

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»

✉ 394077, Воронежская область, г. Воронеж, Московский проспект, 97, офис 731

☎ +7-920-440-70-73, e-mail: inbitekproekt@yandex.ru

ОГРН 1133668044509 ИНН/КПП 3662194265/366201001

р/с 40702810013000074536 Центрально-Черноземный банк Сбербанка России

Веб-сайт: воронеж-проект.рф

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №788 от 27.08.2014г.

Застройщик: Администрация города Обнинска

Инвестор: ООО «Бизнес-центр «Синтек»

«Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка

2025-008-ППТМО.ТЧ

Генеральный директор

Д.А. Куликов

Главный инженер проекта

С.А. Куликов



СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Обозначение	Наименование	Примечание
Проект планировки территории		
2025-008-ППТ.ГЧ	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
2025-008-ППТ.ТЧ	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	
2025-008-ППТМО.ГЧ	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
2025-008-ППТМО.ТЧ	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
Проект межевания территории		
2025-008-ПМТ.ГЧ	Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть	
2025-008-ПМТ.ТЧ	Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть	
2025-008-ПМТМО.ГЧ	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
2025-008-ПМТМО.ТЧ	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

Взам. инв. №		Подп. и дата							
Инв. № подл.						2025-008-ПІТМО.ТЧ			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата		
	Разработал		Моисеенко				05.26		
	Проверил		Куликов				05.26		
	ГИП		Куликов				05.26		
Состав документации по планировке территории							Стадия	Лист	Листов
									1
							ООО "ИНБИТЕК-ПРОЕКТ"		

Содержание

№	Наименование документа	Страница
4.1.	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	4
4.2.	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов	5
4.3.	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	6
4.4.	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	7
4.5.	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории	7
4.6.	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории	7
4.7.	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	7
	Обязательное приложение к разделу 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка"	9

Взам. инв. №						Подп. и дата			
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2025-008-ППТМО.ТЧ		
	Кад. инженер	Моисеенко				05.26			
	Проверил	Куликов				05.26	Содержание	Стадия	Лист
	ГИП	Куликов				05.26			Листов
									1
								ООО "ИНБИТЕК-ПРОЕКТ"	

Раздел 4 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

Пояснительная записка"

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

В административном отношении участок проектирования расположен на территории муниципального округа город Обнинск Калужской области, в границах населенного пункта город Обнинск.

Обнинск расположен в северной части Калужской области, его природно-климатические условия типичны для центральной полосы России. Город находится на Среднерусской возвышенности, в бассейне реки Протвы.

Температурный режим:

Обнинск находится в континентальной области умеренного пояса, с холодными и снежными зимами и тёплым, влажным летом. Средняя температура января составляет около -9°C , а июля — около $+18^{\circ}\text{C}$. Весна прохладная, средняя температура марта приблизительно -3°C , апреля $+5,5^{\circ}\text{C}$, а мая $+12,3^{\circ}\text{C}$. Осень умеренно-прохладная, в сентябре средняя температура $+11^{\circ}\text{C}$, в октябре $+5^{\circ}\text{C}$, а в ноябре $-1,5^{\circ}\text{C}$.

Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет около 76—78 %

Среднегодовое количество осадков составляет около 600 – 700 мм. Максимум приходится на летний период (июнь—август) в виде дождей, часто ливневого характера.

Преобладает переменная облачность, особенно в осенне-зимний период. Самые солнечные месяцы — май, июнь и июль.

В последние годы наблюдается тенденция к смягчению зим и увеличению частоты экстремальных погодных явлений летом (волны жары).

Рельеф и почва:

Город расположен на холмистой равнине, прорезанной долиной реки Протвы. Почвы преимущественно дерново-подзолистые, что характерно для зоны смешанных лесов.

Гидрография:

Главная водная артерия — река Протва (левый приток Оки). Она используется для рекреации, хотя экологическое состояние воды требует постоянного мониторинга.

Растительность:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2025-008-ППТМО.ТЧ					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
			Разработал	Моисеенко		05.26	Пояснительная записка	Стадия
			Проверил	Куликов		05.26		Лист
			ГИП	Куликов		05.26		Листов
							ООО "ИНБИТЕК-ПРОЕКТ"	

Обнинск известен как «город в лесу». Жилые кварталы интегрированы в естественные лесные массивы (преимущественно сосна, ель, береза, дуб). В черте города сохранены крупные парковые зоны, такие как Гурьяновский лес.

4. 2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Согласно Постановления Правительства РФ от 12.05.2017г. №564, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, обеспечивающих в том числе соблюдение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимального допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования.

Параметры линейного объекта запроектированы в соответствии с техническим заданием на разработку проектной и рабочей документации. Основные технико-экономические показатели объекта «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги», приведены в таблице 1 Основной части проекта планировки территории.

При проектировании автомобильных дорог ширина полосы отвода определяется согласно постановлению Правительства РФ №717 от 02.09.2019 года «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

В соответствии с нормами содержания автомобильных дорог и мостовых сооружений при эксплуатации линейного объекта будут проводиться следующие виды работ:

- Регулярная уборка мостовых сооружений и подходов к ним.
- Своевременный ремонт дорожных покрытий.

Наружное освещение

Для размещения автомобильной дороги необходимо строительство наружного освещения.

Границы зоны планируемого размещения линейных объектов (наружного освещения) определены на основании постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".

Дождевая канализация

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<u>Наружное освещение</u> Для размещения автомобильной дороги необходимо строительство наружного освещения. Границы зоны планируемого размещения линейных объектов (наружного освещения) определены на основании постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". <u>Дождевая канализация</u>								
			1-25-ПТМО.ТЧ						Лист		
									2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

Для размещения автомобильной дороги необходимо строительство дождевой канализации.

Границы зоны планируемого размещения линейных объектов (дождевой канализации) определены на основании СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения (с Изменением N 1)

4.3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Изменение параметров автомобильной дороги влечет за собой необходимость реконструкции существующих линейных объектов (инженерных коммуникаций), так как их необходимо разместить в соответствии с действующими нормами относительно автомобильной дороги. В связи с этим определены зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Документацией по планировке территории предусмотрено установление зон планируемого размещения линейных объектов (линий связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением местоположения данных линейных объектов. Границы вышеуказанных зон определены на основании постановления Правительства РФ от 09.06.1995 N 578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации".

Документацией по планировке территории устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов (бытовой канализации), подлежащие реконструкции в связи с изменением местоположения данных линейных объектов. Границы вышеуказанных зон определены на основании СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения (с Изменением N 1).

Документацией по планировке территории устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов (водопровод), подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения. Границы вышеуказанных зон определены на основании СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2).

Документацией по планировке территории устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов (газопровод), подлежащие реконструкции в связи с изменением местоположения данных линейных объектов. Границы вышеуказанных зон определены на основании постановления Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей".

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №
изменением их местоположения. Границы вышеуказанных зон определены на основании СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2). Документацией по планировке территории устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов (<u>газопровод</u>), подлежащие реконструкции в связи с изменением местоположения данных линейных объектов. Границы вышеуказанных зон определены на основании постановления Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей".						
						Лист
1-25-ПШМО.ТЧ						
						3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта также учитывает ранее утвержденную документацию по планировке территории «Автодорога вдоль промзоны «Мишково».

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

Зона планируемого размещения линейного объекта не имеет пересечения с водными объектами, поэтому данный раздел проектной документации не разрабатывается.

Схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывается в связи с отсутствием объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.) не разрабатывается в связи с тем, что территория разработки проекта планировки не подвержена риску возникновения чрезвычайных ситуаций.

Инв. № подл.						Подп. и дата	Взам. инв. №
1-25-ПШТМО.ТЧ						Лист	
						5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Обязательное приложение к разделу 4 "Материалы по обоснованию
проекта планировки территории. Пояснительная записка"**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1-25-ПШТМО.ТЧ			6

Содержание:

1. Постановление администрации г. Обнинска «2842-п от 01.12.2025г «О подготовке документации по планировке территории»;
2. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области №10/2104-25 от 01.10.2025г;
3. Письмо Минприроды России №1№15-47/3859 от 04.02.2025г;
4. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области №4921-25 от 20.06.2025г;
5. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области №4939-25 от 01.07.2025г;
6. Письмо Управления лесного хозяйства Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области №5156-25 от 19.06.2025г;
7. Письмо Комитета ветеринарии при Правительстве Калужской области №4502-25 от 16.12.2025г;
8. Письмо Федерального агентства по недропользованию №СА-04-30/13453 от 02.10.2017г;
9. Письмо администрации города Обнинска Калужской области №01-22/3623-257 от 24.06.2025г;
10. Письмо Главного управления МЧС России по Калужской области №ИВ-136-5112 от 27.06.2025г.
11. Технические условия на переустройство инженерных коммуникаций

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1-25-ПШТМО.ТЧ				Лист
										7



Калужская область

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОБНИНСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.12.2025 № 2842-п

О подготовке документации по планировке и межеванию территории для объекта «Автомобильная дорога по улице Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги»

В связи с обращением ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ» от 19.11.2025 № 6443069657 о подготовке документации по планировке и межеванию территории для объекта «Автомобильная дорога по улице Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги», в соответствии со статьями 41, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации; статьей 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с п. 3.4.3 «Мероприятия по развитию и размещению объектов транспортной инфраструктуры» Положения о территориальном планировании Генерального плана города Обнинска, утвержденного решением Обнинского городского Собрания от 04.06.2007 (в ред. 09.11.2021), статьями 14, 15 Правил землепользования и застройки муниципального образования «Город Обнинск», утвержденных решением Обнинского городского Собрания от 12.03.2007 № 01-40 (в ред. от 25.03.2025), в целях установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Подготовить документацию по планировке и межеванию территории для объекта «Автомобильная дорога по улице Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги».

Подготовку осуществить за счет заявителя.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Обнинска по вопросам архитектуры и градостроительства А.П. Козлова.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования, подлежит размещению на официальном информационном портале администрации города Обнинска <http://admobninsk.ru> в сети «Интернет».

Со дня опубликования настоящего постановления физические или юридические лица вправе представить в администрацию города Обнинска свои предложения о порядке, сроках подготовки и содержании документации по планировке и межеванию территории.

Глава города Обнинска
п.п.



С.В. Перевалов

Заместитель начальника Управления
архитектуры и градостроительства

Дударь Юлия Викторовна
04.12.2025



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 98b3e42c292de5497dc8190a3ce799ab
Владелец: Дударь Юлия Викторовна, АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО
ОКРУГА ГОРОДА ОБНИНСКА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
Действителен с 15.10.2025 по 8.1.2027

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

248000, г. Калуга, пл. Старый Торг, 5,
тел. 702-171
E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

№ 10/2104-25 от 01.10.2025

На № 358 от 19.09.2025

**Генеральному директору
ООО «Инбитек-Проект»**

Д.А. Куликову

inbitekproekt@yandex.ru

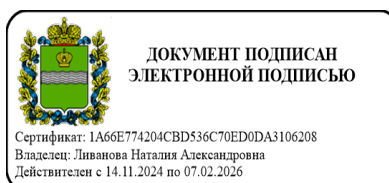
Уважаемый Дмитрий Александрович!

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области (далее – Управление) на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на ЗУ КН 40:27:000000:519; 40:27:000000:37; 40:27:040101:514; 40:27:040101:511; 40:27:040101:512; 40:27:040101:52; 40:27:040101:22; 40:27:040101:23; 40:27:040101:57; 40:27:040101:517; 40:27:040101:516; 40:27:040101:114; 40:27:040201:674; 40:27:040201:978 под объект расположенный по адресу: Калужская область, г. Обнинск, ул. Северная, сообщает следующее.

На испрашиваемой территории проектирования объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) отсутствуют, что подтверждено актом государственной историко-культурной экспертизы, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на территории земельного участка, подлежащего воздействию земляных/строительных работ по объекту: «Реконструкция участка автодороги по улице Северная (от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги) в городе Обнинске» от 14.09.2022 (проведенной экспертом Прошкиным О.Л. с 12.09.2022 по 14.09.2022).

Зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия на рассматриваемой территории отсутствуют.

И.о. начальника управления



Н.А. Ливанова

Дерюгин Александр Викторович
8(4842) 702-170



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993
Тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

Федеральное автономное учреждение
«Главное управление государственной
экспертизы»

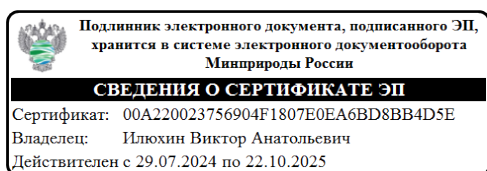
04.02.2025 № 15-47/3859

на № _____ от _____

О направлении перечня ООПТ
федерального значения

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации направляет актуализированный перечень действующих особо охраняемых природных территорий федерального значения (заповедники, национальные парки, заказники) взамен перечня, направленного ранее письмом Минприроды России от 28 декабря 2024 г. № 15-32/54066.

Приложение: на 18 л. в 1 экз.



Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.А. Илюхин

№ п/п	Федеральный орган исполнительной власти, в чьем ведении находится ООПТ	Наименование ООПТ в управлении ФГБУ	Субъект РФ	Административно-территориальная единица субъекта РФ
Государственные природные заповедники				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Азас"	Республика Тыва	Тоджинский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Алтайский государственный природный биосферный заповедник	Республика Алтай	Турочакский Район, Улаганский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Астраханский государственный природный биосферный заповедник	Астраханская область	Володарский, Икрянинский, Камызякский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Байкальский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Джидинский район, Кабанский район, Селенгинский район
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Басеги"	Пермский край	Горнозаводский, Гремячинск
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Бастак"	Еврейская автономная область	Биробиджанский, Облученский, Смидовичский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Башкирский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Бурзянский район
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Белогорье"	Белгородская область	Борисовский, Губкинский, Новооскольский
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Богдинско-Баскунчакский"	Астраханская область	Ахтубинский
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большая Кокшага"	Республика Марий Эл	Килемарский район, Медведевский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ботчинский"	Хабаровский край	Советско- Гаванский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Брянский лес"	Брянская область	Суземский, Трубчевский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Буреинский"	Хабаровский край	Верхнебуреинский район
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Васюганский"	Новосибирская область, Томская область	Северный, Убинский, Бакчарский

15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Верхне-Тазовский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Красноселькупский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Висимский государственный природный биосферный заповедник	Свердловская область	Кировский, Пригородный, г. Верхний Тагил
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Витимский"	Иркутская область	Бодайбинский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Вишерский"	Пермский край	Красновишерский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник	Республика Татарстан	Зеленодольский район, Лаишевский район
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Воронежский государственный природный биосферный заповедник	Воронежская область, Липецкая область	Верхнехавский, Усманский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Воронинский"	Тамбовская область	Инжавинский, Кирсановский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Дагестанский"	Республика Дагестан	Кумторкалинский район, Тарумовский Район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дарвинский государственный природный биосферный заповедник	Вологодская область, Ярославская область	Череповецкий, Брейтовский, Брейтовский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Даурский"	Забайкальский край	Борзинский, Оловянинский, Ононский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Денежкин Камень"	Свердловская область	Ивдель, Североуральск
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джержинский"	Республика Бурятия	Курумканский район
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Джугджурский"	Хабаровский край	Аяно-Майский район
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Жигулевский государственный природный биосферный заповедник	Самарская область	Ставропольский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Зейский государственный природный заповедник	Амурская область	Зейский

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кабардино-Балкарский высокогорный государственный природный заповедник	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, Черекский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кавказский государственный природный биосферный заповедник	Краснодарский край, Республика Адыгея, Республика Карачаево-Черкессия	Майкопский район, Мостовский район, горорд Сочи, Урупский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Калужские засеки"	Калужская область	Ульяновский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кандалакшский государственный природный заповедник	Мурманская область	Лоухский район, Кандалакшский район, Терский район, Ловозерский район, Кольский район, Печенгский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Катунский"	Республика Алтай	Усть-Коксинский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Керженский"	Нижегородская область	Борский, Воскресенский, Семеновский
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кивач"	Республика Карелия	Кондопожский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кологривский лес"	Костромская область	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Костомукшский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о., Муезерский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник	Камчатский край	Елизовский, Мильковский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Корякский"	Камчатский край	Олоторский, Пенжинский
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Кузнецкий Алатау"	Кемеровская область	Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Курильский"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.

43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лапландский государственный природный биосферный заповедник	Мурманская область	Апатиты, Ковдорский, Кольский, Мончегорск
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Магаданский"	Магаданская область	Ольский, Среднеканский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Малая Сосьва"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Березовский, Советский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Нижне-Свирский государственный заповедник	Ленинградская область	Лодейнопольский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Восток Финского залива"	Ленинградская область	Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Норский"	Амурская область	Мазановский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Нургуш"	Кировская область	Котельничский, Нагорский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Окский государственный природный биосферный заповедник	Рязанская область	Клепиковский, Спасский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Олекминский"	Республика Саха(Якутия)	Олекминский район
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Остров Врангеля"	Чукотский автономный округ	Иультинский, О. Врангеля, о. Геральд
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пасвик"	Мурманская область	Печенгский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник	Республика Коми	Троицко-Печорский г.о. Вуктыл
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Пинежский"	Архангельская область	Пинежский
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Полистовский"	Псковская область	Бежаницкий, локнянский

58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Поронайский"	Сахалинская область	Поронайский
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Приволжская лесостепь"	Пензенская область	Каменский, Камешкирский, Колышлейский, кузнецкий, Неверкинский, Пензенский
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Приокско-Тerrasный государственный природный биосферный заповедник	Московская область	Серпуховский
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Присурский"	Чувашская Республика	Алатырский район, Батыревский район, Яльчикский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Рдейский"	Новгородская область	Подлорский, Холмский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ростовский"	Ростовская область	Орловский, Ремонтненский
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Саяно-Шушенский"	Красноярский край	Ермаковский район, Шушенский район
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Северо-Осетинский государственный природный заповедник	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район, Ардонский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник	Приморский край	Дальнегорск, Красноармейский район, Тернейский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сохондинский государственный природный биосферный заповедник	Забайкальский край	Красночикойский, Кыринский, Улетовский
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тигирекский"	Алтайский край	Змеиногорский район, Краснощековский район, Третьяковский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Тунгусский"	Красноярский край	Эвенский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Убсунурская котловина"	Республика Тыва	Бай-Тайгинский район, Монгун-Тайгинский район, Овюрский район, Сут-Хольский район, Тес-Хемский район, Эрзинский район
71	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Усть-Ленский"	Республика Саха(Якутия)	Булунский район

72	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Утриш"	Краснодарский край	г.о. Анапа, г.о. Новороссийск
73	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Хакасский"	Республика Хакасия	Боградский район, Орджоникидзевский район, Таштыпский район, Усть-Абаканский район, Ширинский район
74	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Ханкайский"	Приморский край	Кировский район, Лесозаводский район, Спасский район, Ханкайский район, Хорольский район, Черниговский район
75	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хинганский государственный природный заповедник	Амурская область	Архаринский
76	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Хоперский государственный заповедник	Воронежская область	Грибановский, Ноовхоперский, Поворинский
77	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник	Тверская область	Андреапольский, Нелидовский, Пеновский, Селижаровский
78	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Центральносибирский"	Красноярский край	Туруханский район, Эвенский район
79	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медведевский, Обоянский, Пристенский
80	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Черные земли"	Республика Калмыкия	Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Яшкульский район
81	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Шульган-Таш"	Республика Башкортостан	Бурзянский район
82	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Эрзи"	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район
83	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Юганский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Сургутский
84	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Южно-Уральский государственный природный заповедник	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье, Катав-Ивановский район

85	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Медвежий острова"	Республика Саха(Якутия)	Нижнеколымский район
86	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Байкало-Ленский"	Иркутская область	Качугский, Ольхонский
87	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Баргузинский государственный природный биосферный заповедник	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
88	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Кедровая падь"	Приморский край	Хасанский район
89	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Дальневосточный морской биосферный государственный природный заповедник	Приморский край	г.о. Владимосток, Хасанский район
90	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Уссурийский " им. В.Л. Комарова	Приморский край	Уссурийский район, Шкотовский район
91	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Лазовский государственный природный заповедник имени Л.Г. Капланова	Приморский край	Лазовский район
92	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Мордовский государственный природный заповедник имени П.Г. Смидовича	Республика Мордовия	Темниковский район
93	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Оренбургский"	Оренбургская область	Акбулакский, Беляевский, Кувындыкский, первомайский, Светлинский
94	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Шайтан-Тау"	Оренбургская область	Кувындыкский
95	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большой Арктический"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
96	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Путоранский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район, Эвенкийский район
97	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Таймырский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
98	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Болоньский"	Хабаровский край	Амурский район, Нанайский район

99	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Большехехцирский"	Хабаровский край	Хабаровский район, Имени Лазо
100	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Комсомольский"	Хабаровский край	Комсомольский район
101	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Казантипский"	Республика Крым	Ленинский район
102	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Лебяжьих острова"	Республика Крым	Раздольненский
103	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Опукский"	Республика Крым	Ленинский район, Заветненское и Марьевское с.п.
104	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ялтинский горно-лесной"	Республика Крым	г.о. Ялта, Бахчисарайский район
105	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный биосферный заповедник "Аскания-Нова" имени Ф.Э. Фальц-Фейна	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ
106	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Карадагский" "Карадагская научная станция имени Т.И.Вяземского - природный заповедник РАН"	Республика Крым	г.о. Феодосия, акватория Черного моря
107	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Ильменский государственный заповедник имени В.И. Ленина"	Челябинская область	Миасский г.о., Аргаяшский район, Брединский район, Кизильский район
108	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Государственный природный заповедник "Галичья гора"	Липецкая область	Краснинский район, Елецкий район, Задонский район, Липецкий район
109	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»	Восточно-Уральский государственный природный заповедник	Челябинская область	Озерский г.о., Кунашский район
Национальные парки				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Гыданский"	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самурский"	Республика Дагестан	Ахтынский район, Дербенский Район, Докузпаринский Район, Магарамкентский Район

3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Токино-Становой"	Амурская область	Зейский
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижегородское поволжье"	Нижегородская область	Шарангский муниципальный округ, Лысковский муниципальный округ, Воскресенский муниципальный округ, Кстовский муниципальный округ, Сосновский муниципальный округ
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ладожские шхеры"	Республика Карелия	Питкяранский район, Лахденпохский район, Сортавальский район
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Командорские острова"	Камчатский край	Алеутский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Калевальский"	Республика Карелия	Костомукшский г.о.
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хибины"	Мурманская область	Кировский г.о., г.о. Апатиты
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Черский" им. А.В.Андреева	Магаданская область	Сусуманский городской округ и Ягоднинский городской округ
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кыталык"	Республика Саха (Якутия)	Аллаиховский район
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алания"	Республика Северная Осетия — Алания	Ирафский район
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кодар"	Забайкальский край	Каларский
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Красноярские столбы"	Красноярский край	акватория Каркинитского залива Черного моря, возле побережья Раздольненского района
14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Салаир"	Алтайский край	Заринский район, Тогульский район, Ельцовский, Солтонский район
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Алханай"	Забайкальский край	Дульдургинский

16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Башкирия"	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кугарчинский район, мелеузовский район
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Берингия"	Чукотский автономный округ	Иультинский, Провиденский, Чукотский
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бикин"	Приморский край	Пожарский район
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Бузулукский бор"	Самарская область, Оренбургская область	Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский, Бузулукский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Валдайский"	Новгородская область	Валдайский, Демянский, Окуловский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Водлозерский"	Архангельская область, Республика Карелия	Онежский, Пудожский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Воттоваара"	Республика Карелия	Муезерский муниципальный район, Медвежьегорский муниципальный район
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зюраткуль"	Челябинская область	Саткинский
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кенозерский"	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Онежское Поморье"	Архангельская область	Онежский, Приморский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Кисловодский"	Ставропольский край	г.о. Кисловодск
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Куршская коса"	Калининградская область	Зеленоградский
28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Виштынецкий"	Калининградская область	Нестеровский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ленские столбы"	Республика Саха (Якутия)	Хангарасский район, Алданский район, Олекминский район

30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Лосиный остров"	г. Москва, Московская область	ВАО. СВАО г. Москвы, г.о. Балашиха, г.о. королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Марий Чодра"	Республика Марий Эл	Волжский район, Звениговский район, Моркинский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещера"	Владимирская область	Гусь-Хрустальный, Клепиковский
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Мещерский"	Владимирская область	Клепиковский, Рязанский
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нечкинский"	Удмуртская республика	Воткинский район, Завьяловский район, Сарапульский район
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Нижняя Кама"	Республика Татарстан	Елабужский район, Менделеевский район, Нижнекамский район, Тукаевский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Орловское полесье"	Орловская область	Знаменский, Хотынецкий
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Паанаярви"	Республика Карелия	Лоухский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Плещеево озеро"	Ярославская область	Переславль-Залесский, Переславский
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Припышминские боры"	Свердловская область	Талицкий, Тугулымский
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Приэльбрусье"	Кабардино-Балкарская Республика	Зольский район, Эльбрусский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русская Арктика"	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский
42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Русский Север"	Вологодская область	Кирилловский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сайлогемский"	Республика Алтай	Кош-Агачский район

44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Самарская Лука"	Самарская область	Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Себежский"	Псковская область	Себежский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Сенгилеевские горы"	Ульяновская область	Новоульяновск, Сенгилеевский, Чердаклинский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смоленское Поозерье"	Смоленская область	Демидовский, Духовщинский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский национальный парк	Краснодарский край	Туапсинский район, город Сочи
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Таганай"	Челябинская область	Златоуст, Кусинский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зигальга"	Челябинская область	Катав-Ивановский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тункинский"	Республика Бурятия	Тункинский район
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Угра"	Калужская область	Бабынинский, Дзержинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Удэгейская легенда"	Приморский край	Красноармейский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Хвалынский"	Саратовская область	Вольский, Хвалынский
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	национальный парк "Дьяковский лес"	Саратовская область	Краснокутский муниципальный район
56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чаваш вармане"	Чувашская Республика	Шемуршинский район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Чикой"	Забайкальский край	Красночикойский
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Шорский национальный парк	Кемеровская область	Таштагольский

59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шушенский бор"	Красноярский край	Шушенский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Югыд ва"	Республика Коми	г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Койгородский"	Республика Коми	Койгородский район, Прилузский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Прибайкальский национальный парк	Иркутская область	Иркутский, Ольхонский, Слюдянский
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Забайкальский национальный парк	Республика Бурятия	Баргузинский район
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Земля леопарда"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район + уч. на полуострове Гамова
65	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Тебердинский национальный парк	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район
66	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Зов тигра"	Приморский край	Лазовский район, Ольгинский район, Чугуевский район
67	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Смольный"	Республика Мордовия	Большеигнатовский район, Ичалковский район
68	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Ануйский" имени В.К. Арсеньева	Хабаровский край	Нанайский район
69	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Шантарские острова"	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский район
70	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Национальный парк "Тульские засеки"	Тульская область	Щекинский район, муниципальное образования город Ефремов и муниципальное образование город Тула
71	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный комплекс "Завидово" (национальный парк)	Тверская область, Московская область	Конаковский муниципальный округ, Калининский муниципальный округ, городской округ Лотошино, городской округ Клин

72	Управление делами Президента Российской Федерации	Национальный парк "Крымский"	Республика Крым	г.о Алушта, г.о. Ялта Бахчисарайский район, Симферопольский район
Государственные природные заказники федерального значения				
1	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Алтачейский"	Республика Бурятия	Мухоршибирский район
2	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кабанский"	Республика Бурятия	Кабанский район
3	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тумнинский"	Хабаровский край	Ванинский район
4	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клетнянский"	Брянская область	Клетнянский, Мглинский
5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Воронежский"	Липецкая область, Воронежская область	г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский
6	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каменная степь"	Воронежская область	Таловский
7	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Аграханский"	Республика Дагестан	Бабаюртовский район, Кизлярский район, г.о. Махачкала
8	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Самурский"	Республика Дагестан	Дербенский Район, Магарамкентский Район
9	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тляратинский"	Республика Дагестан	Тляратинский район
10	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Долина дзерена"	Забайкальский край	Борзинский, Забайкальский
11	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цасучейский бор"	Забайкальский край	Ононский
12	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Сочинский общереспубликанский государственный природный заказник	Краснодарский край	г.о. Сочи
13	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Приазовский"	Краснодарский край	Славянский район

14	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Канозерский"	Мурманская область	Терский
15	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Мурманский тундровый"	Мурманская область	Ловозерский
16	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Южно-Камчатский"	Камчатский край	Елизовский, Усть-Большерецкий
17	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малые Курилы"	Сахалинская область	Южно-Курильский г.о.
18	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Туломский"	Мурманская область	Кольский
19	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Васпухольский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский, Ханты-Мансийский
20	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Верхне-Кондинский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Кондинский. Советский
21	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елизаровский"	Ханты Мансийский автономный округ - Югра	Ханты-Мансийский
22	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ненецкий"	Ненецкий автономный округ	Заполярный
23	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Олонецкий"	Республика Карелия	Олонецкий район
24	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Мшинское болото"	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский
25	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Орловский"	Амурская область	Селемджинский
26	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Рязанский"	Рязанская область	Спасский, Шиловский
27	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Параськины озёра"	Республика Коми	городской округ "Ухта"

28	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цимлянский"	Ростовская область	Цимлянский
29	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кирзинский"	Новосибирская область	Барабинский, Чановский
30	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Цейский"	Республика Северная Осетия - Алания	Алагирский район
31	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Даутский"	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район
32	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Новосибирские острова"	Республика Саха (Якутия)	Булунский район
33	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Позарым"	Республика Хакасия	Таштыпский район
34	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хингано-Архаринский"	Амурская область	Хинганский
35	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Елогуйский"	Красноярский край	Туруханский район
36	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Меклетинский"	Республика Калмыкия	Черноземельский район
37	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сарпинский"	Республика Калмыкия	Кетчееровский район, Юстинский Район, Яшкульский район
38	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Харбинский"	Республика Калмыкия	Юстинский район, Яшкульский район
39	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ингушский"	Республика Ингушетия	Джейрахский район, Сунженский район
40	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Кижский"	Республика Карелия	Медвежьегорский район
41	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тамбукан"	Ставропольский край/Карачаево-Черкесская Республика	Предгорный муниципальный округ, Зольский муниципальный район

42	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Клязьминский"	Владимирская область, Ивановская область	Ковровский, Южский, Савинский
43	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Муромский"	Владимирская область	Гороховецкий, Муромский
44	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ярославский"	Ярославская область	Даниловский, Некрасовский
45	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Белоозерский"	Тюменская область	Армизонский
46	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тюменский"	Тюменская область	Нижнетавдинский
47	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник "Ремдовский"	Псковская область	Гдовский, Псковский
48	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Старокулаткинский"	Ульяновская область	Паволвский, Старокулаткинский
49	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Сурский"	Ульяновская область	Сурский
50	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Саратовский"	Саратовская область	Федоровский
51	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Красный Яр"	Иркутская область	Эхирит-Булагатский
52	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Тофаларский"	Иркутская область	Нижнеудинский
53	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Фролихинский"	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район
54	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Леопардовый"	Приморский край	г.о. Владивосток, Надеждинский район, Уссурийский район, Хасанский район
55	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Пуринский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район

56	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Североземельский"	Красноярский край	Таймырский (Долгано-Ненецкий) район
57	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Баджалский"	Хабаровский край	Солнечный район
58	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Ольджиканский"	Хабаровский край	имени Полины Осипенко
59	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Удыль"	Хабаровский край	Ульчский район
60	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Хехцирский"	Хабаровский край	Хабаровский район
61	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Каркинитский"	Республика Крым	Раздольненский район, Красноперекопский район
62	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Казантипский морской"	Республика Крым	Ленинский район (акватория Азовского моря)
63	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Малое филлафорное поле"	Республика Крым	Прилегает к Раздольненскому муниципальному району
64	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Асканийский"	Херсонская область	Чаплынский муниципальный округ
65	Федеральная служба охраны Российской Федерации	Государственный природный заказник федерального значения "Государственный комплекс "Таруса"	Калужская область	Жуковский район



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**УПРАВЛЕНИЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ул. Заводская, 57, г. Калуга, 248018
тел.: (4842) 71-99-55; факс (4842) 71-99-56
E-mail: priroda@adm.kaluga.ru

**Генеральному директору
ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»
Д.А. Куликову**

✓ inbitekproekt@yandex.ru

✓ Московский проспект, д. 97, офис 142,
г. Воронеж, 349077

40.06.1025

№ 4921-25

№ 186

от 30.05.2025

Уважаемый Дмитрий Александрович!

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области (далее – министерство), рассмотрев Ваше обращение по вопросу сбора исходных данных в отношении объекта «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги», расположенному в городе Обнинск Калужской области (далее – объект), в рамках своих полномочий сообщает следующее.

Согласно предоставленному ситуационному плану особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) регионального значения в границах объекта отсутствуют.

Для получения информации об ООПТ федерального значения Вам необходимо обратиться в министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (125993, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 4/6).

По имеющейся в министерстве информации ценные для птиц водно-болотные угодья в районе производства работ отсутствуют.

База данных о ключевых орнитологических территориях международного значения (КОТР) находится в ведении Союза охраны птиц России, который официально зарегистрировал права на неё. База данных с границами КОТР является открытой и доступной для использования заинтересованными лицами при соблюдении условий лицензионного соглашения с правообладателем – Союзом охраны птиц России <http://www.rbcu.ru/programs/78/27222/>. По информации с сайта Союза охраны птиц России (<http://www.rbcu.ru/kotr/kaluga.php>) КОТР в районе производства работ отсутствуют.

**Заместитель министра –
начальник управления**

Н.О. Артамонова

Яшина Н. А.
(4842) 71-99-69



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Заводская, 57, г.Калуга, 248018
тел.: (4842) 71-99-55; факс (4842) 71-99-56
E-mail: priroda@adm.kaluga.ru

№ 4939-25 от 01.07.2025

На № 187 от 30.05.2025

**Генеральному директору
ООО «Инбитек-проект»**

Д.А. Куликову

Московский проспект д.97, оф. 142,
г. Воронеж,
Воронежская область
349077

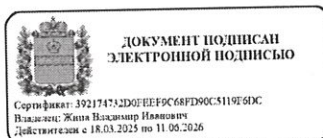
Уважаемый Дмитрий Александрович!

Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области (далее - министерство) рассмотрен Ваш запрос о предоставлении информации для проведения инженерных изысканий по объекту «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороге» в городе Обнинск Калужской области.

Сведениями о наличии (отсутствии) в границах объекта редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Калужской области и (или) Красную книгу Российской Федерации, министерство не располагает.

Согласно карте охотничьих угодий <https://map.geoportal40.ru/hunting/#/map/> на территории городского округа город Обнинск отсутствуют закреплённые или общедоступные охотничьи охотничьих угодья, поэтому учёты численности охотничьих ресурсов не проводятся. Территория пригодна для обитания крота, лисицы, вяхиры, крыквы, норки американской, однако специальных исследований не проводилось. Яркие выраженные постоянные пути миграции диких животных на участке проведения реконструкции моста отсутствуют.

Министр



В.И. Жипа

Власов Александр Александрович
(4842) 71-96-61

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	
КОПИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА	
Электронный документ подписан электронной подписью	
Дата и время подписания	01.07.25 13:00
Отдел	Воспр. изв. о состоянии и использовании объектов животного мира и биол. биосферных ресурсов
Должность	Главный специалист
Ф.И.О.	Власов А.А.
Дата	01.07.25
Подпись	<i>[Подпись]</i>



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ул. Заводская, 57, г. Калуга, 248018
тел.: (4842) 71-99-55; факс (4842) 71-99-56
E-mail: priroda@adm.kaluga.ru

19.06.2025 № 5156-25

На № 189 от 06.06.2025

**Генеральному директору
ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»
Куликов Д.А.**

394077, Воронежская область,
г. Воронеж, Московский проспект, 97,
офис 142

✓ inbitekproekt@yandex.ru

Уважаемый Дмитрий Александрович!

На Ваш запрос о предоставлении информации по объекту: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» на территории города Обнинск Калужской области, министерство природных ресурсов и экологии Калужской области сообщает.

Согласно представленному ситуационному плану в границах испрашиваемого объекта земли лесного фонда отсутствуют.

**Заместитель министра –
начальник управления**

Н.В. Кобозев



**КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

248000 г. Калуга
ул. Первомайская, 19
тел. 57-44-00, 57-93-11
факс 57-86-41
veterinar@adm.kaluga.ru

Генеральному директору
ООО «Инбитек - Проект»

Д.А. Куликову

inbitekproekt@yandex.ru

№ 4502-25 от 16.12.2025
На **185** от **30.05.2025**
№

Уважаемый Дмитрий Александрович !

Комитет ветеринарии при Правительстве Калужской области (далее - комитет ветеринарии), рассмотрев ситуационный план по объекту: «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск Калужской области сообщает, что на данном земельном отводе и в прилегающих к нему зонах по 1000 м в каждую сторону от него зарегистрированные в установленном порядке скотомогильники (биотермические ямы), сибиреязвенные захоронения отсутствуют.

По вопросу санитарно-защитных зон скотомогильников Вам следует обращаться в Управление Роспотребнадзора по Калужской области.

В случае ведения земляных работ на данном земельном отводе и обнаружения останков животных (неорганизованные захоронения) необходимо немедленно сообщить об этом в комитет ветеринарии на телефон горячей линии 8-910-910-01-82.

**Председатель комитета
ветеринарии**



Е.А. Водолазов



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ**

(Роснедра)

Б.Грузинская ул., д. 4/6, Москва, Россия, 125993
Тел.: (499) 766-26-69, факс: (499) 254-82-77
E-mail: rosnedra@rosnedra.gov.ru



103165 130107

№ СА-04-30/13453

от 02.10.2017

Начальнику Департамента по
недропользованию по Центральному
федеральному округу

М.Ф. Савицкому

Уважаемый Мечислав Феликсович!

Федеральное агентство по недропользованию рассмотрело Ваше обращение от 05.09.2017 № 02-04/3014 по вопросу застройки площадей залегания полезных ископаемых и сообщает следующее.

В отношении правомерности отказа в выдаче разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений в указанных в обращении случаях, отмечаем следующее.

Выдача предусмотренных ст. 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (далее – Закон «О недрах») разрешений на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений осуществляется в порядке, предусмотренном Административным регламентом предоставления Федеральным агентством по недропользованию государственной услуги по выдаче заключений об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки и разрешения на осуществление застройки в местах их залегания подземных сооружений, утвержденный приказом Минприроды России от 13.02.2013 № 53 (далее – Административный регламент).

В соответствии с п. 32 Административного регламента основаниями для отказа в предоставлении государственной услуги является направление заявителем заявления предоставляемых документов с нарушением требований п. п. 25-27 Административного регламента и (или) наличие на участке недр, в пределах которого предполагается застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение подземных сооружений в местах залегания полезных ископаемых, участков недр, перечисленных в абзаце «в» пп.2 п. 28 Административного регламента, за исключением случаев застройки площадей залегания полезных ископаемых и размещения подземных сооружений в пределах участков недр федерального значения в рамках реализации мероприятий, предусмотренных государственными программами Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации.

Данный перечень оснований для отказа в выдаче разрешения на осуществление застройки площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений является исчерпывающим, иных оснований для отказа законодательством Российской Федерации о недрах не установлено.

В отношении вопроса о необходимости получения заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах при строительстве объектов капитального строительства в границах населенных пунктов отмечаем, что в соответствии с ч. 1 ст. 25 Закона «О недрах» проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешается только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участками предстоящей застройки.

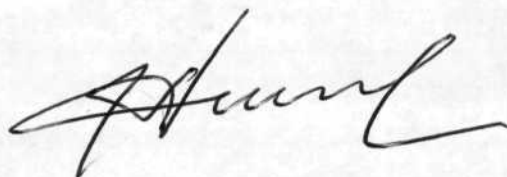
Вместе с тем, при возведении отдельных построек в границах земель населенных пунктов или иных промышленных комплексов и других хозяйственных объектов без изменения этих границ, получение дополнительных заключений об отсутствии полезных ископаемых под каждым отдельным объектом капитального строительства не требуется.

В соответствии с п. 13 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации строительство – создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства).

В связи с этим, при осуществлении реконструкции объектов капитального строительства получение заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки не требуется.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время Роснедрами совместно с Минприроды России прорабатывается вопрос о внесении изменений в ст. 25 Закона «О недрах», в том числе, в части исключения необходимости получения заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки в случае, если такой участок расположен в границах населенных пунктов.

Заместитель Руководителя



С.А. Аксенов



МЧС РОССИИ

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

ул. Кирова, 9а, г. Калуга, 248001
тел. (484-2) 57-48-41, факс (484-2) 718-210
e-mail: mchskaluga@40.mchs.gov.ru

ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»

inbitekproekt@yandex.ru

27.06.2025 № ИБ-136-5112

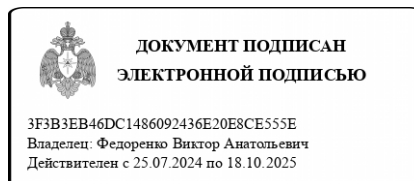
На № 184 от 30.05.2025

О предоставлении сведений

Главным управлением МЧС России по Калужской области (далее – Главное управление) Ваше обращение (вх. Главного управления от 02.06.2025 № В-136-4679) о разработке проектно-сметной документации по реконструкции объекта «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области (далее – Объект) и предоставлении в связи с этим информации о ближайшем к Объекту подразделении пожарной охраны, а также источниках наружного противопожарного водоснабжения к Объекту рассмотрено.

Сообщаем, что требование ч. 1 ст. 76 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее — Технический регламент) в части нормативного времени прибытия первого подразделения к месту вызова, а также ч. 1 ст. 68 Технического регламента в части обеспечения источниками наружного противопожарного водоснабжения не распространяется на реконструкцию участка автомобильной дороги.

Исполняющий обязанности
начальника Главного управления



В.А. Федоренко

Гудков Артем Викторович
(4842)718-157



Калужская область

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОБНИНСКА

249037, г. Обнинск Калужской области,

пл. Преображения, д. 1

тел. (48439) 5-83-10

факс: (48439) 6-62-82

E-mail: aobninsk@adm.kaluga.ru

сайт: www.admobninsk.ru

24 ИЮН 2025

№ 01-22/3623-253

На № 183 от 30.05.2025

Генеральному директору
ООО «Инбитек-Проект»

А.Д. Куликову

394077, Воронежская область,

г. Воронеж, проспект

Московский, 97, офис 142

О предоставлении информации

Уважаемый Дмитрий Александрович!

На Ваше обращение в Администрацию города Обнинска сообщаем следующее.

В соответствии с Генеральным планом муниципального образования «Город Обнинск», утвержденным решением Обнинского городского Собрания от 04.06.2007 № 01-44 (в редакции решений Обнинского городского Собрания от 10.12.2013 № 02-50, от 09.11.2021 № 01-18), в границах территории, в отношении которой выполняется разработка проектно-сметной документации по реконструкции объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги», согласно приложенной к Вашему обращению схеме, отсутствуют:

- существующие, проектируемые и перспективные особо охраняемые природные территории местного значения и их охранные зоны;
- округа санитарной (горно-санитарной) охраны курортов местного значения;
- лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы местного значения;
- леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, лесопарковые зеленые пояса, находящиеся в ведении муниципального образования и не относящиеся к землям Государственного лесного фонда;
- поверхностные и подземные источники водоснабжения и их зоны санитарной охраны 1, 2 и 3 пояса;
- объекты культурного наследия местного значения;
- кладбища, крематории, и иные захоронения и их санитарно-защитные зоны;
- несанкционированные свалки, полигоны ТКО, места захоронения опасных отходов производства и их санитарно-защитные зоны.

В соответствии с картой границ приаэродромной территории аэродрома Ермолино Правил землепользования и застройки муниципального образования

«Город Обнинск», утвержденных решением Обнинского городского Собрания от 12.03.2007 № 01-40 (в действующей редакции), территория полностью расположена в границах приаэродромной территории аэродрома государственной авиации Ермолино (Балабаново), в том числе, в третьей, четвертой (сектора 4.1.219, 4.1.220) и шестой подзонах.

Ограничения использования земельных участков, расположенных в границах приаэродромной территории аэродрома Ермолино, предусмотрены ст. 47 Воздушного кодекса Российской Федерации и подпунктом «а» пункта 2 Положения о приаэродромной территории, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 № 1460, Приказом Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации, ст. 36 гл. 7 части III Правил землепользования и застройки муниципального образования «Город Обнинск».

Территория, в отношении которой выполняется разработка проектно-сметной документации по реконструкции объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги», расположена в границах муниципального образования «Город Обнинск» и относится к категории земель «земли населенных пунктов».

Заместитель главы Администрации города
по вопросам городского хозяйства

И.В. Раудуве



Калужская область

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОБНИНСКА

**Управление архитектуры
и градостроительства**

249037, г. Обнинск Калужской области,

ул. Победы, д. 22

тел./факс (484) 396-58-78

E-mail: arch@admobninsk.ru

сайт: www.admobninsk.ru

23 ДЕК 2025

№ 06-02/01-603

На № 463 от 10.12.2025

Генеральному директору
ООО «Инбитек-Проект»

Д.А. Куликову

394077, г. Воронеж,
Московский проспект,
97, офис 142

Уважаемый Дмитрий Александрович!

На Ваше обращение в Управление архитектуры и градостроительства администрации города Обнинска сообщаем следующее.

Документация по планировке и межеванию территории транспортной развязки «Северный въезд в городе Обнинск» на км 101+750» в свободном доступе размещена на официальном информационном портале администрации города Обнинска <http://www.admobninsk.ru/> в разделе «Градостроительство» (<https://www.admobninsk.ru/obninsk/arch/projects/planning/sever/>).

Начальник Управления
архитектуры и градостроительства

А.Д. Мельникова

Общество с ограниченной ответственностью «Магистраль»

248030, Калужская обл., Киевское шоссе, 60
ИНН 4025077531 КПП 402501001,

«29» января 2026 г. исх.03/01-26

Генеральному директору
ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»
Куликову Д.А.

Уважаемый Дмитрий Александрович!

В дополнение к письму №6/н от «14» января 2026 г. направляем подписанные
технические условия.

Приложение: технические условия №1-29/01-26 от «29» января 2026 г.

Генеральный директор
ООО «Магистраль»



Биленко А.В.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**«МАГИСТРАЛЬ»**

ОГРН 1044004202340 ИНН 4025077531

249032, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 60

Генеральному директору
ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»

Куликову Д.А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №1-29/01-26 от «29» января 2026 г.

на переустройство участка напорной канализации ООО «Магистраль» при строительстве объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области

Полное наименование Заявителя: ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ».

Наименование Объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области.

Адрес, район строительства: Калужская область, г. Обнинск, район промзоны Мишково, кадастровый квартал 40:27:040101.

1. При проектировании строительства объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области, предусмотреть вынос напорной канализации с устройством защитного футляра под автомобильной дорогой в соответствии с требованиями строительных норм и правил, действующих нормативных документов и законодательства Российской Федерации.
2. Выполнить переход с стальных труб на полиэтиленовые с помощью неразъемного соединения ПЭ-сталь 160х159.
3. Предусмотреть канализационные колодцы в соответствии с строительными нормами и правилами. Все канализационные колодцы должны быть за пределами проезжей части. Исключить засыпание колодцев, а при необходимости нарастить горловины.
4. Предусмотреть устройство футляра в соответствии с СП 32.13330.2018 Гл. 6.7. Предусмотреть отвод сточных вод из футляра при аварии на трубопроводе. При устройстве футляра методом ГНБ предусмотреть дополнительную гильзу с тампонированием для использования в случае аварии. Длина футляра должна быть не менее 5 метров от границ полосы отвода автомобильной дороги.
5. Предусмотреть проектом график производства работ, который не потребует отключения канализации ООО «Магистраль» более чем на 1 рабочий день. При необходимости отключения ООО «Магистраль» на другой период, предусмотреть мероприятия по организации вывоза стоков на срок необходимый для производства работ. Расходы на мероприятия предусмотреть в сметной документации.
6. Согласование проектных решений:
 - 6.1. Разработанную проектную документацию на переустройство напорной канализации согласовать с ООО «Магистраль»;
 - 6.2. Документация, предоставляемая Заявителем на согласование в ООО «Магистраль»: экземпляр раздела «ТКР» «На переустройство напорной канализации ООО «Магистраль» проектной документации до прохождения экспертизы на согласование (в бумажном и электронном виде, формат *.dwg, в СК40);

- 6.3. До согласования проектной документации производство любых видов работ, в том числе подготовительных, запрещено.
7. Выполнение строительно-монтажных работ:
- 7.1. Разработку грунта механизмами в зоне прохождения коммуникаций производить в соответствии с СП 45.13330.2017. Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87, п.6.1.21;
 - 7.2. Все виды работ выполнять силами специализированных организаций или лицами, имеющими право на осуществление данного вида деятельности и соответствующую квалификацию, в соответствии с требованиями СНиП, ТБ и ОТ;
 - 7.3. Исключить попадание в существующие коллектор напорной канализации строительного мусора и стоков в период строительства;
 - 7.4. Согласовать график производства работ с ООО «Магистраль». При отключении канализации ООО «Магистраль» более чем на 1 рабочий день, организовать за свой счет мероприятия по организации вывоза стоков на срок необходимый для производства работ;
 - 7.5. Производство работ производить на основании выданного ООО «Магистраль» ордера на земляные работы, в присутствии представителей ООО «Магистраль», о чем известить за 3 суток до начала работ по телефону: +7-910-515-56-33;
 - 7.6. Перед началом работ в зоне напорной канализации произвести предварительное шурфление для установления фактического местоположения;
 - 7.7. При подписании актов на выполнение скрытых работ включить в комиссию представителя ООО «Магистраль»;
 - 7.8. Выполнить рекультивацию земель, затронутых в рамках строительно-монтажных работ. Котлованы и траншеи засыпать с послойным уплотнением, восстановить систему водоотвода. Засыпка траншеи комьями мерзлой земли, грунтом, содержащим камни, куски металла и т.п., не допускается.
8. По окончании строительно-монтажных работ:
- 8.1. Предъявить представителю ООО «Магистраль» результаты строительно-монтажных работ для освидетельствования выполненных работ в соответствии с выданными техническими условиями;
 - 8.2. Составить и согласовать программу испытаний с ООО «Магистраль», выполнить испытания, отчет предоставить ООО «Магистраль»;
 - 8.3. По результатам выполнения работ предоставить исполнительную схему на вынесенные сети и сооружения с ведомостью координат (в бумажном и электронном виде, формат *.dwg, в СК40).
9. В случае, если проектирование или строительство объекта осуществляется с грубыми нарушениями настоящих технических условий и/или требований строительных норм и правил, действующих нормативных документов и законодательства Российской Федерации, ООО «Магистраль» имеет право отозвать данные технические условия.
10. Срок действия технических условий составляет **3 года** с даты их выдачи.

Генеральный директор
ООО «Магистраль»



Биленко А.В.



РОСАТОМ
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ
РЕШЕНИЯ

Акционерное общество «Росатом
Инфраструктурные решения»
(АО «РИР»)

Филиал АО «РИР» в городе Обнинске

Коммунальный проезд, д. 21, г. Обнинск,
Калужская область, 249035
Телефон +7 (48439) 6-37-51
факс +7 (48439) 6-95-20

E-mail: rir-obninsk@rosatom.ru

ОКПО 92472511, ОГРН 1117746439480

ИНН 7706757331, КПП 402543001

03.12.2025 № 307-34/30025-34

На № 397 от 31.10.2025

Генеральному директору
ООО «ИНБИТЕК ПРОЕКТ»
Куликову Д. А.

E-mail: inbitekproekt@yandex.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**на переустройство сетей водопровода и канализации, попадающих в зону
реконструкции объекта «Автомобильная дорога по ул. Северная от
транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» (вывод из
эксплуатации технологического туннеля в районе автомойки) в городе
Обнинск, Калужской области.**

1. Выполнить перекладку участков водопровода из трубопроводов ПНД DN225мм и DN315мм, проходящих в технологическом туннеле под автомобильной дорогой по ул. Северная, с устройством защитных футляров. Установить две новые водопроводные камеры с каждой стороны автодороги.

В водопроводной камере со стороны промзоны «Мишково» соединить трубопроводы водопровода DN225мм и DN315мм с трубопроводами диаметрами DN400мм и DN450мм.

Со стороны промзоны «Технопарк» выполнить соединение с существующими трубопроводами DN225мм и DN315мм.

2. Для обеспечения надежности отвода сточных вод с промзоны «Технопарк» и с учетом перспективы строительства второй нитки напорной канализации диаметром DN225мм, выполнить пересечение напорной канализации DN225мм через автодорогу двумя трубопроводами диаметром DN225мм в футлярах с установкой новых канализационных колодцев. В колодцах предусмотреть устройство запорной арматуры для переключения с одного трубопровода на другой.

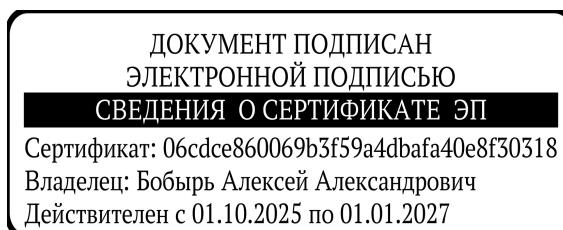
3. Выполнить переподключение стального трубопровода водопровода Ø50мм (ввод на автомойку) в новый трубопровод водопровода DN225мм с установкой нового железобетонного колодца диаметром 1500 мм. Согласовать переподключение водопровода диаметром Ø50мм с собственником автомойки Мелконян А. Э.

4. Согласовать перекладку участка напорной канализации стальных труб 2х150мм, пересекающих автомобильную дорогу, с владельцем сетей ООО «Магистраль».

5. Выведенные из эксплуатации трубопроводы водопровода и канализации затампонировать.

6. Диаметр футляров, материал футляров, глубину прокладки, способы защиты от коррозии определить проектом с учетом требований СП 31.13330, СП 32.13330, СП 42.13330, ГОСТ 9.602 и других нормативных документов.

Директор



А. А. Бобырь

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № от 28.11.2025 г

на пересечение газопровода высокого давления с автомобильной дорогой при
 реконструкции объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной
 развязки «Северный въезд» до железной дороги»

1.	Исходные данные	В зону производства работ по реконструкции объекта «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» попадает подземный газопровод высокого давления II категории (до 0,6 МПа) диаметром ПЭ 160 мм ООО «ЭЙ ЭНД ЭС МЭНЕДЖМЕНТ» Под автомобильной дорогой по ул. Северная газопровод проложен в футляре ПЭ 250 мм
2.	Требования к проектной документации	В случае расположения элементов проектируемой автомобильной дороги в границах существующего футляра ПЭ 250 мм дополнительные мероприятия по сохранности пересечения газопровода высокого давления ПЭ 160 мм в защитном футляре ПЭ 250 мм ООО «ЭЙ ЭНД ЭС МЭНЕДЖМЕНТ» с проектируемой автомобильной дороги не требуется. Проектные решения должны соответствовать требованиям СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» и другой действующей нормативной документации. Место пересечения газопровода с автомобильной дорогой закрепить опознавательными знаками. Разработанные проектные материалы в части пересечения с газопроводом направить на согласование по адресу электронной почты: project@sintecgroup.ru Проектную документацию согласовать с ООО «Эй энд Эс менеджмент». В случае необходимости согласовать проектную документацию со всеми заинтересованными лицами (Газпром Газораспределение, собственники инженерных коммуникаций и т.п.)

3.	Требования к производству работ	Перед началом работ вызвать представителя ООО «ЭЙ ЭНД ЭС МЭНЕДЖМЕНТ» не менее чем за 5 рабочих дней до начала работ в охранной зоне. Работы в охранной зоне газопровода вести в присутствии представителя ООО «ЭЙ ЭНД ЭС МЭНЕДЖМЕНТ» Исполнительную документацию по выполненным работам передать в ООО «ЭЙ ЭНД ЭС МЭНЕДЖМЕНТ» в 2-х экземплярах
4.	Контакты для вызова представителя	249030, Калужская обл. г. Обнинск, Киевское шоссе, д.57. оф.27. Тел : (484)394-45-25;
5.	Срок действия технических условий	2 года

Директор по строительству

Р.В. Ермаков





**Акционерное общество
«Газпром газораспределение Обнинск»
(АО «Газпром газораспределение Обнинск»)**

Пионерский проезд, д. 14, г. Обнинск,
Калужская область, Российская Федерация, 249033
тел.: +7 (484) 396-32-32, факс: +7 (484) 396-32-32
e-mail: info@obninskgorgaz.ru
ОКПО 03271426, ОГРН 1024000940061, ИНН 4025001613, КПП 402501001

№ _____
на № **396** от **31.10.2025**

**Генеральному директору
ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»**

Д.А. Куликову

394077, Воронежская область, г. Воронеж,
Московский проспект, 97, офис 142
+7-920-440-70-73, e-mail: inbitekproekt@yandex.ru
ОГРН 1133668044509 ИНН/КПП
3662194265/366201001

**Технические условия
на перекладку (перенос) распределительного газопровода высокого
давления II категории D63 мм (далее – Газопровод), попадающего в
границы работ по Объекту «Реконструкцию участка автодороги по улице
Северная (от транспортной развязки «Северный въезд» до железной
дороги) в городе Обнинске»**

1. Основание для выдачи технических условий: Письмо ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ» от 31.10.2025 № 396.

2. Наименование газопроводов, попадающих в полосу отвода реконструкции транспортной развязки «Северный въезд в городе Обнинск» на км 101+750 Калужской области»:

2.1. Подземный ПЭ газопровод высокого давления II категории (до 0,6 МПа) диаметром 63 мм, собственник – АО «Газпром газораспределение Обнинск»;

2.2. Подземный ПЭ газопровод высокого давления II категории (до 0,6 МПа) диаметром 160 мм, кадастровый номер 40:27:000000:267, собственник – ООО «Автохимия и Автомасла»;

2.3. Подземный стальной газопровод высокого давления II категории (до 0,6 МПа) диаметром 273 мм, собственник – Администрация МО «Город Обнинск».

3. Основные требования:

3.1. Точки отключения/подключения согласовать с АО «Газпром газораспределение Обнинск».

3.2. Выполнить проектирование перекладки участка действующего газопровода.

3.3. Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями «Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (утв. постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 г. № 870, СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы»).

3.4. Минимальные расстояния от подземных газопроводов до зданий и сооружений:

№ п/п	Здания и сооружения	Минимальные расстояния по горизонтали (в свету), м
1	Водопровод, напорная канализация	1,5
2	Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая)	2,0
3	Кабели связи	1,0
4	Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор	1,0
5	Здания и сооружения без фундамента	За пределами охранной зоны газопровода ($\pm 2,0$ м) и из условия безопасного производства работ при строительстве и эксплуатации газопровода
6	Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги, улицы и дороги местного значения:	
6.1	от бордюрного камня	2,5
6.2	от края обочины, откоса насыпи и кювета	1,0

3.5. При размещении газопроводов в придорожной полосе автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог, улиц и дорог местного значения на расстоянии менее 1,5 м от бордюрного камня и (или) менее 1,0 м от края обочины, откоса насыпи и кювета на участке сближения глубину заложения следует принимать не менее 2,0 м с укладкой газопровода в футляр.

3.6. Подземные газопроводы всех давлений в местах пересечений с автомобильными дорогами категорий I-IV, а также с магистральными улицами и дорогами следует прокладывать в футлярах. В других случаях необходимость устройства футляров должна определяться проектной организацией.

3.7. Футляры должны быть из неметаллических или стальных труб и соответствовать требованиям к прочности и долговечности.

3.8. При пересечении подземными газопроводами автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог концы футляров рекомендуется располагать на расстоянии:

- не менее 2 м от бордюра, обочины, подошвы откоса насыпи автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог;
- не менее 3 м от края водоотводных сооружений (кювета, канавы, резерва).

Траншеи и котлованы на таких участках следует засыпать на всю глубину песчаным непучинистым грунтом или другими аналогичными малосжимаемыми местными грунтами с модулем деформации 20 МПа и более, не обладающими цементирующими свойствами, с уплотнением.

3.9. Концы футляра заделывать гидроизоляционным материалом.

3.10. На одном конце футляра в верхней точке уклона, а на нулевых уклонах на любом конце футляра, предусмотреть контрольную трубку, а также контрольный проводник для стальных футляров, выходящие под защитное

устройство. Контрольный проводник следует предусматривать для определения наличия (отсутствия) контакта "труба-футляр".

3.11. Пересечения газопроводами автомобильных дорог I-III категорий следует предусматривать под углом 90°.

3.12. Решения по способу защиты от коррозии подземных стальных футляров принять в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2016 и РД 153-39.4-091-01.

3.13. Предусмотреть установку стационарных КИП в соответствии с требованиями НТД.

3.14. Предусмотреть установку знаков обозначения проектируемых сооружений на газопроводах в соответствии с требованиями НТД.

3.15. Предусмотренные проектом материалы, оборудование и технические устройства, применяемые на опасных производственных объектах, подлежат согласованию с АО «Газпром газораспределение Обнинск», должны иметь разрешительные документы в соответствии с действующим законодательством (схема декларирования 5д) и сертификат ГАЗСЕРТ.

3.16. В случае необходимости переноса газопроводов (ПЭ диаметром 160 мм и стального диаметром 273 мм):

- согласовать перенос с собственниками газопроводов;
- проектом предусмотреть переврезку вновь смонтированных участков с применением стоп-системы с байпасом, позволяющим выполнять работу по присоединению без прекращения транспортировки газа потребителям.

3.17. Проектом предусмотреть:

- Строительство (монтаж) перекладываемого участка газопровода;
- Отключение перекладываемого участка газопровода;
- Присоединение вновь построенного участка газопровода к действующему без снижения давления газа без отключения потребителей.

3.18. В проектной документации указать границы охранных зон газопровода.

3.19. Технические условия не распространяются на проектные решения, связанные необходимостью переноса действующего газопровода диаметром 160 мм, собственник – АО «Газпром газораспределение Обнинск».

4. Срок действия технических условий: три года.

**Заместитель генерального директора –
главный инженер**

Р.Х. Туляков

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром телеком»
(ООО «Газпром телеком»)

«19» декабря 2025 г.

№ ТУ-011/25-МСК

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

№ ТУ-011/25-МСК

Настоящие технические условия выданы ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ» в соответствии с письмом от 30.10.2025г. № 394 на переустройство линий связи ООО «Газпром телеком», попадающих в границы объекта: «Реконструкция участка автодороги по улице Северная (от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги) в городе Обнинске» (далее – «Объект»).

Исходные данные:

1. На участке строительных работ располагаются следующие линии связи:
 - 1.1. 1-отверстная кабельная канализация ООО «Газпром телеком» (участок ТК А-318 – ТК А-380, а/ц 100мм, глубина залегания 0,8 м, инв. № 0001015).
В указанной телефонной канализации располагаются:
 - магистральный волоконно-оптический кабель связи ООО «Газпром телеком» 16 ОВ (ИКСЛ-М4П-А16-2,5 инв. № 0001015). Балансодержатель и эксплуатирующая организация линии связи – ООО «Газпром телеком».Кабели связи АО «Компания ТрансТелеКом»:
 - один волоконно-оптический кабель 16 ОВ (ОГЦ-16А-2,7).
 - 1.2. 6-отверстная кабельная канализация (участок ТК А-313 – ТК А-322, а/ц 100мм, глубина залегания 0,8 м). Балансодержатель телефонной канализации – Администрация г. Обнинска, эксплуатирующая организация линии связи – ООО «Газпром телеком». В указанной телефонной канализации располагаются распределительные и магистральные волоконно-оптические кабели связи ООО «Газпром телеком», а также кабели связи сторонних организаций:
 - Волоконно-оптические кабели ООО «Газпром телеком»:
 - один кабель 24 ОВ (ИКСЛ-М4П-А24-2,5 инв. № 0001120);
 - один кабель 16 ОВ (ИКСЛ-М4П-А16-2,5 инв. № 0001015).Кабели связи Администрации г. Обнинска. Балансодержатель кабеля связи – Администрация г. Обнинска, эксплуатирующая организация линии связи – ПАО «Ростелеком»:
 - один медный кабель КСППэ 1х4х1,2;
 - один медный кабель ТПП 200х2х0,4;
 - один волоконно-оптический кабель 24 ОВ (ОРС-024А-02).Кабели связи ООО «Квант»:
 - один волоконно-оптический кабель 8 ОВ (ИКП-4д-А8-11-2005);
 - один медный кабель ТПП 50х2х0,4.

Кабели связи ПАО «МТС»:

- два волоконно-оптических кабеля 32 ОВ (ОКД-8х4А-2,7).

Кабели связи АО «Компания ТрансТелеКом»:

- один волоконно-оптический кабель 8 ОВ (ОПЦ-1х8А-9);
- один волоконно-оптический кабель 16 ОВ (ОПЦ-16А-2,7).

При разработке проектных решений выполнить требования:

1. Проектную документацию разработать в соответствии с Положением «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87.
2. Проектные решения выполнить в соответствии с требованиями СНиП II-89-80*, ПТЭ средств связи и нормами РД 45.120-2000, руководством по эксплуатации линейно-кабельных сооружений местных сетей связи, утвержденным Управлением электросвязи Госкомсвязи России от 05.06.1998 г.
3. Предусмотреть мероприятия по защите сооружений связи в соответствии с Постановлением Правительства № 578 «Правила охраны линий и сооружений связи в Российской Федерации» от 09.06.1995 г. и «Инструкцией по проведению работ в охранных зонах магистральных и внутризоновых кабельных линий связи».
4. Получить согласования в администрации г. Обнинска, ПАО «Ростелеком», ООО «Квант», ПАО «МТС», АО «Компания ТрансТелеКом».
5. Разработать проект и выполнить работы по переустройству телефонной канализации и кабелей связи, попадающих в зону строительства Объекта.
6. Затраты на мероприятия по строительству и выносу линий связи ООО «Газпром телеком» включить в сметную стоимость.
7. Перед проектированием произвести оплату и совместно с представителями ООО «Газпром телеком» выполнить изыскательские работы по выверке участков линий связи, попадающих в зону строительства Объекта.
8. Окончательный объем работ по количеству переключаемых кабелей связи ООО «Газпром телеком», количеству и месту расположения муфт, а также по выносу телефонной канализации будет уточнен на этапе согласования проектной документации и проведения исследования участков линий связи, попадающих в зону строительства Объекта.
9. Выбор новых трасс для переустраиваемых участков телефонной канализации и кабелей связи осуществить на местности совместно с представителями ООО «Газпром телеком».
10. Проектные решения по переустройству линий связи согласовать с ООО «Газпром телеком» на этапе разработки проектной документации.
11. Смотровые устройства (колодцы) располагать вне зоны проезжих участков автомобильной дороги (газонная часть либо пешеходная часть).
12. Проектом предусмотреть:
 - переустройство телефонной кабельной канализации из труб ПНД диаметром 110 мм с установкой колодцев. Количество каналов телефонной канализации определить проектом, но не менее существующей емкости телефонной канализации;

- на переходах через автомобильные дороги концы труб должны выходить не менее чем на 5м от подошвы дороги и быть окончены кабельными колодцами;
 - расстояние между колодцами не более 60 метров;
 - в колодцах установку консолей и запорные устройства (УЗЛК);
 - герметизацию кабельных каналов;
 - новую нумерацию телефонных колодцев на переустраиваемых участках согласовать с ООО «Газпром телеком»;
 - переустройство линий связи ООО «Газпром телеком» до начала строительства Объекта.
13. Перекладку кабелей связи ООО «Газпром телеком» выполнить кабелями той же марки или аналогичной. Марку кабелей связи предварительно согласовать с ООО «Газпром телеком». Все используемые кабели должны иметь сертификаты соответствия.
14. В проекте предусмотреть затраты:
- на технический надзор ООО «Газпром телеком» за соблюдением требований настоящих технических условий, СНиП и правил охраны линий и сооружений связи при выполнении строительно-монтажных работ на проектируемом участке, в соответствии с действующими тарифами;
 - на поднятие горловин телефонных колодцев до нулевого уровня земли в случае подсыпки грунта. Поднятие люка без расширения нижней части горловины или без переустройства перекрытия допускается только в том случае, если высота горловины после установки люка на новых отметках не превысит 0,5 метра.
15. При перекладке кабелей распределительной и магистральной связи на пересечении с автодорогой руководствоваться СНиП 2.05.06-85*.
16. Проектная документация должна быть разработана организацией, имеющей право на выполнение данных работ.
17. На всех чертежах проектной документации указать кабельную канализацию и линии связи с нанесением следующей надписи: **«Внимание! Кабельная канализация и кабели связи ООО «Газпром телеком». Работы производить при обязательном присутствии представителя ООО «Газпром телеком», телефон +7(499)580-01-13, +7(495)719-44-55».**
18. График выполнения работ и время переключения волоконно-оптических кабелей связи в обязательном порядке согласовать с ООО «Газпром телеком» не позднее, чем за семь дней до начала выполнения строительных работ.
19. Проектируемая телефонная канализация не должна повлечь изменение структуры существующих распределительных линий связи ООО «Газпром телеком» на территории г. Обнинска. Присоединение проектируемой кабельной канализации к существующим линиям связи выполнить через существующие колодцы.
20. Проектную документацию согласовать с ООО «Газпром телеком». Документация на согласование представляется в двух экземплярах в бумажном виде и в одном на электронном носителе.

При производстве работ выполнить следующие требования:

1. Перед производством работ, не менее чем за семь дней, предоставить и согласовать с ООО «Газпром телеком» график проведения работ.
2. Работы по переустройству телефонной кабельной канализации и переключению кабелей связи производить строго под техническим надзором ООО «Газпром телеком».
3. Фактическое местоположение кабельной канализации определить на местности с представителем ООО «Газпром телеком».
4. Не менее чем за семь дней до начала производства работ направить в адрес ООО «Газпром телеком» письменный запрос и произвести оплату уточнения трасс линий связи и проведения технического надзора в соответствии с действующими тарифами ООО «Газпром телеком».
5. Для производства работ в охранной зоне получить письменное разрешение ООО «Газпром телеком» с предварительным уведомлением по телефону: +7(495)817-17-10, +7(499)580-01-13, +7(495)719-44-55 или факсу: +7(495)428-40-20, +7(495)719-23-08. Получение разрешения возможно только после оплаты работ, в соответствии с вышеизложенным пунктом. Производство работ без разрешения или по разрешению, срок действия которого истек, категорически запрещается.
6. Место производства работ в охранной зоне линий связи обозначить установкой предупредительных знаков.
7. В процессе проведения работ, при обнаружении линий связи, не обозначенных в технической документации, необходимо прекратить земляные работы, принять срочные меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов.
8. Исключить установку дополнительных соединительных муфт на проектируемых участках перекладки волоконно-оптических кабелей связи. Перекладку волоконно-оптических кабелей (ВОК) строительной длиной между существующими муфтами. ВОК должны быть покрашены желтой краской на участках шириной 30см по окружности кабеля во всех колодцах.
9. Глубина залегания новой кабельной канализации ООО «Газпром телеком» должна составлять не менее 0,8 м и не более 1,2 м от нулевого уровня земли.
10. Работы по переключению кабелей связи должны быть проведены с минимальным перерывом связи и выполняться в часы наименьшей нагрузки по согласованию с ООО «Газпром телеком».
11. При разработке грунта открытым (ручным) способом предпринять необходимые меры, препятствующие обрушению грунта и повреждению линий связи, в том числе не допускается применение ударных механизмов.
12. Защита кабелей связи и блоков телефонной канализации при оголении на большом протяжении должна быть предусмотрена на стадии разработки проекта производства работ. При отсутствии защиты оголённых блоков телефонной канализации или кабелей связи должна быть организована их охрана.
13. Исключить проезд большегрузной техники в охранной зоне линий связи ООО «Газпром телеком» вне мест, организованных для переезда. Для проезда

строительной техники через участки линий связи использовать существующие переезды.

14. При необходимости организации новых переездов через участки линий связи выполнить укладку дорожных плит, при этом исключить возможность возникновения параллельных стыков плит (относительно трассы кабеля) в охранной зоне линий связи. Ширина проезда не менее 6 м. Места расположения переездов согласовать с эксплуатирующей организацией ООО «Газпром телеком».
15. По завершении работ выполнить демонтаж дорожных плит.
16. Исключить отвал грунта и строительного мусора в охранной зоне линий связи ООО «Газпром телеком» (2 метра от продольной оси кабеля связи в каждую сторону).
17. В случае непроходимости каналов телефонной кабельной канализации ООО «Газпром телеком» при прокладке кабельных линий связи, выполнить их промывку и восстановить повреждённые кабельные каналы.
18. На прокладываемые медные и волоконно-оптические кабели связи ООО «Газпром телеком» нанести маркировочные кольца с учетом предоставленных данных биркования. Маркировка (биркование) кабеля осуществляется в смотровых устройствах по всей трассе прокладки кабеля полимерными бирками или бирками КМП (пластмассового маркировочного комплекта).
19. Длина запаса кабеля в кабельных колодцах ООО «Газпром телеком» не должна превышать длину, указанную в п. 4.54 «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (АО «ССКТБ-ТОМАСС», М., 2005г.).
20. После окончания работ необходимо произвести предусмотренные нормативами измерения каждого кабеля связи на переукладываемых участках:
 - Сквозные измерения параметров изоляции и затухания оптических волокон на участке кросс-кросс. Затухание оптического кабеля после прокладки и монтажа не должно превышать 0,22 dB/км на длине 1550nm и 0,35 dB на длине волны 1310nm. Затухание на сварке не должно превышать 0,05 dB. Сопротивление изоляции полиэтиленового шлангового защитного покрова брони кабеля после прокладки должно быть не менее 5МОм/км. Общее сопротивление изоляции бронепокрова на участке кросс-кросс должно быть не менее 0,5 МОм.
 - Сквозные измерения параметров изоляции медных кабелей. Значение сопротивления изоляции А-В (провод-провод), А-Г (провод-земля), В-Г (провод-земля) должно быть не менее 2000 МОм.
21. Демонтировать медные и волоконно-оптические кабели связи, попадающие в зону строительства Объекта и передать их эксплуатирующим организациям.
22. Существующие линии связи после переустройства должны быть демонтированы.
23. Работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП II-89-80*, действующих ВСН, ОСТН, РД 45.120-2000 и в соответствии с документацией, согласованной с ООО «Газпром телеком».

24. Работы должны быть выполнены в соответствии с проектной документацией, организацией, имеющей право на выполнение данных работ.
25. В течение месяца после окончания работ передать ООО «Газпром телеком» исполнительную документацию в части касающейся, в полном объеме, в соответствии с действующими нормативами. Исполнительная документация предоставляется на электронном носителе (CD-R, DVD) и в бумажном виде. Документация в электронном виде должна содержать графический материал (схемы, топосъемки и т.д.) в исходном формате среды проектирования (*.vsd, *.dwg и т.п.). В случае несоответствия предоставленной исполнительной документации требованиям нормативных документов документация направляется заказчику на корректировку с учетом замечаний ООО «Газпром телеком».
26. В случае наличия замечаний от ООО «Газпром телеком» относительно предоставленной исполнительной документации, а также её несоответствия требованиям нормативных документов устранить данные замечания в срок не более 10 дней.
27. По окончании работ обеспечить передачу необходимой технической и исходно-разрешительной документации, а также документации для проведения кадастровых работ и получения кадастрового паспорта на вновь созданный объект недвижимого имущества ООО «Газпром телеком» с целью последующего проведения государственной регистрации права собственности ООО «Газпром телеком» на вновь построенные объекты.
28. Совместно со службой эксплуатации ООО «Газпром телеком» составить акт о выполнении данных технических условий и приёмки в эксплуатацию построенных сооружений связи.
29. Предоставить гарантию на выполненные работы сроком на 2 года.

Особые условия:

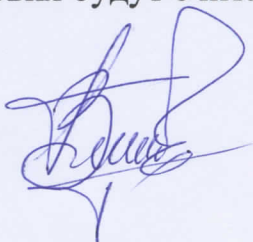
1. Линии связи, попадающие в зону строительных работ, используются в непрерывном технологическом процессе для обеспечения деятельности ПАО «Газпром» и других организаций.
В соответствии с требованиями п. 4 ст. 6 Федерального закона от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ «О связи» о возмещении Оператору связи расходов, связанных с переносом сооружений связи, на момент согласования проектной документации Инвестору (Заказчику) строительства заключить Соглашение о порядке компенсации потерь.
2. Перед производством работ заключить договор и произвести предварительную оплату потери трафика (упущенной выгоды) из расчёта времени планируемого перерыва связи, а также оплату эксплуатационных затрат на переключение кабелей. Стоимость каждого полного и неполного часа перерыва связи определяется договором.
3. Вынос сооружений связи ООО «Газпром телеком» является неотделимым улучшением, что не допускает изменение собственника переустраиваемого участка коммуникаций. Все изменения и улучшения, произведенные в рамках

выполнения данных технических условий, являются составной и неотъемлемой частью сооружений связи ООО «Газпром телеком».

4. Предоставить в ООО «Газпром телеком» гарантийное письмо об отсутствии имущественных претензий.
5. Инвестору (Заказчику) строительства Объекта обеспечить передачу ООО «Газпром телеком» восстановленных линий связи в объеме, предусмотренном Соглашением о компенсации потерь, с приложением всей необходимой правоустанавливающей, технической и финансовой документации.
6. Вновь построенная телефонная канализация, с учётом измененной трассы кабелей, должна быть зарегистрирована в соответствии с действующим законодательством в органах регистрации города.
7. Регистрационные действия по внесению изменений в ЕГРН, включая проведение работ по внесению изменений в технический план данного линейно-кабельного сооружения связи и сведения государственного кадастрового учета выполнить за счет заказчика.
8. Заключить договор с ООО «Газпром телеком» на бронирование линий связи сторонних организаций в телефонной канализации с даты выдачи согласования проекта с предоставлением приложения 1 «Трасса к договору резервирования».
9. В случае несанкционированного повреждения действующих линий связи ООО «Газпром телеком» при выполнении работ по строительству объекта, организация, производящая строительные работы, возмещает ООО «Газпром телеком» все виды убытков, включая штрафные санкции.
10. В случае несанкционированного повреждения действующих кабелей связи ООО «Газпром телеком» при производстве проектируемых работ, за счёт Заказчика производится замена кабеля на поврежденном участке. Волоконно-оптические кабели связи переключаются одной строительной длиной между существующими муфтами. Применение в данном случае дополнительных муфт неприемлемо. Потеря трафика, вызванная перерывом связи, оплачивается в соответствии со счётом ООО «Газпром телеком» из расчета стоимости каждого полного и неполного 30 минут перерыва связи.
11. В период срока действия данных технических условий ООО «Газпром телеком» оставляет за собой право на их корректирование. Основаниями для внесения корректировок в технические условия являются: изменение количества кабелей связи, изменение трасс линий связи, условий их прохождения на участке проведения проектируемых строительных работ и прочие мероприятия по изменению сетей ООО «Газпром телеком».
12. Данные технические условия не являются основанием для начала производства работ вблизи и в охранной зоне телефонной канализации ООО «Газпром телеком».
13. Настоящие технические условия предусматривают ориентировочный объем работ. Конкретный объем работ определяется при проектировании.
14. Начало выполнения работ в соответствии с данными техническими условиями означает согласие со всеми пунктами данных технических условий.

15. Все требования данных технических условий являются обязательными к выполнению. В случае невыполнения хотя бы одного из пунктов данные технические условия будут считаться недействительными.
16. Срок действия технических условий – 3 года с даты их выдачи. По истечении указанного срока технические условия будут считаться недействительными.

**Главный инженер – заместитель
начальника филиала**



В.В. Гусев

Исп.:

Николаев И.Г., тел.: 8 (48431) 5-10-07

Макеев Ю.И., тел.: 8 (495) 380-79-12



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ОБНИНСКА

**Муниципальное казенное учреждение
«Управление по делам гражданской обороны
и чрезвычайным ситуациям
при Администрации города Обнинска»
(МКУ «Управление по делам ГОЧС города Обнинска»)**

249038, г. Обнинск, ул. Гурьянова, 3
тел: (484) 396-26-75, факс (484) 396-28-83
E-mail: emercom@admobninsk.ru

09.12.2025 № 283-5-15

Генеральному директору
ООО «Имбитек-Проект»

Д.А. Куликову

inbitekproekt@yandex.ru

Уважаемый Дмитрий Александрович!

Направляем Вам техническое задание с уточнениями и изменениями на проектирование реконструкции объекта «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области.

1. При реконструкции (замене) фермы с комплексами видеофиксации необходимо:

1.1. Выполнить строительство участка кабельной канализации связи от реконструированной канализации связи ООО "Газпром телеком" (вынос которой выполняется по отдельному ТЗ) до опоры реконструированной фермы с подъемом на высоту 3 метра и герметизацией. Для кабельных каналов использовать трубы ПНД диаметром не менее 63х5,8мм. Число каналов – 1шт. При необходимости установить дополнительные колодцы в соответствии с проектным решением.

1.2. Провести демонтаж существующей фермы и разместить её на площадке МАУ «Благоустройство», находящуюся по адресу: Пионерский проезд, д.6.

1.3. Построить новую ферму по ширине реконструируемой автодороги. Горизонтальные конструкции должны иметь пространство для безопасного прохода обслуживающего персонала, вертикальные должны иметь лестницы для подъема.

1.4. Предусмотреть проектом прокладку волоконно-оптического кабеля ОГЦ-8А-7 (7кН) от оборудования связи на реконструированной ферме до колодца канализации связи ООО "Газпром телеком", расположенного все зоны реконструкции, на противоположной стороне моста через железную дорогу, со стороны города. Получить у ООО "Газпром телеком" согласование и проектное решение на прокладку кабеля и размещение в указанном колодце связи волоконно-оптической муфты для соединения кабелей связи МКУ «Управление по делам ГОЧС города Обнинска».

1.5. Выполнить восстановление существующей схемы электроснабжения оборудования МКУ «Управление по делам ГОЧС города Обнинска» устанавливаемого

на реконструированной ферме силами подрядной организации. Электроснабжение, согласно Акта технологического присоединения, осуществляется кабелем СИП от Автомойки.

1.6. Выполнить размещение, монтаж и пусконаладку комплексов видеофиксации, активного и пассивного оборудования связи, волоконно-оптического кабеля и муфты силами ООО "Макснет Системы" за счет средств заказчика.

2. Работы по демонтажу фермы видеонаблюдения начинать только после выполнения демонтажа размещенного на ней оборудования МКУ «Управление по делам ГОЧС города Обнинска» и элементов сетей связи специалистами обслуживающей организации ООО "Макснет Системы".

Контактное лицо: Кустов Алексей Владимирович

Тел. +7 (484) 583-80-10

Начальник МКУ «Управление по
делам ГОЧС города Обнинска»



С.П. Краско

Исп. Суров В.С.
(484)396-26-75

№03/01-26 от 15 января 2026г

г. Обнинск

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на вынос и переустройство магистральной волоконно-оптической линии связи ООО «Макснет Системы» при разработке проектной документации по реконструкции объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области.

1. **Основание для выдачи технических условий:** Письмо №473 от 16.12.2025г. О предоставлении Технических условий.
2. **Цель выдачи технических условий:** Для включения в проект мероприятий по переустройству/выносу/защите ВОЛС «Магистральная волоконно-оптическая линия связи ООО «Макснет Системы» на участке от ПС «Окружная» до Муниципальной промышленной зоны в г. Обнинске» за счет «Заказчика», попадающей в границы реконструкции и производства работ по реконструкции объекта «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области.
3. **Сведения о сетях связи в зоне проведения работ:** Волоконно-оптический кабель связи ОКМ 6*4-2,7кН, проложенный в трубе ПНД. Глубина заложения от 0.7м.
4. **Организационные мероприятия по защите ВОЛС:**
 - 4.1. Проект выполнить в соответствии с действующими СНиП, силами проектной организации, имеющей аккредитацию в СРО.
 - 4.2. Для выработки наиболее рационального проектного решения по защите/выносу ВОЛС проектно-изыскательские работы выполнить совместно с представителем ООО «Макснет системы». Вызов представителя ООО «Макснет системы» осуществляется не менее чем за трое суток до начала проектно-изыскательских работ по телефону 8(484)5838002.
 - 4.3. Глубину и уточненную трассу залегания ВОЛС определить путем обязательного шурфования в присутствии представителя ООО «Макснет системы». Трассу ВОЛС нанести на геоподоснову и отметить сигнальными вешками на местности.
 - 4.4. Производить съемку грунта с трассы ВОЛС только ручным способом и только в присутствии представителя ООО «Макснет системы».
 - 4.5. Проектом предусмотреть переустройство/вынос ВОЛС на участке от выхода из технологического тоннеля под существующей автодорогой северного въезда в г. Обнинск, до поворота трассы ВОЛС на противоположной стороне существующей автодороги въезда на Муниципальную промышленную зону.

4.5.1. Установку ж/б колодцев кабельной канализации связи ККС-2 в непосредственной близости от переустраиваемой ВОЛС, в начале и в конце переустраиваемых участков.

4.5.2. Устройство безразрывного транзитного ввода переустраиваемой ВОЛС в устанавливаемые колодцы ККС-2. Существующие волоконно-оптический кабель и защитную ПНД трубу повреждать запрещается.

4.5.3. Переустройство кабельной канализации для соединения устанавливаемых колодцев кабельными каналами. Для кабельных каналов использовать ПНД трубу диаметром не менее 63мм, количество каналов 2шт. Глубина заложения на 1 метр ниже дна земляного корыта дороги. Концы труб ввести в колодцы, ввода забетонировать. При невозможности открытой прокладки применить метод ГНБ.

4.5.4. Устройство технологических запасов переустраиваемого ВОК для выполнения последующего монтажа волоконно-оптических муфт. Для этого освободить от грунта соответствующие участки переустраиваемой ВОЛС. Длина технологических запасов не менее 10 метров.

4.5.5. Прокладку в переустроенной кабельной канализации волоконно-оптического кабеля ОКМ 6*4-2,7кН соответствующей длины, с технологическими запасами не менее 15 метров с каждой стороны.

4.5.6. Установку в колодцах соединительных волоконно-оптических муфт МТОК-Л7/96-4КС2445-К.

5. Проектную и рабочую документацию по объекту «Реконструкция участка автодороги по улице Северная (от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги) в городе Обнинске» предоставить в одном экземпляре на согласование в технический отдел ООО «Макснет Системы» по адресу Калужская область, г. Обнинск, ул. Королева 4, оф 4.14. Электронная почта для предварительного согласования электронных версий документов konovalov@maxnet.ru.

6. На проектных и рабочих чертежах по объекту «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области. сделать предупреждающую запись, обязующую «Подрядчика» перед началом работ получить дополнительное письменное согласование на их производство в ООО «Макснет Системы»:

Внимание кабель связи! Работы без представителя ООО «Макснет Системы» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя осуществляется за трое суток до начала работ по адресу г.Обнинск, ул. Королева 4, оф 4.14, тел: 8(484)5838002

7. Переустроенную канализацию связи сдать двусторонним актом ООО «Макснет системы».

8. Все работы по прокладке волоконно-оптического кабеля, по переключениям и монтажу муфт в переустроенной кабельной канализации выполняются специалистами ООО «Макснет системы» по договору подряда и полностью оплачиваются Заказчиком.

9. Данные технические условия не могут являться основанием для производства каких-либо земляных работ в охранной зоне ВОЛС. Письменное согласие на их производство получить в ООО «Макснет системы».

10. Срок реализации настоящих технических условий 3 года.

11. Перед выполнением строительно-монтажных работ заключить необходимый договор согласно п.8, без заключения данного договора настоящие ТУ считать

недействительными, а строительно-монтажные работы в охранной зоне ВОЛС запретить.

12. В случае повреждения действующей магистральной ВОЛС ООО «Макснет системы» при выполнении изыскательских или строительно-монтажных работ, заказчик (подрядчик) возмещает ООО «Макснет системы» все виды убытков: прямые затраты на устранение повреждения; штрафные санкции накладываемые на оператора связи потребителями услуг в соответствии с договорами; иные штрафные санкции возникшие по причине повреждения.

Зам.технического директора
ООО «Макснет системы»



А.Э.Коновалов

Исполнитель:
Зам.Тех.директора
Коновалов Александр Эдуардович
Тел.моб:+7 (910) 520-45-00
E-Mail: konovalov@maxnet.ru



Публичное акционерное общество
«Россети Центр и Приволжье»

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»
ул. Красная Гора, д. 9/12, г. Калуга, 248000, Россия
Тел. +7 (4842) 716-359
Контакт-центр «Светлая линия 220»: 8-800-220-0-220
e-mail: gens@kl.mrsk-cp.ru , <http://www.mrsk-cp.ru>
ОКПО 00103711, ОГРН 1075260020043
ИНН/КПП 5260200603/402902001

от 19.11.2025 № МРГ-Клг/002/2555
на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»
Д. А. Куликову

О направлении технических условий
№ 471

Уважаемый Дмитрий Александрович!

В ответ на Ваше обращение от 30.10.2025 г. № 393 направляю Технические условия по соблюдению требований, предусмотренных нормативно-технической документацией при планируемом пересечении (параллельном следовании, размещении в границах охранных зон и т.д.) проектируемого объекта: **«Северный въезд до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области»** с существующими объектами филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго».

Приложение: Технические условия № 471 на 3 л. в 1 экз.

**Первый заместитель директора –
главный инженер**

А. Ю. Митюхин

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 471

по соблюдению требований, предусмотренных нормативно-технической документацией при планируемом пересечении (параллельном следовании, размещении в границах охранных зон и т.д.) проектируемого объекта заявителя с существующими электросетевыми объектами филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»

_____ 2025 г.

1. Общие сведения:

1.1. Заказчик: **ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»**

1.2. Наименование работ (указывается наименование работ по сооружению проектируемого и реконструируемого объекта заявителя):

«Северный въезд до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области»

1.3. Адрес объекта заявителя: **Город Обнинск, Калужской области**

2. Требования, обязательные для исполнения Заказчиком:

2.1. Проектирование пересечения и параллельного следования, строящегося или реконструируемого объекта с объектами электросетевого хозяйства филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»:

двух цепная ВЛ-110 кВ:

- ВЛ-110 кВ Мирная – Русиново с отп.;

- ВЛ-110 кВ Обнинская ГТУ-ТЭЦ №1 - Мирная с отп;

- 4 КЛ-10 кВ ПС Окружная – РП-700;

- КЛ-10 кВ ТП-46 – ТП-466;

- 2 КЛ-10 кВ ПС Окружная – РП-55.

выполнить с учетом следующих требований:

2.1.1. Проект выполнить в соответствии с требованиями действующих редакций ПУЭ, СНиП, нормами технологического проектирования, Постановлением Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» №160 от 24.02.2009.

2.1.2. Проект должен включать следующие чертежи:

- ситуационный план с указанием места пересечения, сближения и параллельного следования;

- план пересечения, параллельного следования и сближения с указанием наименования ЛЭП, ТП (РП), нумерации опор, ограничивающих пролет ВЛ, расстояния от места пересечения до опор и заземляющих устройств опор ВЛ, от проектируемого объекта до проекции проводов ВЛ, а также от объекта до фундаментов и заземляющих устройств опор ВЛ при параллельном следовании;

- продольный профиль с указанием вертикального габарита в месте пересечения;

- ведомость пересечений.

2.2. До выполнения строительных работ проект согласовать с филиалом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» в объеме требований настоящих технических условий. Выполнение п. 2.1 и 2.2 настоящих технических условий обязательно.

2.3. В сметной документации предусмотреть затраты на осуществление технического надзора и проведение организационно – технических мероприятий (подготовка рабочих мест, допуск персонала подрядных организаций, наблюдение).

2.4. До начал производства работ подрядчик обязан разработать и предоставить на согласование в филиал ПАО «Россети Центр» (ПАО «Россети Центр и Приволжье») - «Калугаэнерго» проект производства работ (ППР), предусматривающий минимальное время отключения действующих ВЛ, ТП (при необходимости) для обеспечения безопасности производства работ. ППР должен отвечать требованиям по охране труда при эксплуатации электроустановок, СНиП 12-03-2001, отраслевым нормам и правилам.

2.5. Заключить договор с филиалом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» по техническому надзору и допуску персонала для производства работ в охранной зоне существующих ЛЭП, ТП (РП).

2.6. Работы в охранной зоне ЛЭП, ТП (РП) выполнять только под наблюдением персонала филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго».

2.7. По окончании работ произвести планировку грунта в охранной зоне ВЛ, ТП.

2.8. Условия пунктов 2.1 – 2.7 настоящих технических условий распространяются на взаимоотношения сторон исключительно **в случае отсутствия необходимости реконструкции ЛЭП, ТП (РП) (перенос/замена опор, увеличение/уменьшение габарита ВЛ, вынос кабеля и др.), принадлежащих** филиалу ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго».

2.9. По окончании работ подрядная организация обязана предоставить сведения о фактическом расположении объектов в охранных зонах ВЛ, ТП.

2.10. **В случае возникновения при проектировании необходимости реконструкции ЛЭП, ТП (РП) (перенос/замена опор, увеличение/уменьшение габарита ВЛ, вынос кабеля и др.), Заявителю или собственнику объекта следует направить запрос в филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» (контактный телефон +7 (4842) 716-359) с целью заключения соглашения о компенсации затрат на переустройство сетевых объектов ПАО «Россети Центр и Приволжье» в интересах Заказчика.**

3. Руководящие документы:

— Правила устройств электроустановок (ПУЭ), 7 издание, раздел 2, главы 2.3, 2.4, 2.5;

— Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 05.06.2013 № 476, от 26.08.2013 № 736, от 17.05.2016 № 444);

— Строительные нормы и правила. Автомобильные дороги (применять при необходимости);

— ГОСТ Р 52289-2004 «Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»;

— Действующая нормативно-техническая документация.

4. Срок действия технических условий – два года. При отсутствии проекта реконструируемого или строящегося объекта с объектами электросетевого хозяйства филиала «ПАО «Россети Центр» (ПАО «Россети Центр и Приволжье») - «Калугаэнерго» и проекта производства работ в течение указанного срока действия технические условия аннулируются без уведомления Заказчика. При этом затраты Заказчика на подготовительные, предпроектные и проектные работы не возмещаются.

5. По истечению срока действия технических условий Заказчик обязан получить новые технические условия.

6. Требования к производству работ в охранной зоне ЛЭП:

6.1 Работы проводить только после получения от филиала «ПАО «Россети Центр» / ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» заключения об отсутствии замечаний к проекту.

6.2 Работы в охранной зоне линий электропередачи при необходимости проводить с отключением ЛЭП/ТП и с соблюдением техники безопасности в полном соответствии с разделом XLVII «Охрана труда при допуске персонала строительно-монтажных организаций к работам в действующих электроустановках и в охранной зоне линий электропередачи» Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утвержденных приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н) с оформлением акта-допуска на производство работ в действующих электроустановках филиала.

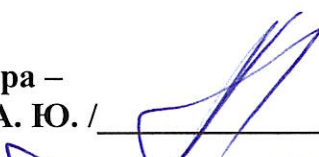
6.3 Порядок производства работ и список работников строительно-монтажной организации должны быть представлены в филиал филиала «ПАО «Россети Центр» / ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» за две недели до планируемой даты начала работ.

6.4 Не позднее, чем за трое суток (исключая выходные и праздничные дни) до начала работ в охранной зоне ЛЭП, вызвать представителя филиала для осуществления наблюдения за ходом выполнения работ.

6.5 Работы выполнять в соответствии с действующими нормами и правилами. Заявителю обеспечить сохранность существующих электросетевых объектов филиала.

6.6 По окончании работ строительно-монтажная организация обязана предоставить в филиал сведения о фактическом расположении объектов в охранных зонах ЛЭП.

7. Проведение любых работ по переустройству электросетевых объектов филиала «ПАО «Россети Центр» / ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» без заключения договора переустройства – запрещено.

Первый заместитель директора –
главный инженер Митюхин А. Ю. /  /

Начальник УТРИЦ Карнюшин С. В. /  /

УТВЕРЖДАЮ
Эксперт направления
технических условий и экспертизы проектов
на магистральных, зонавых и местных сетях Центр
Управления технических условий и экспертизы проектов
на магистральных, зонавых и местных сетях
Центра технического учета
Корпоративного центра
ПАО «Ростелеком»

Н.В. Князькова

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01/17/1123/26

на вынос и переустройство сооружений связи ПАО «МТС», попадающих в границы проектирования капитального ремонта объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области»

1. Наименование организации, которой выдаются ТУ	ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»
2. Основание выдачи ТУ	Заявка на выдачу технических условий исх. № 6/н от 05.11.2025 вх. № 0306/03/4785/25 от 06.11.2025
3. Место расположения проектируемого объекта строительства	г. Обнинск, ул. Северная
4. Объём выполняемых работ Заказчиком (подрядчиком) по проектированию	Разработать проект выноса и переустройства сооружений связи и перекладки всех кабелей в объеме, указанном в пункте 6
5. Дополнительные требования к проектированию	Предусмотреть: 1. Соблюдение охранной зоны ЛКСС (не менее 2 м от оси прокладки ЛКСС в обе стороны). 2. Производство работ в присутствии представителя ПАО «МТС». 3. На всех рабочих чертежах проекта линии и сооружения связи ПАО «МТС», попадающие в зону производства работ, должны иметь точную привязку к конкретным муфтам линии связи, смотровым устройствам кабельной канализации связи, нанесен штамп с предупреждающей надписью обязывающей подрядчика перед началом работ вызвать представителя ПАО «МТС»: «Внимание кабель связи! Работы без представителя ПАО «МТС» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя по тел.: 8-910-799-09-94. О начале работ сообщить в ПАО «МТС» не позднее, чем за трое суток телефонограммой. 4. Котлованы, крановые площадки, временные дороги, места хранения техники и материалов, расположить за пределами охранных зон ЛКСС не менее 2 м от оси прокладки ЛКСС в обе стороны. 5. Восстановление ЛКСС в случае их повреждения при выполнении работ. 6. Использование кабелей в полиэтиленовой оболочке,

ПАО «Ростелеком»

	рекомендованных для прокладки в кабельной канализации, марку согласовать с ПАО «МТС». 7. Для проектируемых смотровых устройств, располагаемых на проезжей части дороги, рекомендуется применять люки типа ГТС (ВЧШГ) 2.7-60 с 2-мя пружинами, РТИ-EPDM, со второй опорной зоной, а также нижние крышки усиленного типа с запирающим устройством. Для проектируемых смотровых устройств, располагаемых на газонах и тротуарах, рекомендуется применять люки типа ЛУ (А30) ГТС (ВЧШГ) 2.7-60 со второй опорной зоной. 8. Количество каналов проектируемой кабельной канализации, места расстановки и типы кабельных колодцев согласовать с ПАО «МТС». 9. Смотровые устройства (колодцы) располагать вне зоны проезжих участков (газонная часть либо пешеходная часть). 10. Вынос ЛКСС (кабеля) осуществить за пределами полосы отвода автомобильной дороги. 11. Перекладку волоконно-оптических кабелей (ВОК) строительной длиной между существующими муфтами. Способ и условия перекладки предварительно согласовать с ПАО «МТС». 12. Места размещения муфт и номера кабельных колодцев, в которых будут размещаться муфты на ВОК, определяются после согласования с ПАО «МТС». 13. Предусмотреть расходы на переключение кабелей связи и произвести переключение кабелей связи силами специалистов строительной подрядной организации в согласованные с ПАО «МТС» сроки и в присутствии работников ПАО «МТС». 14. Расстояние от блоков кабельной канализации и смотровых устройств не менее 1,5 м до проектируемого бортового камня проезжей части, не менее 1,0 м до бортового камня пешеходной части и ограждения. 15. Каналы кабельной канализации, попадающие на пересечениях с проезжей частью, в местах пересечений с временными проездами и под автостоянками перекрыть железобетонными плитами, предусмотреть усиление перекрытий смотровых устройств под проектируемыми автостоянками и на въездах во дворы, установить люки тяжелого типа. 16. Предусмотреть подъем (опускание) горловин смотровых устройств и усиление перекрытий при перепланировке улиц и площадей, устройстве (замене) уличных покрытий и в ходе других видов работ, изменяющих уровень тротуара (мостовой), горловины смотровых устройств довести до уровня проектируемого покрытия. 17. Мероприятия по сохранности сооружений связи в зоне производства работ. 18. Точный объем переустраиваемых ЛКСС определить на стадии проектирования и предварительно согласовать с ПАО «МТС». 19. Согласовать проект с Управлением архитектуры и градостроительства муниципального образования, владельцами коммуникаций и земельных участков. 20. Новая трасса прокладки линейно-кабельных сооружений связи не должна быть обременена сервитутом на возмездной основе.
--	--

	21. Переустройство существующих сооружений связи ПАО «МТС» по данному объекту не должно предусматривать соглашений об установлении платы за размещение кабелей в полосе отвода автодороги. 22. Предусмотреть подписание соглашения по оперативному взаимодействию персонала при эксплуатации объекта с владельцем автодороги.
6. Объем работ, выполняемых Заказчиком (подрядчиком) по строительству	Выполнить: 1. Вынос кабельной канализации на участках: – от кабельного колодца № К/Н 4 до кабельного колодца № К/Н/ 19 – d = 110 мм. – 2-х отверстием кабельная канализация. 2. Вынос кабелей на участках: – от кабельного колодца № К/Н 4 до кабельного колодца № К/Н 19: • ВОК-ОКД-8х4А-2,7 (ПАО «МТС») – 2 шт. 3. Способ выноса ЛКСС определить проектным решением. 4. Перекладку и переключение всех кабелей, находящихся в существующей кабельной канализации на момент выполнения работ. 5. Все работы по переключению кабелей должны быть проведены с минимальным перерывом действия связи. Сроки по переключению кабелей согласовать с ПАО «МТС». 6. Предусмотреть вынос кабелей других операторов, находящихся в кабельной канализации ПАО «МТС». Вынос кабелей связи сторонних операторов и организаций выполнять по техническим условиям, выданным этими организациями. При выполнении работ по выносу сооружений связи в зоне производства работ самостоятельно согласовать с арендаторами время переключения (выноса) линейно-кабельных сооружений, им принадлежащих. 7. Окончательный объем работ по количеству переключаемых кабелей связи ПАО «МТС», а также по выносу кабельной канализации, трассу для строительства кабельной канализации и выносимых кабелей ПАО «МТС», точные длины выносимых участков кабелей связи с учётом технологического запаса и точки переключений, вновь проложенных кабелей связи на действующие кабели связи, определить при проектировании совместно со специалистами ПАО «МТС».
7. Порядок выполнения работ, требования к Заказчику (подрядчику) по проектированию	1. В соответствии с техническими условиями разработать проект силами организации, имеющей аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления проектирования объектов в отрасли связи в соответствии с законодательством РФ, и согласовать его ПАО «МТС» по тел.: 8-910-799-09-94. 2. В случае необходимости перекладки кабелей арендаторов кабельной канализации ПАО «МТС», необходимо обратиться за информацией к собственникам кабелей связи. 3. Проект переустройства/выноса линейно-кабельных сооружений связи (вынос кабелей из зоны проведения работ) и их защиты на отдельных участках выполнить в соответствии с действующими СНиП, нормами технологического проектирования РД 45.120-2000, «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи», ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ Р 21.703-2020.

	4. Оформить разрешительные документы и согласования, а при необходимости и договорные отношения с собственниками земельных участков и иных объектов для строительства проектируемых линейно-кабельных сооружений связи по выбранной трассе.
8. Заказчик приступает к выполнению работ по строительству объекта при наличии	1. Проектно-сметной документации на вынос и переустройство кабельной канализации и перекладку кабелей связи ПАО «МТС» и проектной документации на перекладку кабелей связи сторонних организаций, согласованной с ПАО «МТС». 2. Справки-допуска на производство работ, оформленной в установленном в ПАО «МТС». 3. Представителя ПАО «МТС», выполняющего функции технического надзора. 4. Информации об ответственных лицах (копия приказа о назначении представителя Заказчика, выполняющего функции технического надзора при работах в охранной зоне кабеля и список всех лиц, задействованных при проведении работ с подписью об ознакомлении с правилами ПОЛСС и приказом) и контактных телефонах для взаимодействия технического персонала.
9. Действия Заказчика при создании аварийной ситуации на линии связи	1. При обнаружении подземных кабельных линий, не обозначенных в технической документации, Заказчик обязан незамедлительно прекратить работы, принять меры для обеспечения сохранности кабеля связи и сообщить об этом в ПАО «МТС», тел. 8-910-799-09-94. 2. В случае повреждения сооружений связи Заказчик обязан немедленно сообщить об этом в ПАО «МТС» по телефонам, указанным в п.9.1 и обеспечить их восстановление в полном объеме за счет сил и средств заказчика.
10. Требования к Заказчику при проведении работ	1. Все работы вблизи охранной зоны (не менее 25 м в каждую сторону от оси кабеля) и в охранной зоне (не менее 2 м в каждую сторону от оси кабеля) кабелей связи ПАО «МТС» проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года № 578, только в присутствии и под надзором представителей ПАО «МТС». 2. Совместно с представителями ПАО «МТС» провести предварительные мероприятия, направленные на сохранность действующих кабелей связи ПАО «МТС», а именно: – перед началом работ определить трассу прохождения и глубину залегания кабелей связи в местах сближения и пересечения с участком работ; – обозначить трассу кабеля связи временными предупредительными знаками; – составить акты уточнения трассы кабеля связи и принять на сохранность средства их обозначения на время производства работ; – по результатам вышеуказанных работ, нанести на план-схему места производства работ трассу прохождения кабелей связи ПАО «МТС», с использованием ориентиров по проекту. 3. Количество подлежащих выносу кабелей связи уточнить перед выполнением работ. 4. Переустройство сетей связи ПАО «МТС», попадающих

	в границы работ должно быть выполнено до начала производства строительных работ на объекте. 5. Предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линейно-кабельных сооружений от повреждений, связанных со смещением грунта, при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи. 6. Строительно-монтажные работы должны выполняться силами организации, имеющей аккредитацию в саморегулируемой организации (СРО) с правом осуществления строительства объектов в отрасли связи в соответствии с законодательством РФ. 7. Лицам, допущенным к работам по прокладке кабеля в кабельной канализации, пройти вводный инструктаж в Службе охраны труда Калужского филиала ПАО «МТС» перед выполнением работ. При выполнении работ в смотровых устройствах соблюдать «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах», утверждённые Приказом Министерства труда социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. № 902н. 8. Согласно «Правил охраны линий и сооружений связи РФ» переустройство и перенос сооружений связи и радиофикации, связанные с новым строительством, расширением или реконструкцией (модернизацией) населённых пунктов и отдельных зданий, переустройством дорог и мостов, освоением новых земель, переустройством систем мелиорации, производятся Заказчиком в соответствии с государственными стандартами и техническими условиями ПАО «МТС». В соответствии со ст. 6. Федерального закона «О связи» №126-ФЗ от 07.07.2003, при переносе или переустройстве линий и сооружений связи оператору связи возмещаются расходы, связанные с такими переносом или переустройством, причем возмещение может осуществляться по соглашению сторон в денежной форме либо посредством переноса или переустройства линий связи и сооружений связи заказчиком строительства за свой счет в соответствии с нормативными правовыми актами и выдаваемыми организацией связи техническими условиями. Регистрационные действия по внесению изменений в ЕГРН, включая проведение работ по внесению изменений в технический план данного линейно-кабельного сооружения связи и сведения государственного кадастрового учёта выполнить за счёт заказчика. 9. Строительство линейно-кабельных сооружений связи, прокладку и монтаж кабелей выполнять в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (АО «ССКТБ-ТОМАСС», М., 2005 г.). 10. Длина запаса кабеля в кабельных колодцах ПАО «МТС» не должна превышать длину, указанную в п. 4.54 «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (АО «ССКТБ-ТОМАСС», М., 2005 г.). 11. ВОК должны быть покрашены желтой краской на участках шириной 30 см по окружности кабеля во всех колодцах. 12. В кабельных колодцах предусмотреть герметизацию кабельных каналов, маркировку проложенных кабелей. Маркировка (биркование) кабеля осуществляется в смотровых устройствах по всей трассе прокладки кабеля полимерными бирками или бирками КМП (пластмассового маркировочного
--	---

	комплекта). 13. После окончания строительных работ подготовить объект строительства к сдаче с участием представителей ПАО «МТС» с предоставлением исполнительной документации. 14. Состав исполнительной документации уточнить на портале ПАО «МТС» по тел.: 8-910-799-09-94. 15. Исполнительную документацию (1экз. на бумажном носителе + 1экз. в электронном виде), подписанную лицом, осуществляющим технический надзор, предоставить в ПАО «МТС». Ведущий инженер ПАО «МТС» Грачёв Николай тел.: 8-910-799-09-94.
11. Особые условия	В охранной зоне линий связи запрещается: 1. Осуществлять строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами без согласования с ПАО «МТС». 2. Устраивать стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, устраивать заграждения и другие препятствия. 3. Самовольно подключаться к линии связи. 4. Совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи.
12. Срок действия настоящих технических условий	1. Срок действия ТУ – 3 года. 2. В случае изменения границ производства работ данные технические условия считать недействительными.
13. Примечания	1. Выписка из правил «Охраны линий и сооружений связи РФ» № 578 от 09.06.95 г. – п. 50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ, – п. 53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности.

Дедков И.А.
8(4842)547080
Ilya_dedkov@center.rt.ru

ИНН 7704644692 ОГРН 5077746564011 КПП 402501001 ОКАТО 29415000000

Юридический адрес: Россия, Калужская область, 249030, Обнинск, Киевское шоссе, 106

Почтовый адрес Россия, 249030, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, дом 106 (головное подразделение)

Почтовый адрес: Россия, 117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65, корп. 1, 10 этаж (обособленное подразделение)

Телефон/факс +7 48458 3 00 90 / +7 48458 3 00 99 (головное подразделение), +7(495)287-46-01 (обособленное подразделение)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 01 от 19.11.2025 г

на защиту кабельной линии электропередач при реконструкции объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги»

1.	Исходные данные	В зону производства работ по реконструкции объекта «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» попадает кабельная линия 10 кВ электропередачи ООО «Лотте КФ Рус»
2.	Требования к проектной документации	В случае уширения земляного полотна существующей автомобильной дороги выполнить защиту кабеля бетонными плитами. Конструкцию защиты разработать проектной документацией в соответствии с требованиями ПУЭ и другой действующей нормативной документацией. Место пересечения кабельной линии с автомобильной дорогой закрепить опознавательными знаками. Разработанные материалы направить на согласование по адресу электронной почты: s.shkrebko@lotte.net Рабочую документацию на защиту кабельной линии согласовать дополнительно.
3.	Требования к производству работ	В охранной зоне кабельной линии разработку грунта вести без использования механизмов. При необходимости уточнения положения кабеля выполнить шурфы вручную. Перед началом работ вызвать представителя ООО «Лотте КФ Рус» не менее чем за 5 рабочих дней до начала работ в охранной зоне. Работы в охранной зоне электрического кабеля вести в присутствии представителя ООО «Лотте КФ Рус». Исполнительную документацию по выполненным работам передать в ООО «Лотте КФ Рус» в 2-х экземплярах
4.	Контакты для вызова представителя	Заместитель главного инженера Шкрёбко Сергей Олегович 8 978 715 76 70
5.	Срок действия технических условий	2 года

Директор по производству



Ан Джонгсу

Исполнитель:

Заместитель главного инженера

Шкрёбко Сергей Олегович

8 978 715 76 70

s.shkrebko@lotte.net



ЗА ВКЛАД В
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ

Лауреат
Всероссийской
премии за 2007 г.

ООО "Квант"

249020, Калужская обл., г. Обнинск,
Ул. Курчатова 27г
Тел./факс. (48439) 9 62 51
kvant@xdx.ru

ООО ИНБИТЕК-ПРОЕКТ

Куликову Д.А.

Исх. № 3

От 15.01.26

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

По реконструкции объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный выезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области.

1. Разработать проектно-сметную документацию.
- В проекте предусмотреть:
- 1.1. Перенос кабельной канализации, путем ГНБ.
 - 1.2. Установка двух колодцев ККСЗ.
 - 1.3. Заложить кабель ИКСЛ-М6П-А64-2,5
 - 1.4. Установка двух оптических муфт МОГ.
 - 1.5. Проведение переноса существующей телефонной канализации из средств заказчика.
 2. Проект согласовать со всеми заинтересованными организациями и службами города, в т.ч.: - с техническим отделом ООО «Квант».
 3. Перед началом работ получить в техническом отделе ООО «Квант» необходимую техническую информацию.
 4. Работы по строительству, монтажу и обслуживанию линейно-кабельных сооружений могут выполняться лицами, имеющими соответствующую лицензию.
 5. Применяемое оборудование и материалы должны иметь сертификаты соответствия Министерства информационных технологий и связи РФ.
 6. Приемка сооружения приемочной комиссией оформляется «Актом приемки законченного строительства объекта приемочной комиссией» по форме № КС-14, утвержденной постановлением Госкомстата России от 30.10.1997 г. № 71а.
 7. По окончании работ исполнительную документацию, выполненную в соответствии с требованиями СНиП и «Правил ввода в эксплуатацию сооружений связи» сдать в организацию, осуществляющую обслуживание телефонной канализации по трассе прокладки телефонного кабеля.

Генеральный директор ООО «Квант»

Калинкин В.А.

Исп. Ковалев Ю.В.

(48439) 96251

УТВЕРЖДАЮ
Эксперт направления
технических условий и экспертизы проектов
на магистральных, зонавых и местных сетях Центр
Управления технических условий и экспертизы проектов
на магистральных, зонавых и местных сетях
Центра технического учета
Корпоративного центра
ПАО «Ростелеком»

Н.В. Князькова

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ № 01/17/2144/26

подлежащие обязательному исполнению при архитектурно-строительном проектировании в целях реконструкции существующих линейных объектов связи ПАО «Ростелеком» вследствие планируемого строительства, реконструкции или капитального ремонта объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги в г. Обнинск, Калужской области»

1. Общие данные.	
1.1. Наименование и реквизиты заявителя (застройщика или технического заказчика)	ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ
1.2. Наименование и реквизиты правообладателя существующего линейного объекта	ПАО «Ростелеком» Юридический адрес: Российская Федерация, 191167, город Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Смольнинское, Синопская набережная, дом 14, литера А. Адрес для направления писем: 108811, г. Москва, п. Московский, 22 км. Киевского ш., д. 6, стр. 1 ИНН 7707049388, КПП 773443001 ОГРН 1027700198767, ОКПО 01140111, ОКВЭД 61.10 Банковские реквизиты: р/с 40702810638180003655 в ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ» г. Москва к/с 30101810400000000225 БИК 044525225 Тел.: 8-800-100-08-00
1.3. Реквизиты обращения о выдаче технических требований и условий	Исх. № 390 от 09.06.2025 вх. № 03/06/03/4666/25 от 30.10.2025
1.4. Наименование, местоположение,	Вид и местоположение определяются проектом, не относится к опасным производственным объектам, не обладает пожарной и

ПАО «Ростелеком»

идентификационные признаки линейного объекта, который будет являться результатом работ по реконструкции (выносу, переустройству) (далее совместно – Реконструкция)	взрывопожарной опасностью, уровень ответственности нормальный.
1.5. Наименование, местоположение и идентификационные признаки существующих линейных объектов, подлежащих Реконструкции	Линейно-кабельные сооружения связи, назначение: нежилое, протяженностью 6897,1 м., инв. № 2868, адрес объекта: Калужская область, г. Обнинск (не относится к опасным производственным объектам, не обладает пожарной и взрывопожарной опасностью, уровень ответственности нормальный), кадастровый номер 40:27:00 00 00:00002868/ТК в соответствии со сведениями, внесенными в Единый государственный реестр недвижимости № 40-40-27/021/2005-591.
1.6. Информация об утвержденной документации по планировке территории, которой предусмотрена Реконструкция существующих линейного объекта или линейных объектов (при наличии)	Информация о ДПТ отсутствует
1.7. Срок действия технических требований и условий	Срок действия технических требований и условий составляет 2 года со дня их выдачи
2. Технические требования.	
2.1. Основные требования к параметрам, конструктивным и инженерно-техническим характеристикам линейного объекта (его части) или линейных объектов, которые будут являться результатом Реконструкции	2.1.1. Трасса прокладки/подвеса нового участка/участков линейных объектов связи должна удовлетворять следующим условиям: – свободный доступ к новому участку ЛКС для представителей ПАО «Ростелеком» в любое время суток без предварительных согласований; – отсутствие обременений сервитутом на возмездной основе. 2.1.2. Проект полосы отвода должен соответствовать требованиям положений постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». 2.1.3. Выполнить вынос кабельной канализации на участках: – от кабельного колодца № 302-396В до кабельного колодца № 305-601 – с 2-х отверстием кабельной канализацией; – от кабельного колодца № 305-601 до кабельного колодца № 305-603 – с 3-х отверстием кабельной канализацией. Выполнить вынос кабеля связи находящегося в грунте. 2.1.4. Выполнить переустройство (докладку) существующей кабельной канализации, попадающей в границы работ: – ККС № 302-396В – ККС № 305-601– ККС № 305-603. 2.1.5. Осуществить вынос оптоволоконных и медножильных кабелей на участках: – от кабельного колодца № 302-396В до кабельного колодца № 305-601: • СЛ № 300-027 ОКЛК 01-4-16-10/125-0,36/0,22-3,5/18-7,0 (ПАО «Ростелеком») – 1 шт. – от кабельного колодца № 305-601 до кабельного колодца № 305-603:

	• СЛ № 302-082 ОКСНМ-10-0,1-0,22-32(6.0) (ПАО «Ростелеком») – 1 шт.; • СЛ № 303-038 ОКМ-6х4А-2,7 (ПАО «Ростелеком») – 1 шт.; • МК № 302-63 ТПП 200х2х0,4 (ПАО «Ростелеком») – 1 шт.; • КСППэ 1х4х1,2 (ПАО «Ростелеком») – 1 шт.; – кабель связи находящийся в грунте: • ТЗБ 52х4х1,2 (ПАО «Ростелеком») – 1 шт. 2.1.6. Расстояние от блоков кабельной канализации и смотровых устройств не менее 1,5 м до проектируемого бортового камня проезжей части, не менее 1,0 м до бортового камня пешеходной части и ограждения. 2.1.7. Каналы кабельной канализации, попадающие на пересечениях с проезжей частью, в местах пересечений с временными проездами и под автостоянками перекрыть железобетонными плитами, предусмотреть усиление перекрытий смотровых устройств под проектируемыми автостоянками и на въездах во дворы, установить люки тяжелого типа. 2.1.8. Предусмотреть подъем (опускание) горловин смотровых устройств и усиление перекрытий при перепланировке улиц и площадей, устройстве (замене) уличных покрытий и в ходе других видов работ, изменяющих уровень тротуара (мостовой), горловины смотровых устройств довести до уровня проектируемого покрытия. 2.1.9. Трассу прокладки проектируемых линий связи ПАО «Ростелеком» определить проектом, учитывая охранные зоны и технические условия владельцев смежных коммуникаций, а также настоящие технические требования и условия. Проектирование выполнить с учётом требований СП 519.1325800.2023 «Сети связи. Правила проектирования», РД 45.120-2000 «Нормы технологического проектирования», «Правила технической эксплуатации первичных сетей Взаимоувязанной сети связи РФ». 2.1.10. При Реконструкции линейных объектов связи на этапах проектирования и строительства предусмотреть и выполнить мероприятия по предупреждению и устранению загрязнения окружающей среды, применять ресурсосберегающие, малоотходные, безотходные и иные технологии, способствующие охране окружающей среды, восстановлению природной среды, рекультивации земель, благоустройству территорий. 2.1.11. Реконструкция существующих линейных объектов связи ПАО «Ростелеком» по данному объекту не должна приводить к необходимости заключения соглашений об установлении какой-либо платы за размещение кабеля. 2.1.12. Предусмотреть демонтаж линий и сооружений связи после реконструкции, а также рекультивацию земель. 2.1.13. При Реконструкции линейных объектов связи на этапах проектирования и строительства предусмотреть и выполнить мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с нормами и правилами, руководящими документами и требованиями к этим объектам.
2.2. Основные требования к характеристикам применяемых	2.2.1. Для проектируемых смотровых устройств, располагаемых на проезжей части, автомобильных стоянках, проездах

строительных материалов	предусмотреть применение люков типа ГТС (ВЧШГ) 2.7-60 с 2-мя пружинами, РТИ-EPDM, со второй опорной зоной. Для проектируемых смотровых устройств, располагаемых на газонах и тротуарах, предусмотреть применение люков типа ЛУ (А30) ГТС (ВЧШГ) 2.7-60 со второй опорной зоной. Для проектируемых смотровых устройств, располагаемых на газонах и лесопарковой зоне, рекомендуется применять люки ПКЛ тип С. Для всех типов проектируемых смотровых устройств применять нижние крышки усиленного типа с антивандальным запорным устройством. 2.2.2. Тип и марку проектируемых смотровых устройств согласовать с ЦЭ . 2.2.3. Предусмотреть строительство кабельной (телефонной) канализации связи (до границы земельного участка) ПНД трубами с внутренним диаметром не менее 100 мм (кольцевая жесткость SN не менее 22 кН/м², сопротивление сжатию не менее 750 Н). Соединение труба-муфта-труба должно обеспечивать на разрыв не менее 350 кг. Емкость кабельной канализации определить проектом. 2.2.4. Предусмотреть использование кабелей в полиэтиленовой оболочке, рекомендованных для прокладки в кабельной канализации, марку согласовать с ЦЭ . 2.2.5. Предусмотреть использование бронированных кабелей для прокладки в грунте, марку согласовать с ЦЭ .
2.3. Основные требования к организации строительства, к способам, методам и технологиям производства работ. Порядок приемки работ и проверки выполнения ТТиУ	2.3.1. Реконструкцию линейных объектов связи ПАО «Ростелеком», попадающих в границы работ выполнить до начала производства строительных работ на объекте. 2.3.2. В соответствии с техническими требованиями и условиями и исходными техническими данными разработать проект силами организации, имеющей членство в саморегулируемой организации (СРО), в случае, если такое членство требуется в соответствии с законодательством РФ, и направить его на согласование в Калужский филиал ПАО «Ростелеком» по адресу: kl.as@center.rt.ru. 2.3.3. Исходные технические данные для проектирования запросить письменным обращением в Калужский филиал ПАО «Ростелеком» по адресу: kl.as@center/rt.ru. 2.3.4. Все работы в охранной зоне линий связи ПАО «Ростелеком» проводить в строгом соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи РФ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 9 июня 1995 года № 578, а также иными нормативными правовыми актами в отношении охранных зон линий и сооружений связи только в присутствии и под надзором представителей ЦЭ . 2.3.5. О начале работ в охранной зоне кабельной линии связи сообщить в ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» не позднее, чем за трое суток (исключая выходные и праздничные дни) до начала работ телефонограммой по тел.: 8-800-200-09-33 2.3.6. Совместно с представителями ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» провести предварительные мероприятия, направленные на сохранность действующих кабелей связи ПАО «Ростелеком», а именно: – перед началом работ определить трассу прохождения и глубину залегания кабелей связи в местах сближения и пересечения с участком работ;

	– перед началом работ определить трассу прохождения воздушной линии связи (при наличии); – обозначить трассу кабеля связи временными предупредительными знаками; – составить акты уточнения трассы кабеля связи и принять на сохранность средства их обозначения на время производства работ; – по результатам вышеуказанных работ, оформить и подписать Акт уточнения линий связи и передачи на сохранность, с использованием ориентиров по проекту и на местности. 2.3.7. Котлованы, крановые площадки, временные дороги, места хранения техники и материалов, расположить за пределами охранных зон ЛКСС (2,0 метра). Для проезда техники над трассой кабелей связи в процессе строительства должны быть организованы временные проезды из железобетонных дорожных плит. Проезд тяжелой техники в охранной зоне кабелей связи без оборудования проездов запрещается. 2.3.8. Предусмотреть организационные и технические мероприятия по защите линейно-кабельных сооружений от повреждений, связанных со смещением грунта, провоза/проезда крупногабаритных грузов и техники под ВЛС при выполнении работ за пределами охранной зоны линий связи. 2.3.9. Скрытые работы по строительству линейно-кабельных сооружений связи производить в присутствии представителя ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» с обязательным составлением актов. 2.3.10. Все работы по переключению кабелей должны проводиться согласно план-графика этапов переключения и технологической карты (оформленной в соответствии с «Правилами технической эксплуатации первичных сетей Взаимоувязанной сети связи РФ», «Руководством по эксплуатации ЛКС местных сетей связи»), согласованных с ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» не менее, чем за 10 дней до плановой даты выполнения работ по каждому этапу отдельно. 2.3.11. Работы выполнять после подтверждения о возможности производства работ в часы наименьшего потребления и минимальным окном работ с прерыванием сервисов сетей связи, оповестив не менее чем за 3 р.д. (исключая выходные и праздничные дни) телефонограммой по тел.: 8-800-200-09-33 и вызвав представителя ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» для проведения технического надзора. 2.3.12. Предусмотреть вынос кабелей операторов связи и организаций, размещенных в кабельной канализации ПАО «Ростелеком». Вынос кабелей связи сторонних операторов и организаций, арендующих кабельную канализацию ПАО «Ростелеком», выполнять по техническим условиям, выданным этими организациями. Вынос кабеля сторонних операторов выполнять в присутствии технадзора ПАО «Ростелеком». 2.3.13. Окончательный объем работ по количеству переключаемых кабелей связи ПАО «Ростелеком», а также по выносу кабельной канализации, трассу для строительства кабельной канализации и выносимых кабелей ПАО «Ростелеком», точные длины выносимых участков кабелей связи с учётом технологического
--	---

	запаса и точки переключений, определить при проектировании совместно со специалистами ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» . 2.3.14. После окончания строительных работ подготовить объект строительства к проведению приемочной/ рабочей комиссии (с участием представителей ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» и направить уведомление (письмо о проведении комиссии за подписью руководителя) в Калужский филиал ПАО «Ростелеком» по адресу: kl.as@center.rt.ru, указав планируемую дату проведения комиссии (не менее, чем за 10 дней до планируемой даты проведения комиссии), приложив сканированный экземпляр исполнительной документации, подписанной подрядной организацией, выполнившей СМР. 2.3.15. Состав исполнительной, правоустанавливающей и разрешительной документации определить в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», РД 45.156-2000 «Состав исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения магистральных и внутризоновых ВОЛП», а также уточнить на портале ПАО «Ростелеком» по ссылке: https://zakupki.rostelecom.ru/info_docs/tz/documents/ (листы 7, 8, 11). 2.3.16. Скан исполнительной документации, откорректированной (в случае наличия замечаний) по результату подписания Акта приемочной комиссии, предоставить к повторной приемке согласно п. 2.3.14. 2.3.17. После проведения повторной приемки согласно п. 2.3.14 и по факту положительного результата приемочной комиссии, предоставить в подразделение ГОЭ следующие документы: – согласованную с балансодержателями смежных и пересекаемых коммуникаций рабочую документацию, выполненную согласно ГОСТ Р 21.703-2020 и градостроительных документов муниципального образования, в границах которых производились работы по переустройству; – исполнительную документацию, подписанную УКЭП (при отсутствии УКЭП на бумажном носителе с оригинальной подписью) с приложением подписанного Акта рабочей/ приемочной комиссии ПАО «Ростелеком»; – технический план, выписки ЕГРН о праве собственности ПАО «Ростелеком» (в соответствии с условиями Договора, заключаемого согласно п. 3.1.2. данных технических требований и условий) на вновь построенные линейные объекты либо о внесении изменений в записи о правах ПАО «Ростелеком» на линейные объекты, измененные в результате Реконструкции, документы на право использования и документы межевания и кадастрового учета по земельным участкам, оформленные на ПАО «Ростелеком»; – уведомление о внесении в ЕГРН сведений о границах зон с особыми условиями использования территорий (охранная зона линий связи, в том числе магистральных и внутризоновых) (в соответствии с условиями Договора, заключаемого согласно п. 3.1.2 данных технических
--	---

	требований и условий), изменении или прекращении существования таких зон с учетом фактического расположения линии связи после реконструкции; – документы о внесении сведений об исполнительной съемке в информационную систему обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД), оформленные на ПАО «Ростелеком» в соответствии с положениями раздела 3.4 данных технических требований и условий; – разрешительные документы, согласования и иные документы, оформленные в соответствии с п.п. 3.4.4 – 3.4.6, 3.4.8.
2.4. Основные требования к оборудованию, подлежащему установке при Реконструкции линейных объектов (при необходимости)	При осуществлении Реконструкции линейных объектов связи ПАО «Ростелеком» установка оборудования не требуется.
2.5. Требования к маршрутам прохождения части линейного объекта	2.5.1. Вынос ЛКСС (кабеля) осуществить за пределами полосы отвода автомобильной дороги. 2.5.2. Смотровые устройства (колодцы) располагать вне зоны проезжих участков (газонная часть либо пешеходная часть. Места расстановки кабельных колодцев согласовать с ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком».
2.6. Требования к линейному объекту с учетом специфики существующего линейного объекта, предусмотренные техническими регламентами	2.6.1. Строительство линейно-кабельных сооружений связи, прокладку и монтаж кабелей выполнять в соответствии с «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (Минсвязи России - АО «ССКТЬ-ТОМАСС», М., 1995 г.), «Руководство по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых оптических линий связи» (введен в действие 11.06.1993), СП 519.1325800.2023 «Сети связи. Правила проектирования» (введены в действие 18.04.2023). 2.6.2. Количество каналов проектируемой кабельной канализации, а также типы кабельных колодцев согласовать с ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком». 2.6.3. Перекладку кабелей связи осуществить строительной длиной между существующими муфтами. Способ и условия перекладки предварительно согласовать с ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком». 2.6.4. Места размещения муфт и номера кабельных колодцев, в которых будут размещаться муфты на кабелях связи, определяются на этапе согласования с ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком». 2.6.5. Длина запаса кабеля в кабельных колодцах ПАО «Ростелеком» не должна превышать длину, указанную в п. 4.54 «Руководства по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (Минсвязи России - АО «ССКТЬ-ТОМАСС», М., 1995 г.). 2.6.6. Волоконно-оптические кабели должны быть покрашены желтой краской на участках шириной 30 см по окружности кабеля во всех колодцах. 2.6.7. В кабельных колодцах предусмотреть герметизацию кабельных каналов, маркировку проложенных кабелей. Маркировка (биркование) кабеля осуществляется в смотровых устройствах по всей трассе прокладки кабеля полимерными бирками или бирками КМП (пластмассового маркировочного комплекта).

3. Условия.	
3.1. Условия допуска к производству работ	3.1.1. До начала работ в соответствии с постановлением Правительства РФ от 02.06.2022 № 1010 должна быть выбрана форма возмещения затрат, возникших в связи с реконструкцией линейного объекта. Перечень затрат, возникших в связи с реконструкцией, капитальным ремонтом линейных объектов определяется распоряжением Правительства РФ от 02.06.2022 № 1420-р. 3.1.2. До согласования проектно-сметной документации заключить в обязательном порядке с ПАО «Ростелеком» в соответствии с п. 10 ст. 52.2 Градостроительного кодекса РФ договор о возмещении затрат (далее – Договор), в соответствии с которым осуществляется Реконструкция существующего линейного объекта связи. Договор заключается в течение срока действия данных технических требований и условий. 3.1.3. До начала производства работ предоставить проектно-сметную документацию на согласование в Калужский филиал ПАО «Ростелеком» по адресу kl.as@center.rt.ru. 3.1.4. Строительно-монтажные работы должны выполняться силами организации, имеющей членство в саморегулируемой организации (СРО), в случае, если такое членство требуется в соответствии с законодательством РФ. 3.1.5. Застройщик или технический заказчик приступает к выполнению работ по строительству объекта при наличии: – согласованной ПАО «Ростелеком» проектно-сметной документации на Реконструкцию кабельной канализации и перекладку в ней кабелей связи ПАО «Ростелеком» и проектной документации на перекладку кабелей связи сторонних организаций (при их наличии в кабельной канализации ПАО «Ростелеком»), а также размещенных в грунте кабелей связи ПАО «Ростелеком» и кабелей сторонних операторов связи, обслуживаемых ПАО «Ростелеком»; – договора о возмещении затрат, предусмотренного ст. 52.2 Градостроительного кодекса РФ и п. 3.1.2 настоящих технических требований и условий; – акта-допуска на производство работ, оформленного в установленном порядке в ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком»; – согласования на производство земляных работ в охранной зоне кабельных линий связи, проложенных в грунте, оформленное в установленном порядке ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком»; – информации об ответственных лицах (копия приказа о назначении представителя застройщика или технического заказчика, выполняющего функции технического надзора при работах в охранной зоне кабеля и список всех лиц, задействованных при проведении работ с подписью об ознакомлении с правилами ПОЛСС и приказом) и контактных телефонах для взаимодействия технического персонала; – выделенного представителя ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком», выполняющего функции технического надзора.

	3.1.6. Лицам, допущенным к работам по прокладке кабеля в кабельной канализации, пройти вводный инструктаж в Службе охраны труда Калужского филиала ПАО «Ростелеком» перед выполнением работ. При выполнении работ в смотровых устройствах соблюдать «Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах», утверждённые Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. № 902н. 3.1.7. Внимание: Кабельная канализация/ кабель связи в грунте ПАО «Ростелеком» находится в эксплуатации и количество кабелей к моменту производства работ по их переключению может быть изменено, поэтому, за один месяц до начала работ по реконструкции и переключению действующих кабелей связи в проектируемую кабельную канализацию/ кабеля в грунте, необходимо уточнить объемы работ по переключению кабеля. Для этого вызвать представителя ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» по тел.:8-800-200-09-33. В ходе работ по уточнению ПИР/РД выполнить сверку нумерации действующих ЛКС и ЛС с выходом на место производства работ.
3.2. Условия, направленные на обеспечение безопасной эксплуатации существующего линейного объекта на период его Реконструкции	3.2.1. При обнаружении подземных кабельных линий, не обозначенных в технической документации, застройщик или технический заказчик обязан незамедлительно прекратить работы, принять меры для обеспечения сохранности кабеля связи и сообщить об этом в ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» по тел.:8-800-200-09-33. 3.2.2. В случае повреждения сооружений связи застройщик или технический заказчик обязан немедленно сообщить об этом в ПАО «Ростелеком» по телефонам, указанным выше и обеспечить восстановление поврежденных сооружений и линий связи в полном объеме за счет сил и средств застройщика или технического заказчика.
3.3. Информация о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик существующих линейного объекта или линейных объектов при их реконструкции	Необходимость увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик существующих линейно-кабельных сооружений связи при их реконструкции определить на этапе проектирования с учетом требований РД45.120-2000 «Нормы технологического проектирования» НТП 112-2000 «Городские и сельские телефонные сети», СП 519.1325800.2023 «Сети связи. Правила проектирования» (введены в действие 18.04.2023). Увеличение мощности и (или) улучшение технических характеристик существующих линейно-кабельных сооружений связи, необходимость которых обусловлена необходимостью соблюдения требований технических регламентов, производится за счет средств застройщика или технического заказчика.
3.4. Условия проведения строительных работ с учетом специфики линейного объекта, предусмотренные законодательством о градостроительной деятельности	3.4.1. Разработать проект силами организации, имеющей членство в саморегулируемой организации (СРО), в случае, если такое членство требуется в соответствии с законодательством РФ. 3.4.2. На всех рабочих чертежах проекта линии и сооружения связи ПАО «Ростелеком», попадающие в зону производства работ, должны иметь точную привязку к конкретным муфтам линии связи, смотровым устройствам кабельной канализации связи, нанесен штамп с предупреждающей надписью обязывающей подрядчика перед началом работ вызвать представителя ПАО «Ростелеком»: «Внимание кабель связи! Работы без представителя ЛЦ/ЦЭ Калужского филиала ПАО «Ростелеком» ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Вызов представителя по

	тел.:8-800-200-09-33. 3.4.3. Проект Реконструкции линейно-кабельных сооружений связи (вынос кабелей из зоны проведения работ) и их защиты на отдельных участках выполнить в соответствии с действующими СНиП, нормами технологического проектирования РД 45.120-2000, «Руководством по строительству линейных сооружений местных сетей связи» (Минсвязи России - АО ОТ «ССКТЬ-ТОМАСС», М., 1995 г.), «Руководством по строительству линейных сооружений магистральных и внутризоновых оптических линий связи» (введен в действие 11.06.1993), СП 519.1325800.2023 «Сети связи. Правила проектирования» (введены в действие 18.04.2023), ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ Р 21.703-2020. 3.4.4. Оформить разрешительные документы и согласования, а при необходимости и договорные отношения с собственниками земельных участков и иных объектов на время строительства проектируемых линейно-кабельных сооружений связи по выбранной трассе. 3.4.5. Оформление разрешительной документации в соответствии с требованиями законодательства (в том числе, при необходимости, разрешение на строительство, разрешение на ввод в эксплуатацию), оформление землеотводных документов, подготовку технических планов осуществляет застройщик или технический заказчик самостоятельно. 3.4.6. Формы № КС-2 «Акт о приемке выполненных работ», № КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ» на строительство ЛКС и прочих сооружений связи оформить отдельно от других работ, выполненных на строящемся объекте. В разрешении на ввод объектов в эксплуатацию и/или актах о приемке законченного строительства объектов (формы № КС-11, № КС-14) технические характеристики сооружений связи должны быть указаны в соответствии с техническими планами/техническими паспортами, подготовленными по результатам проведенных кадастровых работ. 3.4.7. Документы, оформленные с отступлением от требований действующего законодательства Российской Федерации, либо имеющие противоречивую информацию об объекте (наименование, адрес, площадь, протяженность и т.п.) подлежат исправлению силами застройщика или технического заказчика. 3.4.8. Регистрационные действия по построенным линейно-кабельным сооружениям и линиям связи, действия по внесению изменений в ЕГРН и в документы по существующим охранным зонам, включая проведение работ по внесению изменений в технический план данного линейного объекта связи и в сведения государственного кадастрового учёта, оформление новых охранных зон либо сервитутов осуществляется застройщиком или техническим заказчиком за свой счёт самостоятельно (в соответствии с условиями Договора, заключаемого согласно п.3.1.2. данных технических требований и условий).
--	---

3.5. Определение формы возмещения затрат, возникших в связи с Реконструкцией, существующих линейных объектов	Форма возмещения затрат, возникших в связи с Реконструкцией существующих линейных объектов связи должна быть определена на основании Постановления Правительства РФ от 02.06.2022 № 1010 в Договоре, заключаемом с застройщиком или техническим заказчиком в соответствии с п. 3.1.2 данных технических требований и условий. Договор заключается до проведения работ по согласованию проектной документации. Проектная документация не может быть согласована при отсутствии подписанного Договора. При изменении застройщика или технического заказчика, в Договор необходимо внести изменения.
3.6. Информация о необходимости урегулирования застройщиком или техническим заказчиком отношений с владельцами объектов, подключенных (технологически присоединенных) в установленном порядке к существующим линейным объектам, и (или) с владельцами иных объектов, находящихся в границах существующего линейного объекта	Сроки переключения кабеля согласовать с владельцами объектов, находящихся в границах существующего линейного объекта связи. Сроки переключения кабелей третьих лиц, размещенных в кабельной канализации ПАО «Ростелеком» согласовать самостоятельно с собственниками соответствующих кабелей.
3.7. Предварительная информация о предельных сроках выполнения работ по Реконструкции линейных объектов	Срок выполнения работ определяется в заключаемом с застройщиком или техническим заказчиком Договоре.
4. Основания досрочного прекращения действия технических требований и условий.	Действие технических требований и условий досрочно прекращается в следующих случаях: - а)прекращение существования сооружений и линий связи, Реконструкция которых должны были быть произведена по причинам, не связанным с обращением застройщика или технического заказчика; - б)изменение параметров существующих сооружений и линий связи в случаях, когда их Реконструкция произведена по обстоятельствам, не связанным с обращением застройщика или технического заказчика; - в)отсутствие согласия третьих лиц (в том числе правообладателей земельных участков и (или) зданий, сооружений), без получения которого осуществление работ по Реконструкции, существующих сооружений и линий связи невозможно; - г)по обращению застройщика или технического заказчика в случае изменения проектных решений, а также если проект, предусматривающий строительство, реконструкцию, капитальный ремонт «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги в г. Обнинск, Калужской области», не будет реализован; - д)утверждение или внесение изменений в документы территориального планирования, утверждение или изменение документации по планировке территории, утверждение или внесение изменений в правила землепользования и застройки, а также утверждение или внесение изменений в технические

	регламенты, в случае, если изменение или утверждение данных документов приводит к невозможности исполнения технических требований и условий; е) невозможность выполнения выданных технических требований и условий вследствие обстоятельств непреодолимой силы, а также иных независимых от ПАО «Ростелеком» обстоятельств, возникших в результате действий или бездействия третьих лиц (за исключением лиц, привлекаемых ПАО «Ростелеком» на договорной основе в качестве поставщиков товаров, подрядчиков или исполнителей работ или услуг в целях Реконструкции, существующих сооружений и линий связи) и (или) действий или бездействия органов государственной власти и (или) органов местного самоуправления, если о действиях или бездействии указанных лиц и (или) органов стало известно при осуществлении деятельности по строительству, реконструкции, капитальному ремонту и эксплуатации таких объектов.
5. Примечания	5.1. Выписка из Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 578 от 09.06.1995: п. 50. Юридические и физические лица, не выполняющие требования настоящих Правил, а также нарушающие работу линий и сооружений связи привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством РФ. п. 53. Материальный ущерб взыскивается в соответствии с действующим законодательством независимо от привлечения лица, виновного в нарушении настоящих Правил, к административной или уголовной ответственности. 5.2. Вышеуказанные технические условия могут быть выполнены силами ПАО «Ростелеком», для чего Вам необходимо в течении 10 дней с момента получения данных технических условий направить заявку на заключение договора, а также реквизиты Вашей организации в адрес ПАО «Ростелеком». Контакт для взаимодействия в Калужском филиале – Головкина Татьяна Александровна, тел.: +7(4842)59-15-24, e-mail: Tatyana.Golovkina@center.rt.ru.
6. Особые условия	Справка о выполнении данных технических требований и условий выдается при условии: – реализации всех требований данных технических требований и условий, в т. ч. п. 2.3.17; – в соответствии с согласованной с ПАО «Ростелеком» проектно-сметной документацией; – наличия Договора, заключенного в соответствии с п. 3.1.2 данных технических требований и условий; – документов подтверждающих исполнение застройщиком или техническим заказчиком Договора о возмещении затрат ПАО «Ростелеком» в связи с реконструкцией линейных объектов: акта приема-передачи при возмещении затрат в натуральной форме либо акта о выполнении обязательств по Договору при возмещении затрат в денежной форме.

И.А. Дедков
8(4842)547080
ilya_dedkov@center.rt.ru

ООО «ИНБИТЕК_ПРОЕКТ»

Филиал АО «Компания ТрансТелеКом»
 «Межрегиональный Филиал Запад»
 Буденновский проспект, д. 3/3
 Ростов-на-Дону, Россия, 344002
 Телефон: +7 (863) 203-6-203
 Факс: +7 (863) 203-6-204
 E-mail: info-zapad@ttk.ru

Генеральному директору

Д.А. Куликову

От 12.03.2026 № Исх/ТТК/МРФЗ-1103 E-mail: inbitekproekt@yandex.ru

На № 424 от 17.11.2025г.

О выдаче технических условий**Технические условия № 2.14-2**

На переустройство волоконно-оптических кабелей связи (далее ВОК), попадающих в зону производства работ по реконструкции объекта: «Автомобильная дорога по ул. Северная от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги» в городе Обнинск, Калужской области.

В телефонной канализации, принадлежащей ООО «Газпром телеком» и подлежащей переустройству, расположены два ВОК принадлежащих филиалу АО «Компания ТрансТелеКом» «Межрегиональный Филиал Запад»:

- ВОК № 1 на участке: «Калужская область, г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 10 – ТК КК ООО «Айтиэс ПРО», марки ОГЦ-16А-2,7, маркировка «КТТК МРЦ/ОК-16/008/25». Ближайшие муфты от зоны проектирования расположены в К-377 ул. Северная, К-373 ул. Курчатова, К-368 ул. Курчатова и в К-346 ул. Курчатова. Расстояние между муфтами составляет 765,0 м., 285,0 м. и 1046,0 метров соответственно.
- ВОК № 2 «Калужская область, г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 39 – г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 64», марки ОКЦ-8А-2,7, маркировка «КТТК МРЦ/Обнинск/ОКЦ». Ближайшие муфты от зоны проектирования расположены в К-369 ул. Курчатова, А-322 (250 метров от съезда с ул. Северная). Расстояние между муфтами составляет 1157,3 метра.

Филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Межрегиональный Филиал Запад» согласовывает вынос (перекладку) ВОК по новой трассе при соблюдении следующих условий:

1. Перекладка ВОК № 1 и ВОК № 2 должна быть выполнена между существующими муфтами. При необходимости установки новых муфт, их

- место должно быть согласовано с ООО «Газпром телеком» и филиалом АО «Компания ТрансТелеКом» «Межрегиональный Филиал Запад».
2. Вставка должна быть выполнена такими же марками кабелей, которые существовали до переустройства.
 3. Проект переключения ВОК согласовать с филиалом АО «Компания ТрансТелеКом» «Межрегиональный Филиал Запад». Копии линейных чертежей представить в технический отдел филиала АО «Компания ТрансТелеКом» «Межрегиональный Филиал Запад».
 4. Время и порядок переключения ВОК № 1 и ВОК № 2 должно быть согласовано с филиалом АО «Компания ТрансТелеКом» «Межрегиональный Филиал Запад» не менее чем за 1 месяц по телефонам 8-915-459-97-66 или 8 (495) 789-98-97 доб. 1008 (Сауляк Сергей Михайлович).
 5. По окончании работ представить исполнительную документацию на переключенный участок с отметкой (согласованием) ООО «Газпром телеком». Вновь проложенные кабели передать на баланс филиалу АО «Компания ТрансТелеКом» «Межрегиональный Филиал Запад».
 6. При обнаружении кабелей неучтенных данными техническими условиями, обратиться в филиал АО «Компания ТрансТелеКом» «Межрегиональный Филиал Запад» за дополнительными техническими условиями.
 7. Проектную документацию на переустройство ВОК № 1 и ВОК № 2, в том числе дополнительные изменения, согласовывать с филиалом АО «Компания ТрансТелеКом» «Межрегиональный Филиал Запад» на всех этапах проектирования.
 8. Технические условия действительны 3 года.

Приложение:

Фрагменты ИД на ВОК № 1 и ВОК № 2 на 14-и листах. В случае если переустройство телефонной канализации выйдет за пределы отраженные в настоящих технических условиях, исполнительную документацию предоставим в рабочем порядке.

С уважением,
начальник службы эксплуатации

С.М. Сауляк

Приложение
ВОК № 1 л.1

ПАСПОРТ ТРАССЫ

волоконно-оптической линии связи на участке:

г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 10 - ТК КК ООО «Айтиэс ПРО»

Марка кабеля: ОГЦ-16А-2,7

Длина кабеля (всего): 4230,0 м

В том числе:

По телефонной канализации 4130,0 м

По коллекторам

По мосту

В грунте 40,0 м

По зданиям 60,0 м

Год прокладки кабеля: 2025

Паспорт составлен: 10.07.2025

Ответственный исполнитель
ГИП

Ионов Н.В.

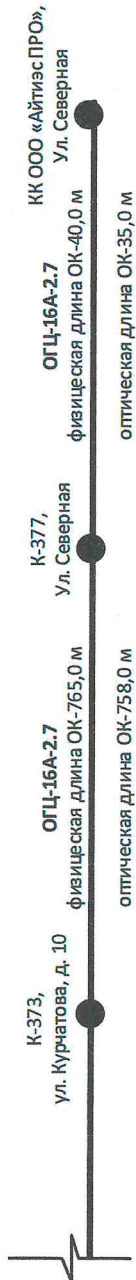
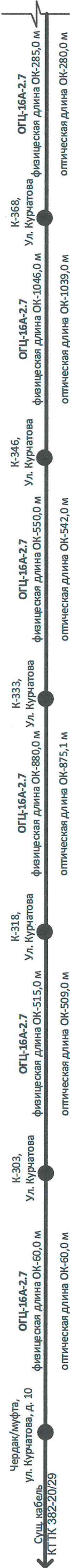
Ионов Н.В.

						Заказчик: АО «Компания ТрансТелеКом»			
						ВОЛС: КТТК МРЦ/ОК-16/008/25			
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата				
						Калужская область, г. Обнинск, ул, Курчатова, д. 10 - КК ООО «Айтиэс ПРО»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Желтов					ИД	1	1
Проверил		Ионова							
Н. контр.		Ионов				Паспорт трассы	 СВ-Телеком		

Скелетная схема ВОЛС и основные данные
цепей кабеля

Приложение
ВОК № 1 л.2

Участок: г. Обнинск, ул. Курчатова, д.10 - ТК КК ООО
«Айтизс ПРО»



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром телеком»
Согласовано
Должность: Начальник ПТО
Ф.И.О.: Максимов С.П.
Подпись: [подпись]
2025
Тел. (495) 428-40-40, факс (495) 428-40-20
E-mail:



Заказчик: АО «Компания ТрансТелеКом»									
ВОЛС: КТТК МРЦ/ОК-16/008/25									
Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата	Калужская область, г. Обнинск, ул, Курчатова, д. 10 - КК ООО «Айтизс ПРО»			
Разраб.		Желтов				Скелетная схема			
Проверил		Ионова							
Н. контр.		Ионов				 СВ-Телеком			
						Стадия	Лист	Листов	
						ИД	1	1	

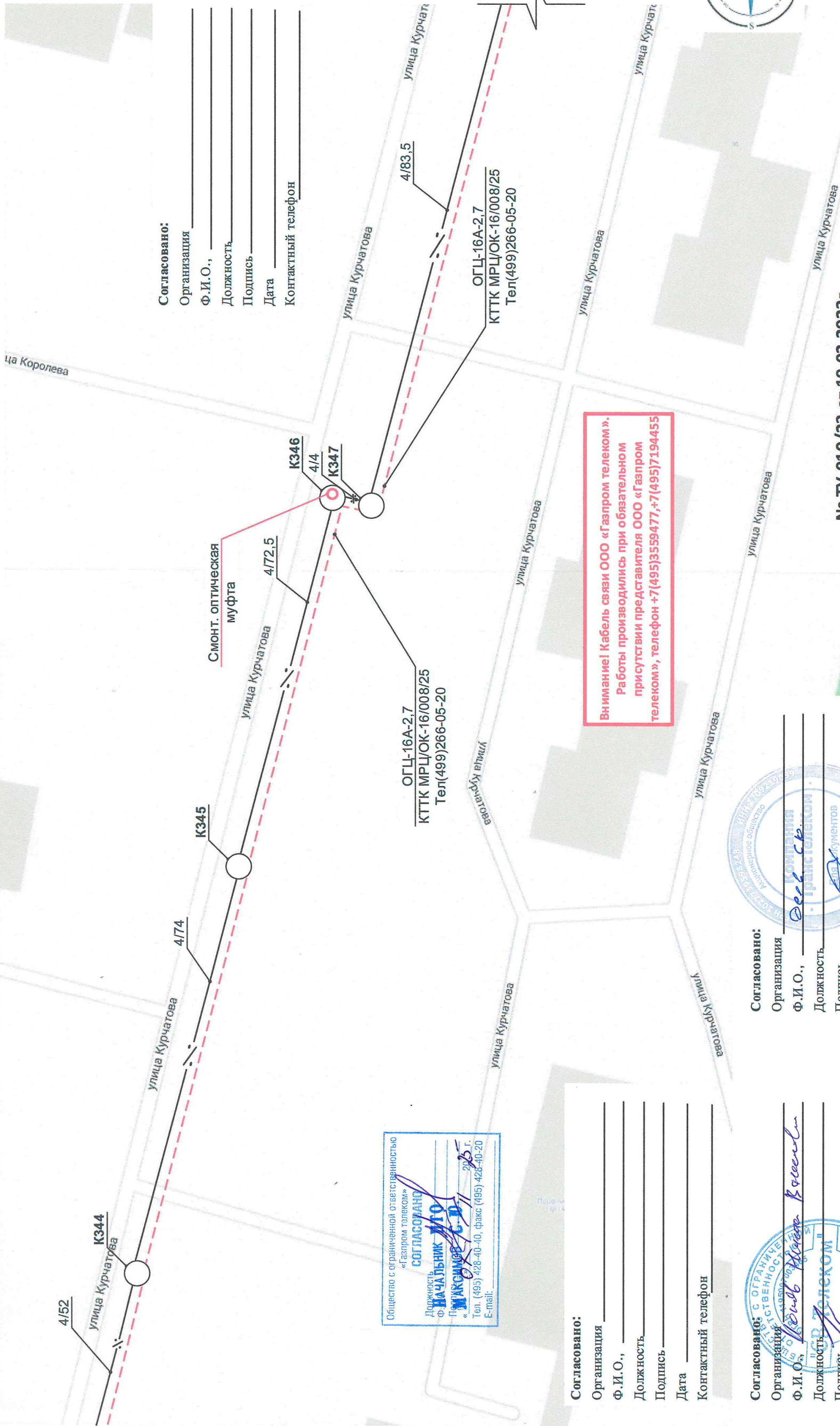
Приложение
ВОК № 1 л.3

K343-K344	K344-K345	K345-K346	K346-K347	K347-K348
☒	☒	☒	☒	☒
.....				

Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи ООО «Газпром телеком»: Калужская область, ул. Курчатова участок (K303-K374), ул. Северная участок (K374-K377).

Балансодержатель и эксплуатирующая организация данного линейно-кабельного сооружения связи - ООО «Газпром телеком».

Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи Администрации г. Обнинск: Калужская область, ул. Северная участок (A309 – A318). Эксплуатирующая организация ООО «Газпром телеком»



Согласовано:

Организация _____

Ф.И.О., _____

Должность _____

Подпись _____

Дата _____

Контактный телефон _____

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром телеком»

Должность _____

Ф.И.О. Начальник _____

П.И.М. _____

Тел. (495) 428-40-40, факс (495) 428-40-20

E-mail: _____

Согласовано:

Организация _____

Ф.И.О., _____

Должность _____

Подпись _____

Дата _____

Контактный телефон _____

Согласовано:

Организация _____

Ф.И.О., _____

Должность _____

Подпись _____

Дата _____

Контактный телефон _____

Внимание! Кабель связи ООО «Газпром телеком».
Работы производились при обязательном
присутствии представителя ООО «Газпром
телеком», телефон +7(495)3559477, +7(495)7194455

Согласовано:

Организация _____

Ф.И.О., _____

Должность _____

Подпись _____

Дата _____

Контактный телефон _____

№ ТУ-010/23 от 19.02.2023г.

Лист	Листов
8	17

Трассы прокладки ВОК
ВОЛС: КТТК МРЦОК-16/008/25

Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи ООО «Газпром телеком»: Капужская область, ул. Курчатова участок(К303-К374), ул. Северная участок (К374-К377).

Балансодержатель и эксплуатирующая организация данного линейно-кабельного сооружения связи - ООО «Газпром телеком».

Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи Администрации г. Обнинск: Капужская область, ул. Северная участок(А309 – А318). Эксплуатирующая организация ООО «Газпром телеком»

Приложение
ВОК № 1 л.4

К347-К348	К348-К349	К349-К350	К350-К351	К351-К351А	К351А-К352
.....					

Согласовано:

Организация _____

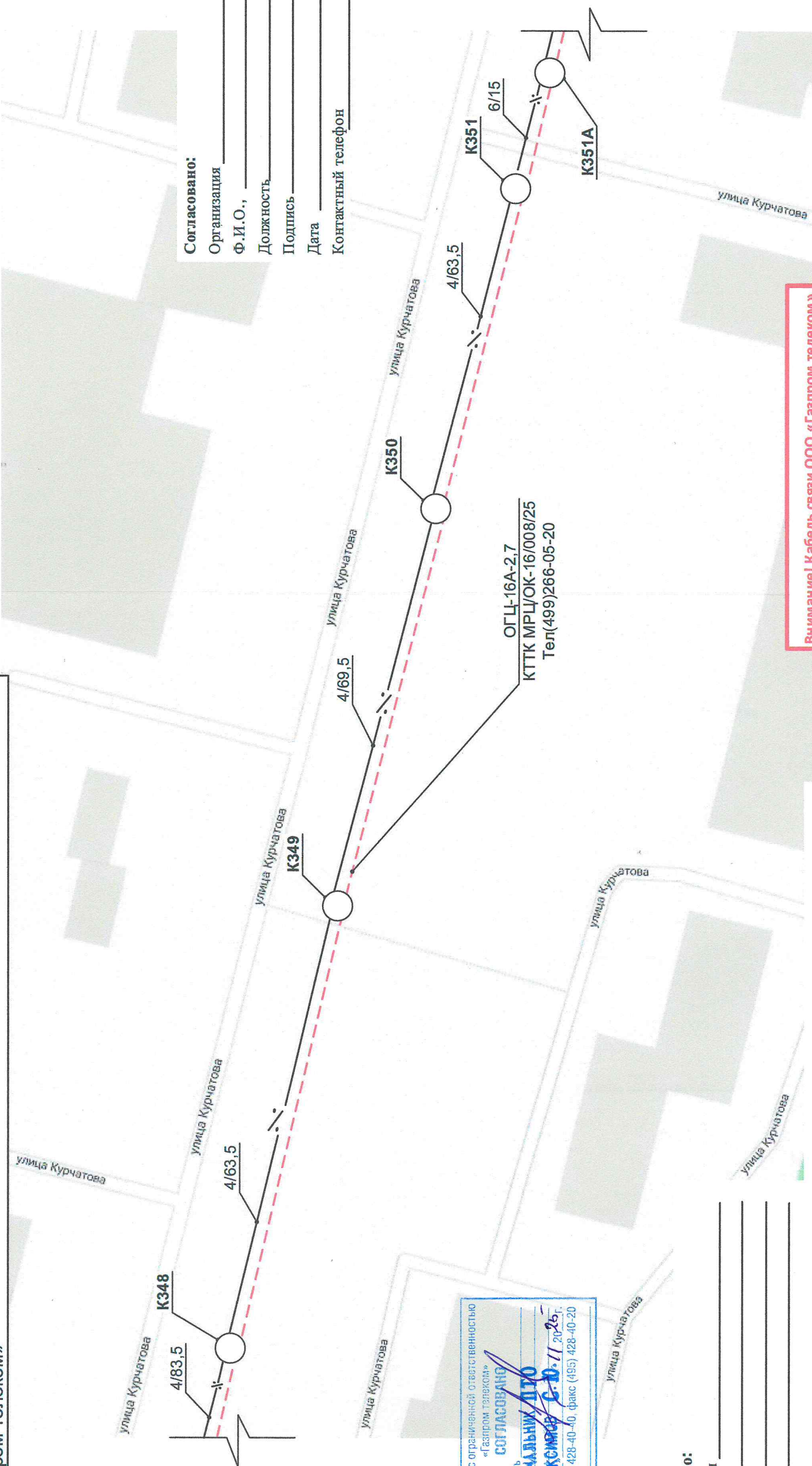
Ф.И.О., _____

Должность _____

Подпись _____

Дата _____

Контактный телефон _____



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром телеком»

Согласовано

Должность _____

Ф.И.О. Иванов И.И.

Подпись Иванов И.И. 2025 г.

« Иванов И.И. »

Тел. (495) 428-40-40, факс (495) 428-40-20

E-mail: _____

Согласовано:

Организация _____

Ф.И.О., _____

Должность _____

Подпись _____

Дата _____

Контактный телефон _____

Согласовано:

Организация _____

Ф.И.О. Иванов И.И.

Должность _____

Подпись Иванов И.И.

Дата _____

Контактный телефон _____

Согласовано:

Организация _____

Ф.И.О., Иванов И.И.

Должность _____

Подпись Иванов И.И.

Дата _____

Контактный телефон _____

Внимание! Кабель связи ООО «Газпром телеком».

Работы производились при обязательном присутствии представителя ООО «Газпром телеком», телефон +7(495)3559477,+7(495)7194455

№ ТУ-010/23 от 19.02.2023г.

Трассы прокладки ВОК		Лист	Листов
ВОЛС: КТТК МРЦ/ОК-16/008/25		9	17

Согласовано:
Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

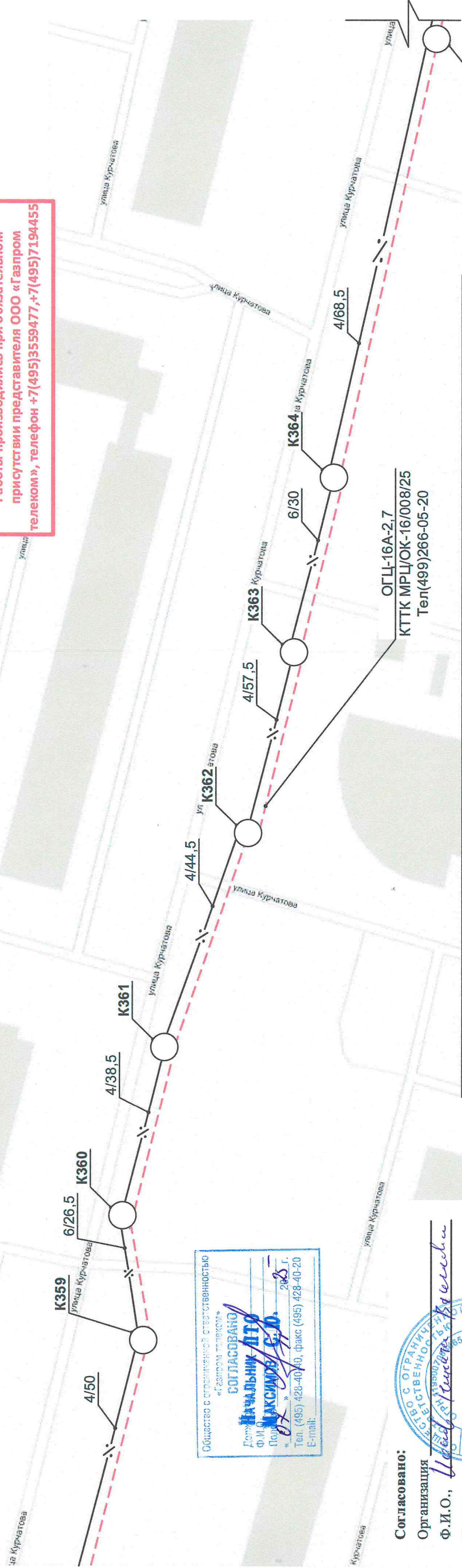
Согласовано:
Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Согласовано:
Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

К358-К359
К359-К360
К360-К361
К361-К362
К362-К363
К363-К364
К364-К365
К365-К366

Приложение
ВОК № 1 Л.6

Внимание! Кабель связи ООО «Газпром телеком».
Работы производились при обязательном
присутствии представителя ООО «Газпром
телеком», телефон +7(495)3559477,+7(495)7194455



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром телеком»
Согласовано
Должность Начальник ПТО
Ф.И.О. Пономарев С.Ю.
Подпись _____
Тел. (495) 428-4040, факс (495) 428-4020
E-mail: _____

Согласовано:
Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Согласовано:
Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи ООО «Газпром телеком»: Калужская область, ул. Курчатова участок(К303-К374), ул. Северная участок (К374-К377).
Балансодержатель и эксплуатирующая организация данного линейно-кабельного сооружения связи - ООО «Газпром телеком».
Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи Администрации г. Обнинск: Калужская область, ул. Северная участок(А309 – А318). Эксплуатирующая организация ООО «Газпром телеком»

№ ТУ-010/23 от 19.02.2023г.

Трассы прокладки ВОК		Лист	Листов
ВОЛС: КТТК МРЦ/ОК-16/008/25		11	17

Приложение
ВОК № 1 л.7

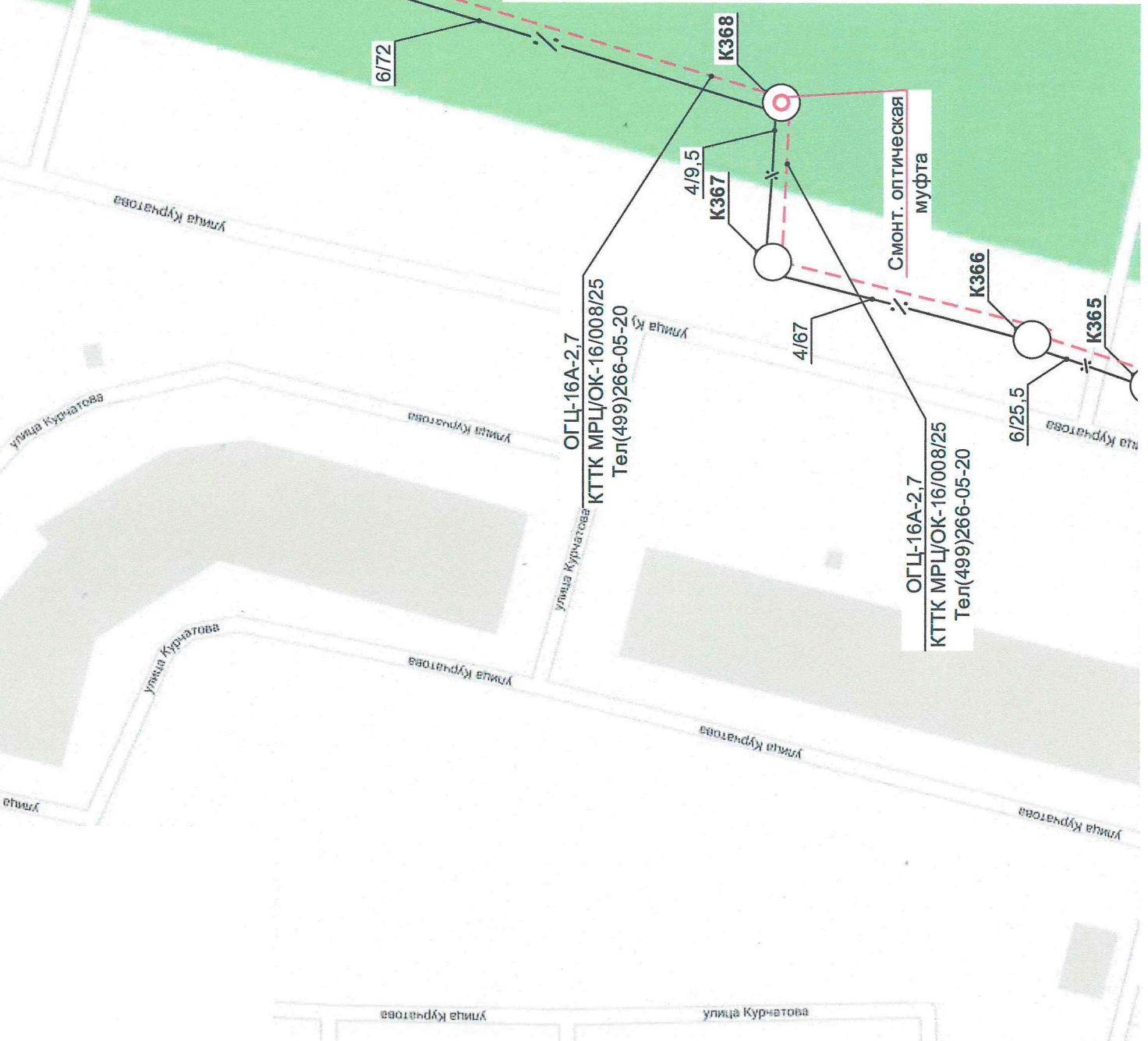
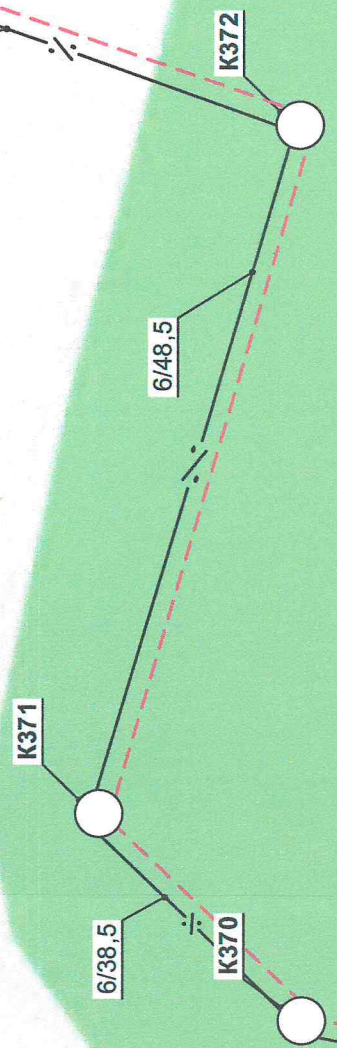


Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи ООО «Газпром телеком»: Калужская область, ул. Курчатова участок(К303-К374), ул. Северная участок (К374-К377).

Балансодержатель и эксплуатирующая организация данного линейно-кабельного сооружения связи - ООО «Газпром телеком».

Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи Администрации г. Обнинск: Калужская область, ул. Северная участок(А309 – А318). Эксплуатирующая организация ООО «Газпром телеком»

K365-K366	K366-K367	K367-K368	K368-K369	K369-K370	K370-K371	K371-K372	K372-K373



Внимание! Кабель связи ООО «Газпром телеком». Работы производились при обязательном присутствии представителя ООО «Газпром телеком», телефон +7(495)3559477, +7(495)7194455

Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром телеком»
Согласовано
Должность: Начальник ИТО
Подпись: Максимов С.И.
Тел. (495) 428-40-40, факс (495) 428-40-20
E-mail:
2025 г.

Согласовано:
Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Согласовано:
Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Согласовано:
Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

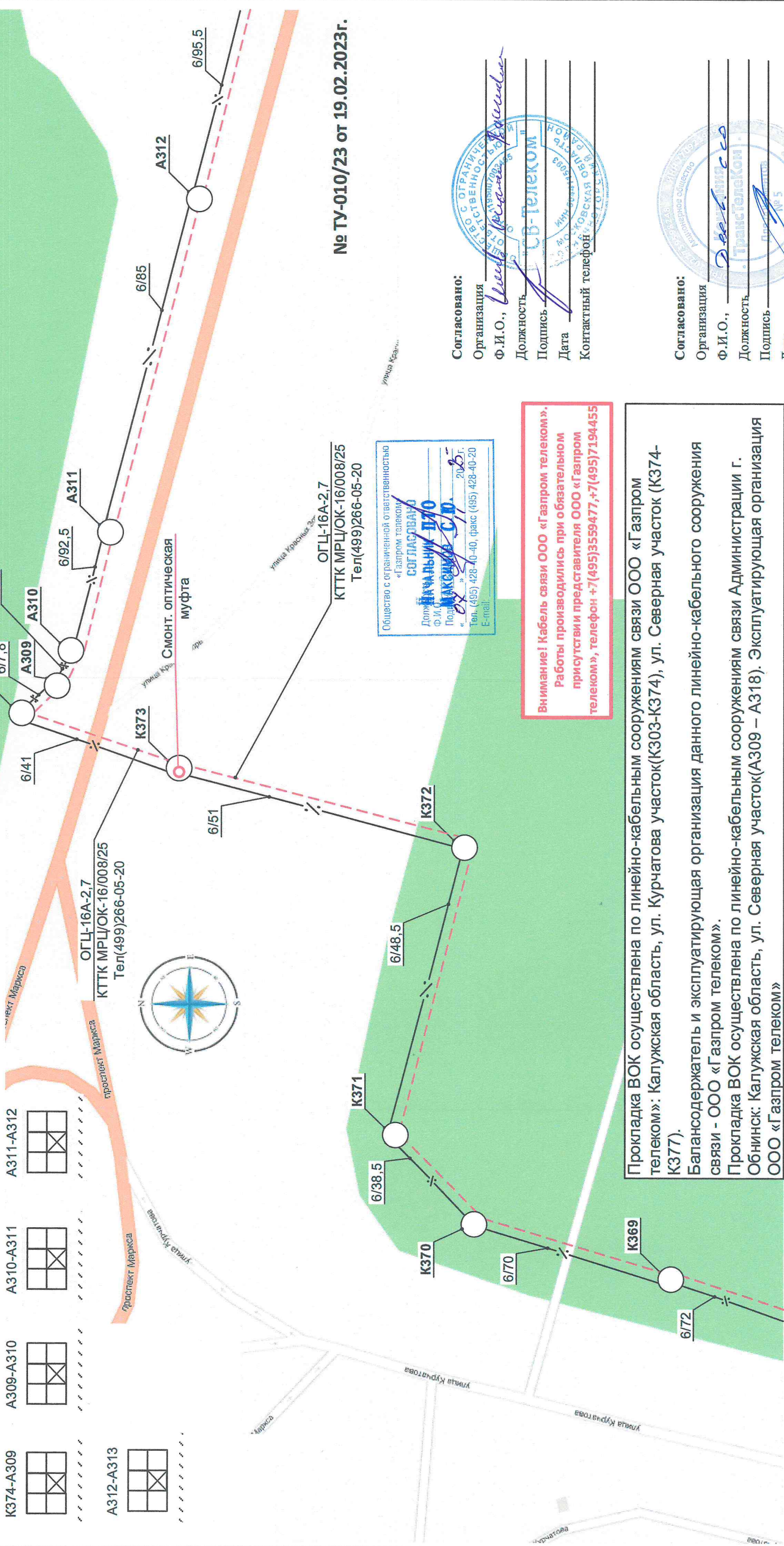
Согласовано:
Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

№ ТУ-010/23 от 19.02.2023г.

Трассы прокладки ВОК		Лист	Листов
ВОЛС: КТТК МРЦ/ОК-16/008/25		12	17

Приложение
ВОК № 1 л.8

K368-K369	K369-K370	K370-K371	K371-K372	K372-K373	K373-K374
K374-A309	A309-A310	A310-A311	A311-A312		
A312-A313					



№ ТУ-010/23 от 19.02.2023г.

Согласовано:

Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____



Согласовано:

Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____



Согласовано:

Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Согласовано:

Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи ООО «Газпром телеком»: Калужская область, ул. Курчатова участок(К303-К374), ул. Северная участок (К374-К377).
Балансодержатель и эксплуатирующая организация данного линейно-кабельного сооружения связи - ООО «Газпром телеком».
Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи Администрации г. Обнинск: Калужская область, ул. Северная участок(А309 – А318). Эксплуатирующая организация ООО «Газпром телеком»

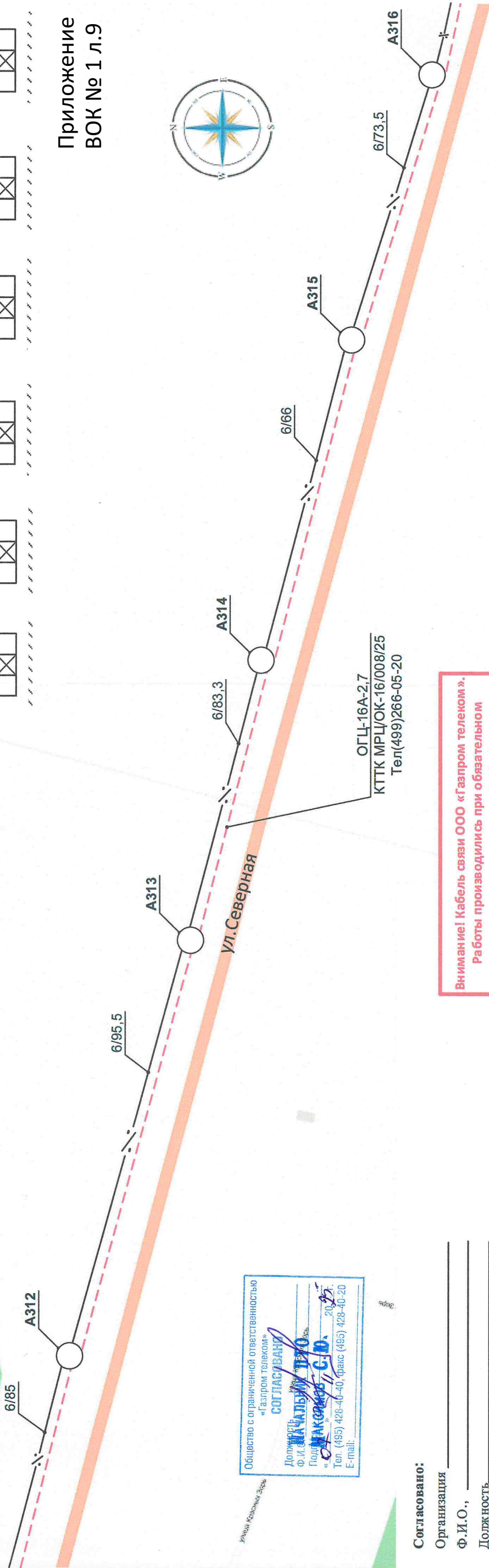
Внимание! Кабель связи ООО «Газпром телеком»,
Работы производились при обязательном
присутствии представителя ООО «Газпром
телеком», телефон +7(495)3559477, +7(495)7194455



Трассы прокладки ВОК		Лист	Листов
ВОЛС: КТТК МРЦ/ОК-16/008/25		13	17

A311-A312	A312-A313	A313-A314	A314-A315	A315-A316	A316-A317

Приложение
ВОК № 1 л.9



Внимание! Кабель связи ООО «Газпром телеком». Работы производились при обязательном присутствии представителя ООО «Газпром телеком», телефон +7(495)3559477, +7(495)7194455

№ ТУ-010/23 от 19.02.2023г.

Согласовано:

Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Согласовано:

Организация _____
Ф.И.О., _____
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Согласовано:

Организация _____
Ф.И.О., Кочетков Роман
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Согласовано:

Организация _____
Ф.И.О., Давыдов
Должность _____
Подпись _____
Дата _____
Контактный телефон _____

Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи ООО «Газпром телеком»: Калужская область, ул. Курчатова участок(К303-К374), ул. Северная участок (К374-К377).
Балансодержатель и эксплуатирующая организация данного линейно-кабельного сооружения связи - ООО «Газпром телеком».
Прокладка ВОК осуществлена по линейно-кабельным сооружениям связи Администрации г. Обнинск: Калужская область, ул. Северная участок(А309 – А318). Эксплуатирующая организация ООО «Газпром телеком»



Трассы прокладки ВОК		Лист	Листов
ВОЛС: КТТК МРЦ/ОК-16/008/25		14	17

ВОЛС: КТТК МРЦ/Обнинск/ОКЦ

Строительно-монтажная организация: ООО "СвязьТехПроект"

Приложение
ВОК № 2 л.11

ПАСПОРТ ТРАССЫ

волоконно-оптической линии связи на участке:

г. Обнинск, ул. Курчатова, д.39 – г. Обнинск, Киевское шоссе, д.64

Марка кабеля – ОКЦ-8А-2,7

Оптическая длина кабеля – 3478,0м.

Физическая длина кабеля – 3443,3м.

Длина трассы (всего) – 3443,3м.; в том числе:

– по телефонной канализации: 3240,8м

– по зданию: 50,0м

– существующий ВОК-8 на участке ул. Курчатова, д.39 (серверная) – ТК К-351: 152,5 м

Сдаваемый участок, длина трассы (всего) –

Оптическая длина кабеля – 3424,0м.

Физическая длина кабеля – 3290,8м.

Год прокладки кабеля – 2018г.

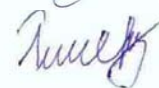
Паспорт составлен – 07.2018г.

Ответственный исполнитель



Колесов А.Г.

Инженер-проектировщик



Пименов Н.Р.

Объект: КТТК МРЦ/Обнинск/ОКЦ
(номер заказа)

Маркировка кабеля:

АО "Компания ТрансТелеКом" "Макрорегион Центр" КТТК МРЦ/Обнинск/ОКЦ ВОК-8
499-266-05-20

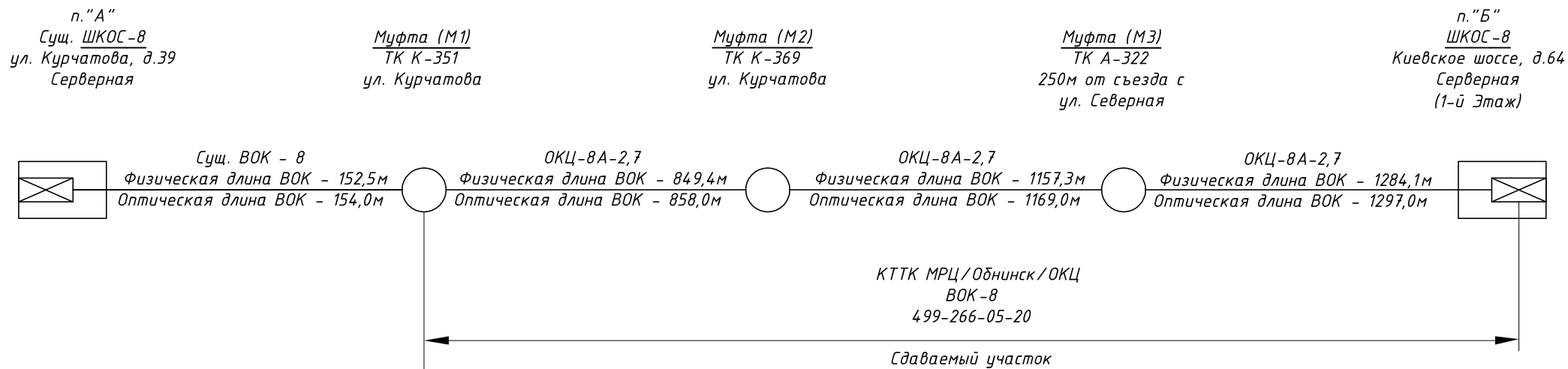
Подрядчик: ООО "СвязьТехПроект"

Согласовано				
Взам.инв.Н				
Подпись и дата				
Инв.Н подл.				

ВОЛС: КТТК МРЦ/Обнинск/ОКЦ

Участок: г. Обнинск, ул. Курчатова, д.39 – г. Обнинск, Киевское шоссе, д.64

Скелетная схема ВОЛС и основные данные цепей кабеля



Общая физическая длина ВОК - 3443,3м.

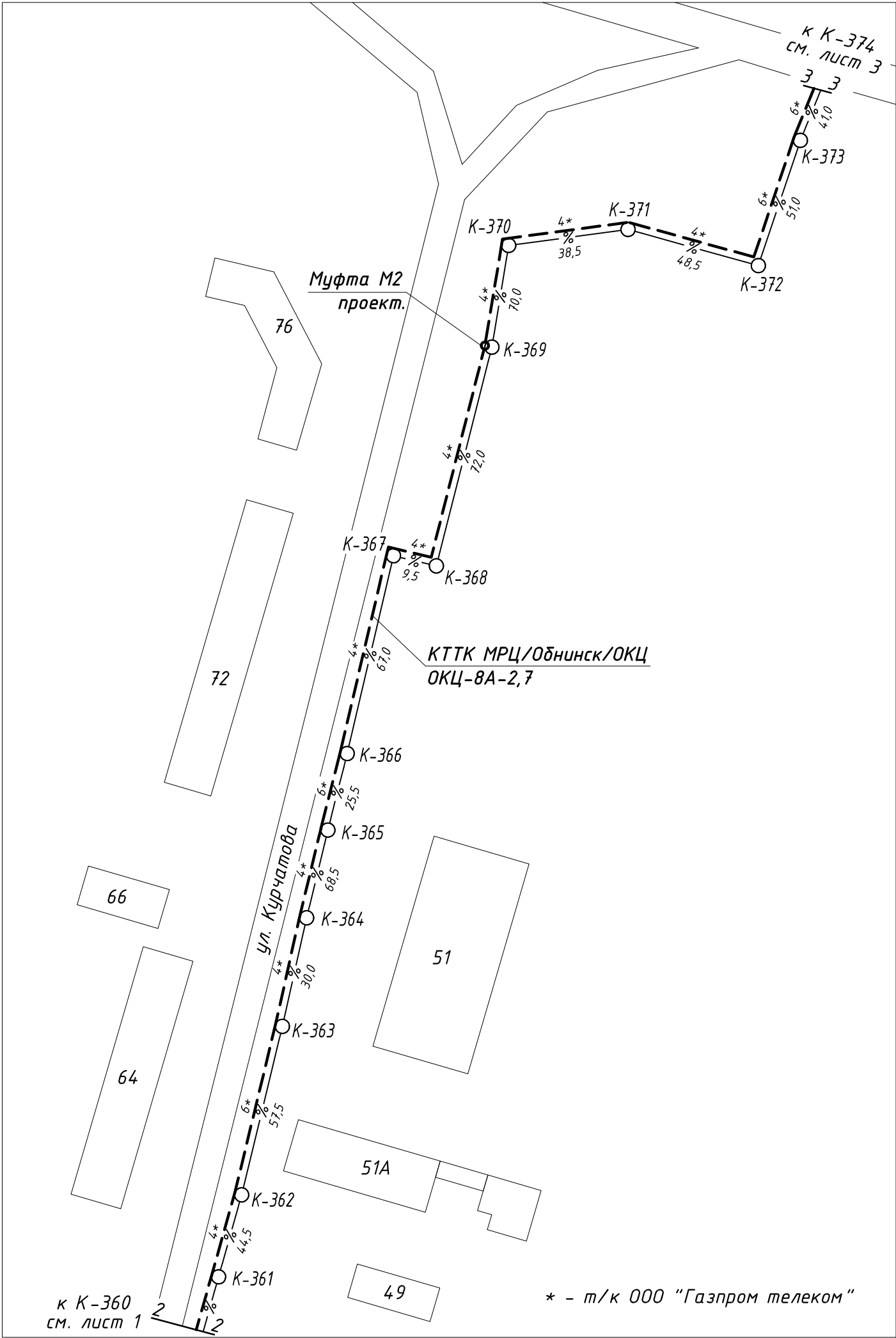
Общая оптическая длина ВОК - 3478,0м.

Сдаваемый участок:

- физическая длина ВОК - 3290,8м.
- оптическая длина ВОК - 3424,0м.

Составил:	Должность	Фамилия	Подпись	Дата
	Инженер-проектировщик	Пименов Н.Р.		07.2018

Согласовано				
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№		



АО "Компания ТрансТелеКом"
"Макрорегион Центр"
КТТК МРЦ/Обнинск/ОКЦ
ВОК-8 (ОКЦ-8А-2,7)
499-266-05-20

Внимание! Кабельная канализация
ООО "Газпром телеком". Работы
производить при обязательном
присутствии представителя
ООО "Газпром телеком"
тел. +7(499)580-01-13

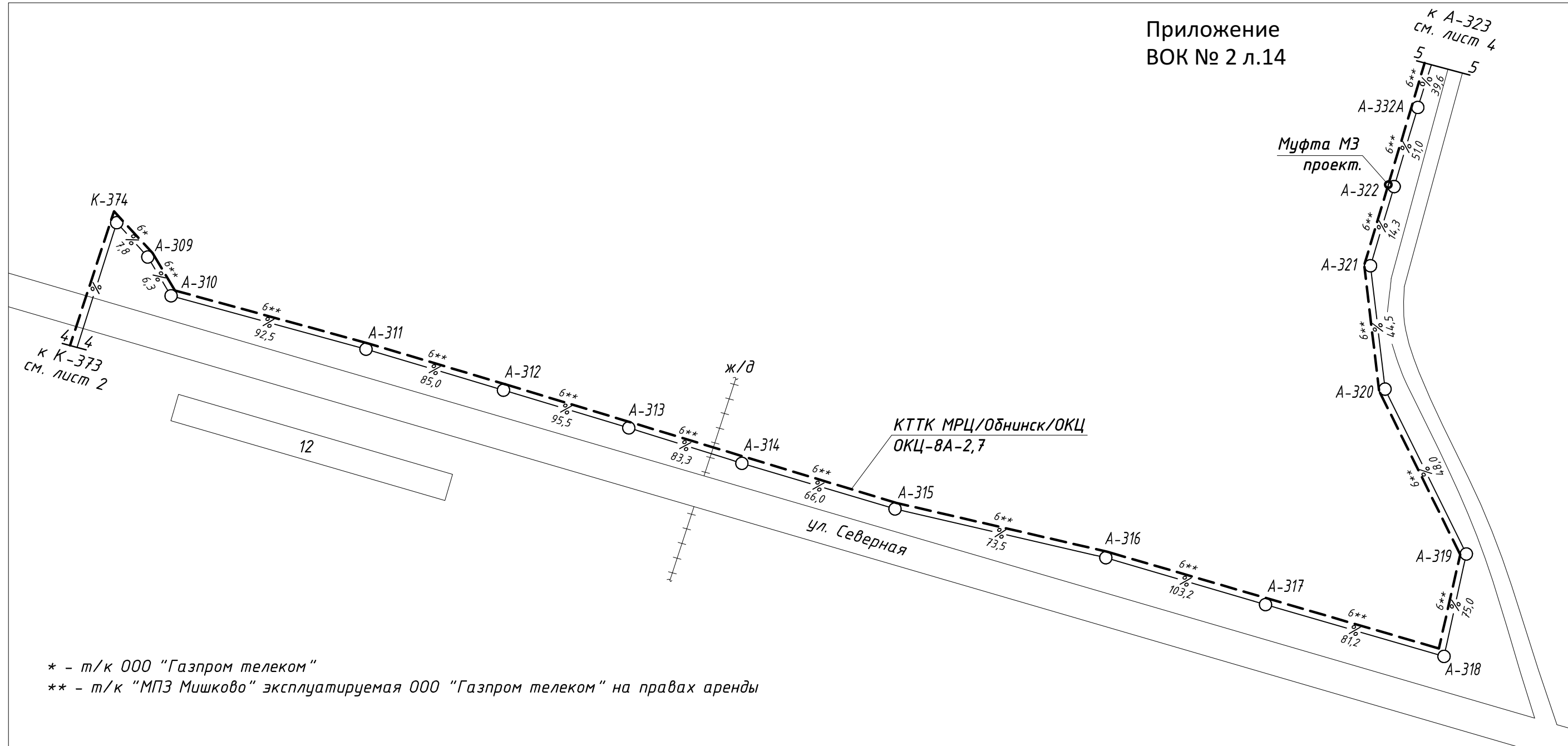
K-361-K-362	K-362-K-363	K-363-K-364	K-364-K-365	K-365-K-366
K-366-K-367	K-367-K-368	K-368-K-369	K-369-K-370	K-370-K-371
K-371-K-372	K-372-K-373	K-373-K-374		

Приложение
ВОК № 2 л.13

L кан на листе=623,5 м

						КТТК МРЦ/Обнинск/ОКЦ-ЛКС.ИД	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		2

Приложение
ВОК № 2 л.14



* - т/к ООО "Газпром телеком"
** - т/к "МПЗ Мишково" эксплуатируемая ООО "Газпром телеком" на правах аренды

К-374-A-309	A-309-A-310	A-310-A-311	A-311-A-312	A-312-A-313	A-313-A-314
A-314-A-315	A-315-A-316	A-316-A-317	A-317-A-318	A-318-A-319	A-319-A-320
A-320-A-321	A-321-A-322	A-322-A-332A	A-332A-A-323		

АО "Компания ТрансТелеКом"
"Макрорегион Центр"
КТТК МРЦ/Обнинск/ОКЦ
ВОК-8 (ОКЦ-8А-2,7)
499-266-05-20

Внимание! Кабельная канализация
ООО "Газпром телеком". Работы
производить при обязательном
присутствии представителя
ООО "Газпром телеком"
тел. +7(499)580-01-13

L_{кан на листе} = 966,7 м

						КТТК МРЦ/Обнинск/ОКЦ-ЛКС.ИД	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		3



МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ОБНИНСКА
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЛАГОУСТРОЙСТВО»
(МАУ «Благоустройство»)

107

«04» 09 2025 г. № 797

на исх. №326 от 28.08.2025

Г 1
О выдаче ТУ для разработки проектной
документации по реконструкции наружного
освещения по ул. Северной

Генеральному директору
ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»
Куликову Д.А.

Уважаемый Дмитрий Александрович!

При разработке проектной документации по реконструкции наружного освещения по ул. Северной на участке от транспортной развязки «Северный въезд» до железной дороги необходимо выполнить следующие технические условия:

1. Запроектировать наружное освещение с использованием металлических опор типа ОГСф. Высоту опор, тип кронштейнов определить проектом. Опоры и кронштейны должны быть защищены от коррозии методом горячего цинкования согласно ГОСТ 9.307-2021 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покртия цинковые горячие. Общие требования и методы контроля».
2. Электроснабжение наружного освещения запроектировать с использованием бронированного полиэтиленового кабеля. Марку и сечение кабеля определить проектом.
3. Запроектировать установку светодиодных светильников. Тип и мощность светильника определить проектом.
4. Подключение наружного освещения запроектировать от существующего щита наружного освещения КТП-46.
5. Подключение светодиодного светильника запроектировать через автоматический выключатель. Номинал автоматического выключателя определить проектом.
6. В местах пересечения с асфальтобетонным покрытием и подземными коммуникациями кабель наружного освещения запроектировать в трубах ПЭЛПНД. Диаметр труб определить проектом.
7. При заводе кабеля в опору предусмотреть защиту кабеля с использованием гофрированной трубы.

Разработанную проектную документацию представить на согласование в МАУ «Благоустройство».

Директор
МАУ «Благоустройство»

Федоров Д.В.

Исп. инженер ПТО
Красиков М.С.
т. 8(484)396-02-22



8 (484) 393-14-97



mail@mpkh.ru



249038 Калужская область, город
Обнинск, пр. Ленина, д. 97



<https://www.mpkh.ru>



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ 108
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ОБНИНСКА
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЛАГОУСТРОЙСТВО»
(МБУ «Благоустройство»)

« 24 » 11 2025 г. № 1004
на № 412 от 07.11.2025 г.

Г

Г

Генеральному директору
ООО «ИНБИТЕК-ПРОЕКТ»
Куликову Д.А.

Уважаемый Дмитрий Александрович!

Довожу до Вашего сведения, что демонтированные при реконструкции автомобильной дороги по ул. Северная железобетонные опоры освещения подлежат утилизации.

Кронштейны, светильники, провод СИП, крепежные детали и т.п. необходимо доставить на площадку складирования МБУ «Благоустройство» по адресу: г.Обнинск, Пионерский проезд, 6 и сдать по акту.

Расстояние от места производства работ до площадки составляет ориентировочно 10-12 км в зависимости от выбранного маршрута движения.

Директор
МБУ «Благоустройство»

Федоров Д.В.

Исп. Тюрин А.И.
т. 89109110989