

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«НПО ТЕХНОЛОГИЯ»

СРО-П-038-28102009, рег. №431

**Документация по планировке территории
(проект планировки территории)**

**для размещения мобильной АГНКС Мышкинского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Ухта»**

**в границах муниципального образования Приволжское сельское поселение
Мышкинского района Ярославской области**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. МАТЕРИАЛЫ ПО
ОБОСНОВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 3 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»**

**РАЗДЕЛ 4 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА»**

1820П-ДПТ-2

Самара 2019 г

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НПО ТЕХНОЛОГИЯ»**

СРО-П-038-28102009, рег. №431

**Документация по планировке территории
(проект планировки территории)**

**для размещения мобильной АГНКС Мышкинского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Ухта»**

**в границах муниципального образования Приволжское сельское поселение
Мышкинского района Ярославской области**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. МАТЕРИАЛЫ ПО
ОБОСНОВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 3 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»**

**РАЗДЕЛ 4 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА»**

1820П-ДПТ-2

Генеральный директор

А.В. Макашов

Главный инженер проекта

Ю.А. Новиков

Самара 2019 г

Состав документации по планировке территории

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	1821П-ДПТ-1	Проект планировки территории. Основная часть	
2	1821П-ДПТ-2	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

Книга 2. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

№ п/п	Наименование	Лист
	Исходно-разрешительная документация	5
	РАЗДЕЛ 3. Материалы по обоснованию ППТ. Графическая часть	8
	Схема расположения элементов планировочной структуры	9
	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	11
	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, границ территории объектов культурного наследия, конструктивных и планировочных элементов	13
	Схема границ территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	15
	РАЗДЕЛ 4. Материалы по обоснованию ППТ. Пояснительная записка.	17
1.	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.	18
2.	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.	26
3.	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.	28
4.	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.	29
5.	Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.	30
6.	Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.	31
7.	Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами	32
	Приложения	33
1.	Письмо Департамента охраны объектов культурного наследия Ярославской области от 12.12.2018 г. № их. 43-3933/18	34
2.	Письмо администрации Мышкинского муниципального района от 10.12.2018 г. № их. 10.01-3086/18	36
3.	Письмо администрации Мышкинского муниципального района от 21.12.2018 г. № их. 10.01-3219/18	37
4.	Заключение Департамента по недропользованию по Центральному федеральному округу от 13.02.2019 г. № ЯРЛ 000017	38
5.	Письмо администрации Мышкинского муниципального района от 16.04.2019 г. № их. 10.01-1015/19	41
6.	Письмо Департамента лесного хозяйства Ярославской области от 06.12.2019 г. № 02-40/2801	42

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

1. Исходно-разрешительная документация

Проект планировки территории для размещения мобильной АГНКС Мышкинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта в границах муниципального образования Приволжское сельское поселение Мышкинского района Ярославской области разрабатывается на основании:

- Решения о подготовке документации по планировке территории № 35 от 29.04.2019

Для разработки проекта планировки территории использованы:

- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий по объекту, выполненный ООО «НПО ТЕХНОЛОГИЯ» в 2019г;
- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий по объекту, выполненный ООО «НПО ТЕХНОЛОГИЯ» в 2019г;
- Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий по объекту, выполненный ООО «НПО ТЕХНОЛОГИЯ» в 2019г;
- Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий по объекту, выполненный ООО «НПО ТЕХНОЛОГИЯ» в 2019г;
- Схемы территориального планирования муниципального района «Мышкинский район»;
- Генерального плана Приволжского сельского поселения Мышкинского района Ярославской области;
- Правила землепользования и застройки Приволжского сельского поселения Мышкинского района Ярославской области.

Проект выполнен в соответствии с действующими нормативными документами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Гражданский кодекс Российской Федерации от 26 января 1996 г. N 14-ФЗ;
- Федерального закона «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ;
- Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» от 4.05.99 № 96-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 №564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 №742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 №738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №2 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей";
- Постановление Министерства здравоохранения Российской Федерации, Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14 марта 2002 года №2 10 "О введении в действие санитарных правил и норм "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02";
- СП 42.13330.2011 Свод правил. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 23-01-99 «Строительная климатология».
- СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин»;
- ПБ 08-624-03 «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;
- ППБО-85 «Правила пожарной безопасности в нефтяной промышленности»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
- «Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности», утвержденная приказом Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации №539 от 29.12.1995 г.;
- СанПиН 2.1.7.1287-03. Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почв;
- РД 39-0147098-015-90. Инструкция по контролю за состоянием почв на объектах предприятий. Миннефтегазпрома СССР. - Уфа, ВостНИИТБ, 1990 г.;
- СП 34-116-97 «Инструкция по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов»;
- ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»;

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

- Закона Ярославской области от 11.11.2006 г. №66-з «О градостроительной деятельности на территории Ярославской области»

Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется:

- в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости;
- с использованием цифровых топографических карт и планов в соответствии с требованиями методических указаний по созданию цифровой топографической информации (ЦТИ), классификатора ЦТИ масштабов - 1:500 и «Условных знаков для топографических планов масштабов 1:500».

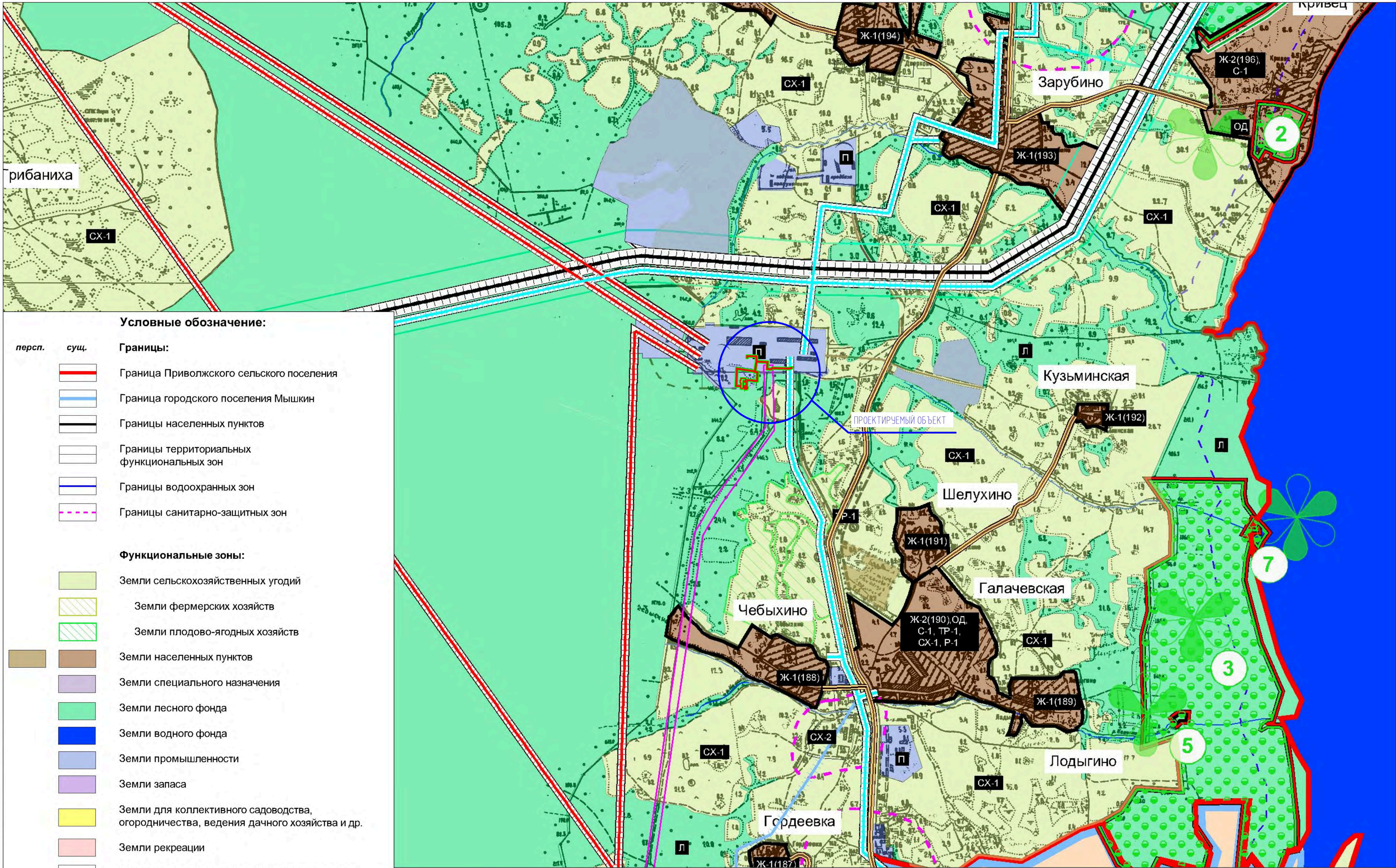
					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

**РАЗДЕЛ 3 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»**

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

Схема расположения элементов планировочной структуры

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		



Условные обозначение:

- персп. сущ.
- Границы:**
- Граница Приволжского сельского поселения
 - Граница городского поселения Мышкин
 - Границы населенных пунктов
 - Границы территориальных функциональных зон
 - Границы водоохранных зон
 - Границы санитарно-защитных зон
- Функциональные зоны:**
- Земли сельскохозяйственных угодий
 - Земли фермерских хозяйств
 - Земли плодово-ягодных хозяйств
 - Земли населенных пунктов
 - Земли специального назначения
 - Земли лесного фонда
 - Земли водного фонда
 - Земли промышленности
 - Земли запаса
 - Земли для коллективного садоводства, огородничества, ведения дачного хозяйства и др.
 - Земли рекреации
 - Месторождения полезных ископаемых (глины)
 - Охранные зоны
 - Зона минимальных допустимых расстояний 150 м
 - Высоковольтная линия электропередач

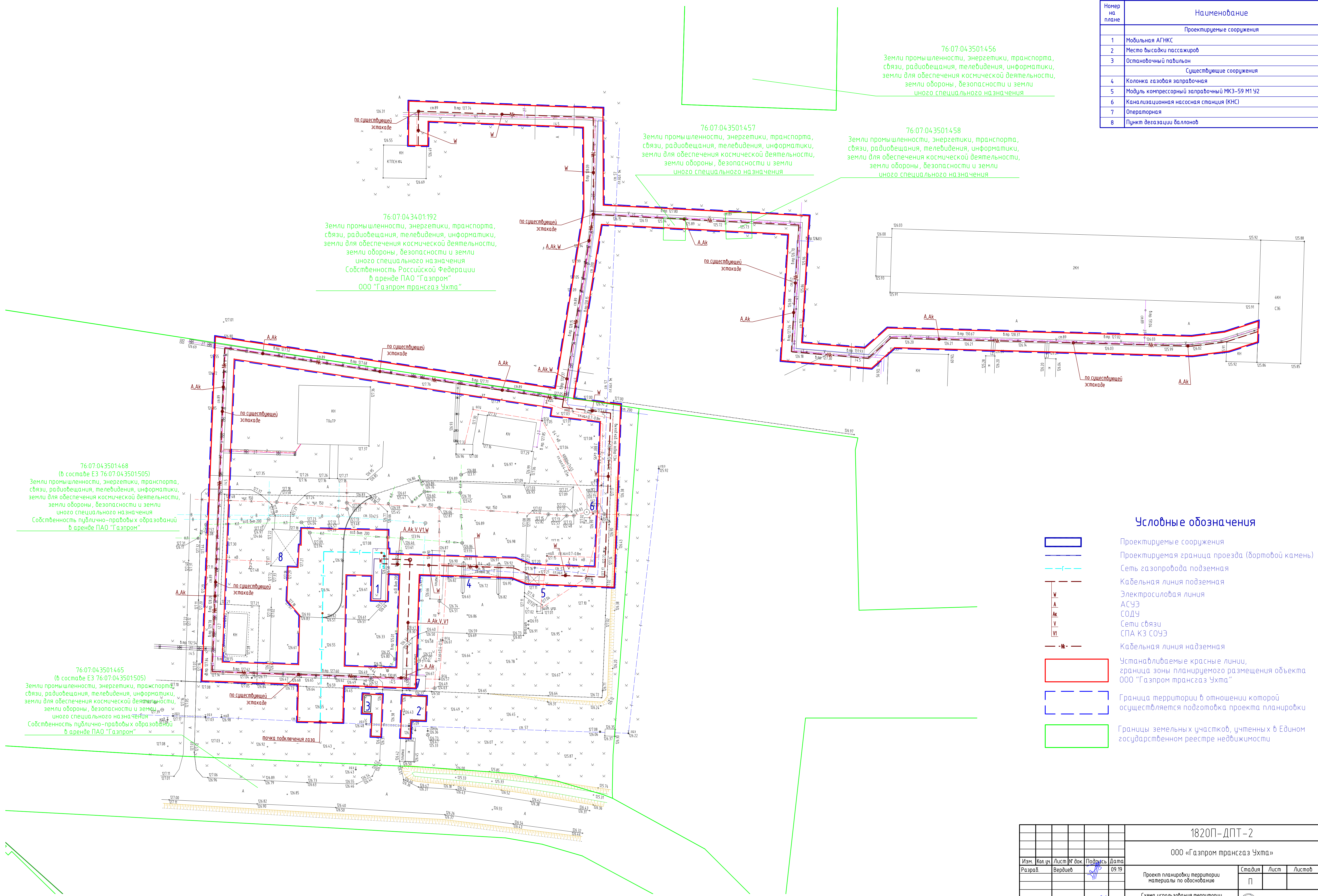
- Граница зоны планируемого размещения объекта ООО "Газпром трансгаз Ухта"
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры

1820П-ДПТ-2					
ООО «Газпром трансгаз Ухта»					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Вердуб				09.19
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию				Стадия	Лист
				П	
Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:10000				НПО ТЕХНОЛОГИЯ	
Н.контр. ГИП				Л.цнина Новиков	09.19

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

Номер на плане	Наименование
Проектируемые сооружения	
1	Мобильная АГНКС
2	Место высадки пассажиров
3	Остановочный павильон
Существующие сооружения	
4	Колонка газовая заправочная
5	Модуль компрессорный заправочный МКЗ-59 М1 У2
6	Канализационная насосная станция (КНС)
7	Операторная
8	Пункт дегазации баллонов



Условные обозначения

- Проектируемые сооружения
- Проектируемая граница проезда (бортовой камень)
- Сеть газопровода подземная
- Кабельная линия подземная
- Электросиловая линия
- АСУЭ
- СОДУ
- Сети связи
- СПА КЗ СОУЭ
- Кабельная линия надземная
- Устанавливаемые красные линии, граница зоны планируемого размещения объекта ООО "Газпром трансгаз Ухта"
- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Границы земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости

1820П-ДПТ-2				
ООО «Газпром трансгаз Ухта»				
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подпись
Разраб.	Вердуб	09.19		
Проект планировки территории материалы по обоснованию			Стадия	Лист
			П	
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки М 1:500			НПО ТЕХНОЛОГИЯ	
Н.контр.	Лунина	09.19		
ГИП	Новиков	09.19		

Схема границ зон с особыми условиями использования территории.

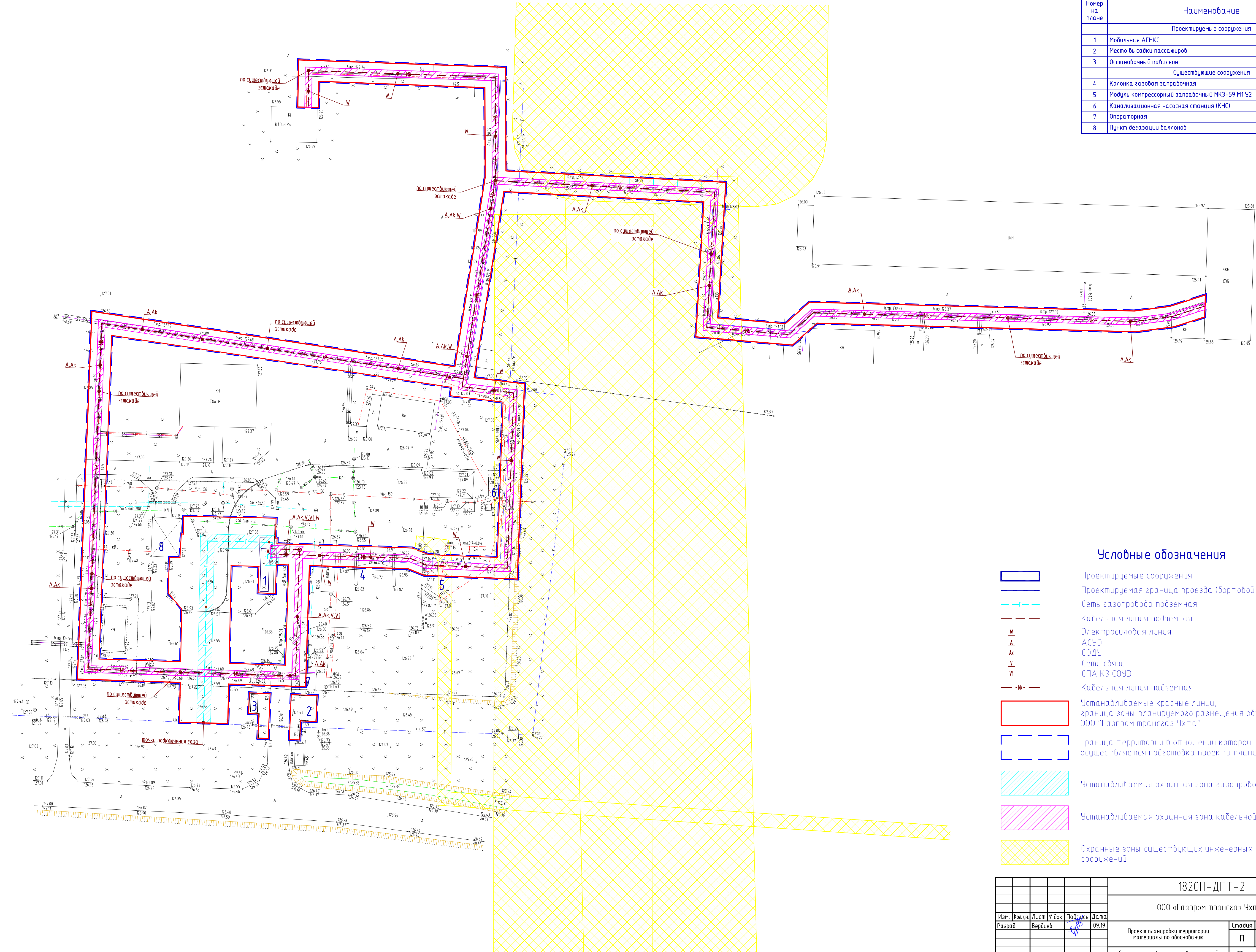
Схема конструктивных и планировочных решений.

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

Схема конструктивных и планировочных решений
Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование
Проектируемые сооружения	
1	Мобильная АГНКС
2	Место высадки пассажиров
3	Остановочный павильон
Существующие сооружения	
4	Колонка газовая заправочная
5	Модуль компрессорный заправочный МКЗ-59 М1 У2
6	Канализационная насосная станция (КНС)
7	Операторная
8	Пункт дегазации баллонов



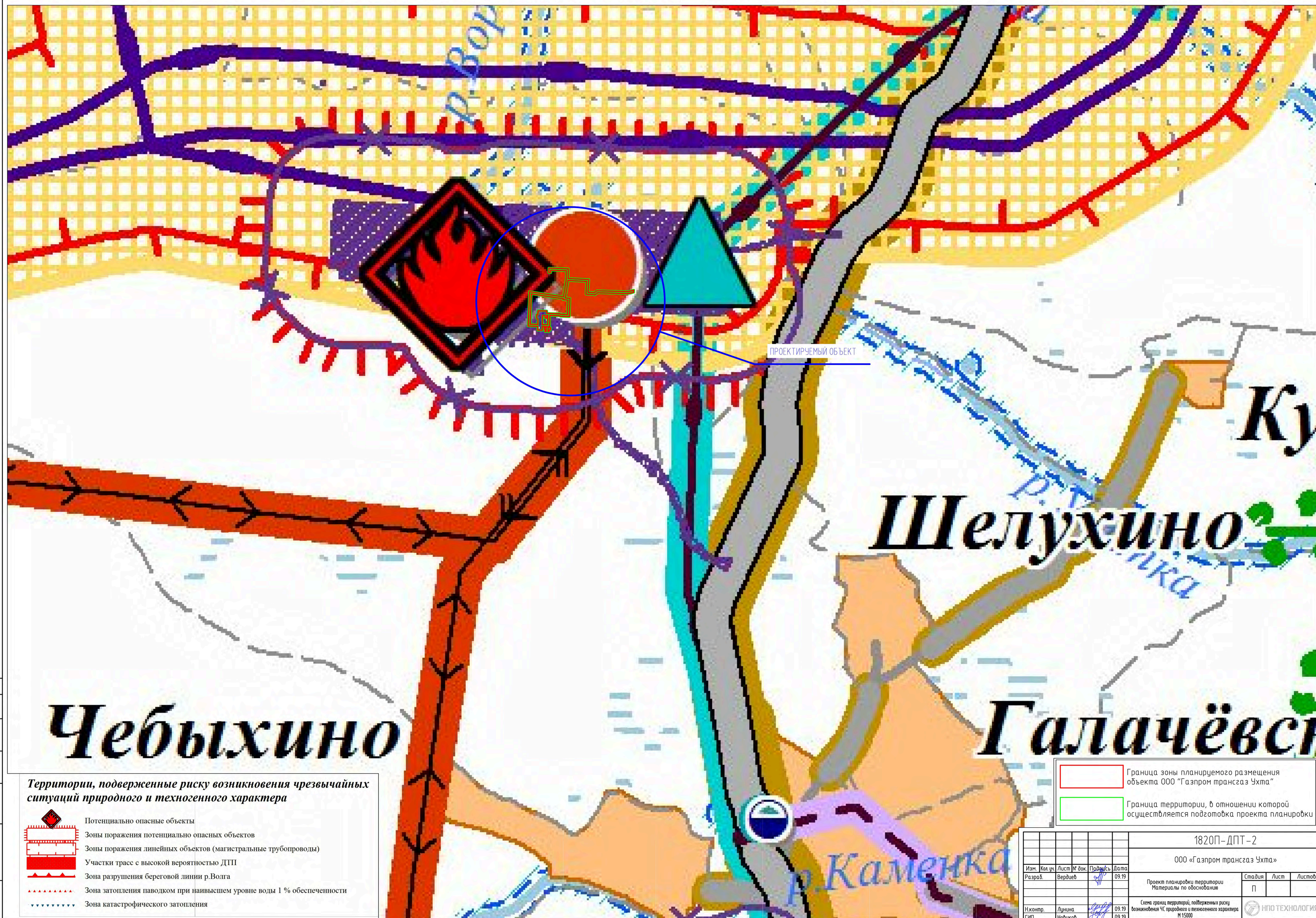
Условные обозначения

- Проектируемые сооружения
- Проектируемая граница проезда (бортовой камень)
- Сеть газопровода подземная
- Кабельная линия подземная
- Электросиловая линия
- АСУЭ
- СОДУ
- Сети связи
- СПА КЗ СОУЭ
- Кабельная линия надземная
- Устанавливаемые красные линии, граница зоны планируемого размещения объекта ООО "Газпром трансгаз Ухта"
- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Устанавливаемая охранная зона газопровода
- Устанавливаемая охранная зона кабельной линии
- Охранные зоны существующих инженерных сетей и сооружений

						1820П-ДПТ-2					
						ООО «Газпром трансгаз Ухта»					
Изм.	Кол. ук.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории материалы по обоснованию			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Вердеев			09.19				П		
Н.контр.	Лунина				09.19	Схема конструктивных и планировочных решений (схема границ зон с особыми условиями использования территории) М 1:500				НПО ТЕХНОЛОГИЯ	
ГИП	Новиков			09.19							

**Схема границ территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных
ситуации природного и техногенного характера**

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		



Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

- Потенциально опасные объекты
- Зоны поражения потенциально опасных объектов
- Зоны поражения линейных объектов (магистральные трубопроводы)
- Участки трасс с высокой вероятностью ДТП
- Зона разрушения береговой линии р.Волга
- Зона затопления паводком при наивысшем уровне воды 1 % обеспеченности
- Зона катастрофического затопления

- Граница зоны планируемого размещения объекта ООО «Газпром трансгаз Ухта»
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

						1820П-ДПТ-2			
						ООО «Газпром трансгаз Ухта»			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Вердуб			09.19		П		
						Схема границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера М 1:5000	 НПО ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.		Лунина			09.19				
ГИП		Новиков			09.19				

**РАЗДЕЛ 4 «МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ
ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА»**

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

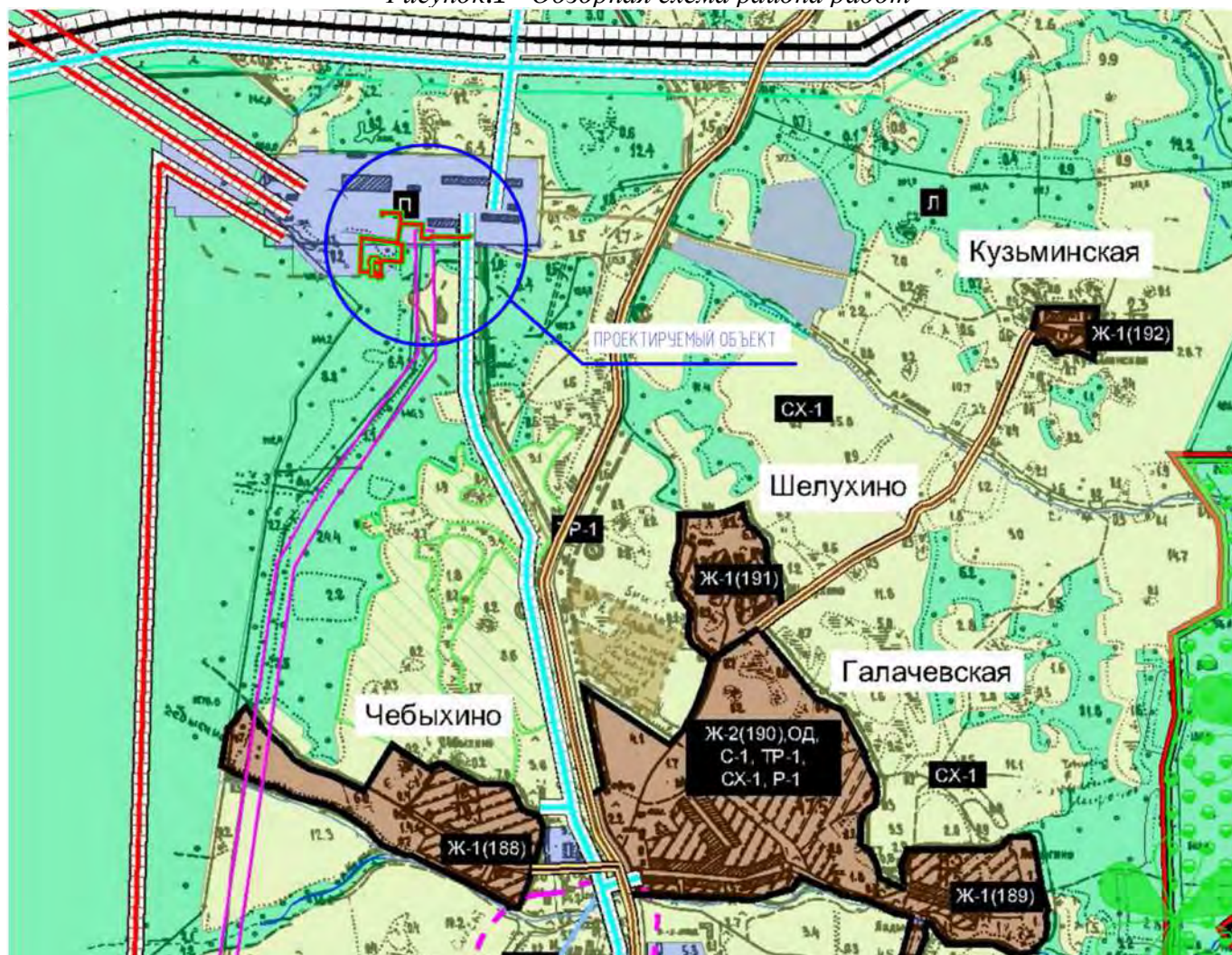
1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

1.1 Общие сведения о районе работ

В административном отношении участок проектирования расположен в Ярославской области, Мышкинский район, Приволжское сельское поселение, территория Мышкинского ЛПУМГ.

Участок представляет собой застроенную территорию с действующими производственными установками и подземными коммуникациями.

Рисунок.1 - Обзорная схема района работ



					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

1.2 Климатическая характеристика района работ

По климатическим условиям регион расположен в умеренном широтном поясе средней полосы Русской равнины и, согласно СП 131.13330.2012, он относится к климатическому району II-В.

Ниже, в таблицах 3.1.1, 3.1.2, приведены климатические параметры теплого и холодного периодов года для г. Ярославля, согласно данным СП 131.13330.2012.

Таблица 3.1.1. Климатические параметры теплого периода года

	Наименование показателей	Величина
	Барометрическое давление, ГПа	1000
	Температура воздуха, оС обеспеченностью 0,95	20,8
	Температура воздуха, оС обеспеченностью 0,98	25,0
	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, оС	23,2
	Абсолютная максимальная температура воздуха, оС	37
	Средняя суточная амплитуда температуры наиболее теплого месяца, оС	10,8
	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого	74
	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого	58
	Количество осадков за апрель-октябрь, мм	404
	Суточный максимум осадков, мм	76
	Преобладающее направление ветра за июнь-август	С
	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	3,9

Таблица 3.1.2. Климатические параметры холодного периода года

Наименование показателей			Величи на	
	Температура воздуха наиболее холодных суток, оС, обеспеченностью:	0,98	-37	
		0,92	-34	
	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки (оС)	0,98	-34	
		0,92	-31	
	Температура воздуха, оС, обеспеченностью	0,94	-17	
	Абсолютная минимальная температура воздуха, оС		-46	
	Среднесуточная амплитуда температуры воздуха самого холодного месяца		8,3	
	Продолжительность (сут) и средняя температура воздуха (оС) периода со средней суточной температурой воздуха	≤ 0оС	продолжительность	152
			средняя температура	-7,8
		≤ 8оС	продолжительность	221
			средняя температура	-4,0
		≤ 10оС	продолжительность	239
			средняя температура	-2,8
	Среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее холодного		83	
	Среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее холодного		82	
	Количество осадков за ноябрь-март, мм		174	
	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль		Ю	

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	5,5
	Средняя скорость ветра, м/с, за период со среднесуточной температурой	4,3

Из-за сравнительно большой удаленности от Атлантического океана климат района носит умеренно континентальный характер. Это выражается в умеренно холодной снежной зиме и в умеренно теплом и довольно дождливом лете, а также подчеркивается большой амплитудой колебаний суточных и годовых температур.

Тем не менее, ветры со стороны Атлантики вносят существенные коррективы в континентальность местного климата и определяют преобладание переносов воздуха южных и западных направлений, что, в свою очередь, находит выражение в виде погодных аномалий – летних периодов жары и зимних оттепелей.

Характерные температуры воздуха по месяцам и среднегодовая температура приведены в таблице 3.1.3.

Таблица 3.1.3. Средняя месячная и годовая температура воздуха (0С)

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Температура	-11,9	-10,7	-5,1	3,7	10,9	15,7	17,6	16,0	10,0	3,4	-2,7	-8,1	3,2

Средний модуль скорости ветра по месяцам и наибольшие скорости ветра различной вероятности представлены в таблицах 3.1.4 и 3.1.5.

Таблица 3.1.4. Средняя скорость ветра (м/с) по месяцам и за год

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Скорость	5,6	5,5	5,6	5,0	5,0	4,4	3,8	3,8	4,8	5,5	5,8	5,8	5,1

Таблица 3.1.5. Наибольшие скорости ветра различной вероятности (м/с)

Один раз за	1 год	5 лет	10 лет	15 лет	20 лет
Скорость	21	24-25	29	30	31

Распределение атмосферных осадков по месяцам приведено в таблице 3.1.6.

Таблица 3.1.6. Среднее кол-во осадков по месяцам (мм)

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Осадки	31	28	28	36	46	58	71	61	60	54	41	32	546

Облачность значительна весь год, но наибольшая наблюдается в холодный период. В таблице 3.1.7 приведены характеристики суммарной солнечной радиации.

Таблица 3.1.7. Суммарная солнечная радиация на горизонтальную поверхность, кВтч/м².

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Радиация	31	61	130	181	233	243	243	193	135	74	35	23

Влажность воздуха характеризуется величиной парциального давления, как показателем насыщенности воздуха водяным паром (таблица 3.1.8).

Таблица 3.1.8. Среднемесячное и годовое парциальное давление водяного пара (ГПа)

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Давление	2,5	2,6	3,6	5,9	8,8	12,3	14,8	14,	10,	6,8	4,6	3,3	7,4

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4		Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата			

Начало замерзания почвы приходится на конец ноября. Максимальная глубина промерзания наблюдается в марте. Средняя глубина промерзания – 50 см, и зависит от высоты снежного покрова. Средняя глубина промерзания под голой поверхностью – 1,5 м. Начало весеннего оттаивания почвы наступает в апреле.

Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября, а разрушается – в начале апреля. Согласно СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия», расчетный вес снегового покрова составляет 240 кгс/м² (IV район)

Нормативная глубина сезонного промерзания для глинистых грунтов составляет 158 см [9, п. 5.5.3].

Mt= январь -11,9°; февраль -10,7, март -5,1 ноябрь -2,7, декабрь -8,1° (г. Ярославль табл. 5.1. СП 131.13330.2012).

$$dfn = 0,23 \cdot \sqrt{(11,9 + 10,7 + 5,1 + 2,7 + 8,7)} = 1,43 \text{ м}$$

Годовая амплитуда среднемесячных температур составляет 31,8°С. Самым теплым месяцем года является июль (средняя месячная температура +15,6°С), самым холодным месяцем – январь (-16,2°С). Среднегодовая температура воздуха по данным метеостанции Весляна равна -0,6°С. Число дней со средней суточной температурой воздуха выше нуля градусов составляет 180.

Территория относится к зоне влажного климата с весьма развитой циклонической деятельностью. Особенно обильные осадки выпадают при циклонах, поступающих из районов Черного и Средиземного морей. Циклоны с Атлантики приносят осадки менее интенсивные, но более продолжительные. Среднегодовое количество осадков в Княжпогостском районе равно 608 мм.

Снежный покров является фактором, оказывающим существенное влияние на формирование климата в зимний период, в основном вследствие большой отражательной способности поверхности снега. В то же время снежный покров предохраняет почву от глубокого промерзания. Наиболее интенсивный рост высоты снежного покрова идет от ноября к январю, в месяцы с наибольшей повторяемостью циклонической погоды, когда сохраняются основные запасы снега. Наибольшей величины он достигает во второй декаде марта. Наибольшая за зиму средняя высота снежного покрова по данным снегомерной съемки в лесу составляет 82 см.

В целом за год преобладают ветры северного направления. Среднегодовая скорость ветра 2,7 м/с.

Согласно СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» территория района по климатическому районированию относится к строительно-климатической зоне IV (южная часть) и ID (северная часть).

1.3 Геоморфологические условия

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

Ярославская область расположена в центральной части Русской платформы. В ее геологическом разрезе выделяются два резко отличающихся между собой структурных комплекса. Нижний кристаллический фундамент, сложен метаморфическими образованиями, сильно дислоцированными и прорванными интрузивами магматических пород различного состава и возраста. Верхний - осадочный чехол, представлен горизонтально или слабонаклонно залегающими отложениями рифея, венда, палеозойской, мезозойской и кайнозойской групп. Современный рельеф в значительной степени повторяет погребенный рельеф, сформированный к началу четвертичного периода.

Четвертичные отложения на территории области развиты повсеместно. Они являются продуктом ледниковой деятельности, представлены суглинками, глинами, песками, песчано-гравийными материалами (ПГМ), торфами, сапропелями, заполняют доледниковые долины, участвуют в образовании форм современного рельефа, слагают пойму и русло современных речных долин. С четвертичными отложениями связаны месторождения песков (строительных, силикатных, формовочных, стекольных), ПГМ, глин (кирпичных, керамзитовых, керамических), лечебных грязей, торфа и сапропеля. Суммарная толща четвертичных отложений изменяется от 10-15 до 80-115 м (г. Данилов), а в погребенных доледниковых долинах достигает 150 и более метров.

Геоморфологически участок работ приурочен к левобережному склону р. Волги. Рельеф участка относительно ровный, с общим пологим уклоном в сторону реки. Характеризуется абсолютными отметками поверхности на участке в местах бурения 125,91-127,20 м.

1.4 Гидрография

В геоморфологическом отношении реки и водотоки территории типично-равнинные и характеризуются широкими и плоскими поймами, малыми уклонами русел, неглубоким врезом русла, скорость течения рек небольшая – 0,2-0,4 м/сек.

Гидрографическая сеть участка относится к бассейну Верхней Волги и представлена малыми и временными водотоками, впадающими слева в Рыбинское в-ще. Участок лежит на водоразделе рек Вороновка и истока ручья без названия. Водная система: р. Вороновка-Рыбинское в-ще (р. Волга)- Каспийское море.

Река Вороновка впадает слева в Рыбинское водохранилище. Длина реки 5,8 км, извилиста. Водосбор в верхней части заболочен и покрыт густым лесом (береза, осина).

Рыбинское водохранилище, заполненное в 1947 г., — один из крупнейших искусственных акваномов современной гидросферы. При его создании плотинами гидроэлектростанций были перекрыты реки Волга и Шексна. Рыбинский гидроузел, образующий Рыбинское водохранилище, расположен в 2763 км от устья р. Волги у г. Рыбинск. Сток Волги, поступающий в Рыбинское водохранилище, зарегулирован вышерасположенными Верхневолжским, Ивановским и

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

Угличским водохранилищами, а также Вазуским водохранилищем на р. Вазуза. Сток р. Шексны регулируется расположенным выше Шекснинским водохранилищем. Рыбинское водохранилище — озерное, равнинного типа. Мелководья с глубинами от 0 до 2 м занимают значительную часть его площади — более 20 %. В таблице 3.4.1 приведены основные морфометрические и гидрологические параметры водохранилища.

Таблица - 3.4.1. Параметры Рыбинского водохранилища

Наименование параметра		Единица измерения	Величина
Нормативный подпорный уровень (НПУ)		м	101,81
Минимально допустимый уровень (мертвого объема, УМО)		м	96,91
Максимально допустимый форсированный подпорный уровень (ФПУ) при пропуске максимальных расходов обеспеченностью 0,01 %		м	103,81
Минимальный навигационный уровень (МНУ)		м	99,31
Площадь зеркала при НПУ		км ²	4550
Площадь зеркала при УМО		км ²	2385
Объем водохранилища при НПУ:	полный	млн м ³	25420
	полезный	млн м ³	16670
Объем водохранилища при проектном ФПУ		млн м ³	35420
Площадь мелководий глубиной до 2 м		км ²	910
Наибольшая глубина		м	30,4
Средняя глубина		м	5,6

В результате подпора вод (высота подпора 6-7 м) пойма р. Волга, а также приустьевые участки поймы рек, большей частью затоплены водами Рыбинского водохранилища.

1.5 Геологическое строение

В геологическом строении участка на глубину 3,0-10,0 м принимают участие породы четвертичных отложений (dQ), перекрытые с поверхности насыпным слоем (tQIV).

Ниже приводится описание сводного геолого-литологического разреза участка (сверху - вниз):

tQIV Насыпной слой — представляет собой насыпной песок, местами смешанный с черноземом. Распространен повсеместно. В районе скважин №№ 1, 3, 8 имеется асфальтовое покрытие толщиной до 0,10м. Толщина слоя 0,8 – 1,2 м.

dQ Суглинок коричневый, мягкопластичный, сильно опесчанен. Встречается повсеместно, мощность 0,8-1,5 м.

dQ Песок коричневый, пылеватый, влажный, средней плотности сложения. Встречается повсеместно, вскрытая мощность 0,6-1,5 м.

dQ Суглинок светло-коричневый, с глубины 4,0-4,5м, серый, тугопластичный, местам ожезненный. . Встречается повсеместно, вскрытая мощность 2,0-3,5 м.

dQ Суглинок темно-коричневый, полутвердый. Встречается повсеместно, вскрытая мощность 3,0-4,4 м.

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

Условия залегания грунтов в разрезе и описание их по скважинам иллюстрируются приложениями графической части.

1.6 Гидрогеологические условия

Гидрогеологические условия участка характеризуются наличием постоянно действующего водоносного горизонта, приуроченного к толще четвертичным отложениям. Уровень грунтовых вод на период изысканий зафиксирован на глубине 1,5-1,6 м.

Водовмещающей породой является суглинок, с коэффициентом фильтрации 0,08 м/сут.

Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка – подземным стоком в сторону понижения рельефа, в сторону р. Волга.

Уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям и зависит от количества выпадающих осадков и положения уровня воды в реке.

Весной и осенью возможно повышение уровня на 1.0-1.5 м.

По характеру подтопления застраиваемая территория является подтопленные, категория по подтопляемости II-A1 (согласно приложению И СП 11-105-97 Часть II).

В процессе строительства зданий на данной территории необходимо предусмотреть мероприятия по инженерной защите от подтопления.

По данным химанализа (приложение 3) грунтовая вода классифицируются как пресная с общей минерализацией 0,798-0,927 сульфатно-гидрокарбонатная натриево-магниевое-кальциевая, сульфатно-гидрокарбонатная магниевое-кальциевая и гидрокарбонатная кальциевое-магниевое-натриевая.

Вода является не агрессивной ко всем видам бетона на обычном портландцементе [8, табл. 5, 6], по отношению к арматуре ж/б конструкций вода является неагрессивной при постоянном погружении и при периодическом смачивании

1.7 Почвы и растительность

На участке изысканий преобладают дерново-подзолистые почвы, которые перемежаются массивами болотно-подзолистых, торфяных и пойменных почв. Материнскими почвообразующими породами являются морены, флювиогляциальные покровные отложения различного механического состава: средние и легкие суглинки, супеси. В целом почвы не отличаются высоким плодородием из-за малой мощности гумусового горизонта, преимущественно кислой реакции и, часто, избыточного переувлажнения.

Расположена в пределах лесной зоны хвойных и широколиственных лесов. Преобладают мягколиственные насаждения, из них наиболее часто встречается береза и осина. К коренным лесам области относятся ельники, сосняки и черноольшаники.. Основной лесообразующей породой всех ельников является ель обыкновенная. Среди сосняков можно выделить следующие

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

группы: беломошниковые (лишайниковые), сфагновые, зеленомошные, сложные и травяные. Березовые леса составляют более 40% лесов области. В образовании их чаще всего принимает участие береза повислая, а на почвах с избыточным увлажнением встречается и береза пушистая. Осинники произрастают на сравнительно богатых почвах. Осина может образовывать чистые насаждения, березо-осиновые и елово-осиновые. Это самое быстрорастущее дерево лесов области.

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта

Настоящим проектом предусматривается установление зоны планируемого размещения мобильной АГНКС Мышкинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта» на территории муниципального образования Приволжское сельское поселение Мышкинского района Ярославской области в границах земельных участков с кадастровыми номерами 76:07:043401:192; 76:07:043501:468 (ЕЗ 76:07:043501:505). Данные земельные участки относятся к землям промышленности и находятся в долгосрочной аренде ООО «Газпром трансгаз Ухта», ПАО «Газпром».

Границы зон планируемого размещения проектируемых объектов сформированы в соответствии с параметрами объектов, планируемых к размещению.

Для строительства проектируемых объектов, зона планируемого размещения выбрана в соответствии:

- наличия доказанных запасов углеводородного сырья на данном участке и выбора площадок для наиболее эффективного его извлечения и транспортировки;
- рационального использования территории строительства за счет меньшей площади отвода земли;
- экономической необходимостью и целесообразностью;
- расположения проектируемых объектов за пределами водоохранных зон;
- лучшими инженерно-геологическими условиями размещения объекта.

Размещение проектируемых объектов выполнено, исходя из требований экологической безопасности и эксплуатационной надежности. Объекты располагаются с учетом наименьшего воздействия на рельеф, почвы, растительный и животный мир.

Основные критерии при выборе территории размещения проектируемых объектов:

- минимизация ущерба окружающей природной среде; обеспечение высокой эксплуатационной надежности; минимизация ущерба земельным угодьям и растительному миру, связанного с изъятием земель для строительства;
- максимальное использование существующей инфраструктуры.

При выборе местоположения проектируемых объектов учитывались инженерно-геологические условия территории, уровень грунтовых вод, сложившаяся транспортная схема, применяемые методы производства строительно-монтажных работ.

В целях обеспечения технической и пожарной безопасности проектируемых объектов устанавливаются охранные зоны:

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

На всем протяжении трассы газопровода для исключения повреждений в соответствии с действующими Правилами охраны магистральных трубопроводов, а также с требованиями РД 39132-94 Правил по эксплуатации, ревизии, ремонту и отбраковке нефтепромысловых трубопроводов, утвержденных Минтопэнерго РФ 30.12.93 г. устанавливается охранная зона:

- вдоль трассы газопровода - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, находящимися в 10 метрах от оси трубопровода с каждой стороны.

Расстояние в свету по вертикали при пересечении газопроводов:

- с существующим газопроводом - не менее 0,2 м;
- с кабелем связи - не менее 0,5 м;
- с теплотрассой – не менее 0,2 м;
- с водопроводом – не менее 0,2 м;
- с канализацией – не менее 0,2 м.

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

Вынос объектов капитального строительства, попадающих в зону размещения проектируемого линейного объекта, не требуется.

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Параметры разрешенного строительства, изменения земельных участков объектов капитального строительства устанавливаются в индивидуальном порядке с учетом фактического использования территории (применительно к каждому земельному участку, объекту) в процессе согласования.

Размеры технологических площадок определены, исходя из рационального размещения оборудования и трасс инженерных сетей, габаритов оборудования, указаний производителя по его размещению и монтажу в соответствии с требованиями противопожарных норм, ВНТП 3-85, СП 18.13330.2011, Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», ПУЭ.

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		

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

Проектируемый объект не пересекается с существующими объектами и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

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

Границы зон планируемого размещения мобильной АГНКС Мышкинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта» не пересекаются с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

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

Границы зон планируемого размещения мобильной АГНКС Мышкинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта» не пересекаются с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		

ПРИЛОЖЕНИЯ

					1820П-ДПТ-2 РАЗДЕЛЫ 3,4	<i>Лист</i>
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Комсомольская ул., д. 12,
г. Ярославль, 150000
Телефон (4852) 59-42-92
Факс (4852) 59-47-02
e-mail: dookn@region.adm.yar.ru
<http://yarregion.ru/depts/dookn>
ОГРН 1157627011630,
ИНН / КПП 7604281999 / 760401001

Генеральному директору
ООО НПО «Технология»

А.В. Макашову

Солнечная ул., д. 28а, офис 406,
г. Самара, 443029

office@npotec.ru,
mazulin@spi73.ru

12.12.2018 № ИХ.43 - 3933/18

На № 18-678 от 13.11.2018

О предоставлении информации

Уважаемый Андрей Васильевич!

На Ваш запрос сообщаем, что на участке выполнения инженерно-экологических изысканий на объекте: «Площадка для размещения мобильной АГНКС Мышкинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Обследуемая территория расположена вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), департамент охраны объектов культурного наследия Ярославской области не располагает. Учитывая изложенное, при осуществлении на земельном участке изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ;

- представить в департамент документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, и после принятия департаментом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в департамент на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной департаментом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Директор департамента

 А.Е. Филяев

Яблокова Татьяна Игоревна
(4852) 59-47-70





**АДМИНИСТРАЦИЯ
МЫШКИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**
ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ
152830 г. Мышкин, Успенская пл.-4
Тел.: (48544) 2-13-43; (48544) 2-14-45
Факс.: (48544) 2-26-21

**Генеральному директору
ООО «НПО Технологии»**

А.В.Макашову

Е-mail: mail@myshkinmr.ru

<http://www.myshkinmr.ru>

10.12.2018 № ВХ.10.01-3086/18

Уважаемый Андрей Васильевич!

В ответ на запрос от 29.11.2018 года № 18-741 «Запрос сведений» Администрация Мышкинского муниципального района сообщает следующее.

Местонахождение грунтовых карьеров, резервов, кавальеров и отвалов для складирования лишнего грунта отсутствует.

Полигон твердых бытовых отходов находится по адресу: Ярославская область, Мышкинский район, Зарубинский сельский округ, примерно в 1,1 км по направлению на северо-восток от ориентира д. Пятинское.

Глава Мышкинского муниципального района

О.В.Минаева

Исп.: Новикова Татьяна Юрьева
8(48544)2-13-92



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МЫШКИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

152830 г. Мышкин, Успенская пл., д. 4
Тел.: 8(48544) 2-13-43 Факс.: 8(48544) 2-26-21
2-14-45
Email: mail@myshkinmr.ru

НПО Технологии

**443028, Самарская обл,
г. Самара, ул Солнечная
пл. Советская, д. 24 а, оф 402**

«М» 18 2018г. № 10х.10.01-3219/18

Уважаемый Андрей Васильевич!

На Ваш запрос от 13.11.2018 № 18-675, (вх. Адм. 4111), Администрация Мышкинского муниципального района сообщает о том что, в районе проектируемых работ особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют, отсутствуют в районе проектируемых работ водозаборные сооружения и зоны санитарной охраны поверхностных и подземных источников водоснабжения.

А так же сообщаем Вам о том, что в районе выполнения инженерно – экологических изысканий отсутствуют полигоны ТБО.

**Первый заместитель Главы администрации
Мышкинского муниципального района**

А.В.Голубин

Исп. Хрусталева Е.А..
8(48544)2-21-52



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

**ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ
ПО ЯРОСЛАВСКОЙ И ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТЯМ**

150055, г. Ярославль, ул. Красноборская, 8
телефон: (4852) 75-99-58; факс: (4852) 35-92-83
e-mail: yaroslavl@rosnedra.gov.ru

№ ЯРЛ-23/ 96 от «13» февраля 2019 г.
на № 19-048 от «05» февраля 2019 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № ЯРЛ 000017

**об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей
застройки**

Составлено по запросу ООО «НПО «Технология»

по объекту: «Площадка для размещения мобильной АГНКС Мышкинского
ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта».

В границах участка предстоящей застройки, расположенного по адресу:
Ярославская обл., Мышкинский муниципальный район, запасы твёрдых
полезных ископаемых, углеводородного сырья и минеральных подземных
вод, учтённые территориальным и государственным балансами полезных
ископаемых, по состоянию на 13.02.2019 отсутствуют.

Заключение действительно с приложением – топографический план
предстоящей застройки на 1 л.

Срок действия заключения 1 год с даты регистрации

Заместитель начальника отдела



Н.К.Щукина

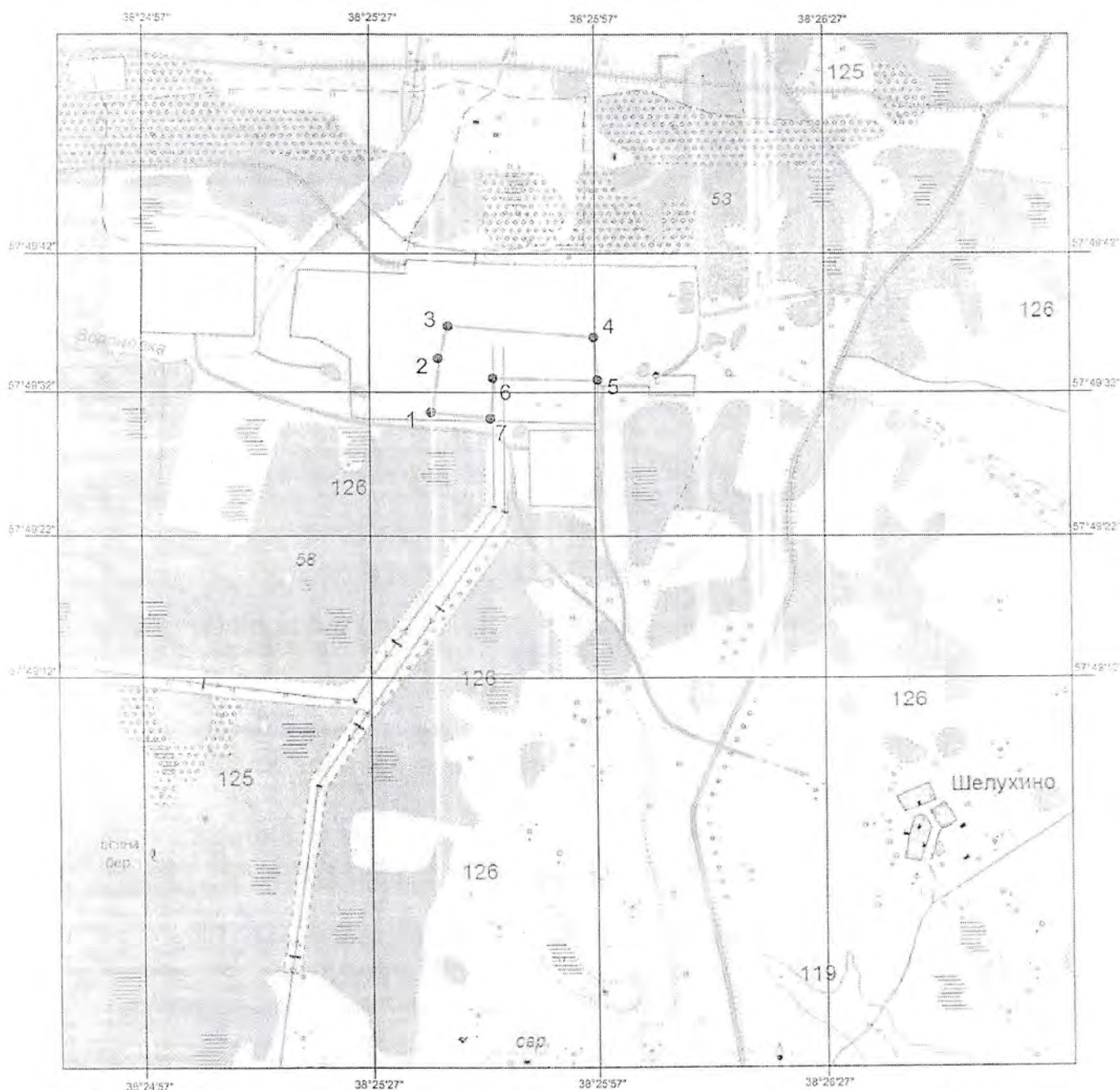
Лабутин Д.И. 8(4852)35-92-83

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Заключению ЯРЛ 000017

Географические координаты угловых точек участка предстоящей застройки (WGS 84):

№№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3
1	57° 49' 30.46"	38° 25' 35.11"
2	57° 49' 34.09"	38° 25' 35.96"
3	57° 49' 36.81"	38° 25' 37.04"
4	57° 49' 35.98"	38° 25' 56.66"
5	57° 49' 32.81"	38° 25' 57.28"
6	57° 49' 32.98"	38° 25' 43.22"
7	57° 49' 30.13"	38° 25' 42.84"

Копия топографического плана участка изысканий



Масштаб 1:13900



Контур участка изысканий

Географические координаты угловых точек контура участка изысканий
(Система координат WGS 84)

№ точки	N	E
1	N57°49'30.46"	E38°25'35.11"
2	N57°49'34.09"	E38°25'35.96"
3	N57°49'36.81"	E38°25'37.04"
4	N57°49'35.98"	E38°25'56.66"
5	N57°49'32.81"	E38°25'57.28"
6	N57°49'32.98"	E38°25'43.22"
7	N57°49'30.13"	E38°25'42.84"

КОПИЯ ВЕРНА

Директор / Д.И. Лабутин / 13.02.19.

13.02.19.



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МЫШКИНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

152830 г. Мышкин, Успенская пл., д.4
Тел.: 8(48544) 2-13-43 Факс.: 8(48544) 2-26-21
2-14-45

E-mail: mail@myshkinmr.ru

« 16 » 04. 2019 г. № ИЖ.10.01-1015/19

НПО «Технология»

**443029, Самарская область,
г. Самара, ул. Солнечная,
д. 28а, оф. 402**

Рассмотрев Ваше обращение от 26.02.2019 г № 19-107 (вх. Адм. № 0798) «Запрос сведений», Администрация Мышкинского муниципального района сообщает следующее.

В районе планируемых работ по объекту, «Площадка для размещения мобильной АГНКС Мышкинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта», расположенному на территории Приволжского сельского поселения Мышкинского муниципального района Ярославской области (в районе дер. Зарубино), изъятие земельных участков в границах участка с кадастровым номером 76:07:043501:468 не осуществлялось.

Глава Мышкинского муниципального района

О.В. Минаева

Исп. Забелина И.Н.
8(48544) 2-21-52



**ДЕПАРТАМЕНТ
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Красноборская ул., д. 8, г. Ярославль, 150055

Телефон (4852) 24-36-89

Факс (4852) 24-83-68

e-mail: dlh@region.adm.yar.ru

06/12.2018 № 02-40/*2801*

На № 18-727 от 18.11.2018

Вх. № 4411 от 23.11.2018

Генеральному директору
ООО «НПО ТЕХНОЛОГИЯ»

А.В. Макашову

ул. Солнечная, д. 28А, офис 406
г. Самара,
443029

О направлении информации

Уважаемый Андрей Васильевич!

Департамент лесного хозяйства Ярославской области по результатам рассмотрения Вашего обращения от 18.11.2018 № 18-727, сообщает следующее.

В соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, Положением о департаменте лесного хозяйства Ярославской области, утверждённым постановлением Администрации Ярославской области от 18.01.2007 № 9 «О создании департамента лесного хозяйства Ярославской области», департамент лесного хозяйства Ярославской области осуществляет полномочия только на землях лесного фонда.

Представленный на схеме земельный участок не относится к землям лесного фонда.

Заместитель директора
департамента – начальник
административно – правового отдела

Е.И. Бородавкина

Исп. Майоршина М.В.
(4852) 75-98-68