Комитет строительства и архитектуры Курской области
ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Проектный институт гражданского строительства, планировки и застройки городов и поселков
«КУРСКГРАЖДАНПРОЕКТ»

Свидетельство № П-089-02102009-015/7 от 21.12.2012г.

Заказчик - **Управление строительства Администрации Угличского муниципального района Ярославской области**

Проект планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище»

Проект планировки территории для линейного объекта.
Основная часть
(Слободское сельское поселение)

512/825
Том 1. Книга 2

Арх. № 16770

Главный инженер проекта Е.Я. Сотников

2016г.

Взаим.Инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1.2

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
512/825 - С.	Содержание тома 1.1	2
512/825 - СП	Состав проекта	4
512/825 – ППТ.ПЗ	**1 Пояснительная записка**	
	1 Положение о размещении линейных объектов 1.1 Исходно-разрешительная документация 1.2 Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика	5
	2 Графические материалы	
512/825 - ППТ лист 1	Ситуационный план. М1:25 000	9
512/825 - ППТ лист 2÷34	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	10 (33 листа)
512/825 - ППТ лист 35	Схема полосы временного отвода земель на участках строительства проектируемого газопровода	43
512/825 - ИД	**3 Исходные данные**	
От 10.03.2016г.	Техническое задание на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации с прохождением государственной экспертизы по объекту «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище»	44
	Техническое задание на разработку Проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище»	
№822 от 22.06.2016г.	Постановление Администрации Угличского муниципального района Ярославской области о разработке проекта планировки и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище»	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработ.		Головина			07.16
Проверил		Сотников			07.16
Н.контр.		Жукова			07.16
Гл.спец.		Головина			07.16

512/825 – ППТ С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

ОБУ «Курскгражданпроект»

№ЮС-11/155 от 07.08.2015г.	Технические условия подключения УМР межпоселкового газопровода Покровского и Никольского направлений Слободского поселения, выданные ОАО «Газпром газораспределение Ярославль»	
№ 01-16/833 от 23.05.2016г.	Технические условия на пересечение, параллельное следование и производство работ в охранной зоне коммуникаций филиала АО «Связьтранснефть»-«Верхневолжское ПТУС», выданные филиалом АО «Связьтранснефть» Верхневолжское ПТУС	
№046 от 06.2016г	Технические условия на пересечение проектируемого полиэтиленового газопровода высокого давления II категории (Р раб < 0,6МПа) Ø225 мм «Углич-Городище» с газопроводом-отводом к АГРС «Калязин» ООО «Газпром трансгаз Ухта» (Мышкинское ЛЛУМГ), выданные Мышкинским ЛПУМГ	
№ 5361-3-2-5 от 19.05.2016г.	Исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по объекту: «Газопровод высокого давления «Углич - Городищи» по адресу: Ярославская область, Угличский район, Слободское с/п», выданные Главным управлением МЧС России по Ярославской области	
№ ЯРЛ 000022 от 27.04.2016г.	Заключение о наличии (отсутствии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, выданное отделом геологии и лицензирования по Ярославской и Тверской областям Департамента по недропользованию по ЦФО	
№ ИХ 43-1018/16 от 12.05.2016 г.	Письмо Департамента охраны объектов культурного наследия Ярославской области о расположении на территории Слободского сельского поселения Угличского муниципального района Ярославской области объектов культурного (археологического) наследия (ОКН)	
№ ИХ 43-1466/16 от 30.06.2016 г.	Письмо Департамента охраны объектов культурного наследия Ярославской области о предоставлении информации	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	512/825 - СП	Состав проекта	
1	512/825. Том 1.1	Проект планировки территории для линейного объекта. Основная часть (Городское поселение Углич)	
	512/825. Том 1.2	Проект планировки территории для линейного объекта. Основная часть (Слободское сельское поселение)	
2	512/825. Том 2.1	Проект планировки территории для линейного объекта. Материалы по обоснованию (Городское поселение Углич)	
	512/825. Том 2.2	Проект планировки территории для линейного объекта. Материалы по обоснованию (Слободское сельское поселение)	
3	512/825. Том 3.1	Проект межевания (Городское поселение Углич)	
	512/825. Том 3.2	Проект межевания (Слободское сельское поселение)	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Арх.№16770

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	512/825 - СП		
ГИП		Сотников				Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
							П		1
							ОБУ «Курскгражданпроект»		

1 Положение о размещении линейных объектов

1.1 Исходно-разрешительная документация

Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков Слободского сельского поселения, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище» выполнен на основании:

- Постановления Администрации Угличского муниципального района Ярославской области №822 от 22.06.2016г. о разработке проекта планировки и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище»;
- Технического задания на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации с прохождением государственной экспертизы по объекту «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище»;
- Технического задания на разработку Проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных, участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище»;
- Схемы территориального планирования Ярославской области от 23 июля 2008 года;
- Региональных нормативов градостроительного проектирования Ярославской области «Планировка и застройка городских округов и поселений Ярославской области», утвержденных постановлением Администрации Ярославской области от 13 февраля 2008 г. №33-а;
- Генерального плана Слободского сельского поселения Угличского муниципального района Ярославской области, разработанного ООО «Геодезия и Межевание», г.Ярославль, 2012г.;
- Технических условий подключения УМР межпоселкового газопровода Покровского и Никольского направлений Слободского поселения №ЮС-11/155 от 07.08.2015г., выданных ОАО «Газпром газораспределение Ярославль»;

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

Главный инженер проекта Е.Я. Сотников

- Технических условий на пересечение, параллельное следование и производство работ в охранной зоне коммуникаций филиала АО «Связьтранснефть»-«Верхневолжское ПТУС» № 01-16/833 от 23.05.2016г., выданных филиалом АО «Связьтранснефть» Верхневолжское ПТУС;

- Технических условий на пересечение проектируемого полиэтиленового газопровода высокого давления II категории (Р раб < 0,6МПа) Ø225 мм «Углич-Городище» с газопроводом-отводом к АГРС «Калязин» ООО «Газпром трансгаз Ухта» (Мышкинское ЛЛУМГ) №046 от 06.2016г, выданных Мышкинским ЛПУМГ;

- Исходных данные, подлежащих учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по объекту: «Газопровод высокого давления «Углич - Городищи» по адресу: Ярославская область, Угличский район, Слободское с/п», № 5361-3-2-5 от 19.05.2016г., выданных Главным управлением МЧС России по Ярославской области;

- Заключения о наличии (отсутствии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки № ЯРЛ 000022 от 27.04.2016г., выданного отделом геологии и лицензирования по Ярославской и Тверской областям Департамента по недропользованию по ЦФО;

- Писем Департамента охраны объектов культурного наследия Ярославской области № ИХ 43-1018/16 от 12.05.2016 г. и № ИХ 43-1466/16 от 30.06.2016 г. о расположении на территории Слободского сельского поселения Угличского муниципального района Ярославской области объектов культурного (археологического) наследия (ОКН);

- Перечня особо охраняемых природных территорий Ярославской области, утвержденный постановлением Правительства Ярославской области от 1 июля 2010г. № 460-п «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий Ярославской области и о признании утратившими силу отдельных постановлений Администрации области и Правительства области»;

- Материалов кадастрового деления территории, а также материалов по собственникам участков в электронном и бумажном виде на территорию, в границах которой осуществляется подготовка документации по планировке территории;

и в соответствии с требованиями действующего законодательства:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2004г,

- Федеральный закон №191-ФЗ от 29.12.2004 г. «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»;

- Земельный Кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ;

- Водный Кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ;

- Лесной Кодекс РФ от 04.12.2006 №201-ФЗ;

- ФЗ «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.02.02;

- ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации» №73-ФЗ от 25.06.02;

- ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» №131-ФЗ от 06.10.03;

- ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 №123-ФЗ;

- Закона Ярославской области «О градостроительной деятельности на территории Ярославской области» (с изменениями на 28.12.2015) №66-з от 11.10.2006 г.;

- Закона Ярославской области «О внесении изменений в закон Ярославской области «О градостроительной деятельности на территории Ярославской области» №71-з от 31.12.2004г.;

- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03;
- другие нормативно-правовые федеральные, региональные и муниципальные правовые акты.

1.2 Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика

Проект планировки выполняется для определения места размещения в границах Слободского сельского поселения линейного объекта «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище».

Размещение данного линейного объекта обусловлено необходимостью газоснабжения населенных пунктов Слободского сельского поселения Угличского района Ярославской области в рамках выполнения областной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий Ярославской области» на 2014-2020 годы.

Строительство линейного объекта позволит улучшить социально-экономические условия жизни населения, повысить уровень газификации жилищно-коммунального хозяйства, создать условия для перевода систем газораспределения населенных пунктов Слободского поселения со сжиженного углеводородного газа на природный, а также перевести котельные социальных объектов с иных видов топлива на природный газ, повысить инвестиционную привлекательности Слободского поселения и развитие инвестиционной активности субъектов малого предпринимательства.

Линейный объект размещается в границах территории Слободского сельского поселения от границы городского поселения Углич до д.Городищи Слободского сельского поселения Угличского муниципального района Ярославской области, причем трасса проектируемого линейного объекта проходит как по населенным пунктам (д.Савино, д.Харитоново, п.Палы, с.Покровское, д.Поповка, д.Городищи), так и вблизи границ населенных пунктов (д.Грибаново, д.Селиваново, д.Фалюково, д.Становище, д. Антухово, д.Черные, д.Стромыни, д.Займищи).

Проектируемые земельные участки относятся к категории земель - земли населенных пунктов, земли лесного фонда, в том числе ООПТ, водного фонда, земли сельскохозяйственного назначения.

Современный рельеф территории слабо-холмистый, сформирован в результате эрозионно-аккумулятивной деятельности р.Волга, р.Улейма, р.Юхоть и нескольких стадий оледенения. Абсолютные отметки по устьям скважин изменяются в пределах 102,1÷134,2 м в Балтийской системе высот.

Транспортируемая среда – природный газ ГОСТ 5542-87, плотность газа ρ=0,73 кг/м3, низшая теплота сгорания Qнр=7990 ккал/м3.

Система распределения газа - одноступенчатая, с подачей газа по газопроводу высокого давления II категории (Г3).

Начальная точка линейного объекта располагается на границе городского поселения Углич.

Конечной точкой газопровода является газорегуляторный пункт шкафной (далее – ПРГШ) в д.Городищи.

Давление в точке подключения составляет: максимальное - 0,6 МПа; фактическое - 0,58 МПа.

Газопровод высокого давления (Г3) P≤0,6 МПа прокладывается из полиэтиленовых труб ПЭ80 и ПЭ100 SDR11 по ГОСТ Р 50838-2009.

Диаметр газопровода принят согласно гидравлическому расчету, выполненному по программе «Hydraulik Calculator», с учетом подключения перспективных потребителей.

Прокладка газопровода предусматривается подземная. Глубина заложения газопровода - не менее 1,0.

Протяженность проектируемого газопровода высокого давления – 27,4 км.

Для секционирования трассы газопровода и в местах ответвлений к перспективным потребителям устанавливаются надземные запорные устройства – шаровые краны.

В районе жилой застройки д.Грибаново, д.Селиваново, д.Фалюково, д.Савино, д.Антухово, с.Покровское, д.Поповка и д.Городищи устанавливаются шкафные газорегуляторные пункты №№1÷8.

Согласно схеме газоснабжения Слободского сельского поселения Угличского района Ярославской области расчетный расход газа составляет 4252,0 м3/ч, в том числе 1568,0 м3/ч на линейный объект «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище» и 2684,0 м3/ч на перспективу.

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, плети сваренной трубы на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земель шириной 6 м.

В постоянное пользование отводятся земли под площадки ПРГШ и надземных запорных устройств.

Установление охранной зоны выполнено в соответствии с Федеральным законом №69-ФЗ от 31.03.1999 г. «О газоснабжении в Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000г. №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров – с противоположной стороны;

г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

д) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода.

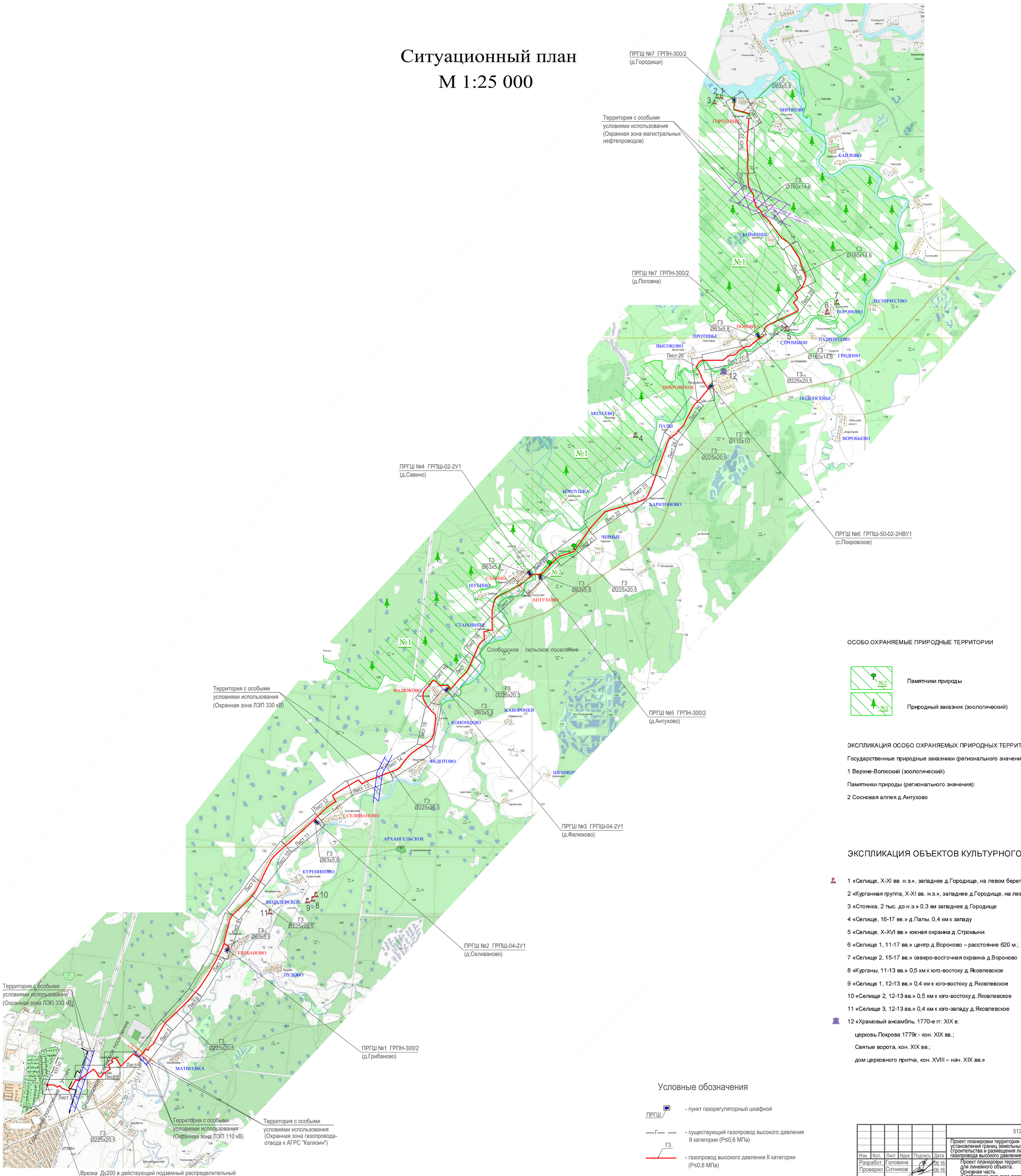
Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам.

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

Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие.

Общая площадь земельного участка в границах Слободского сельского поселения, предоставленного для размещения линейного объект, составляет 16,87 га.

Ситуационный план
М 1:25 000



ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

№2 — Памятники природы

№1 — Природный заказник (зоологический)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Государственные природные заказники (регионального значения):

1 Верхне-Волжский (зоологический)

Памятники природы (регионального значения):

2 Сосновая аллея д.Антухово

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

1 «Селище, X-XI вв. н.э.», западнее д.Городище, на левом берегу р.Юхоть

2 «Курганная группа, X-XI вв. н.э.», западнее д.Городище, на левом берегу р.Юхоть

3 «Стоянка, 2 тыс. до н.э.» 0,3 км западнее д.Городище

4 «Селище, 16-17 вв.» д.Палы, 0,4 км к западу

5 «Селище, X-XVI вв.» южная окраина д.Стромыни

6 «Селище 1, 11-17 вв.» центр д.Вороново – расстояние 620 м.;

7 «Селище 2, 15-17 вв.» северо-восточная окраина д.Вороново

8 «Курганы, 11-13 вв.» 0,5 км к юго-востоку д.Яковлевское

9 «Селище 1, 12-13 вв.» 0,4 км к юго-востоку д.Яковлевское

10 «Селище 2, 12-13 вв.» 0,5 км к юго-востоку д.Яковлевское

11 «Селище 3, 12-13 вв.» 0,4 км к юго-западу д.Яковлевское

12 «Храмовый ансамбль, 1770-е гг. XIX в:

церковь Покрова 1779г.- кон. XIX вв.;

Святые ворота, кон. XIX вв.;

дом церковного притча, кон. XVIII – нач. XIX вв.»

Условные обозначения

ПРГШ — пункт газорегуляторный шкафной

Г — существующий газопровод высокого давления II категории (Р≤0,6 МПа)

ГЗ — газопровод высокого давления II категории (Р≤0,6 МПа)

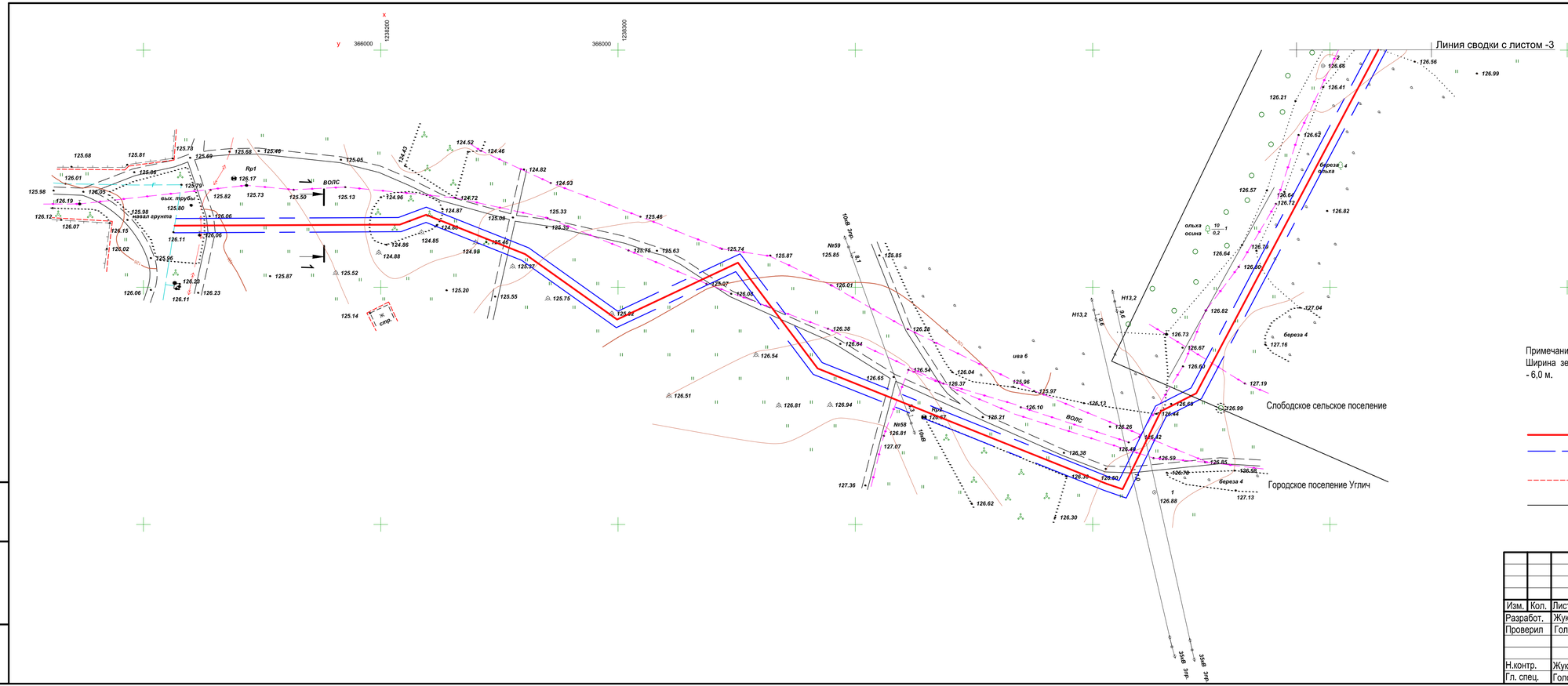
граница поселений

Арх. №16770

Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825 - ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Головина			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта. Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сотников			06.16		П	1	
Н. контр.		Жукова			06.16	Ситуационный план М 1:25 000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
ГИП		Сотников			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии
- Граница городского поселения Углич

Арх. №:16770

						512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата				
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	2	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4

Линия сводки с листом -4

ПК15

Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

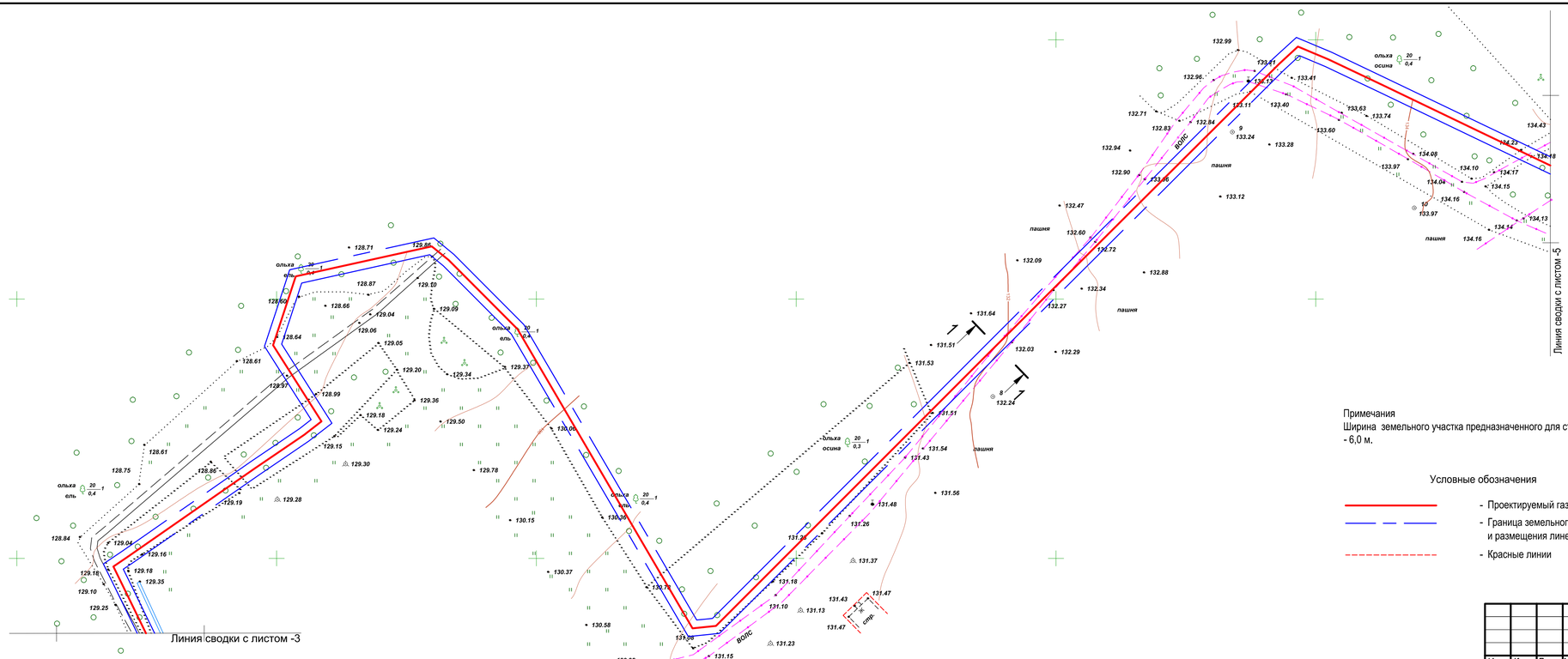
Линия сводки с листом -2

Арх. №:16770

						512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата				
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	3	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

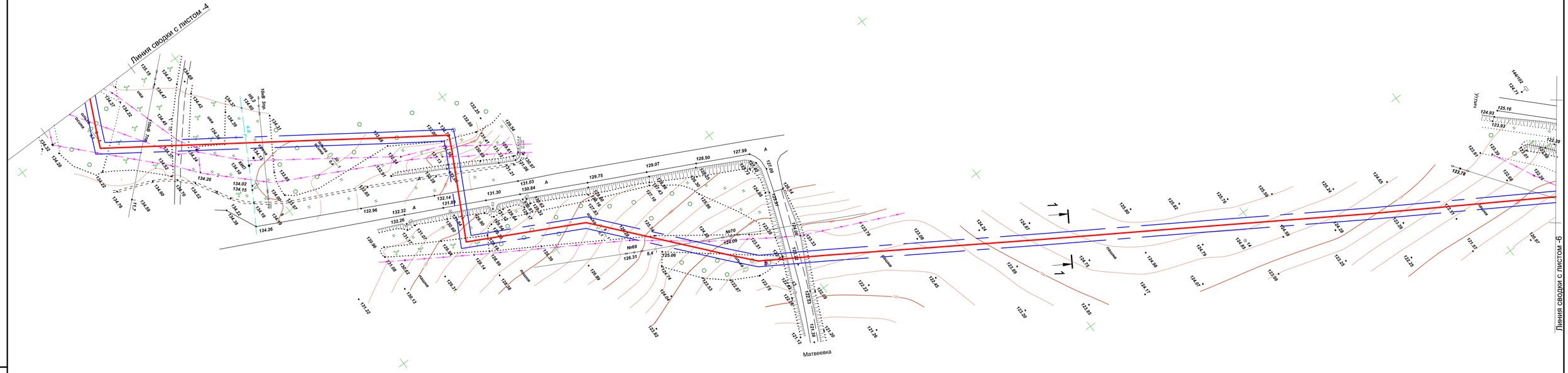
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

Арх. №:16770

Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	4	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания
Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

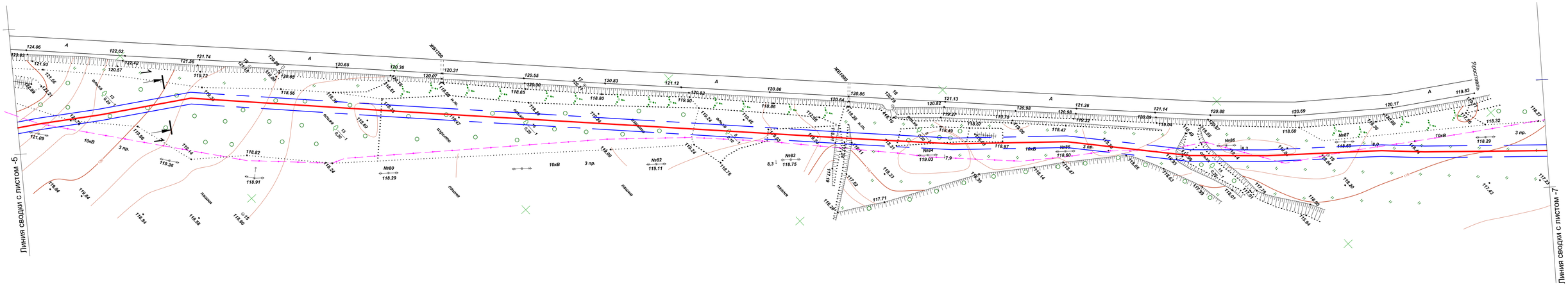
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта

Арх. №:16770

						512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата				
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	5	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта

Арх. №:16770

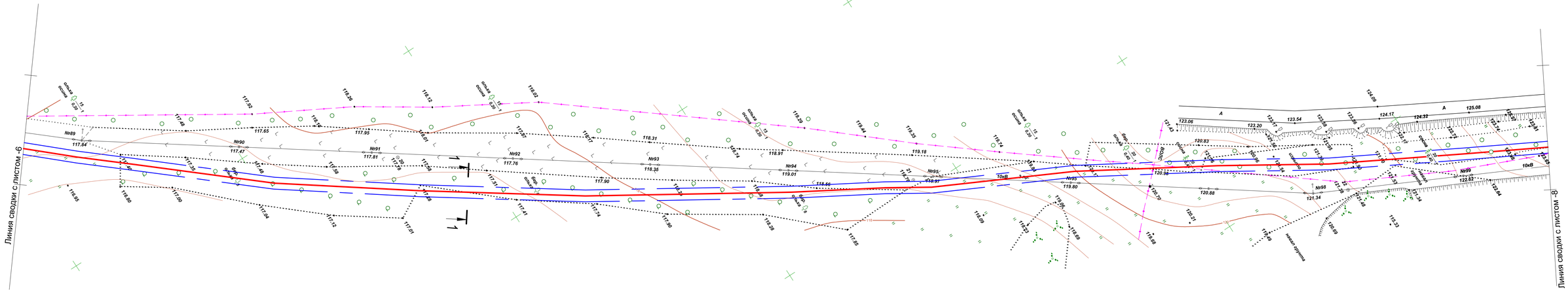
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)
Проверил		Головина			06.16	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000
Гл. спец.		Головина			06.16	

Стадия	Лист	Листов
П	6	

ОБУ "Курскгражданпроект"

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4


Линия сводки с листом -6
Линия сводки с листом -8
№89
№90
№91
№92
№93
№94
№95
№98
№99
10кВ
ОПОРА ОСЛИНЯ
ОПОР. ОПОРА
ОПОРА ОСЛИНЯ
ОПОРА ОСЛИНЯ
ОПОРА ОСЛИНЯ
ОПОРА ОСЛИНЯ
ОПОР. ОПОРА
ОПОР. ОПОРА
ОПОР. ОПОРА
ОПОР. ОПОРА
ОПОРА ОСЛИНЯ
ОПОРА ОСЛИНЯ
ОПОРА ОСЛИНЯ
ОПОРА ОСЛИНЯ

Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

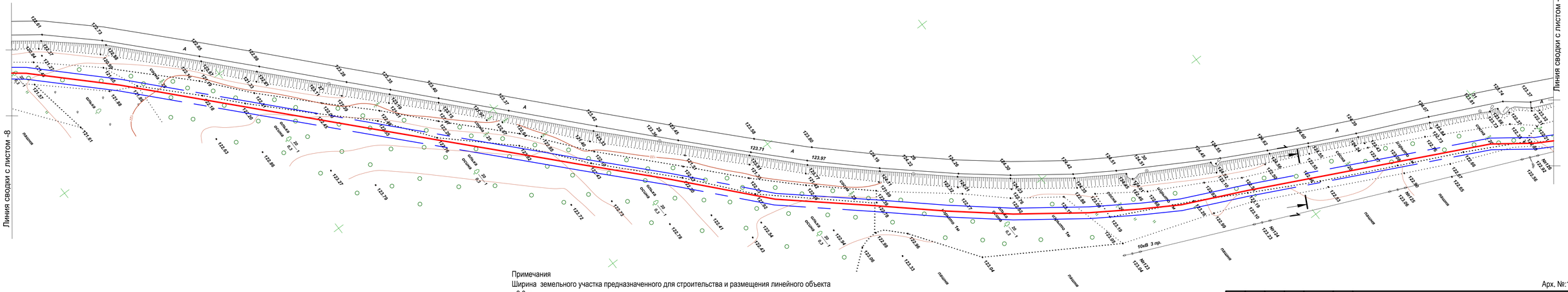
Арх. №:16770

						512/825- ППТ
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение) — Стадия: П; Лист: 8; Листов:
Проверил		Головина			06.16	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000 — ОБУ "Курскгражданпроект"
Гл. спец.		Головина			06.16	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

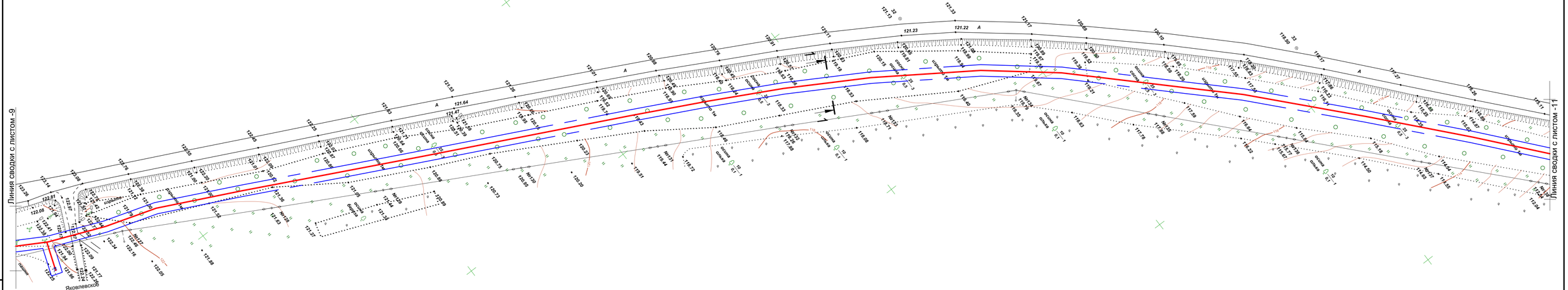
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта

Арх. №:16770

						512/825- ППТ			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	9	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

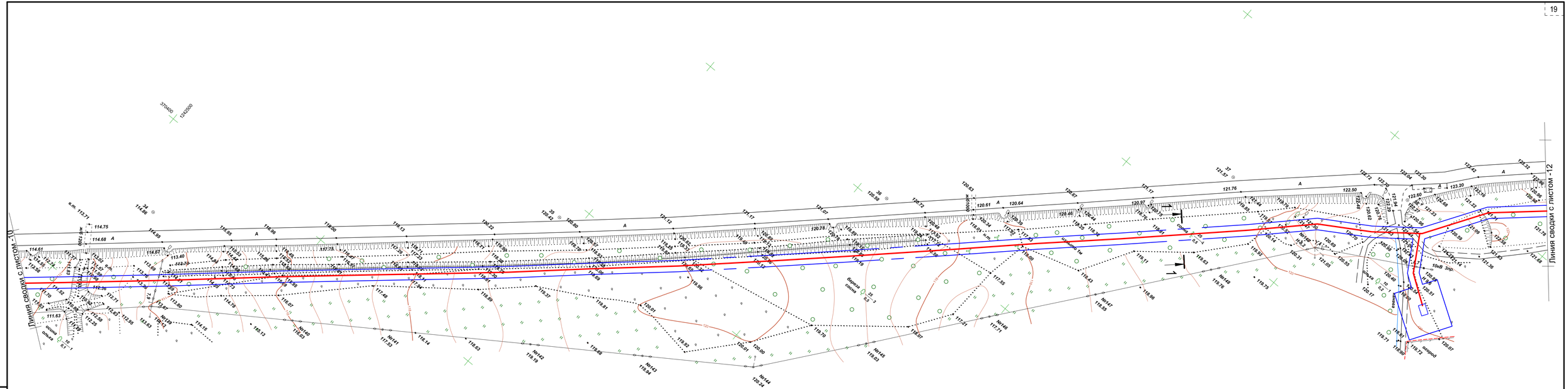
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта

Арх. №:16770

Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	10	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

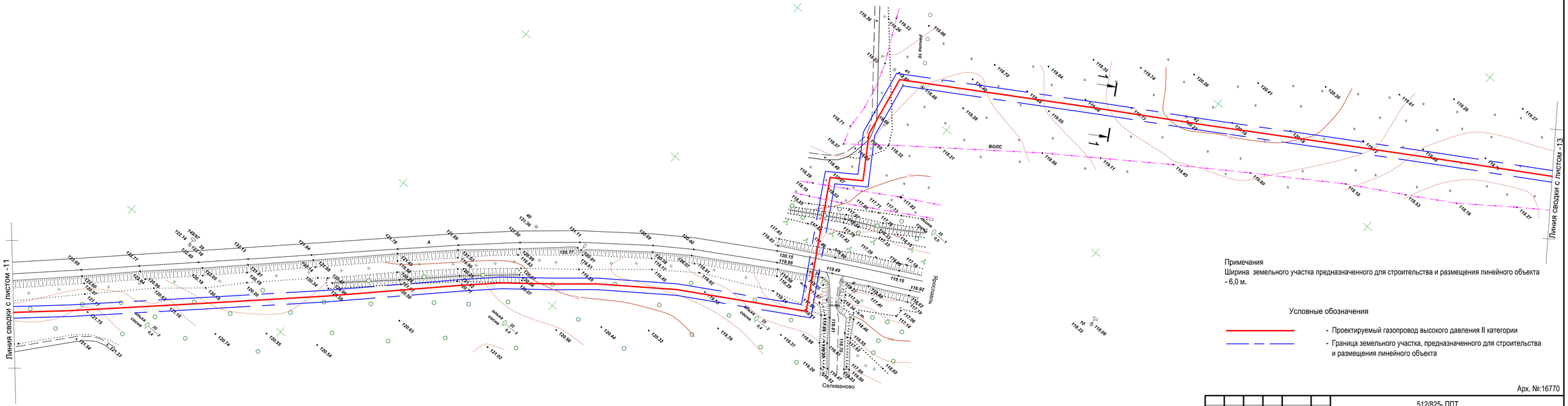
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

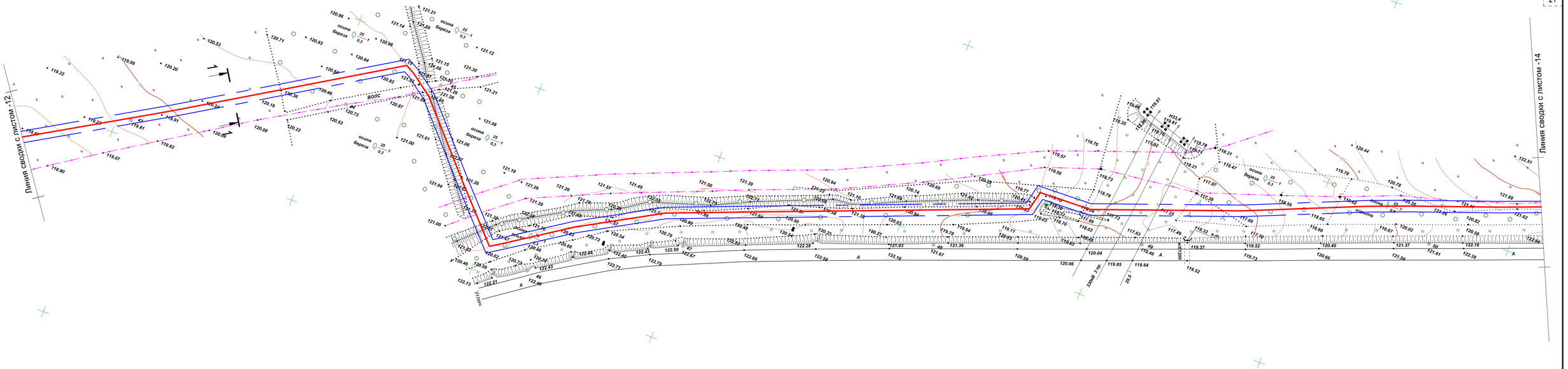
Арх. №:16770

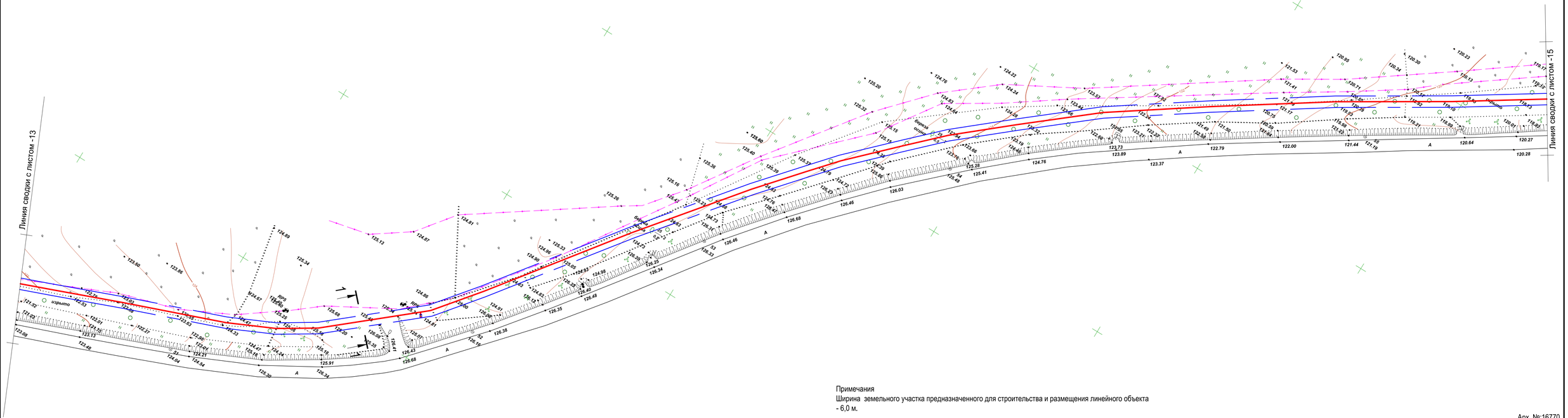
						512/825- ППТ			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углин-Городище"			
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	11	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А4х4


Линия сводки с листом -11
Линия сводки с листом -13
Селиваново
Ярославль
ВОЛС
Дорога до Ярославля
Дорога
Дорога
Дорога


Линия сводки с листом -12
Линия сводки с листом -14
ВОЛС
Углин
ШИФОНЬ
ШИФОНЬ
ШИФОНЬ

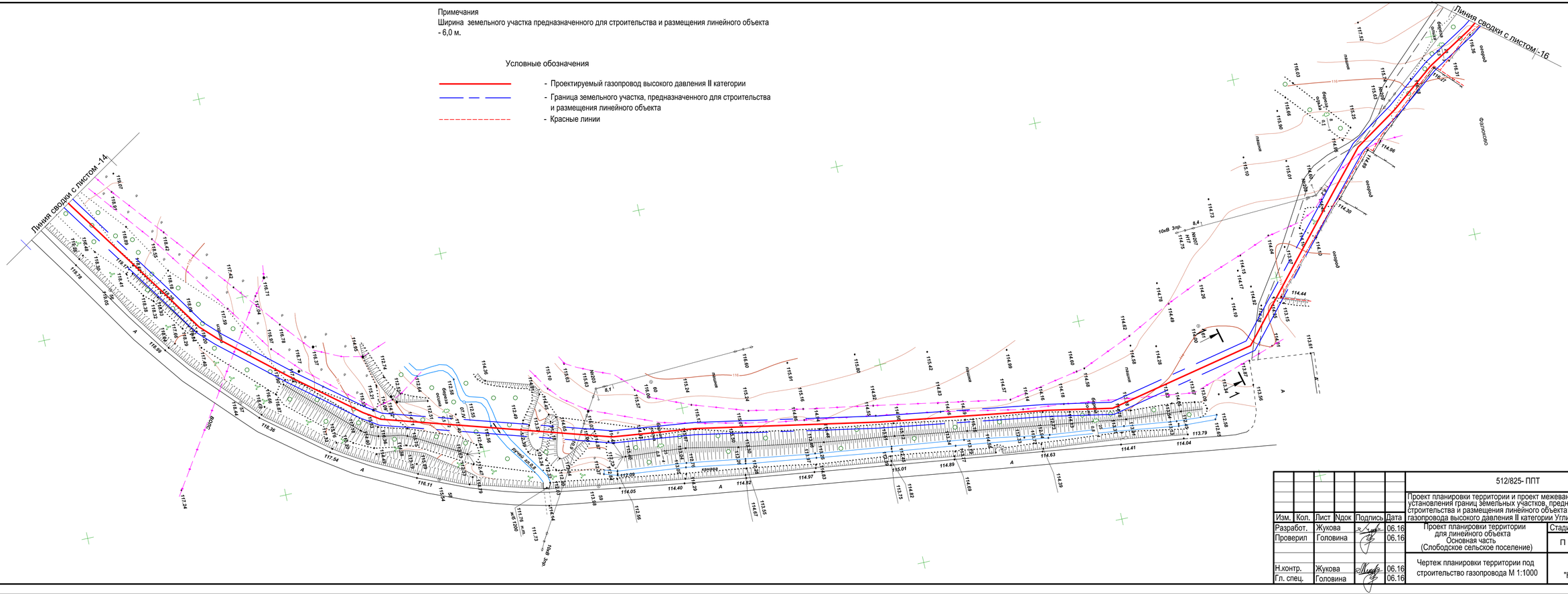

Линия сводки с листом -13
Линия сводки с листом -15
изрыто
изрыто
изрыто

Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

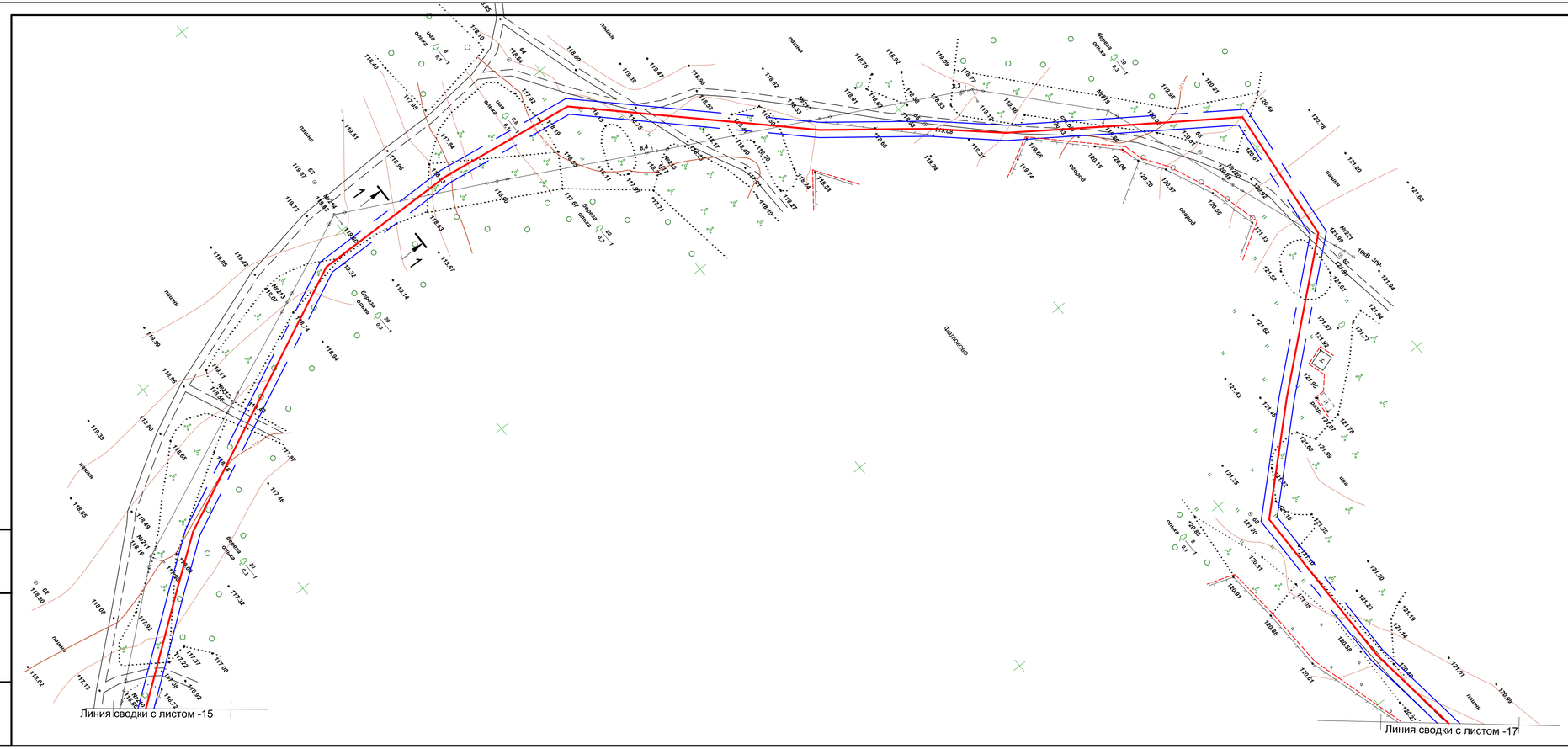
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии



						512/825- ППТ			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	15	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

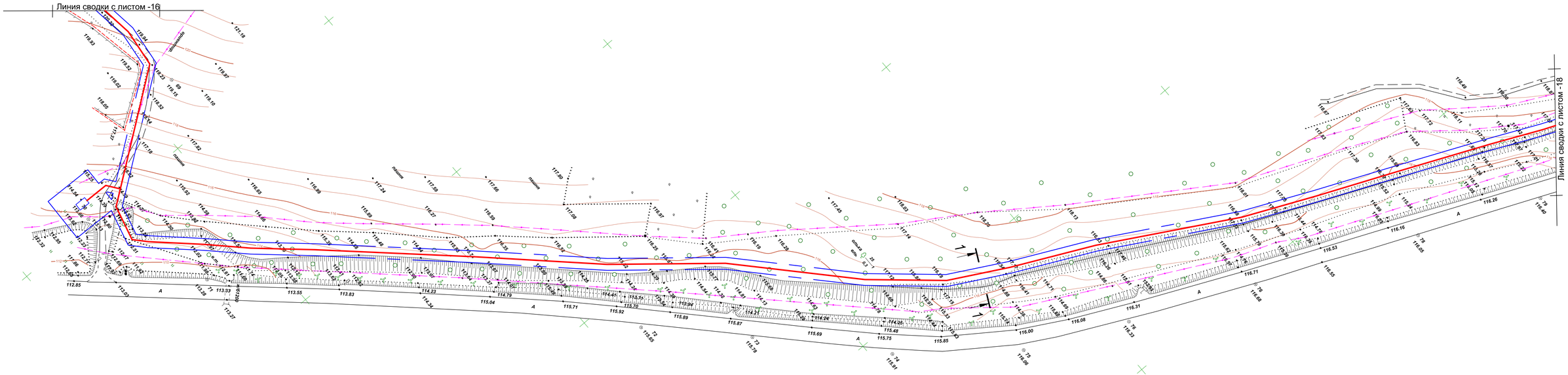
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

Арх. №:16770

Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Утлич-Городище"			
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	16	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Арх. №:16770

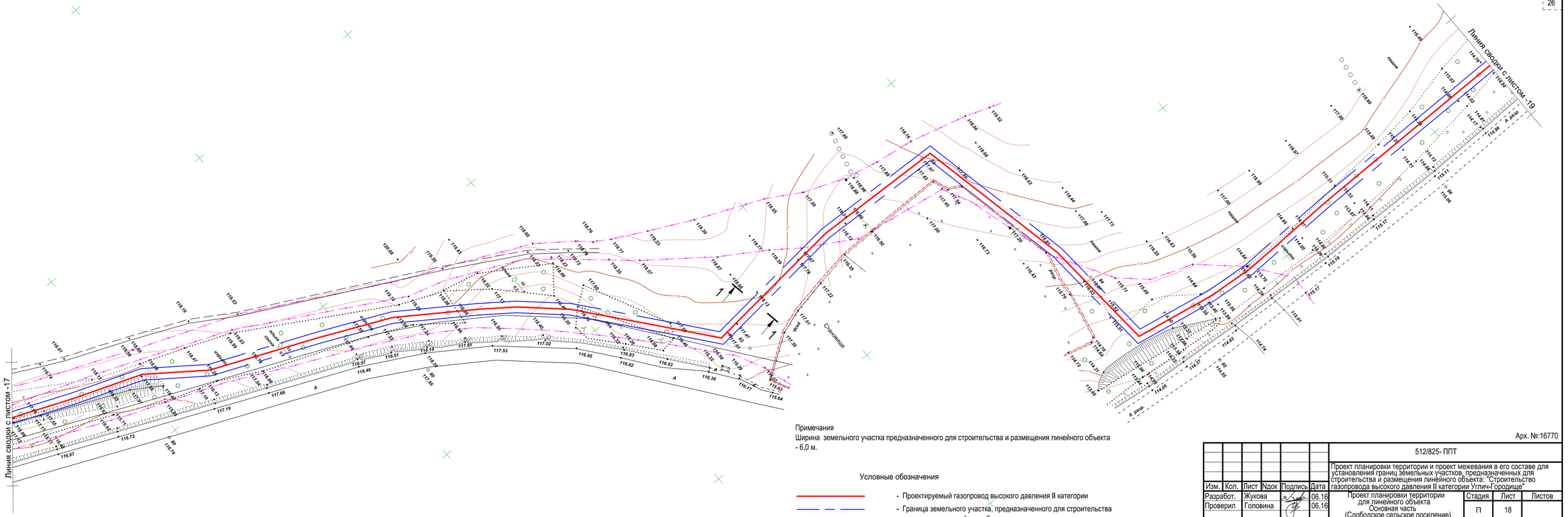
						512/825- ППТ
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)
Проверил		Головина			06.16	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000
Гл. спец.		Головина			06.16	

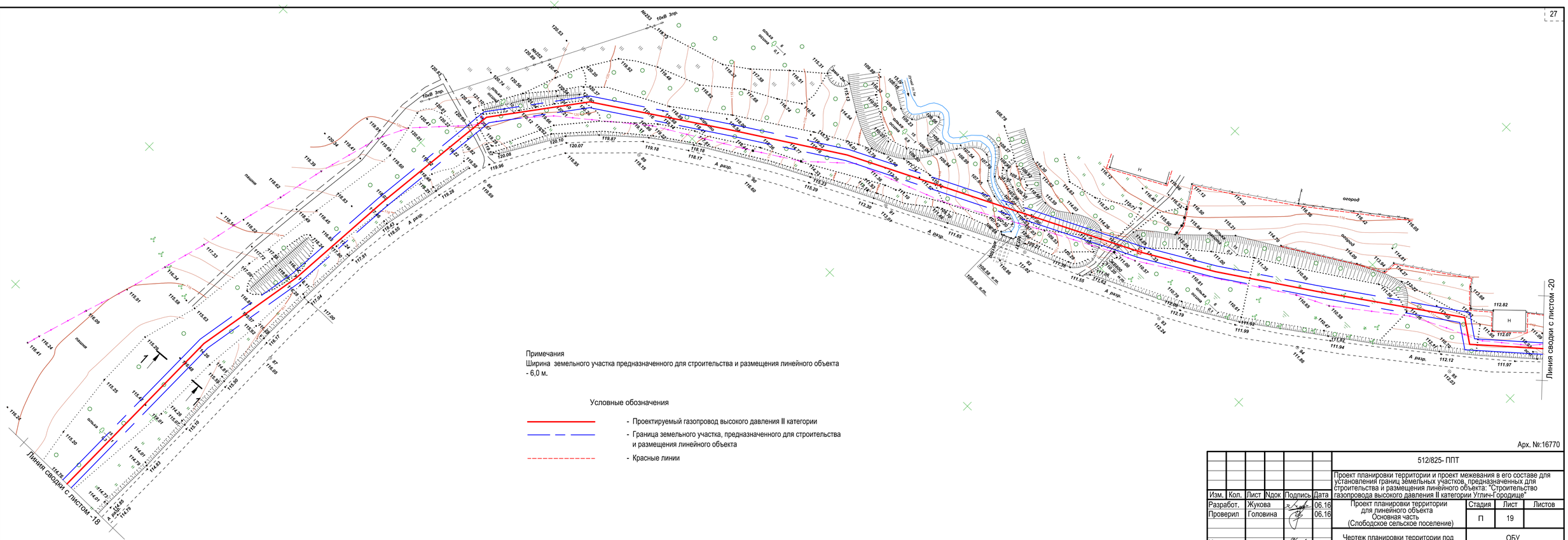
Стадия	Лист	Листов
П	17	

ОБУ "Курскгражданпроект"

Формат А4х4

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.


Линия сводки с листом -17
Линия сводки с листом -19
Ставовищо
пашня
сенокос
пашня
пашня
пашня



Примечания
Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

Арх. №:16770

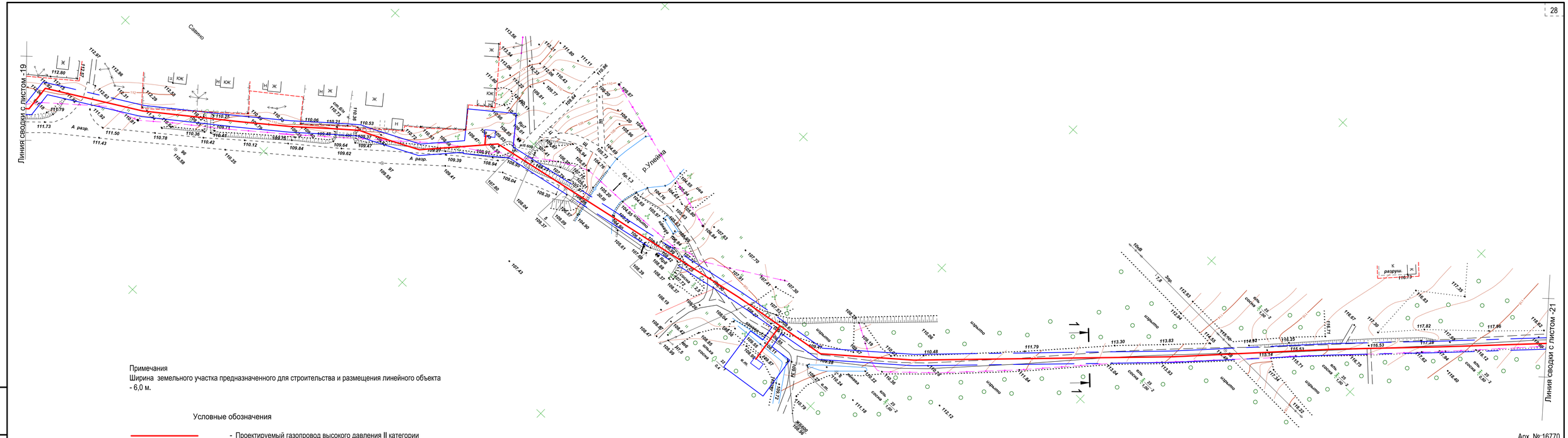
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)
Проверил		Головина			06.16	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000
Гл. спец.		Головина			06.16	

Стадия	Лист	Листов
П	19	

ОБУ "Курскгражданпроект"

Формат А4х4

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

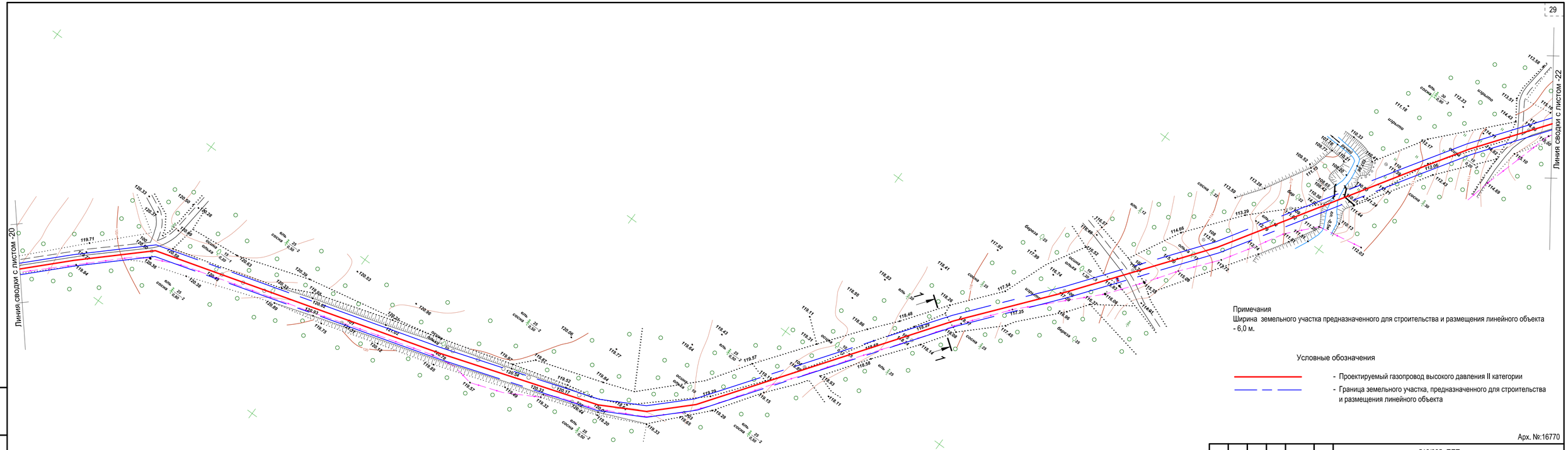
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

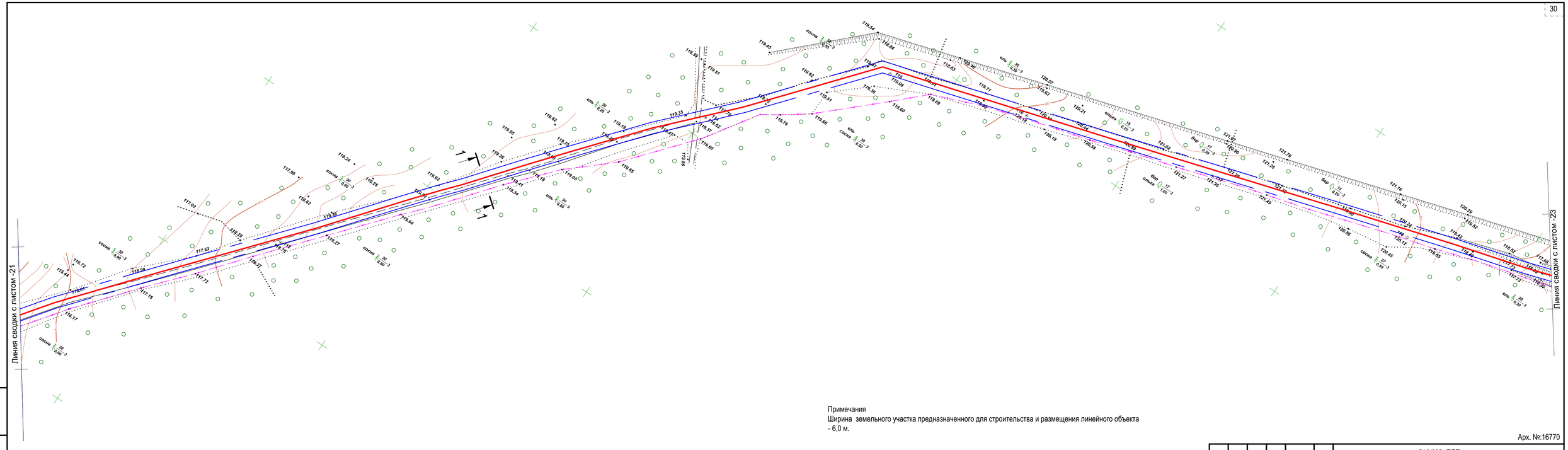
Арх. №:16770

						512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата				
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	20	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4


Линия сводки с листом -20
Линия сводки с листом -22
Ручей
ОПУ 0,50 м
ОПУ 0,50 м
ОПУ 0,50 м



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

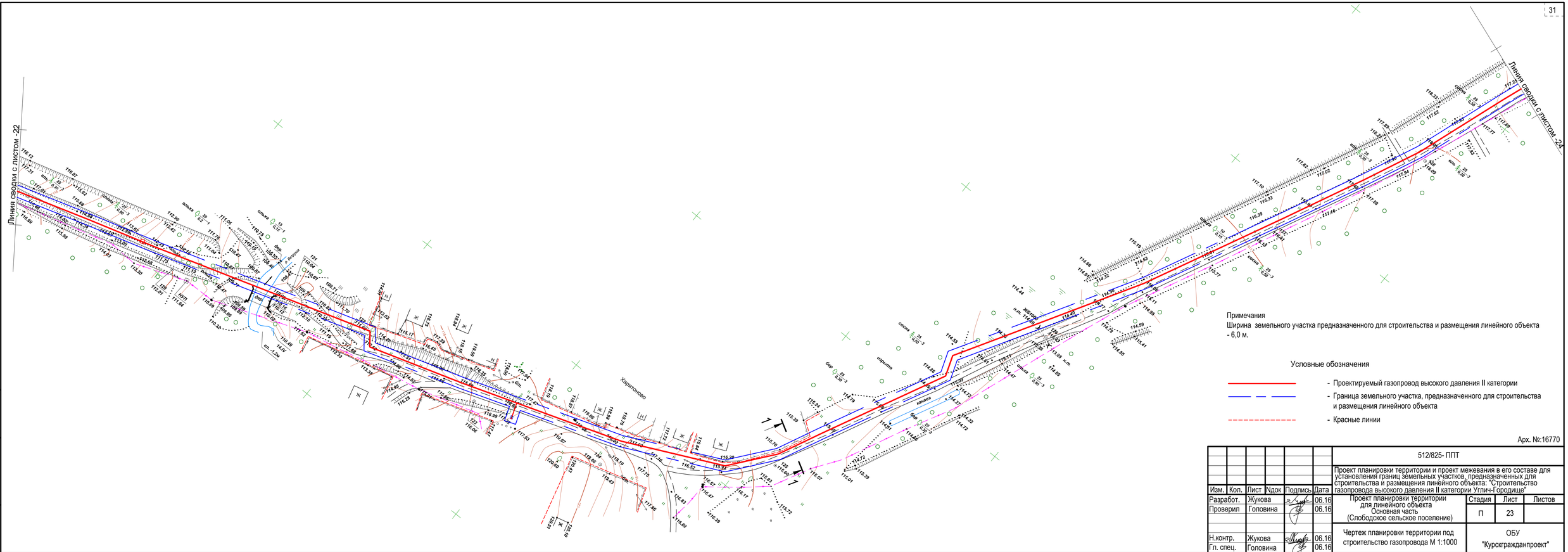
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта

Арх. №:16770

						512/825- ППТ		
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"		
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата			
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	22	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

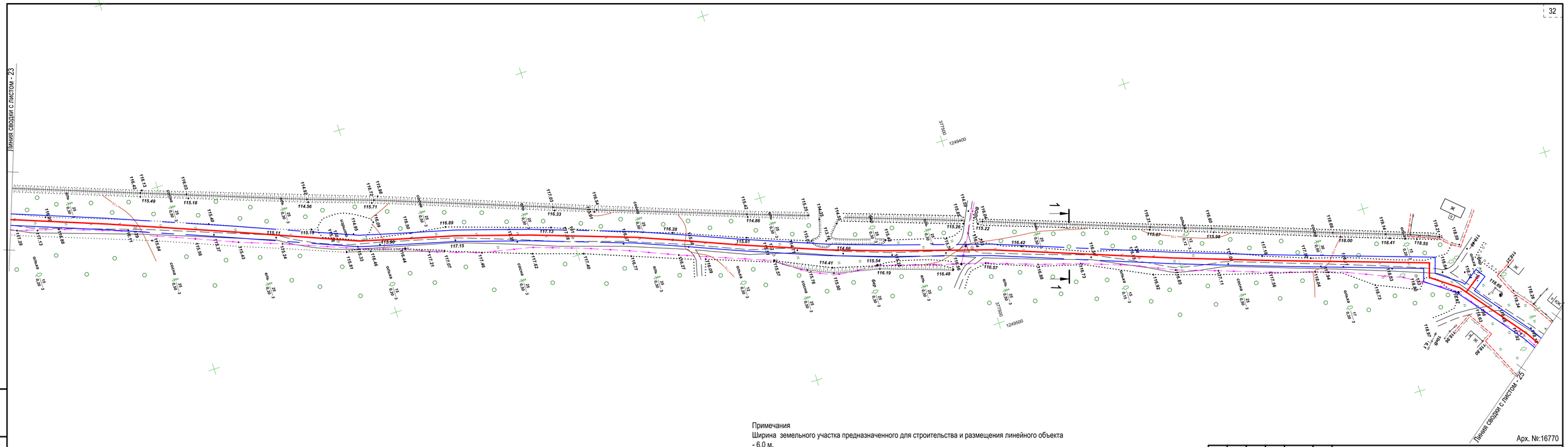
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

Арх. №:16770

Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	23	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

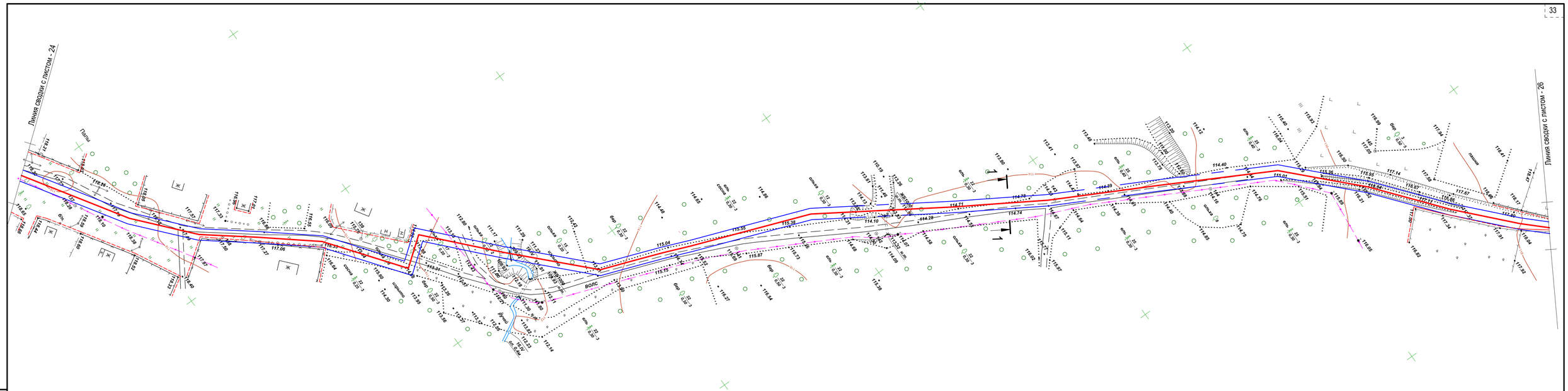
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

Арх. №:16770

						512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата				
Разработ.		Баскакова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жукова			06.16		П	24	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

Арх. №:16770

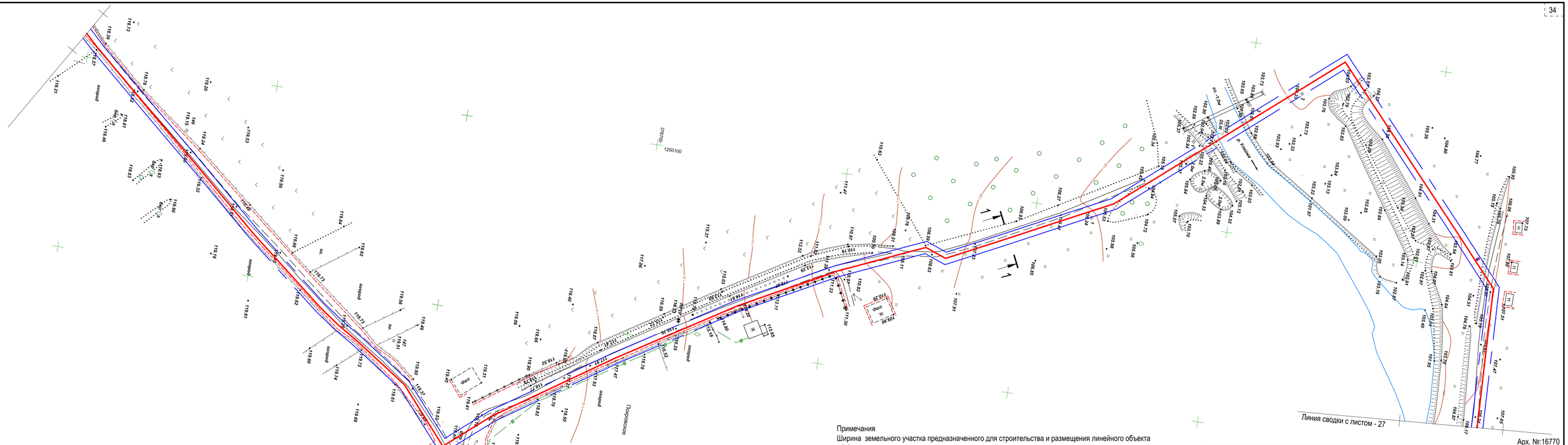
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"
Разработ.		Баскакова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)
Проверил		Жукова			06.16	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000
Гл. спец.		Головина			06.16	

Стадия	Лист	Листов
П	25	

ОБУ "Курскгражданпроект"

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания
Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

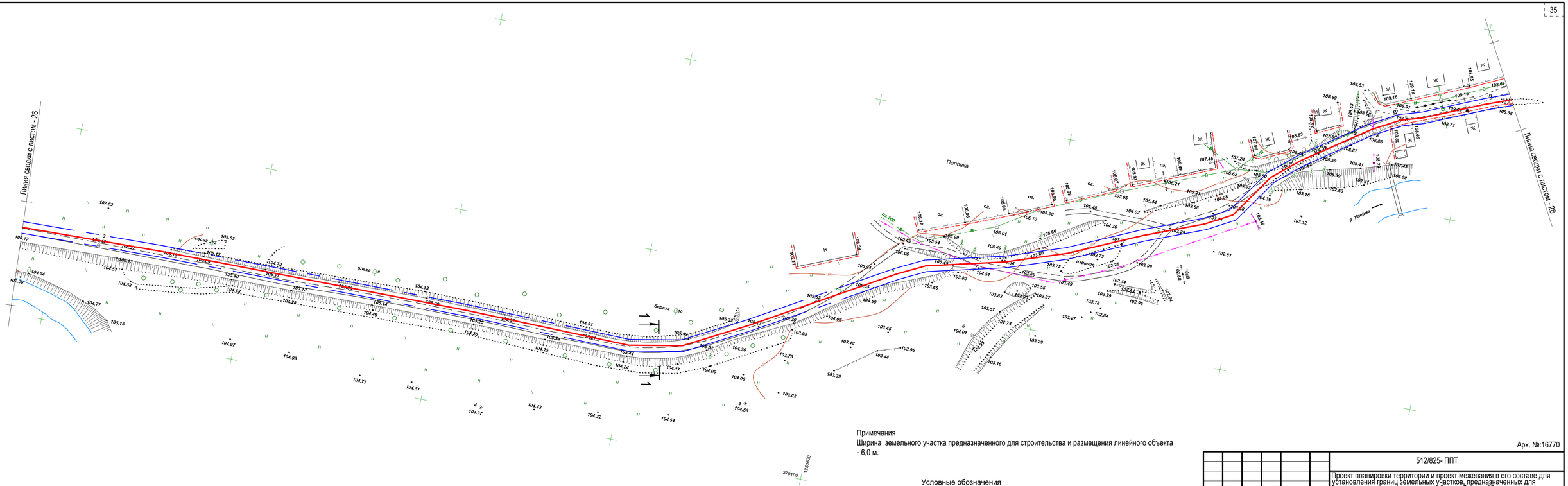
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

Арх. №:16770

						512/825- ППТ			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Баскакова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жукова			06.16		П	26	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

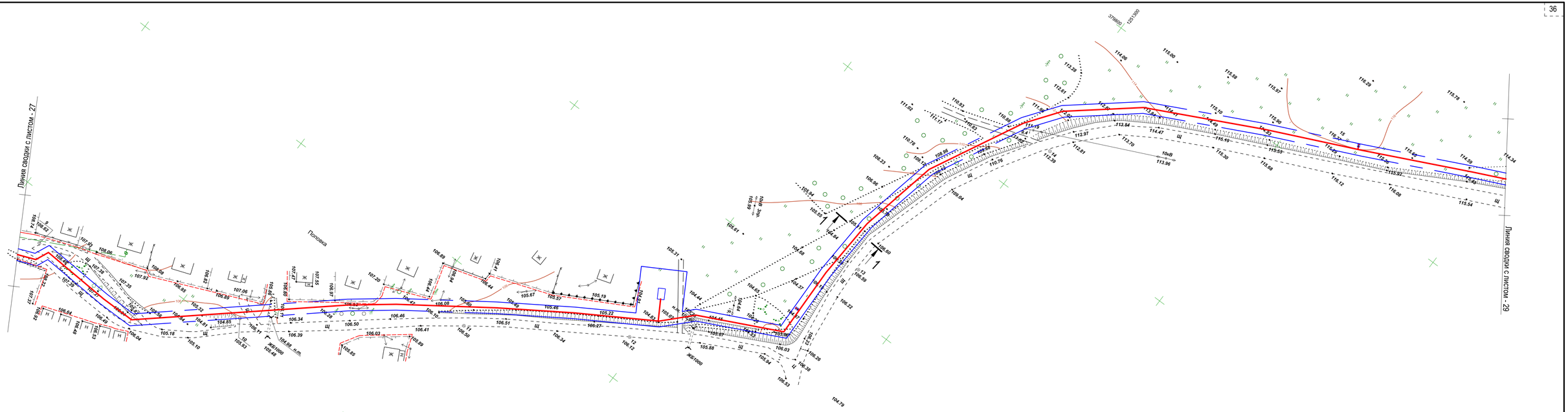
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

Арх. №:16770

						512/825- ППТ			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Баскакова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жукова			06.16		П	27	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания
Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

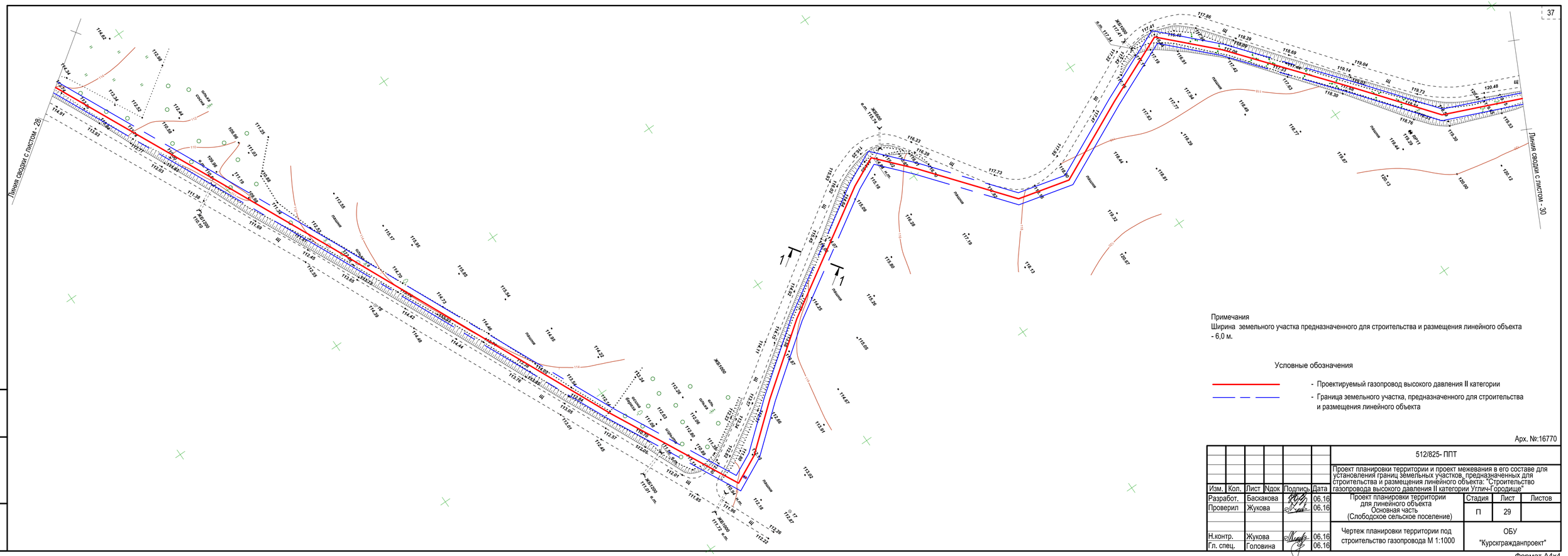
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

Арх. №:16770

Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"
Разработ.		Баскакова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)
Проверил		Жукова			06.16	Стадия: П; Лист: 28; Листов:
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000
Гл. спец.		Головина			06.16	ОБУ "Курскгражданпроект"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

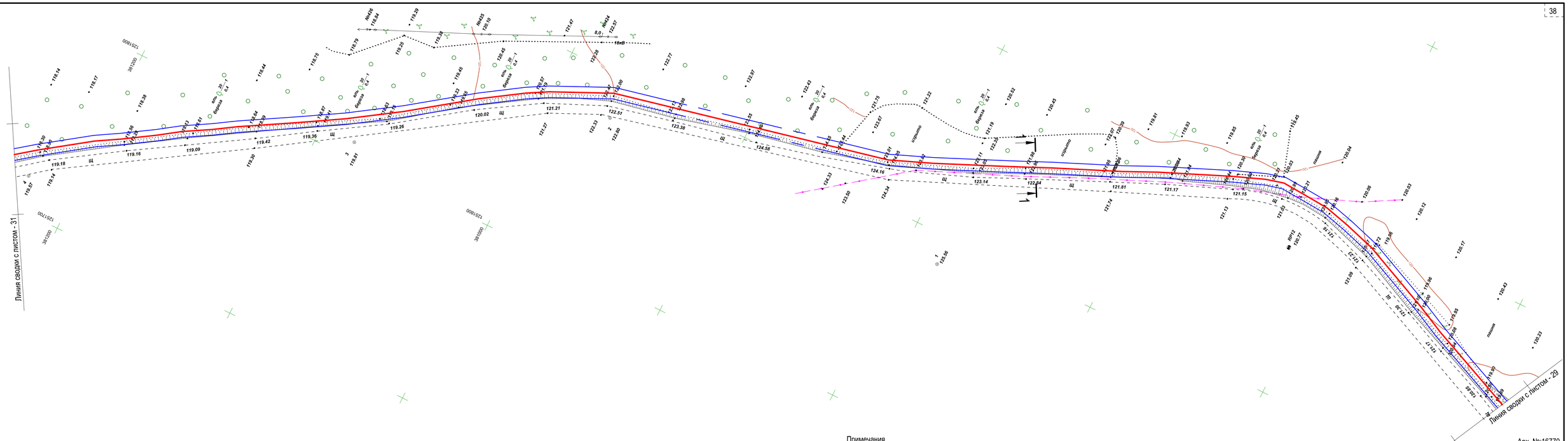
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта

Арх. №:16770

						512/825- ППТ			
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Баскакова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жукова			06.16		П	29	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания
Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

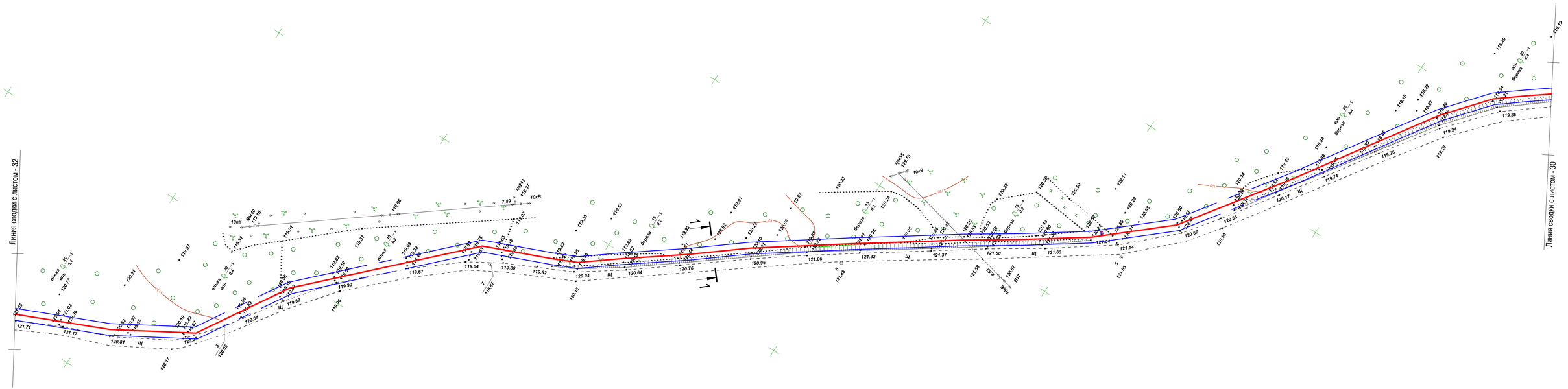
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта

Арх. №:16770

Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"
Разработ.		Баскакова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)
Проверил		Жукова			06.16	Стадия: П; Лист: 30; Листов:
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000
Гл. спец.		Головина			06.16	ОБУ "Курскгражданпроект"

Формат А4х4

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

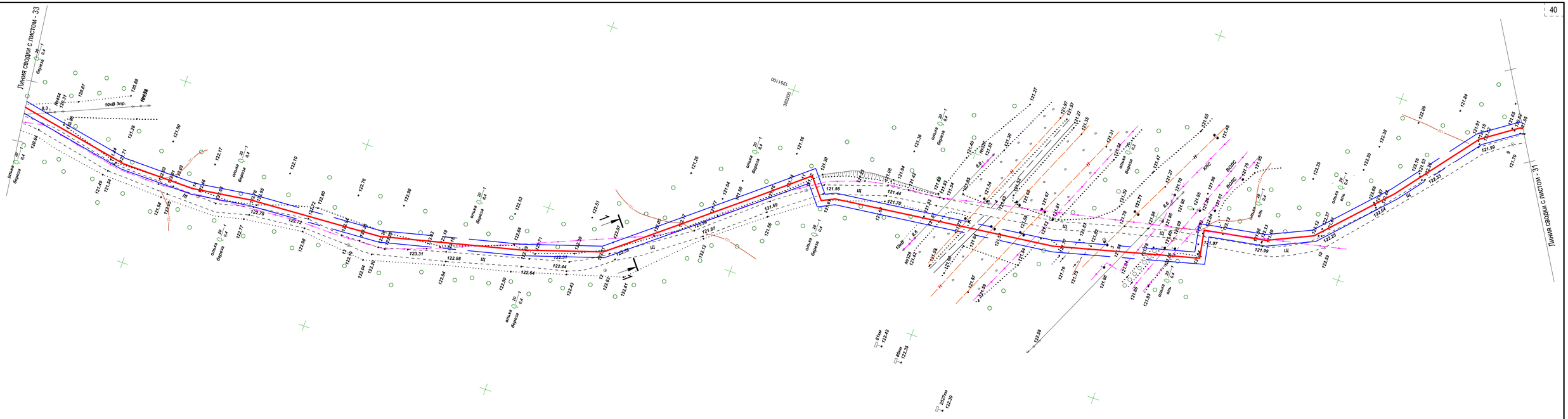
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта

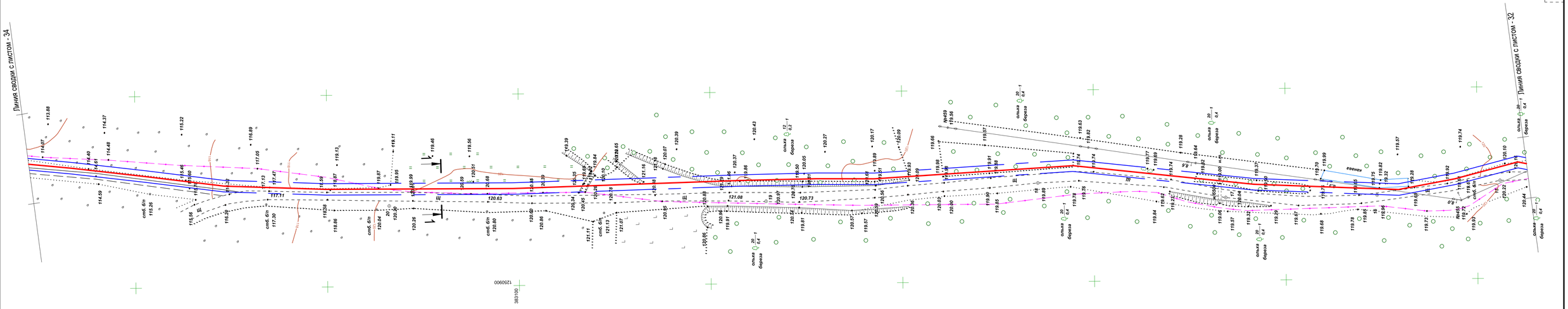
Арх. №:16770

Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Баскакова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Жукова			06.16		П	31	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А4х4


Линия сводки с листом - 33
Линия сводки с листом - 31
10кВ Эпр.
ВЛ0,4
ВЛ10
ВЛ35
ВЛ110
ВОЛС
КЛС
ГАЗ
ВОДА
ОПОРА
ОПОРА
ОПОР



Примечания
Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

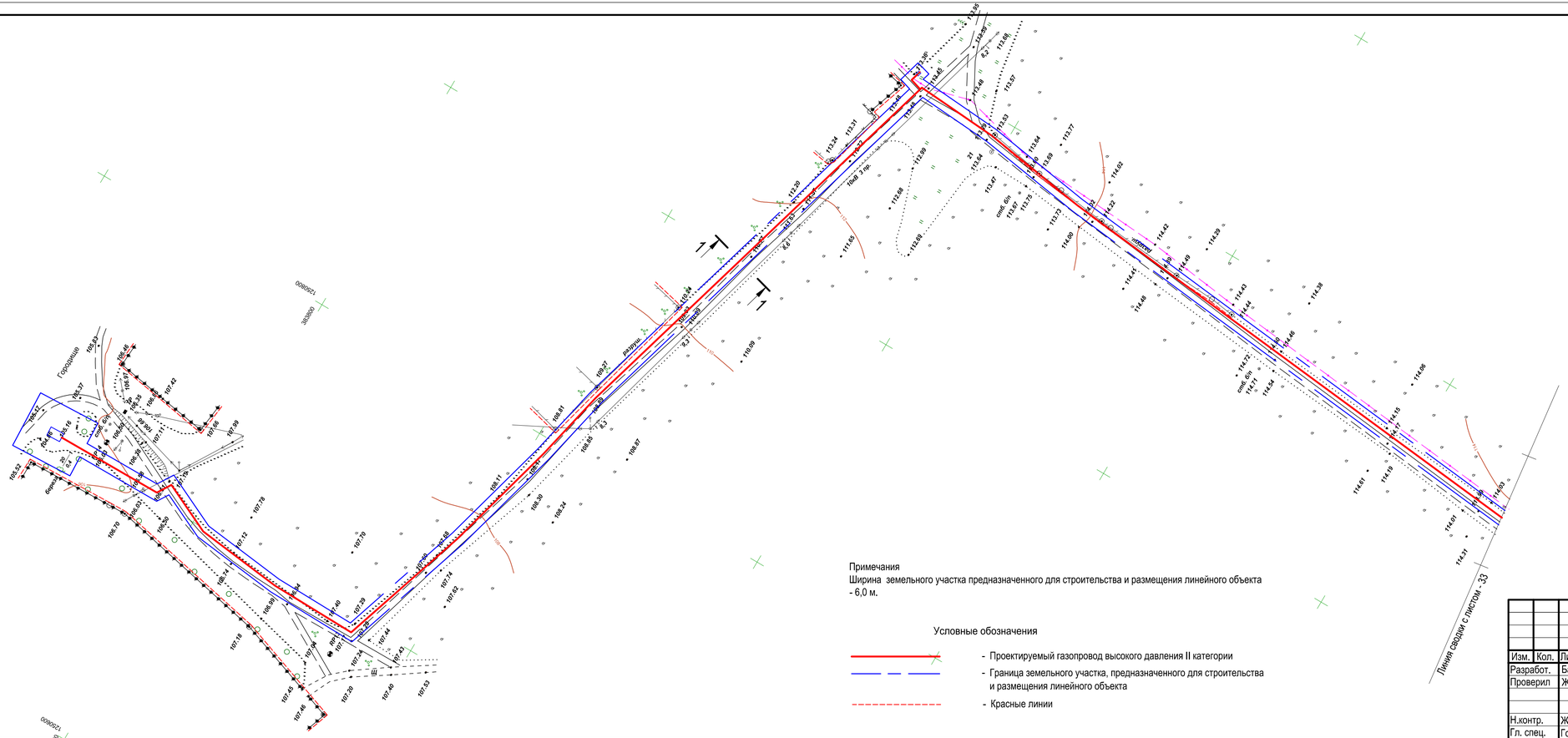
- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта

Арх. №:16770

						512/825- ППТ
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"
Разработ.		Баскакова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение) — Стадия: П; Лист: 33; Листов:
Проверил		Жукова			06.16	
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000 — ОБУ "Курскгражданпроект"
Гл. спец.		Головина			06.16	

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4



Примечания

Ширина земельного участка предназначенного для строительства и размещения линейного объекта - 6,0 м.

Условные обозначения

- Проектируемый газопровод высокого давления II категории
- Граница земельного участка, предназначенного для строительства и размещения линейного объекта
- Красные линии

Арх. №:16770

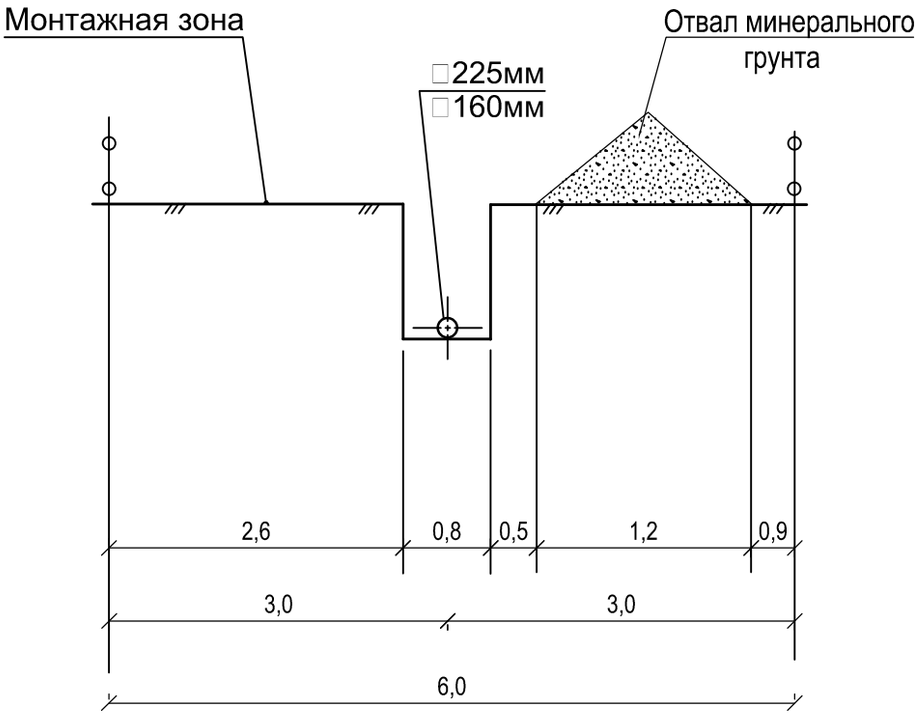
Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"
Разработ.		Баскакова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)
Проверил		Жукова			06.16	Стадия: П; Лист: 34; Листов:
Н.контр.		Жукова			06.16	Чертеж планировки территории под строительство газопровода М 1:1000
Гл. спец.		Головина			06.16	ОБУ "Курскгражданпроект"

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А4х4

Схемы полосы временного отвода земель на участках строительства проектируемого газопровода

Сечение 1-1



Арх. №:16770

Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	512/825- ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище"			
Разработ.		Жукова			06.16	Проект планировки территории для линейного объекта Основная часть (Слободское сельское поселение)	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Головина			06.16		П	35	
Н.контр.		Жукова			06.16	Схема полосы временного отвода земель на участках строительства проектируемого газопровода	ОБУ "Курскгражданпроект"		
Гл. спец.		Головина			06.16				

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Приложение №1
К муниципальному контракту
«10» марта 2016г. №1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Выполнение работ по разработке проектно - сметной документации с прохождением государственной экспертизы по объекту «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич – Городище»

№ п/п	Перечень основных данных	Основные данные
1.1.	Наименование работ	Выполнение работ по разработке проектно - сметной документации с прохождением государственной экспертизы по объекту «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич – Городище»
1.2.	Место выполнения работ	Ярославская область, Угличский муниципальный район, Слободское сельское поселение и по месту нахождения Исполнителя
1.3.	Вид строительства	Новое строительство
1.4.	Проектная организация	Определяется по итогам проведения торгов
1.5.	Источник финансирования	Местный бюджет
1.6.	Стадийность проектирования	Проектная и рабочая документация
1.7.	Сроки проектирования	В течение 9 (девяти) календарных месяцев с момента заключения муниципального контракта.
1.8	Вид и состав работ	1.Проведение инженерно – геодезических, инженерно-геологических, инженерно-экологических изысканий в объеме, необходимом для принятия и обоснования проектных решений и прохождения государственной экспертизы, в соответствии с техническими заданиями и программами на выполнение изысканий, разработанными Подрядчиком. 2.Разработка проектной и рабочей документации со сметой на строительство газопровода высокого давления II категории Углич – Городище. 3. Выполнить проект планировки территории и проект межевания территории в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации. 4. Согласование проектной документации в ОАО «Газпром газораспределение Ярославль» на соответствие выданным техническим условиям (ГОСТ Р 54961 -2012)
1.9.	Идентификация объекта	Газификация населенных пунктов Покровского и Никольского направлений Слободского сельского поселения Угличского муниципального района: д.Матвеевка, д.Криушино, д.Грибаново, д.Пудово, д.Курениново,с. Архангельское, д.Яковлевское, д.Селиваново, д.Федотово, д.Шемякино,д.Загайново, д.Фалюково, д.Становище, д. Шубино, д.Антухово, д.Савино, д.Борушка, д.Михеево,д.Жаворонки, д.Кононцево, д.черные, д.Полушкино, д.Михалево,

		д.Харитоново, д.Палы, с.Покровское, д.Патрикеево, д.Гридино, д.поповка, д.Противье, д. Высоково, д.Стромыни, д.Вороно, д.Займищи,д.Городище, д. Чириково, пос.Лесничество, д.Кузнецово, д.Глазово, д.Коржево, д.Кайлово, д.Метево, д.Литвиново, д.Плещеево, д.Еремейцево, д.Подсосенье, д.Иванцево, д.Воробьево, р. Дор, д.Зубково, д.Малая Дубрава, с.Никольское,д. Инархово, д.Пазухино, д.Павлоково, д.Хомерово, д.Жары, д.Лопатино, д.Чубуково, д.Выползово, д.Никиткино
1.10.	Сроки строительства Указания о выделении этапов и пусковых комплексов	Сроки строительства в соответствии со СНиП. Выделение этапов определить проектом.
1.11	Условия проектирования	Проект должен быть составлен в соответствии с требованиями СП 62.13330-2002 «Газораспределительные системы» (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002), Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию», другими действующими нормативными документами и техническими условиями (приложение 1), Законченный проект должен быть согласован исполнителем с ОАО «Газпром газораспределение Ярославль» на соответствие выданным техническим условиям (ГОСТ Р54961 -2012) и другими организациями по требованию Государственной экспертизы, а так же непосредственно с Заказчиком.Проектная документация подлежит государственной экспертизе.
1.11.1	**Требование по разработке мероприятий по гражданской обороне и предотвращению чрезвычайных ситуаций**	Получить исходные данные для разработки инженерно-технических мероприятий по разделу ГО и ЧС и согласовать их с территориальным органом МЧС РФ, на основе которых разработать раздел «Мероприятия по гражданской обороне, и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
1.11.2	**Требования по разработке природоохранных мероприятий**	Разработать раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды».
1.11.3	Координаты газопровода в точке подключения	Действующий подземный распределительный газопровод высокого давления II категории (до 0,6 МПа) Ø530мм от ГРС на г.Углич с точкой подключения в газопровод за домом операторов ГРС – Углич. Точку подключения согласовать с Угличскимаварийно –эксплуатационным участком филиала ОАО «Газпром газораспределение Ярославль в г.Мышкине .
1.12	При проектировании предусмотреть	1.Трассу газопровода запроектировать с учетом удобства и доступности его технического обслуживания. 2. Разработку схемы газификации населенных пунктов Покровское и Никольское направления Слободского сельского поселения Угличского МР. Диаметр проектируемого межпоселкового газопровода определить с учетом подключения к нему всех перспективных потребителей, определенных Схемой газоснабжения и газификации Угличского муниципального района.

		3. Предусмотренные проектом технические устройства должны иметь сертификаты соответствия, рекомендовано иметь сертификат Системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ, иметь техническую документацию, разрешение Ростехнадзора на применение, а трубы – сертификаты заводов-изготовителей. 4. Установка у места врезки проектируемого межпоселкового газопровода надземного шарового крана в ограждении. Ответвления к потребителям с установкой отключающих устройств (надземных шаровых кранов в ограждении) в пределах границ газифицируемых населенных пунктов в соответствии со Схемой газоснабжения и газификации Угличского муниципального района. 5. Установка секционирующих кранов по трассе межпоселкового газопровода. 6. Использование по возможности полиэтиленовых труб. В качестве изоляции стальных подземных газопроводов предусмотреть экструдированный полиэтилен. 7. Для межпоселкового газопровода в качестве провода – спутника предусмотреть медный провод. Опознавательные столбы выполнить в соответствии с СП 42-101-2003 п.4.20. При проектировании предусмотреть газопровода из полиэтиленовых труб предусмотреть установку «маркеров» в характерных точках газопровода. 8. При переходе газопровода через искусственные (дороги, насыпи и т.п) и естественные преграды (реки, овраги и т.п) предусмотреть методом наклонно-направленного бурения. 9. В части защиты от коррозии стальных газопроводов: 9.1 защиту надземных газопроводов от атмосферной коррозии выполнить в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002. 9.2 В случае проектирования подземных газопроводов, стальных футлярах и стальных вставок полиэтиленовых газопроводов, провести изыскательские работы по определению коррозионной агрессивности грунта (включая биокоррозионную агрессивность грунта) и определению наличия блуждающих токов в границах коридора проектируемых газопроводов. Методы защиты от коррозии принять в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005 и РД 153-39.4-091-01. 9.3При необходимости катодной поляризации подземных газопроводов, предусмотреть преобразователи, работающие в автоматизированной системе дистанционного контроля и управления (АСДКУ) с коэффициентом пульсации выходного напряжения и тока не более 3%, контактное устройство (КУ) на газопроводе с медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия, кабель обратной связи от КУ до преобразователя, для обеспечения работы АСДКУ. 9.4 Предусмотреть установку стационарных контрольно – измерительных пунктов: - на стальных участках проектируемых полиэтиленовых газопроводов;

		- на проектируемом стальном газопроводе в соответствии с требованиями НТД. 9.5 В проекте применять изолирующие соединения, неразъемные по диэлектрику. 10. Предусмотреть размещение ПРГ в следующих населенных пунктах: - д.Городище, с.Покровское, д.Антухово- Савино, д.Фалюково,д.Селиваново, д.Грибаново, д.Поповка. 11. В проектно – сметной документации учесть весь комплекс пуско-наладочных работ системы электрохимической защиты газопроводов. 12. Проект (раздел) защиты от коррозии предварительно согласовать с подразделением ЭХЗ филиала ОАО «Газпром газораспределение Ярославль»в г. Мышкине.
1.13	Установленный объем транспортируемого природного газа	1000,0м³/час с учетом коэффициента одновременности
1.14	Давление газа в точке подключения	Максимальное: 0,6 МПа; Расчетное: 0,3 МПа.
1.15	Протяженность, км (ориентировочно)	Уточнить проектом ≈ 26 км.
1.13.	Исходно-разрешительная, нормативная документация	1. Технические условия подключения к сети газораспределения УМР межпоселкового газопровода от 07.08.2015 № ЮС -11/155 (приложение №1 к техническому заданию) 2. Схема для размещения газопровода (приложение№2 к техническому заданию)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Управления строительства
Администрации Угличского
муниципального района

_____ И.В.Барышев
_____ 2016 г.

Техническое задание

на разработку Проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище»

№	Наименование разделов	Содержание
1	**Границы и площадь объекта проектирования**	Ярославская область, Угличский муниципальный район (УМР), Слободское сельское поселение Протяженность газопроводов ~ 27 км.
2	**Основание для разработки проекта**	Постановление Администрации Угличского муниципального района Ярославской области №822 от22.06.2016 «О разработке проекта планировки и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Строительство газопровода высокого давления II категории г. Углич-Городище»; Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» с дополнениями, ст. 41-46 Градостроительного Кодекса РФ; Федеральный закон от 06.10.2003г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
3	**Источник финансирования**	Бюджет УМР
4	**Заказчик**	Администрация УМР
5	**Нормативные требования**	Разработку Проекта планировки осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства: - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. №190-ФЗ, - Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 191- ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации», - Земельный кодекс РФ, - ФЗ «Об охране окружающей среды» № 7- ФЗ от 10.02.02; - ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.02; - ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131 ФЗ от 06.10.03; - СП 42.13330.2011г. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

		- СанПиН 2.2.2.1/2.0.1.1.1200-03; - другие нормативно-правовые федеральные, региональные и муниципальные правовые акты.
6	**Стадийность проектирования**	Одна стадия. Проект планировки и межевания территории.
7	**Исходные данные**	Исходная проектная документация и иные графические материалы: - Схема территориального планирования УМР Ярославской области; - Генеральный план Слободского сельского поселения; - правила землепользования и застройки - Ранее разработанные и утвержденные проекты планировки территории, проекты застройки земельных участков (при наличии); - Материалы кадастрового деления территории, а также материалы по собственникам участков в электронном и бумажном виде на территорию в границах которой осуществляется подготовка документации по планировке территории. - перечень спец. объектов с параметрическими характерис-тиками (военные объекты, кладбища, скотомогильники с выделением сибироязвенных и т.п.); - материалы по границам объектов культурного наследия, памятникам археологии; Исходная нормативно-правовая документация: - нормативный правовой акт «О разработке проекта планир территории и проекта межевания в его составе для установления гр земельных участков предназначенных для строительства и размещ линейного объекта: «Строительство газопровода высокого давлени категории Углич-Городище» - нормативный правовой акт «О порядке организации и проведения публичных слушаний» по проекту планировки.
8	**Цели и задачи**	**Проект планировки разрабатывается в целях:** - установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения линейных объектов; - в целях соблюдения права человека на благоприятные условия жизнедеятельности, прав и законных интересов правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства; **Задачи:** - разработка проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для определения границ земельных участков, необходимых для строительства и размещения линейных объектов.
9	**Состав проекта и порядок согласования**	**Перечень материалов в составе проекта планировки:** *Текстовая часть основной части проектов планировки включает следующие материалы:* - Положения о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения, а также характеристики планируемого развития сетей инженерного обеспечения, транспортной инфраструктуры, линий связи; - В положении в зависимости от особенностей земельных участков могут указываться принципиальные мероприятия, необходимые для

		их использования в целях размещения линейных объектов. *Графическая часть основной части проекта планировки представляется на топографической подоснове, выдаваемой в качестве исходных данных к проекту, в масштабах, М1:1000.* - На чертежах основной части проекта планировки отображаются: а) границы земельного участка, предназначенного для размещения линейного объекта, с выделением существующих сохраняемых, реконструируемых, ликвидируемых и проектируемых объектов, в том числе: - магистральные сети и сооружения с указанием мест их подключения к действующим линиям, головным сооружениям и источникам; - внутриквартальные распределительные сети и сооружения с указанием мест подключения внутриквартальных сетей к магистральным сетям и сооружениям; - объекты транспортной инфраструктуры с выделением эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, депо и станций пассажирского транспорта, сооружений и устройств хранения и обслуживания транспортных средств (в том числе и подземных) и иных подобных объектов в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. В случае расположения мест подключения сетей инженерно-технического обеспечения к существующим и проектным головным источникам инженерного обеспечения, расположенным вне границ проекта планировки, то они отображаются не на чертеже основной части проекта, а на схеме инженерного обеспечения территории в составе обосновывающих материалов проекта планировки. б) красные линии, на которых отображаются существующие или проектируемые красные линии при размещении линейного объекта в границах территорий общего пользования населенных пунктов; г) границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального, регионального, местного значения в случае размещения таких объектов границ проекта планировки. *Текстовая часть материалов по обоснованию проектов планировки включает следующие материалы:* Пояснительная записка материалов по обоснованию содержит описание и обоснование положений, касающихся: а) определения параметров планируемых линейных объектов: б) защиту территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности; в) иных вопросов планировки территории при размещении линейных объектов. *Графическая часть обоснований проекта планировки представляется на топографической подоснове, выдаваемой в качестве исходных данных к проекту, в масштабах М:1000 -*

		М:10000: а) ситуационная схема расположения линейного объекта в произвольном масштабе, позволяющем его размещение при обеспечении охранной зоны; б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки (опорный план) в М 1:1000 – М 1:10000, на которой отображаются: - границы земельных участков с указанием категорий земель, территориальных зон, в пределах границ размещения линейного объекта; - существующие объекты в границах проектирования; - красные линии (в границах населенных пунктов); - границы размещения линейного объекта; в) схема вертикальной планировки и инженерного обеспечения территории М 1:1000 – М 1:10000. На схеме показываются: - мероприятия по инженерной подготовке территорий, обеспечивающие размещение линейных объектов; - иные материалы в графической форме необходимые для обоснования границ земельных участков для размещения линейных объектов. *Проект межевания разрабатывается в составе графических и текстовых материалов.* Графические материалы выполняются в масштабе 1:1000 – 1:2000 и включают в себя план фактического использования территории и проект межевания территории, на которых указываются красные линии, границы земельных участков, контуры зданий и сооружений, существующие и проектируемые территории общего пользования, публичные сервитуты. Пояснительная записка содержит территории, на которой осуществляется межевание, сведения об использованных материалах по установлению границ земельных участков и особенностях межевания, перечень публичных сервитутов, обоснования принятых решений. Обязательными положениями проекта межевания территорий являются: Границы земельных участков; Предложения по установлению публичных сервитутов; Подготовка проекта межевания территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости, в объеме постановки на государственный кадастровый учет **Этапы разработки и утверждения Проекта планировки территор проекта межевания в его составе для установления границ земель участков предназначенных для строительства и размещ линейного объекта: «Строительство газопровода высокого давл II категории Углич-Городище»**

		В соответствии с градостроительным кодексом РФ. Разработка проекта планировки осуществляется в два этапа I этап включает в себя сбор и обработку исходных данных, создание электронного картографического материала, уточнение современного использования территории, осуществляемых и планируемых градостроительных изменений (работа с материалами кадастрового деления, картами и сведениями о землепользователях, документами территориального планирования), разработку проекта планировки. Завершается первый этап передачей проектной документации заказчику на согласование в одном экземпляре на бумажном и электронном носителе. II этап – согласование проекта планировки. Участие в публичных слушаниях (публичные слушания по проекту планировки проводятся в порядке, установленном Градостроительным кодексом РФ). Анализ протоколов публичных слушаний, подготовка заказчиком сводной таблицы замечаний и предложений, а также комментариев к проекту, в органах администрации и поступивших предложений от заинтересованных лиц. Внесение правок в текстовую часть проекта и в картографические материалы в соответствии с поступившими замечаниями и предложениям. Завершается второй этап подготовкой окончательной редакции проекта планировки (с учетом мнений и замечаний, высказанных на публичных слушаниях и отраженных в протоколе общественных слушаний). Представление Заказчику подготовленного с учетом замечаний и предложений проекта окончательной редакции проекта планировки.
10	**Требования к сдаваемым материалам**	Графические материалы градостроительной документации выполняются на топографической основе, переданной заказчиком (в электронном виде), с учетом обеспечения постоянного их хранения на срок, установленный градостроительным законодательством об информационном обеспечении градостроительной деятельности. Материалы сдаются комплектом, состоящим из диска, с электронным видом проекта, и его копиями на твердом носителе (бумаге) в 3-х экземплярах. Формат записи диска должен позволять заказчику считывать и использовать информацию с данного диска без применения дополнительных программ на современном, на момент сдачи работы, компьютерном оборудовании. Разрабатываемая электронная версия проекта должна быть представлена в бумажном и электронном виде в формате PDF. Текстовая часть должная быть представлена в формате MicroSoftWord.
11	**Требования по вариантной и конкурсной разработке**	Нет
12	**Проектная организация – генеральный проектировщик**	ОБУ «Курскгражданпроект»
13	**Вид строительства**	Новое

Гульковая ОА

53

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ УГЛИЧСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

от 22.06.2016 № 822

О разработке проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Строительство газопровода высокого давления II категории г. Углич – Городище»

С целью проведения работ на объекте «Строительство газопровода высокого давления II категории г. Углич – Городище» Администрация Угличского муниципального района
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Управлению строительства Администрации Угличского муниципального района (Барышев И.В.) разработать проект планировки территории и проект межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Строительство газопровода высокого давления II категории г. Углич – Городище».
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации района - начальника Управления строительства Барышева И.В.
3. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава
Администрации района С.В. Маклаков

Администрация Угличского муниципального района Ярославской области (АУМР) * ОГРН 1027600780830 * ИНН 7612007244 * ОКПО 01691101 * Административно-контрольное управление Для документов

вх.№ 53
от «22» 06 2016 г.

ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЯРОСЛАВЛЬ»

(ОАО «Газпром газораспределение Ярославль»)

«07» августа 2015 г. № ЮС-11/155

УТВЕРЖДАЮ:
зам. генерального директора - главный инженер
ОАО «Газпром газораспределение Ярославль»
Селезнев Ю.Н.
«07» августа 2015г.

Администрация Угличского МР ЯО
Начальнику управления строительства
И.В.Барышеву

Копия
директору филиала ОАО «Газпром газораспределение Ярославль» в г.Мышкине
Е.А.Зеленкову

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

подключения к сети газораспределения УМР межпоселкового газопровода Покровского и Никольского направлений Слободского поселения

Заказчик: Управление строительства Администрации Угличского МР ЯО.

Основание для выдачи технических условий: заявление зам. Главы района – начальника Управления строительства администрации Угличского МР ЯО И.В.Барышева исх.№415 от 15.07.2015г.

Наименование газопровода: межпоселковый газопровод высокого давления II категории (до 0,6МПа).

Назначение газопровода: газификация населенных пунктов Покровского и Никольского направлений Слободского поселения Угличского МР: д.Матвеевка, д.Криушино, д.Грибаново, д.Пудово, д.Курениново, с.Архангельское, д.Яковлевское, д.Селиваново, д.Федотово, д.Шемякино, д.Загайново, д.Фалюково, д.Становище, д.Шубино, д.Антухово, д.Савино, д.Борушка, д.Михеево, д.Жаворонки, д.Кононцево, д.Черные, д.Полушкино, д.Михалево, д.Харитоново, д.Палы, с.Покровское, д.Патрикеево, д.Гридино, д.Поповка, д.Противье, д.Высоково, д.Стромыни, д.Вороново, д.Займищи, д.Городище, д.Чириково, пос.Лесничество, д.Кузнецово, д.Глазово, д.Коржево, д.Кайлово, д.Метево, д.Литвиново, д.Плещеево, д.Еремейцево, д.Подсосенье, д.Иванцево, д.Воробьево, д.Дор, д.Зубково, д.Малая Дубрава,

с.Никольское, д.Инархово, д.Пазухино, д.Павлоково, д.Хомерово, д.Жары, д.Лопатино, д.Чубуково, д.Выползово, д.Никиткино.

Адрес, район строительства: Ярославская область, Угличский муниципальный район, Слободское сельское поселение.

Установленный объем транспортируемого природного газа: 1000,0м^3/час с учетом коэффициента одновременности.

Планируемые сроки строительства объекта:

Начало: 2015г. **Окончание:** 2018г.

Планируемый срок ввода объекта в эксплуатацию: 2018г.

Давление газа в точке подключения:

максимальное: 0,6 МПа;

расчетное: 0,3МПа

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: действующий подземный распределительный газопровод высокого давления II категории (до 0,6МПа) Ø530мм от ГРС на г.Углич с точкой подключения в газопровод на участке за домом операторов ГРС-Углич. Точку подключения согласовать с Угличским аварийно-эксплуатационным участком филиала ОАО «Газпром газораспределение Ярославль» в г.Мышкине дополнительно.

Материал трубы и тип изоляции в точке подключения: сталь 20, ГОСТ 1050-88, Ø530×7,0мм, изоляция битумная, весьма усиленного типа.

Коррозионная агрессивность грунта в точке подключения: не определялась, определить в ходе проектирования.

Наличие ЭХЗ: полиэтиленовые газопроводы не требуют защиты от электрохимической коррозии.

Общие инженерно – технические требования:

1. Газоснабжение осуществить согласно проекту. Проект газоснабжения выполнить силами специализированной проектной организации в соответствии с требованиями СП 62.13330-2002 «Газораспределительные системы» (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002), Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008г №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и других нормативных документов.
2. Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться организациями, имеющими право на соответствующие виды работ.
3. Трассу газопровода запроектировать и построить с учетом удобства и доступности его технического обслуживания.

4. Проект подлежит регистрации в ПТО ОАО «Газпром газораспределение Ярославль», в срок не позднее 24 месяцев с даты выдачи технических условий. Для регистрации предоставить контрольный экземпляр проекта. В случае превышения указанного срока технические условия могут быть пересмотрены с целью учета изменений требований нормативно-технических документов или режимов работы системы газоснабжения, на основании которых технические условия были выданы. В случае разработки проекта с помощью электронного программного обеспечения, предоставить копию проекта на электронном носителе в формате DWG.
5. После подготовки проекта рекомендуется его согласование в ОАО «Газпром газораспределение Ярославль» на соответствие выданным техническим условиям (ГОСТ Р 54961 – 2012).
6. Проектная документация подлежит Государственной экспертизе.
7. Предусмотренные проектом технические устройства должны иметь сертификаты соответствия, рекомендовано иметь сертификат Системы добровольной сертификации ГАЗСЕРТ, иметь техническую документацию, разрешение Ростехнадзора на применение, а трубы – сертификаты заводов-изготовителей.
8. В проекте предусмотреть охранные зоны газопроводов, отключающих устройств, пунктов редуцирования газа (ПРГ) и устройств электрохимической защиты (преобразователь, кабельные линии, анодное заземление).

Основные требования:

Проектом предусмотреть:

1. Разработку схемы газификации населенных пунктов Покровского и Никольского направлений Слободского поселения УМР. Диаметр проектируемого межпоселкового газопровода определить с учетом подключения к нему всех перспективных потребителей, определенных Схемой газоснабжения и газификации Угличского муниципального района (УМР). Объемы потребления и количество перспективных потребителей уточнить при разработке данного проекта и согласовать с администрацией Угличского МР Ярославской области.
2. Установку у места врезки проектируемого межпоселкового газопровода надземного шарового крана в ограждении.
3. Ответвления к потребителям с установкой отключающих устройств (надземных шаровых кранов в ограждении) в пределах границ газифицируемых населенных пунктов в соответствии со Схемой газоснабжения и газификации УМР.
4. Выбор трассы газопровода произвести с обязательным участием представителей Угличского АЭУ филиала ОАО «Газпром газораспределение Ярославль» в г.Мышкине.
5. Установку секционирующих кранов по трассе межпоселкового газопровода.

6. Герметизацию вводов и выпусков инженерных коммуникаций в подвальных помещениях зданий любого назначения, расположенных в зоне 50-ти м от проектируемых подземных газопроводов, а также высверливание отверстий в крышках колодцев подземных коммуникаций.
7. Использование по возможности полиэтиленовых труб. В качестве изоляции стальных подземных газопроводов предусмотреть экструдированный полиэтилен.
8. Для определения местонахождения полиэтиленового газопровода приборным методом выполнить требования п.п.5.6-5.7 СП 42-103-2003. Для межпоселкового газопровода в качестве провода-спутника предусмотреть медный провод. Опознавательные столбы выполнить в соответствии с СП 42-101-2003 п.4.20. При проектировании газопроводов из полиэтиленовых труб предусмотреть установку «маркеров» в характерных точках газопроводов. Рекомендуется применение *электронных маркеров, имеющих индивидуальный идентификационный номер,* в соответствии с п.4.10.4 ГОСТ Р 55473-2013 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть1. Полиэтиленовые газопроводы».
9. Все переходы газопровода через искусственные (дороги, насыпи и т.п.) и естественные преграды (реки, овраги и т.п.) предусмотреть методом наклонно-направленного бурения.

10.В части защиты от коррозии стальных газопроводов:

10.1. Защиту надземных газопроводов от атмосферной коррозии выполнить в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002.

10.2. При необходимости проектирования электрохимзащиты, данным разделом проекта рекомендовано предусмотреть:

- станцию марки «Тверца» в защитном кожухе со встроенной телеметрией;
- электроды сравнения типа «ЭНЕС-3М» - изготовитель ОАО «Ставропольский радиозавод «Сигнал»;
- блоки диодно-резисторные типа БДР-М2-15/25-1И-У1 – изготовитель ОАО «Концерн ЭНЕРГОМЕРА» г.Ставрополь;
- коммутационно-измерительные пункты типа «ЭНЕРГОМЕРА» КИП-Х-Х-1,3-УХЛ1 с трассоискателем и креплением для БДР – изготовитель «ЭНЕРГОМЕРА» г.Ставрополь;
- анодные заземлители типа «Менделеевец»;
- медный дренажный кабель – типа ВБбШв.

10.3. В случае проектирования подземных газопроводов, стальных футляров и стальных вставок полиэтиленовых газопроводов, провести изыскательские работы по определению коррозионной агрессивности грунта (включая биокоррозионную агрессивность грунта) и определению наличия блуждающих токов в границах коридора проектируемых газопроводов. Методы защиты от коррозии

принять в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005 и РД 153-39.4-091-01.

10.4. При необходимости катодной поляризации подземных газопроводов, предусмотреть преобразователи, работающие в автоматизированной системе дистанционного контроля и управления (АСДКУ) с коэффициентом пульсации выходного напряжения и тока не более 3%, контактное устройство (КУ) на газопроводе с медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия, кабель обратной связи от КУ до преобразователя, для обеспечения работы АСДКУ.

10.5. Предусмотреть установку стационарных контрольно-измерительных пунктов:

- на стальных участках проектируемых полиэтиленовых газопроводов;
- на проектируемом стальном газопроводе в соответствии с требованиями НТД.

10.6.В проекте применять изолирующие соединения, неразъемные по диэлектрику.

10.7. Для реализации технических решений использовать:

- альбом 5.905-32.07, в.1 и в.2 «Узлы и детали электрозащиты инженерных сетей от коррозии», ОАО институт «МосгазНИИпроект»;
- альбомы УПР. ЭХЗ-01-2007 «Узлы и детали установок электрохимической защиты подземных коммуникаций от коррозии»; УПР.ЭХЗ-02-2007 «Типовые схемы электрохимической защиты от коррозии», ДОАО «Газпроектинжиниринг».

10.8. В проектно-сметной документации учесть весь комплекс пуско-наладочных работ системы электрохимической защиты газопроводов.

10.9. Проект (раздел) защиты от коррозии предварительно согласовать с подразделением ЭХЗ филиала ОАО «Газпром газораспределение Ярославль» в г.Мышкине.

Требования к охране окружающей среды:

После окончания производства работ строительная организация выполняет мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности, рекультивацию земли, нарушенной при производстве работ.

Дополнительные требования:

1. Технический надзор за строительством со стороны Заказчика осуществлять персоналом, имеющим соответствующий допуск, или до начала строительства заключить договор на ведение технического надзора со специализированной организацией.
2. До начала строительства с проектной организацией заключить Договор на ведение авторского надзора.
3. Перед вводом объектов в эксплуатацию необходимо решить вопрос по балансовой принадлежности газопроводов и заключить договор со специализированной организацией на техническое и аварийное обслуживание газопроводов и на пуск газа.
4. Технические условия исх.№У-ТУпр-314/11 от 12.05.2011г., выданные ранее на проектирование и строительство межпоселкового газопровода высокого давления для газификации населенных пунктов Покровского и Никольского направлений Слободского поселения Угличского МР, считать утратившими силу.

Срок действия технических условий: 3 года.

Начальник ПТО **Бойко Ю.А.**

Подготовила Вялова Н.В.
(4852) 40-25-21

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер филиала
АО «Связьтранснефть»
Верхневолжское ПТУС

_____ Г.В. Ананьев
«23» мая 2016 г.

Технические условия № 01-16/833

на пересечение, параллельное следование и производство работ в охранной зоне коммуникаций филиала АО «Связьтранснефть» - «Верхневолжское ПТУС», ВОЛП «УС Ярославль – УС СМНП Приморск» км 85, КЛС «Ярославль – Кириши» км 85 МН «Ярославль – Кириши-1», ВОЛП «Коромыслово – Палкино» км 2526, КЛС «Южный Балык – Полоцк» км 2526 МН «Сургут – Полоцк», ВОЛС-ВЛ «Второво – Приморск» км 302 МНПП «Кстово – Ярославль – Кириши – Приморск» при пересечении проектируемым полиэтиленовым газопроводом высокого давления II категории (Рраб≤0,6 МПа) Ø160мм «Углич – Городище» с кабелями связи ВВПТУС, расположенными в одном техническом коридоре с нефтепроводом «Сургут – Полоцк» на 2526 км +800 м., нефтепроводом «Ярославль – Кириши 1» на 85 км. + 850 м., нефтепроводом «Ярославль – Кириши 2» на 80 км +850 м., нефтепродуктопроводом «Кстово – Ярославль – Кириши – Приморск» на 301 км + 500м.

Все работы в охранной зоне кабелей связи должны выполняться в соответствии с рабочими проектами, выполненными проектными организациями, имеющими лицензию на выполнение проектных работ, с учётом технических условий, выданных предприятием, эксплуатирующим кабельные линии связи.

Организационные мероприятия.

1. Не позднее, чем за 3 дня до начала работ (исключая выходные и праздничные дни) вызвать **письменно или телефонограммой** представителя филиала АО «Связьтранснефть» Верхневолжское ПТУС **ЦЭС №2 телефон в г. Ярославль (4852) 44-69-24** для указания трассы прохождения кабелей связи и контроля производства работ в охранной зоне линейно-кабельных сооружений (ЛКС).

2. По результатам работы по уточнению трассы кабельной линии связи составить **«Акт передачи на сохранность кабельной магистрали, замерных столбиков и предупредительных знаков»** с участием представителя заказчика, представителя филиала АО «Связьтранснефть» **ЦЭС №2 ВВПТУС** и представителя предприятия - подрядчика, ведущего работы в охранной зоне. В результате работы по уточнению трассы инженерных коммуникаций, и в том числе линейно-кабельных сооружений связи, заказчику оформить **«Акт-допуск»** с участием представителей организации – подрядчика выполняемых работ, и филиала АО «Связьтранснефть» **ЦЭС №2 ВВПТУС**.

3. Заказчик совместно с представителями подрядчика и филиала АО «Связьтранснефть» **ЦЭС №2 ВВПТУС** должны оформить **«Разрешение на производство работ в охранной зоне линий и сооружений связи».**

4. После оформления всех разрешительных документов заказчик **оформляет «Ордер на право производства работ в охранной зоне инженерных коммуникаций»,** в котором, за подписью должностного лица филиала АО «Связьтранснефть» **ЦЭС №2 Верхневолжского ПТУС** (начальника ЦЭС или лица его замещающего), удостоверяется выполнение всех необходимых мероприятий по обеспечению безопасности производства работ в охранной зоне ЛКС.

5. Производители работ (мастера, прорабы, машинисты строительных машин и механизмов) до начала работ в охранной зоне кабелей связи **Верхневолжского ПТУС** должны быть

ознакомлены с расположением кабелей и проинструктированы о порядке производства работ ручным и механизированным способом.

6. Не позднее, чем за 2-е суток до начала производства работ согласовать с филиалом АО «Связьтранснефть» **Верхневолжское ПТУС** рабочий проект и проект производства работ.

7. На месте производства работ у производителя должен быть рабочий проект, проект производства работ и данные технические условия.

Технические мероприятия.

1. Место расположения подземных сооружений связи уточнить по всей длине действующего подземного кабеля связи и ВОЛС ВЛ в зоне производства работ и обозначить вешками высотой 1,5–2 метра, которые установить на прямых участках трассы через 10–15 метров. У всех точек отклонений от прямолинейной оси трассы более чем на 0,5 метра, на всех поворотах трассы, а также на границах разрытия грунта, где работы должны выполняться ручным способом. Работы по установке предупредительных знаков, вешек и шурфованию кабеля выполнить силами и средствами заказчика или подрядчика, в присутствии представителя филиала АО «Связьтранснефть» **ЦЭС №2 ВВПТУС**, эксплуатирующего кабельную линию связи.

1.1. **До прибытия представителя ЦЭС №2 ВВПТУС, эксплуатирующего кабельную линию связи, обозначения трассы, определения точного местоположения кабеля связи, документального оформления разрешений на производство работ, проведение земляных работ не допускается.**

1.2. Кроме вешек трасса кабеля связи в обязательном порядке обозначается предупредительными знаками, которые представляют собой окрашенный в светлый тон металлический прямоугольник размером 400х300 миллиметров с изображением молнии красного цвета, с надписью «Копать запрещается, охранная зона кабеля», с указанием размеров охранной зоны, адреса (названия населенного пункта) и номера телефона (черным цветом) **Верхневолжского ПТУС**, эксплуатирующего кабельную линию связи. Знак устанавливается на столбе на высоте 1,7 метра над поверхностью земли.

2. Совместно с представителем филиала АО «Связьтранснефть» **ЦЭС №2 ВВПТУС** определить места проезда спецтехники. В местах проезда спецтехники через кабели связи предусмотреть устройство временных переездов с обозначением их временными знаками и указателями. Устройство временных проездов (укладку деревянных настилов и бетонных плит, подсыпку щебня и гравия) осуществляет строительная организация, выполняющая работы. Определить места пересечения спецтехникой кабеля ВОЛС-ВЛ. В местах пересечения с ВОЛС-ВЛ спецтехникой и зоной производства работ провести измерение стрел провиса кабеля, и в случае угрозы ненормативного приближения механизмов спецтехники к кабелю ВОЛС-ВЛ предусмотреть вынос его из зоны производства работ (подъем, вынос на другие опоры).

3. Разработка грунта в пределах охранной зоны подземной кабельной линии связи или линии радиофикации допускается только с помощью лопат, без резких ударов. Пользоваться ударными инструментами (ломами, кирками, клиньями и пневматическими инструментами) запрещается.

4. При разрытии траншей и котлованов на трассе подземной кабельной линии связи организация, осуществляющая строительные работы, производит защиту кабеля от повреждений в следующем порядке:

4.1. кабель, проложенный в трубах (блоках), раскапывается ручным способом только до верхнего края трубы (блока). Затем прокладывается балка, необходимая для подвески указанного кабеля. После этого продолжается раскопка грунта до нижнего края трубы (блока), производится подвеска кабеля и затем дальнейшее разрытие грунта;

4.2. при разработке траншеи или котлована ниже уровня залегания подземного кабеля связи или в непосредственной близости от него должны быть приняты меры к недопущению осадки и оползания грунта;

4.3. при пересечении с кабелями связи **Верхневолжского ПТУС** первоначально определяется их местоположение, выполняется шурфование, вручную производится его

открытие на длину, позволяющую свободно уложить его в защитный кожух из швеллера, длиной равной ширине траншеи +2 метра с каждой стороны траншеи.
Внутри и снаружи кожух обработать защитным антикоррозийным составом. Кожух по всей длине соединить болтовыми соединениями на расстоянии не более 1 метра с каждой стороны. Для установки болтовых соединений приварить петли. Для недопущения провисания кабеля с коробом, при необходимости, под короб установить опоры и закрепить их в грунте. Пересечение с кабелями связи **Верхневолжского ПТУС** выполнить в соответствии со СНиП.

4.4. защита кабеля связи или блоков кабельной канализации при оголении на большом протяжении должна быть предусмотрена на стадии разработки проекта производства работ;

4.5. при отсутствии защиты оголенных кабелей телефонной связи заказчиком должна быть организована их охрана.

5. При пересечении кабеля связи методом ГНБ точки входа и выхода буровой головки запроектировать на расстоянии не менее чем 10 метров от оси кабеля связи.

6. При параллельном следовании расстояние до кабеля связи принять в соответствии со СНиП.

7. В охранной зоне кабеля связи запрещается:
- устройство технологических проездов вдоль оси кабелей связи,
- планировка, срезка и выборка грунта с помощью землеройной техники,
- складирование стройматериалов,
- стоянка спецтехники, жилых вагончиков,
- разведение открытого огня,
- загромождение трассы кабеля поваленными деревьями, кустарниками, порубочными остатками, выбранным грунтом,
- производство работ в выходные, праздничные дни и в темное время суток.

8. Отогревание мерзлого грунта в зоне расположения подземных кабелей связи должно производиться так, чтобы температура грунта не вызывала повреждения оболочки и изоляции жил кабеля связи. Разработка мерзлого грунта с применением ударных механизмов запрещается.

9. Засыпка траншей в местах пересечения подземных кабелей связи и кабельной канализации производится слоями грунта толщиной не более 0,1 метра, с тщательным уплотнением. В зимних условиях засыпка производится песком или талым грунтом.

9.1. Траншея засыпается вместе с балками и коробами, в которых были уложены кабели связи, о чем составляется акт на скрытые работы.

10. Обеспечить на время работ выноску и сохранность информационных знаков, шлагбаумов. После окончания работ средства фиксации трассы установить на место. В местах пересечений с КЛС установить информационные знаки.

11. Затраты по обеспечению сохранности линейно-кабельных сооружений производятся за счет средств заказчика.

12. В случае повреждения кабеля связи его ремонт и простой системы связи полностью оплачивается за счет средств заказчика.

13. После завершения работ кабель связи возвращается на своё место (за исключением выполненного выноса трассы кабеля), за счёт средств заказчика проводится полный комплекс измерений, проверка герметичности оболочки кабеля. В случае соответствия параметров кабеля связи нормам производится его засыпка. При несоответствии нормам проводится комплекс работ по доведению его до нормативного состояния или замена кабеля за счёт средств заказчика.

14. Срок действия технических условий **1 год.**

Начальник отдела эксплуатации **А.Л. Макаревич**

Приложение к письму

№ 04б-_____ от _____.06.2016

Технические условия
на пересечение проектируемого полиэтиленового газопровода высокого давления II категории (Рраб ≤ 0,6МПа) Ø 225 мм «Углич-Городище» с газопроводом-отводом к АГРС «Калязин» ООО «Газпром трансгаз Ухта» (Мышкинское ЛПУМГ).

1. Проектирование пересечения выполнить в соответствии с требованиями СП 36.13330 (СНиП 2.05.06-85*) «Магистральные трубопроводы», СП 62.13330.2011г «Свод правил газораспределительных систем», СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Правила эксплуатации магистральных газопроводов», «Правил устройства электроустановок» 7-е изд. и другими действующими нормативными документами.

2. Точки пересечения согласовать с Мышкинским ЛПУМГ с составлением двухстороннего акта закрепления на местности. Данные по пикетажу, глубине заложения и категории газопроводов нанести на рабочие чертежи. Проектная глубина заложения газопровода 0,8-1м от верха трубы. Фактическую глубину заложения газопровода определить при согласовании точки пересечения.

3. Пересечение выполнить под газопроводом-отводом и сопутствующими инженерными коммуникациями ООО «Газпром трансгаз Ухта» (Мышкинское ЛПУМГ) метод пересечения определить проектом.

4. При выборе пересечения методом горизонтально направленного бурения точки входа и выхода бурового инструмента располагать в соответствии с расчётным профилем, но не ближе 25 м от оси газопровода-отвода при этом бурильная установка должна быть оснащена приемником, а буровая головка зондом-излучателем для постоянного контроля профиля скважины в режиме online.

5. При переходе проектируемого газопровода под действующими коммуникациями выдержать расстояние в свету не менее 1-го метра (для технологичности и безопасности при производстве ремонтных работ на газопроводе-отводе).

6. Присутствие представителей служб Мышкинского ЛПУМГ (по принадлежности пересечений) при производстве указанных работ обязательно.

7. Проектирование должно осуществляться специализированной проектной организацией, имеющей свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации на объекты, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты, выданное саморегулируемой организацией.

8. Проект подлежит экспертизе в установленном порядке.

9. Для проезда строительной техники через газопровод-отвод запроектировать временные переезды (при необходимости), выполнив их путём отсыпки грунта высотой не менее 1,4м от верха трубы с укладкой бетонных плит или использовать существующие оборудованные переезды по согласованию с Мышкинским ЛПУМГ.

10. Для обслуживания проектируемого газопровода предусмотреть постоянные переезды (при необходимости), выполнив их путем отсыпки грунта высотой не менее 1,4м от верха трубы с укладкой бетонных дорожных плит по верху проезда и на длине по 10 м в каждую сторону от оси газопровода. Места постоянных переездов согласовать с Мышкинским ЛПУМГ.

11. Переезды оборудовать знаками «Осторожно газопровод», «Остановка запрещена» и обозначить сигнальными столбиками СС по обочине дорог с шагом расстановки 3м в соответствии с п.6.2.3 ПЭМГ СТО Газпром 2-3.5-454-2010 и ГОСТ Р.50970-2011.

12. Предусмотреть в ПСД мероприятия, обеспечивающие сохранность всех коммуникаций ООО «Газпром трансгаз Ухта» при выполнении строительно-монтажных работ в местах пересечений.

13. До начала выполнения строительно-монтажных работ согласовать с Мышкинским ЛПУМГ проект производства работ с указанием положения строительной техники и путей ее возможного перемещения, а также разработать и согласовать совместные мероприятия по обеспечению безопасности производства работ.

14. Предусмотреть закрепление трассы проектируемого газопровода опознавательными знаками в границах зоны минимальных расстояний по обе стороны от оси газопровода-отвода.

15. Предусмотреть затраты на восстановление коммуникаций, попадающих в зону производства работ.

16. Пересечение проектируемого газопровода с ВЛ Мышкинского ЛПУМГ предусмотреть с габаритом провода по вертикали над газопроводом – не менее 10 метров; расстояние по горизонтали от фундамента опоры до газопровода – не менее 10 метров.

17. На участках сближения и параллельного следования с ВЛ, при прокладке на расстояниях менее 5 метров от заземлителя или подземной части (фундаментов) опоры до любой части трубопроводов, проектируемый газопровод должен иметь категорию не менее III.

18. Все работы вблизи и в охранной зоне ЛЭП проводить в присутствии представителя Мышкинского ЛПУМГ. На рабочих чертежах выполнить надписи «Все работы в охранной зоне ЛЭП проводить по письменному разрешении Мышкинского ЛПУМГ».

19. Проектную документацию на пересечение согласовать с заинтересованными службами Мышкинского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта».

20. На рабочих чертежах выполнить надписи: «Все работы в охранной зоне газопровода-отвода (по 25м от оси газопровода в каждую сторону) производить по письменному разрешению Мышкинского ЛПУМГ

ООО «Газпром трансгаз Ухта» в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов» и «Инструкцией по производству строительных работ в охранных зонах магистральных трубопроводов Мингазпрома», ВСН-51-1-80»; «Земляные работы ближе 2м от газопроводов производить вручную без применения ударных инструментов под наблюдением соответственно представителя Мышкинского ЛПУМГ».

21. Срок действия технических условий два года.

22. Контроль за выполнением технических условий возлагается на руководство Мышкинского ЛПУМГ.

И.о. генерального директора **С.В. Адаменко**

А.В. Исаков
(8216) 77-23-71

МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**
**(Главное управление МЧС России
по Ярославской области)**

**ул. Кирова, 5/ 23, г. Ярославль, 150000
Телефон 30-04-41, Факс 79-09-89, 30-57-95
Телетайп 217149 «Трековый»
E-mail: ecc01@ mail.adm.yar.ru**

19. 05. 2016 № 5361 -3-2-5
На №231 от 21.04.2016
На №223 от 18.04.2016

Заместителю Главы района-
начальнику Управления ЖКК и ДХ
Администрации Угличского МР,
Ярославской области

И.В. Барышеву

Ленина ул., д.1, г. Углич
Угличский район,
Ярославская область, 152615

В соответствии с запросом сообщаем исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по объекту:
«Газопровод высокого давления «Углич - Городищи» по адресу: Ярославская область, Угличский район, Слободское с/п».

1. Краткая характеристика объекта.

– *Подземный полиэтиленовый газопровод высокого давления (Р=0,6МПа), протяженностью 25000м, Ду=160мм. Точка подключения - существующий стальной газопровод высокого давления проложенный в п. Мирный г. Углич.. Предусмотрена установка отключающего устройства и 7ПРГ.*

2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта капитального строительства.

– *Утечка газа (пожар, взрыв).*

3. Исходные данные о потенциальной опасности территории, на которой намечается строительство.

– *В соответствии с инженерно-геологическими изысканиями*

– *Наиболее опасными погодными явлениями являются: грозы, сильные ветры со скоростью 20 м/с и более, ливни с интенсивностью 30 мм/час и более, град с диаметром частиц более 20 мм, сильные морозы, снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа и гололед, повторяющиеся с различной периодичностью. Для территории Ярославской области характерны* ***ураганы*** *со скоростями ветра 28 м/с - один раз в пять лет, 33 м/с - один раз в двадцать пять лет и 38 м/с - один раз в пятьдесят лет, а также подтопления (затопления) отдельных участков.*

4. Исходные данные для разработки мероприятий по гражданской обороне.

– *Объект расположен на не категорированной территории, в 40км расположен категорированный город, отнесенный к II группе по ГО. В 74км расположен категорированный город, отнесенный к I группе по ГО.*
– *ЗС ГО не предусматривается.*

5. Исходные данные для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

– *Авария на существующем газопроводе.*
– *Авария на автотранспорте.*
– *Границы зон возможных сильных разрушений от взрыва, происшедшего в мирное время в результате аварии, определить с применением расчетных методов, основанных на оценках тротилового эквивалента, энергозапаса и т.п.*

6. Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

–Рекомендуется учесть противопожарные требования в соответствии с федеральным законом № 123-ФЗ от 22 июля 2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», сводами правил.
–Рекомендуется предусмотреть проектные решения по оснащению объекта структурированной системой мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений, предусмотренные ГОСТ Р 22.1.12.

7. Перечень основных руководящих, нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования.

ГОСТ Р 55201-2012, ГОСТ Р 22.02-94; ГОСТ Р 12.3.047-98; ГОСТ Р 22.0.07; ГОСТР 22.1.01 ГОСТ Р 53111, ГОСТ Р 22.6.01 и ВСН ВК4; ГОСТ Р 22.1.12-2005, СНиП 2.01.51-90; Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книги1-2) – М; МЧС России 1994г.

Начальник Главного управления О.А. Бочаров

Исп. Чмутова О.В. 79-09-67

**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) 24-79-52; факс: (4852) 75-99-58
e-mail: yaroslavl@rosnedra.gov.ru**

Сотникову Е.Д.
для учета в работе
11.05.16г.

ОБУ "Курскгражданпроект"
Вход. № 681
"4" 05 2016

№ от « » 2016 г.
на № от « » 2016 г.

Заключение
№ ЯРЛ 000022 от 27 апреля 2016 года
о наличии (отсутствии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

Руководствуясь статьей 25 Закона РФ от 21 февраля 1992г. № 2395-1 «О недрах», приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.02.2013г. № 53, приказом Департамента по недропользованию по Центральному федеральному округу от 21.06.2010г. № 245 и Положением об отделе геологии и лицензирования по Ярославской и Тверской областям, отделом геологии и лицензирования по Ярославской и Тверской областям Департамента по недропользованию по ЦФО составлено заключение о наличии (отсутствии) полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки по запросу ОБУ «Проектный институт гражданского строительства, планировки и застройки городов и поселков «Курскгражданпроект» от 28.03.2016г. № 04-12/307.

На земельном участке, расположенном в Ярославской области, в Угличском муниципальном районе, предназначенном для размещения проектируемого объекта «Строительство газопровода высокого давления II категории Углич-Городище» по состоянию на 27.04.2016г. полезные ископаемые отсутствуют.

Площадь участка: линейный объект.

Географические координаты угловых точек:

№№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3
1	57° 32' 37″	38° 20' 57″
2	57° 32' 43″	38° 21' 33″
3	57° 32' 48″	38° 22' 04″

4	57° 32' 58″	38° 22' 30″
5	57° 32' 56″	38° 22' 39″
6	57° 33' 02″	38° 22' 45″
7	57° 33' 00″	38° 22' 49″
8	57° 35' 01″	38° 25' 19″
9	57° 35' 27″	38° 26' 18″
10	57° 35' 30″	38° 26' 13″
11	57° 35' 49″	38° 27' 26″
12	57° 36' 20″	38° 28' 06″
13	57° 36' 34″	38° 27' 55″
14	57° 36' 40″	38° 28' 08″
15	57° 36' 37″	38° 28' 23″
16	57° 37' 11″	38° 29' 07″
17	57° 37' 26″	38° 29' 12″
18	57° 37' 42″	38° 29' 52″
19	57° 38' 24″	38° 31' 34″
20	57° 39' 30″	38° 33' 05″
21	57° 39' 48″	38° 33' 14″
22	57° 40' 17″	38° 34' 49″
23	57° 41' 02″	38° 34' 21″
24	57° 42' 19″	38° 33' 40″

Заключение действительно при наличии топографического плана (карты) участка предстоящей застройки и прилегающей к ней территории с указанием географических координат угловых точек в течение одного года с даты регистрации.

И.о. зам. начальника отдела В.М.Федоров

Лабутин Д.И. 8(4852) 35-92-83

71

Соткиной Е.Я.
для учета в работе
19.05.16

ДЕПАРТАМЕНТ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

Чайковского ул., д. 4,
г. Ярославль, 150040
Телефон (4852) 72-60-77
Факс (4852) 72-60-77
e-mail: dookn@region.adm.yar.ru
http://yarregion.ru/depts/dookn
ОГРН 1157627011630,
ИНН / КПП 7604281999 / 760401001

12.05.2016 № ИХ43-1018/16.

На № 04-12/317 от 31.03.2016

Комитет строительства и архитектуры Курской области
областное бюджетное учреждение
«Проектный институт гражданского строительства, планировки и застройки городов и поселков «Курскгражданпроект»

305004, г.Курск, ул. Дмитровка, 96/1

О предоставлении информации

На Ваш запрос сообщаем, что на месте предполагаемого проведения проектно-изыскательских работ «Строительство газопроводов высокого давления II категории Углич-Городище» на территории Слободского сельского поселения Угличского муниципального района Ярославской области, расположены объекты культурного (археологического) наследия:

- «Селище, X-XI вв. н. э.», Ярославская обл., Угличский р-н., западнее д. Городище, на левом берегу р. Юхоти, объект культурного наследия федерального значения согласно Указу Президента Российской Федерации от 20.02.1995 г. № 176;

- «Курганная группа, X-XI вв. н. э.», Ярославская обл., Угличский р-н., западнее д. Городище, на левом берегу р. Юхоти, объект культурного наследия федерального значения согласно Указу Президента Российской Федерации от 20.02.1995 г. № 176;

- «Стоянка, 2 тыс. до н. э.», Ярославская обл., Угличский р-н., д. Городище, 0,3 км к западу, объект культурного наследия федерального значения согласно решения Ярославского областного совета народных депутатов от 29.04.1993 № 99;

- «Селище 16-17 вв.», Ярославская обл., Угличский р-н., д. Палы, 0,4 км к западу, объект культурного наследия федерального значения согласно решения Ярославского областного совета народных депутатов от 29.04.1993 № 99;

- «Селище X-XVI вв.», Ярославская обл., Угличский р-н., д.Стромыни, южная окраина деревни, объект культурного наследия федерального значения согласно решения Ярославского областного совета народных депутатов от 29.04.1993 № 99;

- « Селище 1, 11-17 вв», Ярославская обл., Угличский р-н., д. Вороново, центр дер., объект культурного наследия федерального значения

ОБУ "Курскгражданпроект"
Вход № 768
19 05 2016

5933148 v1

согласно решения Ярославского областного совета народных депутатов от 29.04.1993 № 99;

- « Селище 2, 15-17 вв», Ярославская обл., Угличский р-н., д. Вороново, северо-восточная окраина дер., объект культурного наследия федерального значения согласно решения Ярославского областного совета народных депутатов от 29.04.1993 № 99;

- «Курганы, 11-13 вв.», Ярославская обл., Угличский р-н., д. Яковлевское, 0,5 км к юго-востоку, объект культурного наследия федерального значения согласно решения Ярославского областного совета народных депутатов от 29.04.1993 № 99;

- «Селище 1, 12-13 вв.», Ярославская обл., Угличский р-н., д. Яковлевское, 0,4 км к юго-юго-востоку, объект культурного наследия федерального значения согласно решения Ярославского областного совета народных депутатов от 29.04.1993 № 99;

- «Селище 2, 12-13 вв.», Ярославская обл., Угличский р-н., д. Яковлевское, 0,5 км к востоко-юго-востоку, объект культурного наследия федерального значения согласно решения Ярославского областного совета народных депутатов от 29.04.1993 № 99;

- «Селище 3, 12-13 вв.», Ярославская обл., Угличский р-н., д. Яковлевское, 0,5 км к юго-юго-западу, объект культурного наследия федерального значения согласно решения Ярославского областного совета народных депутатов от 29.04.1993 № 99;

- «Храмовый ансамбль, 1770- е гг. кон. XIX в.: церковь Покрова 1779г. – кон.XIX вв.; Святые ворота, кон. XIX вв.; дом церковного причта, кон. XVIII - нач. XIX в., Ярославская обл., Угличский р-н., с.Покровское, выявленные объекты культурного наследия согласно постановлению главы администрации Ярославской области от 22.11.1993г. №329.

Согласно пунктам 2 и 3 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы в границах территорий объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), проводятся при условии соблюдения установленного статьей 5.1 Федерального закона особого режима использования земельного участка, в границах которого располагаются объекты археологического наследия, и при условии реализации согласованного департаментом охраны объектов культурного наследия Ярославской области плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающего оценку воздействия проводимых работ на данные объекты культурного наследия. Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов о проведении спасательных

археологических полевых работ либо плана проведения спасательных археологических полевых работ.

В соответствии со статьёй 30 Федерального закона документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, являются объектом государственной историко-культурной экспертизы.

Сообщаем, что на прочих земельных участках на территории предполагаемого проведения работ, объектов культурного (археологического) наследия, включённых в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного (археологического) наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия включенных в Список объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на 04.05.2016, на испрашиваемой территории не имеется.

До начала проектирования и проведения земляных, строительных и иных работ заказчик (застройщик) вправе заказать проведение историко-культурной экспертизы, путём проведения археологических разведок данного земельного участка на предмет установления наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Обращаем Ваше внимание, что в силу пункта 4 статьи 36 Федерального закона, в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Директор департамента Д.А. Турбин

74

...тненко В.Д.
В проект
4.07.16

ДЕПАРТАМЕНТ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

Чайковского ул., д. 4,
г. Ярославль, 150040
Телефон (4852) 72-60-77
Факс (4852) 72-60-77
e-mail: dookn@region.adm.yar.ru
http://yarregion.ru/depts/dookn
ОГРН 1157627011630,
ИНН / КПП 7604281999 / 760401001

30.06.2016 № ИХ.43-1466/16.

На № 04-12/678 от 01.06.2016

Директору областного бюджетного учреждения «Проектный институт гражданского строительства, планировки и застройки городов и поселков «Курскгражданпроект»

Иванову Н.В.

305004, г. Курск, ул. Дмитровка, 96/1

О предоставлении информации

Уважаемый Николай Васильевич!

Рассмотрев Ваше обращение от 01.06.2016 № 04-12/678 о необходимости согласования с департаментом охраны объектов культурного наследия Ярославской области (далее–департамент) проектной документации по объекту «Строительство газопроводов высокого давления II категории Углич – Городище» департамент в рамках своих полномочий сообщает следующее.

Учитывая то, что трасса проектируемого газопровода находится на значительном удалении (от 350 до 1100 м) от объектов культурного наследия, перечисленных в указанном выше обращении, департамент полагает, что согласование раздела об обеспечении сохранности данных объектов культурного наследия, прошедшего государственную историко-культурную экспертизу в составе проектной документации по объекту «Строительство газопроводов высокого давления II категории Углич – Городище» с департаментом, в силу положений пункта 3 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» должно быть осуществлено в том случае, если строительные и иные работы будут осуществляться на земельных участках, непосредственно связанных с земельными участками в границах территорий объектов культурного наследия.

Директор департамента Д.А. Турбин

Кириченко Андрей Владимирович
(4852) 401-275

1077
07 07 16

6162191 v1