

**Общество с ограниченной ответственностью
«Лесфондпроект»**

ИНН 5904266250 КПП 590201001
614068, г. Пермь, ул. Окулова, 75/1
тел. (342) 247-03-02 e-mail: lesfondproekt@gmail.com

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**«Строительство турбодетандерной энергетической
установки на ГРС «Добрянка-2»
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»**

г. Пермь, 2019 год

Содержание проектной документации

Документ	Стр.
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	
Основная (утверждаемая) часть	
Чертеж планировки территории	
Положение о характеристиках планируемого развития территории	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
Фрагмент карты планировочной структуры территории Добрянского городского поселения Добрянского муниципального района Пермского края	
Схема границ зон с особыми условиями использования территории	
Схема основных инженерных сетей и сооружений	
Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства	
Схема функционального зонирования и каркаса социально-экономического развития	
Схема организации движения транспорта	
Схема градостроительных мероприятий и размещения объектов капитального строительства (основной чертеж)	
Схема лесохозяйственного регламента	
Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	
Схема планировочной организации земельного участка	
Пояснительная записка	
Приложение:	
Постановление Администрации Добрянского муниципального района «О подготовке документации по планировке территории» от 19.04.2019 № 336	
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	
Основная (утверждаемая) часть	
Текстовая часть.	
Чертеж межевания территории	
Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

**Общество с ограниченной ответственностью
«Лесфондпроект»**

ИНН 5904266250 КПП 590201001
614068, г. Пермь, ул. Окулова, 75/1
тел. (342) 247-03-02 e-mail: lesfondproekt@gmail.com

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ**

Графическая часть.

**«Строительство турбодетандерной энергетической
установки на ГРС «Добрянка-2»
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»**

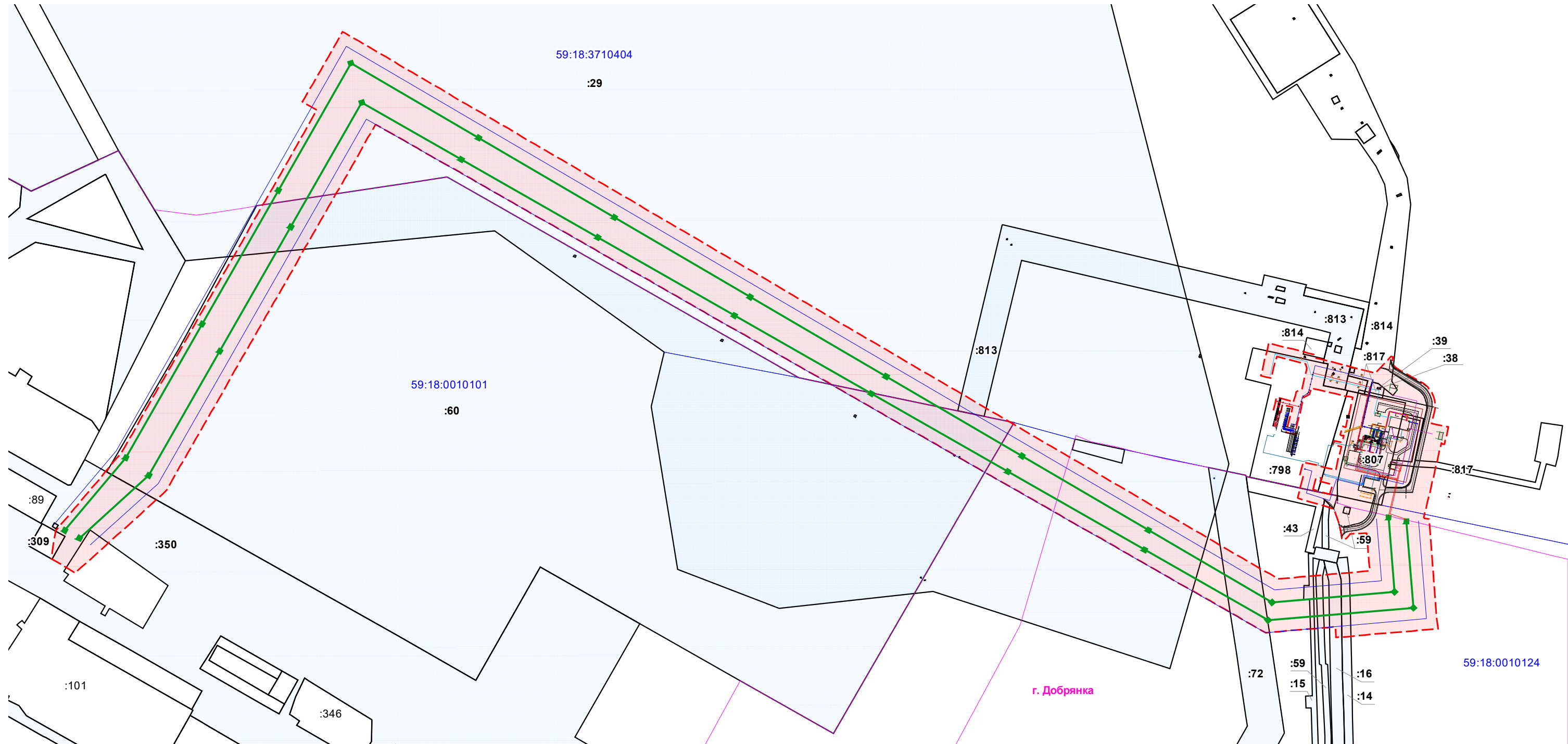
Директор

(подпись)

Л.А. Пиджакова

М.П.

г. Пермь, 2019 год



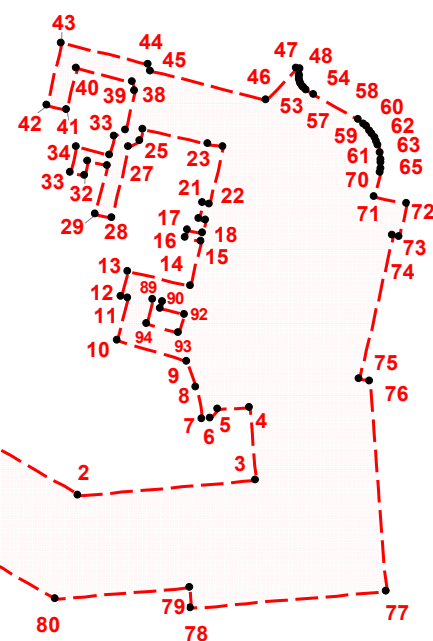
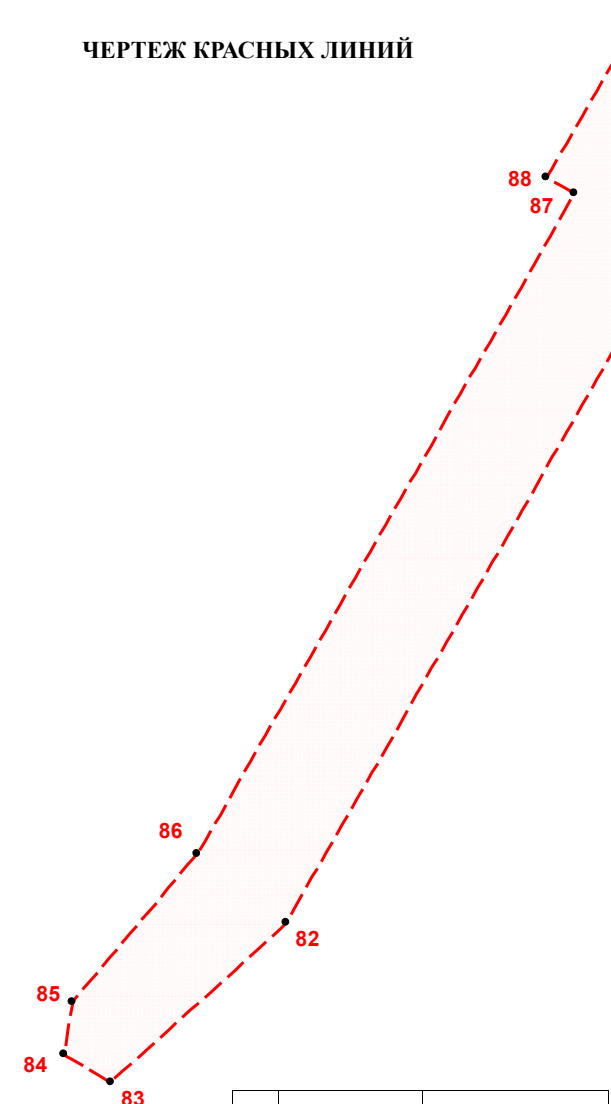
М 1:5 500

Условные обозначения:

- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- красные линии
- границы населённых пунктов
- граница кадастрового квартала
- 59:18:3710404 - кадастровый номер земельного участка
- границы земельных участков прошедших ГКУ
- :29 - кадастровый номер земельного участка

ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ

Каталог координат поворотных точек проектируемых красных линий



№	X	Y
1	573574.12	2237731.54
2	572809.41	2239038.16
3	572820.58	2239167.49
4	572873.62	2239163.21
5	572872.50	2239139.91
6	572865.54	2239134.46
7	572864.95	2239128.15
8	572887.96	2239123.73
9	572906.81	2239117.45
10	572922.31	2239066.86
11	572953.13	2239074.47
12	572954.38	2239069.44
13	572972.62	2239074.17
14	572962.07	2239120.15
15	572994.32	2239127.60
16	572996.95	2239116.20
17	573002.75	2239117.77
18	573000.17	2239128.95
19	573009.51	2239131.11
20	573010.62	2239126.35

№	X	Y
21	573022.17	2239129.08
22	573021.08	2239133.78
23	573062.91	2239143.44
24	573065.05	2239132.49
25	573076.00	2239085.20
26	573067.69	2239083.11
27	573062.87	2239075.15
28	573011.55	2239062.58
29	573014.32	2239050.90
30	573049.11	2239059.43
31	573052.57	2239045.31
32	573042.19	2239042.81
33	573044.67	2239032.55
34	573062.95	2239036.84
35	573057.06	2239061.37
36	573070.55	2239064.68
37	573075.37	2239072.64
38	573103.89	2239079.62
39	573110.66	2239077.55
40	573120.23	2239037.13
41	573089.84	2239030.12
42	573093.21	2239015.50
43	573138.30	2239025.91
44	573123.27	2239089.38
45	573118.03	2239090.98
46	573097.37	2239175.30
47	573120.10	2239196.94
48	573119.61	2239199.91
49	573115.46	2239199.22
50	573114.50	2239199.20

№	X	Y
51	573111.90	2239199.39
52	573110.31	2239199.79
53	573108.68	2239200.47
54	573107.27	2239201.30
55	573105.93	2239202.37
56	573104.49	2239203.95
57	573101.01	2239209.57
58	573082.84	2239241.88
59	573079.61	2239246.11
60	573077.83	2239247.99
61	573074.80	2239250.67
62	573072.64	2239252.27
63	573069.84	2239254.02
64	573067.13	2239255.40
65	573064.14	2239256.63
66	573058.81	2239258.13
67	573053.62	2239258.81
68	573051.75	2239258.88
69	573046.89	2239258.63
70	573044.16	2239258.21
71	573027.06	2239253.97
72	573021.68	2239277.29
73	572997.80	2239271.79
74	572998.89	2239266.93
75	572894.38	2239242.81
76	572892.37	2239250.49
77	572739.98	2239262.77
78	572727.64	2239119.88

№	X	Y
79	572742.70	2239119.55
80	572734.15	2239021.59
81	573444.16	2237777.85
82	572933.71	2237485.99
83	572818.07	2237358.18
84	572838.04	2237324.53
85	572876.15	2237330.58
86	572983.87	2237421.37
87	573464.85	2237695.75
88	573476.36	2237675.11
1	573574.12	2237731.54
внутренний контур		
89	572952.05	2239092.74
90	572950.35	2239099.58
91	572945.28	2239098.31
92	572941.11	2239115.38
93	572927.56	2239111.15
94	572934.53	2239088.42
89	572952.05	2239092.74

**Общество с ограниченной ответственностью
«Лесфондпроект»**

ИНН 5904266250 КПП 590201001
614068, г. Пермь, ул. Окулова, 75/1
тел. (342) 247-03-02 e-mail: lesfondproekt@gmail.com

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ**

Положение о характеристиках планируемого развития территории

**«Строительство турбодетандерной энергетической
установки на ГРС «Добрянка-2»
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»**

Директор

(подпись)

Л.А. Пиджакова

М.П.

г. Пермь, 2019 год

Положение о характеристиках планируемого развития территории

Основанием для проектирования является решение Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера №01-38 от 14.01.2014 и №01-2491 от 20.07.2015., энергосервисный договор №Х05/41321 от 07.08.2015 между ООО «Газпром трансгаз Чайковский» и ООО «ГПБ-Энергоэффект».

Проектная документация по объекту: «Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский» разработана на основании следующих документов:

- Задания на проектирование № ЗП-ГТЧ-ТДЭУ-2018 «Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»;

- Технических требований на проектирование «Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский», (приложение №1 к заданию на проектирование).

Целью создания проектной документации является обеспечение использования энергии сжатого газа с целью выработки оптимального количества электроэнергии для покрытия собственных нужд объектов ООО «Газпром трансгаз Чайковский», расположенных на территории Пермского края.

Район работ расположен в Добрянском муниципальном районе Пермского края в административно-территориальных границах Добрянского городского поселения в районе газораспределительных станций (ГРС) Добрянка-1,2.

Проектируемыми объектами являются:

- Площадка турбодетандерной энергетической установки (ТДЭУ) площадью в ограждении 0,95га,
- Площадки прожекторных мачт 2 шт., расположенные за площадкой ТДЭУ общей площадью в границах отвода 0,02га

Проектируемая площадка турбодетандерной установки (ТДЭУ), как технологическая единица, входит в комплекс производственных объектов, обеспечивающих транспорт природного газа, и является в первую очередь, совокупностью технологического оборудования для снижения давления и подачи газа потребителю. Во вторую очередь – это совокупность оборудования, обеспечивающего выработку электроэнергии и подачи ее потребителю. ТДЭУ состоит из двух энергосберегающих турбодетандерных агрегатов, поставки ОАО «Калужский турбинный завод», каждый из которых состоит из:

- блока детандер генераторного;
- блока системы маслоснабжения;

- блока маслоохлаждения;
- блока стопорно-дозировочного;
- блока байпасного;
- автоматизированной системы управления;
- теплообменника «вода-газ».

Дополнительные технологические здания и сооружения, размещаемые на площадке ТДЭУ:

- резервуар подземный для масла;
- котельная для отопления зданий и подогрева газа;
- газораспределительный пункт для подготовки газа на собственные нужды;
- комплектная трансформаторная подстанция;
- блоки азотных баллонов для продувки труб и оборудования для ремонта и обслуживания;
- резервуар противопожарного запаса воды;
- подземные емкости бытовых и дренажных стоков;
- прожекторные мачты.

Проектируемая ТДЭУ работает параллельно действующей ГРС «Добрянка – 2». В случае неисправности на участке ТДЭУ система автоматизации перенаправит газ в полном объеме через существующую ГРС.

Данные по расходу и давлению газа ТДЭУ сведены в таблицу 1.

Таблица-1

Выход	Давление на входе, МПа	Давление на выходе, МПа	Расход, м ³ /час		
			max	номин	min
ТДЭУ	7,4 – max 4,43 – min	1,2	544 000	370 000	100 000

Внеплощадочные сети от точек подключения до ограждения площадки ТДЭУ, входящие в состав объекта:

- Технологические газопроводы подключения площадки ТДЭУ, общей протяженностью 0,7 км;
- Внеплощадочные электрические сети подключения объекта: воздушная линия 6кВ протяженностью по 2,55км;
- Сети водоснабжения, общей протяженностью 0,4км;
- Подъездная дорога IVв категории с твердым покрытием до площадки ТДЭУ, протяженностью 0,2км;

- Вдольтрассовый проезд IVв категории с покрытием переходного типа (вынос из зоны застройки) протяженностью 0,3км.

Зона планируемого размещения Объекта устанавливается на землях:

- Добрянское лесничество - категория земель: земли лесного фонда
- г. Добрянка – категория земель: земли населенных пунктов
- Добрянского городского поселения Добрянского муниципального района: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

**Общество с ограниченной ответственностью
«Лесфондпроект»**

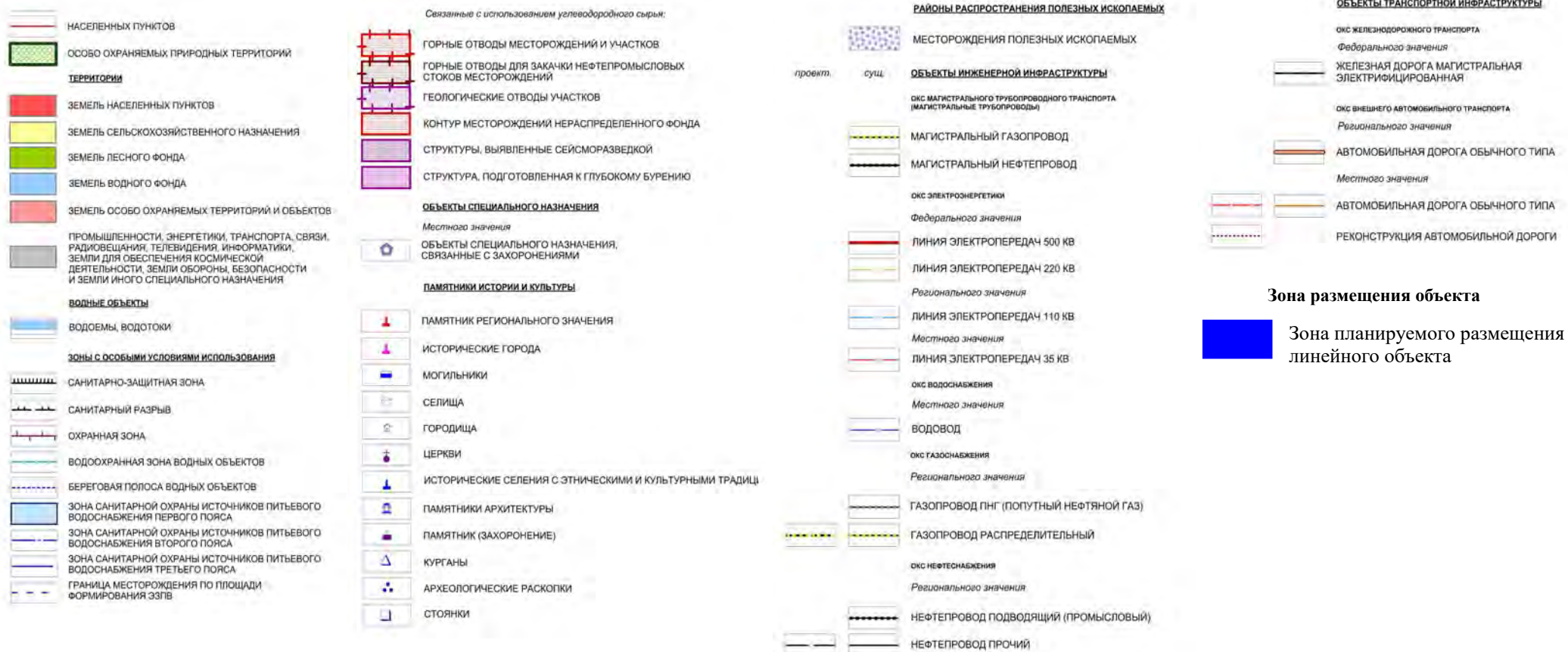
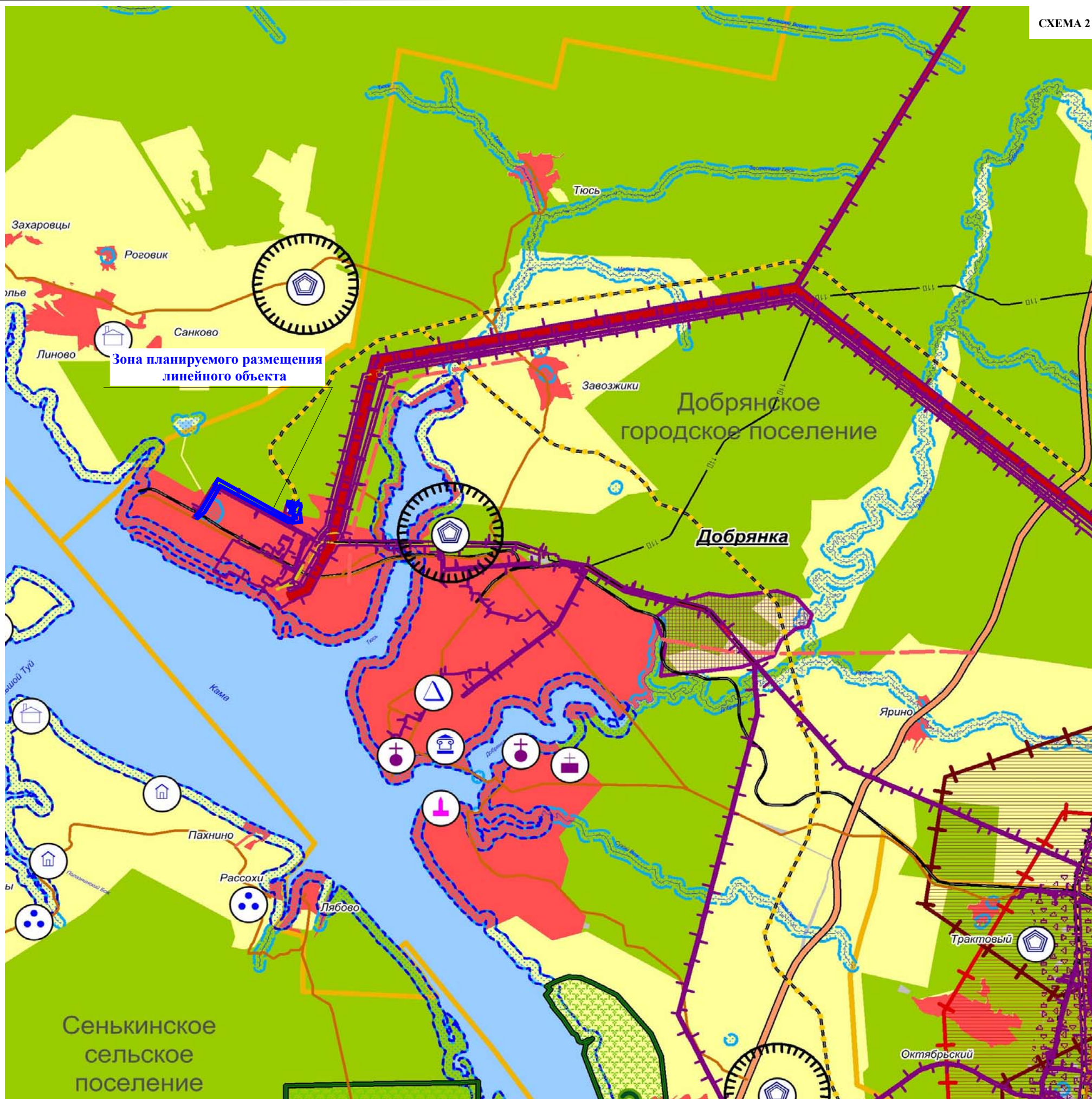
ИНН 5904266250 КПП 590201001
614068, г. Пермь, ул. Окулова, 75/1
тел. (342) 247-03-02 e-mail: lesfondproekt@gmail.com

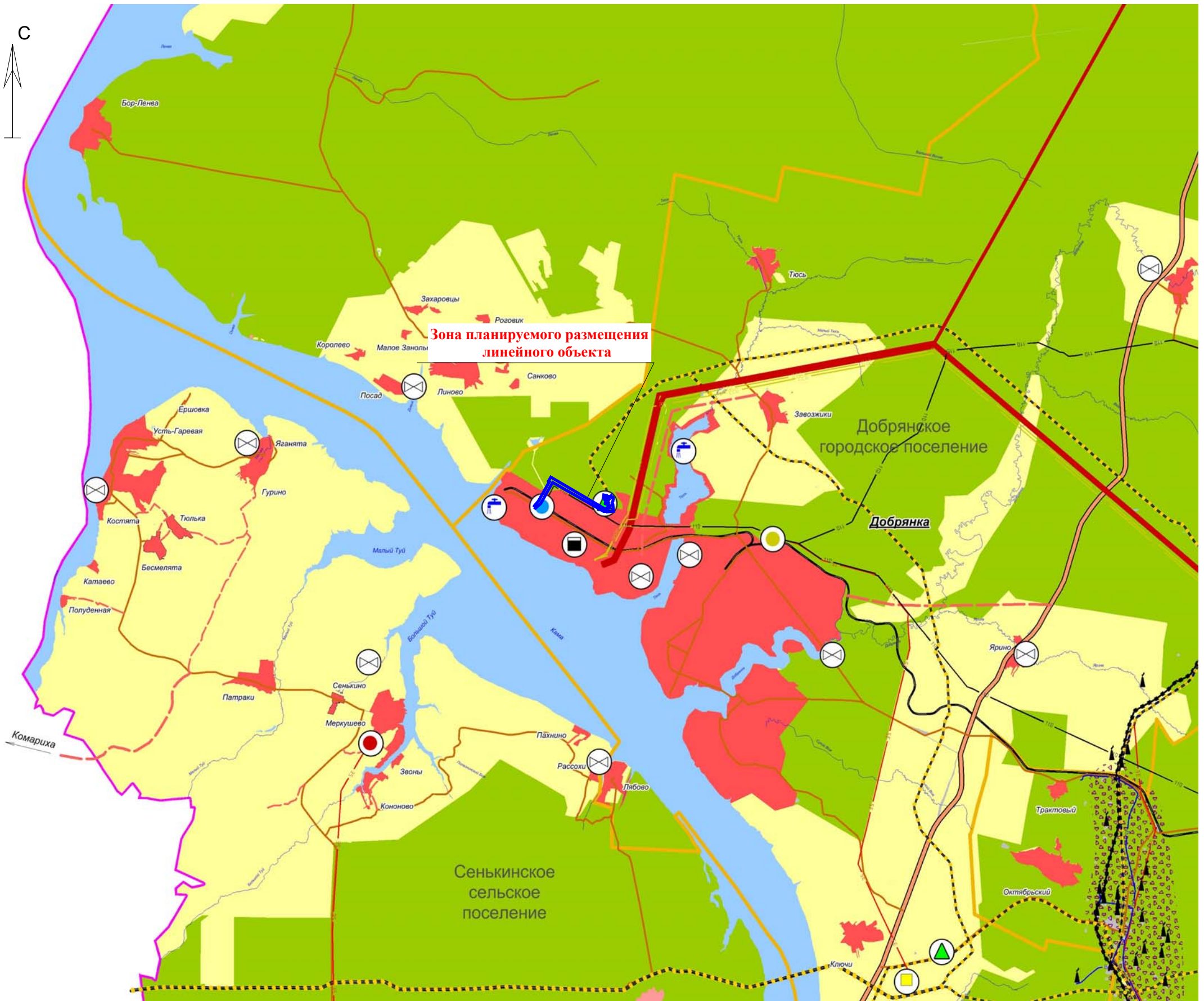
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Графическая часть

**«Строительство турбодетандерной энергетической
установки на ГРС «Добрянка-2»
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»**

г. Пермь, 2019 год





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

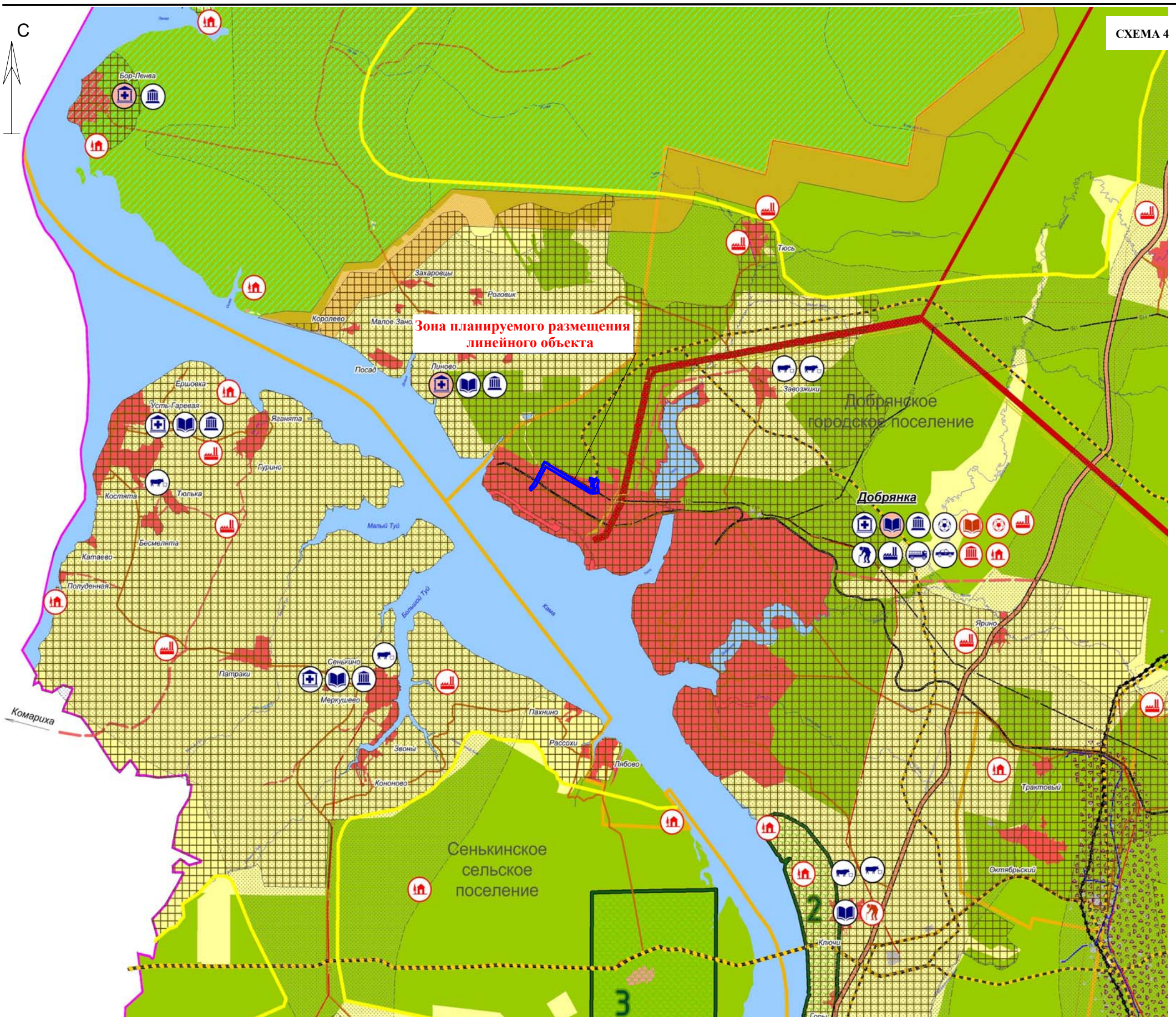
- ГРАНИЦЫ**
- Муниципального района
 - Поселений
 - Населенных пунктов
- ТЕРРИТОРИИ**
- Земель населенных пунктов
 - Земель сельскохозяйственного назначения
 - Земель лесного фонда
 - Земель водного фонда
 - Земель особо охраняемых территорий и объектов
- ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ, ТРАНСПОРТА, СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ, ИНФОРМАТИКИ, ЗЕМЛИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗЕМЛИ ОБОРОНЫ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЗЕМЛИ ИНОГО СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ**
- Водоёмы, водотоки
- ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- ОКС магистрального трубопроводного транспорта (магистральные трубопроводы)
 - Магистральный газопровод
 - Магистральный нефтепровод
 - ОКС электроэнергетики
 - Федерального значения
 - Электростанция тепловая
 - ПС 220 кВ
 - Линия электропередач 500 кВ
 - Линия электропередач 220 кВ

- Регионального значения**
- ПС 110 кВ
 - Линия электропередач 110 кВ
- Местного значения**
- ПС 35 кВ
 - Линия электропередач 35 кВ
- ОКС ВОДОСНАБЖЕНИЯ**
- Местного значения**
- Водозаборные сооружения
 - Водовод
- ОКС ВОДООТВЕДЕНИЯ**
- Местного значения**
- Канализационные очистные сооружения
- ОКС ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**
- Регионального значения**
- Компрессионная станция
 - Газораспределительная станция
 - Газопровод ПНГ (попутный нефтяной газ)
 - Газопровод распределительный
- ОКС НЕФТЕСНАБЖЕНИЯ**
- Регионального значения**
- Скважина
 - Нефтеперерабатывающая станция
 - Нефтепровод подводящий (промысловый)
 - Нефтепровод прочий

- ОКС СВЯЗИ**
- Регионального значения**
- Линейно-кабельное сооружение электросвязи
- РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**
- Месторождения полезных ископаемых
- ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- ОКС ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**
- Федерального значения**
- Железная дорога магистральная электрифицированная
- ОКС ВНЕШНЕГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**
- Регионального значения**
- Автомобильная дорога обычного типа
- Местного значения**
- Автомобильная дорога обычного типа
 - Реконструкция автомобильной дороги

Зона размещения объекта

- Зона планируемого размещения линейного объекта



**Зона планируемого размещения
линейного объекта**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

- МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
- ПОСЕЛЕНИЙ
- НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
- УЗЛА, ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЕ
- КАРКАСА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
- ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
- ЗОНЫ ЧАСОВОЙ ДОСТУПНОСТИ ОТ ЦЕНТРОВ ПОСЕЛЕНИЙ
- ПРОЕКТИРУЕМОГО РАССЕЛЕНЧЕСКОГО КАРКАСА

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО КАРКАСА

- КОМПЕНСАЦИОННО-РАССЕЛЕНЧЕСКАЯ
- РЕСУРСНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
- ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РЕКРЕАЦИИ

ТЕРРИТОРИИ

- ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
- ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА
- ЗЕМЕЛЬ ВОДНОГО ФОНДА
- ЗЕМЕЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
- ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ, ТРАНСПОРТА, СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ, ИНФОРМАТИКИ, ЗЕМЛИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗЕМЛИ ОБОРОНЫ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЗЕМЛИ ИНОГО СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

- ВОДОЕМЫ, ВОДОТОКИ

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
- ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
- ОКС МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА (МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ)
- МАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД
- МАГИСТРАЛЬНЫЙ НЕФТЕПРОВОД
- ОКС ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
- ОКС ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ 500 КВ
- ОКС ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ 220 КВ
- ОКС ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ 110 КВ
- ОКС ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ 35 КВ
- ОКС ВОДОСНАБЖЕНИЯ
- ВОДОВОД
- ОКС ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
- ГАЗОПРОВОД ПНГ (ПОПУТНЫЙ НЕФТЯНОЙ ГАЗ)
- ГАЗОПРОВОД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ
- ОКС НЕФТЕСНАБЖЕНИЯ
- НЕФТЕПРОВОД ПОДВОДЯЩИЙ (ПРОМЫСЛОВЫЙ)
- НЕФТЕПРОВОД ПРОЧИЙ

ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

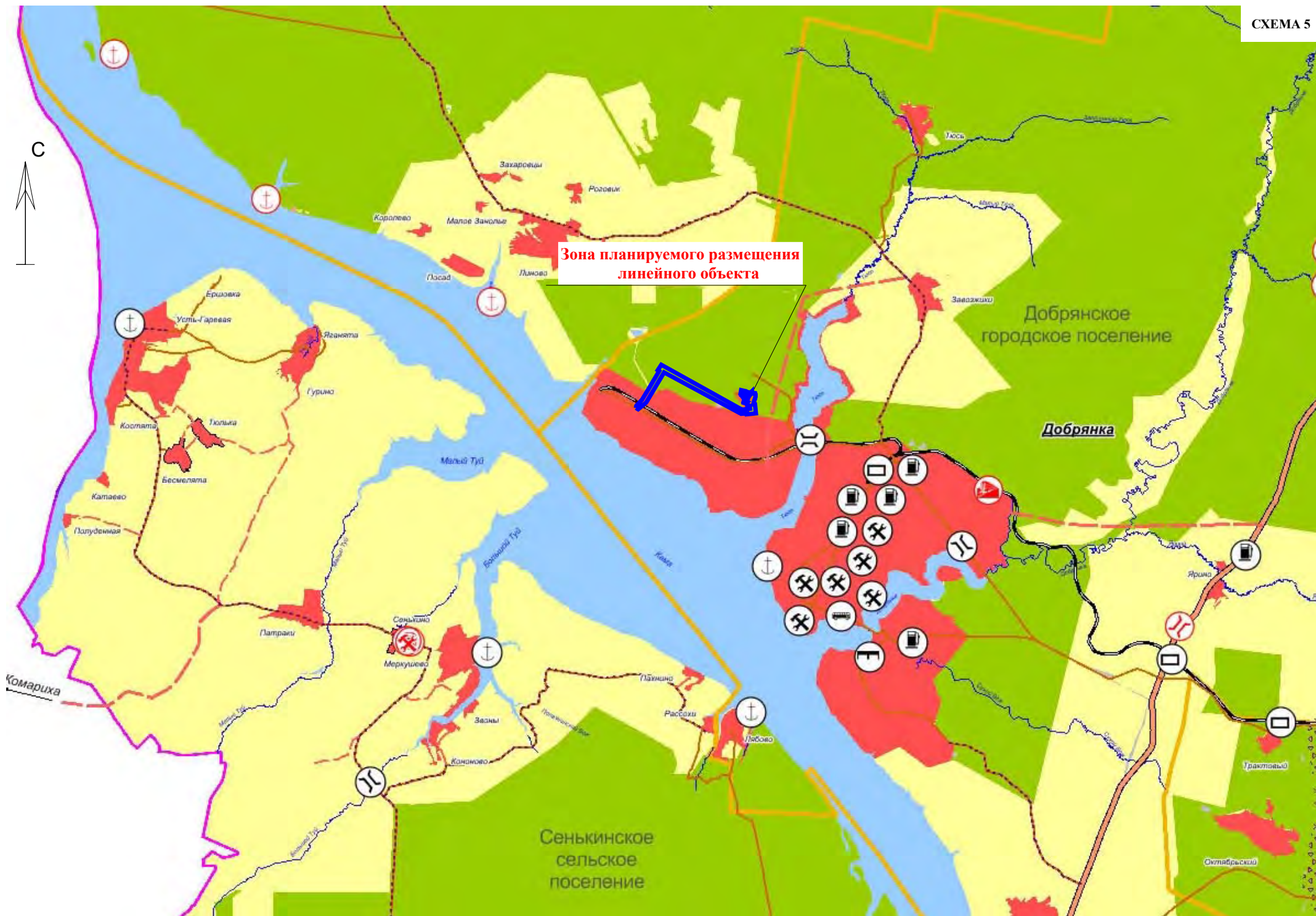
- ОКС ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА МАГИСТРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННАЯ
- ОКС ВНЕШНЕГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ОБЫЧНОГО ТИПА
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ОБЫЧНОГО ТИПА
- РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И КОММУНАЛЬНО-СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ ОТДЫХА И ТУРИЗМА
- ОБЪЕКТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОБЪЕКТЫ ПРАВОПОРЯДКА И БЕЗОПАСНОСТИ

- ОТДЕЛЕНИЕ ПОЛИЦИИ
- ПОЖАРНАЯ ЧАСТЬ
- СОСТОЯНИЕ ОКС**
- РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА
- Зона планируемого размещения линейного объекта



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

- МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
- ПОСЕЛЕНИЙ
- НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

ТЕРРИТОРИИ

- ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
- ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА
- ЗЕМЕЛЬ ВОДНОГО ФОНДА
- ЗЕМЕЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ
- ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ, ТРАНСПОРТА, СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ, ИНФОРМАТИКИ, ЗЕМЛИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗЕМЛИ ОБОРОНЫ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЗЕМЛИ ИНОГО СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

- ВОДОЕМЫ, ВОДОТОКИ

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

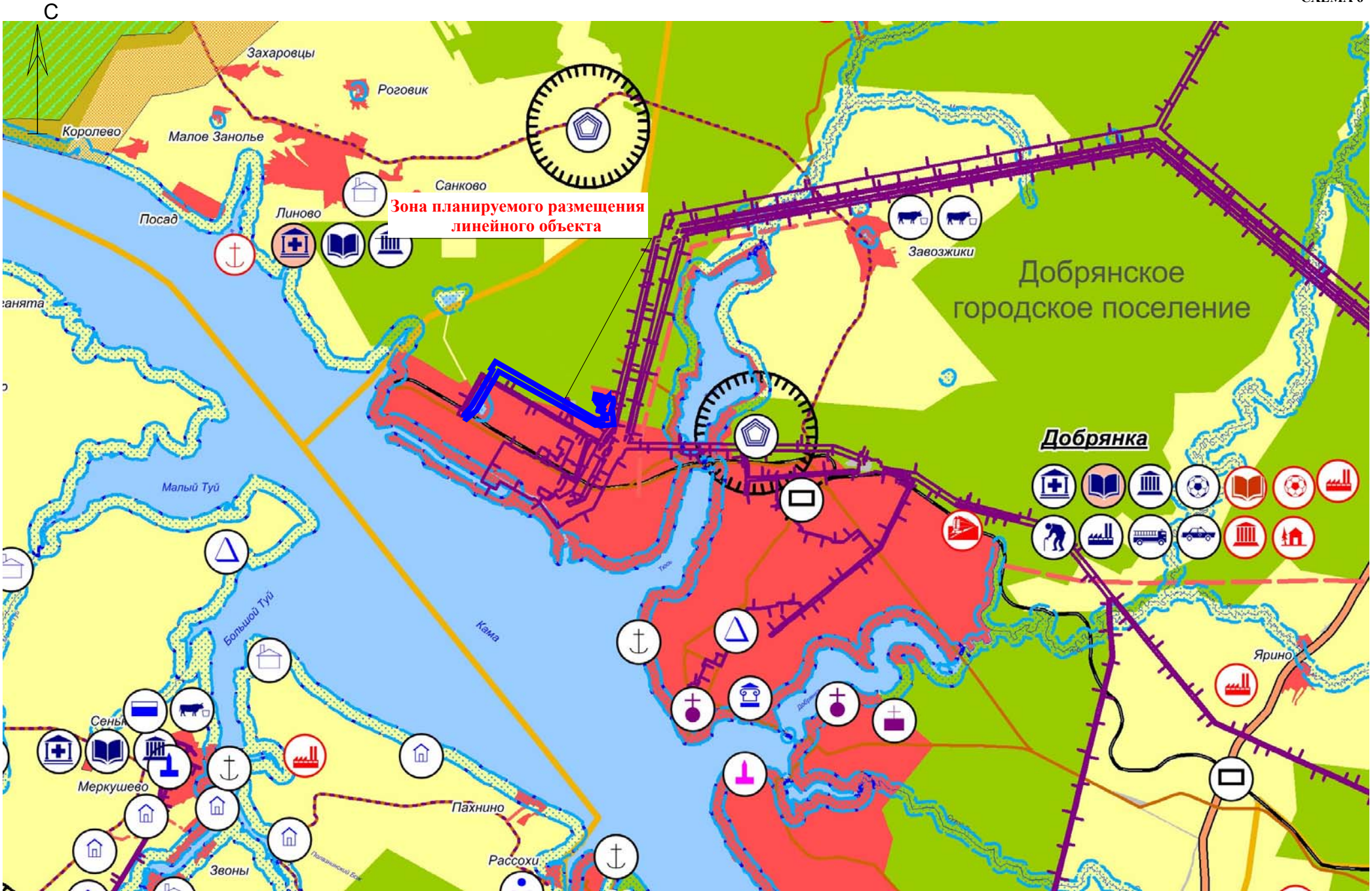
- МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Зона размещения объекта

- Зона планируемого размещения линейного объекта

проект. суц. ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- ОКС ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федерального значения
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА МАГИСТРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННАЯ
- СТАНЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ
- ВОКЗАЛ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
- ОКС ВНЕШНЕГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
Регионального значения
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ОБЫЧНОГО ТИПА
Местного значения
- АВТОСТАНЦИЯ
- АВТОЗАПРАВочНАЯ СТАНЦИЯ
- АВТОГАЗОЗАПРАВочНАЯ СТАНЦИЯ
- СТАНЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ОБЫЧНОГО ТИПА
- РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
- ОКС ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
Местного значения
- ВЕРТОЛЕТНАЯ ПЛОЩАДКА
- ОКС ВОДНОГО ТРАНСПОРТА И ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ
Местного значения
- ПРИЧАЛ
- ПЛОТИНА
- ОКС ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
Местного значения
- МОСТ, ПУТЕПРОВОД



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

- МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
- ПОСЕЛЕНИЙ
- НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
- ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ТЕРРИТОРИИ

- ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
- ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА
- ЗЕМЕЛЬ ВОДНОГО ФОНДА
- ЗЕМЕЛЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ

ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ, ТРАНСПОРТА, СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ, ИНФОРМАТИКИ, ЗЕМЛИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗЕМЛИ ОБОРОНЫ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЗЕМЛИ ИНОГО СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

- ВОДОЕМЫ, ВОДОТОКИ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО КАРКАСА

- КОМПЕНСАЦИОННО-РАССЕЛЕНЧЕСКАЯ
- РЕСУРСНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
- ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РЕКРЕАЦИИ

ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА
- САНИТАРНЫЙ РАЗРЫВ
- ОХРАННАЯ ЗОНА
- ВОДООХРАННАЯ ЗОНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
- БЕРЕГОВАЯ ПОЛОСА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ

- ПАМЯТНИК РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
- ИСТОРИЧЕСКИЕ ГОРОДА
- МОГИЛЬНИКИ
- СЕЛИЩА
- ГОРОДИЩА
- ЦЕРКВИ
- ИСТОРИЧЕСКИЕ СЕЛЕНИЯ С ЭТНИЧЕСКИМИ И КУЛЬТУРНЫМИ ТРАДИЦ
- ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ
- ПАМЯТНИК (ЗАХОРОНЕНИЕ)
- КУРГАНЫ
- АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАСКОПКИ
- СТОЯНКИ

ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- ОКС ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
- Федерального значения
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА МАГИСТРАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННАЯ
- СТАНЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ
- ВОКЗАЛ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
- ОКС ВНЕШНЕГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА
- Регионального значения
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ОБЫЧНОГО ТИПА
- Местного значения
- АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ОБЫЧНОГО ТИПА
- РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

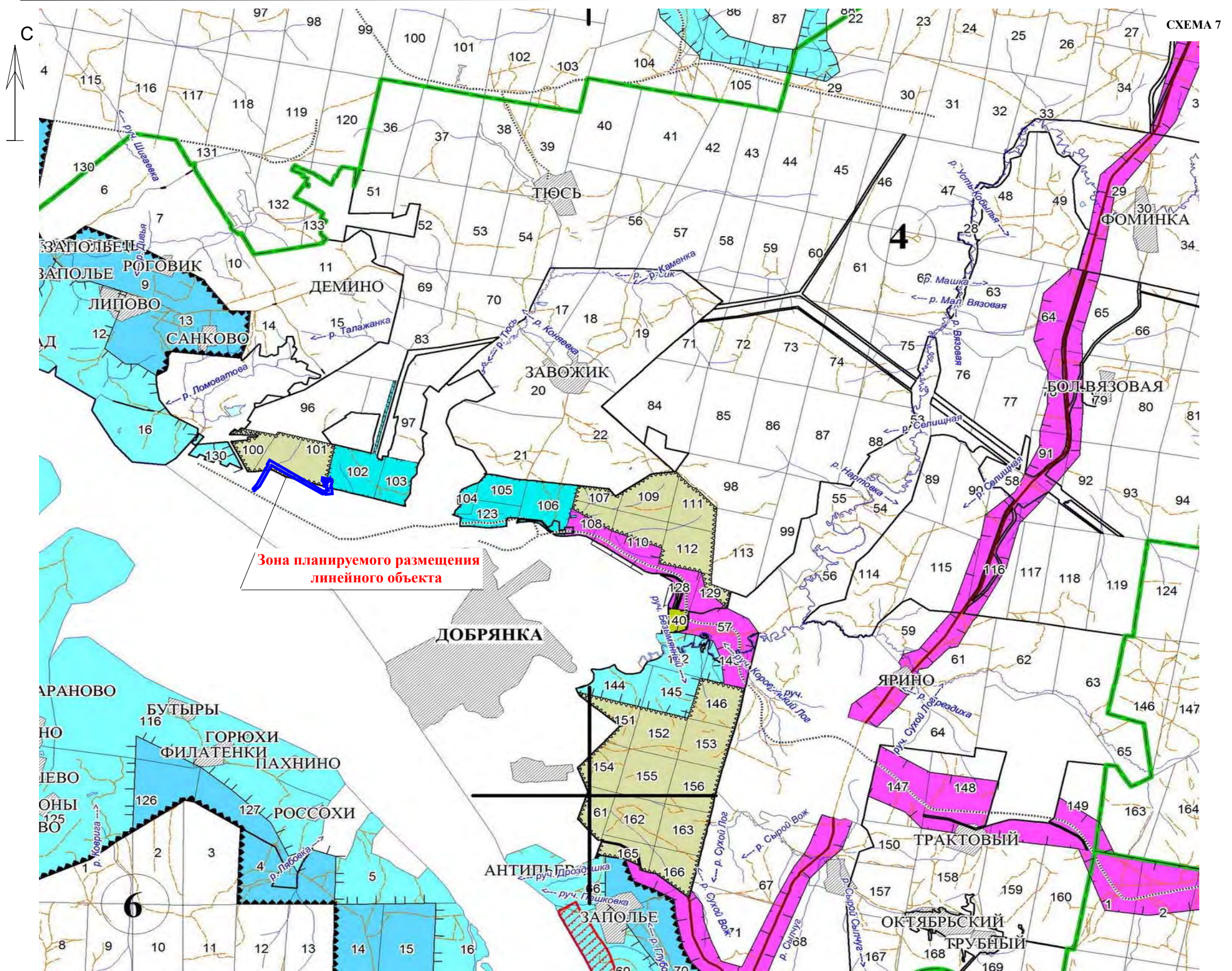
- Регионального значения
- ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
- Местного значения
- ОБЪЕКТЫ УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И КОММУНАЛЬНО-СКЛАДСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ СПОРТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ ОТДЫХА И ТУРИЗМА
- ОБЪЕКТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ОБЪЕКТЫ ПРАВОПОРЯДКА И БЕЗОПАСНОСТИ

- Регионального значения
- ОТДЕЛЕНИЕ ПОЛИЦИИ
- ПОЖАРНАЯ ЧАСТЬ
- СОСТОЯНИЕ ОКС
- РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА

Зона размещения объекта

- Зона планируемого размещения линейного объекта

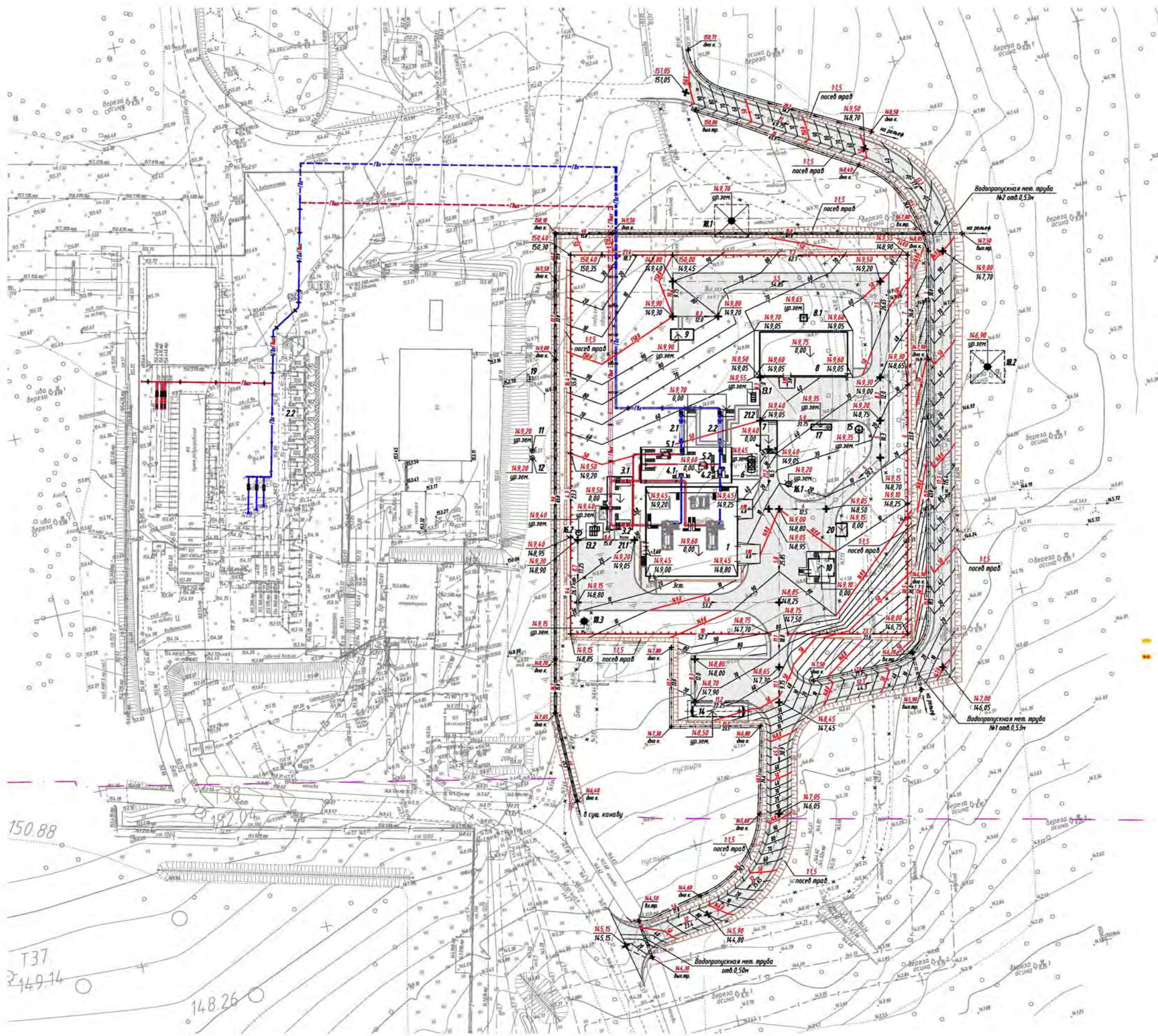


ЭКСПЛИКАЦИЯ

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Площадь, га
1	Перемское	111 043
2	Милковское	60 766
3	Висимское	58 040
4	Добрянское	34 255
5	Голубятское	59 235
6	Шеметевское	20 871
7	Полазненское	52 567
	Итого по лесничеству	396 777

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы: субъектов РФ
- муниципальных районов
- лесничеств
- участковых лесничеств
- Реки, водные объекты
- Целевое назначение, категории защитных лесов
- государственный природный биологический заказник
- особо охраняемые природные территории
- нерестоохраняемые полосы лесов
- защитные полосы лесов расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- зеленые зоны
- лесопарковые зоны
- эксплуатационные леса
- населенные пункты
- Зона размещения объекта
- Зона планируемого размещения линейного объекта

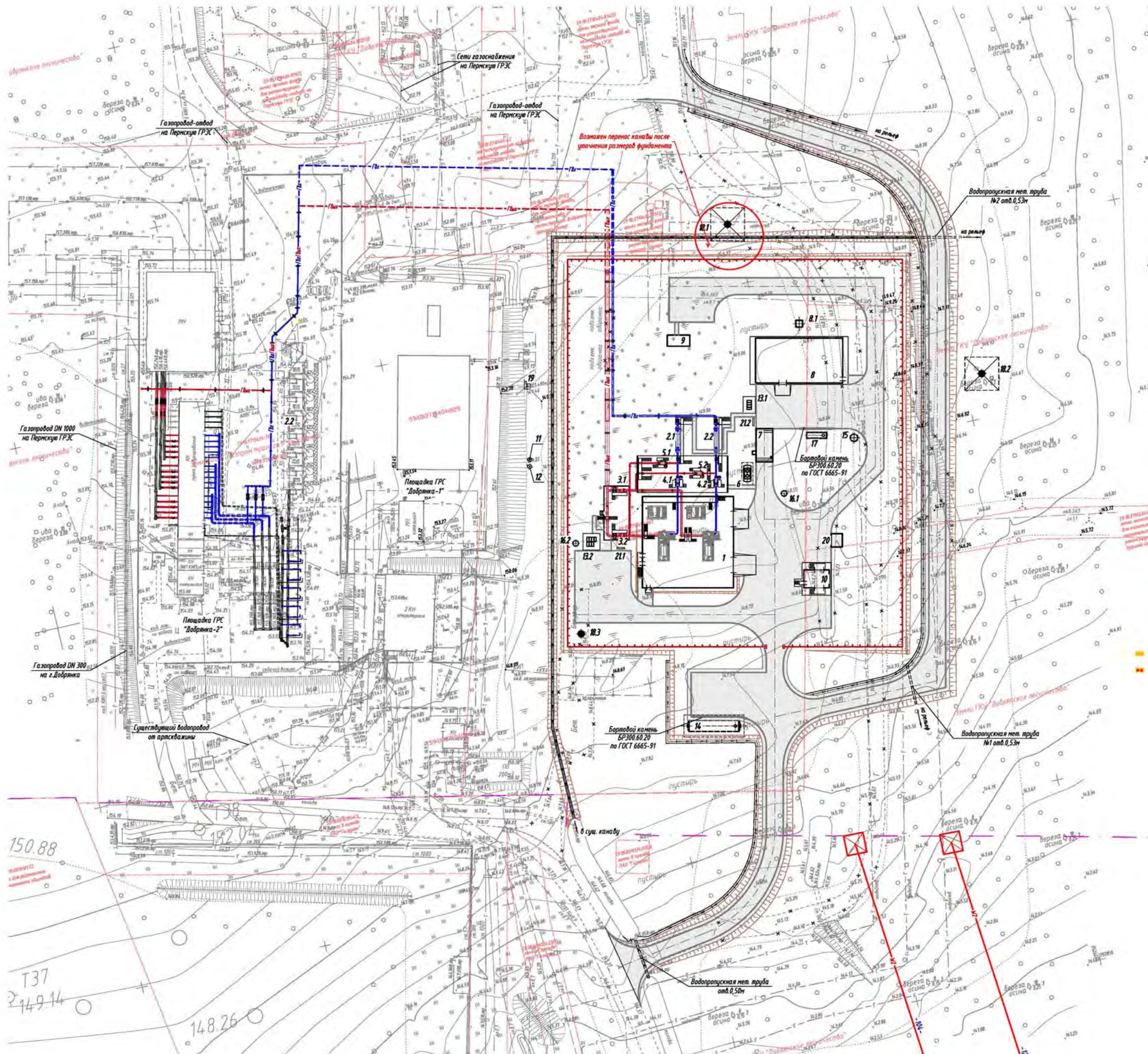


Экспликация зданий и сооружений

Номер по плану	Наименование	Примечание
1	Корпус ЭТДУ	
2.1; 2.2	Площадка теплообменников "вода-газ"	
3.1; 3.2	Площадка блоков маслоохлаждения	
4.1; 4.2	Площадка блока стационарно-дозировочного	
5.1; 5.2	Площадка блока байпасного	
6	Резервуар подземный для масла	
7	Узел наполнения подземного резервуара	
8	Котельная	
8.1	Дымовая труба	
9	ГРП	
10	КТП	
11	Свеча продувочная $\phi 325\text{мм}$, $R_p=1,2\text{МПа}$	
12	Свеча продувочная $\phi 159\text{мм}$, $R_p=7,4\text{МПа}$	
13.1; 13.2	Площадка блоков азотных баллонов	
14	Резервуар противопожарного запаса воды	
15	Емкость сбора вытовых стоков	
16.1; 16.2	Колодец сбора дождевых стоков	
17	Емкость сбора дренажных стоков $V=10\text{м}^3$	
18.1; 18.2; 18.3	Прожекторная мачта	
19	Молниевод	Сущест.
20	Площадка накопления отходов	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Проектные горизонтали
	Переломная точка
	Отметка земли
	Уклон зазеть
	Отметка площадки или уровень спланированной поверхности
	Заложение откоса или обвалования
	Способ укрепления откоса или обвалования
	Граница благоустройства территории

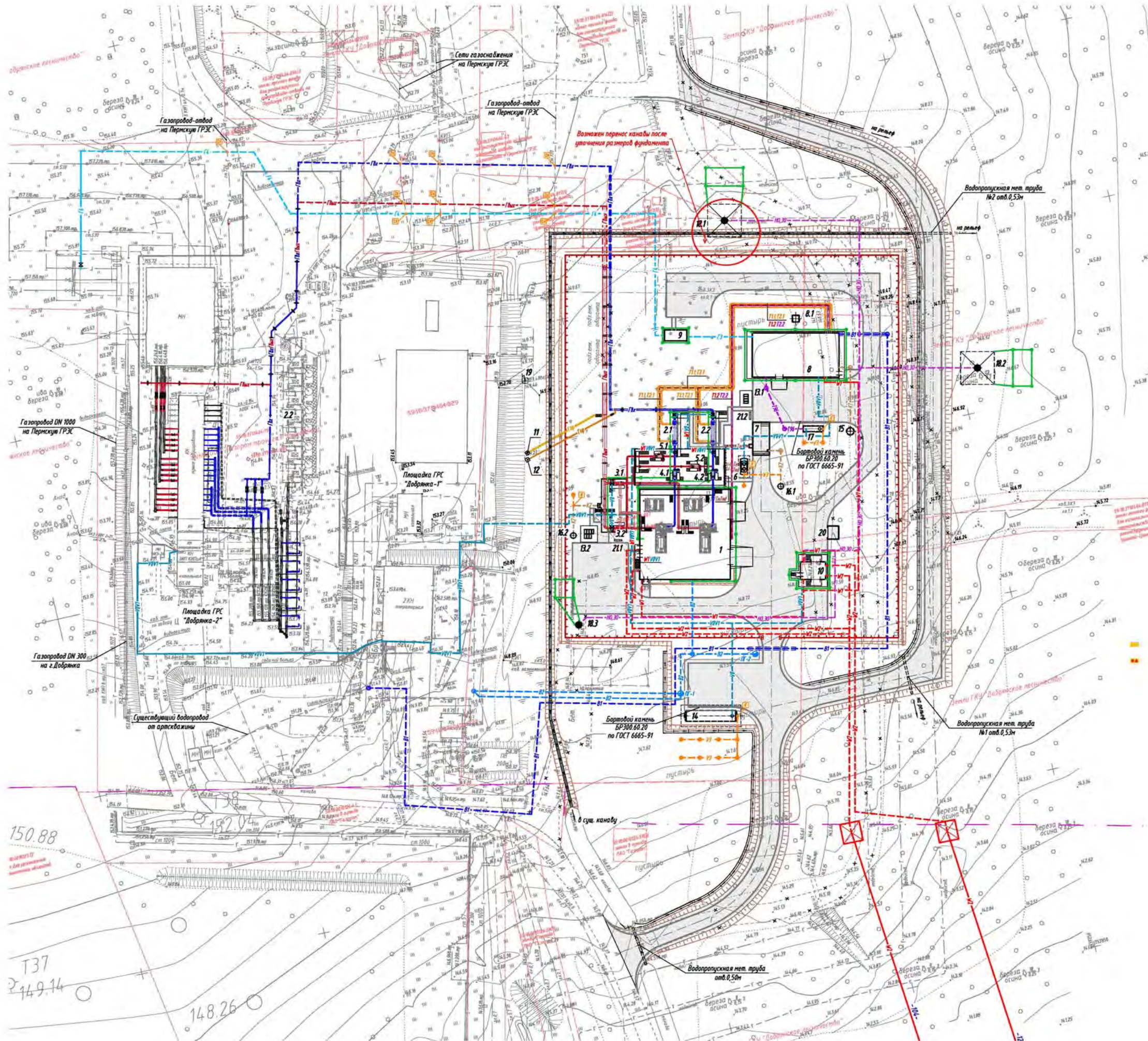


Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Корпус ЭТДЧ	
2.1, 2.2	Площадка теплообменников "вода-газ"	
3.1, 3.2	Площадка блоков маслоохлаждения	
4.1, 4.2	Площадка блока стопорно-дозировочного	
5.1, 5.2	Площадка блока байпасного	
6	Резервуар подземный для масла	
7	Узел наполнения подземного резервуара	
8	Котельная	
8.1	Дымовая труба	
9	ГРП	
10	КТП	
11	Свеча продувочная $\Phi 325\text{мм}$, $Pp=1,2\text{МПа}$	
12	Свеча продувочная $\Phi 159\text{мм}$, $Pp=7,4\text{МПа}$	
13.1, 13.2	Площадка блоков азотных баллонов	
14	Резервуар противопожарного запаса воды	
15	Емкость сбора бытовых стоков	
16.1, 16.2	Колодец сбора дождевых стоков	
17	Емкость сбора дренажных стоков $V=10\text{м}^3$	
18.1, 18.2, 18.3	Прожекторная мачта	
19	Молниевод	Существ.

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемые сооружения подземные
	Проектируемая эстакада технологических трубопроводов
	Проектируемые автодороги и площадки с бортовым камнем
	Бортовой камень БР300.60.20 (отбортовка)
	Проектируемые автодороги и площадки с обочинами
	Проектируемые тротуары
	Проектируемое ограждение площадки
	Гвх - Входной газопровод, $Pp=7,4\text{МПа}$
	Гвых - Выходной газопровод, $Pp=1,2\text{МПа}$
	Откос
	Водоотводная канава, кювет с укреплением дна и откосов
	Водоотводная канава, кювет без укрепления дна и откосов
	Водопроводная труба
	Газон с посевом трав
	Граница благоустройства территории
	Граница землепользования



Экспликация зданий и сооружений СХЕМА 9

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Корпус ЭТДУ	
2.1; 2.2	Площадка теплообменников "вода-газ"	
3.1; 3.2	Площадка блоков маслоохлаждения	
4.1; 4.2	Площадка блока стопорно-дозировочного	
5.1; 5.2	Площадка блока байпасного	
6	Резервуар подземный для масла	
7	Узел наполнения подземного резервуара	
8	Котельная	
8.1	Дымовая труба	
9	ГРП	
10	КТП	
11	Свеча продувочная Ø325мм, Рр=1,2МПа	
12	Свеча продувочная Ø159мм, Рр=7,4МПа	
13.1; 13.2	Площадка блоков азотных баллонов	
14	Резервуар противопожарного запаса воды	
15	Емкость сбора бытовых стоков	
16.1; 16.2	Колодец сбора дождевых стоков	
17	Емкость сбора дренажных стоков V=10м³	
18.1; 18.2; 19.1	Пржекторная мачта	
19	Молниеотвод	Сущест.
20	Площадка накопления отходов	
21; 21.2	Пожарный щит	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Сооружения, подлежащие демонтажу
	Гвх - Входной газопровод, Рр=7,4 МПа
	Гвых - Выходной газопровод, Рр=1,2 МПа
	Гсп - Продувочный трубопровод, Р=1,2МПа
	Гсп - Продувочный трубопровод, Р=7,4МПа
	Гн - Трубопровод подачи масла
	Гн - Трубопровод подачи масла в канале
	Тнд - Дренажный трубопровод масла
	В1 - Водопровод хозяйственно-питьевой
	В2 - Водопровод противопожарный
	К1 - Канализация хозяйственно-бытовая
	К2 - Канализация дождевая
	Т96 - Трубопровод дренажный безнапорный
	Т11 - Подающий трубопровод теплоснабжения для нагрева газа
	Т12 - Обратный трубопровод теплоснабжения для нагрева газа
	Т12 - Подающий трубопровод теплоснабжения для отопления здания турбодетандеров
	Т22 - Обратный трубопровод теплоснабжения для отопления здания турбодетандеров
	Г3 - Газопровод высокого давления (св. 0,3МПа до 0,6МПа)
	Г4 - Газопровод высокого давления (св. 0,6МПа до 1,2МПа)
	W1 - Кабель электроснабжения 0,4кВ в земле в траншее
	W2 - Кабель электроснабжения 6кВ в земле в траншее
	W2 - ВЛ-6кВ
	W30 - Кабель наружного электросвещения в земле в траншее
	W0V1 - Кабель КИПиА и кабель АПС в земле в траншее
	W0V1 - Кабель КИПиА и кабель АПС надземный по ограждению
	W3 - Кабель ЭХЗ в земле в траншее
	W3 - Контрольно-измерительный пункт (КИП) ЭХЗ
	W3 - Контур заземления с вертикальными и горизонтальными заземлителями

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Пояснительная записка

**«Строительство турбодетандерной энергетической
установки на ГРС «Добрянка-2»
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»**

Пояснительная записка

Зона планируемого размещения расположена в Добрянском муниципальном районе Пермского края в административно-территориальных границах Добрянского городского поселения в районе газораспределительных станций (ГРС) Добрянка-1,2.

Климат

Климат рассматриваемой территории умеренно-континентальный с продолжительной холодной и многоснежной зимой, теплым летом и хорошо выраженными переходными сезонами: весной и осенью.

Особое значение, как фактор климата, имеет циклоническая деятельность, которая усиливает меридиональный обмен воздушных масс. Таким образом, увеличивается климатическое значение адвекции. Непосредственным результатом этого является большая временная и пространственная изменчивость всех метеорологических характеристик и погоды в целом.

Основными показателями температурного режима является среднемесячная, максимальная и минимальная температура воздуха. Температурный режим приведен ниже:

Средняя месячная и годовая температура воздуха. °С

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
-14,9	-	-5,0	3,0	9,9	15,8	18,2	15,1	9,4	2,0	-6,2	-
-13,9	-	-4,5	3,5	10,6	15,8	18,2	15,1	9,5	2,3	-5,6	-

Среднегодовая температура воздуха - плюс 1,9°С.

Самым холодным месяцем в году является январь, со средней месячной температурой воздуха - минус 14,9°С. Самым тёплым месяцем в году является июль со средней месячной температурой - плюс 18,2°С.

Абсолютный минимум температуры воздуха – минус 47°С. Абсолютный максимум температуры воздуха - плюс 37°С.

Продолжительность безморозного периода в разные годы составляет 121-128 дней.

Характеристика рельефа

На площадке ГРС и проектируемой турбодетандерной энергосберегающей установки рельеф искусственно спланированный. На территории проектируемого коридора инженерных коммуникаций - равнинно-волнистый.

Общий уклон местности разнонаправленный, имеет юго-восточное (южная часть рассматриваемого участка), восточное (средняя часть) и северо-восточное (северная часть) направления. Высотные отметки в пределах территории изысканий изменяются от 141,25м до 156,54м.

Геоморфология

Исследуемая территория расположена в восточной части Восточно-Европейской равнины.

Район работ расположен на левобережье р. Камы, на элювиально-субэлювиальной денудационной равнине Предуралья. В геоморфологическом отношении прилегающая территория представляет собой возвышенную денудационную равнину, на которой выделяется палеогеновая поверхность выравнивания. Рельеф постоянно повышается с запада на восток. Образование крупных форм рельефа связано со структурными элементами и тектоническими процессами. Средние и мелкие формы рельефа образованы денудационными и эрозионно-аккумулятивными процессами.

Гидрография

Гидрографическая сеть территории относится к бассейну Каспийского моря. Главной рекой является р. Кама, протекающая с севера на юг, примерно, в 2,2 км западнее участка работ. Ее левые притоки - р. Черная 1-я и р. Черная 2-я. Реки имеют равнинный характер, протекают в широких долинах с заболоченной поймой. Склоны долин пологие, выпуклые. Хорошо выражены в рельефе надпойменные террасы в долине р. Камы. У ее притоков надпойменные террасы встречаются в виде фрагментов.

Реки имеют четко выраженное весеннее половодье, летне-осенние дождевые паводки и длительную зимнюю межень. Весеннее половодье начинается в апреле и продолжается 2-2,5 месяца. Питание рек в основном происходит за счет таяния снега и атмосферных осадков, доля подземных вод составляет 25-35%. Доля подземных вод уменьшается в весенне-летний период и увеличивается в зимний.

Трасса проектируемой ВЛ 10кВ пересекает р. Черная 2-я и водоотводную канаву.

Сведения о наличии опасных природных и техноприродных процессов

Сведений об опасных природных и техноприродных процессах по району работ нет.

Границы зоны для размещения Объекта определялась исходя из следующих норм:

- СН 452-73 «Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов», утвержденные Государственным комитетом совета Министров СССР по делам строительства от 30.03.1973;

- Генеральный план Добрянского городского поселения.

При проектировании границ зоны размещения Объекта учитывались также границы существующих объектов капитального строительства и границы земельных участков, установленные в соответствии с законодательством РФ (сведения о которых внесены в ЕГРН).

Пересечения границ зоны планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, отсутствуют.

В связи с отсутствием в зоне планируемого размещения линейного объекта объектов культурного наследия мероприятия по их защите не планируются.

На период строительства линейного объекта мероприятия по охране окружающей среды предусматриваются в рамках действующего законодательства РФ:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 23.02.1994 № 140 «О рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы»;

- Основные положения о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы, утвержденные Приказом Минприроды России и Роскомзема от 22.12.1995 г № 525/67.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне предусматриваются в рамках действующего законодательства РФ:

- Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;

- Федеральный закон от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».



АДМИНИСТРАЦИЯ
ДОБРЯНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19.04.2019

№ 336

г.Добрянка

**О подготовке документации
по планировке территории**

В соответствии со статьями 41, 42, 43, 44, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 20 статьи 14 Федерального закона Российской Федерации от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Пермского края от 25 марта 2019 г. № 369-ПК «Об образовании нового муниципального образования Добрянский городской округ», руководствуясь статьей 50 Устава Добрянского муниципального района, на основании обращения ООО «ГПБ-Энергоэффект» администрация района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Подготовить проект планировки, проект межевания территории на объект: «Строительство трубодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский», расположенного на территории Добрянского городского поселения Добрянского муниципального района Пермского края».

2. Опубликовать настоящее постановление в источнике официального опубликования – «Официальный бюллетень органов местного самоуправления Добрянского городского поселения», в сетевом издании в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - на официальном сайте администрации Добрянского муниципального района www.dobryraion.ru

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

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

Глава муниципального района-
глава администрации Добрянского
муниципального района

К.В. Лызов

Общество с ограниченной ответственностью

«Лесфондпроект»

ИНН 5904266250 КПП 590201001
614068, г. Пермь, ул. Окулова, 75/1
тел. (342) 247-03-02 e-mail: lesfondproekt@gmail.com

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ**

Текстовая часть.

**«Строительство турбодетандерной энергетической
установки на ГРС «Добрянка-2»
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»**

Директор

(подпись)

Л.А. Пиджакова

М.П.

г. Пермь, 2019 год

Пояснительная записка

Проект межевания территории разработан для размещения объекта «Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский» (далее – Объект).

Территория под размещение Объекта расположена в границах Добрянского городского поселения Добрянского муниципального района Пермского края.

Проект межевания территории под размещение Объекта определяет местоположение образуемых участков и установление красных линий.

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков – Производственная деятельность (в соответствии с утвержденным приказом Министерства экономического развития РФ от 01.09.2014 г. №540).

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участках способах их образования приведены в таблице 7.

Проектом межевание не предусмотрено образование земельных участков под резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, а также установление границ публичных сервитутов. В связи с этим данная информация не отображена на чертеже межевания территории.

Таблица – 7 Экспликация образуемых земельных участков

№ уч. на чертеже	Кадастровый номер земельного участка	Категория земель	Местоположение земельного участка	Землепользователь (право-обладатель)	Вид права на земельный участок	Вид разрешенного использования	Площадь по проекту, кв.м	Способ образования участка
1	2		3	4	5	6	7	8
1	59:18:3710404:29	Земли лесного фонда	край Пермский, район Добрянский, г. Добрянка	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Особая промышленно-производственная экономическая зона "Добрянка" в Пермском крае	92758	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
2	59:18:3710404:813	Земли лесного фонда	Пермский край, Добрянский муниципальный район, Добрянское лесничество, Добрянское участковое лесничество (Добрянское), кварталы № 101 (части выделов 2,10), № 102 (части выделов 14,17)	Российская Федерация	Собственность	Для размещения газопроводов	1749	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
3	59:18:3710404:814	Земли лесного фонда	Пермский край, Пермский край, Добрянский район, Добрянское лесничество, Участковое лесничество Добрянское (Добрянское), кварталы: 102 (части выделов 1, 13, 14, 17), 101 (части выделов 2, 3, 4, 5), 96 (части выделов 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15, 16), квартал 83 (части выделов 2,	-	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "временные". Дата истечения срока действия временного характера - 2020-12-01	Реконструкция газопровода-отвода на Пермскую ГРЭС	1492	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)

			6, 7, 9, 12, 16, 18, 20, 21, 33, 34, 35, 36, 37), квартал 70 (части выделов 7, 14, 15, 16, 17, 18, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36)					
4	59:18:3710404:817	Земли лесного фонда	Пермский край, Добрянский муниципальный район, Добрянское лесничество, Добрянское (Добрянское) участковое лесничество, квартал 102 (части выделов 1, 13, 15, 17)	-	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "временные". Дата истечения срока действия временно-го характера - 2021-03-19	для капитального строительства и реконструкции на объектах, входящих в состав стройки "ГРС "Добрянка-1" газопровода "Уренгой-Центр" (код А.0000053.0638)	1689	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
5	59:18:3710404:822	Земли лесного фонда	Пермский край, Добрянский район, Добрянское лесничество, Добрянское участковое лесничество (Добрянское), кварталы № 101 (часть выдела 2), № 102 (части выделов 14, 17)	Российская Федерация	Собственность	Для размещения газопроводов	2	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
				ЗАО "ПЕРМ-ГАЗТЕХНОЛОГИЯ"	Аренда (в том числе, субаренда) с 19.01.2017 на 49 лет			
6	:ЗУ1 (59:18:3710404 59:18:0010124)	Земли лесного фонда	Пермский край, Добрянский район, Добрянское лесничество, Добрянское участковое лесничество (Добрянское), кварталы № 101 № 102	-	-	Производственная деятельность	12416	образование земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности
7	59:18:0000000:126 (Обособленные участки)	Земли промышленности, энергетики, транспорта,	край Пермский, район Добрянский, отвод газопровода к	Российская Федерация	Собственность	Под эксплуатацию наземных элементов отвода газопровода к	49	образованием части земельного участка (Характеристика

	59:18:3710404:38, 59:18:3710404:39, 59:18:3710404:42)	связи...	Пермской ГРЭС 2 нитка с 0 км по 27.6 км	ПАО "ГАЗ- ПРОМ"	Аренда (в том числе, субарен- да) с 05.08.2011 на 49 лет	Пермской ГРЭС 2 нитка, ЛЭП		части: Строительство тур- бодетандерной энер- гетической установ- ки на ГРС «Добрян- ка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайков- ский»)
8	59:18:0000000:127 (Обособленные участки 59:18:3710404:142, 59:18:3710404:149)	Земли промыш- ленности, энерге- тики, транспорта, связи...	край Пермский, р-н Добрянский, г. Доб- рянка, отвод газо- провода к Пермской ГРЭС с 85 км по 142 км	Российская Фе- дерация	Собственность	под эксплуатацию наземных элементов отвода газопровода к Пермской ГРЭС, ЛЭП	8	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство тур- бодетандерной энер- гетической установ- ки на ГРС «Добрян- ка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайков- ский»)
				ПАО "ГАЗ- ПРОМ"	Аренда (в том числе, субарен- да) с 05.08.2011 на 49 лет			
9	59:18:3710404:798	Земли промыш- ленности, энерге- тики, транспорта, связи...	Пермский край, Добрянский район, Добрянское город- ское поселение, в 1,5 км западнее Пермской ГРЭС	Российская Фе- дерация	Собственность	под производственно- технологический ком- плекс (ПТК) газорас- пределительная стан- ция "Добрянка"	4168	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство тур- бодетандерной энер- гетической установ- ки на ГРС «Добрян- ка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайков- ский»)
				ООО "Газпром трансгаз Чайков- ский" ПАО "ГАЗ- ПРОМ"	Аренда (в том числе, субарен- да) с 16.01.2015 на 49 лет			
10	59:18:3710404:807	Земли промыш- ленности, энерге- тики, транспорта, связи...	Пермский край, Добрянский район, в административно- территориальных границах Добрян- ского городского поселения (в 1,5 км западнее Пермской ГРЭС)	Российская Фе- дерация	Собственность	Для размещения про- мышленных объектов	11354	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство тур- бодетандерной энер- гетической установ- ки на ГРС «Добрян- ка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайков- ский»)
11	:ЗУ2 (59:18:0010101)	Земли промыш- ленности, энерге- тики, транспорта, связи...	Пермский край, Добрянский район, Добрянское город- ское поселение	-	-	Производственная деятельность	7835	образование зе- мельного участка, находящегося в государственной или муниципаль- ной собственности

12	59:18:0010101:60	Земли населенных пунктов	край Пермский, г. Добрянка, с восточной стороны промплощадки Пермской ГРЭС - филиала ОАО "ОГК-1"	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Для размещения промышленных объектов	47764	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
13	59:18:0010101:350	Земли населенных пунктов	Пермский край, Добрянский район, г. Добрянка, промплощадка Пермской ГРЭС	Акционерное общество "Интер РАО - Электрогенерация"	Аренда (в том числе, субаренда) с 31.05.2017 по 29.05.2060	Для размещения промышленных объектов	7999	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
14	59:18:0010101:309	Земли населенных пунктов	Пермский край, Добрянский район, Добрянское городское поселение, г. Добрянка	ОАО "МРСК Урала"	Аренда (в том числе, субаренда) с 21.10.2013 по 04.08.2062	Для размещения промышленных объектов	289	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
15	59:18:0010101:384	Земли населенных пунктов	Пермский край, Добрянский район, г. Добрянка, с восточной стороны промплощадки Пермской ГРЭС- филиала ОАО "ОГК-1"	ЗАО "Пермгазтехнология",	Аренда (в том числе, субаренда) с 19.05.2017 по 31.03.2066	Для размещения и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта	1	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)

16	59:18:0010101:72	Земли населенных пунктов	край Пермский, район Добрянский, г. Добрянка, Добрянское г/п	данные отсутствуют	данные отсутствуют	Для размещения промышленных объектов	4715	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
17	59:18:0010124:15	Земли населенных пунктов	Пермский край, Добрянский район, г. Добрянка, кв.121 Добрянского лесничества	ЗАО "Пермгазтехнология",	Аренда (в том числе, субаренда) с 04.08.2009 по 01.03.2048	Для размещения промышленных объектов	602	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
18	59:18:0010124:59	Земли населенных пунктов	Пермский край, г. Добрянка, в районе Пермской ГРЭС	Публичное акционерное общество "ГАЗПРОМ"	Аренда (в том числе, субаренда) с 10.11.2016 по 19.12.2018	Трубопроводный транспорт (для капитального строительства и реконструкции на объектах, входящих в состав стройки: «ГРС «Добрянка-1» газопровода «Уренгой-Центр» (Код А.0000053.0638))	783	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
19	59:18:0010124:16	Земли населенных пунктов	Пермский край, Добрянский район, Добрянское г/п, г. Добрянка	данные отсутствуют	данные отсутствуют	для проведения проектно-изыскательных работ по строительству наземный газопровод от газораспределительной станции (ГРС) до газораспределительных пунктов 1,2,3 (ГРП 1,2,3)	1388	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)

20	59:18:0010124:14	Земли населенных пунктов	край Пермский, район Добрянский, кв.121 Добрянского лесничества	ЗАО "Пермгазтехнология",	Аренда (в том числе, субаренда) с 04.08.2009 по 01.03.2048	Для размещения промышленных объектов	1116	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
21	59:18:0010124:43	Земли населенных пунктов	Пермский край, Добрянский район, в районе Пермская ГРЭС в 1,5 км на запад	Российская Федерация	Собственность	Для размещения промышленных объектов	812	образованием части земельного участка (Характеристика части: Строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»)
				ПАО "ГАЗПРОМ"	Аренда (в том числе, субаренда) с 14.10.2014 на 49 лет			
22	:ЗУЗ (59:18:0010101 59:18:0010124)	Земли населенных пунктов	Пермский край, Добрянский район, Добрянское городское поселение	-	-	Производственная деятельность	45196	образование земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности

Целевое назначение лесов, количественные и качественные характеристики лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составлены на основании данных государственного лесного реестра Добрянского лесничества (лесопарка) и необходимости натурного обследования.

Местоположение, границы и площади образуемых лесных участков определены с учетом границ и площади лесных кварталов и лесотаксационных выделов, частей лесотаксационных выделов.

Таблица 8. 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
11,0106	7,0861	-	-	-	7,0861	-	-	-	3,9245	3,9245

Таблица 9. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов (категория защитности лесов)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (м ³)	в том числе по группам возраста древостоя (га/м ³)			
					Молодняки	средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Добрянское участковое лесничество (Добрянское)								
Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны)	101	ч.2	6Б4ОС+Е	4,9521/891	-	-	4,9521/891	-
		ч.7	4Б2ОСЗЕ1П	1,1368/205	-	-	-	1,1368/205
		ч.8	ЛЭП	0,2074/-	-	-	-	-
		ч.9	5Б4ОС1Е	0,9972/219	-	-	0,9972/219	-
		ч.10	ЛЭП	2,1141/-	-	-	-	-
	102	ч.17	прочие земли	1,6030/-	-	-	-	-
Итого				11,0106/1315	-	-	5,9493/1110	1,1368/205

Таблица 10. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (м ³ /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: зеленые зоны)	Мягколиственное, береза	5Б4ОС1Е+П	71	2	0,5	-	187	180

Таблица 11. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
Вид использования лесов – «Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов» Цель предоставления лесного участка – строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2» ООО «Газпром трансгаз Чайковский»				
Защитные леса (леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: зеленые зоны)	Мягколиственное	7,0861	-	-

Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков приведен в таблице 12.

Координаты характерных точек границ территории определены в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон.

Система координат характерных точек границ территории - МСК-59.

Таблица – 12. Перечень координат характерных точек границы.

№	X	Y
1	573574.12	2237731.54
2	572809.41	2239038.16
3	572820.58	2239167.49
4	572873.62	2239163.21
5	572872.50	2239139.91
6	572865.54	2239134.46
7	572864.95	2239128.15
8	572887.96	2239123.73
9	572906.81	2239117.45
10	572922.31	2239066.86
11	572953.13	2239074.47
12	572954.38	2239069.44
13	572972.62	2239074.17
14	572962.07	2239120.15
15	572994.32	2239127.60
16	572996.95	2239116.20
17	573002.75	2239117.77
18	573000.17	2239128.95
19	573009.51	2239131.11
20	573010.62	2239126.35
21	573022.17	2239129.08
22	573021.08	2239133.78
23	573062.91	2239143.44

№	X	Y
24	573065.05	2239132.49
25	573076.00	2239085.20
26	573067.69	2239083.11
27	573062.87	2239075.15
28	573011.55	2239062.58
29	573014.32	2239050.90
30	573049.11	2239059.43
31	573052.57	2239045.31
32	573042.19	2239042.81
33	573044.67	2239032.55
34	573062.95	2239036.84
35	573057.06	2239061.37
36	573070.55	2239064.68
37	573075.37	2239072.64
38	573103.89	2239079.62
39	573110.66	2239077.55
40	573120.23	2239037.13
41	573089.84	2239030.12
42	573093.21	2239015.50
43	573138.30	2239025.91
44	573123.27	2239089.38
45	573118.03	2239090.98
46	573097.37	2239175.30
47	573120.10	2239196.94
48	573119.61	2239199.91
49	573115.46	2239199.22
50	573114.50	2239199.20
51	573111.90	2239199.39
52	573110.31	2239199.79
53	573108.68	2239200.47
54	573107.27	2239201.30
55	573105.93	2239202.37
56	573104.49	2239203.95
57	573101.01	2239209.57
58	573082.84	2239241.88
59	573079.61	2239246.11
60	573077.83	2239247.99
61	573074.80	2239250.67
62	573072.64	2239252.27
63	573069.84	2239254.02
64	573067.13	2239255.40
65	573064.14	2239256.63
66	573058.81	2239258.13
67	573053.62	2239258.81
68	573051.75	2239258.88
69	573046.89	2239258.63
70	573044.16	2239258.21
71	573027.06	2239253.97
72	573021.68	2239277.29
73	572997.80	2239271.79
74	572998.89	2239266.93
75	572894.38	2239242.81
76	572892.37	2239250.49
77	572739.98	2239262.77

№	X	Y
78	572727.64	2239119.88
79	572742.70	2239119.55
80	572734.15	2239021.59
81	573444.16	2237777.85
82	572933.71	2237485.99
83	572818.07	2237358.18
84	572838.04	2237324.53
85	572876.15	2237330.58
86	572983.87	2237421.37
87	573464.85	2237695.75
88	573476.36	2237675.11
1	573574.12	2237731.54

89	572952.05	2239092.74
90	572950.35	2239099.58
91	572945.28	2239098.31
92	572941.11	2239115.38
93	572927.56	2239111.15
94	572934.53	2239088.42
89	572952.05	2239092.74

59:18:3710404:29

№	X	Y
59:18:3710404:29/чзyl(1)		
1	573574.12	2237731.54
2	573067.55	2238597.10
3	573044.22	2238591.54
4	573080.23	2238418.94
5	573081.41	2238413.29
6	573444.16	2237777.85
7	573347.73	2237722.72
8	573332.36	2237620.17
9	573464.85	2237695.75
10	573476.36	2237675.11
59:18:3710404:29/чзyl(2)		
1	573047.56	2238631.24
2	573029.49	2238662.12
3	573036.49	2238628.59

59:18:3710404:813

№	X	Y
59:18:3710404:813/чзyl(1)		
1	573067.54	2238597.10
2	573047.57	2238631.24
3	573036.49	2238628.59
4	573044.22	2238591.54
59:18:3710404:813/чзyl(2)		
1	573115.04	2239103.18
2	573105.97	2239140.20
3	573093.53	2239137.31
4	573073.35	2239132.54
5	573079.43	2239102.18
6	573109.68	2239109.28
7	573110.19	2239106.91
8	573111.20	2239102.28

1	573097.74	2239116.61
2	573096.27	2239117.96
3	573094.90	2239116.49
4	573096.38	2239115.14
1	573103.01	2239117.96
2	573102.76	2239118.93
3	573101.79	2239118.68
4	573102.04	2239117.71
1	573105.77	2239128.70
2	573105.55	2239129.67
3	573104.57	2239129.46
4	573104.79	2239128.48

59:18:3710404:814

№	X	Y
59:18:3710404:814/чзy1(1)		
1	573126.66	2239075.05
2	573123.27	2239089.38
3	573120.21	2239090.32
4	573123.77	2239074.46
59:18:3710404:814/чзy1(2)		
1	573120.10	2239196.94
2	573119.61	2239199.91
3	573115.46	2239199.22
4	573114.50	2239199.20
5	573111.90	2239199.39
6	573110.31	2239199.79
7	573108.78	2239200.43
8	573085.80	2239197.95
9	573073.66	2239206.10
10	573065.90	2239199.80
11	573075.80	2239187.51
12	573082.40	2239179.32
13	573084.74	2239170.47
14	573066.37	2239165.56
15	573067.62	2239159.69
16	573086.27	2239164.66
17	573093.53	2239137.31
18	573105.97	2239140.20
19	573097.37	2239175.30
1	573104.68	2239140.32
2	573103.55	2239146.70
3	573097.36	2239145.46
4	573098.40	2239139.17

59:18:3710404:817

№	X	Y
59:18:3710404:817/чзy1(1)		
1	573040.60	2239214.12
2	573033.52	2239242.56
3	572974.92	2239230.62

4	572973.17	2239260.90
5	572973.15	2239260.99
6	572964.77	2239259.06
7	572966.37	2239229.99
8	572967.80	2239215.40
9	572969.84	2239197.27
10	572975.63	2239198.58
11	572973.81	2239216.02
12	572972.79	2239226.06
13	573030.56	2239237.88
14	573036.70	2239213.19
59:18:3710404:817/чзy1(2)		
1	573093.53	2239137.31
2	573088.06	2239157.91
3	573086.27	2239164.66
4	573067.62	2239159.69
5	573072.53	2239136.62
6	573072.98	2239134.37
7	573073.35	2239132.54
59:18:3710404:817/чзy1(3)		
1	573084.74	2239170.47
2	573082.40	2239179.32
3	573075.80	2239187.51
4	573062.25	2239184.89
5	573066.37	2239165.56
1	573076.90	2239178.42
2	573076.38	2239180.35
3	573074.44	2239179.85
4	573074.95	2239177.91
1	573077.13	2239180.98
2	573076.63	2239182.92
3	573074.67	2239182.42
4	573075.18	2239180.48

59:18:3710404:822

№	X	Y
59:18:3710404:822/чзy1(1)		
1	573103.01	2239117.96
2	573102.76	2239118.93
3	573101.79	2239118.68
4	573102.04	2239117.71
59:18:3710404:822/чзy1(2)		
1	573105.77	2239128.70
2	573105.55	2239129.67
3	573104.57	2239129.46
4	573104.79	2239128.48

:3Y1

№	X	Y
:3Y1(1)		
1	572969.84	2239197.27
2	572967.80	2239215.40
3	572966.37	2239229.99

4	572964.77	2239259.06
5	572894.38	2239242.81
6	572892.37	2239250.49
7	572883.93	2239251.17
8	572886.50	2239240.62
9	572887.39	2239236.79
10	572894.91	2239204.36
11	572895.66	2239201.14
12	572896.26	2239198.55
13	572896.31	2239198.32
14	572897.17	2239194.62
15	572898.61	2239188.43
16	572900.84	2239178.83
17	572909.27	2239142.48
18	572916.38	2239119.27
19	572925.49	2239122.08
20	572912.48	2239183.60
:3Y1(2)		
1	573108.78	2239200.43
2	573108.68	2239200.47
3	573107.27	2239201.30
4	573105.93	2239202.37
5	573104.49	2239203.95
6	573101.01	2239209.57
7	573082.84	2239241.88
8	573079.61	2239246.11
9	573077.83	2239247.99
10	573074.80	2239250.67
11	573072.64	2239252.27
12	573069.84	2239254.02
13	573067.13	2239255.40
14	573064.14	2239256.63
15	573058.81	2239258.13
16	573053.62	2239258.81
17	573051.75	2239258.88
18	573046.89	2239258.63
19	573044.16	2239258.21
20	573027.06	2239253.97
21	573021.68	2239277.29
22	572997.80	2239271.79
23	572998.89	2239266.93
24	572973.15	2239260.99
25	572973.17	2239260.90
26	572974.92	2239230.62
27	573033.52	2239242.56
28	573040.60	2239214.12
29	573055.28	2239217.61
30	573062.25	2239184.89
31	573075.80	2239187.51
32	573065.90	2239199.80
33	573073.66	2239206.10
34	573085.80	2239197.95
:3Y1(3)		
1	573036.70	2239213.19
2	573030.56	2239237.88
3	572972.79	2239226.06

4	572973.81	2239216.02
5	572975.63	2239198.58
:3Y1(4)		
1	573138.30	2239025.91
2	573126.66	2239075.05
3	573123.77	2239074.46
4	573120.21	2239090.32
5	573118.03	2239090.98
6	573115.04	2239103.18
7	573115.04	2239103.18
8	573115.04	2239103.18
9	573111.20	2239102.28
10	573128.26	2239023.59
1	573120.91	2239075.96
2	573120.49	2239077.92
3	573118.55	2239077.49
4	573118.97	2239075.53

59:18:0000000:126

№	X	Y
59:18:0000000:126/чзy1(1)		
1	573104.68	2239140.32
2	573103.55	2239146.70
3	573097.36	2239145.46
4	573098.40	2239139.17
59:18:0000000:126/чзy1(2)		
1	573076.90	2239178.42
2	573076.38	2239180.35
3	573074.44	2239179.85
4	573074.95	2239177.91
59:18:0000000:126/чзy1(3)		
1	573077.13	2239180.98
2	573076.63	2239182.92
3	573074.67	2239182.42
4	573075.18	2239180.48

59:18:0000000:127

№	X	Y
59:18:0000000:127/чзy1(1)		
1	573120.91	2239075.96
2	573120.49	2239077.92
3	573118.55	2239077.49
4	573118.97	2239075.53
59:18:0000000:127/чзy1(2)		
1	573097.74	2239116.61
2	573096.27	2239117.96
3	573094.90	2239116.49
4	573096.38	2239115.14

59:18:3710404:798

№	X	Y
59:18:3710404:798/чзy1(1)		
1	572972.62	2239074.17
2	572965.59	2239104.82

3	572945.17	2239098.75
4	572945.28	2239098.31
5	572950.35	2239099.58
6	572952.05	2239092.74
7	572934.53	2239088.42
8	572932.51	2239094.99
9	572931.30	2239094.63
10	572936.43	2239070.35
11	572953.13	2239074.47
12	572954.38	2239069.44
59:18:3710404:798/чзз1(2)		
1	573128.26	2239023.59
2	573111.20	2239102.28
3	573110.19	2239106.91
4	573109.68	2239109.28
5	573079.43	2239102.18
6	573073.35	2239132.54
7	573072.98	2239134.37
8	573072.53	2239136.62
9	573064.70	2239134.29
10	573065.05	2239132.49
11	573076.00	2239085.20
12	573067.69	2239083.11
13	573062.87	2239075.15
14	573011.55	2239062.58
15	573014.32	2239050.90
16	573049.11	2239059.43
17	573052.57	2239045.31
18	573042.19	2239042.81
19	573044.67	2239032.55
20	573062.95	2239036.84
21	573057.06	2239061.37
22	573070.55	2239064.68
23	573075.37	2239072.64
24	573103.89	2239079.62
25	573110.66	2239077.55
26	573120.23	2239037.13
27	573089.84	2239030.12
28	573093.21	2239015.50

59:18:3710404:807

№	X	Y
59:18:3710404:807/чзз1(1)		
1	573072.53	2239136.62
2	573067.62	2239159.69
3	573066.37	2239165.56
4	573062.25	2239184.89
5	573055.28	2239217.61
6	573040.60	2239214.12
7	573036.70	2239213.19
8	572975.63	2239198.58
9	572969.84	2239197.27
10	572912.48	2239183.60
11	572925.49	2239122.08
12	572927.78	2239111.25

13	572941.11	2239115.38
14	572945.17	2239098.75
15	572965.59	2239104.82
16	572962.07	2239120.15
17	572994.32	2239127.60
18	572996.95	2239116.20
19	573002.75	2239117.77
20	573000.17	2239128.95
21	573009.51	2239131.11
22	573010.62	2239126.35
23	573022.17	2239129.08
24	573021.08	2239133.78
25	573062.91	2239143.44
26	573064.70	2239134.29
59:18:3710404:807/чзy1(2)		
1	572932.51	2239094.99
2	572928.36	2239108.54
3	572931.30	2239094.63
4	572932.51	2239094.99
5	572932.51	2239094.99

:3Y2

№	X	Y
1	573025.63	2238668.72
2	572979.54	2238747.47
3	572903.35	2238725.20
4	572903.35	2238725.20
5	572903.35	2238725.20
6	572958.14	2238629.21
7	572959.69	2238630.12

59:18:0010101:60

№	X	Y
59:18:0010101:60/чзy1(1)		
1	573347.73	2237722.72
2	572933.71	2237485.99
3	572920.03	2237470.87
4	572958.93	2237401.67
5	572964.12	2237404.73
6	572983.87	2237421.37
7	573332.36	2237620.17
59:18:0010101:60/чзy1(2)		
1	573081.41	2238413.29
2	573080.23	2238418.94
3	573029.49	2238662.13
4	573025.63	2238668.72
5	572959.69	2238630.12
6	572958.14	2238629.21
7	572982.03	2238587.38
8	572982.26	2238587.44
9	572982.50	2238586.55
1	572980.41	2238593.17
2	572980.14	2238594.14

3	572979.17	2238593.87
4	572979.44	2238592.90

59:18:0010101:350

№	X	Y
59:18:0010101:350/чзy1		
1	572959.43	2237400.77
2	572920.02	2237470.86
3	572859.66	2237404.14
4	572877.80	2237378.72
5	572825.48	2237345.69
6	572837.38	2237325.65
7	572837.38	2237325.65
8	572837.38	2237325.65
9	572868.76	2237343.38
10	572876.00	2237330.56
11	572876.00	2237330.56
12	572876.00	2237330.56
13	572876.15	2237330.58

59:18:0010101:309

№	X	Y
59:18:0010101:309/чзy1		
1	572876.00	2237330.56
2	572868.76	2237343.38
3	572837.38	2237325.65
4	572838.04	2237324.53

59:18:0010101:384

№	X	Y
59:18:0010101:384/чзy1(1)		
1	572980.41	2238593.17
2	572980.14	2238594.14
3	572979.17	2238593.87
4	572979.44	2238592.90
59:18:0010101:384/чзy1(2)		
1	572982.50	2238586.55
2	572982.26	2238587.44
3	572982.03	2238587.38

59:18:0010101:72

№	X	Y
59:18:0010101:72/чзy1		
1	572856.12	2238958.34
2	572823.68	2239013.77
3	572735.00	2239027.08
4	572734.63	2239027.13
5	572734.15	2239021.59
6	572762.21	2238972.43
7	572766.69	2238971.76

59:18:0010124:15

№	X	Y
59:18:0010124:15/чзy1		
1	572813.76	2239088.58

2	572740.16	2239090.41
3	572739.64	2239084.48
4	572780.30	2239083.32
5	572780.51	2239074.99
6	572800.21	2239075.39
7	572800.28	2239082.79
8	572813.24	2239082.50

59:18:0010124:59

№	X	Y
59:18:0010124:59/чзy1(1)		
1	572814.90	2239101.78
2	572812.11	2239101.19
3	572768.95	2239102.38
4	572746.04	2239103.50
5	572741.31	2239103.66
6	572740.56	2239094.99
7	572754.58	2239094.41
8	572782.56	2239093.15
9	572813.05	2239092.18
10	572814.09	2239092.40
59:18:0010124:59/чзy1(2)		
1	572910.46	2239131.91
2	572908.40	2239140.41
3	572899.65	2239138.29
4	572901.72	2239129.79
59:18:0010124:59/чзy1(3)		
1	572920.24	2239104.35
2	572912.92	2239111.37
3	572908.77	2239111.06
4	572911.45	2239102.32
5	572911.45	2239102.32
6	572911.45	2239102.32
7	572915.94	2239103.36

59:18:0010124:16

№	X	Y
59:18:0010124:16/чзy1		
1	572816.91	2239124.94
2	572808.65	2239126.95
3	572734.15	2239128.33
4	572728.38	2239128.45
5	572727.64	2239119.88
6	572742.70	2239119.55
7	572741.96	2239111.10
8	572806.49	2239109.93
9	572815.42	2239107.76

59:18:0010124:14

№	X	Y
59:18:0010124:14/чзy1		
1	572818.08	2239138.56
2	572809.55	2239139.53
3	572734.39	2239140.80
4	572729.46	2239140.91

5	572728.38	2239128.45
6	572734.15	2239128.33
7	572808.65	2239126.95
8	572816.91	2239124.94

59:18:0010124:43

№	X	Y
59:18:0010124:43/чзyl		
1	572936.43	2239070.35
2	572931.30	2239094.63
3	572928.35	2239108.59
4	572927.56	2239111.15
5	572927.78	2239111.25
6	572925.49	2239122.08
7	572907.53	2239116.54
8	572912.92	2239111.37
9	572920.24	2239104.35
10	572915.94	2239103.36
11	572911.45	2239102.32
12	572922.31	2239066.86

:3Y3

№	X	Y
:3Y3(1)		
1	572916.38	2239119.27
2	572909.27	2239142.48
3	572900.84	2239178.83
4	572898.61	2239188.43
5	572897.17	2239194.62
6	572896.31	2239198.32
7	572896.26	2239198.55
8	572895.66	2239201.14
9	572894.91	2239204.36
10	572887.39	2239236.79
11	572886.50	2239240.62
12	572883.93	2239251.17
13	572739.98	2239262.77
14	572729.46	2239140.91
15	572734.39	2239140.80
16	572809.55	2239139.53
17	572818.08	2239138.56
18	572820.58	2239167.49
19	572873.62	2239163.21
20	572872.50	2239139.91
21	572865.54	2239134.46
22	572864.95	2239128.15
23	572887.96	2239123.73
24	572906.81	2239117.45
25	572908.77	2239111.06
26	572912.92	2239111.37
27	572907.53	2239116.54
:3Y3(2)		
1	572910.46	2239131.91
2	572908.40	2239140.41
3	572899.65	2239138.29
4	572901.72	2239129.79

:3Y3(3)		
1	572815.42	2239107.76
2	572806.49	2239109.93
3	572741.96	2239111.10
4	572741.31	2239103.66
5	572746.04	2239103.50
6	572768.95	2239102.38
7	572812.11	2239101.19
8	572814.90	2239101.78
:3Y3(4)		
1	572814.09	2239092.40
2	572813.05	2239092.18
3	572782.56	2239093.15
4	572754.58	2239094.41
5	572740.56	2239094.99
6	572740.56	2239094.99
7	572740.56	2239094.99
8	572740.16	2239090.41
9	572740.16	2239090.41
10	572740.16	2239090.41
11	572773.01	2239089.59
12	572813.76	2239088.58
13	572814.09	2239092.40
14	572814.09	2239092.40
:3Y3(5)		
1	572823.68	2239013.77
2	572809.41	2239038.16
3	572813.24	2239082.50
4	572800.28	2239082.79
5	572800.21	2239075.39
6	572780.51	2239074.99
7	572780.30	2239083.32
8	572739.64	2239084.48
9	572734.63	2239027.13
10	572735.00	2239027.08
:3Y3(6)		
1	572877.80	2237378.72
2	572859.66	2237404.14
3	572859.66	2237404.14
4	572818.07	2237358.18
5	572825.48	2237345.69
:3Y3(7)		
1	572979.54	2238747.47
2	572856.12	2238958.34
3	572766.69	2238971.76
4	572762.21	2238972.43
5	572903.35	2238725.20

**Общество с ограниченной ответственностью
«Лесфондпроект»**

ИНН 5904266250 КПП 590201001
614068, г. Пермь, ул. Окулова, 75/1
тел. (342) 247-03-02 e-mail: lesfondproekt@gmail.com

**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ**

Чертеж межевания территории.

**«Строительство турбодетандерной энергетической
установки на ГРС «Добрянка-2»
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»**

Директор

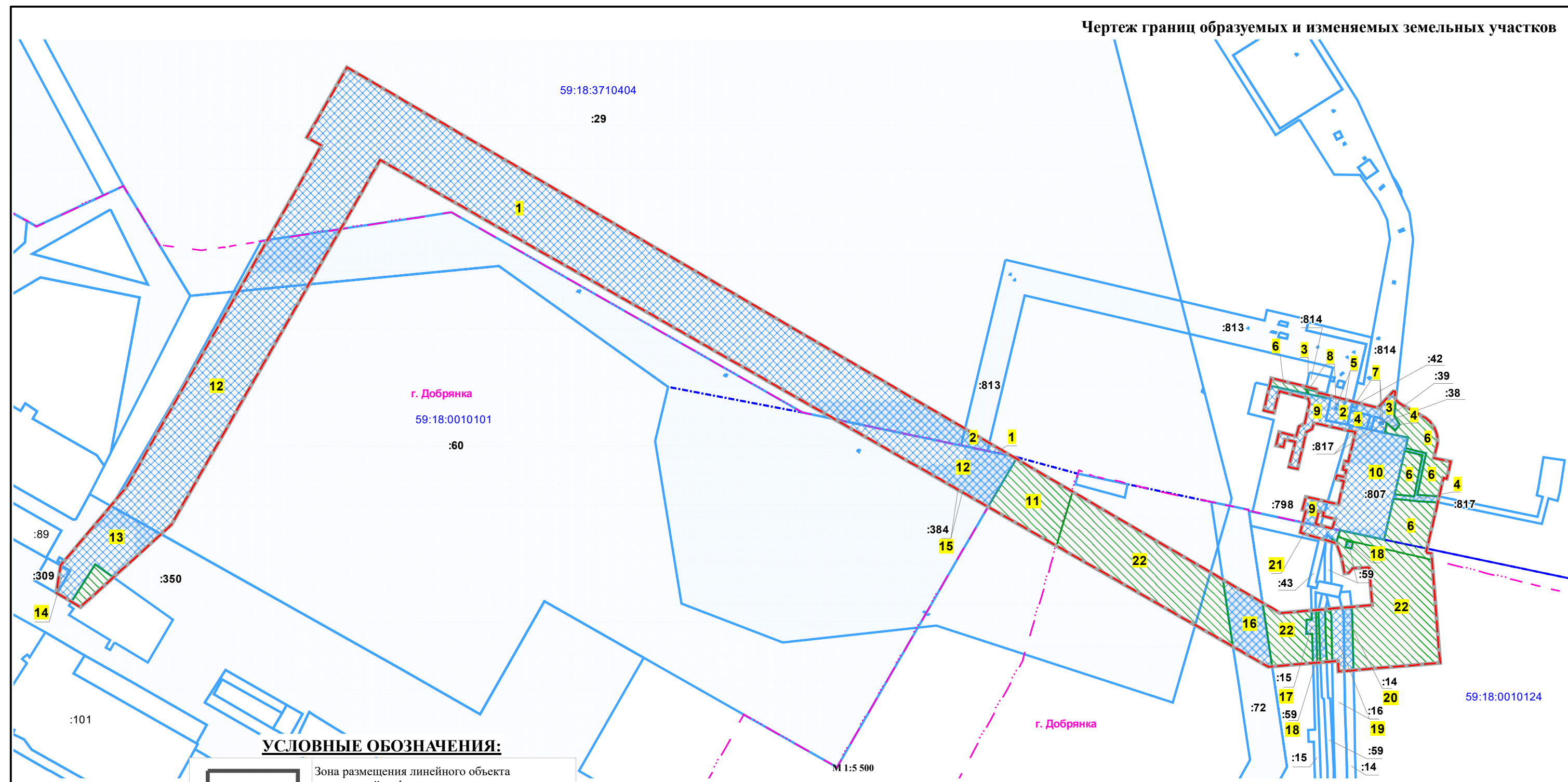
(подпись)

Л.А. Пиджакова







М.П.

г. Пермь, 2019 год

Чертеж границ образуемых и изменяемых земельных участков



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Зона размещения линейного объекта инженерной инфраструктуры
	Красные линии
	Границы земельных участков прошедших ГКУ
:56	Кадастровый номер земельного участка
59:05:0201003	Номер кадастрового квартала
	Граница кадастрового квартала
	Образуемый земельный участок
	Образуемая часть земельного участка

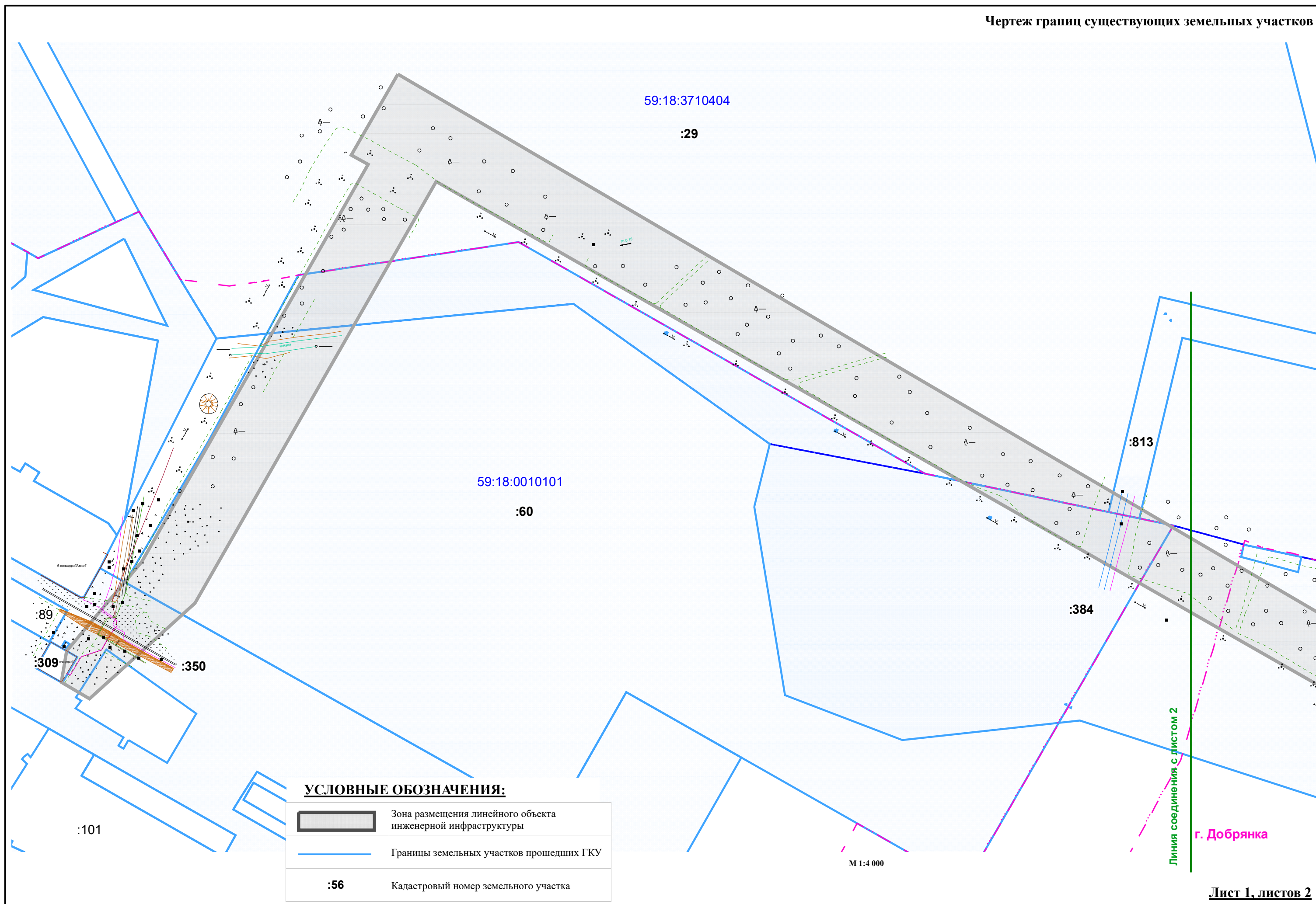
**Общество с ограниченной ответственностью
«Лесфондпроект»**

ИНН 5904266250 КПП 590201001
614068, г. Пермь, ул. Окулова, 75/1
тел. (342) 247-03-02 e-mail: lesfondproekt@gmail.com


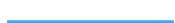
**ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**«Строительство турбодетандерной энергетической
установки на ГРС «Добрянка-2»
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»**

г. Пермь, 2019 год



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

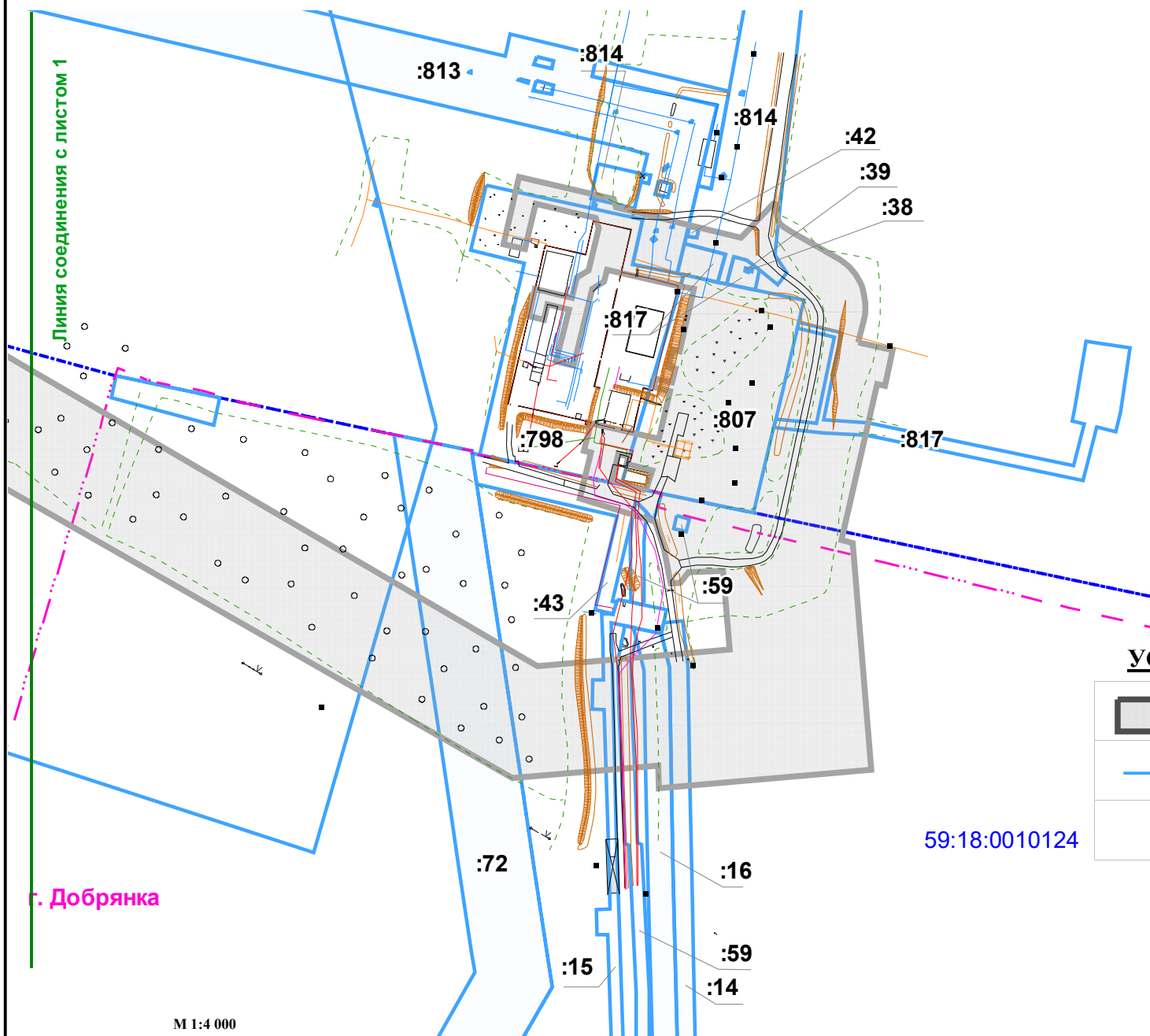
	Зона размещения линейного объекта инженерной инфраструктуры
	Границы земельных участков прошедших ГКУ
:56	Кадастровый номер земельного участка

М 1:4 000



Линия соединения с листом 2

г. Добрянка

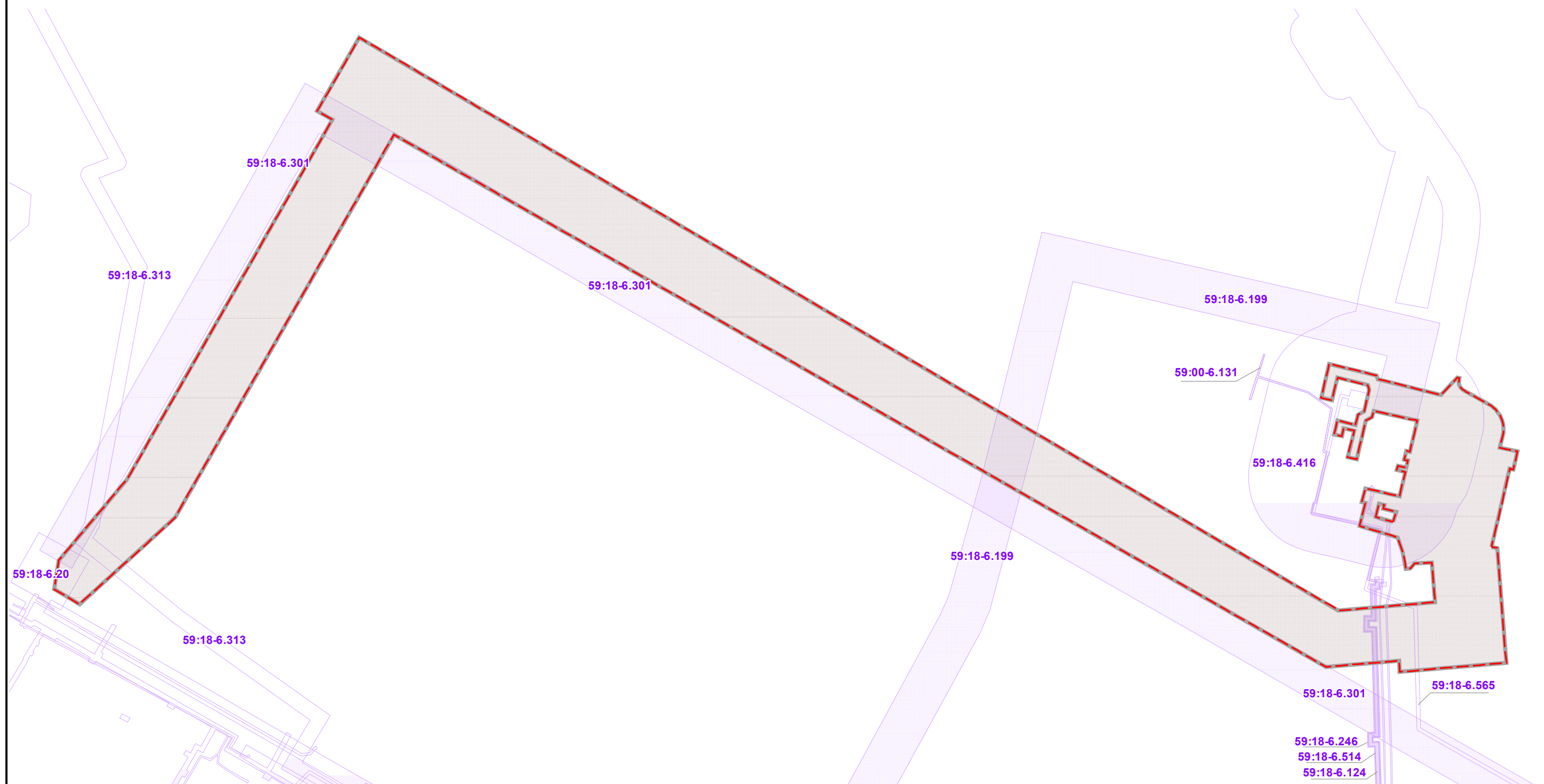
Чертеж границ существующих земельных участков






УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Зона размещения линейного объекта инженерной инфраструктуры
	Границы земельных участков прошедших ГКУ
:56	Кадастровый номер земельного участка

М 1:4 000

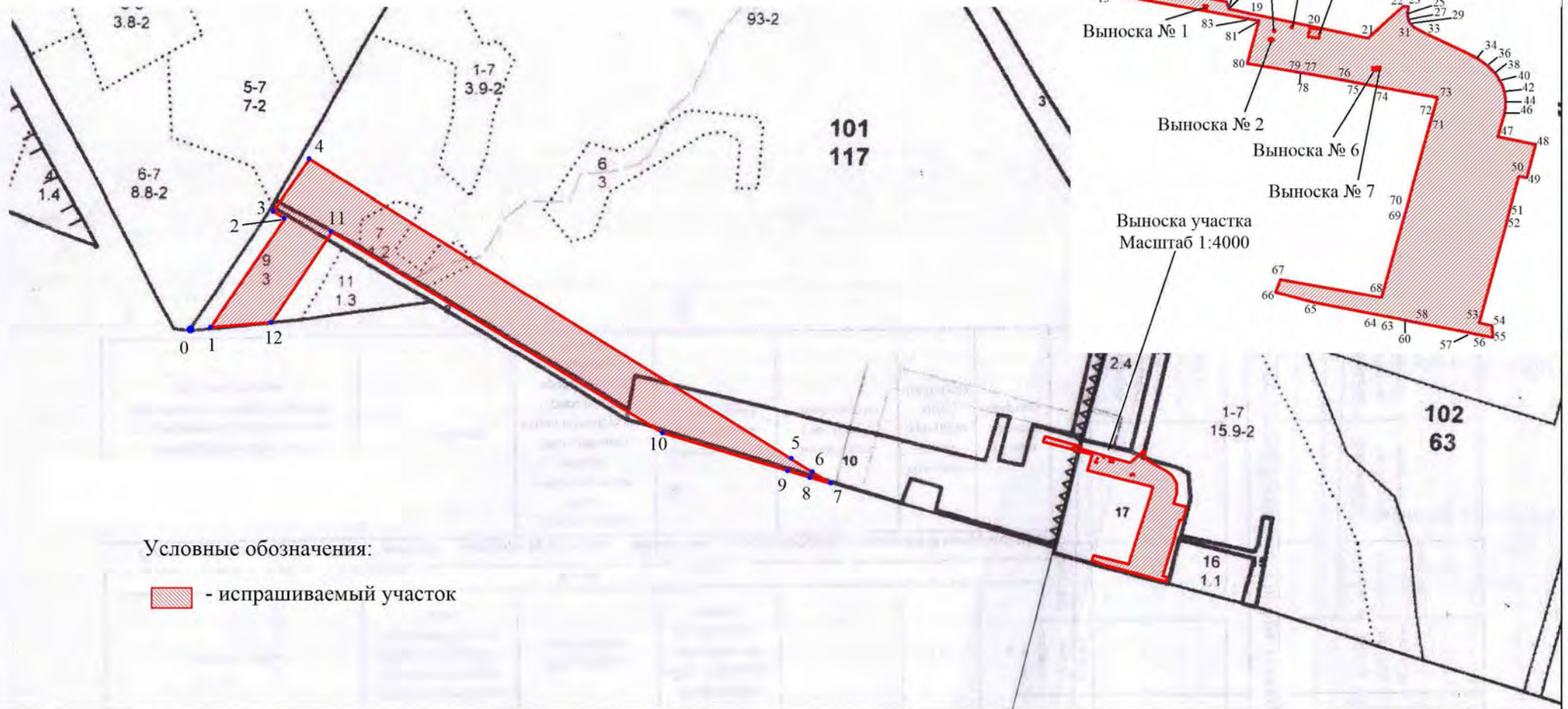


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:


	Зона размещения линейного объекта инженерной инфраструктуры
	Красные линии
	Зона с особыми условиями использования территории

Чертеж границ лесничеств, участков лесничеств, лесных кварталов, лесосаекционных выделов

Субъект Российской Федерации Пермский край
Муниципальное образование Добрянский муниципальный район
Категория земель Земли лесного фонда
Лесничество Добрянское
Участковое лесничество Добрянское (Добрянское)
кварталы № 101 (части выделов 2,7,8,9,10), № 102 (часть выдела 17)
Вид использования лесов - «Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов»
Цель предоставления лесного участка - строительство турбодетандерной энергетической установки на ГРС «Добрянка-2»
Площадь - 11,0106 га
Особые отметки: - .
Масштаб: 1: 10 000



Условные обозначения:

 - испрашиваемый участок