | 586159.01 | 2273636.12 |
| 818 | 586155.63 | 2273635.74 |
| 819 | 586156.52 | 2273625.17 |
| 820 | 586151.02 | 2273624.71 |
| 821 | 586152.01 | 2273613.00 |
| 822 | 586151.37 | 2273596.75 |
| 823 | 586162.81 | 2273597.19 |
| 824 | 586163.20 | 2273593.21 |
| 825 | 586151.21 | 2273592.76 |
| 826 | 586149.28 | 2273542.90 |
| 827 | 586153.85 | 2273502.53 |
| 828 | 586161.94 | 2273503.44 |
| 829 | 586185.45 | 2273513.22 |
| 830 | 586184.23 | 2273516.17 |
| 831 | 586187.93 | 2273517.68 |
| 832 | 586189.15 | 2273514.75 |
| 833 | 586226.71 | 2273530.38 |
| 834 | 586230.41 | 2273531.92 |
| 835 | 586247.35 | 2273538.96 |
| 836 | 586262.28 | 2273541.08 |
| 837 | 586262.96 | 2273541.34 |
| 838 | 586265.34 | 2273534.77 |
| 839 | 586264.03 | 2273534.27 |
| 840 | 586253.25 | 2273533.44 |
| 841 | 586227.24 | 2273523.27 |
| 842 | 586223.41 | 2273522.00 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 843 | 586181.16 | 2273504.31 |
| 844 | 586177.44 | 2273502.81 |
| 845 | 586163.46 | 2273496.97 |
| 846 | 586147.68 | 2273494.79 |
| 847 | 586142.27 | 2273542.64 |
| 848 | 586143.99 | 2273586.94 |
| 849 | 586137.84 | 2273586.85 |
| 850 | 586137.23 | 2273590.79 |
| 851 | 586144.14 | 2273590.94 |
| 852 | 586144.99 | 2273612.83 |
| 853 | 586144.18 | 2273622.44 |
| 854 | 586099.01 | 2273611.62 |
| 855 | 586082.90 | 2273606.93 |
| 856 | 586067.00 | 2273649.67 |
| 857 | 586040.87 | 2273641.48 |
| 858 | 586025.19 | 2273634.62 |
| 859 | 586020.89 | 2273632.83 |
| 860 | 586014.40 | 2273630.67 |
| 861 | 585979.24 | 2273614.17 |
| 862 | 585981.21 | 2273609.72 |
| 863 | 585977.56 | 2273608.09 |
| 864 | 585975.60 | 2273612.58 |
| 865 | 585967.41 | 2273609.01 |
| 866 | 585966.61 | 2273610.86 |
| 867 | 585933.86 | 2273596.58 |
| 868 | 585913.00 | 2273583.42 |
| 869 | 585752.00 | 2273505.67 |
| 870 | 585749.11 | 2273497.15 |
| 871 | 585719.83 | 2273482.71 |
| 872 | 585705.39 | 2273469.78 |
| 873 | 585681.14 | 2273453.86 |
| 874 | 585629.37 | 2273437.04 |
| 1   | 585617.16 | 2273421.58 |
|     |           |            |
| 875 | 586240.63 | 2274585.29 |
| 876 | 586236.81 | 2274591.49 |
| 877 | 586240.54 | 2274599.31 |
| 878 | 586217.59 | 2274609.67 |
| 879 | 586199.78 | 2274573.29 |
| 880 | 586103.24 | 2274523.60 |
| 881 | 586025.44 | 2274455.20 |
| 882 | 586031.56 | 2274443.23 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
34

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 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 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| 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 |

|              |  |
|--------------|--|
| Инв. № подл. |  |
| Подл. 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 |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. 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 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |          |      |        |       |      |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
38

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 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 |

|              |  |
|--------------|--|
| Инв. № подл. |  |
| Подл. 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 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| 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 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
41

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1467 | 586574.60 | 2274514.71 |
| 1468 | 586515.65 | 2274474.48 |
| 1469 | 586511.14 | 2274471.77 |
| 1470 | 586512.81 | 2274469.17 |
| 1471 | 586509.31 | 2274467.21 |
| 1472 | 586507.70 | 2274469.70 |
| 1473 | 586490.64 | 2274459.44 |
| 1474 | 586446.08 | 2274434.54 |
| 1475 | 586469.94 | 2274393.84 |
| 1476 | 586468.98 | 2274393.28 |
| 1477 | 586478.86 | 2274376.66 |
| 1478 | 586485.75 | 2274364.50 |
| 1479 | 586486.61 | 2274364.86 |
| 1480 | 586494.32 | 2274352.22 |
| 1481 | 586509.90 | 2274360.34 |
| 1482 | 586514.53 | 2274362.94 |
| 1483 | 586518.04 | 2274364.90 |
| 1484 | 586529.29 | 2274371.22 |
| 1485 | 586531.44 | 2274367.49 |
| 1486 | 586567.62 | 2274388.67 |
| 1487 | 586565.49 | 2274392.58 |
| 1488 | 586568.93 | 2274394.64 |
| 1489 | 586571.07 | 2274390.69 |
| 1490 | 586583.31 | 2274397.85 |
| 1491 | 586586.18 | 2274392.96 |
| 1492 | 586606.19 | 2274404.44 |
| 1493 | 586622.70 | 2274415.06 |
| 1494 | 586618.39 | 2274422.29 |
| 1495 | 586621.88 | 2274424.25 |
| 1496 | 586626.06 | 2274417.23 |
| 1497 | 586698.58 | 2274463.89 |
| 1498 | 586696.35 | 2274467.56 |
| 1499 | 586699.74 | 2274469.69 |
| 1500 | 586701.95 | 2274466.06 |
| 1501 | 586702.58 | 2274466.46 |
| 1502 | 586706.29 | 2274460.52 |
| 1503 | 586692.18 | 2274451.44 |
| 1504 | 586695.96 | 2274446.58 |
| 1505 | 586691.80 | 2274444.43 |
| 1506 | 586688.81 | 2274449.27 |
| 1507 | 586609.82 | 2274398.45 |
| 1508 | 586583.64 | 2274383.44 |

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 1509 | 586580.81 | 2274388.28 |
| 1510 | 586528.91 | 2274357.90 |
| 1511 | 586511.93 | 2274347.44 |
| 1512 | 586493.68 | 2274336.02 |
| 1513 | 586486.95 | 2274348.02 |
| 1514 | 586479.73 | 2274360.88 |
| 1515 | 586475.58 | 2274358.50 |
| 1516 | 586473.58 | 2274361.96 |
| 1517 | 586477.78 | 2274364.37 |
| 1518 | 586441.70 | 2274428.70 |
| 1519 | 586434.88 | 2274427.50 |
| 1520 | 586426.34 | 2274423.31 |
| 1521 | 586426.81 | 2274422.31 |
| 1522 | 586423.26 | 2274420.46 |
| 1523 | 586422.75 | 2274421.54 |
| 1524 | 586400.74 | 2274410.34 |
| 1525 | 586395.33 | 2274407.37 |
| 1526 | 586395.49 | 2274407.06 |
| 1527 | 586392.09 | 2274405.04 |
| 1528 | 586391.90 | 2274405.41 |
| 1529 | 586372.53 | 2274394.06 |
| 1530 | 586371.76 | 2274392.87 |
| 1531 | 586368.26 | 2274390.88 |
| 1532 | 586356.98 | 2274384.92 |
| 1533 | 586353.35 | 2274383.02 |
| 1534 | 586351.69 | 2274382.29 |
| 1535 | 586349.23 | 2274386.92 |
| 1536 | 586338.97 | 2274381.44 |
| 1537 | 586329.81 | 2274377.71 |
| 1538 | 586320.69 | 2274372.10 |
| 1539 | 586323.42 | 2274366.66 |
| 1540 | 586320.77 | 2274365.18 |
| 1541 | 586317.28 | 2274370.00 |
| 1542 | 586291.85 | 2274354.37 |
| 1543 | 586283.18 | 2274343.03 |
| 1544 | 586289.25 | 2274335.78 |
| 1545 | 586286.18 | 2274333.21 |
| 1546 | 586280.30 | 2274340.23 |
| 1547 | 586244.92 | 2274305.13 |
| 1548 | 586245.96 | 2274303.85 |
| 1549 | 586242.97 | 2274301.18 |
| 1550 | 586242.06 | 2274302.31 |

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

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

15-19-ПМТ.Т3.1

|      |
|------|
| Лист |
| 42   |



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 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 |

Инв. № подл.

Подл. и дата

Взам. инв. №

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
43

**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. |

| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |

15-19-ПМТ.Т3.1

Лист  
44

|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 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 |

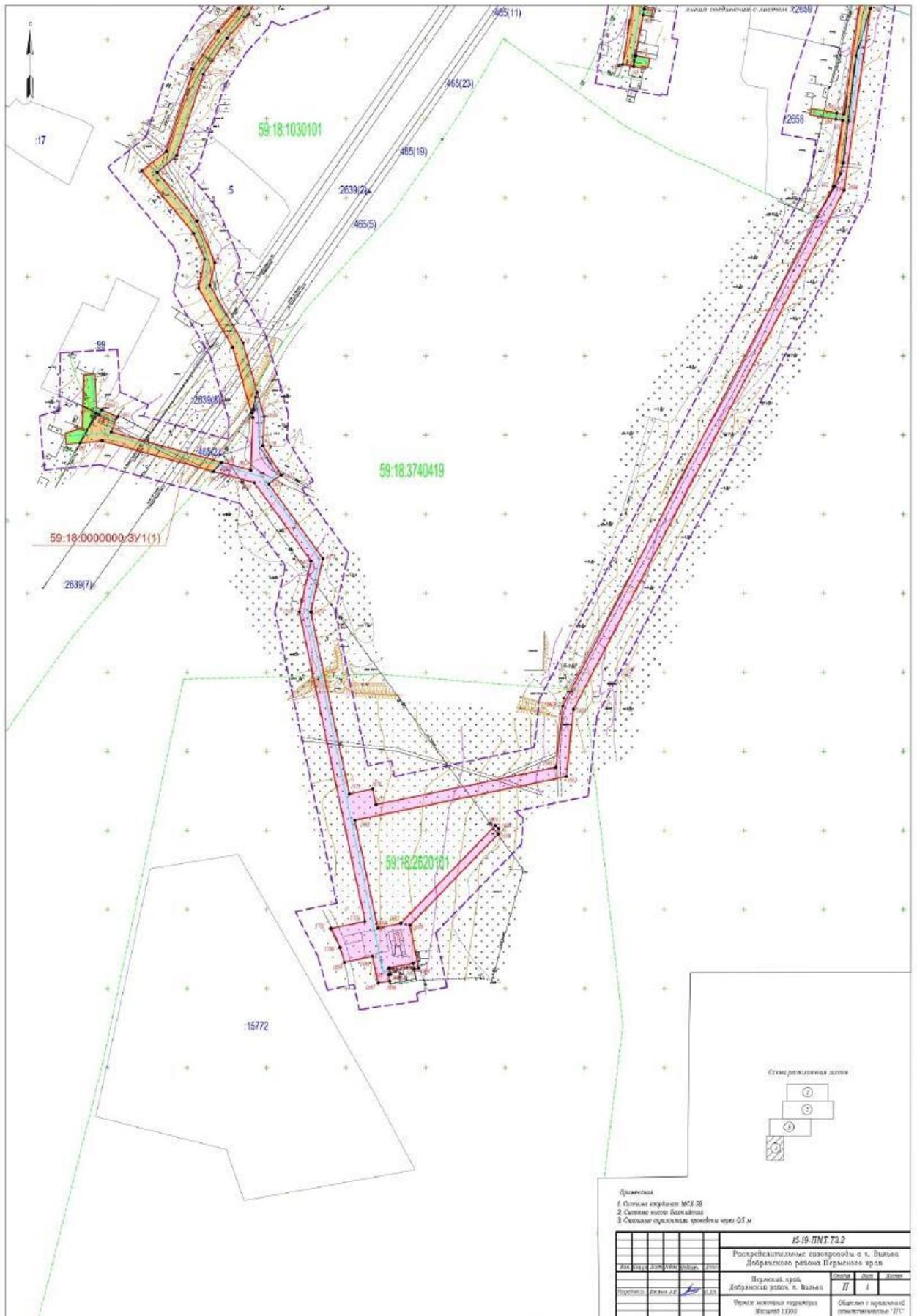
Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельного участка позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объектов промышленной застройки в условиях сложившейся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

|              |              |              |                |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|----------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |                |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              | 15-19-ПМТ.Т3.1 |       |      |  |  |  | 45   |
| Изм.         | Кол. уч.     | Лист         | № док.         | Подп. | Дата |  |  |  |      |









***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**

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

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |
|              |              |              |

**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  |         |        |         |       |   |       |  |  |  |   |      |        |
|              |         |        |         |       |   |       |  |  |  |   |      |        |
| Взам. инв. № |         |        |         |       |   |       |  |  |  |   |      |        |
|              |         |        |         |       |   |       |  |  |  |   |      |        |
| Подп. и дата |         |        |         |       |   |       |  |  |  |   |      |        |
|              |         |        |         |       |   |       |  |  |  |   |      |        |
| Инв. № подл. |         |        |         |       |   |       |  |  |  |   |      |        |
|              |         |        |         |       |   |       |  |  |  |   |      |        |
|              |         |        |         |       |   |       | 15-19-ПМТ  |  |  |   |      |        |
|              | Изм.    | Кол.уч | Лист    | № док | Подп.   | Дата  | СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ<br>И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ<br>ТЕРРИТОРИИ |  |  | Стадия  | Лист | Листов |
|              | Разраб. |        | Косачев |       |  | 02.20 |  |  |  | П   | 1    | 1      |
|              |         |        |         |       |   |       |  |  |  | Общество с ограниченной<br>ответственностью "ТГС" |      |        |
|              |         |        |         |       |   |       |  |  |  |   |      |        |

## Содержание

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

|              |              |              |                |         |         |   |       |  |                   |      |        |
|--------------|--------------|--------------|----------------|---------|---------|---|-------|--|-------------------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | 15-19-ПМТ.Т4.1 |         |         |   |       |  | СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 4 |      |        |
|              |              |              | Изм.           | Кол.уч. | Лист    | № док.  | Подп. | Дата   | Стадия            | Лист | Листов |
|              |              |              | Разраб.        |         | Косачев |  | 02.20 | П  | 1                 | 1    |        |
|              |              |              |                |         |         |   |       | Общество с ограниченной ответственностью "ТГС" |                   |      |        |







Объем работ: 1. Сдача в эксплуатацию МСЭ 2. Сдача в эксплуатацию 3. Сдача в эксплуатацию с учетом всех 4. Сдача в эксплуатацию

Исполнитель: Шулятникова О.А.

Дата: 10.03.2021

Масштаб: 1:500

Лист: 189 из 388



