



Администрация городского округа город Бор  
Нижегородской области

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 07.05.2020

№ 1932

**Об утверждении части проекта планировки и межевания территории, расположенной в районе д. Княжево и д. Побегайки (Краснослободский сельсовет) городского округа г. Бор**

В связи с обращением МКУ «Борстройзаказчик» и уточнением описания характеристик и местоположения земель лесного фонда и на основании п 5.1. ст. 46 Градостроительного кодекса РФ администрация городского округа г. Бор **постановляет:**

1. Утвердить отдельную часть проекта планировки и межевания территории, расположенной в районе д. Княжево и д. Побегайки (Краснослободский сельсовет) городского округа г. Бор, разработанного для целей строительства газопровода высокого и низкого давлений, утвержденного постановлением администрации городского округа город Бор Нижегородской области от 06.08.2018 № 4576 «О утверждении проекта планировки и межевания территории в районе д. Княжево и д. Побегайки (Краснослободский сельсовет) городского округа г. Бор» - «Проект межевания территории» в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Общему отделу администрации городского округа г. Бор (Е.А. Копцова) обеспечить опубликование настоящего постановления в газете «БОР сегодня» и размещение на официальном сайте [www.borcity.ru](http://www.borcity.ru)

Глава администрации

А.В. Киселев

**Проект планировки и межевания территории,  
в районе д. Княжево и д. Побегайки  
(Краснослободский сельсовет) городского округа г. Бор**

**Состав проекта**

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| <b>Том 1.</b> | <b>Основная часть (утверждаемая)</b>   |  |
| I.            | Графические материалы  |  |
| 1.            | Чертеж планировки территории М 1:500   |  |
| 2.            | Чертеж межевания территории (временный отвод) М 1:500  |  |
| 3.            | Чертеж межевания территории (постоянный отвод) М 1:500   |  |
| <b>Том 2.</b> | <b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории для<br/>линейного объекта.</b>                 |  |
| I.            | Графические материалы  |  |
| 1.            | Схема расположения проектируемой территории в структуре<br>муниципального образования М 1:20000          |  |
| 2.            | Схема использования территории в период подготовки проекта планировки<br>и межевания территории. М 1:500 |  |
| 3.            | План красных линий М 1:500   |  |
| 4.            | Схема образуемых земельных участков (временный отвод) М 1:500  |  |
| 5.            | Схема изменяемых земельных участков (временный отвод) М 1:500  |  |
| 6.            | Схема образуемых земельных участков (постоянный отвод) М 1:500   |  |
| 7.            | Схема изменяемых земельных участков (постоянный отвод) М 1:500   |  |
| 8.            | Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М<br>1:20000                               |  |
| II.           | Пояснительная записка  |  |

**СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ**

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Раздел 1 | Исходно-разрешительная документация, включающая правовой акт<br>о разрешении подготовки документации по планировке территории | 4  |
| 1.1.     | Реквизиты документов, на основании которых принято решение о<br>разработке проекта планировки и межевания территории          | 4  |
| 1.2.     | Сведения об учёте положений, содержащихся в документах<br>территориального планирования и градостроительного<br>зонирования.  | 7  |
| Раздел 2 | Климатическая, географическая и инженерно-геологическая<br>характеристика района  | 11 |
| Раздел 3 | Сведения о соответствии разработанной документации<br>требованиям законодательства о градостроительной деятельности           | 13 |
| Раздел 4 | Сведения о линейном объекте и его технико-экономические<br>характеристики.  | 14 |
| Раздел 5 | Обоснование принятых решений  | 17 |
| 5.1.     | Информация о необходимости установления (изменения) красных<br>линий  | 17 |
| 5.2.     | Обоснование размеров полосы отвода (на период строительства, на   | 18 |

|          |   |    |
|----------|---|----|
|          | период эксплуатации)  |    |
| 5.3.     | Обоснование и описание охранных зон, публичных сервитутов, которые необходимо установить для обеспечения строительства и эксплуатации линейного объекта           | 21 |
| Раздел 6 | Сведения по образуемым и изменяемым земельным участкам  | 22 |
| Раздел 7 | Обоснование размещения линейного объекта с учётом особых условий использования территорий и мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.              | 32 |
| Раздел 8 | Защита территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности | 35 |
|          | Текстовые приложения  | 41 |

## **Раздел 1. Исходно-разрешительная документация**

### **1.1. Реквизиты документов, на основании которых принято решение о разработке проекта планировки и межевания территории**

Проект планировки и межевания территории, предназначенный для строительства линейного объекта: «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, г.о.г. Бор, Нижегородской области», разработан ООО «Центр земельных отношений» г.о.г. Бор.

В соответствии с частью 8 статьи 42 Градостроительного Кодекса Российской Федерации состав и содержание проектов планировки территории, подготовка которых осуществляется на основании документов территориального планирования субъекта Российской Федерации, документов территориального планирования муниципального образования, устанавливаются Градостроительным Кодексом Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъекта Российской Федерации.

Проект планировки территории совмещенный с проектом межевания разработан в соответствии с положениями следующих федеральных законов, постановлений правительства, нормативных правовых актов:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004 года №190-ФЗ (с изм.), в том числе учтены положения главы 5 «Планировка территории», главы 6 «Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства» статьи 51 и статьи 55, главы 7 «Информационное обеспечение градостроительной деятельности»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (в ред. постановлений правительства РФ от 18.05.2009 №427, от 21.12.2009 № 1044, от 13.04.2010 № 235, от 07.12.2010 № 1006) «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» раздел III «Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства и требования к содержанию этих разделов»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 561 «О некоторых вопросах, связанных с резервированием земель для государственных или муниципальных нужд»;

- СНиП 11-04-2003 (в части, не противоречащей действующему законодательству);

- РДС 30-201-98.

Проекты планировки и проекты межевания разрабатываются с учетом: Градостроительного кодекса Российской Федерации;

- СНиП 11-04-2003 (в части, не противоречащей действующему– законодательству о градостроительной деятельности);

- РДС 30-201-98(в части, не противоречащей действующему– законодательству о градостроительной деятельности).

Проект планировки и межевания территории, предназначенный для строительства линейного объекта: «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, городского округа г. Бор,

Нижегородской области», разработан ООО «Центр земельных отношений» г.Бор на основании:

- 1) Договора подряда №01/31 от 17.02.2017 г.;
- 2) Градостроительное задание № 11/18 на подготовку документации по планировке территории, выданное Департаментом градостроительного развития территории Нижегородской области (Приложение Б);
- 3) Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- 4) Земельный кодекс Российской Федерации;
- 5) Закон Нижегородской области от 23 декабря 2014 № 197-ФЗ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Нижегородской области органами государственной власти Нижегородской области»;
- 6) Генеральный план;
- 7) Обращение Третьякова Д.Н.
- 8) Постановление администрации городского округа г.Бор от 03.05.2018г. №2471 «Об подготовке проекта планировки и межевания, в районе д.Княжево и д.Побегайки (Краснослободский с/с) городского округа город Бор» (Приложение А);
- 9) Закон Нижегородской области от 8 апреля 2008 года № 37-З «Об основах регулирования градостроительной деятельности на территории Нижегородской области».

Проект разработан с учетом ранее разработанных, согласованных и утвержденных документов территориального планирования и градостроительного зонирования, разработанной ранее проектной документации:

1. Генеральный план городского округа города Бор Нижегородской области, утвержденный решением Совета депутатов городского округа г.Бор №113 от 25.12.2012 (с изменениями);
2. Правила землепользования и застройки в городском округе город Бор, утвержденный решением Совета Депутатов городского округа город Бор Нижегородской области от 26.12.2012 г.;
3. Проектная документация от 2017 г. на строительство распределительного газопровода высокого и низкого давлений, предоставленная ООО «Волгогаз» (164.17-ПЗ);
4. Топографическая съёмка масштаба 1:500, выполненная ООО «Центр земельных отношений» г.Бор в 2016 г.;
5. Технические условия №137а/17 от 01.06.17г. выданные ООО «Волгогаз» (Приложение В);

Проект планировки и межевания территории выполнен с использованием результатов инженерных изысканий в соответствии с требованиями технических регламентов.

#### **1.2. Сведения об учёте положений, содержащихся в документах территориального планирования и градостроительного зонирования.**

В соответствии с Генеральным планом городского округа города Бор Нижегородской области, утвержденного решением Совета депутатов городского округа г. Бор №113 от 25.12.2012 г, территория, по которой проходит проектируемый газопровод, расположена в границах функциональных зон:

- **Ж-1А. Зона жилой застройки индивидуальными жилыми домами.**

**СХ-4 Зона сельскохозяйственного использования (сельхозугодия) на землях сельскохозяйственного назначения**

**Р-1 Зона экологического и природного ландшафта вне границ лесного фонда**

Проектируемая территория для строительства газопровода расположена в границах зон с особыми условиями использования территории:

– Охранная зона объекта электросетевого хозяйства – воздушной линии электропередачи 10 кВ устанавливается в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их

положении на расстоянии 10 м в каждую сторону (ограничения установлены Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»);

## **Раздел 2. Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристика района.**

Деревня Побегайки и д.Княжево уч.(301-334) находится в г.о.г. Бор Нижегородской области. Существующие застройки представлены индивидуальными домами с хозяйственными постройками, с заборами и полисадами занятыми огородами.

В геоморфологическом отношении исследуемый участок прокладки трассы газопровода приурочен ко второй левобережной надпойменной террасе реки Волга. В геологическом строении трассы газопровода принимают участие верхнечетвертичные аллювиальные отложения второй надпойменной террасы (a2IIIк-к1), представленные суглинками, тугопластичной консистенции и песками, мелкими, кварцевыми, от коричневого до серого цвета, с различными оттенками, перекрытые с поверхности современными продуктивными образованиями (pdQIV). Современные образования представлены почвенно-растительным слоем, который залегает непосредственно с дневной поверхности до глубины 0,2-0,3м. Аллювиальные пески средней плотности и плотного сложения, средней степени водонасыщения, насыщенные водой, с тонкими прослойками суглинков и супеси, с редкими включениями мелкой гальки. По инженерно-геологическим условиям исследуемая площадка относится ко I (простой) категории сложности, согласно СП 11-105-97, прил.Б. 3. Гидрогеологические условия трассы на момент изысканий (январь 2017гг) характеризуются наличием аллювиального водоносного горизонта. Глубина залегания грунтовых вод составляет 0,7-3,3м. Водовмещающими грунтами являются пески мелкие и суглинки. Питание водоносного горизонта осуществляется, главным образом, за счёт инфильтрации поверхностных вод и за счёт атмосферных осадков. Разгрузка в овражно-речную сеть района. По результатам химического анализа грунтовые воды слабоагрессивные к бетону марки W4 по содержанию углекислоты и pH. По содержанию хлора воды слабоагрессивные по отношению к арматуре железобетонных конструкций толщиной до 25мм. Грунтовая среда ниже УГВ слабоагрессивная к металлическим конструкциям из углеродистой стали. Нормативная глубина сезонного промерзания по СНиП 2.02.01-83\*, согласно СП 22.13330.2011 и ТСН 31-301-96НН, для песков составляет-1,72м, для суглинков-1,41. Согласно ГОСТ 25100-2012: ИГЭ-1,2 - пески мелкие - непучинистые до уровня грунтовых вод, ниже - сильнопучинистые. ИГЭ-3 (суглинки тугопластичные) - средне пучинистые. Земляные работы нулевого цикла выполнять в сухой период года с минимальным разрытием в соответствии с п.2 СНиП 2.01.15-90. Опасных геологических процессов и явлений, способных отрицательно влиять на проведение строительных работ и эксплуатации объекта, не отмечено.

Климат зоны строительства умеренно континентальный. Согласно СП 131.13330.2012 «Строительная климатология», территория строительства находится в климатическом районе ПВ. Общие сведения о климатических условиях района расположения проектируемого объекта (согласно ТСН 23-301-97 «Строительная климатология для пунктов Нижегородской области» и СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия»), приведены в таблице 1:

Таблица 1

| Наименование показателя   | Ед. изм. | Величина на показат |
|---|----------|---------------------|
| Среднегодовая температура воздуха   | °С       | +3,8                |
| Абсолютная минимальная температура воздуха  | °С       | -41                 |
| Абсолютная максимальная температура воздуха   | °С       | +36                 |
| Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца (расчетная температура для проектирования вентиляции) | °С       | -16                 |

|  |                    |      |
|--|--------------------|------|
| Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 (расч. температура для проектирования отопления) | °С                 | -31  |
| Продолжительность отопительного периода  | сут.               | 212  |
| Общее количество осадков за ноябрь-март за апрель-октябрь  | мм                 | 232  |
|  | мм                 | 416  |
| Преобладающее направление ветра за январь/июль   |                    | ЮЗ/С |
| Ветровая нагрузка  | кгс/м <sup>2</sup> | 23   |
| Снеговая нагрузка  | кгс/м <sup>2</sup> | 240  |

### **Раздел 3. Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности**

Документация по планировке территории линейного объекта выполнена на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов с учетом границ территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов российской федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территории.

### **Раздел 4. Сведения о линейном объекте и его технико-экономические характеристики.**

Проектируемый газопровод высокого II категории и низкого давления, предусматривается для транспортировки природного газа, который предполагается использовать на индивидуально-бытовые нужды населением также для отопления жилых домов.

При разработке проектной документации рассматривалось II варианта прохождения трассы распределительных газопровода низкого давления на территории района строительства:

Трасса распределительного газопровода низкого давления в первом варианте рассматривалась с одной стороны проезжей части дер. Побегайки и д.Княжево, уч.(301-334), но в этом случае возникло многочисленное пересечение с проезжей частью, что не соответствует требованиям Федерального закона №116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов, «постановления от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и других действующих нормативных технических документов, поэтому был принят и разработан второй вариант трассы распределительного газопровода низкого давления, который предусматривает прохождение трассы с двух сторон проезжей части дер. Побегайки и д.Княжево уч.(301-334).

При разработке проектной документации трассы газопровода высокого давления рассматривались II варианта прохождения на территории района строительства:

В первом варианте трасса газопровода высокого давления проходила по землям сельскохозяйственного назначения, землям поселений и землям запаса, во втором варианте предусматривалось прохождение трассы частично по сельскохозяйственным землям, землям поселений. Но при согласовании выбранных маршрутов трассы газопровода высокого давления со всеми заинтересованными организациями, собственниками земель согласован был только второй вариант. Поэтому в проектной документации был принят и разработан второй вариант трассы газопровода высокого давления.

Выбранные варианты трассы газопровода обоснованы минимальными пересечениями и сближениями от существующих подземных, надземных коммуникаций, зданий, сооружений, автомобильных дорог и кратчайшим расстоянием от существующего межпоселкового

газопровода высокого давления  $P < 0,6$  МПа до конечного потребителя - д.Побегайки и д.Княжево уч.(301-334) ,г.о.г.Бор ,Нижегородской области.

Трасса проектируемого газопровода высокого давления II категории, начинается от точки врезки существующего подземного полиэтиленового газопровода высокого давления II категории проложенного на п.Керженец г.о.г. Бор Нижегородской области (Точка врезки определена техническими условиями ООО «Волгогаз» №137а/17 от 01.06.2017,  $P_{фак}=0.4$ МПа), до проектируемого шкафного газорегуляторного пункта ГРПШ 05-2У1 для редуцирования давления с высокого II кат. до низкого и поддержания его на заданном уровне в газораспределительных сетях. Трасса проектируемого газопровода низкого давления заканчивается установкой выходов из земли у газифицируемых жилых домов с установкой заглушки под сварку (без установки крана).

Объект строительства определён заданием на проектирование и включает:- схему газоснабжения и расчетную схему газопровода высокого давления II категории, от точки подключения существующего газопровода высокого давления II категории;

- схему газоснабжения и расчётную схему газопроводов низкого давлений;
- газопровод высокого давления II категории от точки врезки в существующий газопровод высокого давления II категории Дн 160 мм;
- установка ШРП;
- распределительные газопроводы низкого давления из полиэтиленовых труб от проектируемых ШРП;
- газопроводы-вводы к жилым домам, подлежащих газификации, с установкой глухой заглушки на выходе из земли (без установки крана).

Технико-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта представлена в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование показателей   | Величина показателей                                       |
|--|--|
| 1.Протяженность газопровода:   |  |
| Высокое давление, м  | 2403   |
| Низкое давление, м   | 3326   |
| 2. Газорегуляторный пункт шкафного типа,                               | 1  |
| 3. Число газифицируемых зданий, шт                                     | 52/107   |
| 4.Общая длина газопровода, м   | 5729   |
| 5.Диаметр газопровода высокого давления II категории, мм:              |  |
| а) подземного полиэтиленового ПЭ 100 ГАЗ SDR11                         | Ø 90x8,2   |
| 6.Диаметр газопровода низкого давления II категории, мм:               |  |
| а) подземного полиэтиленового ПЭ 100 ГАЗ SDR17,6                       | Ø 160x9,1<br>Ø 110x6,3                                     |
| б) подземного полиэтиленового ПЭ 100 ГАЗ SDR11                         | Ø 63x5,6   |
| 7.Шаровые изолирующие краны фирмы «Мален»                              | герметичность класса не ниже В ГОСТ 9544-2005 Ду 80, Ду150 |
| 8.Подземный шаровой кран ф63   | 7 шт.  |
| 9.Подземный шаровой кран ф90   | 1шт.   |
| 10.Подземный шаровой кран ф110   | 2шт.   |
| 11.Контрольная трубка  | 1шт.   |
| 12. Давление природного газа газопровод высокого давления II категории | 0,6 МПа  |
| 13.Давление природного газа газопровод высокого давления II категории  | 0.005 МПа  |
| 14.Расход газа   | 278,6м <sup>3</sup> /ч                                     |
| 15.Полоса отвода   |  |
| Ширина, м  | 8,0  |

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Длина, м                             | 5729 |
| Площадь полосы временного отвода, га | 4,20 |

Примечание:

52 - кол-во домов (газопроводов-вводов к жилым домам) участвующих в газификации д .Побегайки и д.Княжево (уч.301-334),показанные на планах и профилях раздела ППО.

107 - кол-во существующих и перспективных домов д .Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), приняты для расчета расход газа на д .Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), с возможной перспективой подключения к распределительному газопроводу низкого давления жилых домов не участвующих в газификации.

## **Раздел 5.Обоснование принятых решений**

### ***5.1. Информация о необходимости установления (изменения) красных линий***

Красные линии — границы, отделяющие территории кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры от улиц, проездов и площадей в городских и сельских поселениях. Красные линии отделяют общественные (публичные) территории от земельных участков, застраиваемых частными лицами.

Согласно Правилам землепользования и застройки городского округа город Бор Нижегородской области на территории д.Побегайки и д.Княжево, г.Бор, Нижегородской области линии градостроительного регулирования – красные линии не утверждены. В связи с чем, в проекте планировки и межевания территории даны проектные предложения по установлению красных линий в границах разработки проекта. «План красных линий» М 1:500 представлен на 1-м листе в графических материалах.

### ***5.2. Обоснование размеров полосы отвода (на период строительства, на период эксплуатации)***

Земли, по которым прокладывается проектируемый газопровод высокого и низкого давления II категории, относятся к следующим категориям:

-земли сельскохозяйственного назначения и земли населенных пунктов.

В постоянное пользование отводятся земли под установку коверов и контрольных трубок, и ШРП.

На период строительства земли изымаются во временное (краткосрочное) пользование. Размеры границ изымаемых земель во временное пользование определяются в соответствии с требованиями СП 42-101-2003; разделом «Проект организации строительства». Предоставление земель для размещения, строительства и эксплуатации газопроводов осуществляется в соответствии СП 48.13330.2011. Отчуждение земель для трассы подземного газопровода - максимально возможный запрашиваемый коридор для строительства газопровода с учётом прокладки объекта, вдоль трассового проезда и площадок складирования строительных материалов.

Отвод земель во временное пользование связан с подготовкой строительной полосы и площадок:

- расчистка трассы от растительности, планировка полосы;
- складирование плодородного слоя земли;
- сооружение временных подъездных и вдольтрассовых дорог (технологических проездов);
- подготовка строительной полосы по сооружению перехода через естественные и искусственные препятствия;
- строительство временных складов для хранения материалов.

Все строительные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы отвода. Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газоснабжения - газопроводы высокого II категории и низкого давлений, определяются в соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей и составляют 2,0 метра с каждой стороны газопровода, а вокруг ШРП 10,0 м от границы ШРП. Размеры границ земельных участков, отводимых во временное пользование, определены исходя из размеров ширины полосы отвода земли и протяженности проектируемого газопровода.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газопроводов, в целях



предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается строительство каких-бы то ни было зданий, строений и сооружений, устраивать свалки и производить другие виды работ, указанные в п.14, 15,16 Правил охраны газораспределительных сетей.

Для расчета полосы временного отвода земель под строительство газопровода использована следующая литература:

- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
- А.П.Шальнов «Строительство газовых сетей и сооружений»;
- Г.А.Седлуха, О.М.Фридман «Справочник мастера строителя газопроводов»;
- С.П. Епифанов, В.М. Казаринова, И.А. Онуфриева «Машины для земляных работ. Справочное пособие».

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 глубины заложения трубопровода, от способа и схемы обратной засыпки смонтированного трубопровода на основании исходных данных. Ширина полосы отвода- 8 метров. Протяженность- 5729 метров.

Складирование материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие.

Площадь земель на период строительства (во временное пользование) в полосе отвода составляет – 41980 м<sup>2</sup>.

В постоянное пользование предлагается выделить земельные участки под установку коверов и контрольных трубок (11 контрольных трубок) общей площадью 44 м<sup>2</sup>. Размер земельного участка отводимого под установку ШРП 10 метров с каждой стороны от границы ШРП, площадью 644 кв.м.(0,0644 га).

«Чертеж межевания» М 1:500 с отображением границ разработки проекта планировки и межевания территории для строительства линейного объекта «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, г.о.г. Бор, Нижегородской области», сетей и объектов инфраструктуры представлен на 10 листах в графических материалах.

«Чертеж планировки» М 1:500 представлен на 10 листах в графических материалах.

«Схема использования территории в период подготовки проекта планировки и межевания территории» М 1:500 представлена на 10 листах в графических материалах.

Документация по подготовке проекта планировки и межевания территории для строительства объекта газоснабжения «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, г.о.г. Бор, Нижегородской области», выполнена на основании документов территориального планирования, правил землепользования и застройки в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов.

Ширина полосы отвода для строительства газопровода «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, г.о.г. Бор, Нижегородской области», принята согласно представленному проекту ООО «Волгогаз».

**5.3. Обоснование и описание охранных зон, публичных сервитутов, которые необходимо установить для обеспечения строительства и эксплуатации линейного объекта**

Проектируемая территория для строительства объектов инженерной инфраструктуры расположена в границах зон с особыми условиями использования территории:

Охранная зона объектов газоснабжения. Размер охранной зоны газопроводов устанавливается в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров от оси с каждой стороны газопровода.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения):

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- ж) разводить огонь и размещать источники огня;
- з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Согласно исходным данным, предоставленным администрацией г.Бор Нижегородской области, в границах разработки проекта планировки и межевания территории зон действия публичных сервитутов не установлено.

#### **Раздел 6.Сведения по образуемым и изменяемым земельным участкам**

Ширина полосы отвода для строительства газопровода «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, г.о.г. Бор, Нижегородской области», принята согласно представленному проекту ООО «Волгогаз».

Из земель неразграниченной государственной или муниципальной собственности на период строительства линейного объекта: «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, г.о.г. Бор, Нижегородской области» сформированы земельные участки (временный отвод), категория земель - земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов; вид разрешенного использования – коммунальное обслуживание (3.1). Обозначение формируемых земельных участков, площадь, категория земель и разрешенное использование приведены в таблице 4.

Таблица 3. Обозначение формируемых земельных участков, площадь, категория земель и разрешенное использование (временный отвод)

| Обозначение формируемого земельного участка | Площадь формируемого земельного участка, кв.м. | Площадь формируемого земельного участка, с округлением до 1 кв.м. | Адрес земельного участка | Категория земель формируемого земельного участка | Разрешенное использование формируемого земельного участка |
|---|--|---|--------------------------|--|---|
|---|--|---|--------------------------|--|---|

|                   |          |       |  |  |                                 |
|-------------------|----------|-------|--|--|---------------------------------|
| 52:20:0700027:3У1 | 81,99    | 82    | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с              | земли сельскохозяйственного назначения | Коммунальное обслуживание (3.1) |
| 52:20:0700028:3У2 | 14263,84 | 14264 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с              | земли сельскохозяйственного назначения | Коммунальное обслуживание (3.1) |
| 52:20:0700028:3У3 | 2519,07  | 2519  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с              | земли сельскохозяйственного назначения | Коммунальное обслуживание (3.1) |
| 52:20:0700012:3У4 | 11306,73 | 11307 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки | земли населенных пунктов               | Коммунальное обслуживание (3.1) |
| 52:20:0700028:3У5 | 0,49     | 1     | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с              | земли сельскохозяйственного назначения | Коммунальное обслуживание (3.1) |

Также из земель неразграниченной государственной или муниципальной собственности на период строительства линейного объекта: «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, г.о.г. Бор, Нижегородской области» сформированы земельные участки под коверами, контрольными трубками и ШРП (постоянный отвод), категория земель - земли сельскохозяйственного назначения, земли населенных пунктов; вид разрешенного использования – коммунальное обслуживание (3.1). Обозначение формируемых земельных участков, площадь, категория земель и разрешенное использование приведены в таблице 4.

Таблица 4. Обозначение формируемых земельных участков, площадь, категория земель и разрешенное использование (постоянный отвод)

| Обозначение формируемого земельного участка | Площадь формируемого земельного участка, кв.м. | Площадь формируемого земельного участка, с округлением до 1 кв.м. | Адрес земельного участка   | Категория земель формируемого земельного участка | Разрешенное использование формируемого земельного участка |
|---|--|---|--|--|---|
| 52:20:0700027:3У6                           | 3,69   | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с              | земли сельскохозяйственного назначения           | Коммунальное обслуживание (3.1)                           |
| 52:20:0700028:3У7                           | 4,00   | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с              | земли сельскохозяйственного назначения           | Коммунальное обслуживание (3.1)                           |
| 52:20:0700028:3У8                           | 4,00   | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки | земли населенных пунктов                         | Коммунальное обслуживание (3.1)                           |

|                    |        |     |  |  |                                 |
|--------------------|--------|-----|--|--|---------------------------------|
| 52:20:0700012:3У9  | 4,00   | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки | земли населенных пунктов               | Коммунальное обслуживание (3.1) |
| 52:20:0700028:3У10 | 4,00   | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки | земли населенных пунктов               | Коммунальное обслуживание (3.1) |
| 52:20:0700028:3У11 | 4,00   | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки | земли населенных пунктов               | Коммунальное обслуживание (3.1) |
| 52:20:0700028:3У12 | 4,0    | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки | земли населенных пунктов               | Коммунальное обслуживание (3.1) |
| 52:20:0700028:3У13 | 444,91 | 445 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с              | земли сельскохозяйственного назначения | Коммунальное обслуживание (3.1) |

Также на земельных участках, стоящих на кадастровом учете, в границах полосы отвода сформированы части земельных участков (временный отвод) для строительства линейного объекта: «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, г.о.г. Бор, Нижегородской области». Обозначение формируемых частей земельных участков, площади и категория земель приведены в таблице 5.

Таблица 5. Обозначение формируемых частей земельных участков, площадь и категория земель (временный отвод).

| Обозначение формируемой части земельного участка | Площадь формируемой части земельного участка | Площадь формируемого земельного участка, с округлением до 1 кв.м. | Адрес земельного участка  | Категория земель формируемой части земельного участка | Разрешенное использование формируемой части земельного участка |
|--|--|---|---|---|--|
| 52:20:0700027:487/чзу1                           | 77,47  | 77  | Нижегородская область, г.о.г.Бор, Краснослободский с/с, участок 47                          | земли сельскохозяйственного назначения                | для сельскохозяйственного производства                         |
| 52:20:0700028:653/чзу1                           | 78,35  | 78  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с                                     | земли сельскохозяйственного назначения                | для сельскохозяйственного производства                         |
| 52:20:0700028:653/чзу2                           | 71,47  | 71  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с                                     | земли сельскохозяйственного назначения                | для сельскохозяйственного производства                         |
| 52:20:0700028:652/чзу1                           | 314,79                                       | 315   | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с                                      | земли сельскохозяйственного назначения                | для сельскохозяйственного производства                         |
| 52:20:0700028:652/чзу2                           | 308,94                                       | 309   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с                                     | земли сельскохозяйственного назначения                | для сельскохозяйственного производства                         |
| 52:20:0700028:560/чзу1                           | 30,19  | 30  | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, примерно в 0,3 км. на северо-восток | земли сельскохозяйственного назначения                | для сельскохозяйственного производства                         |

|                        |         |      |  |  |  |
|------------------------|---------|------|--|--|--|
|                        |         |      | от д. Княжево,<br>участок 12   |  |  |
| 52:20:0700028:560/чзу2 | 1449,90 | 1450 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, примерно в 0,3 км. на северо-восток от д. Княжево, участок 12 | земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственного производства |
| 52:20:0700028:116/чзу1 | 77,06   | 77   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, примерно в 0,3 км. на юг от д. Побегайки, участок 14          | земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственного производства |
| 52:20:0700028:116/чзу2 | 0,06    | 1    | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, примерно в 0,3 км. на юг от д. Побегайки, участок 14          | земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственного производства |
| 52:20:0700028:116/чзу3 | 2,82    | 3    | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, примерно в 0,3 км. на юг от д. Побегайки, участок 14          | земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственного производства |
| 52:20:0700028:644/чзу1 | 963,46  | 963  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево   | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:644/чзу2 | 6409,31 | 6409 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево   | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:342/чзу1 | 12,24   | 12   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 322  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:342/чзу2 | 33,34   | 33   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 322  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:335/чзу1 | 14,23   | 14   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 315  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:327/чзу1 | 22,34   | 22   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 307  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:327/чзу2 | 130,12  | 130  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 307  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:328/чзу1 | 7,79    | 8    | Нижегородская область, г. о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 308                                       | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:328/чзу2 | 26,01   | 26   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево,  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |

|                        |        |     |  |  |  |
|------------------------|--------|-----|--|--|--|
|                        |        |     | участок 308  |  |  |
| 52:20:0700028:328/чзу3 | 159,69 | 160 | Нижегородская область, г. о.гБор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 308                                       | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:647/чзу1 | 46,70  | 47  | Нижегородская область, г. о.гБор, Краснослободский с/с, д.Княжево  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:647/чзу2 | 62,60  | 63  | Нижегородская область, г.о.з. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево   | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:559/чзу1 | 224,63 | 225 | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, примерно в 0,6 км. на северо-восток от д.Княжево, участок 11 | земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственного производства |
| 52:20:0700028:559/чзу2 | 0,31   | 1   | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, примерно в 0,6 км. на северо-восток от д.Княжево, участок 11 | земли сельскохозяйственного назначения | для сельскохозяйственного производства |
| 52:20:0700028:645/чзу1 | 126,74 | 127 | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:321/чзу1 | 60,62  | 61  | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 301                                       | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:646/чзу1 | 117,07 | 117 | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:357/чзу1 | 56,00  | 56  | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 302                                       | земли населенных пунктов               | Для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:651/чзу1 | 115,36 | 115 | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:323/чзу1 | 67,35  | 67  | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 303                                       | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:648/чзу1 | 96,52  | 97  | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:324/чзу1 | 103,65 | 104 | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 304                                       | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:649/чзу1 | 143,42 | 143 | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево  | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |
| 52:20:0700028:325/чзу1 | 62,48  | 62  | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево,   | земли населенных пунктов               | для ИЖС                                |

|                        |        |     |   |                          |         |
|------------------------|--------|-----|---|--------------------------|---------|
|                        |        |     | участок 305   |                          |         |
| 52:20:0700028:325/чзу2 | 188,64 | 189 | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 305  | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:650/чзу1 | 110,81 | 111 | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево               | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:326/чзу1 | 53,40  | 53  | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 306  | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:336/чзу1 | 71,99  | 72  | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 316  | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:341/чзу1 | 40,00  | 40  | Нижегородская область, г. Бор, Краснослобоо.гдский с/с, д.Княжево, участок 321  | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:343/чзу1 | 69,13  | 69  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 323 | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:344/чзу1 | 50,79  | 51  | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 324  | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:345/чзу1 | 22,06  | 22  | Нижегородская область, г.о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 325  | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:345/чзу2 | 50,35  | 50  | Нижегородская область, г. о.г Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 325 | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:346/чзу1 | 21,58  | 22  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 326 | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:346/чзу2 | 49,34  | 49  | Нижегородская область, г.о.з. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 326 | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:347/чзу1 | 21,49  | 21  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 327 | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:347/чзу2 | 71,90  | 72  | Нижегородская область, г.о.г. Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 327      | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:349/чзу1 | 36,91  | 37  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево, участок 329 | земли населенных пунктов | для ИЖС |
| 52:20:0700028:350/чзу1 | 16,53  | 17  | Нижегородская область, г.о.г. Бор,  | земли населенных         | для ИЖС |

|                        |        |     |   |                          |  |
|------------------------|--------|-----|---|--------------------------|--|
|                        |        |     | Краснолободский с/с, д.Княжево, участок 330   | пунктов                  |  |
| 52:20:0700028:351/чзу1 | 232,11 | 232 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Княжево, участок 331          | земли населенных пунктов | для ИЖС                                  |
| 52:20:0700028:352/чзу1 | 90,24  | 90  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Княжево, участок 332          | земли населенных пунктов | для ИЖС                                  |
| 52:20:0700028:353/чзу1 | 156,44 | 156 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Княжево, участок 333          | земли населенных пунктов | для ИЖС                                  |
| 52:20:0700028:354/чзу1 | 6,80   | 7   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Княжево, участок 334          | земли населенных пунктов | для ИЖС                                  |
| 52:20:0700028:355/чзу1 | 52,49  | 52  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Княжево, участок 335          | земли населенных пунктов | для ИЖС                                  |
| 52:20:0700012:194/чзу1 | 26,22  | 26  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Побегайки, участок 15Б        | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:124/чзу1 | 23,47  | 23  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Побегайки, дом 11А, участок 1 | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:17/чзу1  | 14,90  | 15  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Побегайки, дом 7, участок 1   | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:195/чзу1 | 14,62  | 15  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Побегайки, участок 15         | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:13/чзу1  | 6,25   | 6   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Побегайки, участок 6          | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:142/чзу1 | 8,30   | 8   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Побегайки, участок 6 Д        | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:206/чзу1 | 4,08   | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Побегайки, участок 12         | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:206/чзу2 | 123,84 | 124 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Побегайки, участок 12         | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:38/чзу1  | 38,34  | 38  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснолободский с/с, д.Побегайки,                    | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |



|                        |       |    |   |                          |  |
|------------------------|-------|----|---|--------------------------|--|
|                        |       |    | дом 14А, участок 1  |                          |  |
| 52:20:0700012:44/чзу1  | 17,98 | 18 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 16, участок 1 | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:52/чзу1  | 10,86 | 11 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 21            | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:152/чзу1 | 5,16  | 5  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 22            | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:152/чзу1 | 44,20 | 44 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 22            | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:204/чзу1 | 15,35 | 15 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, участок 24        | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:69/чзу1  | 32,36 | 32 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 26А           | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:69/чзу2  | 0,55  | 1  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 26А           | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:202/чзу1 | 95,91 | 96 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, участок 28        | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:80/чзу1  | 10,17 | 10 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, участок 30        | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:81/чзу1  | 16,19 | 16 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 30а           | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:105/чзу1 | 21,64 | 22 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 36а           | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:118/чзу1 | 9,53  | 10 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, участок 39Б       | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:117/чзу1 | 79,75 | 80 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, участок 39А       | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:117/чзу2 | 15,78 | 16 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки,                   | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |

|                        |        |     |  |                          |  |
|------------------------|--------|-----|--|--------------------------|--|
|                        |        |     | участок 39А  |                          |  |
| 52:20:0700012:106/чзу1 | 111,40 | 111 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 37, участок 1  | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:136/чзу1 | 31,79  | 32  | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, участок 29Б        | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:42/чзу1  | 144,53 | 145 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 15А, участок 1 | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |
| 52:20:0700012:59/чзу1  | 4,45   | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Побегайки, дом 24, участок 5  | земли населенных пунктов | для ведения личного подсобного хозяйства |

Также на земельных участках, стоящих на кадастровом учете, в границах постоянной полосы отвода сформированы части земельных участков (постоянный отвод) для строительства линейного объекта: «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, г.о.г. Бор, Нижегородской области». Обозначение формируемых частей земельных участков, площади и категория земель приведены в таблице 6.

Таблица 6. Обозначение формируемых частей земельных участков, площадь и категория земель (постоянный отвод).

| Обозначение формируемой части земельного участка | Площадь формируемой части земельного участка | Площадь формируемого земельного участка, с округлением до 1 кв.м. | Адрес земельного участка  | Категория земель формируемой части земельного участка | Разрешенное использование формируемой части земельного участка |
|--|--|---|---|---|--|
| 52:20:0700027:487/чзу1                           | 0,31   | 1   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, участок 47   | земли сельскохозяйственного назначения                | для сельскохозяйственного производства                         |
| 52:20:0700028:116/чзу1                           | 195,55                                       | 196   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, примерно в 0,3 км. на юг от д.Побегайки, участок 14          | земли сельскохозяйственного назначения                | для сельскохозяйственного производства                         |
| 52:20:0700028:647/чзу1                           | 2,35   | 2   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево  | земли сельскохозяйственного назначения                | для сельскохозяйственного производства                         |
| 52:20:0700028:559/чзу1                           | 1,14   | 1   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, примерно в 0,6 км. на северо-восток от д.Княжево, участок 11 | земли сельскохозяйственного назначения                | для сельскохозяйственного производства                         |
| 52:20:0700028:644/чзу1                           | 4,0  | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево  | земли населенных пунктов                              | Для ИЖС  |
| 52:20:0700028:644/чзу2                           | 4,0  | 4   | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево  | земли населенных пунктов                              | для сельскохозяйственного производства                         |

|                        |     |   |  |                          |  |
|------------------------|-----|---|--|--------------------------|--|
| 52:20:0700028:644/чзу3 | 4,0 | 4 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево | земли населенных пунктов | для сельскохозяйственного производства |
| 52:20:0700028:644/чзу4 | 4,0 | 4 | Нижегородская область, г.о.г. Бор, Краснослободский с/с, д.Княжево | земли населенных пунктов | для сельскохозяйственного производства |

«Чертеж межевания территории» М 1:500 представлен на 10 листах в графических материалах.

### **Раздел 7. Обоснование размещения линейного объекта с учётом особых условий использования территорий и мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.**

В соответствии с Градостроительным Кодексом РФ зонами с особыми условиями использования территорий называются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В связи с отсутствием на проектируемой территории санитарно-защитных зон и территорий памятников и ансамблей, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также границ территорий памятников и ансамблей, которые являются вновь выявленными объектами культурного наследия – необходимость в разработке мероприятий по сохранению объектов культурного наследия отсутствует. («Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области «О предоставлении информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на территории земельного участка по направлению проектируемого строительства газопровода» от 08.09.17г №518/12-3455).

Линейный объект «Распределительный газопровод высокого и низкого давлений д.Побегайки и д.Княжево (уч.301-334), Краснослободский с/с, г.о.г. Бор, Нижегородской области» попадает в охранную зону ЛЭП.

Для предупреждения несчастных случаев и охраны самих линий электропередачи (воздушных и кабельных) вдоль них устанавливают охранные зоны в соответствии с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" .

Охранные зоны устанавливаются:

- а) вдоль воздушных линий электропередачи;
- б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи;
- в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи;
- г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы;
- д) вокруг подстанций;

Охранная зона воздушной линии (ВЛ) электропередачи представляет собой земельный участок и воздушное пространство (на высоту опор), ограниченное вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны от крайних проводов при их неотклоненном состоянии на некоторое расстояние: для воздушной ЛЭП напряжением от 1 до 20 кВ – 10 м (5 м – для линий с самонесущими или изолированными проводами).

В пределах охранных зон без письменного решения сетевых организаций запрещается: строительство, реконструкция или снос зданий и сооружений; горные, взрывные, мелиоративные работы, посадка и вырубка деревьев, кустарников и другие работы, определенные Правилами. Для воздушных ЛЭП дополнительно – проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 м, полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 м, полив сельскохозяйственных культур с высотой струи воды свыше 3 м и др. Для земляных КЛ дополнительно – земляные работы на глубине более

0,3 м (на вспахиваемых землях – на глубине более 0,45 м), планировка грунта, полевые сельскохозяйственные работы, связанные со вспашкой земли и др.

В соответствии с ПУЭ выполнение работ в охранных зонах воздушных линий электропередачи с использованием высокогабаритной техники (грузоподъемные машины, стогообразователи и т.п.) допускается при условии, что расстояние до токоведущих частей от наивысшей точки машины, груза будет не меньше: 1 м при напряжении сети до 35 кВ.

В охранной зоне ЛЭП (ВЛ) запрещается:

- производить строительство, капитальный ремонт, снос любых зданий и сооружений.
- осуществлять всякого рода горные, взрывные, мелиоративные работы, производить посадку деревьев, полив сельскохозяйственных культур.
- размещать автозаправочные станции.
- загромождать подъезды и подходы к опорам ВЛ.
- устраивать свалки снега, мусора и грунта.
- складировать корма, удобрения, солому, разводить огонь.
- устраивать спортивные площадки, стадионы, остановки транспорта, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей.
- проведение необходимых мероприятий в охранной зоне ЛЭП может выполняться только при получении письменного разрешения на производство работ от предприятия (организации), в ведении которых находятся эти сети.

*Развитие карстовых карстово-суффозионных процессов территории.*

Карст — совокупность процессов и явлений, связанных с деятельностью воды и выражающихся в растворении горных пород и образовании в них пустот, а также своеобразных форм рельефа, возникающих на местностях, сложенных сравнительно легко растворимыми в воде горными породами — гипсами, известняками, мраморами, доломитами.

Исследуемая территория размещения распределительного газопровода слабо подвержена карстовым процессам с низкой необходимостью учета негативного влияния карста при инженерно-строительном освоении территории.

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий представлена на 1 листе.

#### **Раздел 8. Защита территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности.**

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» для проектируемой системы газораспределения в целях уменьшения риска возникновения чрезвычайных ситуаций и обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации проектируемого газопровода и предотвращения опасных ситуаций устанавливается планировочное ограничение в виде охранных зон.

Охранная зона – территория с особым режимом землепользования, природопользования, выделяется вокруг особо ценных природных объектов исторического, культурного назначения, гидрометеорологических станций в целях их охраны и защиты от неблагоприятного антропогенного воздействия, а также охранная зона выделяется вдоль ЛЭП, магистральных трубопроводов для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможных повреждений.

Чрезвычайная ситуация - обстановка на определенной территории или акватории, 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. Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биолого-социальные и военные) и по масштабам (по ГОСТ Р 22.0.02).

Источником природной чрезвычайной ситуации является опасное природное явление или процесс, причиной возникновения которого может быть: землетрясение, вулканическое

извержение, оползень, обвал, сель, карст, просадка в лесовых грунтах, эрозия, переработка берегов, цунами, лавина, наводнение, подтопление, затор, штормовой нагон воды, сильный ветер, смерч, пыльная буря, суховей, сильные осадки, засуха, заморозки, туман, гроза, природный пожар.

Проект выполнен с соблюдением всех требований нормативных документов, обеспечивающих промышленную безопасность, в том числе требований Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116 от 21.07.97 и «Общих правил промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов»

ПБ 03-517-02, что является гарантией безопасности эксплуатации опасного производственного объекта, предупреждения аварии, случаев травматизма, обеспечения локализации последствий аварии.

Для предупреждения чрезвычайных ситуаций предусмотрены следующие мероприятия:

- проектируемая трасса газопровода высокого и низкого давления из полиэтиленовых труб выбрана в наиболее безопасных местах с допустимыми приближениями к существующим строениям, подземным и надземным коммуникациям;

- вдоль трассы подземного газопровода высокого и низкого давления из полиэтиленовых труб предусмотрена лента полиэтиленовая «сигнальная»;

- предусмотрена защита подземного стального газопровода высокого и низкого давления от почвенной коррозии

- изоляция «весьма усиленная»;

- для обеспечения качества сварных соединений газопровода выполняется контроль сварных стыков в объёме, предусмотренном СП 62.13330.2011;

- на выходе газопровода высокого и низкого давления из земли предусмотрено отключающее устройство, изолирующее соединение;

- надземный газопровод защищен от атмосферной коррозии лакокрасочным покрытием для наружных работ;

- в ШРП предусмотрен предохранительно-сбросной клапан, обеспечивающий сброс газа при недопустимых отклонениях от установленного проектом рабочего давления газа после регулятора;

- запорная арматура предусмотрена для газовой среды, герметичность затвора соответствует классу не ниже В по ГОСТ 9544-93;

- предусмотрена молниезащита ШРП, заземление газопровода;

- обеспечен подъезд машин, подъездные дороги с твёрдым покрытием.

Для локализации последствий аварий на газопроводе предусмотрены отключающие устройства на выходе из земли перед ШРП и после ШРП, а также на отдельных участках трассы.

Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера разработан в томе 5 проектной документации.

В охранных зонах систем газоснабжения запрещается:

- высадка деревьев всех видов;

- строительство объектов всякого назначения;

- устройство свалок и складов;

- разведение огня и перемещение источников огня;

- рыть, копать и обрабатывать почву на глубину более 0,3м;

- перемещать, повреждать или уничтожать опознавательные знаки, и другие устройства газораспределительных сетей;

1) предусматриваемые в проекте материалы, газовое оборудование (технические устройства), в том числе иностранного производства, сертифицированы на соответствие требованиям государственных стандартов (технических условий) и нормативных документов, утвержденных в установленном порядке, и имеют разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение.

Защита газопроводов от заноса высокого потенциала по внешним коммуникациям

выполнена присоединением их стальной полосой 40x5 к контуру заземления здания.

Между трубами под электропроводку предусмотреть заземляющие переемы.

Скрытые работы подлежат обязательному оформлению актами освидетельствования скрытых работ в соответствии со СНиП 3.01.01.-85\*.

Перечень видов скрытых работ, на которые необходимо составлять акты:

- производство земляных работ (устройство естественных оснований под фундаменты, закрепление грунтов и подготовка оснований, обратная засыпка);
- устройство оснований, сооружений, бетонных и др. конструкций (фундамент под стойки; фундамент под подземный шаровой кран);
- устройство обсыпки и засыпки пазух фундамента и газопровода;
- устройство гидроизоляции и защитных покрытий от агрессивного воздействия грунта на бетонные и железобетонные конструкции фундаментов;
- уплотнение грунта засыпки;
- проверка данных изысканий (геологических, гидрологических) после отрывки траншеи и котлованов;
- приемка внутренней полости газопровода;
- окраска, выполненная при монтаже;
- продувка полости трубы перед укладкой в траншею;
- изоляция монтажных стыков газопровода;
- установка подземных футляров на газопроводе;
- укладка сигнальной ленты при полиэтиленовых газопроводах;
- монтаж подземных средств ЭХЗ;
- устройство заземлителей;

Ответственными за своевременное составление актов на скрытые работы являются главные инженеры строительства и производители работ.

#### Приложение Г

#### Каталог координат красных линий в границах проектируемой территории Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 1                          | 543258.36  | 2231321.50 |
| 2                          | 543185.89  | 2231165.23 |
| 3                          | 543185.34  | 2231163.04 |
| 4                          | 543187.42  | 2231161.27 |
| 5                          | 543379.96  | 2231045.40 |
| 6                          | 543270.90  | 2231315.06 |
| 7                          | 543269.42  | 2231315.28 |
| 8                          | 543268.43  | 2231313.54 |
| 9                          | 543200.35  | 2231166.12 |
| 10                         | 543200.17  | 2231164.58 |
| 11                         | 543201.07  | 2231163.67 |
| 12                         | 543275.39  | 2231119.60 |
| 13                         | 543277.96  | 2231118.54 |
| 14                         | 543279.52  | 2231120.59 |
| 15                         | 543351.41  | 2231275.76 |
| 16                         | 543351.76  | 2231277.55 |
| 17                         | 543350.60  | 2231278.55 |
| 18                         | 543311.03  | 2231297.46 |
| 19                         | 543366.42  | 2231272.49 |
| 20                         | 543364.97  | 2231272.65 |
| 21                         | 543363.89  | 2231271.59 |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 22 | 543291.41 | 2231115.18 |
| 23 | 543290.48 | 2231111.82 |
| 24 | 543292.87 | 2231109.34 |
| 25 | 543375.85 | 2231059.89 |
| 26 | 543378.72 | 2231058.60 |
| 27 | 543380.67 | 2231060.49 |
| 28 | 543443.83 | 2231195.77 |
| 29 | 543486.25 | 2231217.33 |
| 30 | 543487.75 | 2231218.86 |
| 31 | 543486.37 | 2231220.28 |
| 32 | 543446.84 | 2231237.39 |
| 33 | 543408.24 | 2231254.24 |
| 34 | 543581.16 | 2231234.47 |
| 35 | 543581.92 | 2231241.48 |
| 36 | 543629.58 | 2231283.55 |
| 37 | 543631.30 | 2231283.55 |
| 38 | 543633.27 | 2231281.66 |
| 39 | 543635.45 | 2231278.86 |
| 40 | 543654.32 | 2231255.35 |
| 41 | 543693.20 | 2231200.55 |
| 42 | 543694.25 | 2231199.63 |
| 43 | 543695.53 | 2231200.05 |
| 44 | 543699.94 | 2231203.16 |
| 45 | 543700.92 | 2231204.23 |
| 46 | 543700.41 | 2231205.52 |
| 47 | 543698.01 | 2231208.75 |
| 48 | 543691.95 | 2231216.63 |
| 49 | 543671.14 | 2231244.88 |
| 50 | 543666.73 | 2231251.02 |
| 51 | 543642.62 | 2231283.76 |
| 52 | 543641.09 | 2231285.73 |
| 53 | 543640.35 | 2231287.60 |
| 54 | 543641.52 | 2231289.14 |
| 55 | 543659.98 | 2231305.41 |
| 56 | 543661.62 | 2231305.89 |
| 57 | 543663.34 | 2231304.65 |
| 58 | 543735.15 | 2231201.79 |
| 59 | 543754.80 | 2231191.03 |
| 60 | 543774.00 | 2231176.02 |
| 61 | 543807.87 | 2231152.27 |
| 62 | 543846.00 | 2231135.08 |
| 63 | 543832.76 | 2231147.22 |
| 64 | 543802.32 | 2231166.86 |
| 65 | 543783.52 | 2231179.55 |
| 66 | 543741.36 | 2231212.97 |
| 67 | 543703.36 | 2231268.89 |
| 68 | 543665.82 | 2231320.54 |
| 69 | 543664.73 | 2231323.22 |
| 70 | 543666.21 | 2231325.40 |
| 71 | 543672.89 | 2231330.35 |
| 72 | 543776.07 | 2231403.22 |
| 73 | 543798.71 | 2231420.35 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 74  | 543808.50 | 2231428.88 |
| 75  | 543854.26 | 2231468.46 |
| 76  | 543843.46 | 2231476.21 |
| 77  | 543835.17 | 2231468.58 |
| 78  | 543790.05 | 2231430.75 |
| 79  | 543777.07 | 2231420.50 |
| 80  | 543725.78 | 2231379.47 |
| 81  | 543661.47 | 2231331.83 |
| 82  | 543659.84 | 2231331.08 |
| 83  | 543658.72 | 2231331.96 |
| 84  | 543634.16 | 2231365.97 |
| 85  | 543620.02 | 2231391.00 |
| 86  | 543615.42 | 2231399.94 |
| 87  | 543611.17 | 2231409.49 |
| 88  | 543603.70 | 2231427.26 |
| 89  | 543587.56 | 2231481.40 |
| 90  | 543580.23 | 2231513.28 |
| 91  | 543578.67 | 2231520.72 |
| 92  | 543571.60 | 2231567.83 |
| 93  | 543559.26 | 2231649.10 |
| 94  | 543555.08 | 2231662.33 |
| 95  | 543546.70 | 2231676.37 |
| 96  | 543534.52 | 2231693.03 |
| 97  | 543526.47 | 2231704.26 |
| 98  | 543504.39 | 2231739.84 |
| 99  | 543481.64 | 2231765.68 |
| 100 | 543462.34 | 2231756.51 |
| 101 | 543477.95 | 2231749.55 |
| 102 | 543512.66 | 2231705.53 |
| 103 | 543534.36 | 2231673.86 |
| 104 | 543547.15 | 2231652.72 |
| 105 | 543557.15 | 2231594.28 |
| 106 | 543569.71 | 2231519.94 |
| 107 | 543571.87 | 0231509.79 |
| 108 | 543579.47 | 2231468.07 |
| 109 | 543591.61 | 2231420.15 |
| 110 | 543615.83 | 2231374.86 |
| 111 | 543623.86 | 2231363.12 |
| 112 | 543651.57 | 2231323.05 |
| 113 | 543652.15 | 2231321.89 |
| 114 | 543652.37 | 2231319.63 |
| 115 | 543650.99 | 2231316.80 |
| 116 | 543645.38 | 2231308.76 |
| 117 | 543630.38 | 2231296.53 |
| 118 | 543628.98 | 2231295.60 |
| 119 | 543627.94 | 2231296.42 |
| 120 | 543624.00 | 2231301.48 |
| 121 | 543617.29 | 2231318.12 |
| 122 | 543606.96 | 2231338.47 |
| 123 | 543593.35 | 2231359.04 |
| 124 | 543587.32 | 2231362.11 |
| 125 | 543583.75 | 2231365.31 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 126 | 543560.75 | 2231396.08 |
| 127 | 543550.94 | 2231409.77 |
| 128 | 543543.55 | 2231405.09 |
| 129 | 543573.51 | 2231366.23 |
| 130 | 543588.48 | 2231349.61 |
| 131 | 543610.26 | 2231314.82 |
| 132 | 543619.45 | 2231292.94 |
| 133 | 543619.77 | 2231290.57 |
| 134 | 543618.05 | 543618.05  |
| 135 | 543588.60 | 2231263.18 |

Приложение Д

Каталог координат земельного участка 52:20:0700027:3У1, формируемого для строительства газопровода на неразграниченных землях государственной или муниципальной собственности, площадью 82 кв. м (временный отвод)  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 1                          | 541714.53  | 2230452.75 |
| 2                          | 541723.02  | 2230440.35 |
| 3                          | 541718.28  | 2230437.46 |
| 4                          | 541709.94  | 2230449.93 |
| 1                          | 541714.53  | 2230452.75 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700028:3У2, формируемого для строительства газопровода на неразграниченных землях государственной или муниципальной собственности, площадью 14264 кв. м (временный отвод)  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |             |
|----------------------------|------------|-------------|
|                            | X          | Y           |
| 5                          | 541737.31  | 2230467.17  |
| 6                          | 541741.52  | 2230460.37  |
| 7                          | 541762.90  | 2230473.46  |
| 8                          | 541871.30  | 2230555.67  |
| 9                          | 541896.06  | 2230616.47  |
| 10                         | 541888.44  | 2230649.40  |
| 11                         | 541988.96  | 2230723.09  |
| 12                         | 542008.18  | 2230710.91  |
| 13                         | 542023.15  | 2230713.18  |
| 14                         | 542043.75  | 2230715.27  |
| 15                         | 542082.07  | 2230734.41  |
| 16                         | 542101.20  | 2230737.04  |
| 17                         | 542119.82  | 2230742.42  |
| 18                         | 542160.22  | 2230767.83  |
| 19                         | 542186.33  | 2230784.85  |
| 20                         | 542188.95  | 2230780.836 |
| 21                         | 542205.51  | 2230791.63  |
| 22                         | 542221.35  | 2230850.18  |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 23 | 542225.86 | 2230866.84 |
| 24 | 542227.58 | 2230874.97 |
| 25 | 542228.79 | 2230874.86 |
| 26 | 542238.84 | 2230866.98 |
| 27 | 542246.77 | 2230861.98 |
| 28 | 542264.66 | 2230856.30 |
| 29 | 542272.39 | 2230853.00 |
| 30 | 542290.92 | 2230841.74 |
| 31 | 542314.68 | 2230833.06 |
| 32 | 542336.53 | 2230822.21 |
| 33 | 542341.51 | 2230820.33 |
| 34 | 542361.35 | 2230815.84 |
| 35 | 542367.01 | 2230815.30 |
| 36 | 542391.59 | 2230829.48 |
| 37 | 542397.97 | 2230832.04 |
| 38 | 542412.32 | 2230832.16 |
| 39 | 542420.69 | 2230833.55 |
| 40 | 542428.91 | 2230836.09 |
| 41 | 542446.15 | 2230843.54 |
| 42 | 542456.04 | 2230845.89 |
| 43 | 542467.24 | 2230849.00 |
| 44 | 542494.7  | 2230855.76 |
| 45 | 542540.75 | 2230869.03 |
| 46 | 542566.39 | 2230874.81 |
| 47 | 542575.85 | 2230897.98 |
| 48 | 542580.69 | 2230946.77 |
| 49 | 542595.53 | 2230945.93 |
| 50 | 542604.24 | 2230965.81 |
| 51 | 542627.63 | 2231019.17 |
| 52 | 542644.83 | 2231045.75 |
| 53 | 542655.71 | 2231069.52 |
| 54 | 542670.11 | 2231078.01 |
| 55 | 542709.45 | 2231105.68 |
| 56 | 542765.73 | 2231137.47 |
| 57 | 542769.29 | 2231134.25 |
| 58 | 542782.21 | 2231135.79 |
| 59 | 542810.91 | 2231143.78 |
| 60 | 542858.45 | 2231155.67 |
| 61 | 542864.1  | 2231156.46 |
| 62 | 542882.35 | 2231157.42 |
| 63 | 542896.17 | 2231159.24 |
| 64 | 542904.01 | 2231160.08 |
| 65 | 542913.16 | 2231186.99 |
| 66 | 542918.62 | 2231202.89 |
| 67 | 542933.88 | 2231240.38 |
| 68 | 542939.87 | 2231281.09 |
| 69 | 542943.44 | 2231298.37 |
| 70 | 542939.26 | 2231305.72 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 71  | 542945.62  | 2231308.97 |
| 72  | 542945.92  | 2231310.41 |
| 73  | 542980.63  | 2231327.40 |
| 74  | 543005.48  | 2231341.18 |
| 75  | 543024.05  | 2231351.58 |
| 76  | 543027.29  | 2231350.65 |
| 77  | 543037.57  | 2231355.90 |
| 78  | 543099.18  | 2231398.98 |
| 79  | 543103.08  | 2231407.10 |
| 80  | 543080.21  | 2231389.97 |
| 81  | 543032.30  | 2231357.54 |
| 82  | 543023.05  | 2231360.18 |
| 83  | 2231360.18 | 2231348.17 |
| 84  | 542976.93  | 2231334.49 |
| 85  | 542952.61  | 2231322.59 |
| 86  | 542938.88  | 2231315.87 |
| 87  | 542931.99  | 2231282.48 |
| 88  | 542926.11  | 2231242.50 |
| 89  | 542911.13  | 2231205.70 |
| 90  | 542905.46  | 2231189.18 |
| 91  | 542898.08  | 2231167.49 |
| 92  | 542882.02  | 2231165.40 |
| 93  | 542863.37  | 2231164.43 |
| 94  | 542856.94  | 2231163.54 |
| 95  | 542808.87  | 2231151.52 |
| 96  | 542780.65  | 2231143.66 |
| 97  | 542761.99  | 2231141.43 |
| 98  | 542649.45  | 2231075.07 |
| 99  | 542597.56  | 2230961.67 |
| 100 | 542595.92  | 2230957.93 |
| 101 | 542573.88  | 2230959.17 |
| 102 | 542566.32  | 2230882.93 |
| 103 | 542564.97  | 2230882.69 |
| 104 | 542538.76  | 2230876.78 |
| 105 | 542492.72  | 2230863.49 |
| 106 | 542465.22  | 2230856.74 |
| 107 | 542443.61  | 2230851.16 |
| 108 | 542426.14  | 2230843.61 |
| 109 | 542418.84  | 2230841.36 |
| 110 | 542411.63  | 2230840.15 |
| 111 | 542396.40  | 2230840.02 |
| 112 | 542388.09  | 2230836.70 |
| 113 | 542365.22  | 2230823.51 |
| 114 | 542362.62  | 2230823.75 |
| 115 | 542343.82  | 2230828.01 |
| 116 | 542339.73  | 2230829.56 |
| 117 | 542317.84  | 2230840.43 |
| 118 | 542294.40  | 2230848.99 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 119 | 542276.06 | 2230860.14 |
| 120 | 542267.44 | 2230863.81 |
| 121 | 542250.17 | 2230869.30 |
| 122 | 542243.46 | 2230873.53 |
| 123 | 542231.88 | 2230882.61 |
| 124 | 542221.23 | 2230883.60 |
| 125 | 542218.08 | 2230868.72 |
| 126 | 542216.78 | 2230863.92 |
| 127 | 542206.87 | 2230827.27 |
| 128 | 542198.58 | 2230796.66 |
| 129 | 542184.58 | 2230787.53 |
| 130 | 542181.96 | 2230791.55 |
| 131 | 542155.90 | 2230774.56 |
| 132 | 542116.52 | 2230749.79 |
| 133 | 542099.54 | 2230744.89 |
| 134 | 542079.67 | 2230742.15 |
| 135 | 542041.48 | 2230723.08 |
| 136 | 542022.15 | 2230721.12 |
| 137 | 542009.94 | 2230719.27 |
| 138 | 541988.63 | 2230732.77 |
| 139 | 541879.45 | 2230652.73 |
| 140 | 541887.69 | 2230617.13 |
| 141 | 541864.72 | 2230560.72 |
| 142 | 541758.39 | 2230480.07 |
| 5   | 541737.31 | 2230467.17 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700028:3У3, формируемого для строительства газопровода на неразграниченных землях государственной или муниципальной собственности, площадью 2519 кв. м (временный отвод)  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 143                        | 543229.31  | 2231347.45 |
| 144                        | 543225.89  | 2231342.75 |
| 145                        | 543452.87  | 2231235.64 |
| 146                        | 543480.92  | 2231222.87 |
| 147                        | 543496.17  | 2231223.09 |
| 148                        | 543496.17  | 2231221.1  |
| 149                        | 543485.44  | 2231220.27 |
| 150                        | 543488.46  | 2231218.85 |
| 151                        | 543493.31  | 2231216.56 |
| 152                        | 543499.89  | 2231213.45 |
| 153                        | 543504.17  | 2231213.81 |
| 154                        | 543504.17  | 2231217.07 |
| 155                        | 543518.89  | 2231215.64 |
| 156                        | 543521.17  | 2231198.89 |
| 157                        | 543522.60  | 2231197.90 |
| 158                        | 543533.79  | 2231193.63 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 159 | 543545.20 | 2231196.83 |
| 160 | 543582.17 | 2231229.53 |
| 161 | 543578.99 | 2231233.13 |
| 162 | 543581.29 | 2231235.16 |
| 163 | 543585.89 | 2231246.86 |
| 164 | 543589.88 | 2231250.11 |
| 165 | 543585.81 | 2231257.11 |
| 166 | 543579.22 | 2231251.74 |
| 167 | 543574.55 | 2231239.88 |
| 168 | 543573.69 | 2231239.12 |
| 169 | 543576.87 | 2231235.53 |
| 170 | 543541.27 | 2231204.04 |
| 171 | 543534.17 | 2231202.04 |
| 172 | 543528.49 | 2231204.21 |
| 173 | 543525.97 | 2231221.84 |
| 174 | 543521.68 | 2231223.64 |
| 175 | 543504.17 | 2231225.35 |
| 176 | 543504.17 | 2231230.97 |
| 177 | 543503.62 | 2231231.20 |
| 178 | 543482.49 | 2231230.89 |
| 179 | 543326.75 | 2231298.03 |
| 180 | 543301.19 | 2231311.59 |
| 181 | 543263.18 | 2231327.53 |
| 143 | 543229.31 | 2231347.45 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700012:3У4, формируемого для строительства газопровода на неразграниченных землях государственной или муниципальной собственности, площадью

11307 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты  |            |
|----------------------------|-------------|------------|
|                            | X           | Y          |
| 182                        | 543591.09   | 2231251.10 |
| 183                        | 543603.00   | 2231261.82 |
| 184                        | 543617.54   | 2231274.27 |
| 185                        | 543629.60   | 2231284.36 |
| 186                        | 543630.30   | 2231283.55 |
| 187                        | 543631.09   | 2231284.18 |
| 188                        | 543644.82   | 2231268.33 |
| 189                        | 543643.76   | 2231267.45 |
| 190                        | 543647.30   | 2231263.41 |
| 191                        | 543654.25   | 2231255.33 |
| 192                        | 543652.19   | 2231253.61 |
| 193                        | 543657.93   | 2231244.24 |
| 194                        | 543670.0651 | 2231231.75 |
| 195                        | 543689.0975 | 2231203.96 |
| 196                        | 543686.2306 | 2231201.76 |
| 197                        | 543691.6222 | 2231194.73 |
| 198                        | 543700.2879 | 2231201.77 |

|     |             |            |
|-----|-------------|------------|
| 199 | 543698.7767 | 2231203.98 |
| 200 | 543700.5085 | 2231205.28 |
| 201 | 543695.6979 | 2231211.67 |
| 202 | 543694.2527 | 2231210.59 |
| 203 | 543676.28   | 2231236.84 |
| 204 | 543665.5431 | 2231247.89 |
| 205 | 543660.95   | 2231254.50 |
| 206 | 543651.83   | 2231269.05 |
| 207 | 543642.02   | 2231281.03 |
| 208 | 543642.24   | 2231281.23 |
| 209 | 543638.18   | 2231286.15 |
| 210 | 543651.05   | 2231296.03 |
| 211 | 543663.46   | 2231306.41 |
| 212 | 543668.37   | 2231301.96 |
| 213 | 543677.23   | 2231289.81 |
| 214 | 543696.83   | 2231262.17 |
| 215 | 543708.49   | 2231239.52 |
| 216 | 543714.51   | 2231231.97 |
| 217 | 543736.79   | 2231203.15 |
| 218 | 543752.88   | 2231191.84 |
| 219 | 543754.69   | 2231191.02 |
| 220 | 543774.02   | 2231176.06 |
| 221 | 543773.88   | 2231175.90 |
| 222 | 543779.49   | 2231171.96 |
| 223 | 543795.25   | 2231161.12 |
| 224 | 543800.21   | 2231167.42 |
| 225 | 543799.06   | 2231168.22 |
| 226 | 543799.67   | 2231169.00 |
| 227 | 543793.38   | 2231173.95 |
| 228 | 543792.45   | 2231172.76 |
| 229 | 543788.46   | 2231175.50 |
| 230 | 543784.76   | 2231178.54 |
| 231 | 543783.52   | 2231177.27 |
| 232 | 543778.90   | 2231182.13 |
| 233 | 543776.65   | 2231183.72 |
| 234 | 543759.49   | 2231196.98 |
| 235 | 543743.65   | 2231208.10 |
| 236 | 543750.09   | 2231215.13 |
| 237 | 543744.20   | 2231220.54 |
| 238 | 543738.32   | 2231214.13 |
| 239 | 543720.75   | 2231236.86 |
| 240 | 543715.18   | 2231243.85 |
| 241 | 543703.62   | 2231266.30 |
| 242 | 543683.66   | 2231294.44 |
| 243 | 543674.29   | 2231307.29 |
| 244 | 543668.50   | 2231312.55 |
| 245 | 543672.85   | 2231315.69 |
| 246 | 543667.88   | 2231321.97 |

|     |            |            |
|-----|------------|------------|
| 247 | 543663.13  | 2231318.54 |
| 248 | 543662.09  | 2231319.99 |
| 249 | 543665.26  | 2231323.70 |
| 250 | 543666.05  | 2231324.28 |
| 251 | 543665.26  | 2231325.30 |
| 252 | 543706.86  | 2231356.04 |
| 253 | 543715.85  | 2231362.68 |
| 254 | 543749.41  | 2231387.46 |
| 255 | 543754.01  | 2231391.15 |
| 256 | 543755.98  | 2231388.68 |
| 257 | 543757.86  | 2231390.04 |
| 258 | 543762.47  | 2231384.43 |
| 259 | 543763.89  | 2231385.60 |
| 260 | 543759.82  | 2231390.22 |
| 261 | 543764.79  | 2231394.20 |
| 262 | 543764.03  | 2231395.13 |
| 263 | 543803.24  | 2231427.43 |
| 264 | 543803.04  | 2231427.68 |
| 265 | 543812.25  | 2231434.14 |
| 266 | 543811.92  | 2231434.58 |
| 267 | 543820.53  | 2231441.67 |
| 268 | 543822.83  | 2231438.87 |
| 269 | 543829.01  | 2231443.95 |
| 270 | 543826.709 | 2231446.75 |
| 271 | 543827.79  | 2231447.64 |
| 272 | 543825.53  | 2231450.38 |
| 273 | 543831.79  | 2231455.53 |
| 274 | 543827.03  | 2231461.30 |
| 275 | 543824.42  | 2231458.92 |
| 276 | 543821.33  | 2231462.40 |
| 277 | 543816.93  | 2231458.67 |
| 278 | 543819.43  | 2231455.72 |
| 279 | 543789.53  | 2231431.11 |
| 280 | 543777.26  | 2231420.14 |
| 281 | 543771.85  | 2231415.62 |
| 282 | 543762.40  | 2231408.15 |
| 283 | 543756.17  | 2231403.12 |
| 284 | 543753.47  | 2231400.97 |
| 285 | 543726.12  | 2231379.03 |
| 286 | 543707.53  | 2231364.79 |
| 287 | 543689.53  | 2231350.99 |
| 288 | 543683.41  | 2231346.91 |
| 289 | 543673.02  | 2231338.96 |
| 290 | 543670.68  | 2231337.09 |
| 291 | 543668.87  | 2231335.09 |
| 292 | 543662.35  | 2231330.20 |
| 293 | 543661.98  | 2231330.51 |
| 294 | 543660.30  | 2231329.23 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 295 | 543659.33 | 2231328.31 |
| 296 | 543650.32 | 2231340.55 |
| 297 | 543648.38 | 2231342.23 |
| 298 | 543639.25 | 2231355.76 |
| 299 | 543639.71 | 2231356.08 |
| 300 | 543633.33 | 2231365.59 |
| 301 | 543632.32 | 2231367.39 |
| 302 | 543635.57 | 2231369.05 |
| 303 | 543634.83 | 2231370.49 |
| 304 | 543632.82 | 2231369.42 |
| 305 | 543629.69 | 2231375.03 |
| 306 | 543628.40 | 2231374.37 |
| 307 | 543622.50 | 2231384.87 |
| 308 | 543625.68 | 2231386.50 |
| 309 | 543622.04 | 2231393.62 |
| 310 | 543618.57 | 2231391.85 |
| 311 | 543610.47 | 2231406.26 |
| 312 | 543607.68 | 2231412.56 |
| 313 | 543609.48 | 2231413.49 |
| 314 | 543606.37 | 2231420.88 |
| 315 | 543604.43 | 2231419.89 |
| 316 | 543601.66 | 2231426.12 |
| 317 | 543601.37 | 2231427.25 |
| 318 | 543603.48 | 2231427.97 |
| 319 | 543601.13 | 2231435.60 |
| 320 | 543599.35 | 2231434.99 |
| 321 | 543592.33 | 2231461.98 |
| 322 | 543590.32 | 2231469.64 |
| 323 | 543593.15 | 2231470.40 |
| 324 | 543591.02 | 2231478.11 |
| 325 | 543588.30 | 2231477.37 |
| 326 | 543586.11 | 2231485.74 |
| 327 | 543578.61 | 2231519.09 |
| 328 | 543578.94 | 2231519.14 |
| 329 | 543577.60 | 2231527.03 |
| 330 | 543577.22 | 2231526.96 |
| 331 | 543577.06 | 2231527.89 |
| 332 | 543577.44 | 2231527.94 |
| 333 | 543576.91 | 2231531.00 |
| 334 | 543576.23 | 2231535.85 |
| 335 | 543575.76 | 2231535.78 |
| 336 | 543572.03 | 2231558.35 |
| 337 | 543571.09 | 2231567.80 |
| 338 | 543569.35 | 2231580.57 |
| 339 | 543580.72 | 2231582.73 |
| 340 | 543579.51 | 2231591.19 |
| 341 | 543571.59 | 2231590.06 |
| 342 | 543571.72 | 2231589.16 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 343 | 543568.27 | 2231588.50 |
| 344 | 543565.09 | 2231611.81 |
| 345 | 543562.14 | 2231636.81 |
| 346 | 543560.85 | 2231644.13 |
| 347 | 543557.48 | 2231653.79 |
| 348 | 543552.48 | 2231665.45 |
| 349 | 543552.99 | 2231665.81 |
| 350 | 543548.91 | 2231672.72 |
| 351 | 543548.47 | 2231672.41 |
| 352 | 543540.35 | 2231683.24 |
| 353 | 543532.59 | 2231694.74 |
| 354 | 543535.68 | 2231697.41 |
| 355 | 543530.45 | 2231703.46 |
| 356 | 543528.00 | 2231701.34 |
| 357 | 543524.93 | 2231705.30 |
| 358 | 543524.41 | 2231710.78 |
| 359 | 543518.94 | 2231718.86 |
| 360 | 543517.07 | 2231719.48 |
| 361 | 543518.49 | 2231720.71 |
| 362 | 543513.32 | 2231726.82 |
| 363 | 543511.61 | 2231725.34 |
| 364 | 543503.59 | 2231736.7  |
| 365 | 543490.34 | 2231752.54 |
| 366 | 543491.95 | 2231754.21 |
| 367 | 543486.60 | 2231760.18 |
| 368 | 543485.17 | 2231758.70 |
| 369 | 543484.28 | 2231759.76 |
| 370 | 543478.61 | 2231754.07 |
| 371 | 543480.48 | 2231751.85 |
| 372 | 543476.88 | 2231748.24 |
| 373 | 543478.00 | 2231747.39 |
| 374 | 543477.04 | 2231746.44 |
| 375 | 543482.30 | 2231740.39 |
| 376 | 543484.45 | 2231742.52 |
| 377 | 543484.72 | 2231742.32 |
| 378 | 543482.45 | 2231740.21 |
| 379 | 543483.88 | 2231738.58 |
| 380 | 543479.25 | 2231734.29 |
| 381 | 543482.96 | 2231730.65 |
| 382 | 543482.52 | 2231730.24 |
| 383 | 543483.50 | 2231729.09 |
| 384 | 543489.62 | 2231734.24 |
| 385 | 543488.80 | 2231735.20 |
| 386 | 543491.09 | 2231737.30 |
| 387 | 543500.61 | 2231724.86 |
| 388 | 543505.10 | 2231718.33 |
| 389 | 543509.27 | 2231712.49 |
| 390 | 543506.67 | 2231710.47 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 391 | 543508.02 | 2231710.64 |
| 392 | 543512.68 | 2231705.54 |
| 393 | 543514.41 | 2231706.73 |
| 394 | 543517.88 | 2231702.00 |
| 395 | 543517.20 | 2231701.45 |
| 396 | 543522.18 | 2231694.61 |
| 397 | 543532.16 | 2231679.99 |
| 398 | 543536.59 | 2231672.49 |
| 399 | 543529.90 | 2231667.74 |
| 400 | 543534.53 | 2231661.22 |
| 401 | 543540.53 | 2231665.48 |
| 402 | 543549.24 | 2231650.03 |
| 403 | 543549.48 | 2231649.32 |
| 404 | 543538.90 | 2231645.08 |
| 405 | 543541.87 | 2231637.65 |
| 406 | 543551.88 | 2231641.66 |
| 407 | 543554.09 | 2231612.64 |
| 408 | 543554.87 | 2231604.24 |
| 409 | 543558.01 | 2231604.55 |
| 410 | 543564.10 | 2231557.30 |
| 411 | 543566.46 | 2231543.02 |
| 412 | 543567.54 | 2231543.31 |
| 413 | 543571.77 | 2231522.25 |
| 414 | 543569.95 | 2231521.90 |
| 415 | 543570.40 | 2231519.17 |
| 416 | 543578.33 | 2231483.85 |
| 417 | 543584.58 | 2231459.96 |
| 418 | 543594.09 | 2231423.47 |
| 419 | 543603.31 | 2231402.67 |
| 420 | 543626.51 | 2231361.39 |
| 421 | 543641.45 | 2231339.11 |
| 422 | 543653.50 | 2231322.74 |
| 423 | 543651.56 | 2231320.90 |
| 424 | 543657.87 | 2231312.17 |
| 425 | 543628.86 | 2231287.90 |
| 426 | 543622.01 | 2231297.94 |
| 427 | 543620.13 | 2231307.10 |
| 428 | 543615.72 | 2231319.21 |
| 429 | 543622.40 | 2231323.52 |
| 430 | 543623.58 | 2231321.90 |
| 431 | 543630.39 | 2231326.13 |
| 432 | 543624.43 | 2231334.35 |
| 433 | 543612.76 | 2231326.82 |
| 434 | 543589.34 | 2231357.34 |
| 435 | 543603.28 | 2231368.14 |
| 436 | 543597.69 | 2231375.67 |
| 437 | 543591.27 | 2231370.90 |
| 438 | 543592.18 | 2231369.66 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 439 | 543584.46 | 2231363.68 |
| 440 | 543567.50 | 2231385.77 |
| 441 | 543577.34 | 2231392.38 |
| 442 | 543571.13 | 2231401.96 |
| 443 | 543564.43 | 2231397.62 |
| 444 | 543566.36 | 2231394.64 |
| 445 | 543562.64 | 2231392.14 |
| 446 | 543561.87 | 2231393.14 |
| 447 | 543555.71 | 2231389.17 |
| 448 | 543555.97 | 2231387.69 |
| 449 | 543604.95 | 2231323.89 |
| 450 | 543606.33 | 2231320.76 |
| 451 | 543610.15 | 2231315.14 |
| 452 | 543609.02 | 2231314.27 |
| 453 | 543611.10 | 2231308.55 |
| 454 | 543612.68 | 2231310.04 |
| 455 | 543615.44 | 2231305.37 |
| 456 | 543620.23 | 2231290.45 |
| 457 | 543618.47 | 2231288.94 |
| 458 | 543619.97 | 2231286.73 |
| 459 | 543612.37 | 2231280.38 |
| 460 | 543597.72 | 2231267.83 |
| 165 | 543585.81 | 2231257.11 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700028:3У5, формируемого для строительства газопровода на неразграниченных землях государственной или муниципальной собственности, площадью

1 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 448                        | 543555.97  | 2231387.69 |
| 447                        | 543555.71  | 2231389.17 |
| 461                        | 543555.12  | 2231388.80 |
| 448                        | 543555.97  | 2231387.69 |

#### Приложение Е

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700027:487/чзу1, для строительства газопровода, площадью 77 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 1                          | 541705.45  | 2230447.19 |
| 2                          | 541713.97  | 2230434.82 |
| 3                          | 541718.29  | 2230437.46 |
| 4                          | 541709.94  | 2230449.94 |
| 1                          | 541705.45  | 2230447.19 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:653/чзу1, для строительства газопровода, площадью 78 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 5                             | 542566.39  | 2230874.81 |
| 6                             | 542566.55  | 2230874.85 |
| 7                             | 542573.68  | 2230876.11 |
| 8                             | 542575.86  | 2230897.98 |
| 5                             | 542566.39  | 2230874.81 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:653/чзу2, для строительства газопровода, площадью 71 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 9                             | 542595.53  | 2230945.94 |
| 10                            | 542599.32  | 2230945.73 |
| 11                            | 542606.79  | 2230962.62 |
| 12                            | 542604.24  | 2230965.81 |
| 9                             | 542595.53  | 2230945.94 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:652/чзу1, для строительства газопровода, площадью 315 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 11                            | 542606.79  | 2230962.62 |
| 12                            | 542604.24  | 2230965.81 |
| 13                            | 542627.63  | 2231019.17 |
| 14                            | 542644.83  | 2231045.76 |
| 11                            | 542606.79  | 2230962.62 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:652/чзу2, для строительства газопровода, площадью 309 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 15                            | 542670.11  | 2231078.01 |
| 16                            | 542764.61  | 2231133.69 |
| 17                            | 542769.30  | 2231134.25 |
| 18                            | 542765.73  | 2231137.47 |
| 19                            | 542709.45  | 2231105.68 |
| 15                            | 542670.11  | 2231078.01 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:560/чзу1, для строительства газопровода, площадью 30 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 20                            | 542943.44  | 2231298.38 |
| 21                            | 542945.63  | 2231308.97 |
| 22                            | 542939.26  | 2231305.72 |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 20 | 542943.44 | 2231298.38 |
|----|-----------|------------|

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:560/чзу2, для строительства газопровода, площадью 1450 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 23                         | 543027.30  | 2231350.66 |
| 24                         | 543033.69  | 2231348.83 |
| 25                         | 543084.85  | 2231383.46 |
| 26                         | 543113.48  | 2231404.89 |
| 27                         | 543138.72  | 2231391.29 |
| 28                         | 543168.00  | 2231373.42 |
| 29                         | 543182.28  | 2231362.96 |
| 30                         | 543183.78  | 2231363.28 |
| 31                         | 543190.78  | 2231359.46 |
| 32                         | 543223.26  | 2231341.74 |
| 33                         | 543224.58  | 2231340.96 |
| 34                         | 543225.89  | 2231342.75 |
| 35                         | 543229.31  | 2231347.45 |
| 36                         | 543227.20  | 2231348.70 |
| 37                         | 543193.59  | 2231367.04 |
| 38                         | 543185.01  | 2231371.72 |
| 39                         | 543184.12  | 2231371.53 |
| 40                         | 543172.46  | 2231380.07 |
| 41                         | 543142.71  | 2231398.23 |
| 42                         | 543139.13  | 2231400.16 |
| 43                         | 543108.24  | 2231410.96 |
| 44                         | 543103.09  | 2231407.11 |
| 45                         | 543099.18  | 2231398.98 |
| 46                         | 543037.57  | 2231355.9  |
| 23                         | 543027.30  | 2231350.66 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:116/чзу1, для строительства газопровода, площадью 77 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 42                         | 543139.13  | 2231400.16 |
| 47                         | 543112.78  | 2231414.36 |
| 43                         | 543108.24  | 2231410.96 |
| 42                         | 543139.13  | 2231400.16 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:116/чзу2, для строительства газопровода, площадью 1 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 48                         | 543503.62  | 2231231.20 |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 49 | 543504.17 | 2231230.98 |
| 50 | 543504.17 | 2231231.21 |
| 48 | 543503.62 | 2231231.20 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:116/чзу3, для строительства газопровода, площадью 3 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 51                         | 543521.68  | 2231223.64 |
| 52                         | 543525.98  | 2231221.84 |
| 53                         | 543525.78  | 2231223.24 |
| 51                         | 543521.68  | 2231223.64 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:644/чзу1, для строительства газопровода, площадью 963 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 33                         | 543224.58  | 2231340.96 |
| 54                         | 543259.59  | 2231320.37 |
| 55                         | 543297.77  | 2231304.35 |
| 56                         | 543313.55  | 2231295.98 |
| 57                         | 543352.32  | 2231277.75 |
| 58                         | 543352.29  | 2231277.70 |
| 59                         | 543367.66  | 2231270.74 |
| 60                         | 543408.08  | 2231253.72 |
| 61                         | 543452.87  | 2231235.64 |
| 34                         | 543225.89  | 2231342.75 |
| 33                         | 543224.58  | 2231340.96 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:644/чзу2, для строительства газопровода, площадью 6409 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 63                         | 543493.31  | 2231216.56 |
| 64                         | 543499.89  | 2231213.45 |
| 65                         | 543488.31  | 2231212.48 |
| 66                         | 543488.96  | 2231207.93 |
| 67                         | 543451.64  | 2231192.56 |
| 68                         | 543447.78  | 2231185.35 |
| 69                         | 543443.16  | 2231183.46 |
| 70                         | 543426.11  | 2231146.96 |
| 71                         | 543415.80  | 2231124.62 |
| 72                         | 543405.47  | 2231102.88 |
| 73                         | 543379.27  | 2231046.32 |
| 74                         | 543184.00  | 2231163.42 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 75  | 543187.75 | 2231171.44 |
| 76  | 543188.36 | 2231171.16 |
| 77  | 543199.32 | 2231194.81 |
| 78  | 543211.68 | 2231221.53 |
| 79  | 543223.27 | 2231246.60 |
| 80  | 543234.23 | 2231270.25 |
| 81  | 543244.84 | 2231293.19 |
| 82  | 543257.41 | 2231320.32 |
| 83  | 543264.50 | 2231316.91 |
| 84  | 543259.74 | 2231306.72 |
| 85  | 543262.17 | 2231305.56 |
| 86  | 543261.55 | 2231304.23 |
| 87  | 543263.79 | 2231303.17 |
| 88  | 543260.43 | 2231295.91 |
| 89  | 543258.17 | 2231297.00 |
| 90  | 543246.03 | 2231270.82 |
| 91  | 543248.33 | 2231269.76 |
| 92  | 543244.96 | 2231262.50 |
| 93  | 543242.66 | 2231263.57 |
| 94  | 543237.54 | 2231252.55 |
| 95  | 543239.86 | 2231251.48 |
| 96  | 543238.85 | 2231249.30 |
| 97  | 543236.50 | 2231244.22 |
| 98  | 543234.18 | 2231245.29 |
| 99  | 543227.96 | 2231231.92 |
| 100 | 543230.32 | 2231230.83 |
| 101 | 543229.31 | 2231228.65 |
| 102 | 543226.95 | 2231223.57 |
| 103 | 543224.61 | 2231224.65 |
| 104 | 543217.85 | 2231209.99 |
| 105 | 543220.17 | 2231208.92 |
| 106 | 543219.16 | 2231206.74 |
| 107 | 543216.81 | 2231201.66 |
| 108 | 543214.47 | 2231202.74 |
| 109 | 543203.86 | 2231180.01 |
| 110 | 543206.23 | 2231178.81 |
| 111 | 543202.87 | 2231171.55 |
| 112 | 543200.48 | 2231172.76 |
| 113 | 543196.50 | 2231164.25 |
| 114 | 543277.53 | 2231116.03 |
| 115 | 543283.49 | 2231128.79 |
| 116 | 543283.39 | 2231128.85 |
| 117 | 543286.75 | 2231136.11 |
| 118 | 543286.88 | 2231136.05 |
| 119 | 543333.2  | 2231235.31 |
| 120 | 543332.76 | 2231235.53 |
| 121 | 543336.12 | 2231242.79 |
| 122 | 543336.63 | 2231242.56 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 123 | 543346.85 | 2231264.44 |
| 124 | 543346.27 | 2231264.71 |
| 125 | 543349.64 | 2231271.97 |
| 126 | 543350.24 | 2231271.69 |
| 127 | 543350.81 | 2231272.92 |
| 128 | 543358.02 | 2231269.45 |
| 129 | 543357.78 | 2231268.93 |
| 130 | 543360.16 | 2231267.78 |
| 131 | 543286.73 | 2231110.57 |
| 132 | 543375.73 | 2231057.73 |
| 133 | 543376.56 | 2231059.50 |
| 134 | 543379.36 | 2231057.84 |
| 135 | 543390.93 | 2231082.75 |
| 136 | 543401.12 | 2231104.76 |
| 137 | 543411.30 | 2231126.76 |
| 138 | 543421.49 | 2231148.77 |
| 139 | 543431.67 | 2231170.77 |
| 140 | 543441.72 | 2231192.56 |
| 141 | 543442.88 | 2231191.99 |
| 142 | 543452.25 | 2231195.83 |
| 143 | 543450.05 | 2231198.25 |
| 144 | 543457.87 | 2231201.56 |
| 145 | 543460.16 | 2231199.07 |
| 146 | 543480.93 | 2231207.58 |
| 147 | 543480.42 | 2231211.10 |
| 63  | 543493.31 | 2231216.56 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:342/чзу1, для строительства газопровода, площадью 12 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 56                         | 543313.55  | 2231295.98 |
| 148                        | 543323.23  | 2231290.85 |
| 58                         | 543352.29  | 2231277.69 |
| 57                         | 543352.32  | 2231277.75 |
| 56                         | 543313.55  | 2231295.98 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:342/чзу2, для строительства газопровода, площадью 33 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 149                        | 543345.85  | 2231273.72 |
| 150                        | 543342.49  | 2231266.46 |
| 124                        | 543346.27  | 2231264.71 |
| 125                        | 543349.64  | 2231271.97 |
| 149                        | 543345.85  | 2231273.72 |



Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:335/чзу1, для строительства газопровода, площадью 14 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 59                         | 543367.66  | 2231270.74 |
| 151                        | 543384.62  | 2231263.07 |
| 152                        | 543407.96  | 2231253.47 |
| 60                         | 543408.08  | 2231253.72 |
| 59                         | 543367.66  | 2231270.74 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:327/чзу1, для строительства газопровода, площадью 22 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 60                         | 543408.08  | 2231253.72 |
| 152                        | 543407.96  | 2231253.47 |
| 153                        | 543437.54  | 2231241.31 |
| 154                        | 543452.54  | 2231234.93 |
| 61                         | 543452.87  | 2231235.64 |
| 60                         | 543408.08  | 2231253.72 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:327/чзу2, для строительства газопровода, площадью 130 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 155                        | 543443.30  | 2231235.89 |
| 156                        | 543439.95  | 2231228.62 |
| 157                        | 543444.80  | 2231226.27 |
| 158                        | 543437.75  | 2231211.63 |
| 159                        | 543440.40  | 2231208.74 |
| 160                        | 543441.59  | 2231211.3  |
| 161                        | 543451.28  | 2231232.21 |
| 155                        | 543443.30  | 2231235.89 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:328/чзу1, для строительства газопровода, площадью 8 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 61                         | 543452.87  | 2231235.64 |
| 154                        | 543452.54  | 2231234.93 |
| 162                        | 543470.96  | 2231227.1  |
| 61                         | 543452.87  | 2231235.64 |

Каталог координат части земельного участка 52:20:0700028:328/чзу2, для строительства газопровода, площадью 26 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное | Координаты |  |
|----------|------------|--|
|----------|------------|--|

| обозначение точки | X         | Y          |
|-------------------|-----------|------------|
| 163               | 543485.44 | 2231220.27 |
| 164               | 543488.46 | 2231218.85 |
| 165               | 543479.84 | 2231215.20 |
| 166               | 543479.19 | 2231219.74 |
| 163               | 543485.44 | 2231220.27 |

Каталог координат части земельного участка 52:20:0700028:328/чзу3, для строительства газопровода, площадью 160 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 167                        | 543454.99  | 2231204.68 |
| 168                        | 543449.72  | 2231202.45 |
| 160                        | 543441.59  | 2231211.30 |
| 161                        | 543451.28  | 2231232.21 |
| 169                        | 543455.58  | 2231230.22 |
| 170                        | 543447.31  | 2231213.05 |
| 167                        | 543454.99  | 2231204.68 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:647/чзу1, для строительства газопровода, площадью 47 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 164                        | 543488.46  | 2231218.85 |
| 63                         | 543493.31  | 2231216.56 |
| 147                        | 543480.42  | 2231211.10 |
| 165                        | 543479.83  | 2231215.20 |
| 164                        | 543488.46  | 2231218.85 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:647/чзу2, для строительства газопровода, площадью 63 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 167                        | 543454.99  | 2231204.68 |
| 168                        | 543449.72  | 2231202.45 |
| 160                        | 543441.59  | 2231211.30 |
| 159                        | 543440.40  | 2231208.74 |
| 143                        | 543450.05  | 2231198.25 |
| 144                        | 543457.87  | 2231201.55 |
| 167                        | 543454.99  | 2231204.68 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:559/чзу1, для строительства газопровода, площадью 225 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 66                         | 543488.95  | 2231207.93 |
| 67                         | 543451.64  | 2231192.56 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 68  | 543447.77 | 2231185.34 |
| 171 | 543489.72 | 2231202.53 |
| 66  | 543488.95 | 2231207.93 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:559/чзу2, для строительства газопровода, площадью 1 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 172                        | 543521.17  | 2231198.89 |
| 173                        | 543521.24  | 2231198.41 |
| 174                        | 543522.60  | 2231197.90 |
| 172                        | 543521.17  | 2231198.89 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:645/чзу1, для строительства газопровода, площадью 127 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 135                        | 543390.93  | 2231082.75 |
| 134                        | 543379.36  | 2231057.84 |
| 133                        | 543376.55  | 2231059.50 |
| 175                        | 543383.90  | 2231075.36 |
| 176                        | 543379.61  | 2231077.34 |
| 177                        | 543382.97  | 2231084.60 |
| 178                        | 543387.26  | 2231082.62 |
| 179                        | 543387.95  | 2231084.12 |
| 135                        | 543390.93  | 2231082.75 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:321/чзу1, для строительства газопровода, площадью 61 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 180                        | 543376.10  | 2231087.78 |
| 181                        | 543372.73  | 2231080.53 |
| 176                        | 543379.61  | 2231077.34 |
| 177                        | 543382.97  | 2231084.60 |
| 180                        | 543376.10  | 2231087.78 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:646/чзу1, для строительства газопровода, площадью 117 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 135                        | 543390.93  | 2231082.75 |
| 136                        | 543401.12  | 2231104.76 |
| 182                        | 543398.16  | 2231106.12 |
| 183                        | 543394.62  | 2231098.50 |
| 184                        | 543390.33  | 2231100.48 |
| 185                        | 543386.97  | 2231093.22 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 186 | 543391.25 | 2231091.24 |
| 179 | 543387.95 | 2231084.12 |
| 135 | 543390.93 | 2231082.75 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:357/чзу1, для строительства газопровода, площадью 56 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 184                        | 543390.33  | 2231100.48 |
| 187                        | 543383.97  | 2231103.42 |
| 188                        | 543380.60  | 2231096.14 |
| 185                        | 543386.97  | 2231093.22 |
| 184                        | 543390.33  | 2231100.48 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:651/чзу1, для строительства газопровода, площадью 115 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 136                        | 543401.12  | 2231104.76 |
| 137                        | 543411.30  | 2231126.76 |
| 187                        | 543408.56  | 2231128.02 |
| 188                        | 543407.39  | 2231125.56 |
| 189                        | 543402.89  | 2231127.64 |
| 190                        | 543399.53  | 2231120.38 |
| 191                        | 543403.95  | 2231118.33 |
| 182                        | 543398.160 | 2231106.12 |
| 136                        | 543401.12  | 2231104.76 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:323/чзу1, для строительства газопровода, площадью 67 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 189                        | 543402.89  | 2231127.64 |
| 192                        | 543395.258 | 2231131.17 |
| 193                        | 543391.89  | 2231123.92 |
| 190                        | 543399.53  | 2231120.38 |
| 189                        | 543402.89  | 2231127.64 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:648/чзу1, для строительства газопровода, площадью 96 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 137                        | 543411.30  | 2231126.76 |
| 138                        | 543421.49  | 2231148.77 |
| 194                        | 543414.23  | 2231152.11 |
| 195                        | 543412.29  | 2231147.94 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 196 | 543416.79 | 2231145.86 |
| 187 | 543408.56 | 2231128.02 |
| 137 | 543411.30 | 2231126.76 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:324/чзу1, для строительства газопровода, площадью 104 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 195                        | 543412.29  | 2231147.94 |
| 194                        | 543414.23  | 2231152.11 |
| 197                        | 543397.55  | 2231159.84 |
| 198                        | 543394.59  | 2231153.53 |
| 199                        | 543401.83  | 2231150.13 |
| 200                        | 543402.86  | 2231152.31 |
| 195                        | 543412.29  | 2231147.94 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:649/чзу1, для строительства газопровода, площадью 143 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 138                        | 543421.49  | 2231148.77 |
| 139                        | 543431.67  | 2231170.77 |
| 201                        | 543428.98  | 2231172.01 |
| 202                        | 543428.94  | 2231171.92 |
| 203                        | 543424.36  | 2231174.04 |
| 204                        | 543421.01  | 2231166.77 |
| 205                        | 543425.55  | 2231164.67 |
| 206                        | 543420.16  | 2231153.12 |
| 207                        | 543415.65  | 2231155.20 |
| 194                        | 543414.23  | 2231152.11 |
| 138                        | 543421.49  | 2231148.77 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:325/чзу1, для строительства газопровода, площадью 62 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 194                        | 543414.23  | 2231152.11 |
| 207                        | 543415.65  | 2231155.20 |
| 208                        | 543399.00  | 2231162.92 |
| 197                        | 543397.55  | 2231159.84 |
| 194                        | 543414.23  | 2231152.11 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:325/чзу2, для строительства газопровода, площадью 189 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |   |
|----------------------------|------------|---|
|                            | X          | Y |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 204 | 543421.01 | 2231166.77 |
| 203 | 543424.36 | 2231174.04 |
| 209 | 543405.19 | 2231182.91 |
| 210 | 543400.61 | 2231173.81 |
| 211 | 543407.76 | 2231170.21 |
| 212 | 543408.86 | 2231172.40 |
| 204 | 543421.01 | 2231166.77 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:650/чзу1, для строительства газопровода, площадью 111 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 139                        | 543431.67  | 2231170.77 |
| 140                        | 543441.72  | 2231192.55 |
| 213                        | 543434.55  | 2231196.10 |
| 214                        | 543431.19  | 2231188.83 |
| 215                        | 543435.78  | 2231186.56 |
| 201                        | 543428.98  | 2231172.01 |
| 139                        | 543431.67  | 2231170.77 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:326/чзу1, для строительства газопровода, площадью 53 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 213                        | 543434.55  | 2231196.10 |
| 216                        | 543428.63  | 2231199.02 |
| 217                        | 543425.14  | 2231191.82 |
| 214                        | 543431.19  | 2231188.83 |
| 213                        | 543434.55  | 2231196.10 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:336/чзу1, для строительства газопровода, площадью 72 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |              |
|----------------------------|------------|--------------|
|                            | X          | Y            |
| 116                        | 543283.38  | 2231128.84   |
| 117                        | 543286.75  | 2231136.1077 |
| 218                        | 543278.58  | 2231139.88   |
| 219                        | 543275.22  | 2231132.62   |
| 116                        | 543283.38  | 2231128.84   |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:341/чзу1, для строительства газопровода, площадью 40 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 120                        | 543332.76  | 2231235.53 |
| 121                        | 543336.12  | 2231242.79 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 220 | 543331.58 | 2231244.89 |
| 221 | 543328.22 | 2231237.63 |
| 120 | 543332.76 | 2231235.53 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:343/чзу1, для строительства газопровода, площадью 69 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 110                        | 543206.23  | 2231178.81 |
| 111                        | 543202.87  | 2231171.55 |
| 222                        | 543210.45  | 2231167.71 |
| 223                        | 543214.06  | 2231174.85 |
| 110                        | 543206.23  | 2231178.81 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:344/чзу1, для строительства газопровода, площадью 51 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 106                        | 543219.16  | 2231206.74 |
| 107                        | 543216.80  | 2231201.65 |
| 224                        | 543224.96  | 2231197.88 |
| 225                        | 543227.46  | 2231202.89 |
| 106                        | 543219.16  | 2231206.74 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:345/чзу1, для строительства газопровода, площадью 22 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 105                        | 543220.16  | 2231208.91 |
| 106                        | 543219.16  | 2231206.74 |
| 225                        | 543227.46  | 2231202.89 |
| 228                        | 543228.54  | 2231205.04 |
| 105                        | 543220.16  | 2231208.91 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:345/чзу2, для строительства газопровода, площадью 50 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 101                        | 543229.30  | 2231228.65 |
| 102                        | 543226.95  | 2231223.56 |
| 226                        | 543235.11  | 2231219.79 |
| 227                        | 543237.46  | 2231224.87 |
| 101                        | 543229.30  | 2231228.65 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:346/чзу1, для строительства газопровода, площадью 22 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 100                           | 543230.31  | 2231230.82 |
| 101                           | 543229.30  | 2231228.65 |
| 227                           | 543237.46  | 2231224.87 |
| 229                           | 543238.47  | 2231227.05 |
| 100                           | 543230.31  | 2231230.82 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:346/чзу2, для строительства газопровода, площадью 49 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 96                            | 543238.85  | 2231249.30 |
| 97                            | 543236.49  | 2231244.21 |
| 230                           | 543244.40  | 2231240.56 |
| 231                           | 543246.93  | 2231245.55 |
| 96                            | 543238.85  | 2231249.30 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:347/чзу1, для строительства газопровода, площадью 21 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 95                            | 543239.85  | 2231251.47 |
| 96                            | 543238.85  | 2231249.30 |
| 231                           | 543246.93  | 2231245.55 |
| 232                           | 543248.02  | 2231247.69 |
| 95                            | 543239.85  | 2231251.47 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:347/чзу2, для строительства газопровода, площадью 72 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 91                            | 543248.32  | 2231269.75 |
| 92                            | 543244.96  | 2231262.50 |
| 233                           | 543253.12  | 2231258.72 |
| 234                           | 543256.48  | 2231265.98 |
| 91                            | 543248.32  | 2231269.75 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:349/чзу1, для строительства газопровода, площадью 37 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 87                            | 543263.79  | 2231303.17 |
| 88                            | 543260.43  | 2231295.91 |
| 235                           | 543264.52  | 2231293.93 |
| 236                           | 543268.00  | 2231301.14 |



|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 87 | 543263.79 | 2231303.17 |
|----|-----------|------------|

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:350/чзу1, для строительства газопровода, площадью 16 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 75                         | 543187.75  | 2231171.44 |
| 76                         | 543188.36  | 2231171.16 |
| 77                         | 543199.32  | 2231194.81 |
| 237                        | 543198.77  | 2231195.06 |
| 75                         | 543187.75  | 2231171.44 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:351/чзу1, для строительства газопровода, площадью 232 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 77                         | 543199.32  | 2231194.81 |
| 78                         | 543211.68  | 2231221.53 |
| 238                        | 543211.23  | 2231221.73 |
| 239                        | 543202.99  | 2231204.10 |
| 240                        | 543178.65  | 2231215.84 |
| 241                        | 543175.30  | 2231208.57 |
| 242                        | 543199.61  | 2231196.85 |
| 237                        | 543198.77  | 2231195.06 |
| 77                         | 543199.32  | 2231194.81 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:352/чзу1, для строительства газопровода, площадью 90 кв. м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 78                         | 543211.68  | 2231221.53 |
| 79                         | 543223.27  | 2231246.60 |
| 243                        | 543197.35  | 2231258.59 |
| 244                        | 543196.27  | 2231256.28 |
| 245                        | 543221.64  | 2231244.04 |
| 238                        | 543211.23  | 2231221.73 |
| 78                         | 543211.68  | 2231221.53 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:353/чзу1, для строительства газопровода, площадью 156 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 79                         | 543223.27  | 2231246.60 |
| 80                         | 543234.23  | 2231270.25 |
| 246                        | 543233.94  | 2231270.38 |
| 247                        | 543225.03  | 2231251.29 |
| 248                        | 543199.66  | 2231263.53 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 243 | 543197.35 | 2231258.59 |
| 79  | 543223.27 | 2231246.60 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:354/чзу1, для строительства газопровода, площадью 7 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 80                         | 543234.23  | 2231270.25 |
| 81                         | 543244.84  | 2231293.19 |
| 249                        | 543244.63  | 2231293.28 |
| 246                        | 543233.94  | 2231270.38 |
| 80                         | 543234.23  | 2231270.25 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:355/чзу1, для строительства газопровода, площадью 52 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 81                         | 543244.84  | 2231293.19 |
| 82                         | 543257.40  | 2231320.32 |
| 250                        | 543257.28  | 2231320.37 |
| 251                        | 543256.69  | 2231319.11 |
| 252                        | 543251.44  | 2231321.66 |
| 253                        | 543247.95  | 2231314.46 |
| 254                        | 543253.31  | 2231311.86 |
| 249                        | 543244.63  | 2231293.28 |
| 81                         | 543244.84  | 2231293.19 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:194/чзу1, для строительства газопровода, площадью 26 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 254                        | 543631.09  | 2231284.18 |
| 255                        | 543630.30  | 2231283.55 |
| 256                        | 543636.47  | 2231276.43 |
| 257                        | 543643.35  | 2231267.11 |
| 258                        | 543643.76  | 2231267.45 |
| 259                        | 543644.82  | 2231268.33 |
| 254                        | 543631.09  | 2231284.18 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:124/чзу1, для строительства газопровода, площадью 23 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 257                        | 543643.35  | 2231267.11 |
| 260                        | 543646.66  | 2231262.62 |
| 261                        | 543652.19  | 2231253.61 |
| 262                        | 543654.25  | 2231255.33 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 263 | 543647.3  | 2231263.41 |
| 258 | 543643.76 | 2231267.45 |
| 257 | 543643.35 | 2231267.11 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:17/чзу1, для строительства газопровода, площадью 15 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 264                        | 543691.62  | 2231194.73 |
| 265                        | 543692.48  | 2231193.59 |
| 266                        | 543698.83  | 2231198.46 |
| 267                        | 543698.27  | 2231199.20 |
| 268                        | 543700.80  | 2231201.02 |
| 269                        | 543700.28  | 2231201.77 |
| 264                        | 543691.62  | 2231194.73 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:195/чзу1, для строительства газопровода, площадью 15 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 270                        | 543642.24  | 2231281.23 |
| 271                        | 543643.53  | 2231282.41 |
| 272                        | 543639.75  | 2231286.58 |
| 273                        | 543651.05  | 2231296.03 |
| 274                        | 543638.18  | 2231286.15 |
| 270                        | 543642.24  | 2231281.23 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:13/чзу1, для строительства газопровода, площадью 6 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 275                        | 543784.76  | 2231178.54 |
| 276                        | 543782.29  | 2231180.57 |
| 277                        | 543781.84  | 2231180.04 |
| 278                        | 543778.90  | 2231182.13 |
| 279                        | 543783.52  | 2231177.27 |
| 275                        | 543784.76  | 2231178.54 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:142/чзу1, для строительства газопровода, площадью 8 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 280                        | 543773.88  | 2231175.90 |
| 281                        | 543774.02  | 2231176.06 |
| 282                        | 543754.69  | 2231191.02 |
| 283                        | 543752.88  | 2231191.84 |
| 284                        | 543754.74  | 2231190.54 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 285 | 543771.91 | 2231177.28 |
| 280 | 543773.88 | 2231175.90 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:206/чзу1, для строительства газопровода, площадью 4 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 286                        | 543673.12  | 2231315.89 |
| 287                        | 543668.44  | 2231322.37 |
| 288                        | 543667.88  | 2231321.97 |
| 289                        | 543672.85  | 2231315.69 |
| 286                        | 543673.12  | 2231315.89 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:206/чзу2, для строительства газопровода, площадью 124 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 290                        | 543665.26  | 2231325.30 |
| 291                        | 543666.05  | 2231324.28 |
| 292                        | 543673.47  | 2231329.73 |
| 293                        | 543681.57  | 2231335.44 |
| 294                        | 543688.02  | 2231340.37 |
| 295                        | 543694.19  | 2231344.49 |
| 296                        | 543712.39  | 2231358.44 |
| 297                        | 543731.06  | 2231372.73 |
| 298                        | 543749.41  | 2231387.46 |
| 299                        | 543715.85  | 2231362.68 |
| 300                        | 543706.86  | 2231356.04 |
| 290                        | 543665.26  | 2231325.30 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:38/чзу1, для строительства газопровода, площадью 38 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 301                        | 543763.89  | 2231385.60 |
| 302                        | 543768.65  | 2231389.51 |
| 303                        | 543764.79  | 2231394.20 |
| 304                        | 543759.82  | 2231390.22 |
| 301                        | 543763.89  | 2231385.60 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:44/чзу1, для строительства газопровода, площадью 18 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 305                        | 543803.04  | 2231427.68 |
| 306                        | 543803.24  | 2231427.43 |
| 307                        | 543805.74  | 2231429.48 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 308 | 543807.03 | 2231427.72 |
| 309 | 543813.48 | 2231432.46 |
| 310 | 543812.25 | 2231434.14 |
| 305 | 543803.04 | 2231427.68 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:52/чзу1, для строительства газопровода, площадью 11 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 311                        | 543827.03  | 2231461.30 |
| 312                        | 543826.70  | 2231461.71 |
| 313                        | 543825.60  | 2231460.80 |
| 314                        | 543823.03  | 2231463.84 |
| 315                        | 543821.33  | 2231462.40 |
| 316                        | 543824.42  | 2231458.92 |
| 311                        | 543827.03  | 2231461.30 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:152/чзу1, для строительства газопровода, площадью 5 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 316                        | 543670.68  | 2231337.09 |
| 317                        | 543661.98  | 2231330.51 |
| 318                        | 543662.35  | 2231330.2  |
| 319                        | 543668.87  | 2231335.09 |
| 320                        | 543673.06  | 2231339.01 |
| 316                        | 543670.68  | 2231337.09 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:152/чзу2, для строительства газопровода, площадью 44 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 321                        | 543650.32  | 2231340.55 |
| 322                        | 543648.00  | 2231343.71 |
| 323                        | 543646.35  | 2231346.17 |
| 324                        | 543649.92  | 2231348.65 |
| 325                        | 543645.41  | 2231355.25 |
| 326                        | 543641.88  | 2231352.83 |
| 327                        | 543639.71  | 2231356.08 |
| 328                        | 543639.25  | 2231355.76 |
| 329                        | 543648.38  | 2231342.23 |
| 321                        | 543650.32  | 2231340.55 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:204/чзу1, для строительства газопровода, площадью 15 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 330                        | 543634.83  | 2231370.49 |
| 331                        | 543631.92  | 2231376.17 |
| 332                        | 543629.69  | 2231375.03 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 333 | 543632.82 | 2231369.42 |
| 330 | 543634.83 | 2231370.49 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:69/чзу1, для строительства газопровода, площадью 32 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 334                        | 543613.35  | 2231415.47 |
| 335                        | 543609.71  | 2231422.59 |
| 336                        | 543606.37  | 2231420.88 |
| 337                        | 543609.48  | 2231413.49 |
| 334                        | 543613.35  | 2231415.47 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:69/чзу2, для строительства газопровода, площадью 1 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 338                        | 543614.61  | 2231431.79 |
| 339                        | 543614.52  | 2231432.09 |
| 340                        | 543611.32  | 2231430.66 |
| 338                        | 543614.61  | 2231431.79 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:202/чзу1, для строительства газопровода, площадью 96 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 339                        | 543614.52  | 2231432.09 |
| 340                        | 543611.32  | 2231430.66 |
| 341                        | 543603.48  | 2231427.97 |
| 342                        | 543601.13  | 2231435.60 |
| 343                        | 543604.79  | 2231436.88 |
| 344                        | 543604.67  | 2231437.28 |
| 345                        | 543612.34  | 2231439.52 |
| 339                        | 543614.52  | 2231432.09 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:80/чзу1, для строительства газопровода, площадью 10 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 345                        | 543577.44  | 2231527.94 |
| 346                        | 543580.68  | 2231528.45 |
| 347                        | 543580.20  | 2231531.47 |
| 348                        | 543576.91  | 2231531    |
| 345                        | 543577.44  | 2231527.94 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:81/чзу1, для строительства газопровода, площадью 16 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 347                        | 543580.20  | 2231531.47 |

|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| 349 | 543579.44 | 2231536.36 |
| 350 | 543576.23 | 2231535.85 |
| 348 | 543576.91 | 2231531.00 |
| 347 | 543580.20 | 2231531.47 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:105/чзу1, для строительства газопровода, площадью 22 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 351                        | 543552.99  | 2231665.81 |
| 352                        | 543555.31  | 2231667.46 |
| 353                        | 543551.00  | 2231674.21 |
| 354                        | 543548.913 | 2231672.72 |
| 351                        | 543552.99  | 2231665.81 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:118/чзу1, для строительства газопровода, площадью 9 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 355                        | 543491.95  | 2231754.21 |
| 356                        | 543492.77  | 2231755.06 |
| 357                        | 543487.43  | 2231761.05 |
| 358                        | 543486.60  | 2231760.18 |
| 355                        | 543491.95  | 2231754.21 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:117/чзу1, для строительства газопровода, площадью 80 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 359                        | 543477.04  | 2231746.44 |
| 360                        | 543469.79  | 2231739.21 |
| 361                        | 543475.43  | 2231733.55 |
| 362                        | 543482.30  | 2231740.39 |
| 359                        | 543477.04  | 2231746.44 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:117/чзу2, для строительства газопровода, площадью 16 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 363                        | 543482.45  | 2231740.21 |
| 364                        | 543477.75  | 2231735.84 |
| 365                        | 543482.52  | 2231730.24 |
| 366                        | 543482.96  | 2231730.65 |
| 367                        | 543479.25  | 2231734.29 |
| 368                        | 543483.88  | 2231738.58 |
| 363                        | 543482.45  | 2231740.21 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:106/чзу1, для строительства газопровода, площадью 111 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 369                           | 543497.53  | 2231703.40 |
| 370                           | 543503.38  | 2231696.78 |
| 371                           | 543509.38  | 2231702.08 |
| 372                           | 543509.18  | 2231702.30 |
| 373                           | 543513.93  | 2231705.95 |
| 374                           | 543517.20  | 2231701.45 |
| 375                           | 543517.88  | 2231702.00 |
| 376                           | 543514.41  | 2231706.73 |
| 377                           | 543512.68  | 2231705.54 |
| 378                           | 543508.02  | 2231710.64 |
| 379                           | 543506.67  | 2231710.47 |
| 369                           | 543497.53  | 2231703.40 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:136/чзу1, для строительства газопровода, площадью 32 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 380                           | 543566.46  | 2231543.02 |
| 381                           | 543569.95  | 2231521.90 |
| 382                           | 543571.77  | 2231522.25 |
| 383                           | 543567.54  | 2231543.31 |
| 380                           | 543566.46  | 2231543.02 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:42/чзу1, для строительства газопровода, площадью 145 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 384                           | 543634.16  | 2231307.06 |
| 385                           | 543640.59  | 2231312.10 |
| 386                           | 543630.39  | 2231326.13 |
| 387                           | 543623.58  | 2231321.90 |
| 388                           | 543629.59  | 2231313.64 |
| 389                           | 543629.27  | 2231313.40 |
| 384                           | 543634.16  | 2231307.06 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:43/чзу1, для строительства газопровода, площадью 68 кв.м (временный отвод)

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 390                           | 543618.47  | 2231288.94 |
| 391                           | 543620.23  | 2231290.45 |
| 392                           | 543615.44  | 2231305.37 |
| 393                           | 543612.68  | 2231310.04 |
| 394                           | 543611.10  | 2231308.55 |
| 395                           | 543612.41  | 2231304.92 |
| 396                           | 543614.50  | 2231294.76 |
| 390                           | 543618.47  | 2231288.94 |



Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700012:59/чзУ1, для строительства газопровода, площадью 4 кв.м (временный отвод)  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 397                        | 543610.15  | 2231315.14 |
| 398                        | 543606.33  | 2231320.76 |
| 399                        | 543608.23  | 2231316.44 |
| 400                        | 543609.02  | 2231314.27 |
| 397                        | 543610.15  | 2231315.14 |

### Приложение Ж

Каталог координат земельного участка 52:20:0700027:3У6, формируемого для строительства газопровода на неразграниченных землях государственной или муниципальной собственности,  
(постоянный отвод) площадью 4 кв. м  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 1                          | 541714.68  | 2230442.85 |
| 2                          | 541716.27  | 2230443.81 |
| 3                          | 541715.13  | 2230445.46 |
| 4                          | 541713.57  | 2230444.51 |
| 1                          | 541714.68  | 2230442.85 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700028:3У7, формируемого для строительства газопровода на неразграниченных землях государственной и муниципальной собственности (постоянный отвод) площадью 4 кв. м  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 5                          | 541739.90  | 2230462.42 |
| 6                          | 541740.95  | 2230460.72 |
| 7                          | 541742.65  | 2230461.76 |
| 8                          | 541741.61  | 2230463.47 |
| 5                          | 541739.90  | 2230462.42 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700012:3У8, формируемого для строительства газопровода на неразграниченных землях государственной и муниципальной собственности (постоянный отвод) площадью 4 кв. м  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 9                          | 543633.40  | 2231287.45 |
| 10                         | 543634.67  | 2231285.91 |
| 11                         | 543636.21  | 2231287.17 |
| 12                         | 543634.95  | 2231288.72 |
| 9                          | 543633.40  | 2231287.45 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700012:3У9, формируемого для строительства газопровода на нерагграниченных землях государственной и муниципальной собственности (постоянный отвод) площадью 4 кв. м  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 13                         | 543623.12  | 2231291.70 |
| 14                         | 543624.25  | 2231290.04 |
| 15                         | 543625.91  | 2231291.16 |
| 16                         | 543624.77  | 2231292.82 |
| 13                         | 543623.12  | 2231291.70 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700012:3У10, формируемого для строительства газопровода на нерагграниченных землях государственной и муниципальной собственности (постоянный отвод) площадью 4 кв. м  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 17                         | 543661.91  | 2231308.53 |
| 18                         | 543663.39  | 2231307.19 |
| 19                         | 543664.73  | 2231308.67 |
| 20                         | 543663.25  | 2231310.01 |
| 17                         | 543661.91  | 2231308.53 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700012:3У11, формируемого для строительства газопровода на нерагграниченных землях государственной и муниципальной собственности (постоянный отвод) площадью 4 кв. м  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 21                         | 543654.93  | 2231329.91 |
| 22                         | 543656.11  | 2231328.30 |
| 23                         | 543657.72  | 2231329.48 |
| 24                         | 543656.54  | 2231331.09 |
| 21                         | 543654.93  | 2231329.91 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700012:3У12, формируемого для строительства газопровода на нерагграниченных землях государственной и муниципальной собственности (постоянный отвод) площадью 4 кв. м  
Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 24                         | 543661.98  | 2231329.76 |
| 25                         | 543663.20  | 2231328.17 |
| 26                         | 543664.78  | 2231329.39 |
| 27                         | 543663.57  | 2231330.98 |
| 24                         | 543661.98  | 2231329.76 |

Каталог координат земельного участка 52:20:0700012:3У13, формируемого для строительства газопровода на нерагграниченных землях государственной и муниципальной собственности (постоянный отвод) площадью 445 кв. м

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 28                            | 543491.15  | 2231236.42 |
| 29                            | 543491.04  | 2231217.62 |
| 30                            | 543493.31  | 2231216.56 |
| 31                            | 543491.01  | 2231215.58 |
| 32                            | 543490.99  | 2231212.20 |
| 33                            | 543499.19  | 2231212.15 |
| 34                            | 543501.04  | 2231212.91 |
| 35                            | 543502.15  | 2231212.13 |
| 36                            | 543513.98  | 2231212.05 |
| 37                            | 543514.08  | 2231226.82 |
| 28                            | 543491.15  | 2231236.42 |

Приложение 3

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700027:487/чзу1, для строительства газопровода (постоянный отвод) площадью 1 кв. м

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 1                             | 541713.42  | 2230444.42 |
| 2                             | 541714.56  | 2230442.77 |
| 3                             | 541714.68  | 2230442.85 |
| 4                             | 541713.57  | 2230444.51 |
| 1                             | 541713.42  | 2230444.42 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:116/чзу1, для строительства газопровода (постоянный отвод) площадью 195 кв. м

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 5                             | 543491.17  | 2231240.20 |
| 6                             | 543491.15  | 2231236.42 |
| 7                             | 543514.08  | 2231226.82 |
| 8                             | 543514.17  | 2231240.05 |
| 5                             | 543491.17  | 2231240.20 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:647/чзу1, для строительства газопровода (постоянный отвод) площадью 2,35 кв. м

Система координат: ГСК-52

| Условное<br>обозначение точки | Координаты |            |
|-------------------------------|------------|------------|
|                               | X          | Y          |
| 9                             | 543491.04  | 2231217.62 |
| 10                            | 543491.01  | 2231215.58 |
| 11                            | 543493.31  | 2231216.56 |
| 9                             | 543491.04  | 2231217.62 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:559/чзу1, для строительства газопровода (постоянный отвод) площадью 1 кв. м

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 12                         | 543499.19  | 2231212.15 |
| 13                         | 543502.15  | 2231212.13 |
| 14                         | 543501.04  | 2231212.91 |
| 12                         | 543499.19  | 2231212.15 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:644/чзу1, для строительства газопровода (постоянный отвод) площадью 4 кв. м

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 15                         | 543188.41  | 2231171.43 |
| 16                         | 543187.56  | 2231169.62 |
| 17                         | 543189.29  | 2231168.61 |
| 18                         | 543190.14  | 2231170.42 |
| 15                         | 543188.41  | 2231171.43 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:644/чзу2, для строительства газопровода (постоянный отвод) площадью 4 кв. м

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 19                         | 543194.93  | 2231167.03 |
| 20                         | 543194.09  | 2231165.22 |
| 21                         | 543195.90  | 2231164.37 |
| 22                         | 543196.74  | 2231166.19 |
| 19                         | 543194.93  | 2231167.03 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:644/чзу3, для строительства газопровода (постоянный отвод) площадью 4 кв. м

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 23                         | 543278.86  | 2231117.48 |
| 24                         | 543278.02  | 2231115.67 |
| 25                         | 543279.82  | 2231114.80 |
| 26                         | 543280.67  | 2231116.62 |
| 23                         | 543278.86  | 2231117.48 |

Каталог координат образуемой части земельного участка 52:20:0700028:644/чзу4, для строительства газопровода (постоянный отвод) площадью 4 кв. м

Система координат: ГСК-52

| Условное обозначение точки | Координаты |            |
|----------------------------|------------|------------|
|                            | X          | Y          |
| 27                         | 543285.45  | 2231113.97 |
| 28                         | 543284.60  | 2231112.16 |
| 29                         | 543286.41  | 2231111.29 |
| 30                         | 543287.26  | 2231113.11 |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 27 | 543285.45 | 2231113.97 |
|----|-----------|------------|

## СОДЕРЖАНИЕ

| Наименование   | Номер<br>стр. |
|--|---------------|
| ВВЕДЕНИЕ   | 5             |
| ЧАСТЬ 1. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ЛЕСНЫХ<br>УЧАСТКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ИХ<br>ОБРАЗОВАНИЯ | 7             |
| ЧАСТЬ 2. ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА  | 12            |
| ТЕСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ  | 22            |
| Постановление Администрации городского округа город Бор<br>Нижегородской области №2471 от 03.05.2018г.     | 23            |
| Градостроительное задание №11/18   | 25            |
| Выписка из ЕГРН об объекте недвижимости №99/2020/319521882 от<br>15.03.2020                                | 32            |
| Информация о лесном участке №82 от 20.02.2020г.  | 36            |

## **ВВЕДЕНИЕ**

1) В соответствии со ст. 41.1 Градостроительного кодекса РФ подготовка документации по планировке территории осуществляется в отношении часть выделяемых проектом планировки территории одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры, определенных правилами землепользования и застройки территориальных зон и (или) установленных схемами территориального планирования муниципальных районов, генеральными планами поселений, городских округов функциональных зон. Порядок подготовки документации по планировке территории применительно к территории городского округа регламентируется ст. 46 Градостроительного кодекса РФ.

2) Проект планировки и межевания территории, расположенной в районе д.Княжево и д.Побегайки (Краснослободский сельсовет) городского округа г. Бор утвержден Постановлением Администрации городского округа город Бор Нижегородской области №2471 от 03.05.2018г.

3) Основанием для разработки изменений Проекта является статья 43 Градостроительного кодекса – проект межевания территории включает в себя целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка.

4) Изменения Проекта разработан в соответствии со следующими техническими и нормативно-правовыми документами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Приказ министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.02.2017г. №54 ;
- Генеральный план городского округа город Бор, утвержденный Решением Совета депутатов городского округа город Бор Нижегородской области от 25.12.2012 № 113 (с изменениями);
- Правила землепользования и застройки городского округа город Бор Нижегородской области, утвержденные решением Совета депутатов городского округа город Бор от 25.12.2012 № 114 (с изменениями);
- Лесохозяйственный регламент Борского районного лесничества, утвержденный приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области №131 от 16.02.2018г., вступивший в силу 28.07.2018г.

5) Графические материалы подготовлены на основании планшетов, содержащихся в информации о лесном участке №82, подготовленные Департаментом лесного хозяйства Нижегородской М 1:10000 в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Частью 3 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации предусмотрено, что лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст.9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

В силу статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации проект межевания территории включает в себя целевое назначение лесов, вид (виды разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка.

**ЧАСТЬ 1. ПЕРЕЧЕНЬ И СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДИ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ**

Перечень и сведения о площади частей лесных участков представлены в таблице 1.

Перечень и сведения о площади исходных лесных участков представлены в таблице 2.

Каталог координат поворотных точек границ частей лесных участков представлен в таблице 3.

**Таблица 1**

**Перечень и сведения о площади частей лесных земельных участков**

| Кадастровый номер исходного земельного участка по сведениям ЕГРН | Условный номер образуемой части земельного участка | Условный номер по чертежу ПМ (2018г.) | Площадь образуемой части земельного участка, кв.м. | Способ образования земельного участка                                   | Цель формирования части   |
|--|--|---------------------------------------|--|---|---------------------------|
| 52:20:0000000:1274   | :чзу1  | 52:20:0700028:3У2                     | 9949   | Образование из земель, находящихся в собственности Российской Федерации | В целях передачи в аренду |

**Таблица 2**

**Перечень и сведения о площади исходных лесных земельных участков**

| Условный номер образуемой части земельного участка | Кадастровый номер исходного земельного участка по сведениям ЕГРН | Категория земель | Разрешенное использование исходного земельного участка | Общая площадь исходного земельного участка, кв.м. | Площадь образуемой части земельного участка | Форма собственности |
|--|--|------------------|--|---|---|---------------------|
|--|--|------------------|--|---|---|---------------------|



| Условный номер образуемой части земельного участка | Кадастровый номер исходного земельного участка по сведениям ЕГРН | Категория земель    | Разрешенное использование исходного земельного участка | Общая площадь исходного земельного участка, кв.м. | Площадь образуемой части земельного участка | Форма собственности   |
|--|--|---------------------|--|---|---|---|
| :чзу1  | 52:20:000000:1274  | Земли лесного фонда | Земли лесного фонда                                    | 6850000   | 9949  | Собственность, №52-01/27-28/2004-33 от 30.04.2004, Российская Федерация |

**Таблица 3**

**Каталог координат поворотных точек границ частей лесных участков**

| Номер поворотной точки           | X, м      | Y, м       |
|----------------------------------|-----------|------------|
| <b>Земельный участок - :чзу1</b> |           |            |
| 1                                | 543032,30 | 2231357,55 |
| 2                                | 543023,05 | 2231360,18 |
| 3                                | 543001,59 | 2231348,18 |
| 4                                | 542976,94 | 2231334,50 |
| 5                                | 542952,61 | 2231322,59 |
| 6                                | 542936,18 | 2231314,77 |
| 7                                | 542932,00 | 2231282,49 |
| 8                                | 542922,27 | 2231230,23 |
| 9                                | 542930,98 | 2231234,72 |
| 10                               | 542939,88 | 2231281,10 |
| 11                               | 542939,77 | 2231311,15 |
| 12                               | 542919,98 | 2231206,38 |
| 13                               | 542913,96 | 2231212,67 |
| 14                               | 542911,13 | 2231205,70 |
| 15                               | 542905,46 | 2231189,19 |
| 16                               | 542898,09 | 2231167,50 |

| <b>Номер поворотной точки</b> | <b>X, м</b> | <b>Y, м</b> |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| 17                            | 542895,22   | 2231167,19  |
| 18                            | 542882,02   | 2231165,41  |
| 19                            | 542863,38   | 2231164,44  |
| 20                            | 542856,94   | 2231163,55  |
| 21                            | 542815,18   | 2231153,03  |
| 22                            | 542814,00   | 2231144,64  |
| 23                            | 542858,46   | 2231155,68  |
| 24                            | 542864,14   | 2231156,47  |
| 25                            | 542882,76   | 2231157,43  |
| 26                            | 542896,18   | 2231159,24  |
| 27                            | 542904,02   | 2231160,08  |
| 28                            | 542913,16   | 2231186,99  |
| 29                            | 542918,62   | 2231202,90  |
| 30                            | 542598,64   | 2230953,07  |
| 31                            | 542597,56   | 2230961,67  |
| 32                            | 542595,93   | 2230957,94  |
| 33                            | 542573,89   | 2230959,18  |
| 34                            | 542566,32   | 2230882,93  |
| 35                            | 542564,97   | 2230882,69  |
| 36                            | 542538,77   | 2230876,78  |
| 37                            | 542492,72   | 2230863,50  |
| 38                            | 542465,23   | 2230856,75  |
| 39                            | 542454,05   | 2230853,65  |
| 40                            | 542443,62   | 2230851,17  |
| 41                            | 542426,14   | 2230843,62  |
| 42                            | 542418,85   | 2230841,36  |
| 43                            | 542411,63   | 2230840,17  |
| 44                            | 542396,41   | 2230840,03  |
| 45                            | 542388,09   | 2230836,70  |
| 46                            | 542368,70   | 2230825,50  |
| 47                            | 542374,78   | 2230819,78  |
| 48                            | 542391,60   | 2230829,48  |
| 49                            | 542397,98   | 2230832,05  |
| 50                            | 542412,33   | 2230832,16  |
| 51                            | 542420,69   | 2230833,56  |
| 52                            | 542428,92   | 2230836,11  |

| <b>Номер поворотной точки</b> | <b>X, м</b> | <b>Y, м</b> |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| 53                            | 542446,15   | 2230843,55  |
| 54                            | 542456,04   | 2230845,90  |
| 55                            | 542467,25   | 2230849,01  |
| 56                            | 542494,78   | 2230855,76  |
| 57                            | 542540,76   | 2230869,03  |
| 58                            | 542566,39   | 2230874,81  |
| 59                            | 542575,85   | 2230897,99  |
| 60                            | 542580,70   | 2230946,77  |
| 61                            | 542595,53   | 2230945,94  |
| 62                            | 542304,68   | 2230845,08  |
| 63                            | 542294,41   | 2230848,99  |
| 64                            | 542276,07   | 2230860,14  |
| 65                            | 542267,45   | 2230863,81  |
| 66                            | 542250,17   | 2230869,31  |
| 67                            | 542231,88   | 2230882,62  |
| 68                            | 542221,23   | 2230883,60  |
| 69                            | 542219,71   | 2230875,16  |
| 70                            | 542227,59   | 2230874,98  |
| 71                            | 542238,85   | 2230866,99  |
| 72                            | 542246,77   | 2230861,99  |
| 73                            | 542264,66   | 2230856,30  |
| 74                            | 542272,40   | 2230853,01  |
| 75                            | 542290,92   | 2230841,75  |
| 76                            | 542186,33   | 2230784,86  |
| 77                            | 542181,97   | 2230791,55  |
| 78                            | 542154,41   | 2230778,10  |
| 79                            | 542116,52   | 2230749,8   |
| 80                            | 542099,54   | 2230744,9   |
| 81                            | 542079,68   | 2230742,16  |
| 82                            | 542041,49   | 2230723,10  |
| 83                            | 542022,15   | 2230721,13  |
| 84                            | 542009,95   | 2230719,28  |
| 85                            | 541988,64   | 2230732,78  |
| 86                            | 541893,16   | 2230662,90  |
| 87                            | 541887,69   | 2230617,13  |
| 88                            | 541864,73   | 2230560,73  |

| <b>Номер поворотной точки</b> | <b>X, м</b> | <b>Y, м</b> |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| 89                            | 541758,39   | 2230480,08  |
| 90                            | 541745,83   | 2230472,41  |
| 91                            | 541750,02   | 2230465,55  |
| 92                            | 541762,91   | 2230473,46  |
| 93                            | 541871,31   | 2230555,68  |
| 94                            | 541896,06   | 2230616,47  |
| 95                            | 541899,54   | 2230657,58  |
| 96                            | 541988,97   | 2230723,10  |
| 97                            | 542008,19   | 2230710,92  |
| 98                            | 542023,16   | 2230713,18  |
| 99                            | 542043,75   | 2230715,28  |
| 100                           | 542082,07   | 2230734,41  |
| 101                           | 542101,21   | 2230737,04  |
| 102                           | 542119,83   | 2230742,43  |
| 103                           | 542157,24   | 2230771,68  |

## ЧАСТЬ 2. ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЛЕСНОГО УЧАСТКА

### 1. Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка приведено в таблице 4

Таблица 4

Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Для :чзу 1

|  |  |
|--|--|
| Субъект Российской Федерации                                       | Нижегородская область  |
| Муниципальное образование  | городской округ город Бор  |
| Категория земель   | Земли лесного фонда  |
| Лесничество (лесопарк)   | Борское районное лесничество<br>Нижегородской области  |
| Участковое лесничество, урочище (при наличии)                      | Высокоборское участковое лесничество   |
| Целевое назначение лесов, категория защитных лесов                 | Защитные леса. Категория защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах. |
| Квартал  | Квартал № 193  |
| Лесотаксационный часть выдела/часть лесотаксационного часть выдела | Квартал № 193 (часть выделов 5, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24)  |
| Площадь проектируемого лесного участка, га                         | 0,9949   |

Местоположение и границы лесного указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка. Схема расположения проектируемого лесного участка подготовлены на основании планшетов, содержащих в информации о лесном участке №82, подготовленные Департаментом лесного хозяйства Нижегородской М 1:10000 в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

### 2. Целевое назначение лесов

В соответствии с информацией о лесном участке №82, подготовленные Департаментом лесного хозяйства Нижегородской на территории Борского районного лесничества Нижегородской области участковое лесничество входит в состав: Высокоборское участковое лесничество.

На момент проектирования лесного участка, на территории Высокоборского участкового лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента

Борского районного лесничества, утвержденного приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области №131 от 16.02.2018г., вступивший в силу 28.07.2018г.

Согласно указанным документам лесного планирования квартал участковое лесничество, в котором расположен проектируемый лесной участок (:чзу1), относится к лесам, категория защитных лесов - Защитные леса. Категория защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах.

### 3. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составлены на основании данных государственного лесного реестра в соответствии с информацией о лесном участке №82, подготовленные Департаментом лесного хозяйства Нижегородской области.

Таблица 5

Распределение земель

| Общая площадь, га | в том числе                          |   |                             |                                 |        |                |         |        |        |        |
|-------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|--------|----------------|---------|--------|--------|--------|
|                   | лесные земли                         |   |                             |                                 |        | нелесные земли |         |        |        |        |
|                   | занятые лесными насаждениями - всего | в том числе покрытые лесными культурами | лесные питомники, плантации | не занятые лесными насаждениями | итого  | дороги         | просеки | болота | другие | итого  |
| 1                 | 2                                    | 3                                       | 4                           | 5                               | 6      | 7              | 8       | 9      | 10     | 11     |
| 0,9949            | 0,9650                               | -                                       | -                           | -                               | 0,9650 | -              | -       | -      | 0,0299 | 0,0299 |

Таблица 6

Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

| Участковое лесничество/ урочище (при наличии) | Номер квартала | Номер часть выдела | Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения | Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб.м.) | В том числе по группам возраста древостоя (га/куб.м) |                  |              |                      |
|---|----------------|--------------------|--|---|--|------------------|--------------|----------------------|
|   |                |                    |  |   | Молодняки  | Средневозрастной | Приспевающие | Спелые и перестойные |
| 1   | 2              | 3                  | 4  | 5   | 6  | 7                | 8            | 9                    |
| Высокоборское участковое лесничество          | 193            | 5                  | 8Б1ОС1Е+С  | 0,2170  | -  | -                | -            | 0,2170/43            |
|   |                | 16                 | 10Б+С  | 0,2422  | -  | -                | -            | 0,2422/46            |
|   |                | 18                 | 10Б  | 0,0407  | -  | -                | -            | 0,0407/8             |
|   |                | 19                 | Линия электропередач ширина 20 м протяженность 0,1 км. Охран                   | 0,0299  | -  | -                | -            | -                    |

|              |  |    |                        |               |          |          |                 |                        |
|--------------|--|----|------------------------|---------------|----------|----------|-----------------|------------------------|
|              |  |    | зона ЛЭП-20м,<br>110кВ |               |          |          |                 |                        |
|              |  | 20 | 10Б                    | 0,2792        | -        | -        | -               | 0,2792/56              |
|              |  | 21 | 10Б                    | 0,0076        |          |          | 0,0076/1        |                        |
|              |  | 23 | 8Б1С1Е+ОС              | 0,1277        | -        | -        | -               | 0,1277/24              |
|              |  | 24 | 10Б                    | 0,0506        | -        | -        | 0,0506/4        | -                      |
| <b>ИТОГО</b> |  |    |                        | <b>0,9949</b> | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>0,0582/5</b> | <b>0,9068/17<br/>7</b> |

Таблица 7

Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

| Целевое назначение лесов  | Хозяйство, преобладающая порода    | Состав насаждений | Возраст | Бонитет | Полнота | Средний запас древесины (куб. м/га) |              |                      |
|---|------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------|--------------|----------------------|
|   |                                    |                   |         |         |         | средневозрастные                    | приспевающие | Спелые и перестойные |
| 1   | 2                                  | 3                 | 4       | 5       | 6       | 7                                   | 8            | 9                    |
| Защитные леса. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах. | Мягколиственное хозяйство. Береза. | 9Б1Е+Ос+С         | 56      | 2       | 0,7     | -                                   | 80           | 195                  |

Таблица 8

Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

| Целевое назначение лесов   | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные) | Площадь, (га) | Единица измерения | Объемы использования лесов (изъятие лесных ресурсов) |
|--|--|---------------|-------------------|--|
| 1  | 2  | 3             | 4                 | 5  |
| <p>Вид использования лесов – для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (ст.45 Лесного кодекса Российской Федерации)</p> <p>Цель предоставления лесного участка – Для целей строительства подземного распределительного газопровода высокого и низкого давления в районе д.Княжево и д.Побегайки (Краснослободский сельсовет) городского округа г. Бор</p> |  |               |                   |  |

|   |   |        |         |     |
|---|---|--------|---------|-----|
| Защитные леса.<br>Леса,<br>выполняющие<br>функции защиты<br>природных и<br>иных объектов:<br>леса,<br>расположенные<br>в зеленых зонах. | - | 0,9949 | куб. м. | 182 |
|---|---|--------|---------|-----|

#### **4. Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке**

Согласно лесохозяйственному регламенту Борского районного лесничества, утвержденный приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области №131 от 16.02.2018г., вступивший в силу 28.07.2018г. на территории Высокоборского участкового лесничества квартал 193 (часть выделов 5, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24) и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- осуществление религиозной деятельности.

#### **5. Сведения об обременениях проектируемого лесного участка**

По данным государственного лесного реестра, в соответствии с информацией о лесном участке №82, подготовленные Департаментом лесного хозяйства Нижегородской области в Высокоборском участковом лесничестве обременений нет.

#### **6. Сведения об ограничениях использования лесов**

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Борского районного лесничества, утвержденный приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области №131 от 16.02.2018г., вступивший в силу 28.07.2018г. Высокоборское участковое лесничество предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов по виду целевого назначения:

Для защитных лесов:

Запрещается:



- проведение сплошных рубок;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- создание лесных плантаций;
- подсочка насаждений.

Допускается сплошные рубки в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающие свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: леса, расположенные в зеленых зонах: Ограничения использования лесов, предусмотренные для защитных лесов; кроме того запрещается:

- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства,
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства,
- разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий);
- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

Ограничения по видам использования лесов.

Вид использования лесов – Заготовка древесины. Ограничения:

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Не допускается: использование русел и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки); оставление невывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки; вывозка, трелевка древесины в местах, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок; сжигание порубочных остатков сплошным палом.

Вид использования лесов – Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов. Ограничения:

Запрещается: использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенных в Красную книгу РФ, Красную книгу Нижегородской области, а также предусмотренные Перечнем видов (пород) деревьев

и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденным приказом Рослесхоза от 05.12.2011 №513; заготавливать бересту, кору, луб с растущих деревьев (кроме деревьев, отведенных в рубку за 1-2 года до рубки); заготовка веточного корма, сосновых лап, древесной зелени, заготовка ветвей для веников, метел и плетения с растущих деревьев; применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов.

Вид использования лесов – Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений. Ограничения:

Запрещается: осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Нижегородской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 08.10.1998 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; рубка плодоносящих ветвей и деревьев при заготовке дикорастущих плодов и ягод; рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку при сборе грибов, а также уничтожать старые грибы; вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища; применять способы и технологии, ведущие к истощению имеющихся ресурсов; применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки, зависящие от времени наступления массового созревания урожая. Не рекомендуется: заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав в лесах, расположенных в защитных полосах вдоль дорог.

Вид использования лесов – Осуществление рекреационной деятельности. Ограничения:

Запрещается: использование лесов способами и технологиями, способствующими возникновению эрозии почв, негативному воздействию на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; захламливание площади участка и прилегающих территорий бытовым мусором и иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам; возведение объектов или выполнение мероприятий, не предусмотренных проектом освоения лесов.

Вид использования лесов – Выращивание лесных плодовых, ягодных и лекарственных растений. Ограничения:

Запрещается: использование лесов способами и технологиями, способствующими возникновению эрозии почв, негативному воздействию на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Нижегородской области.

Вид использования лесов – Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев). Ограничения:

Запрещается: использование лесов способами и технологиями, ведущими к возникновению эрозии почв, оказывающие негативное воздействие на последующее

воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Нижегородской области; применение нерайонированных семян лесных растений, а так же семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Химические и биологические препараты при выращивании посадочного материала лесных растений применяются в соответствии с ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимиками».

Вид использования лесов – строительство, эксплуатация водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов. Ограничения: осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования).

Вид использования лесов – Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Ограничения:

Не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Вид использования лесов – Осуществление религиозной деятельности. Ограничения: осуществление религиозной деятельности не ограничивается, если выполнение работ не влечет за собой ухудшение средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесных насаждений

**7. Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке**

Таблица 9

| № п/п | Участковое лесничество/урочище (при наличии) | Номер квартала | Номер часть выдела | Площадь объекта, (га) | Наименование объекта                                    |
|-------|--|----------------|--------------------|-----------------------|---|
| 1     | 2  | 3              | 4                  | 5                     | 6   |
| 1     | Высокоборское участковое лесничество         | 193            | 19                 | 0.0299                | Линия электропередач ширина 20 м протяженностью 0,1 км. |

## 8. Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территории, зон с особыми условиями использования территорий

Согласно данным государственного лесного реестра, в соответствии с информацией о лесном участке №82, подготовленные Департаментом лесного хозяйства Нижегородской области, на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

Таблица 10

| № п/п | Участковое лесничество/урочище (при наличии) | Номер квартала | Номер часть выдела | Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий | Площадь объекта, (га) |
|-------|--|----------------|--------------------|--|-----------------------|
| 1     | 2  | 3              | 4                  | 5  | 6                     |
| 1     | Высокоборское участковое лесничество         | 193            | 5                  | Участки лесов вокруг сельск. насел. нункт., сад. товарищ.                          | 0,2170                |
| 2     |  |                | 16                 |  | 0,2422                |
| 3     |  |                | 18                 |  | 0,0407                |
| 4     |  |                | 19                 |  | 0,0299                |
| 5     |  |                | 20                 |  | 0,2792                |
| 6     |  |                | 21                 |  | 0,0076                |
| 7     |  |                | 23                 |  | 0,1277                |
| 8     |  |                | 24                 |  | 0,0506                |

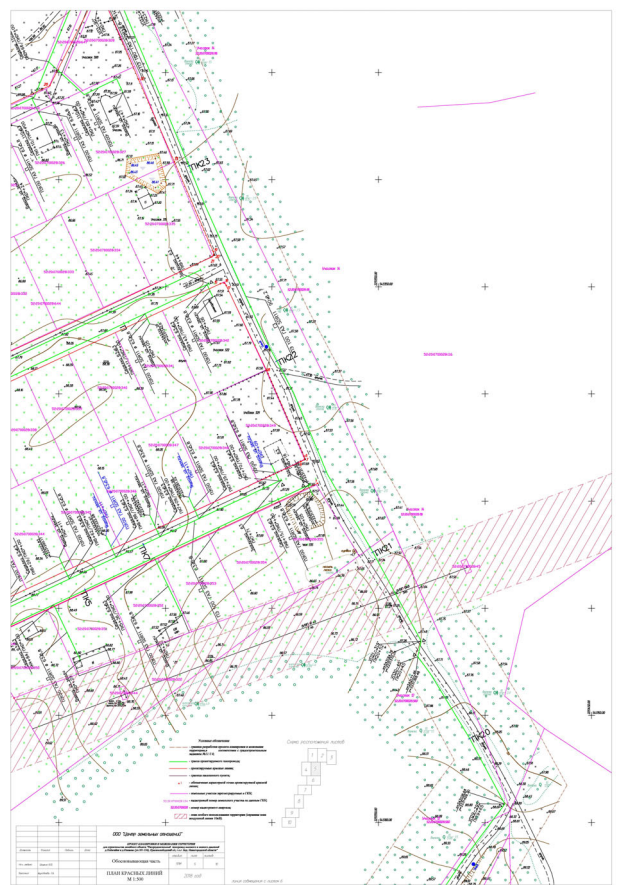
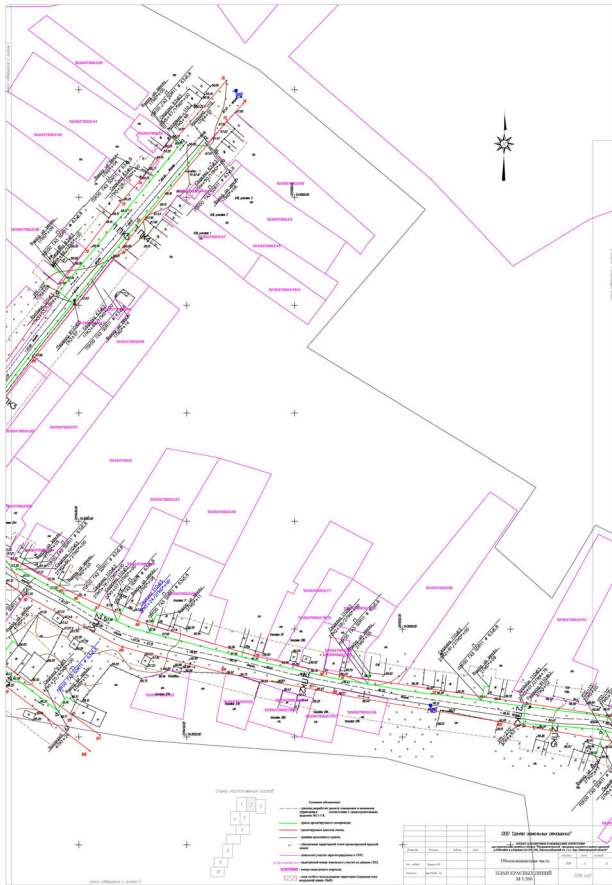
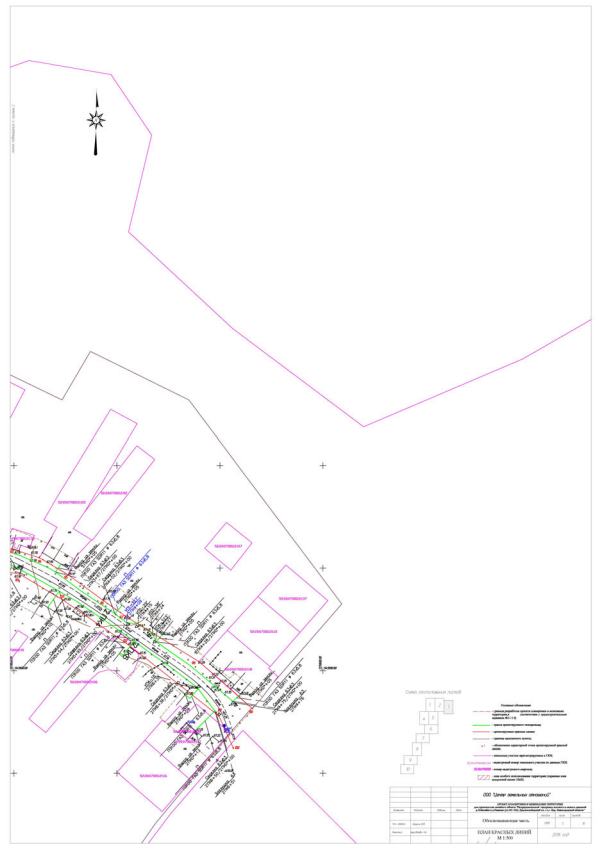
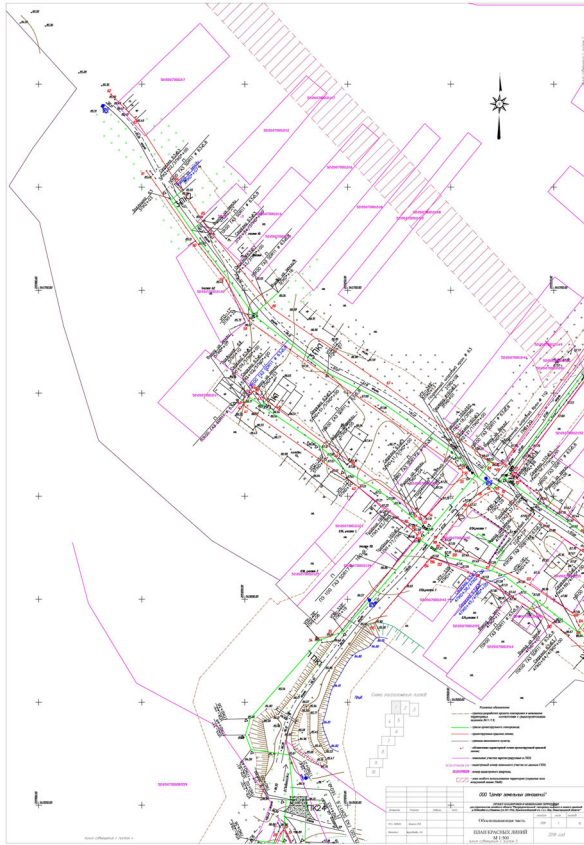
## 9. Проектирование вида использования лесов лесного участка

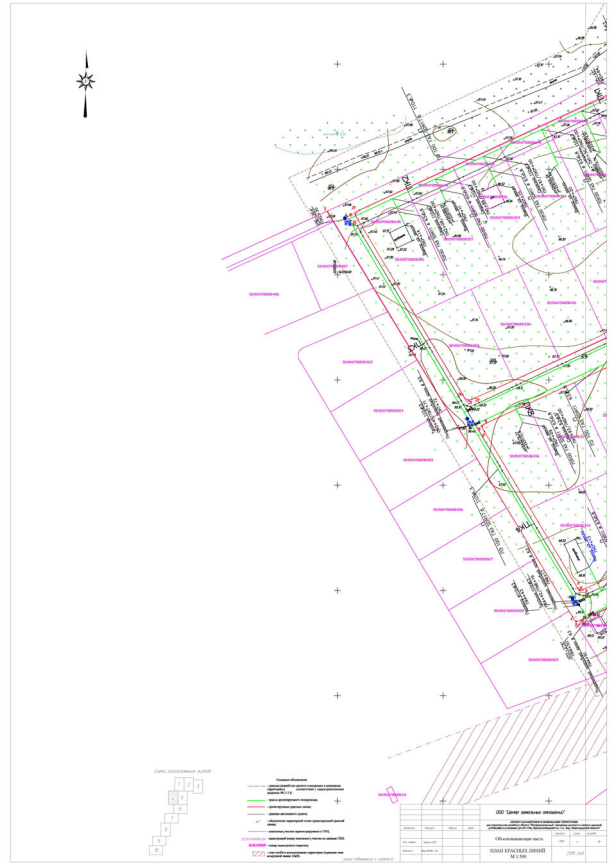
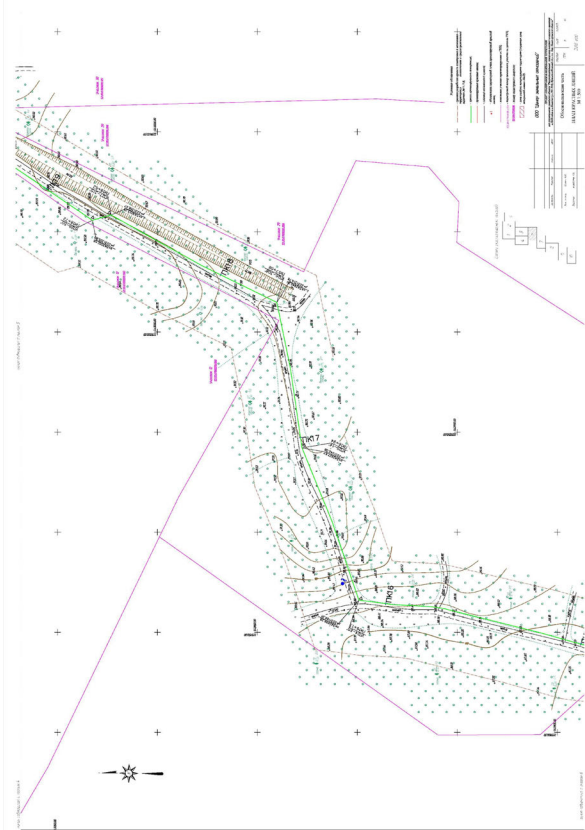
Согласно лесохозяйственному регламенту Борского районного лесничества, утвержденный приказом департамента лесного хозяйства Нижегородской области №131 от 16.02.2018г., вступивший в силу 28.07.2018г. на территории Высокоборского участкового лесничества квартал 193 (часть выделов 5, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24) в границах которого расположен проектируемый лесной участок:

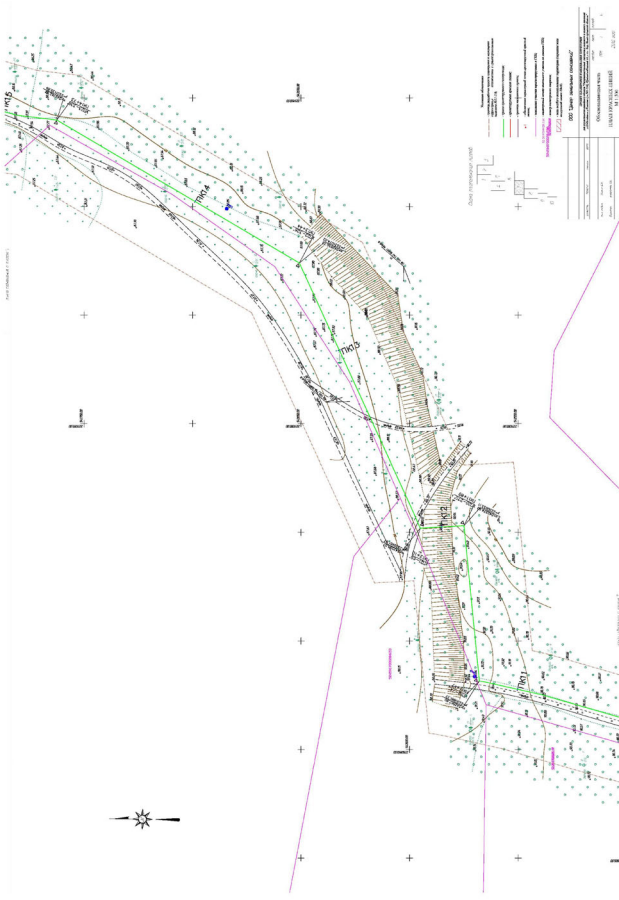
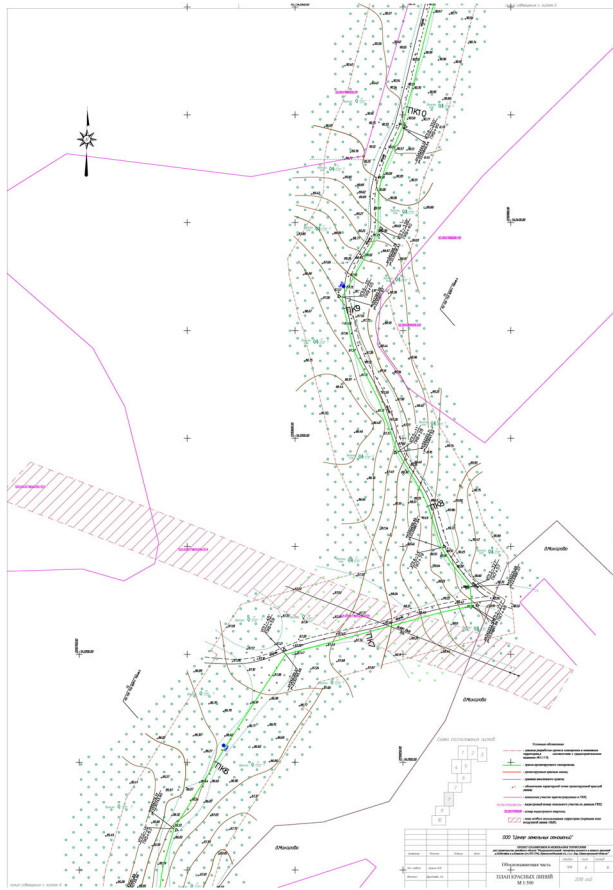
Вид использования лесов – для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (ст.45 Лесного кодекса Российской Федерации).

Цель предоставления лесного участка – Для целей строительства подземного распределительного газопровода высокого и низкого давления в районе д.Княжево и д.Побегайки (Краснослободский сельсовет) городского округа г. Бор.

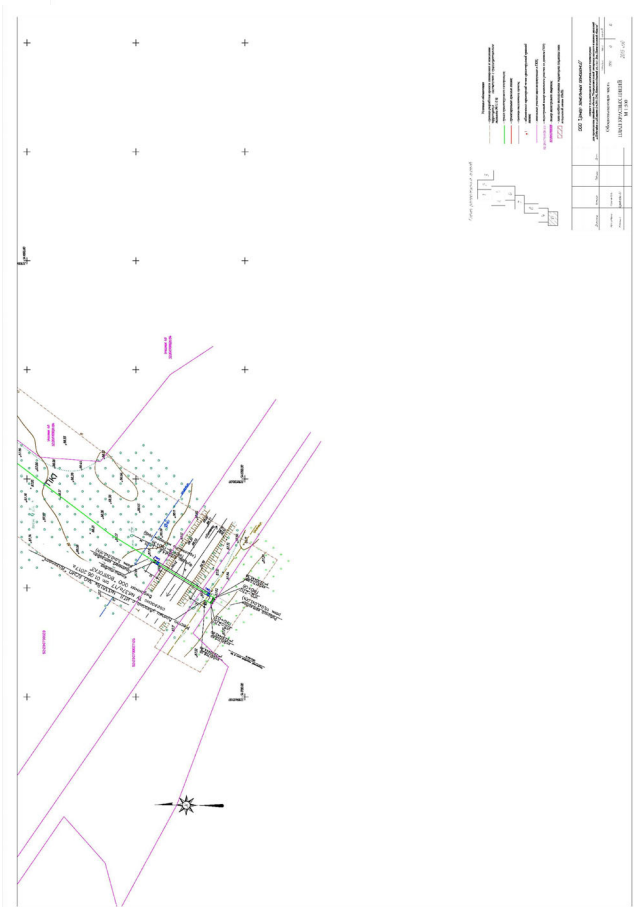
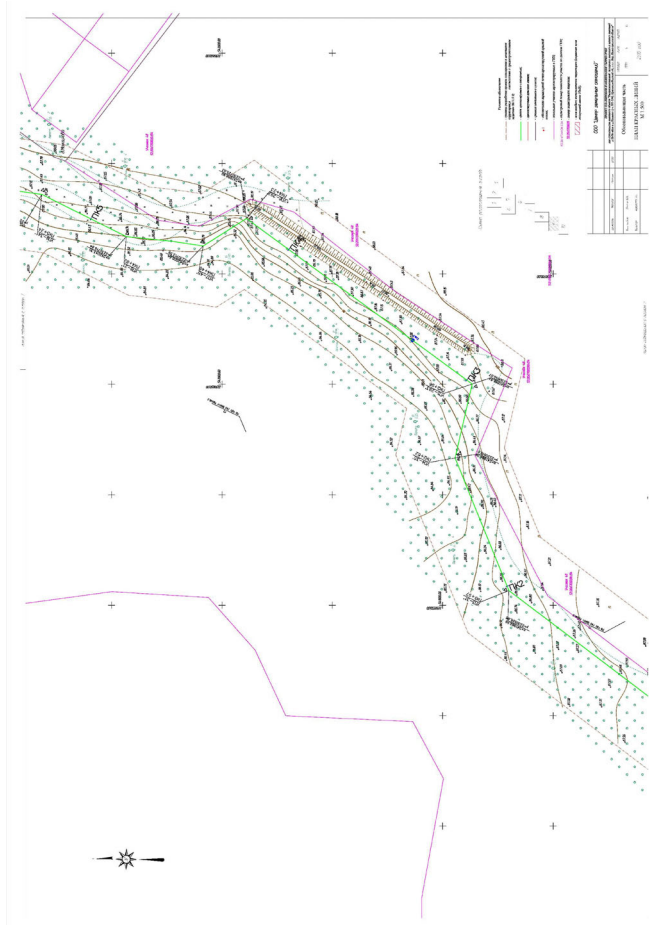




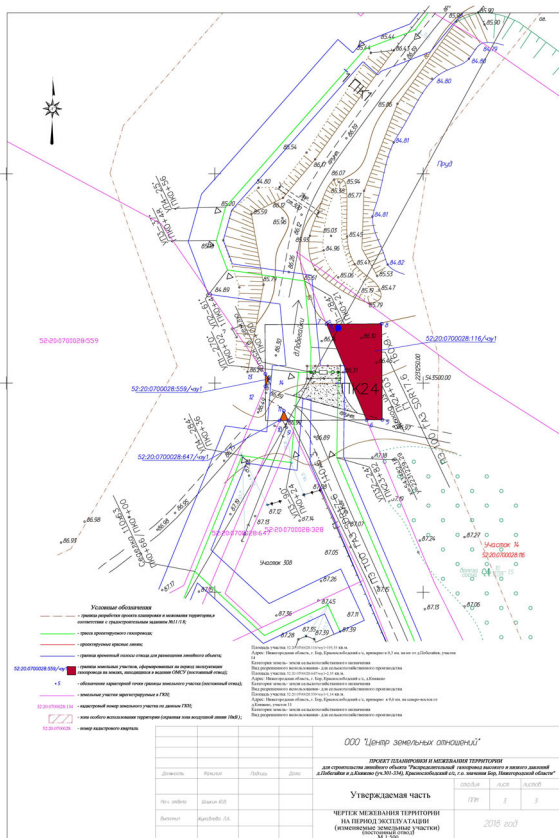
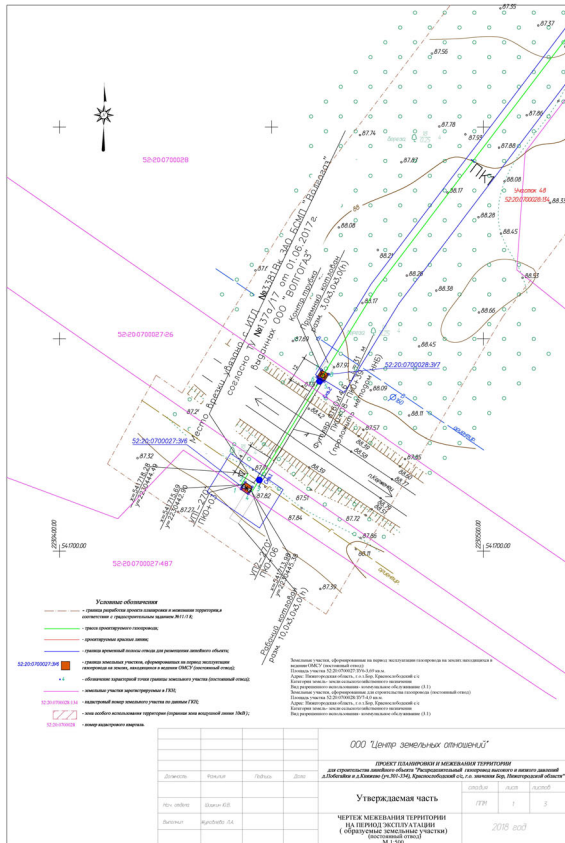


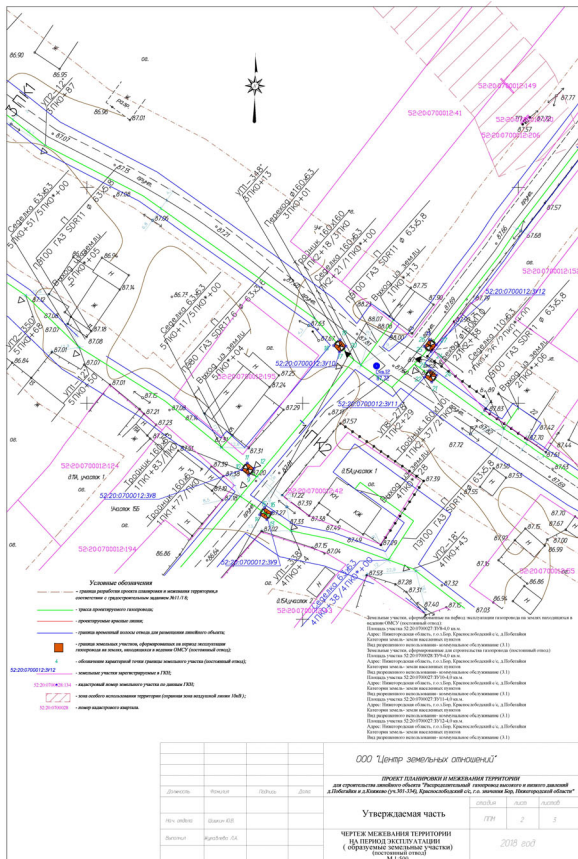
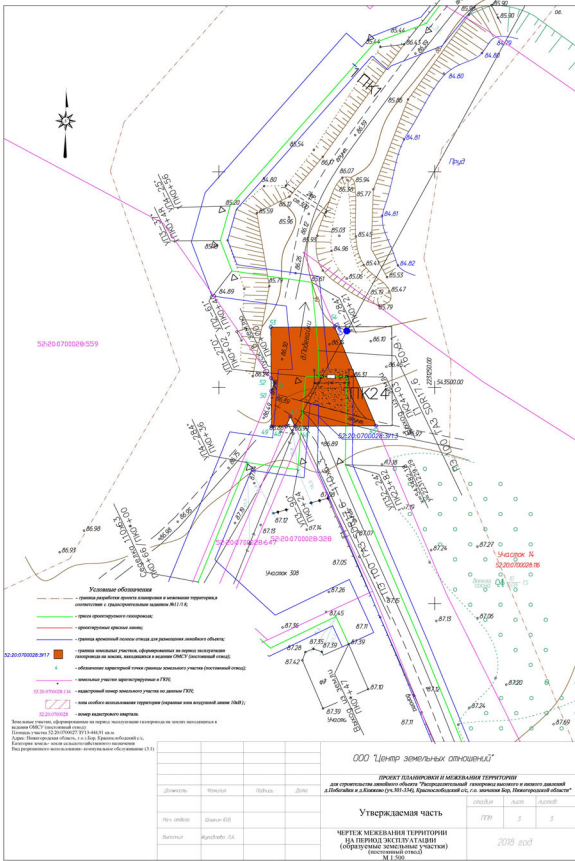




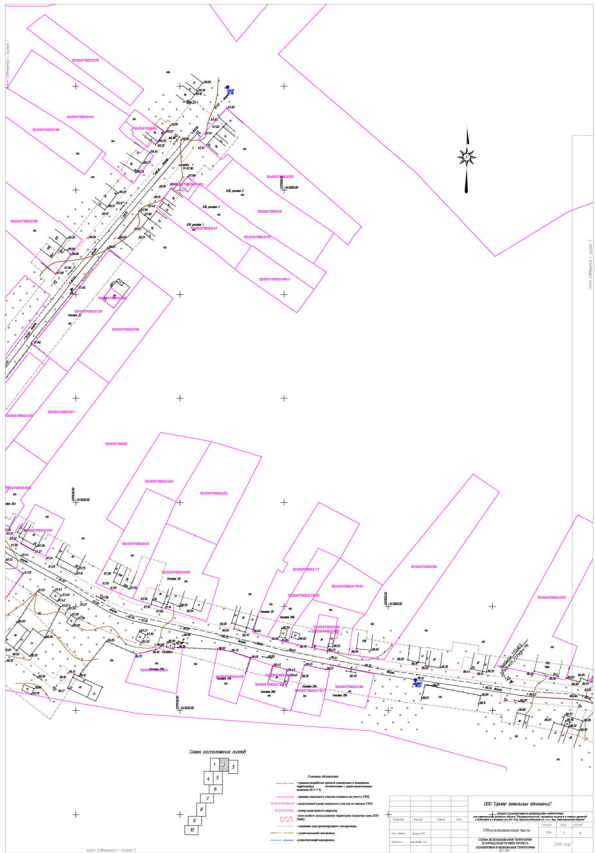
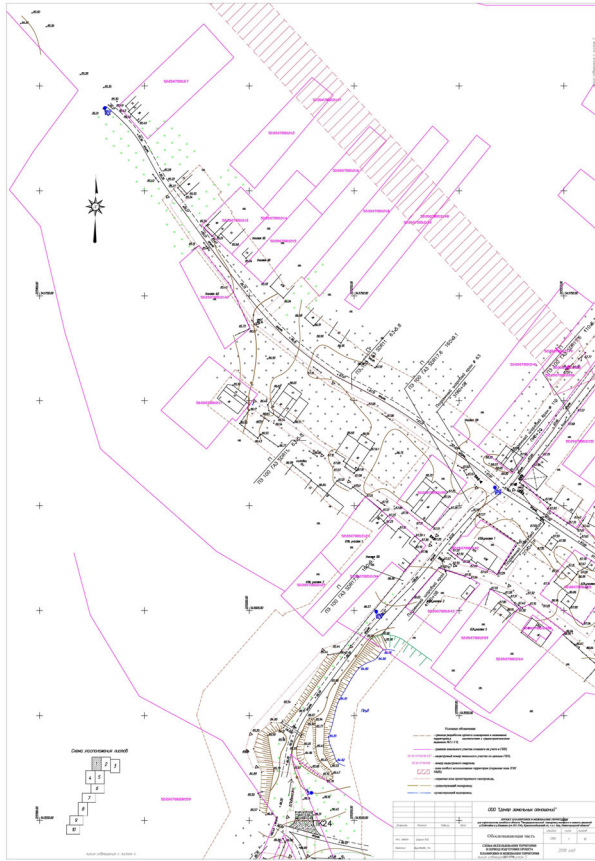


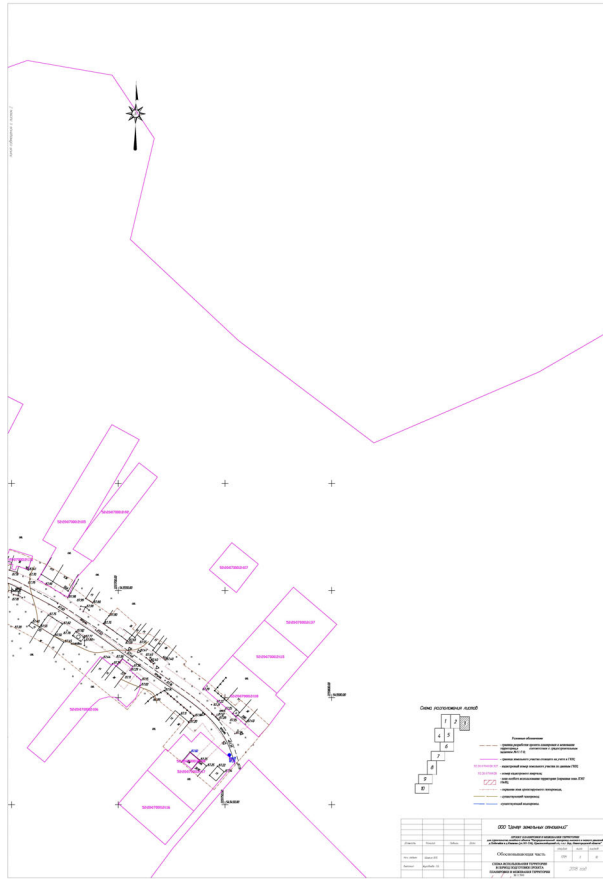






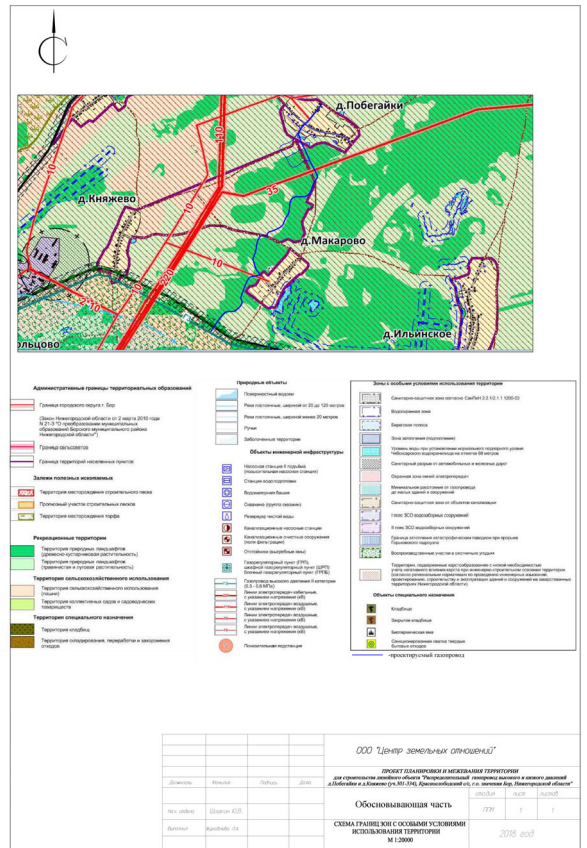
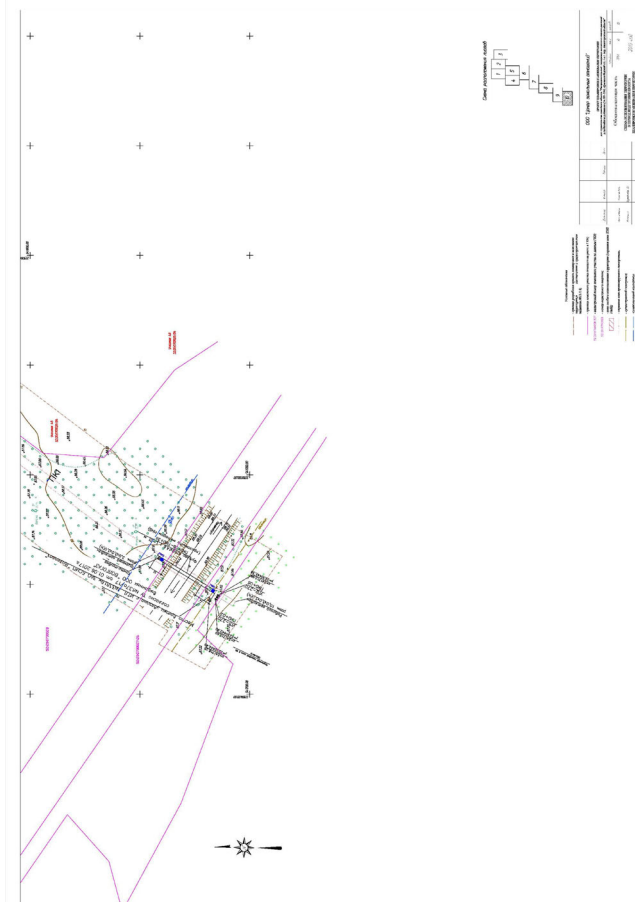
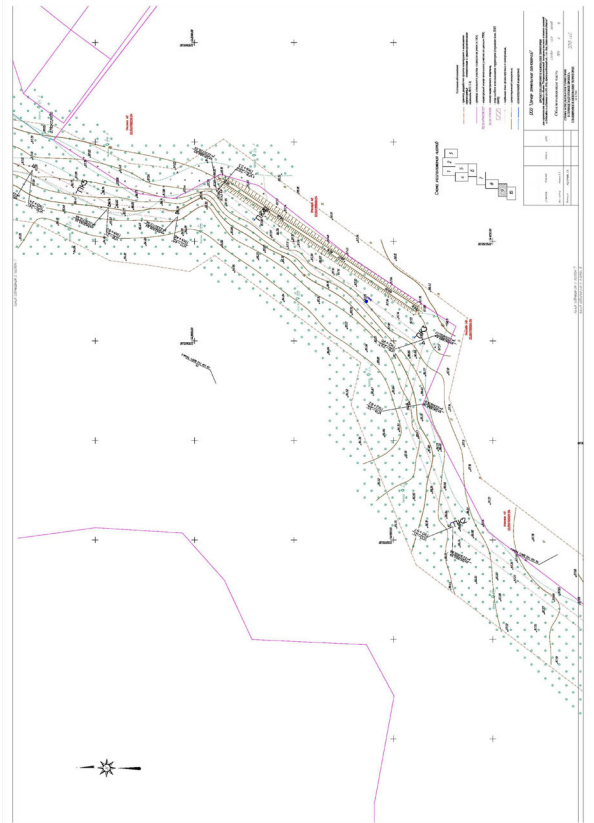
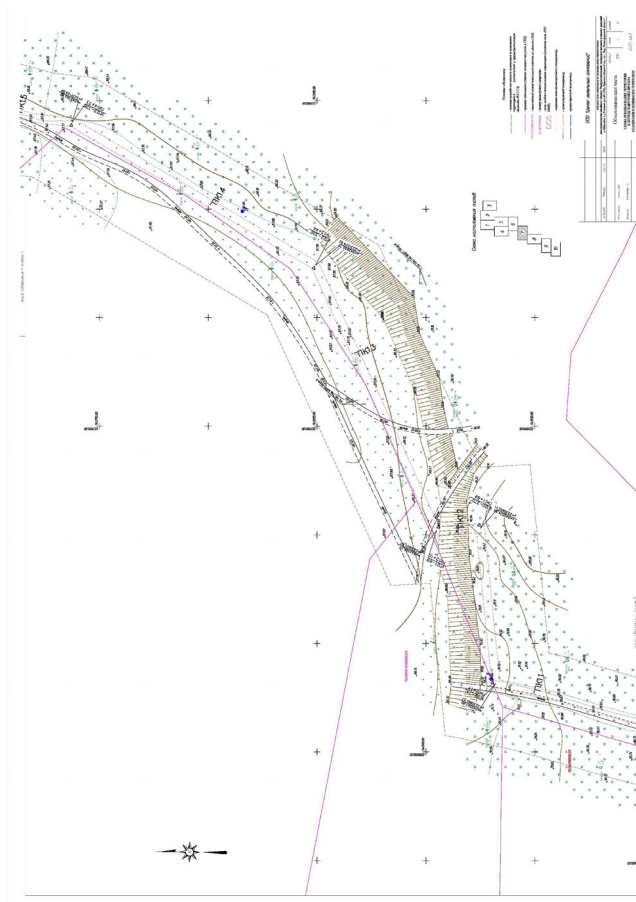


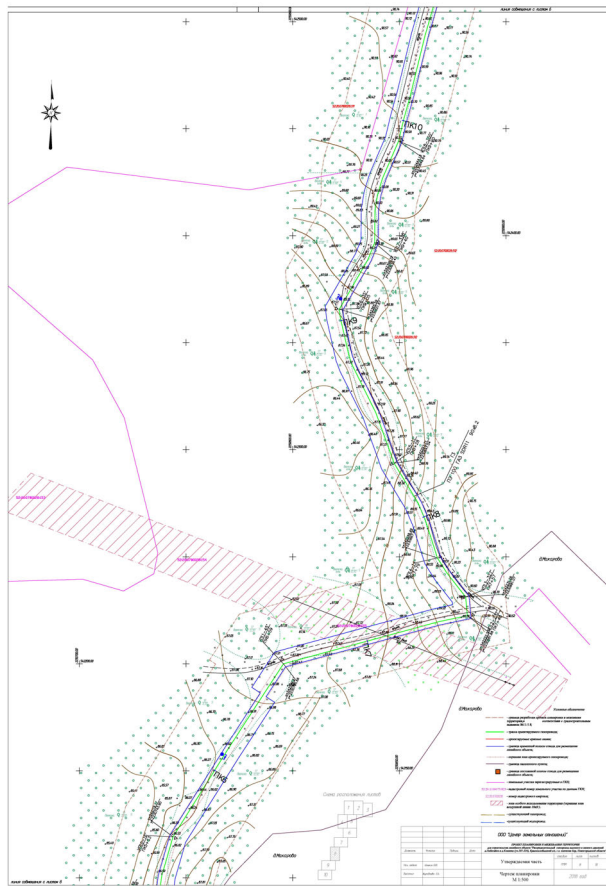
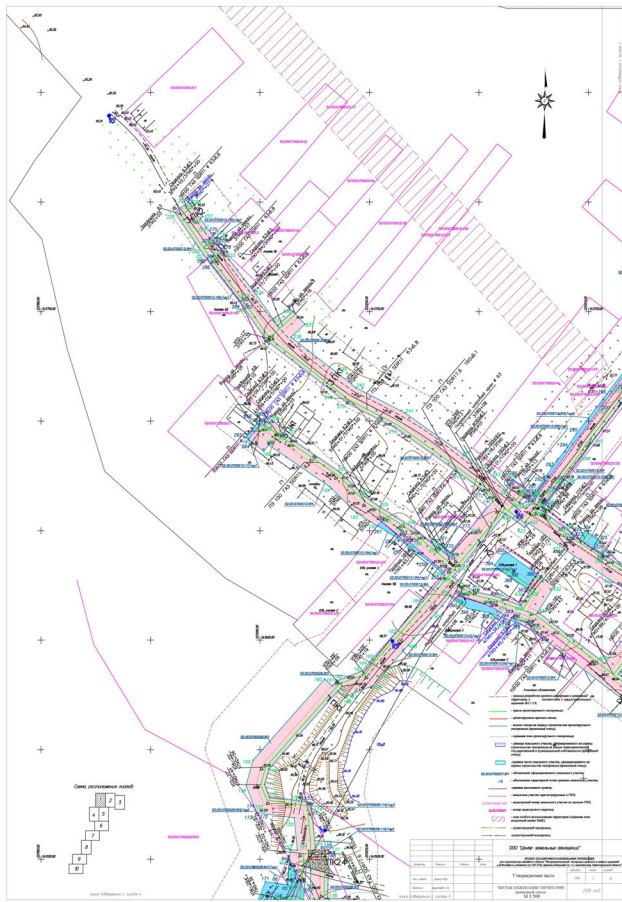


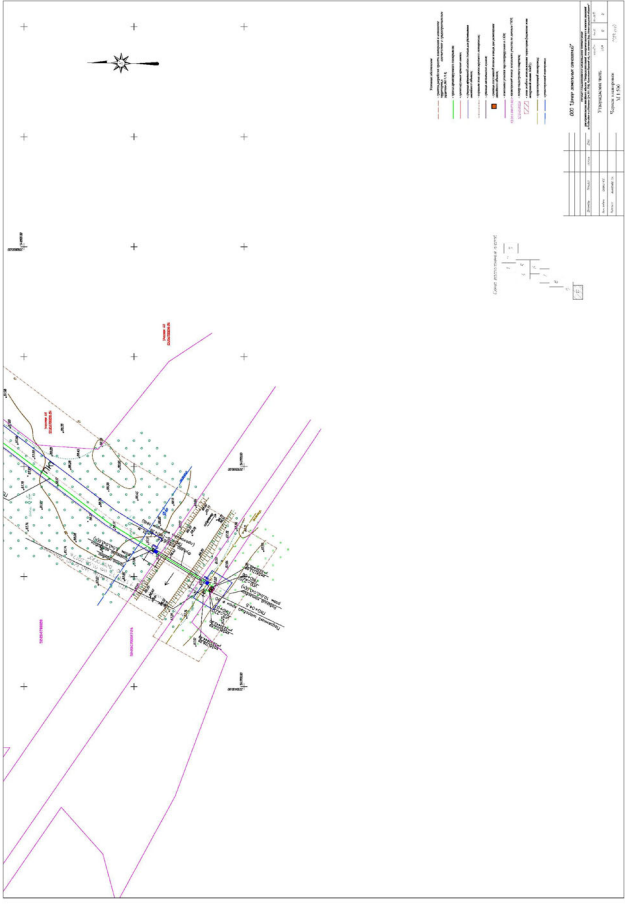
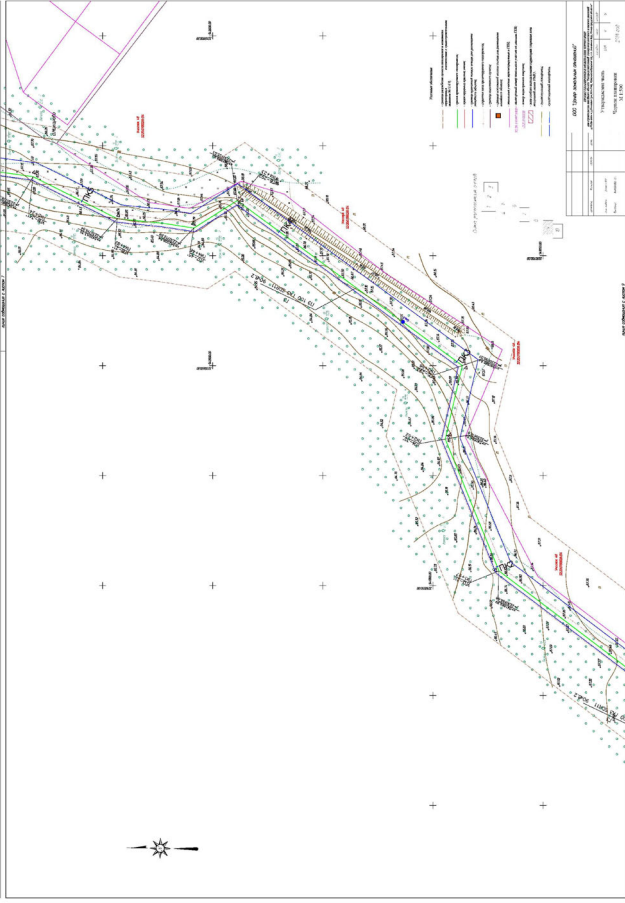


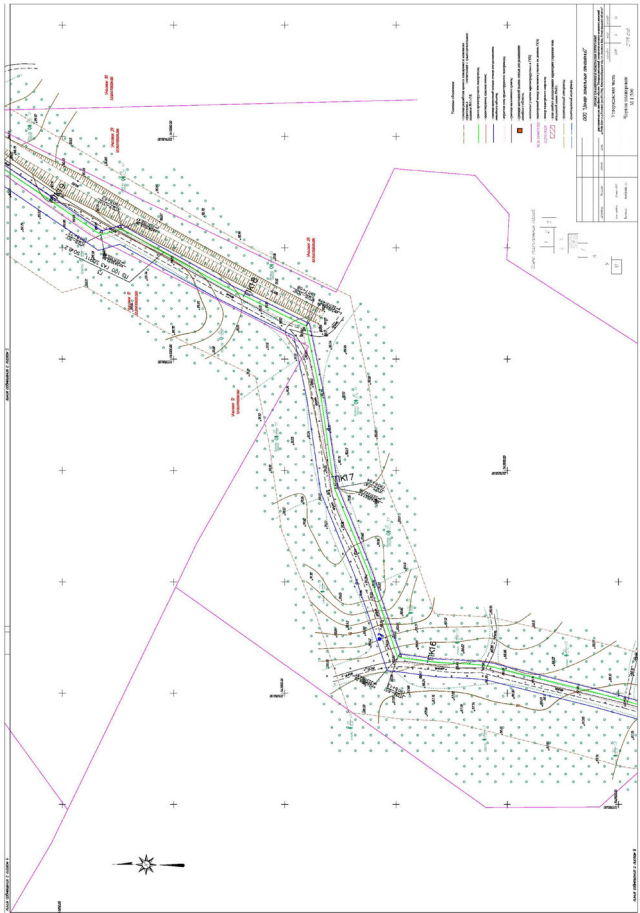
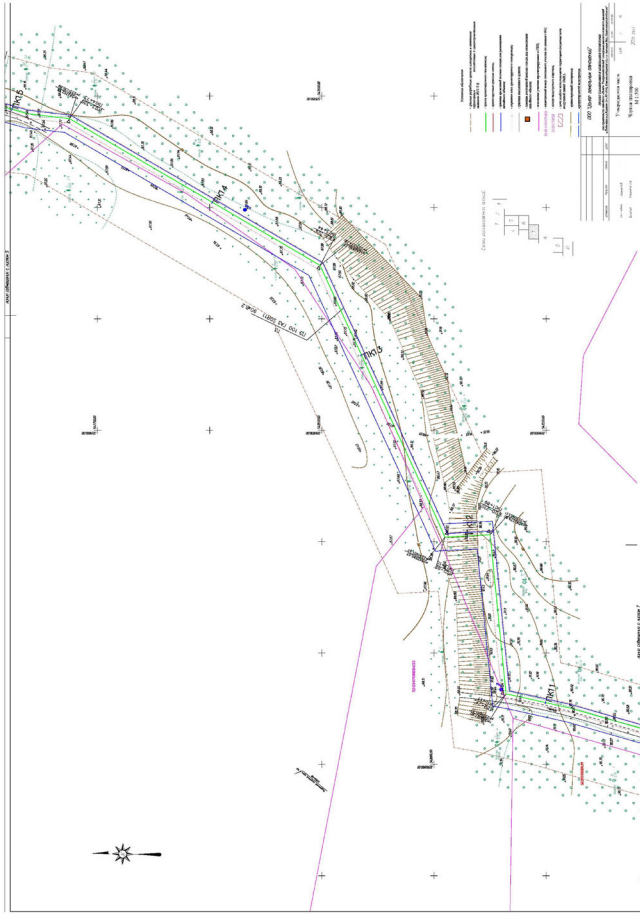


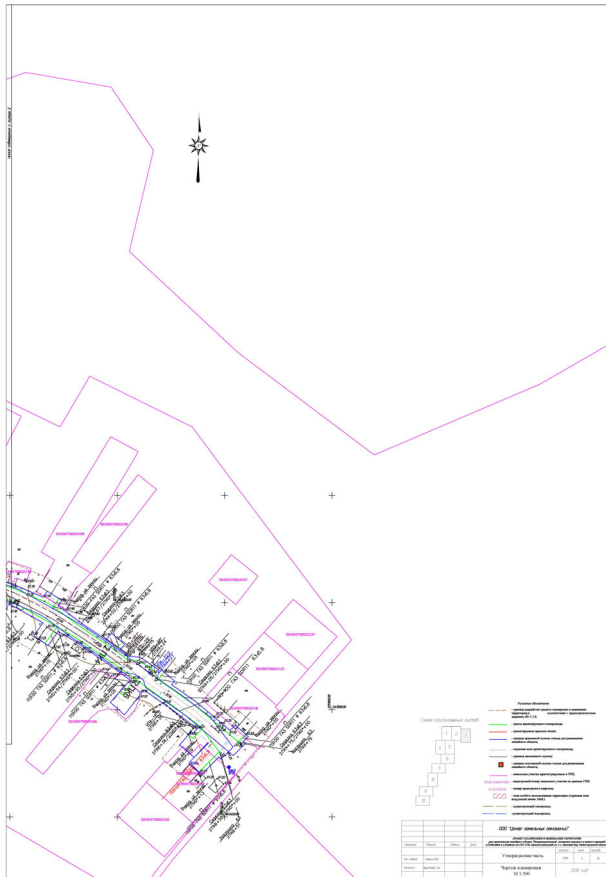
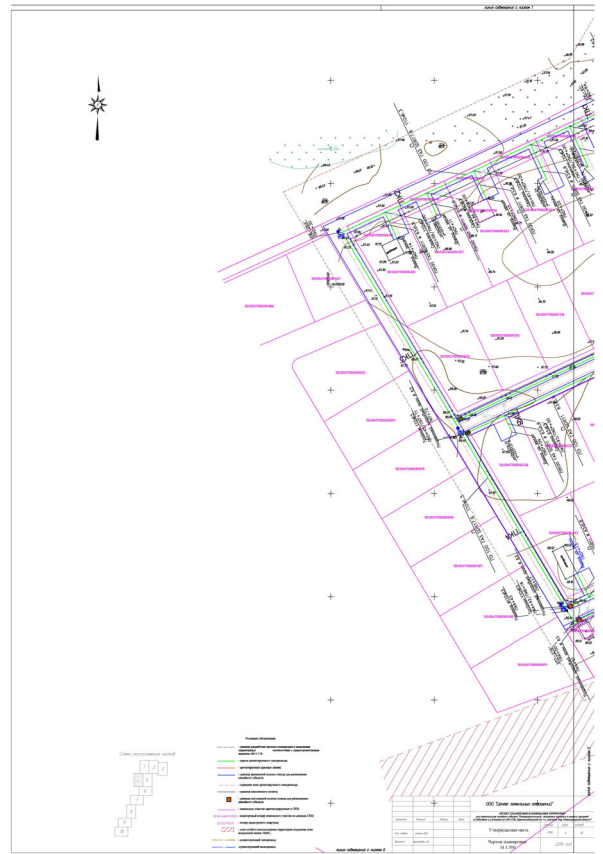
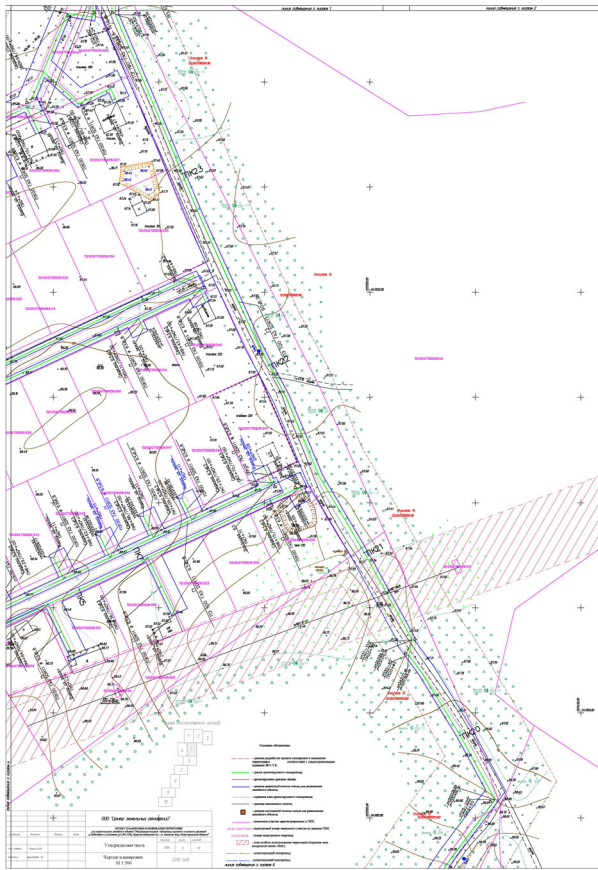


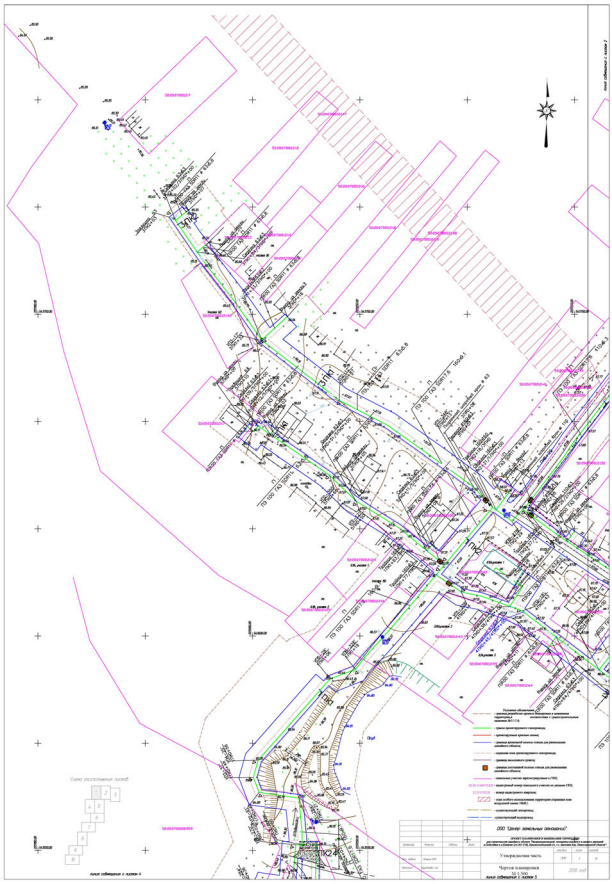
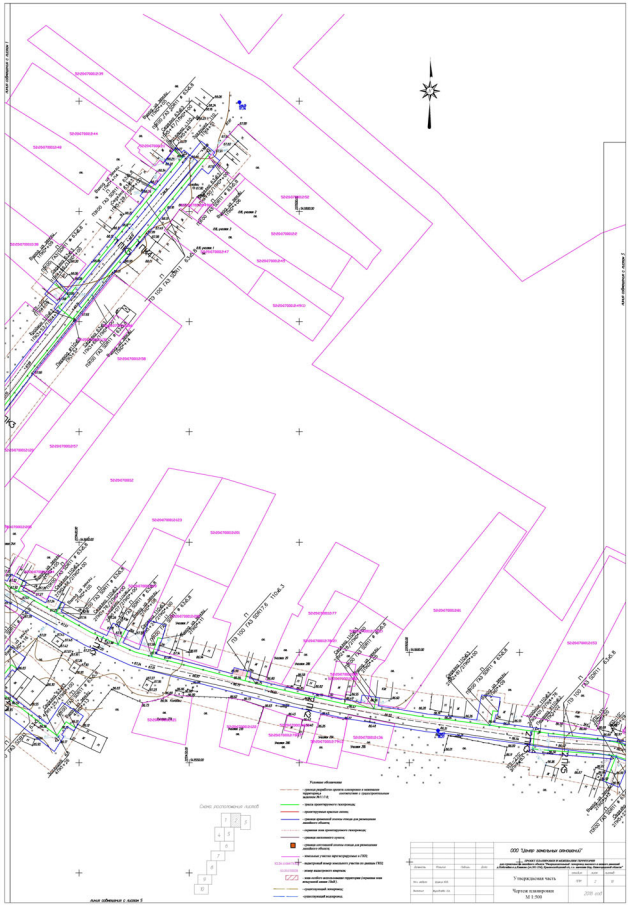


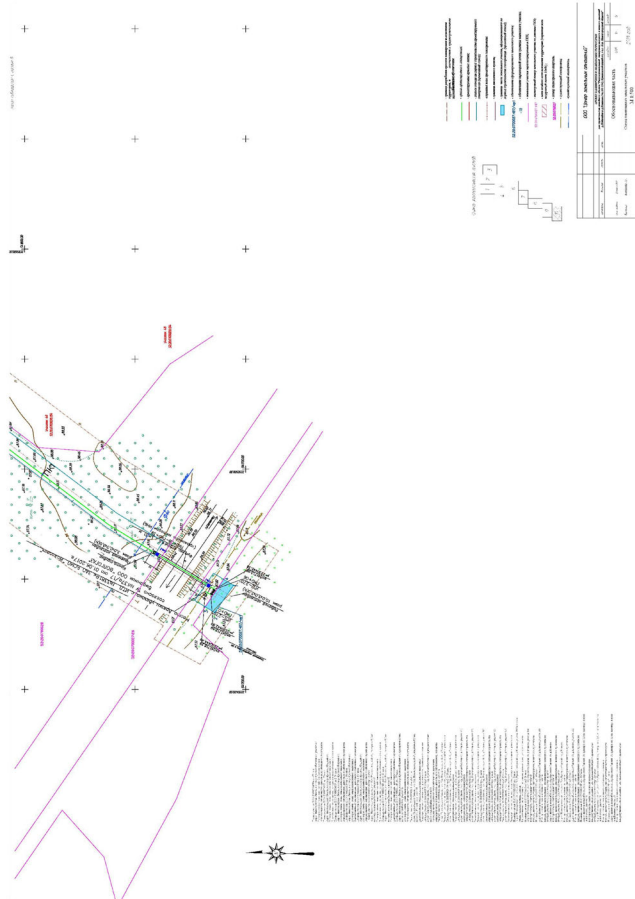




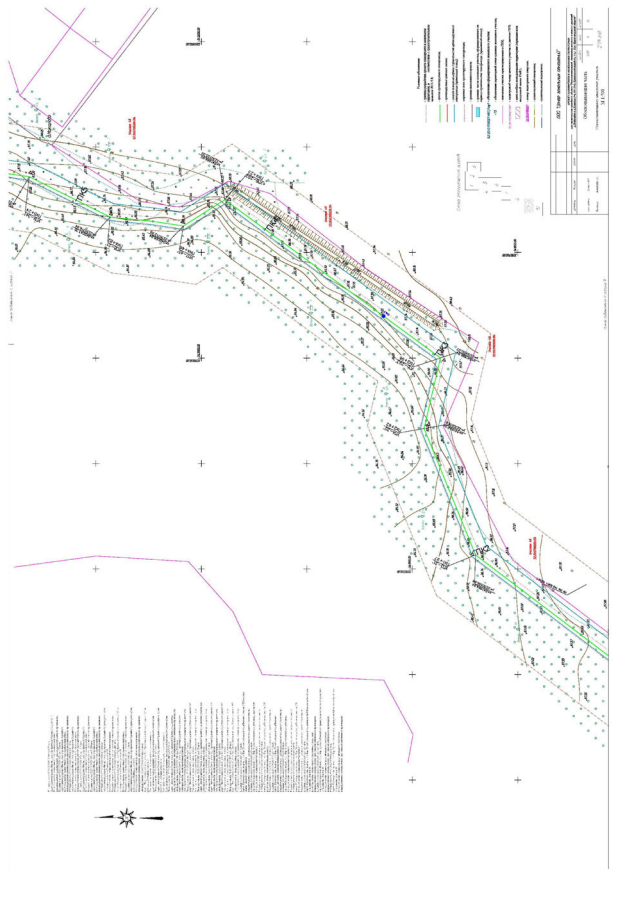








- LEGENDA**
- 1. ...
  - 2. ...
  - 3. ...
  - 4. ...
  - 5. ...
  - 6. ...
  - 7. ...
  - 8. ...
  - 9. ...
  - 10. ...
- SCHEMA DI COLLETTA**
1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...
20. ...
21. ...
22. ...
23. ...
24. ...
25. ...
26. ...
27. ...
28. ...
29. ...
30. ...
31. ...
32. ...
33. ...
34. ...
35. ...
36. ...
37. ...
38. ...
39. ...
40. ...
41. ...
42. ...
43. ...
44. ...
45. ...
46. ...
47. ...
48. ...
49. ...
50. ...
51. ...
52. ...
53. ...
54. ...
55. ...
56. ...
57. ...
58. ...
59. ...
60. ...
61. ...
62. ...
63. ...
64. ...
65. ...
66. ...
67. ...
68. ...
69. ...
70. ...
71. ...
72. ...
73. ...
74. ...
75. ...
76. ...
77. ...
78. ...
79. ...
80. ...
81. ...
82. ...
83. ...
84. ...
85. ...
86. ...
87. ...
88. ...
89. ...
90. ...
91. ...
92. ...
93. ...
94. ...
95. ...
96. ...
97. ...
98. ...
99. ...
100. ...



- LEGENDA**
- 1. ...
  - 2. ...
  - 3. ...
  - 4. ...
  - 5. ...
  - 6. ...
  - 7. ...
  - 8. ...
  - 9. ...
  - 10. ...
- SCHEMA DI COLLETTA**
1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...
6. ...
7. ...
8. ...
9. ...
10. ...
11. ...
12. ...
13. ...
14. ...
15. ...
16. ...
17. ...
18. ...
19. ...
20. ...
21. ...
22. ...
23. ...
24. ...
25. ...
26. ...
27. ...
28. ...
29. ...
30. ...
31. ...
32. ...
33. ...
34. ...
35. ...
36. ...
37. ...
38. ...
39. ...
40. ...
41. ...
42. ...
43. ...
44. ...
45. ...
46. ...
47. ...
48. ...
49. ...
50. ...
51. ...
52. ...
53. ...
54. ...
55. ...
56. ...
57. ...
58. ...
59. ...
60. ...
61. ...
62. ...
63. ...
64. ...
65. ...
66. ...
67. ...
68. ...
69. ...
70. ...
71. ...
72. ...
73. ...
74. ...
75. ...
76. ...
77. ...
78. ...
79. ...
80. ...
81. ...
82. ...
83. ...
84. ...
85. ...
86. ...
87. ...
88. ...
89. ...
90. ...
91. ...
92. ...
93. ...
94. ...
95. ...
96. ...
97. ...
98. ...
99. ...
100. ...

