



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

**Генеральный заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»**

**Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево -  
дер. Нижнее Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево  
с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района  
Калужской области**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **Раздел 1. Пояснительная записка**

8000.253.001.П.0002.40/1610-1-ПЗ

**Том 1**



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Генеральный заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево -  
дер. Нижнее Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево  
с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района  
Калужской области

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### Раздел 1. Пояснительная записка

8000.253.001.П.0002.40/1610-1-ПЗ

Том 1

Главный инженер  
Санкт-Петербургского филиала



Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

В.Н. Осипов

Инов. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



Общество с ограниченной  
ответственностью  
«ОСК-Центр»

Генеральный заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево -  
дер. Нижнее Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево  
с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района  
Калужской области

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

### Раздел 1. Пояснительная записка

8000.253.001.П.0002.40/1610-1-ПЗ

Том 1

Генеральный директор

Главный инженер проекта









А. П. Плисс

В.В. Михалев

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

**Список исполнителей****ОП г. Орел:**

Начальник отдела		08.06.2022	В.В. Михалев
Ведущий инженер		08.06.2022	В.К. Люленков
Ведущий инженер		08.06.2022	Н.Г. Кочерина
Ведущий инженер		08.06.2022	А.И. Пискарева
Ведущий инженер-проектировщик		08.06.2022	Я.С. Вареник
<b>Нормоконтроль</b>			
Главный специалист		08.06.2022	В.В. Михалев



## Содержание

<b>Содержание.....</b>	<b>3</b>
<b>1 Нормативные ссылки .....</b>	<b>7</b>
<b>2 Условные обозначения и перечень сокращений .....</b>	<b>9</b>
<b>3 Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации .....</b>	<b>10</b>
<b>4 Исходные данные и технические условия для подготовки проектной документации на линейный объект.....</b>	<b>11</b>
<b>5 Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство линейного объекта .....</b>	<b>14</b>
5.1 Сведения о климатической характеристике района .....	14
5.2 Сведения о географической характеристике района .....	19
5.3 Сведения об инженерно-геологической характеристике района .....	19
<b>6 Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства (далее - трасса), обоснование выбранного варианта трассы.....</b>	<b>21</b>
<b>7 Сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения и месторасположения начального и конечного пунктов линейного объекта .....</b>	<b>23</b>
<b>8 Техничко-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, основные параметры продольного профиля и полосы отвода и др.).....</b>	<b>24</b>
<b>9 Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута .....</b>	<b>26</b>
<b>10 Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства .....</b>	<b>28</b>
<b>11 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества, - в случае их изъятия для государственных или муниципальных нужд</b>	<b>29</b>
11.1 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества убытков и (или) в качестве платы правообладателям земельных участков, - в случае установления сервитута, публичного сервитута в отношении таких земельных участков .....	29
<b>12 Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований .....</b>	<b>30</b>
<b>13 Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий .....</b>	<b>31</b>
<b>14 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений .....</b>	<b>32</b>

15 Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости) .....	33
16 Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию .....	34
Приложение А Техническое задание на выполнение ПИР к доп. соглашению №2 от 03.04.2023 к договору №18/36738 от 17.07.2020 г. ....	39
Приложение Б. Технические условия № 1651-136 от 07.06.2021г. на присоединение к газораспределительной сети распределительного газопровода, выданные АО Газпром газораспределение Калуга .....	48
Приложение В. Изменения №1 в Технических условиях № 1651-136 от 14.02.2021г., выданные АО Газпром газораспределение Калуга .....	52
Приложение Г. Изменения №2 в Технических условиях № 1651-136 от 17.02.2021г., выданные АО Газпром газораспределение Калуга .....	53
Приложение Д. Изменения №3 в Технических условиях № 1651-136 от 17.02.2021г., выданные АО Газпром газораспределение Калуга .....	54
Приложение И. Письмо № ГД-06-4619 от 08.12.2021г. о согласовании схемы прохождения проектируемого газопровода, выданное АО Газпром газораспределение Калуга .....	55
Приложение К. Письмо № 04-07-4223 от 27.08.2020г. об отсутствии ООПТ местного значения, выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области об отсутствии ООПТ местного значения .....	56
Приложение Л. Письмо № 04-07-4223 от 27.08.2020г., выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области об отсутствии ООПТ местного значения .....	57
Приложение М. Письмо № 6411-20-6411-2-20 от 11.09.2020г. об отсутствии ООПТ регионального значения, выданное Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области .....	58
Приложение Н. Письмо № 10-1706-20 от 02.09.2020г. о наличии ОКН федерального значения, выданное Управлением по охране объектов культурного наследия Калужской области .....	59
Приложение П. Письмо № 127 от 02.02.2021г. о наличии и отсутствии водопроводных сетей, выданное Администрацией сельского поселения село Троицкое .....	61
Приложение Р. Письмо №581 от 10.09.2020г. о пересечении с водопроводными сетями, выданное Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека .....	62
Приложение С. Письмо № 651 от 14.09.2021г. о наличии мелиорируемых земель, выданное Управлением мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Калужской области .....	64
Приложение Т. Письмо № 92 от 09.02.2021г. о наличии продуктивных с/х земель, оросительных и осушительных систем, выданное Министерством сельского хозяйства Калужской области .....	68
Приложение У. Письмо № 9-17-3182 от 04.09.2020г. о разрешении на строительство газопровода на территории Государственного комплекса Таруса при получении положительного заключения ГЭЭ .....	69
Приложение Ф. Письмо № ИВ-136-1-22 от 11.02.2021г., о радиусе сбора укрываемых, об отсутствии сооружений гражданской обороны, о ПЧ, выданное Главным управлением МЧС России по Калужской области .....	70

Приложение X. Письмо № ИВ-136-1015 от 11.02.2021г. об исходных данных требуемых при разработке мероприятий по гражданской обороне, выданное Главным управлением МЧС России по Калужской области.....	71
Приложение Ц. Письмо № 1217-1219-Т от 14.09.2020г. о ВОП, выданное Управлением по делам архивов Калужской области Государственное казенное учреждение Калужской области ГАКО .....	75
Приложение Щ. Письмо № 04-07-4383 от 07.09.2020г. об отсутствии опасных болезней животных, мест захоронения, скотомогильников, выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области.....	77
Приложение Э. Письмо № 04-07-4593 от 18.09.2020г. об актуальной версии генерального плана выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области.....	78
Приложение Ю. Письмо № 04-07-4594 от 18.09.2020г. о наличии земель сельхоз назначения, об отсутствии городских лесов, ЗСО и кладбищ выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области.....	79
Приложение Я. Письмо № 04-07-4868 от 05.10.2020г. об отсутствии ППМТ, водозаборов, карьеров, ТБО, мест складирования грунта, АДС, мед. учреждений, о наличии водозаборной башни, водопроводных сетей, ад, газифицируемых объектах .....	80
Приложение 1. Письмо № КЛЖ 001948 от 23.06.2022г., заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах, выданное Центрнедра .....	83
Приложение 2. Гидравлический расчет, выполненный ООО ОСК-Центр .....	87
Приложение 3. Письмо об отсутствии объектов культурного наследия №10_2349-22 от 10.10.2022г., выданное Управлением по охране объектов культурного наследия.....	91
Приложение 4. Письмо об отсутствии объектов культурного наследия №10_2109-22 от 11.10.2022г., выданное Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области.....	95
Приложение 5. Технические условия на пересечение и параллельное следование с ад №04-06_3090, №04-06_3070, №04-06_3071, выданные Администрацией МР Жуковский район Калужская область .....	97
Приложение 6. Письмо об отсутствии ограничений для строительства газопровода № 01-07_1218 от 17.10.2022г., выданное Администрацией ГП Город Кременки .....	100
Приложение 7. Письмо об отсутствии необходимости в ТУ № 5_0-13-00-Исх-00175_22 от 19.10.2022г., выданное ПАО МегаФон .....	101
Приложение 8. Письмо о водозаборах №1011 от 08.09.2022г., выданное Администрацией Сельского поселения Село Троицкое.....	102
Приложение 9. Письмо об отсутствии запланированного развития на ближайшее 25 лет № 1188 от 14.10.2022г., выданное Администрацией СП Село Троицкое.....	103
Приложение 10. Письмо об отсутствии ООПТ регионального значения №7300-20 от 20.09.2022г., выданное Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области	104
Приложение 11. Письмо о составе животного мира, лесном фонде и др. № 7465-22 от 20.09.2022г., выданное Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области	105
Приложение 12. Письмо о сведениях о реках (р.Протва, руч. Киреевка) №13-16_323 от 20.10.2022г., выданное Московско-Окское БВУ .....	107
Приложение 13. Письмо об отсутствии водных объектов в государственном реестре № 13-16_297 от 05.10.2022г., выдано Московско-Окское БВУ .....	147

Приложение 14. Письмо о прохождении объекта по землям сельхозназначения №224 от 29.08.2022г., выданное Председателем колхоза им. Ленина .....	148
Приложение 15. Письмо о землях сельхозназначения №1019 от 06.09.2022г., выданное Россельхознадзор по Калужской области .....	149
Приложение 16. Письмо о землях сельхозназначения и мелиорируемых землях №04-15_250 от 01.09.2022г., выданное Министерством сельского хозяйства Калужской области	150
Приложение 17. Рыбохозяйственная характеристика р. Протва , г. Кременки №исх-цф 2022-1393 от 28.04.2022г., выданная ФГБУ Главрыбвод.....	151
Приложение 18. Рыбохозяйственная характеристика р. Протва , д. Верхняя Вязовня №исх-цф 2022-1391 от 28.04.2022г., выданная ФГБУ Главрыбвод .....	154
Приложение 19. Рыбохозяйственная характеристика руч. Киревка №исх-цф 2022-1392 от 28.04.2022г., выданная ФГБУ Главрыбвод .....	157
Приложение 20. Климатическая характеристика .....	160
Приложение 21. Акт ГИКЭ от 21.09.2022г.....	164
Приложение 22. Технические условия № 282 от 02.11.2022г. на пересечение и параллельное следование с ад, выданные Колхозом им.Ленина .....	177
Приложение 23. Технические условия № 283 от 02.11.2022г. на пересечение и параллельное следование с мелиоративной системой, выданные Колхозом им.Ленина	178
Приложение 24. Технические условия № 202 на пересечение и параллельное следование, выданные ПАО Россети .....	179
Приложение 25. Согласование с ПАО Россети.....	183
Приложение 26. Письмо о наличии карьеров № 04-09_5466 от 17.11.2022г., выданное Администрацией Жуковского района.....	184
Приложение 27. Письмо о недрах и отсутствии водозаборов и ЗСО № 9075-22 от 21.11.2022г., Минприроды Калужской области.....	185
Приложение 28. Письмо № 2340-г от 12.09.2022г., выданное Госархив Калужской области - о боевых действиях .....	186
Приложение 29. Письмо № 1362 от 25.11.2022г., выданное Администрацией СП Село Троицкое о разрешении на санитарную рубку зеленых насаждений .....	190
Приложение 30. Письмо № 05-25_18060 от 25.11.2022г., выданное Межрегиональным управлением Росприроднадзора - об ООПТ федерального значения.....	191
Приложение 31. Письмо №2612_ТВС-7 ОТ 29.11.2022г., о недрах, выданное ООО ТеплоВодоСнабжение .....	192
Приложение 32. Согласование проектной документации №8247-22 от 07.10.2022г., выданное Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области .....	197
Приложение 33. 57. Заключение о результатах выполнения проектной документации №2396-И/КО от 29.06.2023г., выданное Газпром газораспределение Калуга.....	199
Приложение 34. Заключение об отсутствии полезных ископаемых №КЛЖ 002191 от 28.06.2023г., выданное Роснедра.....	202
Приложение 35. Письмо Управления по Охране Объектов Культурного Наследия Калужской области №10/2064-23 от 29.08.2023г.....	206
Приложение 36. Постановление об утверждении ППТ и ПМТ.....	208
Приложение 37. Письмо от Управления по охране ОКН от 02.10.2023.....	209

## 1 Нормативные ссылки

- При разработке проектной документации использованы следующие нормы и правила:
- "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 30.12.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022);
- Федеральный закон N 69-ФЗ от 21.12.1994 (ред. от 11.06.2021г.) "О пожарной безопасности" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022 г.)
- Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. Технический регламент. О требованиях пожарной безопасности (с изм. от 30.04.2021 г.);
- Федеральный закон № 116-ФЗ от 21.07.1997 г. О промышленной безопасности опасных производственных объектов (в ред. Федеральных законов N 170-ФЗ от 11.06.2021г.);
- Федеральный закон № 117-ФЗ от 10 июля 2012 г. О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденный постановлением правительства РФ от 29.10.2010 №870 (с изм. от 14.12.2018 г.); (в ред. Федеральных законов от 13.07.2015 N 234-ФЗ, от 29.07.2017 N 244-ФЗ);
- Постановление Правительства РФ № 87 от 16 февраля 2008 г. О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (с изм. от 09.04.2021 г.);
- Постановление Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 г. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (с изм. от 23.04.2020 г.);
- ГОСТ 12.1.004 91 ССБТ. «Пожарная безопасность. Общие требования»;
- ГОСТ 21.1101-2013 СПДС. «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ 9544-2015 «Арматура трубопроводная. Нормы герметичности затворов»;
- ГОСТ Р 55472-2019 «Системы газораспределительные. Сети газораспределительные природного газа. Часть 0. Общие положения»;
- ГОСТ 5542-2014 «Газы горючие природные для промышленного и коммунально-бытового назначения»;
- ГОСТ 9.602-2016 «Единая система защиты от коррозии и старения. СООРУЖЕНИЯ ПОДЗЕМНЫЕ. Общие требования к защите от коррозии»;
- СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- СП 62.13330.2011\* с изм. 1, 2, 3, 4 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»;
- СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
- СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб»;
- СП 42-103-2003 «Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология», актуализированная редакция СНиП 23-01-99;
- ПУЭ 7 Правил устройства электроустановок. Седьмое издание;
- СТО Газпром Газораспределение 9.2-2-2021 «Защита от коррозии. Электрохимическая защита. Разработка проектной документации по электрохимической защите сетей газораспределения от коррозии»;

РД 153-39.4-091-01 «Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от коррозии»;

РД 34.24.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»;  
«Правила охраны газораспределительных сетей» №878 (с изменениями на 17 мая 2016 года);

ГОСТ 10705-80. Трубы стальные электросварные. Технические условия (с Изменениями  
N 1-8).

## 2 Условные обозначения и перечень сокращений

КИП	-	контрольно-измерительный пункт
ВЛ	-	воздушная линия электропередач
ИГЭ	-	инженерно-геологический элемент
КУ	-	крановый узел
ТТ	-	технические требования
ТУ	-	технические условия
ННБ	-	наклонно-направленное бурение
ГРПШ	-	газрегуляторный пункт шкафной



### **3 Реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации**

Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Калужской области на 2019-2023 годы, утвержденная постановлением Правительства Калужской области № 172 от 22 марта 2018 года (с изменением).



#### **4 Исходные данные и технические условия для подготовки проектной документации на линейный объект**

Исходными данными для подготовки проектной документации являются:

- техническое задание на выполнение ПИР №18/36738 от 17.07.2020 г.;
- отчетная документация по результатам инженерных изысканий:
  - а) технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации линейного объекта, выполненный ООО «Теплокомфорт» г. Калуга 2022 г.
  - б) технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации линейного объекта, выполненный ИП Ильяш В.В. г. Воронеж 2022 г.
  - в) технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации линейного объекта, выполненный ИП Ильяш В.В. г. Воронеж 2022 г.
  - г) технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной и рабочей документации линейного объекта, выполненных выполненный ИП Ильяш В.В. г. Воронеж 2022 г.
- технические условия № 1651-136 от 07.06.2021г. на присоединение к газораспределительной сети распределительного газопровода, выданные АО Газпром газораспределение Калуга;
- изменения №1 в Технических условиях № 1651-136 от 14.02.2021г., выданные АО Газпром газораспределение Калуга;
- изменения №2 в Технических условиях № 1651-136 от 17.02.2021г., выданные АО Газпром газораспределение Калуга;
- изменения №3 в Технических условиях № 1651-136 от 17.02.2021г., выданные АО Газпром газораспределение Калуга;
- письмо № ГД-06-4619 от 08.12.2021г. о согласовании схемы прохождения проектируемого газопровода, выданное АО Газпром газораспределение Калуга;
- письмо № 04-07-4223 от 27.08.2020г. об отсутствии ООПТ местного значения, выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области об отсутствии ООПТ местного значения;
- письмо № 04-07-4223 от 27.08.2020г., выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области об отсутствии ООПТ местного значения;
- письмо № 6411-20-6411-2-20 от 11.09.2020г. об отсутствии ООПТ регионального значения, выданное Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области;
- письмо № 10-1706-20 от 02.09.2020г. о наличии ОКН федерального значения, выданное Управлением по охране объектов культурного наследия Калужской области;
- письмо № 127 от 02.02.2021г. о наличии и отсутствии водопроводных сетей, выданное Администрацией сельского поселения село Троицкое;
- письмо №581 от 10.09.2020г.о пересечении с водопроводными сетями, выданное Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
- письмо № 651 от 14.09.2021г. о наличии мелиорируемых земель, выданное Управлением мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Калужской области;

- письмо № 92 от 09.02.2021г. о наличии продуктивных с/х земель, оросительных и осушительных систем, выданное Министерством сельского хозяйства Калужской области;
- письмо № 9-17-3182 от 04.09.2020г. о разрешении на строительство газопровода на территории Государственного комплекса Таруса при получении положительного заключения ГЭЭ;
- письмо № ИВ-136-1015 от 11.02.2021г. об исходных данных требуемых при разработке мероприятий по гражданской обороне, выданное Главным управлением МЧС России по Калужской области;
- письмо № 1217-1219-т от 14.09.2020г. о ВОП, выданное Управлением по делам архивов Калужской области Государственное казенное учреждение Калужской области ГАКО;
- письмо № 04-07-4383 от 07.09.2020г. об отсутствии опасных болезней животных, мест захоронения, скотомогильников, выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области;
- письмо № 04-07-4593 от 18.09.2020г. об актуальной версии генерального плана выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области;
- письмо № 04-07-4594 от 18.09.2020г. о наличии земель сельхоз назначения, об отсутствии городских лесов, ЗСО и кладбищ выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области;
- письмо №04-07-4868 от 05.10.2020г. об отсутствии ППМТ, водозаборов, карьеров, ТБО, мест складирования грунта, АДС, мед. учреждений, о наличии водозаборной башни, водопроводных сетей, ад, газифицируемых объектах;
- письмо № КЛЖ 001948 от 23.06.2022г., заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах, выданное Центрнедра;
- гидравлический расчет, выполненный ООО ОСК-Центр;
- письмо об отсутствии объектов культурного наследия №10\_2349-22 от 10.10.2022г., выданное Управлением по охране объектов культурного наследия
- письмо об отсутствии объектов культурного наследия №10\_2109-22 от 11.10.2022г., выданное Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области
- технические условия на пересечение и параллельное следование с ад №04-06\_4294, №04-06\_4295, №04-06\_4296, №04-06\_4297 выданные Администрацией МР Жуковский район Калужская область
- письмо об отсутствии ограничений для строительства газопровода № 01-07\_1218 от 17.10.2022г., выданное Администрацией ГП Город Кременки
- письмо об отсутствии необходимости в ТУ № 5\_0-13-00-Исх-00175\_22 от 19.10.2022г., выданное ПАО МегаФон
- письмо о водозаборах №1011 от 08.09.2022г., выданное Администрацией Сельского поселения село троицкое
- письмо об отсутствии запланированного развития на ближайшее 25 лет № 1188 от 14.10.2022г., выданное Администрацией СП Село Троицкое
- письмо об отсутствии ООПТ регионального значения №7300-20 от 20.09.2022г., выданное Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области
- письмо о составе животного мира, лесном фонде и др. № 7465-22 от 20.09.2022г., выданное Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области
- письмо о сведениях о реках (р.Протва, руч. Киреевка) №13-16\_323 от 20.10.2022г., выданное Московско-Окское БВУ

- письмо об отсутствии водных объектов в государственном реестре № 13-16\_297 от 05.10.2022г., выдано Московско-Окское БВУ
- письмо о прохождении объекта по землям сельхозназначения №224 от 29.08.2022г., выданное Председателем колхоза им. Ленина
- письмо о землях сельхозназначения №1019 от 06.09.2022г., выданное россельхознадзор по Калужской области
- письмо о землях сельхозназначения и мелиорируемых землях №04-15\_250 от 01.09.2022г., выданное Министерством сельского хозяйства Калужской области
- рыбохозяйственная характеристика р. Протва, г. Кременки №исх-цф 2022-1393 от 28.04.2022г., выданная ФГБУ Главрыбвод
- рыбохозяйственная характеристика р. Протва, д. Верхняя Вязовня №исх-цф 2022-1391 от 28.04.2022г., выданная ФГБУ Главрыбвод
- рыбохозяйственная характеристика руч. Киревка №исх-цф 2022-1392 от 28.04.2022г., выданная ФГБУ Главрыбвод
- климатическая характеристика
- акт ГИКЭ от 21.09.2022г.
- технические условия № 282 от 02.11.2022г. на пересечение и параллельное следование с ад, выданные Колхозом им. Ленина
- технические условия № 282 от 02.11.2022г. на пересечение и параллельное следование с мелириативной системой, выданные Колхозом им. Ленина
- технические условия № 202 на пересечение и параллельное следование, выданные ПАО Россети
- согласование с ПАО Россети
- письмо о наличии карьеров № 04-09\_5466 от 17.11.2022г., выданное Администрацией Жуковского района
- письмо о недрах и отсутствии водозаборов и ЗСО № 9075-22 от 21.11.2022г., Минприроды Калужской области
- письмо № 2340-т от 12.09.2022г., выданное Госархив Калужской области - о боевых действиях
- письмо № 1362 от 25.11.2022г., выданное Админмстрацией СП Село Троицкое о разрешении на санитарную рубку зеленых насаждений
- письмо № 05-25\_18060 от 25.11.2022г., выданное Межрегиональным управлением Росприроднадзора - об ООПТ федерального значения
- письмо №2612\_ТВС-7 ОТ 29.11.2022г., выданное ООО ТеплоВодоСнабжение

## 5 Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство линейного объекта

### 5.1 Сведения о климатической характеристике района

Климат района изысканий умеренно континентальный с четко выраженными сезонами года. Характеризуется теплым летом, умеренно холодной с устойчивым снежным покровом зимой и хорошо выраженными, но менее длительными переходными периодами – весной и осенью.

#### Температура воздуха

Таблица 5.1.1

Среднемесячная, максимальная и минимальная температура воздуха, абсолютные максимумы и минимумы, °С.

Метеостанция «Серпухов»

Температура воздуха	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	-6,8	-7,4	-1,6	6,5	13,1	16,8	18,8	16,9	11,2	5,5	-1,2	-5,5	5,6

Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца – плюс 24,4°С

Средняя минимальная температура наиболее жаркого месяца – минус 12,4°С

Абсолютный минимум (м.с.т Калуга по СП 131.13330.2020) – минус 46°С

Таблица 5.1.2

Даты начала, окончания, продолжительность периодов со среднесуточной температурой выше и ниже заданных значений. Метеостанция «Серпухов»

Значения температуры	Даты начала периода			Даты окончания периода			Положительность периода, дни		
	Сред.	Ранн.	Позд	Сред.	Ранн.	Позд	Сред.	Макс.	Мин.
Выше 0°С	23.03	22.02	11.04	14.11	22.10	19.12	236	207	292
Выше 5°С	14.04	26.03	3.05	19.10	24.09	12.11	188	159	215
Выше 10°С	01.05	16.04	27.05	24.09	07.09	10.10	146	117	175
Выше 15°С	29.05	01.05	25.06	28.08	07.08	17.09	91	48	122
Ниже -5°С	04.12	09.11	28.12	22.02	04.01	09.04	80	30	130

Таблица 5.1.3

Даты первого и последнего заморозка в воздухе и продолжительность безморозного периода. Метеостанция «Серпухов»

Первый заморозок			Последний заморозок			Продолжительность безморозного периода		
Сред.	Ранн.	Позд	Сред.	Ранн.	Позд	Сред.	Макс.	Мин.
01.10	31.08	20.10	29.04	31.03	27.05	154	114	190

Таблица 5.1.4

Даты первого и последнего заморозка на почве и продолжительность безморозного периода. Метеостанция «Серпухов»

Первый заморозок			Последний заморозок			Продолжительность безморозного периода		
Сред.	Ранн.	Позд	Сред.	Ранн.	Позд	Сред.	Макс.	Мин.
23.09	28.08	18.10	09.05	06.04	03.06	137	99	183

#### Влажность воздуха

Таблица 5.1.5

Среднемесячная относительная влажность воздуха, %. Метеостанция «Серпухов»

Влажность воздуха	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	86	83	78	71	67	73	75	76	80	83	89	88	79

**Атмосферное давление**

Таблица 5.1.6

**Среднее месячное и годовое атмосферное давление на уровне станции, мб.****Метеостанция «Серпухов»**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
987,7	988,2	987,4	986,2	986,9	984,8	984,6	986,3	987,7	989,6	988,2	986,9	987,1

**Температура почвы**

Таблица 5.1.7

**Среднемесячная и годовая температура почвы на поверхности, °С. Метеостанция****«Серпухов»**

Температура почвы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Средняя	-8,8	-8,5	-3,2	6,0	14,7	19,4	21,1	18,8	11,8	4,8	-1,3	-5,9	5,8

Таблица 5.1.8

**Абсолютные максимумы и минимумы температур почвы на поверхности, °С.****Метеостанция «Серпухов»**

Температура почвы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Максимум	6,0	9,8	23,0	38,2	55,5	57,3	60,2	59,4	44,0	32,6	14,8	7,6
Минимум	-39,9	-39,2	-32,3	-15,6	-6,4	-2,0	2,2	-0,7	-4,5	-17,0	-33,0	-37,4

Таблица 5.1.9

**Среднемесячная и годовая температура почвы на глубинах. Метеостанция****«Серпухов»**

Глубина	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
80 см	1,3	0,8	0,7	2,3	8,2	12,5	15,1	15,4	13,0	8,9	4,8	2,3
160 см	3,7	2,9	2,4	2,7	5,8	9,5	12,1	13,3	12,7	10,4	7,4	5,0
320 см	6,3	5,5	4,9	4,4	5,0	6,7	8,4	9,8	10,5	10,1	9,0	7,6

Таблица 5.1.10

**Средняя глубина промерзания почвы, см. Метеостанция «Серпухов»**

Глубина промерзания	X	XI	XII	I	II	III	IV	Средн.	Макс.	Мин.
Средняя	0	0	38	53	53	43	0	69	126	23

**Ветровой режим**

Таблица 5.1.11

**Повторяемость (%) направления ветра и штилей. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	7	8	7	9	15	25	19	10	8
II	10	8	10	13	15	20	12	9	9
III	7	7	9	16	20	19	14	8	9
IV	11	12	11	14	16	16	11	9	11
V	14	14	11	10	14	14	12	11	13
VI	13	13	10	8	12	14	16	14	15
VII	17	13	9	8	10	13	16	14	18
VIII	14	12	10	6	9	16	19	14	18
IX	12	10	9	9	12	18	18	12	16
X	9	6	7	6	16	22	17	8	6
XI	7	6	8	12	20	22	17	9	6
XII	6	6	8	12	20	22	17	9	6
Год	10	10	9	10	15	19	16	11	12

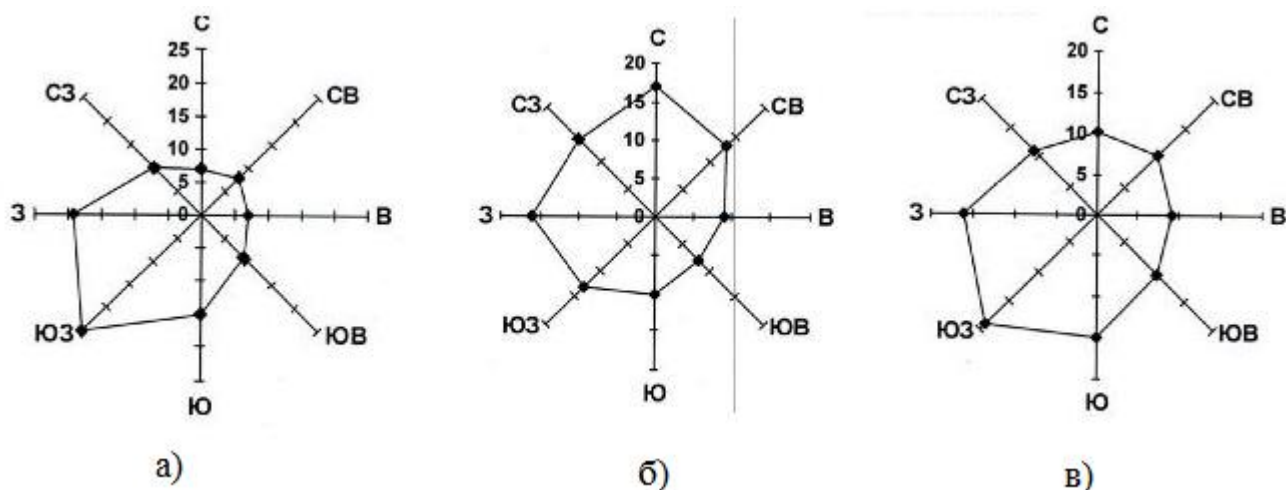


Рис. 5.1.1 Розы ветров: холодный период (а), теплый период (б), годовая (в)

Таблица 5.1.12

**Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Скорость ветра	3,0	2,9	3,0	2,8	2,6	2,4	2,2	2,2	2,3	2,7	2,9	3,0	2,7

Максимальная наблюдаемая скорость и порыв ветра по м.с.т Серпухов – 25 м/с

Таблица 5.1.13

**Средняя месячная и годовая скорость ветра, м/с по направлениям. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
I	3,2	2,8	2,8	3,4	3,0	3,1	3,2	3,2
VII	2,8	2,4	2,3	2,8	2,4	2,5	2,7	2,7

**Атмосферные осадки**

Таблица 5.1.14

**Месячные и годовые количества осадков, мм. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц												Год
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
28	32	33	29	54	76	80	68	57	57	48	44	626

**Атмосферные явления**

Таблица 5.1.15

**Среднее многолетнее число дней с туманом. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц												10-3	4-9	год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
4,20	3,90	4,53	3,37	1,10	1,43	1,92	2,57	3,80	4,73	7,12	6,08	30,41	14,20	44,61

Таблица 5.1.16

**Наибольшее число дней с туманом. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц												10-3	4-9	год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
19	15	12	15	6	5	8	7	10	13	16	13	64	26	83

Таблица 5.1.17

**Среднее многолетнее число дней с метелью, дни. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц												год
7	8	9	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
-	-	-	0,18	1,26	2,94	3,63	2,75	1,69	0,18	-	-	12,59

Таблица 5.1.18

**Наибольшее число дней с метелью, дни. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц												год
7	8	9	10	11	12	01	02	03	04	05	06	
-	-	-	2	8	16	14	11	8	2	-	-	45

Таблица 5.1.19

**Среднее многолетнее число дней с грозой, дни. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц												год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-	-	0,02	0,69	3,39	5,67	5,89	3,45	0,94	0,18	0,02	0,02	20,35

Таблица 5.1.20

**Наибольшее число дней с грозой, дни. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц												год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-	-	1	6	10	15	14	8	4	2	1	1	34

Таблица 5.1.21

**Среднее многолетнее число дней с градом, дни. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц												год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-	-	-	0,08	0,22	0,24	0,18	0,04	0,08	0,06	-	-	0,88

Таблица 5.1.22

**Наибольшее число дней с градом, дни. Метеостанция «Серпухов»**

Месяц												год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-	-	-	2	2	2	2	1	2	1	-	-	5

Таблица 5.1.23

**Среднее число дней с обледенением, дни. Метеостанция «Серпухов»**

Явления	Месяц												Год
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	
Гололед	-	-	-	0,22	0,86	1,45	0,57	0,51	0,53	0,04	-	-	4,16
Изморозь	-	-	-	0,08	1,12	2,86	4,47	3,02	0,88	0,02	0,02	-	12,45
Обледенение всех видов	-	0,12	0,18	0,90	3,04	4,86	6,18	4,45	3,12	1,53	0,20	-	24,51

Таблица 5.1.24

**Наибольшее число дней с обледенением, дни. Метеостанция «Серпухов»**

Явления	Месяц												Год
	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	
Гололед	-	-	-	3	10	11	8	5	7	2	-	-	30
Изморозь	-	-	-	2	9	12	12	10	6	1	1	-	31
Обледенение всех видов	-	6	2	6	11	14	14	11	10	6	3	-	47

**Снежный покров**

С наступлением похолодания, как правило, в первых числах ноября, происходит образование снежного покрова. Первый снежный покров обычно стаивает во время оттепелей. Продолжительность с устойчивым снежным покровом составляет около 119 дней. Средняя высота его – 30 см. Процесс снеготаяния весной происходит довольно быстро, длительность интенсивного снеготаяния составляет 6 – 8 дней.



**Таблица 5.1.25**  
**Средняя декадная высота снежного покрова по постоянной рейке.**

**Метеостанция «Серпухов»**

Месяц															Наибольшие			
ноябрь			декабрь			январь			февраль			март			апрель	Сред.	Макс.	Мин.
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1			
-	-	6	7	10	11	13	15	17	19	20	20	19	20	17	-	26	64	6

**Таблица 5.1.26**  
**Наибольшая месячная высота снежного покрова по постоянной рейке.**

**Метеостанция «Серпухов»**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
53	64	73	65	20	0	0	0	1	24	24	38

**Таблица 5.1.27**  
**Дата появления снежного покрова. Метеостанция «Серпухов»**

Самая ранняя	Средняя	Самая поздняя
26.09	31.10	06.12

**Таблица 5.1.28**  
**Дата образования устойчивого снежного покрова. Метеостанция «Серпухов»**

Самая ранняя	Средняя	Самая поздняя
30.10	30.11	23.01

**Таблица 5.1.29**  
**Дата разрушения снежного покрова. Метеостанция «Серпухов»**

Самая ранняя	Средняя	Самая поздняя
07.02	25.03	13.04

**Таблица 5.1.30**  
**Дата схода снежного покрова. Метеостанция «Серпухов»**

Самая ранняя	Средняя	Самая поздняя
09.03	20.04	05.05

**Таблица 5.1.31**  
**Климатические параметры холодного периода года по СП 131.13330.2020 (м.ст. Калуга)**

Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченность	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С обеспеченность	Продолжительность, сутки и средняя температура воздуха, периода со средней суточной температурой воздуха							
		≤ 0°С		≤ 8°С		≤ 10°С			
0,98	0,92	0,98	0,92	Продолжит.	Средн. t	Продолжит.	Средн. t	Продолжит.	Средн. t
-33	-30	-28	-25	139	-5,8	208	-2,5	226	-1,6
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94									-13
Абсолютный минимум температур воздуха									-46
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С									7,4
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %									85
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15ч наиболее холодного месяца, %									80
Количество осадков за ноябрь – март, мм									215
Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль									3
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с									3,9
Средняя скорость ветра м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 °С									3,5



Таблица 5.1.32

**Климатические параметры теплого периода года по СП 131.13330.2020 (м.ст. Калуга)**

Барометрическое давление, гПа	992
Абсолютный максимум температур воздуха	38
Температура воздуха °С, обеспеченностью 0,95	22
Температура воздуха °С, обеспеченностью 0,98	26
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца °С	11,5
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца %	75
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца %	58
Количество осадков за апрель – октябрь, мм	427
Преобладающее направление ветра за июнь-август	3
Суточный максимум осадков	79
Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль м/с	0,0

Район климатического районирования – II В (по СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»).

Районирование по СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»:

Снеговой район – III. Вес снегового покрова на 1 м<sup>2</sup> составляет 1,5 кПа

Ветровой район – I. Нормативное значение ветрового давления составляет 0,23 кПа

Гололедный район – II. Толщина стенки гололеда 5 мм

**5.2 Сведения о географической характеристике района**

Участок строительства расположен в пределах центральной части Русской равнины, на западе Мещерской низменности и приурочен к левобережью реки Ока.

Участок строительства расположен в Жуковском районе Калужской области, вдоль межпоселковых автодорог и автодороги Серпухов-Обнинск, в г. Кременки, с. Остров, с. Гостешево, дер. Нижнее Судаково, дер. Иштутино, дер. Казаново, дер. Арефьево, дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области.

В районе строительства линейного объекта располагаются такие значимые объекты как: съезд с а/д Белоусово - Высокиничи - Серпухов, оросительная система, ад V технической категории "Караулово-Троицкое"-Гостешево, автомобильные дороги местного значения, водные преграды - р. Протва, ручей Киреевка, Ручьи (балки) б/н (5шт.).

Расстояние до областного центра г. Калуга 67км.

**Вывод:** Исходя из географического положения, рассматриваемый район является благоприятным для строительства линейного объекта.

**5.3 Сведения об инженерно-геологической характеристике района**

На участке строительства проявлений карстового процесса не выявлено. Верхняя часть геологического разреза, характеризующая зону аэрации, не содержит растворимых пород. Участок строительства соответствует VI категории карстоопасности относительно интенсивности провалообразования и относится к неопасной территории по степени опасности карстово-суффозионных процессов.

Процессы образования оползней и эрозии на пересекаемых трассой склонах не выявлены.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов составляет для глинистых грунтов – 1,2м, для мелких песков 1,4м, для песков средней крупности-1,5м.

В зону сезонного промерзания попадают грунты ИГЭ №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6. Вскрытые на участке изысканий дисперсные грунты попавшие в зону сезонного промерзания по относительной деформации пучения относятся к:

- грунты ИГЭ №№2, 5 относятся к не пучинистым грунтам;
- грунты ИГЭ №№3,6 относятся к слабопучинистым грунтам;

- суглинок ИГЭ №№ 1,4 относятся к сильнопучинистым грунтам.

Участок строительства при глубине критического уровня грунтовых вод равной глубине заложения основания траншеи относится к смешанному типу.

- постоянно подтопленные;
- сезонно подтапливаемые (вынесены на продольный профиль трассы);
- подтопление отсутствует и не прогнозируется в будущем.

Сейсмичность участка строительства согласно карте «А» - 5 баллов. Грунты исследуемого участка по сейсмическим свойствам относятся ко II-III категориям, и не оказывают влияния на сейсмичность площадки строительства.

*Вывод:* По сложности инженерно-геологических условий (по совокупности геоморфологических, геологических и гидрогеологических факторов в сфере взаимодействия сооружения с геологической средой) исследуемая территория является благоприятной для строительства линейного объекта.

### Гидрогеологические условия

Гидрологические особенности расположения участка проектируемого газопровода определяются положением его в долине р. Протва.

Трасса проектируемого газопровода пересекает р. Протва (на двух участках), а так же ряд балок и временных водотоков – правых притоков р. Протва.

Таблица 5.3.1. Ведомость пересечений трассы с водными объектами

№ перехода	Название	Уровни воды обеспеченности, %	
		1%	10%
1	р. Протва	118,52	117,91
2	Ручей Киреевка	121,13	121,08
3	Ручей (балка) б/н	121,95	121,92
4	Ручей (балка) б/н	128,15	128,12
5	Ручей (балка) б/н	137,44	137,35
6	р. Протва	119,10	118,69
7	Ручей (балка) б/н	119,10*	118,69*
8	Ручей (балка) б/н	127,27	127,12

Водовмещающими породами являются пески ИГЭ№2 и линзы песка в суглинках ИГЭ№№1,4.

### Коррозионная активность

Грунтовая вода хлоридно-гидрокарбонатная магниево-кальциевая, весьма пресная, умеренно жёсткая (жёсткость карбонатная), не обладают агрессивными свойствами к бетонам и железобетонам.

## **6 Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства (далее - трасса), обоснование выбранного варианта трассы**

Маршрут прохождения трассы газопровода определялся в соответствии:

- со схемой территориального планирования Жуковского района, утверждённой Решением Районного Собрания муниципального образования «Жуковский район» Калужской области от 16.01.2018г. ;
- со схемой газоснабжения и газификации Калужской области, разработанной АО «Газпром промгаз» и согласованной с Администрацией Жуковского района и с АО «Газпром газораспределение Калуга».

Ознакомившись с картографическими материалами и осуществив визуальный осмотр местности, был выбран единственный возможный оптимальный вариант прохождения трассы газопровода.

Трасса газопровода начинается от врезки в существующий стальной подземный газопровод высокого давления 2-й категории  $P \leq 0,6$  МПа  $\varnothing 219 \times 6,0$  стальным участком  $\varnothing 159 \times 5,0$  проектируемого газопровода высокого давления 2-й категории  $P \leq 0,6$  МПа  $\varnothing 160 \times 14,6$  и установки крана шарового Ду150, после врезки в районе с. Троицкое.

Далее трасса газопровода пролегает на северо-запад 1278,5м вдоль автодороги «Белоусово – Высокиничи – Серпухов», по пути пересекая съезд с нее методом ННБ и оросительную систему методом ННБ.

После чего трасса газопровода поворачивает на юго-запад, пересекает оросительную систему и р. Протва методом ННБ и через 730.7м поворачивает на юго-восток, и еще раз пересекает оросительную систему два раза методом ННБ и через 707.6м меняет направление на юго-западное. Далее пересекает автодорогу местного значения методом ННБ и через 721.0м меняет направление на северо-западное, после чего два раза пересекает оросительные системы методом ННБ и через 1873.2 предусмотрено ответвление на северо-восток с установкой через 23.5м ГРПШ (с. Остров).

Основная же трасса так же движется на северо-запад по пути пересекая Ручей Киреевка и Ручей (балку) б/н методом ННБ, а через 2371.2м меняет направление на юго-западное, после 386,8м предусмотрено ответвление от основной трассы в южном направлении на с.Гостешево с установкой ГРПШ через 968.5м.

От места ответвления на с. Гостешево основная трасса движется на запад пересекая ад "Караулово-Троицкое"-Гостешево и два Ручья (балки) б/н методом ННБ и через 412.5м предусмотрено очередное ответвление от основной трассы в сторону с. Нижнее Судаково с установкой ГРПШ в населенном пункте.

Основная трасса после ответвления пролегает в юго-западном направлении и спустя 156.1 меняет направление на северо-западное.

Через 1124.0м трасса газопровода меняет направление на северное, спустя 212.3м на северо-западное, а через 129.1 предусмотрено очередное ответвление на с. Арефьево в северо-западном направлении. В начале ответвления трасса газопровода пересекает автодорогу местного значения методом ННБ и через 79.0м от начала ответвления на с. Арефьево предусмотрено ответвление 15.5м с установкой ГРПШ (с. Ишутино), после чего трасса пересекает Ручей (балку) б/н и направляется в юго-западном направлении.

Через 1171.5м предусмотрено ответвление 28.0м для установки ГРПШ (с. Казаново), а основная часть ответвления на с. Арефьево заканчивается установкой ГРПШ через 873.5м.

Основная трасса после места ответвления на с. Арефьево направляется на северо-восток к д. Верхняя Вязовня.

По пути трасса газопровода пересекает автодорогу и р. Протва методом ННБ и через 2255.5м поворачивает в западном направлении, пересекает Ручей (балку) б/н и оросительную систему методом ННБ и заканчивается установкой ПУРГ (д. Верхняя Вязовня) и закольцовкой с газопроводом высокого давления пэ 110.

## **7 Сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения и месторасположения начального и конечного пунктов линейного объекта**

Наименование настоящего проекта «Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арэфьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области».

Газопровод предназначен для газоснабжения с. Остров, с. Гостешево, дер. Нижнее Судаково, дер. Верхнее Судаково, дер. Иштутино, дер. Казаново, дер. Арэфьево.

Назначение проектируемого объекта: подача газа потребителю для отопления, горячего водоснабжения, пищевого приготовления.

Трасса газопровода начинается от врезки стального подземного участка  $\varnothing 159 \times 5,0$  проектируемого полиэтиленового газопровода высокого давления 2-й категории  $P \leq 0,6$  МПа в существующий подземный газопровод высокого давления 2-й категории  $P \leq 0,6$  МПа  $\varnothing 219 \times 6,0$  и установки крана шарового Ду150.

Конечными пунктами линейного объекта:

ГРПШ с. Остров

ГРПШ с. Гостешево и дер. Верхнее Судаково

ГРПШ дер. Нижнее Судаково

ГРПШ дер. Иштутино

ГРПШ дер. Казаново

ГРПШ дер. Арэфьево

ПУРГ в районе дер. Верхняя Вязовня и переврезка (закольцовка) в газопровод высокого давления ГЗ  $P \leq 0,6$  МПа

## 8 Технико-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, основные параметры продольного профиля и полосы отвода и др.)

Таблица 8.1

№п/п	Наименование	Протяженность трассы по пикетам, м, в том числе			Марка	Кол-во, шт	Примеч.
		над-зем.	подзем.	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Газопровод высокого давления 2-й категории P≤0,6 МПа</b>						
	Ø159x5,0	1,5	8,0	9,5	В-20		
	Ø108x4,0	-	8,0	8,0	В-20		
	ПЭ100 SDR11 Ø160x14,6	-	8059,5	8059,5			
	ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0	-	8339,0	8339,0			
	<b>Итого ГЗ</b>	<b>1,5</b>	<b>16414,5</b>	<b>16416,0</b>			
2	<b>Газопровод низкого давления P≤0,003 МПа</b>						
	Ø159x5,0	2,0	-	2,0	В-20		
	Ø108x4,0	4,0	-	4,0	В-20		
	<b>Итого Г1</b>	<b>6,0</b>	<b>-</b>	<b>6,0</b>			
Общая протяженность подземной трассы ГЗ составляет – <b>16416,0</b> м (согласно разбивке трассы по пикетам).							
3	<b>Основные параметры продольного профиля газопровода</b>						
	минимальный/ максимальный уклон			0‰-103,6‰			
	на некоторых участках (закрытый способ)			238,7 ‰			
4	<b>Общее количество кранов шаровых, из них в том числе:</b>						
	- надземных изолирующих				DN150 DN100	3 12	Обязка врезки, ГРПШ и ПУРГ
	- подземные с полиэтиленовыми патрубками				DN150 DN100	1 7	
5	<b>Проектная мощность газопровода:</b>						В=1132,8 м <sup>3</sup> /ч
6.1	<b>Пересечения газопроводом ГЗ ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø160x14,6 методом ННБ:</b>						
	1. а/д (ПК4+28.5-ПК4+80,0) в футляре ПЭ100 SDR11 Ø315x28.6 (техн.)			Lф=51,5м		1	
	2. оросительной системы (ПК10+28.5-ПК12+77.5)			Lннб=249,5м		1	
	3. р. Протва (ПК14+11.0-ПК16+68.5)			Lннб=259,5м		1	
	4. оросительной системы (ПК17+59.5-ПК19)			Lннб=141,5м			

	5. оросительной системы (ПК22+5.5-ПК22+55.5)			L <sub>ннб</sub> =51,0м			
	6. оросительной системы (ПК23+79.0-ПК25+36.5)			L <sub>ннб</sub> =158,0м			
	7. а/д (ПК27+24.0-ПК27+51,0) в футляре ПЭ100 SDR11 Ø315x28.6 (техн.)			L <sub>ф</sub> =27,0м			
	8. а/д (ПК34+7.5-ПК34+35.5) в футляре ПЭ100 SDR11 Ø315x28.6 (техн.)			L <sub>ф</sub> =28,0м			
	9. оросительной системы (ПК42+98.0-ПК43+56.5)			L <sub>ннб</sub> =59,5м			
	10. оросительной системы (ПК48+41.5-ПК49+1.5)			L <sub>ннб</sub> =60,5м			
	11. Ручей Киреевка (ПК59+96.5-ПК60+11.5)			L <sub>ннб</sub> =116,5м			
	12. Ручей (балка) б/н (ПК61+83.0-ПК62+83.0)			L <sub>ннб</sub> =100,5м			
<b>6.2</b>	<b>Пересечения газопроводом Г3 ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø110x10,0 методом ННБ:</b>						
	13. а/д (ПК80+83.0-ПК81+11.0) в футляре ПЭ100 SDR11 Ø225x20.5 (техн.)			L <sub>ф</sub> =28.0м			
	14. Ручей (балка) б/н (ПК81+34.0-ПК83+21.0)			L <sub>ннб</sub> =190,0м			
	15. Ручей (балка) б/н (ПК83+85.0-ПК84+81.0)			L <sub>ннб</sub> =97,5м			
	16. а/д (ПК104+94.0-ПК105+29.0) в футляре ПЭ100 SDR11 Ø225x20.5 (техн.)			L <sub>ф</sub> =35.0м			
	17. р. Протва (ПК120+47.5-ПК123+12.0)			L <sub>ннб</sub> =265,5м			
	18. Ручей (балка) б/н (ПК125+78.0-ПК126+58.0)			L <sub>ннб</sub> =81,0м			
	19. оросительной системы (ПК126+61.0-ПК129+60.5)			L <sub>ннб</sub> =300,5м			
	20. а/д ((4)ПК0+10.0-(4)ПК0+35.5) в футляре ПЭ100 SDR11 Ø225x20.5 (техн.)			L <sub>ф</sub> =25.5м			
	21. Ручей (балка) б/н ((4)ПК2+37.5-(4)ПК4+31.0)			L <sub>ннб</sub> =198,0м			

**9 Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута**

Таблица 1. Земли и земельные участки, на которых предусмотрено установление публичного сервитута.

№ п/п	публичный сервитут устанавливается для использования	муниципальное образование, расположение земель, адрес земельных участков	кадастровый номер или кадастровый квартал	Правообладатель, ограничение прав и обременение объекта недвижимости	Площадь устанавливаемого публичного сервитута кв.м.	Категория земель
1	земель государственной неразграниченной собственности	муниципальное образование сельское поселение "Село Троицкое" Жуковского района Калужской области (реестровый номер 40:00-3.180)	40:07:183610, 40:07:183501, 40:07:183612, 40:07:182308, 40:07:182001, 40:07:180802, 40:07:180801, 40:07:180501, 40:07:181801, 40:07:180804 40:07:181002, 40:07:180401, 40:07:183608, 40:07:181101, 40:07:180201, 40:07:183606	-	<b>42140</b>	земли населенных пунктов, земли сельскохозяйственного назначения, земли водного фонда
2	земель государственной неразграниченной собственности	муниципальное образование городское поселение "Город Кременки" Жуковского района Калужской области (реестровый номер 40:07-3.6)	40:07:183613, 40:07:183610	-	<b>50</b>	земли населенных пунктов
3	земельного участка частной собственности	установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес	40:07:000000:422*	<b>Колхоза имени Ленина, ИНН: 4007002413</b>	<b>193935</b>	земли сельскохозяйственного назначения



		ориентира: Калужская область, р-н Жуковский, МО Сельское поселение село Троицкое, колхоз им. Ленина				
4	земельного участка частной собственности	установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Жуковский район, восточнее с. Гостешево	40:07:183612:306	<b>Колхоза имени Ленина, ИНН: 4007002413</b>	<b>325</b>	земли сельскохозяйственного назначения
5	земельного участка государственной собственности	установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская обл., р-н Жуковский, Жуковское лесничество	40:07:000000:828	<b>Российская Федерация,</b>  аренда с 16.10.2014 на 49 лет Мадьяров Анатолий Михайлович	<b>849</b>	земли лесного фонда
				<b>Итого:</b>	<b>237299</b>	

В границах устанавливаемого публичного сервитута по земельным участкам отсутствуют объекты недвижимого имущества.

\*Земельный участок с кадастровым номером 40:07:000000:422 согласно сведениям из Единого государственного реестра недвижимости является ранее учтенным, площадь декларированная 54528954 кв.м., границы его не установлены. В связи с этим площадь и границы публичного сервитута устанавливаемого для использования данного земельного участка были определены по границам фактического пользования земельного участка, с учетом картографических материалов «Внутрихозяйственная оценка земель колхоза им.Ленина Жуковского района Калужской области» Масштаб 1:10 000 и графических материалов генерального плана муниципального образования сельского поселения село Троицкое Жуковского района Калужской области утвержденный Решением Сельской Думы от 10.10.2014 №34, с изм. 2021г.

Согласование местоположения границ и площади публичного сервитута устанавливаемого в границах земельного участка с кадастровым номером 40:07:000000:422 прилагается. См. «СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ПУБЛИЧНОГО СЕРВИТУТА» с указанием координат каждого контура.

## **10 Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства**

Проектируемый газопровод будет располагаться на землях следующих категорий:

- земли населенных пунктов;
- земли сельскохозяйственного назначения.
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
- земли лесного фонда

**11 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества, - в случае их изъятия для государственных или муниципальных нужд**

Земельные участки для государственных или муниципальных нужд не изымаются.

**11.1 Сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества убытков и (или) в качестве платы правообладателям земельных участков, - в случае установления сервитута, публичного сервитута в отношении таких земельных участков**

Отсутствуют сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков платы за установление публичных сервитутов.

## **12 Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований**

В настоящей проектной документации изобретения не использовались.

Проект обладает патентной чистотой. Патентоспособные решения в проектной документации отсутствуют.

### **13 Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий**

При проектировании особо сложных и уникальных зданий и сооружений заказчик с генеральным проектировщиком разрабатывают специальные технические условия, отражающие специфику проектирования, строительство и эксплуатации.

Данный объект не относится к особо сложным и уникальным сооружениям, поэтому нет необходимости разрабатывать специальные технические условия.

---

**14 Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений**

Расчеты фундаментов под ГРПШ и молниеотвод произведены с использованием программы «Фундамент 14.0».

**15 Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)**

Проектируемый участок трассы газопровода свободен от застройки, в связи с этим документацией не предусматриваются затраты, связанные со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения.

## **16 Описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта, последовательность его строительства, намечаемые этапы строительства и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию**

Трасса газопровода начинается от врезки стального подземного участка  $\varnothing 159 \times 5,0$  проектируемого полиэтиленового газопровода высокого давления 2-й категории  $P \leq 0,6$  МПа в существующий подземный газопровод высокого давления 2-й категории  $P \leq 0,6$  МПа  $\varnothing 219 \times 6,0$  и установки крана шарового Ду150.

Давление газа в первой точке подключения принято согласно техническим условиям на присоединении к газораспределительной сети распределительного газопровода № 1651-136 от 07.06.2021г. выданным АО «Газпром газораспределение Калуга» и составляет:  $P_{\text{макс}} = 0,6$  МПа,  $P_{\text{факт}} = 0,58$  МПа.

Давление газа во второй точке подключения принято согласно технических условиях на присоединении к газораспределительной сети распределительного газопровода № 1651-136 от 07.06.2021г. выданным АО «Газпром газораспределение Калуга» и составляет:  $P_{\text{макс}} = 0,6$  МПа,  $P_{\text{факт}} = 0,3$  МПа.

Диаметры газопровода, давление на входе в ГРПШ приняты на основании ТУ № 1651-136 на присоединение, выданных АО "Газпром газораспределение Калуга", изменений №1 в технических условиях № 1651-136, выданных АО Газпром газораспределение Калуга и гидравлического расчета, выполненного ООО «ОСК-Центр».

### **Проектом предусматривается:**

- прокладка подземного газопровода высокого давления 2-й категории  $P \leq 0,6$  МПа из труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR 11 по ГОСТ Р 58121.2-2018 и частично из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 подземно с «усиленной» изоляцией и надземно с антикоррозионным покрытием (выходы к ГРПШ, обвязка ПУРГ).

- прокладка надземного газопровода низкого давления  $P \leq 0,003$  МПа из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 с антикоррозионным покрытием (выход от ГРПШ до заглушек).

- молниезащита и заземление ГРПШ;

- установка шаровых кранов стальных в надземном исполнении, изолирующих DN150, DN100 в обвязке ГРПШ и ПУРГ;

- установка шаровых кранов стальных с полиэтиленовыми патрубками в подземном исполнении, DN100 (по основной трассе газопровода после каждого ответвления к населенным пунктам, на самих ответвлениях);

- установка газорегуляторных пунктов полной заводской готовности шкафного типа, предназначенных для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети;

- установка пункта учета расхода газа полной заводской готовности шкафного типа;

- укладка сигнальной ленты вдоль всей трассы подземного газопровода из полиэтиленовых труб на расстоянии 0.2 м от верхней образующей за исключением участков, проложенных закрытым способом;

- укладка совместно с сигнальной лентой изолированного медного провода-спутника с выводом в КИП для возможности подключения аппаратуры;



- пересечение газопроводом автодорог, водных и естественных преград методом ННБ;
- устройство футляров на переходах газопровода через автодороги;
- установка опознавательных знаков и табличек-указателей для определения местонахождения подземного газопровода на месте присоединения, на углах поворотов, принадлежащих газопроводу, на границах участков трассы газопровода при бестраншейной прокладке. На опознавательный знак наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения газопровода, материале труб, расстоянии до газопровода, сооружения или характерной точки и другие сведения.

Согласно СП 62.13330.2011\* табл.1, проектируемый газопровод по рабочему давлению транспортируемого газа относится к газопроводу высокого давления  $P \leq 0,6$  МПа 2 категории (от врезки №1 до входов в ГРПШ и ПУРГ, от выхода из ПУРГ до врезки №2), к газопроводам низкого давления  $P \leq 0,003$  МПа (от входов из ГРПШ до заглушки).

Присоединения полиэтиленового газопровода к стальному выполнены соединением неразъёмным.

Соединения неразъёмные полиэтиленовых труб со стальными укладываются на основание из песка  $\sigma = 10$  см, длиной по 1 м в каждую сторону и засыпаются песком на всю высоту траншеи п. 5.26 СП 42-103-2003.

Расстояние по горизонтали в свету до зданий и сооружений принято согласно табл.В.1\* (приложение В\*) СП 62.13330.2011.

При прокладке полиэтиленовых газопроводов методом ННБ рекомендуется применять трубы с SDR не более 11. Сварку следует выполнять при помощи муфт с закладными нагревателями согласно требованиям СП 42-101-2003 п.10.124.

Строительство газопровода предусматривается из труб полиэтиленовых ГОСТ Р 58121.2-2018, с коэффициентом запаса прочности не менее 2,7, согласно п. 5.2.4 СП 62.13330.2011.

#### **Охранная зона устанавливается:**

- вдоль трассы межпоселкового газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с каждой стороны для полиэтиленового газопровода, проложенного без провода спутника;
- вдоль трассы газопровода из полиэтиленовых труб при использовании медного провода-спутника для обозначения трассы газопровода не менее 3 м от газопровода со стороны провода-спутника и 2 м с противоположной стороны газопровода;
- вдоль трассы подземного межпоселкового газопровода, проходящего по лесам и древесно-кустарниковой растительности - в виде просек шириной не менее 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода;
- для отдельно стоящего пункта учета расхода газа, устанавливается охранная зона в виде территории, ограниченной условными линиями на расстоянии 10 м от границ этих объектов.

## Решения по ЭХЗ

### Изоляционные, защитные покрытия и материалы

Для защиты от атмосферной коррозии участки стального надземного газопровода и надземная арматура покрываются 2-мя слоями краски «Грунт-эмаль СБЭ-111 УНИПОЛ RAL 1021 марки Б» по ТУ 2313-012-92638584-2013 (изм.3) общей толщиной покрытия не менее 120 мкм, а на сварных швах толщина покрытия увеличивается на 30 мкм.

Защитное покрытие «усиленного типа» с применением полимерно-битумной ленты «ПИРМА» по ТУ 2245-003-48312016-03 (конструкция 5 по ГОСТ 9.602-2016) предусмотрено для следующих стальных участков:

- участки подземных стальных труб на выходах из земли к ГРПШ и ПУРГ: Ø159x5,0; Ø108x4,0;
- стальных футляров Ø219x6,0; Ø159x5,0, обеспечивающих защиту газопровода при выходе из земли;
- контрольных трубок Ø57x3,5, установленных на полиэтиленовых футлярах, при переходе газопровода через автодороги и при пересечении инженерных коммуникаций;
- подземных стальных отводов и стыков на трубопроводе.

Условия нанесения защитного покрытия конструкции 5 – трассовые.

Толщина защитного покрытия предусматривается:

- 4,0 мм для труб диаметром от 57 мм до 159 мм включительно;
- 4,6 мм для труб диаметром от 168 мм до 1020 мм.

Предусмотренная конструкция изоляционного покрытия и его качество соответствует требованиям ГОСТ 9.602-2016.

### Средства электрохимзащиты

Активные средства электрохимзащиты в проекте не предусматриваются, так как проектируемый подземный газопровод прокладывается из полиэтиленовых труб по ГОСТ Р 58121.2-2018.

Электрохимзащита стального участка газопровода на врезке №1 ГЗ Ø219x6,0, L=2м предусмотрена от существующей станции катодной защиты типа ПВД-1,2-42-48-У1, расположенной в г. Кременки.

Параметры станции: I=1,9А; Uн=48,3В; ΔUт.др.=-2,4В.

Защитный потенциал в точке врезки -1,8В.

Расчётный защитный потенциал в конце зоны защиты -1,799В.

ЭХЗ не предусматривается согласно п.8.1.5 ГОСТ 9.602-2016 для следующих участков:

- участки подземных стальных труб на выходах из земли к ГРПШ и ПУРГ;
- стальные футляры, обеспечивающий защиту газопровода при выходе из земли (длина футляра не превышает 10 м);
- соединительные детали подземных стальных газопроводов (отводы и стыки), длина которых не превышает 10 м;
- контрольные трубки, установленные на полиэтиленовых футлярах, при переходе газопровода через автодороги (длина контрольной трубки не превышает 10 м).

При этом засыпку траншеи в той ее части, где проложена стальная вставка и стальной футляр, по всей глубине предусмотрено заменить на песчаную.

**Последовательность строительства объекта, намечаемые этапы**

Строительство линейного объекта предусмотрено последовательно в один этап, техническим заданием на выполнение проектных и изыскательских работ выделение этапов не предусмотрено

**Планируемые сроки ввода в эксплуатацию**

Окончание Строительно-монтажных работ планируется в 2023 г.

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Приложение № 4  
к Дополнительному соглашению № 2 от 03.04.2023  
к договору № 18/36738 от 17.07.2020  
Приложение № 4.2  
к договору № 18/36738 от 17.07.2020

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер  
ООО «Газпром проектирование»

УТВЕРЖДАЮ:

ООО «Газпром межрегионгаз»

  
Н.Е. Кривенко  
2023 г.



  
ЕНИФАНОВА П.С.  
ПО ДОВЕРЕННОСТИ  
78/162-Н/78-2121-8-140  
«03» 09 ОТ 14.10.2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор  
ООО «ОСК-Центр»

  
А.П. Плисов  
«03» апрель 2023 г.  
З.М. ГЕН. ДИРЕКТОРА ПО  
ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
С.В. ЕФИМОВА ПО ДОВ.  
101/1-1 ОТ 09.01.2023



### ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Перечень основных данных и требований	Описание
1. Наименование объекта	Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области
2. Основание для разработки документации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа газификации регионов Российской Федерации, утвержденная Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером.</li> <li>• Соглашения о взаимном сотрудничестве и Договоры по газификации между администрациями регионов РФ и ПАО «Газпром», предусматривающие осуществление программы газификации в регионе.</li> <li>• Концепция участия ПАО «Газпром» в газификации регионов РФ, утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» 30.11.2009 г. № 57.</li> <li>• Градостроительный кодекс РФ.</li> <li>• Постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 года № 145</li> </ul>

	экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».
3. Идентификационные сведения об объекте, вид строительства	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначение – распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям.</li> <li>• Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – нет (согласно «Общего классификатора видов экономической деятельности» ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) код ОКВЭД 35.22.1 - распределение природного, сухого (отбензиненного) газа по газораспределительным сетям).</li> <li>• Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация зданий или сооружений – опасные природные геологические процессы (оползни, карстовые процессы, подтопление) определить в процессе выполнения работ.</li> <li>• Принадлежность к опасным производственным объектам (Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ) – опасный производственный объект III класса опасности (транспортировка природного газа под давлением не более 1,2 МПа).</li> <li>• Пожарная и взрывопожарная опасность – меры по обеспечению пожарной и взрывопожарной безопасности должны быть предусмотрены в проектной документации в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона РФ от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федерального закона РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</li> <li>• Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют.</li> <li>• Уровень ответственности – нормальный (в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»).</li> <li>• Вид строительства – новое строительство.</li> </ul>
4. Состав проектируемых сооружений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подземный межпоселковый газопровод протяженностью – ориентировочно 10,6 км (протяженность уточняется в ходе выполнения ПИР).</li> <li>• Запорная арматура на линейной части.</li> <li>• Пункты редуцирования газа.</li> <li>• Подъездные автодороги (при необходимости).</li> <li>• Данные могут быть уточнены в процессе проектирования.</li> </ul>
5. Стадийность проектирования	Проектная, рабочая и сметная документация, инженерные изыскания.
6. Исходные данные	<p>В качестве исходной информации для проведения технико-экономического анализа используются материалы Генеральных схем газоснабжения и газификации администрации субъектов РФ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• справочно-аналитические материалы по состоянию и перспективам развития региональных систем газоснабжения и</li> </ul>



	<p>распределения газа, в объеме разрабатываемой документации предполагаемого объекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработанные ранее Генеральные схемы газоснабжения и газификации регионов РФ, районные схемы газификации;</li> <li>• уточненные данные по перечню и объемам газопотребления по существующим и перспективным потребителям в населенных пунктах, которые в дальнейшем будут являться базовыми для подготовки проектов План-графиков синхронизации (данные, согласованные с администрацией района и региональной компанией);</li> <li>• информация о сроках ввода источника газоснабжения (газопровод-отвод и газораспределительная станция (ГРС)) по инвестиционной программе ПАО «Газпром», за счет средств регионального бюджета или других источников финансирования.</li> </ul> <p>При разработке проектной, рабочей, сметной документации используются исходные данные, уточняющиеся при проведении проектных работ.</p> <p>Решение уполномоченного органа о предварительном согласовании предоставления земельных участков посредством определения вариантов размещения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• с утвержденным проектом планировки территории, проектом межевания земель и решением о предварительном согласовании предоставления земельного участка;</li> <li>• со схемой расположения земельного участка на кадастровом плане территории.</li> </ul> <p>Пакет документов, включающий в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сведения об использовании земельных участков и категории земель (без определения размеров убытков, включая упущенную выгоду);</li> <li>• проект планировки территории и проект межевания земель;</li> <li>• технические условия на присоединение к существующим инженерным сетям, технические условия на пересечение искусственных и естественных преград (специальные технические условия, в случае необходимости);</li> <li>• заключение о наличии объектов археологического и культурного наследия;</li> <li>• заключение о наличии полезных ископаемых;</li> <li>• заключение о наличии особо охраняемых природных территориях;</li> <li>• иные исходно-разрешительные документы, установленные законодательными и иными нормативными актами РФ (субъектами РФ).</li> </ul> <p>При сопровождении результатов инженерных изысканий, проектной документации до получения положительного заключения ГЭ в качестве исходной информации используется документация, разработанная Проектировщиком в составе, соответствующем требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• части 13 статьи 48 «Градостроительного кодекса РФ» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (с изменениями и дополнениями);</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</li> <li>• Иным исходным данным.</li> </ul>
7. Цель и основные задачи работы	Подготовка документации, соответствующей требованиям законодательства РФ, нормативных актов ПАО «Газпром», нормативно-технических документов и Градостроительного кодекса РФ, данному Техническому заданию, с положительными заключениями проведенных экспертиз «ПАО Газпром» и государственных экспертиз, для последующего использования разработанной документации для строительства Объектов, обеспечивающих надежную и бесперебойную поставку газа потребителям в регионах РФ.
8. Требования по вариантной разработке	Разрабатывается один вариант документации
9. Основные технико-экономические показатели	Сметная стоимость строительства Объектов по Программе газификации регионов РФ.
10. Условия проектирования	Проектные работы проводятся на основании настоящего Технического Задания на выполнение ПИР, утвержденного Инвестором
11. Особые условия строительства	Определяются геофизическими, гидрогеологическими и экологическими данными по регионам.
12. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Документация должна быть выполнена на высоком техническом уровне с соблюдением действующих строительных норм и правил РФ, соответствовать требованиям и стандартам ПАО «Газпром», обеспечивать снижение материалоемкости и трудоемкости строительства, соблюдать требования к охране окружающей среды, исключать негативное воздействие на экологию.
13. Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	<p>Архитектурно-строительные и конструктивные решения принимаются в соответствии с техническими и функциональными требованиями, техническими условиями Заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 870).</li> <li>– СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы»;</li> <li>– ГОСТ 34011-2016 «Системы газораспределительные. Пункты газорегуляторные блочные. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические требования, ГОСТ Р 56019-2014 «Системы газораспределительные. Пункты редуцирования газа. Функциональные требования», СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.4-8-1-2019 «Проектирование, строительство и эксплуатация объектов газораспределения и газопотребления. Пункты газорегуляторные блочные и газорегуляторные установки. Общие технические условия»; СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.4-8-2-2019 «Проектирование, строительство и эксплуатация объектов газораспределения и газопотребления. Пункты редуцирования газа шкафные. Общие технические условия».</li> <li>– СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 2.12-2016 «Проектирование, строительство и эксплуатация объектов</li> </ul>



	<p>газораспределения и газопотребления. Автоматизированные системы управления технологическим процессом распределения газа. Функциональные и технические требования»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ГОСТ Р 55436-2013 «Системы газораспределительные. Покрытия из экструдированного полиэтилена для стальных труб. Общие технические требования».</li> <li>- СТО ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 5.2-1-2013 «Сертификация, аккредитация, унификация продукции, обеспечение единства измерений. Сертификация продукции. Технические требования к оборудованию систем противокоррозионной защиты сетей газораспределения. Анодные заземлители, контрольно-измерительные пункты, преобразователи для катодной защиты, электроды сравнения, протекторы (гальванические аноды), поляризованные электродренажи».</li> <li>- Федеральным законом от 21.07.2011 № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса».</li> </ul> <p>Технические решения должны предусматривать использование прогрессивных технологий, оборудования и материалов, преимущественное использование трубной продукции из полиэтилена, в том числе с защитным покрытием, сертифицированных в установленном порядке и согласованных с Заказчиком., а так же применение оборудования и материалов, прошедших подтверждение соответствия в Системах добровольной сертификации ГАЗСЕРТ или ИНТЕРГАЗСЕРТ и включенных в Реестр МТР ООО «Газпром межрегионгаз», по следующим номенклатурным группам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- трубы и фитинги полиэтиленовые для подземных газопроводов</li> <li>- трубы стальные изолированные для подземных газопроводов;</li> <li>- пункты редуцирования газа (шкафные, блочные, на раме);</li> <li>- арматура запорная для природного газа;</li> <li>- комплектующие пунктов редуцирования газа (регуляторы давления газа, клапаны предохранительные, фильтры, запорная арматура);</li> <li>- оборудование АСУ ТП;</li> <li>- станции катодной защиты;</li> <li>- оборудование дренажной защиты;</li> <li>- анодные заземлители;</li> <li>- контрольно-измерительные пункты;</li> <li>- электроды сравнения;</li> <li>- изоляционные (защитные) материалы, применяемые для защиты от коррозии стальных подземных газопроводов;</li> <li>- лакокрасочная продукция, используемая для защиты от коррозии стальных надземных газопроводов;</li> <li>- трубы стальные неизолированные;</li> <li>- трубы стальные с утяжеляющим бетонным покрытием;</li> <li>- неразъёмные соединения «полиэтилен-сталь»;</li> <li>- устройства выхода газопровода из земли (цокольные вводы);</li> <li>- электроизолирующие соединения;</li> <li>- газоанализаторы и системы контроля загазованности;</li> <li>- приборы учёта расхода газа.</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- приводы для управления трубопроводной арматурой (электроприводы, пневмоприводы, электрогидроприводы, пневмогидроприводы);</li> <li>- средства баллаستировки и закрепления газопроводов;</li> <li>- материалы, элементы, конструкции, применяемые при сооружении переходов, трубопроводов через искусственные и естественные преграды;</li> <li>- материалы для защиты изоляционного покрытия трубопроводов, средства футеровки;</li> <li>- материалы, элементы и системы ограждений площадочных сооружений.</li> <li>- материалы, элементы противоэрозионных конструкций.</li> </ul>
14. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Предусмотреть мероприятия по обеспечению условий труда согласно действующему законодательству
15. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Обосновать технические решения по надежности и безопасности эксплуатации Объектов.
16. Требования к качеству оформления заключения ГЭ	Заключение должно быть оформлено в соответствии с Требованиями к составу, содержанию и порядку оформления заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденных Приказом Минстроя России от 08.06.2018 N 341/пр.
17. Определение затрат на страхование	Предусмотреть в ПСД затраты на страхование ответственности подрядчика, а также затраты на страхование Объектов на период их строительства.
18. Требования к срокам выполнения работ	Выполняются в соответствии с Календарным планом, являющимся неотъемлемой частью Договора
19. Заказчик	ООО «Газпром проектирование»
20. Подрядчик	<i>Определяется по результатам конкурсных процедур</i>
21. Состав работ	<p>Результаты ПИР оформляются в виде отдельных документов и отчетов по каждому объекту строительства, в т.ч.: по выполнению инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических, а, при необходимости, специальных, с учетом специфики соответствующих территорий, инженерных изысканий, включая получение необходимых исходных данных для их выполнения: сведений о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях, в т. ч. особых условиях земельного участка, сведений для разработки мероприятий по охране окружающей среды.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предварительные технико-экономические параметры Объекта;</li> </ul>

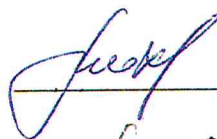
- Инженерно-геодезические изыскания (выдача промежуточных материалов) в электронном виде, с трассировкой газопровода и нанесением полосы отвода;
- Отчет об инженерно-геодезических изысканиях выполняется в Государственной 1963 г. или местной системах координат в масштабе 1:1000 (или 1:2000), при переходе через естественные и искусственные преграды, а также по территории населенных пунктов в масштабе 1:500 (или 1:1000);
- Материалы и результаты инженерных изысканий выполняются в соответствии с требованиями настоящего Технического задания и требованиями Положения о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства, утвержденного постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 № 20;
- Проектная документация по составу должна соответствовать требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», включая разделы «Иная документация, в случаях, предусмотренных федеральными законами» и состоять из следующих разделов:
  - Раздел 1 «Пояснительная записка» - ПЗ
  - Раздел 2 «Проект полосы отвода» - ППО, включая «Ведомость координат поворотных и промежуточных точек оси трассы газопровода в Государственной 1963 г. или местной системах координат»
  - Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения» - ТКР
  - Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта» - ИЛЮ
  - Раздел 5 «Проект организации строительства» - ПОС
  - Раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта» - ПСД (при необходимости)
  - Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды» - ООС
  - Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» - ПБ
  - Иная документация:
    - Раздел 10 часть 1 «Перечень мероприятий по гражданской обороне. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» - ГО ЧС
    - Раздел 10 часть 2 «Рекультивация земель» - РЗ
    - Раздел 10 часть 3 «Промышленная безопасность» - ПРБ
    - Раздел 10 часть 4 «Декларация пожарной безопасности» - ДП
    - Раздел 10 часть 5 «Расчетная часть» - РЧ
    - Раздел 10 часть 6 «Сборник спецификаций основного оборудования и материалов» - ССО
    - Раздел 10 часть 7 «Технический отчет об инженерных изысканиях» - ИИ
- Рабочая документация должна включать документы в текстовой форме, рабочие чертежи, спецификации оборудования, материалов, изделий, необходимые для реализации в процессе

	<p>строительства архитектурных, технических и технологических решений проекта и состоять из следующих чертежей основных комплектов:</p> <p>Архитектурно-строительные решения – АС          Конструкции железобетонные – КЖ (при необходимости)          Конструкции металлические – КМ (при необходимости)          Наружные газопроводы – ГСН          Электроснабжение – ЭС          Электрохимическая защита газопровода – ЭХЗ          Автоматизированные системы управления – АСУ ТП          Молниезащита и заземление – ЭГ          Сборник спецификаций оборудования, изделий и материалов – СС          Ведомость объемов работ – ВР          Сметная документация – СД          Расчетная часть – РЧ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Применительно к газопроводам-отводам и ГРС:</li> </ul> <p>- сводную ведомость стоимости основного оборудования по форме Приложения А к "Техническому заданию"          - перечень объектов (зданий/сооружений) планируемых к вводу в эксплуатацию по форме Приложения Б к "Техническому заданию"</p>
<p>22. Порядок сдачи результата работ</p>	<p>Проектировщик предоставляет <b>Заказчику</b> материалы разработки: на бумажных носителях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предварительные технико-экономические параметры объекта газификации (1 экз.);</li> <li>• Проектная документация (1 экз.),</li> <li>• Рабочая документация (1 экз.),</li> <li>• Сметная документация (2 экз.),</li> <li>• Отчеты по инженерным изысканиям (1 экз.),</li> <li>• Положительные заключения экспертиз ПАО «Газпром»,</li> <li>• Положительное заключение ГЭ проектной документации и инженерных изысканий (4 экз.).</li> </ul> <p>в электронной версии:          в формате PDF, образы всех томов с подписями и печатями (1 экз.),          кроме того:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инженерно-геодезические изыскания (промежуточные материалы) с трассировкой газопровода и внесением полосы отвода в формате autocad.dwg (1 экз.);</li> <li>• Отчеты по инженерным изысканиям формат autocad.dwg (1 экз.);</li> <li>• Сметная документация, формат XML «Инвестор +» или иной специализированной программе по согласованию с Заказчиком (1 экз.).</li> </ul> <p><b>Уполномоченному представителю, указанному Заказчиком,</b> предоставляются:</p> <p>на бумажном носителе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проектная документация (6 экз.);</li> <li>• Рабочая документация (6 экз.);</li> <li>• Отчеты по инженерным изысканиям (1 экз.);</li> <li>• Положительное заключение ГЭ проектной документации;</li> </ul>

	<p>в электронной версии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инженерно-геодезические (промежуточные материалы) с трассировкой газопровода и внесением полосы отвода в формате autocad.dwg (1 экз.);</li> <li>• Отчеты по инженерно-геодезическим изысканиям формат autocad.dwg (1 экз.);</li> </ul>
23. Особые требования к проектированию	<p>- Выполнить экспертизу патентной чистоты Объекта в целом и принимаемых в проектной документации технических решений (технологических, конструктивных, объемно-планировочных, архитектурных и других относящихся к техническим, например, природоохранных), планируемых к использованию на этапах его реализации и эксплуатации.</p> <p>- Экспертизу патентной чистоты выполнить в соответствии с требованиями Государственного стандарта Российской Федерации. Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения. ГОСТ Р 15.011-96 в отношении страны – местонахождения Объекта.</p> <p>- Результаты экспертизы патентной чистоты представить в составе разделов проектной документации. В соответствующем разделе указать требование о необходимости наличия в составе сопроводительной документации на все виды поставляемых изделий, материалов и оборудования патентных формуляров, оформленных в соответствии с требованиями Межгосударственного стандарта. Система разработки и постановки продукции на производство. Патентный формуляр. ГОСТ 15.012-84.</p>

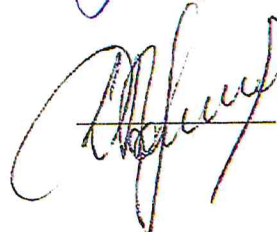
Согласовано:

Главный инженер проекта  
ООО «ОСК-Центр»



В.В. Михалев

Представитель Агента Технического  
заказчика в регионе  
ООО «Газпром газораспределение Калуга»



Д.В. Воропаев





**Приложение Б. Технические условия № 1651-136 от 07.06.2021г. на присоединение к газораспределительной сети распределительного газопровода, выданные АО Газпром газораспределение Калуга**




Акционерное общество «Газпром газораспределение Калуга»  
(АО «Газпром газораспределение Калуга»)

07. 06. 2021

20 \_\_\_\_ г.

№

1-136

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель  
генерального директора-  
главный инженер  
АО «Газпром  
газораспределение Калуга»  
 Т.В. Денисова

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 1651/136**  
на присоединение к газораспределительной сети  
распределительного газопровода

**Заказчик:** ООО «Газпром инвест»

**Основание для выдачи технических условий:** письмо вх. № ВД-3017 от 01.06.2021 г.

**Решение:** Программа газификации регионов Российской Федерации в Калужской области на период 2016-2020 годы.

**Наименование газопровода:** «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково - с. Гостешево - дер. Арефьево Жуковского района Калужской области», код объекта 40/1610-1.

**Адрес, район строительства:** Калужская область, Жуковский район.

**Установленный объем транспортируемого природного газа (от ГРС Протвино и ГРС Высокиничи):** в соответствии со Схемой газификации Жуковского района Калужской области, разработанной ОАО «Газпром промгаз» и согласованной в установленном порядке (далее – Схема).

**Давление газа в точке подключения:**

**Проектное давление:** 0,6 МПа; 0,6 МПа

**Фактическое:** 0,58 МПа; 0,3 МПа

**Диаметр, координаты газопровода в точках подключения:**

Первая точка подключения: - в существующий стальной газопровод высокого давления второй категории в районе с. Троицкое диаметром 219х4,5мм. «Газопровод высокого давления " Тех. площадка ГНЦ ИФВЭ" - котельная №3 г. Кремёнки. Газопровод низкого давления к жилым домам по ул. Мира. Газопровод низкого давления к мемориальному комплексу. Калужская обл., Жуковский р-н, г. Кремёнки ул. Мира » Инв.№ OS\_0026100

Вторая точка подключения:- Газопровод высокого давления в районе д. Н. Вязонья «Газификация населенных пунктов д. Бор - В. Вязонья - Н. Вязонья» Д110мм (Сети ГП Регион).

**Материал трубы и тип изоляции в точке подключения:** Сталь (изоляция весьма усиленная битумная), П/эт

**Коррозионная агрессивность грунта в точке подключения:** определить проектом.

**Источник блуждающих токов:** определить проектом.

**Наличие ЭХЗ:** тип ПДВ-1.2-42-48-У1, расположенная: г. Кременки,

Режим работы: I=1,9А; U=48,3В; КУг=-2,4В по МЭС электрода.

Потенциал у места врезки-1,8В по МЭС электрода.

**Общие инженерно – технические требования:**

1. Газоснабжение осуществить согласно проектной документации. Проектную документацию выполнить силами специализированной проектной организации, имеющей аккредитацию СРО на соответствующие виды работ, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
2. Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы должны выполняться организациями, имеющими аккредитацию СРО на соответствующие виды работ.
3. Проектная документация должна быть согласована с АО «Газпром Газораспределение Калуга» после предварительного согласования с филиалом АО «Газпром газораспределение Калуга» в г. Тарусе.
4. Проектная документация подлежит экспертизе в установленном законодательством порядке.
5. Применение материалов и оборудования при проектировании и строительстве, подтвержденные декларацией о соответствии на основании требований технического регламента таможенного союза (ТРТС) и прошедшие сертификацию в системе ИНТЕРГАЗСЕРТ/ГАЗСЕРТ.
6. В проектной документации предусмотреть охранные зоны газопроводов, пунктов редуцирования газа (ПРГ) и устройство электрохимической защиты (преобразователь, кабельные линии, анодное заземление).
7. *Для предотвращения закупорок продувку вновь построенных газопроводов осуществлять с помощью поршней отдельными участками.*

**Основные требования:**

Проектом предусмотреть:

1. Выполнение гидравлического расчета газопровода от точек подключения до потребителя.
2. Врезку проектируемого газопровода в действующий газопровод приспособлением без снижения давления газа.
3. Установку отключающего устройств на проектируемом газопроводе в точках подключения к газораспределительной сети, максимально предусмотреть установку шаровых кранов приварного типа.



4. Выбор трассы газопровода произвести с обязательным участием представителя филиала АО «Газпром газораспределение Калуга» в г. Тарусе.
5. Установку пунктов редуцирования газа (ПРГ) для снижения давления газа с узлом учета газа.
6. Средства АСУ ТП РГ и перечень контролируемых параметров разработать согласно разделу « Автоматизированные системы управления процессом разделения газа» СП 42-101-2003 и согласовать с АО «Газпром газораспределение Калуга».
7. На ПРГ предусмотреть молниезащиту, ограждение, асфальтовое покрытие, подъезды с усовершенствованным покрытием. На входе и выходе газопровода из ПРГ предусмотреть установку приварных изолирующих соединений и отключающих устройств.
8. Герметизацию вводов и выпусков инженерных коммуникаций в подвальных помещениях зданий любого назначения, расположенных в зоне 15-ти м от проектируемых подземных газопроводов, а также высверливание отверстий в крышках колодцев подземных коммуникаций.
9. Материал трубы проектируемого газопровода. Максимально предусмотреть использование полиэтиленовых труб. Для определения местонахождения газопровода приборным методом выполнить требования СП 42-103-2003 п. 5.6, в части применения изолированного алюминиевого или медного провода, а так же п. 5.7, СП-42-101-2003п. 4.20.
10. При подземной прокладке газопровода из стали предусматривать только электросварные трубы по ГОСТ 10704-91.
11. В части защиты от коррозии стальных газопроводов:
  - 11.1. Защиту надземных стальных газопроводов от атмосферной коррозии выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\*.
  - 11.2. Решения по способу защиты от коррозии подземных стальных газопроводов и футляров, стальных вставок полиэтиленовых газопроводов принять в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005 и РД 153-39.4-091-01.
  - 11.3. Для защиты подземных газопроводов от механических воздействий максимально применять футляры, изготовленные из материалов, не требующих защиты от электрохимической коррозии.
  - 11.4. Для подземных стальных участков газопровода в проекте применить тип и конструкции изоляционных покрытий заводского исполнения на основе экструдированного полиэтилена. Изоляцию сварных стыков осуществить термоусаживающими лентами.
  - 11.5. В проекте применять изолирующие соединения, неразъемные по диэлектрику.
  - 11.6. Проект (раздел) защиты от коррозии предварительно согласовать с подразделением ЭХЗ филиала АО «Газпром газораспределение Калуга» в г. Тарусе.

**Требования к охране окружающей среды:**

После окончания производства работ заказчик выполняет мероприятия по восстановлению проектного или природного рельефа местности,



рекультивацию земли, дорожного покрытия нарушенного при производстве работ. (Данные виды работ учесть при разработке проектно-сметной документации).

**Дополнительные требования:**

1. До начала производства работ заключить договор на ведение технического надзора с эксплуатирующей организацией, имеющей соответствующий допуск по данному виду работ.
2. До начала строительства заключить с проектной организацией договор на ведение авторского надзора.
3. Перед вводом объектов в эксплуатацию необходимо:
  - Заключить со специализированной организацией или с филиалом АО «Газпром газораспределение Калуга» в г. Калуге договоры на техническое и аварийное обслуживание газопровода и газового оборудования.
  - Осуществить приемку сетей газораспределения в соответствии с требованиями «Технического регламента о безопасности сетей газопотребления и газораспределения», утв. Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 г. № 870.

**Срок действия технических условий:** три года.

Зам. начальника ПТО



**Б.В. Абрамов**

В.Н. Смирнова  
(4842) 508-392

**Приложение В. Изменения №1 в Технических условиях № 1651-136 от 14.02.2021г., выданные  
АО Газпром газораспределение Калуга**



Акционерное общество  
«Газпром газораспределение Калуга»  
(АО «Газпром газораспределение Калуга»)

пер. Баррикад, д. 4, г. Калуга,  
Калужская область, Российская Федерация, 248018  
тел.: +7 (4842) 508-302, факс: +7 (4842) 550-507  
e-mail: gro40@kalugaoblgaz.ru  
ОКПО 03271293, ОГРН 1024001338206, ИНН 4000000015, КПП 402901001  
*14.02.2021* № *ТД-06/773*  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «ОСК - Центр»

А.П. Плисс

*Об изменениях в технических условиях*

**Изменения в ТУ № 1651/136 от 07.06.2021 г.**  
*(по объекту «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее  
Судаково - с. Гостешево - дер. Арефьево Жуковского района Калужской области»)*

1. Изложить пункты в следующей редакции:

**Давление газа в точках подключения:**

<b>Проектное давление:</b>	0,6 МПа;	0,3 МПа
<b>Фактическое:</b>	0,58 МПа;	0,3 МПа

2. Остальные пункты оставить без изменений.

Заместитель генерального  
директора - главный инженер



Т.В. Денисова

В.Н. Смирнова  
тел. (4842) 508-392

**Приложение Г. Изменения №2 в Технических условиях № 1651-136 от 17.02.2021г., выданные  
АО Газпром газораспределение Калуга**



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

пер. Баррикад, д. 4, г. Калуга.  
Калужская область, Российская Федерация, 248018  
тел.: +7 (4842) 508-302, факс: +7 (4842) 550-607  
e-mail: gro40@kalugaobigaz.ru  
ОКПО 03271293, ОГРН 1024001338206, ИНН 4000000015, КПП 402901001  
17.02.2022 № ТД-06/828  
на № 186 от 15.02.2022 з

**Заместителю генерального директора  
ООО «ОСК - Центр»**

**С.В. Волкову**

*Об изменениях в технических условиях*

**Изменения № 2 в ТУ № 1651/136 от 07.06.2021 г.  
(по объекту «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров –  
дер. Нижнее Судаково - с. Гостешево - дер. Арефьево Жуковского района  
Калужской области»)**

1. Изложить пункт в следующей редакции:

**Наименование газопровода: «Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров – с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково – д. Казаново - дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код объекта 40/1610-1.**

2. Остальные пункты оставить без изменений.

**Заместитель генерального  
директора - главный инженер**



**Т.В. Денисова**

В.Н. Смирнова  
тел. (4842) 508-392

**Приложение Д. Изменения №3 в Технических условиях № 1651-136 от 17.02.2021г., выданные  
АО Газпром газораспределение Калуга**



Акционерное общество  
«Газпром газораспределение Калуга»  
(АО «Газпром газораспределение Калуга»)

пер. Баррикад, д. 4, г. Калуга,  
Калужская область, Российская Федерация 248018  
тел.: +7 (4842) 508-302; факс: +7 (4842) 550-607  
e-mail: gro40@kalugaoblgas.ru

ОКПО 03271293, ОГРН 1024001338206, ИНН 4000000015, КПП 402901004

02.06.2022 № ТД-06/2431

на № 417648 от 23.05.2022

**Заместителю генерального директора  
ООО «ОСК - Центр»**

**С.В. Волкову**

*Об изменениях в технических условиях*

**Изменения № 3 в ТУ № 1651/136 от 07.06.2021 г.  
(по объекту «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров –  
дер. Нижнее Судаково - с. Гостешево - дер. Арефьево Жуковского района  
Калужской области»)**

На основании письма вх. № ТД-3100 от 24.05.2022 внести изменения в  
технические условия:

1. Изложить пункт в следующей редакции:

**Наименование газопровода: «Газопровод закольцовка от г. Кременки -  
с. Остров – с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково – дер. Ишутино -  
дер. Казаново - дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня  
Жуковского района Калужской области», код объекта 40/1610-1.**

2. Остальные пункты оставить без изменений.

**Изменения в ТУ от 14.02.2022 № ТД-06/773 и изменения № 2 в ТУ от  
17.02.2022 № ТД-06/828 считать недействительными.**

**Главный инженер – первый  
заместитель генерального  
директора**



**Т.В. Денисова**

В.Н. Смирнова  
тел. (4842) 508-392

**Приложение И. Письмо № ГД-06-4619 от 08.12.2021г. о согласовании схемы прохождения проектируемого газопровода, выданное АО Газпром газораспределение Калуга**



Акционерное общество  
«Газпром газораспределение Калуга»  
(АО «Газпром газораспределение Калуга»)

пер. Баррикад, д. 4 г. Калуга  
Калужская область, Российская Федерация 248018  
тел. +7 (4842) 508-302 факс +7 (4842) 550-607  
e-mail: gto40@kalgaz.ru

ОКПО 03271293 ОГРН 1024001338206 ИНН 4000000015 КПП 402901001

от 08.12.2021 № ГД-06/4619  
на № 953 от 25.10.2021

Заместителю генеральному директору  
ООО «Объединенная Строительная  
компания-Центр»

С.В. Волкову

e-mail: demicheva\_ay@stroigazcomplekt.ru

*О согласовании проектного решения  
с кодом стройки 40/1610-1*

**Уважаемый Сергей Владимирович !**

АО «Газпром газораспределение Калуга» сообщает о согласовании схемы прохождения проектируемого газопровода по объекту «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Горстешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1.

Заместитель генерального  
директора-главный инженер



Т.В. Денисова

Б.В. Абрамов  
Тел. 508-440



**Приложение К. Письмо № 04-07-4223 от 27.08.2020г. об отсутствии ООПТ местного значения, выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области об отсутствии ООПТ местного значения**



**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«Жуковский район»  
Калужской области  
249191 Россия Калужская область  
г. Жуков, ул. Гурьянова, д. 31  
Тел. (48432) 5-61-65  
Факс (48432) 5-61-45  
org.admzhukov@yandex.ru

№ 04-07/4223  
«27» 08 2020

На № 513 от 18.08.2020

**ООО «ОСК-Центр»**

**А.П. Плиссу**

Уважаемый Алексей Петрович!

Администрация МР «Жуковский район» на Ваш запрос сообщает, что в районе прохождения трассы проектируемого объекта «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области» особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

**Глава администрации**

**А.В. Суярко**

Исп. Сущева Е.С.  
Тел.: (48432)56 235



**Приложение Л. Письмо № 04-07-4223 от 27.08.2020г., выданное Администрацией  
Муниципального района Жуковский района Калужской области об отсутствии ООПТ  
местного значения**



**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«Жуковский район»  
Калужской области  
249191 Россия Калужская область  
г. Жуков, ул. Гурьянова, д. 31  
Тел. (48432) 5-61-65  
Факс (48432) 5-61-45  
org.admzhukov@yandex.ru

№ 04-07/4223  
«27» 08 2020

На № 513 от 18.08.2020

**ООО «ОСК-Центр»**

**А.П. Плиссу**

Уважаемый Алексей Петрович!

Администрация МР «Жуковский район» на Ваш запрос сообщает, что в районе прохождения трассы проектируемого объекта «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области» особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

**Глава администрации**



**А.В. Суярко**

Исп. Сущева Е.С.  
Тел.: (48432)56 235



**Приложение М. Письмо № 6411-20-6411-2-20 от 11.09.2020г. об отсутствии ООПТ  
регионального значения, выданное Министерством природных ресурсов и экологии  
Калужской области**



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ,  
ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ, ВЕДЕНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЛЕСНОГО РЕЕСТРА  
И ИНВЕСТИЦИЙ**

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

11.09.2020      № 6411-20-6411/2-20  
На № 533                      от 18.08.2020

Генеральному директору  
ООО «ОСК-Центр»

А.П. Плисс

gvozdeva\_rv@stroigazcomplekt.ru

**Уважаемый Алексей Петрович!**

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области рассмотрело Ваш запрос по объекту «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостшево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области», код объекта 40/1610-1 и сообщает следующее.

Особо охраняемые природные территории регионального значения в районе выполнения проектно-изыскательских работ по объекту отсутствуют.

Сведениями о наличии (отсутствии) в районе намечаемой деятельности редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Калужской области, министерство природных ресурсов и экологии Калужской области не располагает.

Проектируемый объект имеет линейную конфигурацию и относительно малую площадь, которая недостаточна для существования постоянного населения объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов. Такие понятия как численность, плотность населения для территории проектируемого объекта не применимы.

Территорию могут периодически посещать единичные особи следующих видов охотничьих животных: заяц-русак, лисица, крот, тетерев, серая куропатка, перепел, вяхирь, коростель.

Пути миграции диких животных в районе проектируемого объекта отсутствуют.

Территории землеотводов проектируемого газопровода с ненарушенными участками почвенного покрова и прилегающие участки являются средой обитания объектов животного мира, местами их отдыха.

**Заместитель министра –  
начальник управления**

Галчѐнков Ю.Д.  
тел. 8(4842) 71-96-62



**Н.В. Кобозев**



**Приложение Н. Письмо № 10-1706-20 от 02.09.2020г. о наличии ОКН федерального значения,  
выданное Управлением по охране объектов культурного наследия Калужской области**

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**



**УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

248016, г. Калуга, ул. Пролетарская, 111,  
тел. 719-267, факс 719-292  
E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

**Генеральному директору  
ООО «ОСК-Центр»**

**А.П. Плиссе**

**gvozdeva\_rv@stroigazcomplekt.ru**

от 02.09.2020 № 10/1706-20

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Уважаемый Алексей Петрович!**

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области (далее – Управление) на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на земельном участке по объекту: «Газопровод межпоселковый с. Троицкое-с. Остров-дер. Нижнее Судаково-с. Гостешево-дер. Арефьево Жуковского района Калужской области», код объекта 40/1610-1 в соответствии с приложенным ситуационным планом, в пределах своей компетенции сообщает следующее.

По имеющимся в Управлении сведениям, на испрашиваемых участках объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации отсутствуют.

Сведения об отсутствии на территории размещения газопровода объектов культурного наследия федерального значения:

- «Церковь Троицкая и каменные ворота усадьбы Дашковой, 1764 г.», с. Троицкое Жуковского района Калужской области, в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР»;

- «Усадьба Воронцовой-Дашковой, XIX в.», с. Троицкое Жуковского района Калужской области, в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 20.02.1995 г. № 176 «Об утверждении перечня объектов культурного наследия федерального (общероссийского) значения» и выявленного объекта культурного наследия :

- «Братская могила» - д. Гостешево Жуковского района Калужской области, в соответствии с решением малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 «Об утверждении списка памятников истории и культуры области и принятии их на государственную охрану» в Управлении не имеются.

Сведениями об отсутствии на указанной территории объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т. ч. археологического), Управление не располагает.

Таким образом, для принятия Управлением решения о возможности проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ заказчику данных работ до начала их

проведения необходимо руководствоваться статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктом 11 (3) Положения о государственной историко-культурной экспертизе (далее – ГИКЭ), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, предусматривающими в качестве первоочередных действий проведение и представление в Управление заключения ГИКЭ земельного участка, проводимого путем археологической разведки.

**Начальник управления**



**Е.Е. Чудаков**

А.В. Дерюгин  
(4842)719-268

**Приложение П. Письмо № 127 от 02.02.2021г. о наличии и отсутствии водопроводных сетей,  
выданное Администрацией сельского поселения село Троицкое**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
СЕЛО ТРОИЦКОЕ**

249185, Россия, Калужская область,  
Жуковский район, с. Троицкое, 164  
тел. (848432) 45-936, факс (848432) 45-936

e-mail: [troiskoe164@yandex.ru](mailto:troiskoe164@yandex.ru)

<http://www.adm-troiskoe.ru>

от «02» февраля 2021г. №127

Начальнику отдела  
территориального отдела  
Управления Федеральной службы  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия  
человека по Калужской области  
в Боровском, Жуковском, Малоя-  
рославецком, Тарусских районах  
Т.К. Чучаевой

Уважаемая Татьяна Константиновна!

На Ваше письмо №42 от 29.01.2021г., о наличии источников водоснабжения, для проведения изыскательских работ под строительство объекта: «Газопровод межпоселковый с.Троицкое-с.Остров-дер.Нижнее Судаково-с.Гостешево-дер.Арефьево Жуковского района Калужской области, администрация сельского поселения село Троицкое сообщает следующую информацию:

- в муниципальной собственности администрации сельского поселения село Троицкое водопроводных сетей нет;
- по населенным пунктам с.Троицкое, с.Остров, с.Гостешево проходят водопроводные сети принадлежащие колхозу имени Ленина;
- в с.Троицкое, с.Гостешево расположены водонапорные башни, которые расположены на землях сельхозназначения, принадлежащие колхозу имени Ленина;
- вблизи данных населенных пунктов протекает река Протва.

Глава администрации



О.И.Бесфамильная

**Приложение Р. Письмо №581 от 10.09.2020г. о пересечении с водопроводными сетями,  
выданное Территориальным отделом Управления Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителя и благополучия человека**

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
**Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в  
сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по  
Калужской области  
в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах**

Ленина ул., д.30, г. Боровск, Калужская обл., 249010  
Тел/факс. (48438) 4-42-87 E-mail: [borovskto@mail.ru](mailto:borovskto@mail.ru)

10.09.2020г. № 581

Генеральному директору  
ООО «ОСК-Центр»  
А.П. Плисс

Территориальный отдел Роспотребнадзора по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославецком, Тарусском районах на Ваше Письмо исх. № 524 от 18.08.2020г (вх. № 40-7852-2020 от 19.08.2020г) сообщает:

На представленный Вами земельный участок код объекта 40\1610-1 «Газопровод межпоселковый с. Троицкое-с. Остров- дер. Нижнее Судаково –с. Гостешево-дер. Арефьево Жуковского района Калужской области» для строительства газопровода сведения был направлен запрос в адрес владельца централизованной системы водоснабжения Колхоз имени Ленина Жуковского района Калужской области (исх. № 534 от 25.08.2020г) .Согласно информации полученной по запросу из Администрации Колхоза имени Ленина (вх. №1008 от 10.09.2020г) установлено, что в районе машинно-тракторного парка газопровод пересекает водопроводные сети и соответственно нарушает санитарно –защитную полосу по обе стороны от крайних линий водопровода п. 2.4.3. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»

Приложение на 1 –м листе(Письмо исх. №318 от 10.09.2020г Колхоза имени Ленина )

Начальник ТО  
Управления Роспотребнадзора по Калужской  
области в Боровском, Жуковском,  
Малоярославецком, Тарусском  
районах



Т.К.Чучаева



### КОЛХОЗ имени ЛЕНИНА

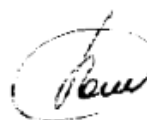
2-9185 Калужская область Жуковский район село Троицкое  
 ИНН 4007002413 КПП 400701001  
 ОГРН 400702810027010000003 в Калужском РФ ОАО «Россельхозбанк» г.Калуга  
 БИК 042908612 №30101810000000000780  
 ОГРН 1024000630070 ОКВЭД 01.2: ОКПО 03642041 ОКАТО 29213844000  
 телефон (48432) 45-901, факс 45-021

№ 518

09 сентября 2020 г.

Исходящий из территориального отдела Управления  
 Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия  
 человека по Калужской области в Боровском, Жуковском, Малоярославском,  
 Тарусском районах

По представленной картограмме планируемый газопровод пересекает  
 водопроводные сети в районе МТП ( машина - тракторного парка)  
 принадлежащие колхозу имени Ленина. Земельные работы производить в  
 присутствии представителя колхоза имени Ленина.

Романов В.В.

Вх. л 1008  
 10.09.20

**Приложение С. Письмо № 651 от 14.09.2021г. о наличии мелиорируемых земель, выданное  
Управлением мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Калужской  
области**

**МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минсельхоз России)  
**ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ,  
ЗЕМЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ И  
ГОССОБСТВЕННОСТИ**  
(Депземмелиорация)  
федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Управление мелиорации земель и  
сельскохозяйственного водоснабжения  
по Калужской области»  
(ФГБУ «Управление «Калугамелиоводхоз»)  
248003, Калужская область,  
г. Калуга, ул. Спичечная, 6  
телефон/факс: (4842) 54- 44- 86  
E-mail: meliovodkoz@mail.ru

**Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Объединенная строительная  
компания – Центр»**

Заместителю генерального  
директора

**С. В. Волкову**

“ 14 ” сентября 2021 г. № 651

на № 621 от 28 июля 2021 г.  
о наличии/отсутствии  
мелиорируемых земель

**Уважаемый Сергей Владимирович!**

ФГБУ «Управление «Калугамелиоводхоз» рассмотрело Ваше обращение по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) мелиорируемых земель на проектируемом объекте: «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области» код объекта 40/1610-1 в соответствии с представленной схемой и сообщает.

Проектируемая трасса межпоселкового газопровода на отдельных участках проходит в границах осушительных и оросительных систем.

Между с. Троицкое и д. Остров газопровод пересекает закрытые трубопроводы 1-1Кр, 1-2Кр, 1-3Кр оросительной сети построенной по рабочему проекту «Реконструкция оросительной сети в колхозе им. Ленина у д. Остров Жуковского района». Площадь реконструкции орошения 94,6 га, осушение закрытым дренажом на площади 2,6 га. Объект построен в 1986 г. (акт приемки в эксплуатацию государственной приемочной комиссией законченного строительством мелиоративного объекта от 21 ноября 1986 г.). Закрытые трубопроводы оросительной сети построены из стальных труб с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружной изоляцией полимерными лентами ТУ 33-64-83 ТСЦП-270. Общая протяженность оросительных трубопроводов из стальных труб 8161 м. Для подсоединения дождевальной машины ДДН-100 на трубопроводах предусмотрены гидранты – водо-выпуски ГВ-150 на стояках из стальных труб, выведенных над поверхностью земли 1,2-1,3 м. В настоящее время гидранты – водо-выпуски ликвидированы (в приложении 1.4 фото участка орошения от 02.09.2021 г.).

Полив на участке не проводился более 15-ти лет. Примерный срок службы трубопроводов внутрихозяйственной оросительной сети из стальных труб около 25 лет.

Проектируемый межпоселковый газопровод пересекает закрытую осушительную сеть: коллектора 1-ГДр, 2-ГДр и дрены.

Водоприемником осушительной сети является р. Протва. Коллекторно-дренажная сеть построена из керамических мелиоративных труб ГОСТ 8411-74, в том числе: коллектора диаметром 75 мм - 604 п. м., дрены диаметром 50 мм - 2300 п. м. Расстояние между дренами 10 м.

Учреждение не располагает проектной документацией по оросительной системе у д. Остров.

На генеральном плане оросительной сети нанесены коллектора К-1, К-2, К-3, К-4, К-5, К-6, К-7, К-8, К-9, К-10, К-11 существующей осушительной сети. Сведения по этой системе в Учреждении не имеются.

**На левобережной пойме р. Протвы, у г. Кременки**, проектируемый газопровод пересекает открытые осушительные каналы: 13 - ГД, 15-ГД и коллекторно - дренажную сеть осушительной системы (урочище Глухоша), построенной в 1987 г.

Проектные параметры каналов: ширина по дну 1,0 м, заложение откосов 1:1,5. Откосы каналов в основном закреплены засевом трав по слою растительного грунта слоем 6 см. Дно и откосы канала 15-ГД с ПК0+00 по ПК 2+70 (у автодороги Обнинск-Серпухов) закреплены железобетонными плитами ПП-10-15 по щебеночной подготовке слоем 10 см.

Закрытая проводящая и регулирующая сеть (коллектора и дрены) запроектирована из керамических мелиоративных труб по ГОСТ 8411-74.

Диаметр дрен 50 мм, расстояние между дренами принято 10 м. Минимальная глубина дрен 1,1 м.

Коллектор 13-4Др, пересекаемый трассой газопровода, запроектирован из труб диаметром: 100 мм протяженностью 264 м, 75 мм протяженностью 206 м.

Водоприемником коллектора 13-4Др является канал 13-ГД.

В приложении 2.5 представлен продольный профиль канала 13-ГД. Глубина коллектора при впадении в канал 1,55 м.

Информация по мелиоративной системе предоставлена из рабочего проекта 1985г. «Мелиорация земель в колхозе им. Ленина урочище Глухоша Жуковского района» и рабочего проекта 1990 г. «Капитальный ремонт участка мелиорации...».

Учреждение не располагает исполнительной документацией и Актом ввода в эксплуатацию по осушительной системе урочище Глухоша.

Возможно, при строительстве были отклонения и изменения. Генеральный план осушительной сети на листе 5 представлен в 2-х вариантах.

**У д. Верхняя Вязовна** трасса проектируемого газопровода проходит в границах осушительной сети объекта «Мелиорация земель в колхозе им. Ленина у д. Бор Жуковского района». Площадь осушения 154 га.

Трасса газопровода пересекает канал ГД, впадающий в р. Протву. Поперечное сечение канала трапецидального профиля: ширина по дну 1,0 м; заложение откосов 1:2; крепление откосов растительным грунтом обогащенным минеральными удобрениями.

**В приложении 3.5** представлен продольный профиль канала ГД с ПК0+00 по ПК 12+84.

Канал ГД служит водоприемником закрытой коллекторно-дренажной сети.



Закрытая коллекторно-дренажная сеть коллекторов 5-ГДр, 7-ГДр, 8-ГДр, впадающих в канал ГД по правой бровке, состоит из керамических мелиоративных труб ГОСТ 8411-74.

Диаметр дренажных труб регулирующей сети (дрен) на большей протяженности 50 мм. Расстояние между дренами 12,15 м.

Диаметры коллекторов (проводящей сети) 75, 100, 125, 150, 175мм.

По правой бровке канала ГД проектируемый газопровод пересекает коллекторно-дренажную сеть коллекторов: 3-Др, 4-Др, 5-Др, 6-Др.

Коллекторы проводящей сети для приема воды и отвода ее за пределы мелиорируемой площади диаметром 150 мм из керамических мелиоративных труб ГОСТ 8411-74.

Трубы для дрен - дренажные гофрированные из полиэтилена низкого давления ТУ 6-19-224-83 диаметром 75 мм. Расстояние между дренами 10 м, 12 м.

При впадении коллекторов в канал устроены устья из асбестоцементных труб длиной 2 м.

Учреждение не располагает исполнительной документацией по этой системе. Информация по объекту предоставлена из рабочего проекта «Реконструкция осушительной сети в колхозе им. Ленина у д. Бор Жуковского района» 1988 г. и рабочего проекта «Капитальный ремонт осушительной сети с изменениями и дополнениями» 1993г. 1994 г.

В Учреждении имеется рабочий проект «Реконструкция осушительной сети у д. Бор в к-зе им. Ленина Жуковского района» 1993 г. Площадь реконструкции 26,6га.

Объект расположен в южной части осушительной системы у д. Верхняя Вязовна. Проектом предусмотрено строительство открытого канала протяженностью 500 м, новых коллекторов и дрен. Нет достоверной информации, был ли он, построен полностью.

Направляем Вам план осушительной сети М 1:2000. По этому объекту имеются продольные профили канала, коллекторов и дрен.

По данным Управления Росреестра Калужской области на 01.01.2021 г в колхозе им. Ленина числится 321 га осушаемых земель, 622 га орошаемых земель.

Мелиоративные системы, расположенные на землях колхоза им. Ленина, на балансе Учреждения не числятся.

**В приложении 5** представлены имеющиеся схемы мелиоративных систем расположенных на землях колхоза им. Ленина.

Для более точных сведений о наличии мелиорируемых земель по трассе проектируемого межпоселкового газопровода советуем направить обращение к руководителю хозяйства.

- Приложение:
1. **Оросительная система у д. Остров**
    - 1.1 ситуационный план на 1 л.
    - 1.2 генеральный план орошение М 1:2 000 на 3 л.
    - 1.3 акт приемки в эксплуатацию на 17 л.
    - 1.4 фото участка орошения
  2. **Осушительная система урочище Глухоша ( у г. Кременки)**
    - 2.2 ситуационный план на 1 л.
    - 2.3 генеральный план осушение М 1: 2000 лист 4 на 2 л.



- 2.4 генеральный план осушения М 1: 2000 лист 5, 5.1 на 2 л.
- 2.5 продольные профили каналов 13-ГД, 15-ГД на 3 л.
- 2.6 крепление канала 15-ГД с ПК2+00 по ПК 2+70 на 2 л.
- 3. Осушительная система у д. Бор (д. Верхняя Вязовна)**
  - 3.1 ситуационный план на 1 л.
  - 3.2 генеральный план осушения М 1 : 2 000 (верхний л.) на 1 л.
  - 3.3 генеральный план осушения М 1 : 2 000 (нижний л.) на 1 л.
  - 3.4 схема – продольный профиль канала ГД на 1 л.
  - 3.5 продольный профиль канала ГД с ПК 0+00 по ПК 12+84 на 1 л.
  - 3.6 ведомость привязки устьев коллекторов на канале ГД на 1 л.
- 4. Реконструкция осушительной системы у д. Бор**
  - 4.1 ситуационный план на 1 л.
  - 4.2 генеральный план М 1: 2 000 на 2л.
- 5. Схемы мелиоративных систем на землях колхоза на 5 л.**

Врио директора



Г. В. Скорик

Испол. Валентина Михайловна Савельева  
8 (4842) 54-44-88

**Приложение Т. Письмо № 92 от 09.02.2021г. о наличии продуктивных сх земель,  
оросительных и осушительных систем, выданное Министерством сельского хозяйства  
Калужской области**

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



**МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

ул. Вилонова, 5, г. Калуга, 248000  
тел. 56-30-57, 57-93-01  
факс: 57-54-74  
kancel@adm.kaluga.ru  
mcsx.admobkaluga.ru

08 .02.2021 № 02-15/ 25

На № 84 от 02.02.2021

**Генеральному директору  
ООО «Объединенная  
Строительная Компания –  
Центр»**

А.П. Плиссу

**Уважаемый Алексей Петрович!**

В ответ на Ваш запрос о предоставлении информации о наличии/отсутствии мелиорируемых земель и особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в районе размещения проектируемого объекта «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области», код объекта 40/1610-1 министерство сельского хозяйства Калужской области сообщает следующее.

Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Калужской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельскохозяйственного производства, не допускается (далее – перечень), утвержденный Приказом министерства сельского хозяйства Калужской области от 26.12.2017 № 450 (в ред. от 30.11.2018 № 435, 29.01.2019 № 18, 19.12.2019 № 477, 13.07.2020 № 234, 26.08.2020 №303, 21.12.2020 № 445), является общедоступным и размещен в сети Интернет версии системы Консультант Плюс и на официальном сайте министерства сельского хозяйства в подразделе «Оборот земель сельскохозяйственного назначения».

Данный перечень предоставляет совокупность земельных участков с кадастровыми номерами и иными характеристиками, позволяющими идентифицировать объекты недвижимости. Согласно статье 9.1. Закона Калужской области от 03.07.2003 № 234-03 (ред. от 19.02.2019) «Об особенностях оборота земель сельскохозяйственного назначения на территории Калужской области» к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям относятся искусственно орошаемые сельскохозяйственные угодья и осушаемые земли со стационарными оросительными и закрытыми осушительными системами.

И.о. министра

Балашова Ж.В.  
57-25-11



Г.М. Луценко

Еход. № 92  
« 09 02 20 21 г.  
подпись

**Приложение У. Письмо № 9-17-3182 от 04.09.2020г. о разрешении на строительство газопровода на территории Государственного комплекса Таруса при получении положительного заключения ГЭЭ**



Экз. № 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ОХРАНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФСО России)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС  
«ТАРУСА»

п/о Тростье, Жуковский р-н,  
Калужская обл., 249181

Заместителю генерального  
директора по строительству  
и инвестициям ОАО «Газпром  
газораспределение Калуга»

И.Е. Любину

*04.09.2020 № 9/17-3182*

На № ИЛ-05/2687 от 01.09.2020

Уважаемый Игорь Евгеньевич!

Государственный комплекс «Таруса» Федеральной службы охраны Российской Федерации сообщает, что в соответствии с разделом III Положения о государственном природном заказнике федерального значения «Государственный комплекс «Таруса» (далее – Заказник), утвержденного приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25 октября 2004 г. № 679, допускается строительство трубопроводов и прочих коммуникаций, необходимых для жизнеобеспечения жителей населенных пунктов, находящихся в границах Заказника.

Учитывая изложенное, строительство в границах Заказника объекта «Газопровод межпоселковый с. Троицкое - с. Остров - дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области» допускается при условии соблюдения требований природоохранного законодательства, режима особой охраны территории Заказника, а также при условии представления положительного заключения государственной экологической экспертизы в адрес Комплекса.

Начальник Комплекса

Бахарева Елена Викторовна  
8 (495) 910-43-19




**Приложение Ф. Письмо № ИВ-136-1-22 от 11.02.2021г., о радиусе сбора укрываемых, об  
отсутствии сооружений гражданской обороны, о ПЧ, выданное Главным управлением МЧС  
России по Калужской области**



**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@yandex.ru

11.02.2021 № ИВ-136-1022

На № 1139 от 16.12.2020

Генеральному директору  
ООО «Объединенная строительная  
компания - Центр»»

А.П. Плиссу

ул. Чапаева, д. 15, литер А,  
г. Санкт-Петербург, 191213

Уважаемый Алексей Петрович!

На Ваш запрос по объекту «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области» (далее – объект), код объекта 40/1610-1 сообщая, что пунктом 4.12 Свода правил «Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77 СП 88.13330.2014» (далее – Свод правил) определен радиус сбора укрываемых, который должен составлять не более 500 м.

Учитывая расположение объекта на территории Жуковского района, защитные сооружения гражданской обороны в установленном радиусе сбора укрываемых отсутствуют.

Ближайшим подразделением государственной противопожарной службы относительно объекта является 52 пожарно-спасательная часть 3 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС ГУ МЧС России по Калужской области, расположенная по адресу: Калужская область, г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, 88. Расстояние до объекта – 9 км. Расчетное время прибытия подразделения составляет 12 минут.

Пункт 4 запроса не входит в компетенцию Главного управления.

ВрИО начальника Главного управления  
полковник

Д.В. Енин

Прокошин Вадим Анатольевич  
П 8 (4842) 56-37-75  
✉ kaluga-ozn@yandex.ru



Вход. № 106  
« 12 » 02 20 21 г.  
подпись



**Приложение X. Письмо № ИВ-136-1015 от 11.02.2021г. об исходных данных требуемых при разработке мероприятий по гражданской обороне, выданное Главным управлением МЧС России по Калужской области**



**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@yandex.ru

11.02.2021 № ИВ-136-1015

На № 1142 от 16.12.2020

Генеральному директору  
ООО «Объединенная строительная  
компания - Центр»

А.П. Плиссе

ул. Чапаева, д. 15, литер А,  
г. Санкт-Петербург, 191213

**Исходные данные и требования**

подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации объекта капитального строительства: «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области».

Заявитель: ООО «ОСК-Центр».

**1. Основания для выдачи исходных данных**

- 1.1. Письмо: ООО «ОСК-Центр».
- 1.2. Техническое задание на разработку проектной документации по объекту.
- 1.3. ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

**2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта капитального строительства и территории, на которой намечается строительство.**

2.1. Проектируемый объект в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 № 804дсп «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и приказом МЧС России от 28.11.2016 № 632дсп «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» (методические рекомендации по отнесению организаций к категориям по

Вход. № 108  
«12» 02 20 22  
Получить

гражданской обороне от 11.11.2016 № 2-4-71-65-11дсп) не отнесен к категории по гражданской обороне.

2.2. Территория Жуковского района не отнесена к группе по гражданской обороне.

2.3. Проектируемый объект, в соответствии СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» расположен:

вне зон возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения;

вне зон возможного радиоактивного загрязнения и возможного химического заражения;

вне зон возможного катастрофического затопления.

2.4. В соответствии с перечнем потенциально опасных объектов Калужской области по классам опасности, утвержденным на заседании комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности при Правительстве Калужской области, вблизи территории проектируемого объекта не располагаются потенциально опасные объекты, которые могут стать источниками чрезвычайной ситуации.

Возможны источники техногенных чрезвычайных ситуаций на транспортных коммуникациях, связанные с авариями при перевозке взрывопожароопасных грузов и АХОВ.

2.5. На территории Жуковского района возможны следующие стихийные гидрометеорологические явления: сильные снегопады, морозы, налипания мокрого снега, наледи, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквалистые ветры.

### **3. Для разработки мероприятий по гражданской обороне**

При разработке мероприятий по гражданской обороне предусмотреть:

3.1. Решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействии по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения.

3.2. Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения.

3.3. Требования по строительству защитных сооружений гражданской обороны не предъявляются.

### **4. Для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

4.1. Для предупреждения чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате возможных аварий на проектируемом объекте включить:

- перечень и характеристики технологического оборудования проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению ЧС техногенного характера;

- результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов аварий, которые могут привести к чрезвычайной ситуации;

- сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта, населения на территориях, прилегающих к проектируемому объекту, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций;

- решения по исключению разгерметизации оборудования, предупреждению и



локализации аварийных выбросов опасных веществ;

- решения, направленные на уменьшение риска ЧС на проектируемом объекте;
- решения по системам оповещения о чрезвычайных ситуациях;
- решения по созданию и содержанию на проектируемом объекте запасов материальных средств, предназначенных для ликвидации ЧС и их последствий;
- решения по обеспечению эвакуации населения (персонала проектируемого объекта), а также по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на территории проектируемого объекта аварийно-спасательных сил для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

4.2. Для предупреждения чрезвычайных ситуаций, возникающих в результате аварий на транспортных коммуникациях включить:

- сведения о транспортных коммуникациях, аварии на которых могут привести к возникновению ЧС техногенного характера на проектируемом объекте;
- результаты определения (расчета) границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов аварий с указанием применяемых методик расчетов;
- сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта, населения на территориях, прилегающих к проектируемому объекту, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций;
- решения по защите людей и территории объекта строительства от чрезвычайных ситуаций, вызванных авариями за его пределами.

4.3. Для разработки проектных решений по предупреждению чрезвычайных ситуаций, источниками которых являются опасные природные процессы, включить:

- сведения о природно-климатических условиях в районе строительства, результаты оценки частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера на проектируемом объекте;
- мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера.

#### **5. Для разработки графической части**

5.1. В графическую часть включить графические материалы в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55201-2012.

5.2. Графические материалы оформить с учетом требований ГОСТ Р 42.0.03-2016.

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

6.1. Предусмотреть создание финансовых и материальных резервов для ликвидации последствий аварий на проектируемых объектах, при этом резерв финансовых средств может быть сформирован также в виде страхового полиса на страхование расходов по локализации и ликвидации ЧС и аварий.

6.2. Состав и содержание раздела должны соответствовать ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

6.3. Разрабатывать мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации разрешается проектной организации, имеющей свидетельство СРО о допуске на выполнение проектных работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (виды работ в составе деятельности: согласно Приложения).

6.4. После утверждения в установленном порядке проектной документации один экземпляр раздела «ПМ ГОЧС» должен быть направлен в Главное управление МЧС России по Калужской области.

### 7. Экспертиза

Раздел «ПМ ГОЧС» подлежит экспертизе, осуществляемой в порядке, установленном законодательством о градостроительной деятельности и техническом регулировании.

ВрИО начальника Главного управления  
полковник

Д.В. Енин



Прокошин Вадим Анатольевич  
Т 8 (4842) 56-37-75  
✉ kaluga-ozn@yandex.ru



**Приложение Ц. Письмо № 1217-1219-т от 14.09.2020г. о ВОП, выданное Управлением по делам архивов Калужской области Государственное казенное учреждение Калужской области ГАКО**



Управление по делам архивов  
Калужской области  
Государственное казенное  
учреждение Калужской области  
«Государственный архив  
Калужской области»  
**(ГКУ «ГАКО»)**  
Ул. Баррикад, д. 172  
г. Калуга, 248018  
тел. (4842) 901-830, 901-831  
arhivekaluga@yandex.ru  
ОКПО 03493374, ОГРН 1024001185361  
ИНН/КПП 4027018210/402901001

Заместителю  
директора ООО  
«СтройГазКомплект»  
Волкову С.В.  
Gvozdeva\_rv@stroigaz  
complekt.ru

14.09.2020 № 1217-1219-т  
На № 487, 488, 489 от 18.08.2020

**Уважаемый Сергей Владимирович!**

На Ваш запрос в отношении проектов газификации по объектам Жуковского, Износковского и Куйбышевского районов Калужской области (коды объектов соответственно 40/1610-1, 40/1609-1, 40/1612-1) сообщаем, что документами о ведении (отсутствии) боевых действий как в запрашиваемых, так и во всех других районах Калужской области, ГКУ «ГАКО» не располагает.

Вместе с тем в архивном фонде Калужского облисполкома (Фонд Р-883) сохранились документы о проведении в 1944 – 1949 гг. работ по разминированию территорий, вошедших в состав образованной 5 июля 1944 г. Калужской области.

К сведению сообщаем, что практическая деятельность по разминированию Калужской области осуществлялась воинскими инженерными частями и подразделениями Калужского областного Совета Общества содействия обороне, авиационному и химическому строительству (Осоавиахима) - общественно-политической оборонной организации, существовавшей в 1927 – 1948 гг.

Краткая информация о локализации оборонительных рубежей и минно-взрывных заграждений, а также о деятельности обосоавиахима в период проведения работ по сплошному разминированию территории Калужской области представлена в **рассекреченных** «Итоговом отчёте Калужского областного Совета Осоавиахима по разминированию и сбору трофеев за 1945-46 годы» и «Отчёте о работе воинских частей, занятых на разминировании территории Калужской области за 1945 – 1946 гг.»

*Основание: ГКУ «ГАКО». Ф. Р-883. Оп. 19. Д. 48а. Л. 21 – 25, 32, 38, 39, 82 -85, 87 – 90.*

Фрагменты этих отчётов в электронном виде ГКУ «ГАКО» готов предоставить Вам в порядке оказания платных услуг.

Дополнительно сообщаем, что в том же фонде сохранилась «Карта работ по разминированию Калужской области в 1945 – 1946 гг.».

М: 1:200 000 (1 см на карте соответствует 2 км на местности)

*Основание: ГКУ «ГАКО». Ф. Р-883. Оп. 19. Д. 48а. Л. 105 (крупноформатный).*

Электронные копии фрагментов карты с обозначением запрошенных поселений, ныне расположенных на территории Жуковского, Износковского и Куйбышевского районов Калужской области и подлежащих газификации, ГКУ «ГАКО» также готов предоставить Вам на платной основе.

Стоимость данной услуги составляет 2 379 руб. из расчёта:

№ № п/п	Наименование видов работ и услуг	Единица измерения	Цена за единицу измерения\ (руб., коп.)	Кол-во	Стоимость
1	Исполнение тематических запросов о событии или факте	Запрос	710-00	1	710-00
2	Копирование документов 1940 – 1950-х годов. средствами архива	лист	34-00	16	544-00
3	Копирование чертежей, картографических материалов, рисунков	лист	1125-00	1	1125-00
<b>Итого:</b> две тысячи триста семьдесят девять руб.					2379-00

Оплатить указанную сумму Вы можете в любом удобном для Вас банковском учреждении по следующим реквизитам:

Наименование получателя платежа: УФК по Калужской области  
(Управление по делам архивов Калужской области л/с 04372000290)

Налоговый орган: ИНН 4027018203

КПП: 402901001

КОД ОКТМО: 29701000

Номер счета получателя: 40101810500000010001

Наименование банка: Отделение Калуга г. Калуга

БИК: 042908001

Наименование платежа: архивные справки № 1217 – 1219-т.

КБК: 15411301992020000130

Платательщик: (указать Фамилию, И.О.)

Адрес платателя (указать Ваш адрес)

Итого к уплате: указать сумму цифрами.

После предоставления архиву копии платёжного документа (возможно в адрес электронной почты архива) электронные копии изготовленных документов будут направлены в Ваш адрес.

Директор

Петрова О.М.  
(4842) 901-831




А.Ю. Зябкин





**Приложение Щ. Письмо № 04-07-4383 от 07.09.2020г. об отсутствии опасных болезней животных, мест захоронения, скотомогильников, выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области**



**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«Жуковский район»  
Калужской области  
249191 Россия Калужская область  
г. Жуков, ул. Гурьянова, д. 31  
Тел. (48432) 5-61-65  
Факс (48432) 5-61-45  
org.admzhukov@yandex.ru

№ 04-07/4383  
07 09 2020

На № 508 от 18.08.2020

**ООО «ОСК-Центр»**  
Генеральному директору

**А.П. Плиссу**

Уважаемый Алексей Петрович!

Администрация МР «Жуковский район» на Ваш запрос сообщает, что в районе прохождения трассы проектируемого объекта «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области» опасные болезни животных, места захоронения животных, сибиреязвенные захоронения и скотомогильники отсутствуют.

**Глава администрации**



**А.В. Суярко**

Ист. Сушчева Е.С.   
Тел.: (48432)56 235


**Приложение Э. Письмо № 04-07-4593 от 18.09.2020г. об актуальной версии генерального плана выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области**



**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«Жуковский район»  
Калужской области  
249191 Россия Калужская область  
г. Жуков, ул. Гурьянова, д.31  
Тел. (48432) 5-61-65  
Факс (48432) 5-61-45  
org.admzhukov@gmail.com

ООО «ОСК- Центр»  
А.П. Плисс

№ 04-07/4593

«18» 09 2020 г.  
На № 510 от 18.08.2020г

Администрация МР «Жуковский район рассмотрела Ваше обращение о предоставлении информации «о СТП» по объекту « Газопровод межпоселковый с. Троицкое, с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области», код 40/1610-1 и сообщает, что с актуальной версией генерального плана сельского поселения село Троицкое, СТП «Жуковского района» можно ознакомиться по ссылке:- <http://adm-zhukov.ru/genplan.html> или  
- [https://admoblkaluga.ru/sub/upr\\_architecture/resources/](https://admoblkaluga.ru/sub/upr_architecture/resources/).

Глава администрации



А.В. Суярко

Исп. Майер Н.Н.  
Тел.: (48432)56 235



**Приложение Ю. Письмо № 04-07-4594 от 18.09.2020г. о наличии земель сельхоз назначения, об отсутствии городских лесов, ЗСО и кладбищ выданное Администрацией Муниципального района Жуковский района Калужской области**



**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«Жуковский район»  
Калужской области  
249191 Россия Калужская область  
г. Жуков, ул. Гурьянова, д.31  
Тел. (48432) 5-61-65  
Факс (48432) 5-61-45  
org.admzhukov@gmail.com

№ 04-07/4594

«18» 09 2020 г.  
На № 511 от 18.08.2020г

ООО «ОСК- Центр»  
А.П. Плисс

Администрация МР «Жуковский район рассмотрела Ваше обращение о предоставлении информации «о с/х, землях лесного фонда, ЗСО» по объекту « Газопровод межпоселковый с. Троицкое, с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области», код 40/1610-1 и сообщает:

1. трасса проектируемого газопровода проходит по землям (сельскохозяйственного назначения), относящимся к колхозу им. Ленина. По вопросу согласования, наличия мелиорируемых земель рекомендуем обратиться в администрацию колхоза (48432- 58-542);
2. городские леса отсутствуют;
3. зоны санитарной защиты промышленных предприятий, кладбищ отсутствуют.

Глава администрации



А.В. Суярко

Исп. Майер Н.Н.  
Тел.: (48432)56 235

**Приложение Я. Письмо №04-07-4868 от 05.10.2020г. об отсутствии ППМТ, водозаборов, карьеров, ТБО, мест складирования грунта, АДС, мед. учреждений, о наличии водозаборной башни, водопроводных сетей, ад, газифицируемых объектах**



**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«Жуковский район»  
Калужской области  
249191 Россия Калужская область  
г. Жуков, ул. Гурьянова, д. 31  
Тел. (48432) 5-61-65  
Факс (48432) 5-61-45  
org.admzhukov@yandex.ru

№ 04-07/4868  
«05» 10 2020

На № 509 от 18.08.2020

**ООО «ОСК-Центр»**  
Генеральному директору

**А.П. Плиссе**

Уважаемый Алексей Петрович!

Администрация МР «Жуковский район» на Ваш запрос направляет ответ администрации сельского поселения село Троицкое по объекту «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области».

Приложение: на 2 л.

**Врио главы администрации**



**А.В. Суярко**

Исп. Сущева Е.С.  
Тел.: (48432)56 235





**АДМИНИСТРАЦИЯ  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
СЕЛО ТРОИЦКОЕ**

249185, Россия, Калужская область,  
Жуковский район, с. Троицкое, 164  
тел. (848432) 45-936, факс (848432) 45-936  
e-mail: troiskoe164@yandex.ru  
<http://www.adm-troiskoe.ru>  
от «30» сентября 2020г. №1523

Главе администрации  
МР «Жуковский район»  
А.В.Суярко

На входящее письмо №04-07/4384 от 07.09.2020г., по запросам ООО «ОСК-Центр», администрация сельского поселения село Троицкое сообщает следующую информацию:

-документация по планировке территорий- проектов планировки территории и проектов межевания по которым проходит проектируемая трасса газопровода в администрации сельского поселения отсутствует.

-сведениями о наличии (или отсутствии) взрывоопасных предметов (ВОП) в районе прохождения трассы газопровода не располагаем.

- о наличии водозаборов подземных и надземных вод по объекту газификации:«Газопровод межпоселковый с.Троицкое-с.Остров-дер.Нижнее Судаково-с.Гостешево-дер.Арефьево Жуковского района Калужской области», администрация сельского поселения село Троицкое сообщает следующую информацию:

-водозаборов подземных и надземных вод по объекту газификации:«Газопровод межпоселковый с.Троицкое-с.Остров-дер.Нижнее Судаково-с.Гостешево-дер.Арефьево Жуковского района Калужской области», в муниципальной собственности нет.

Дополнительно сообщаем вблизи объекта газификации:«Газопровод межпоселковый с.Троицкое-с.Остров-дер.Нижнее Судаково-с.Гостешево-дер.Арефьево Жуковского района Калужской области», расположена водонапорная башня в с.Гостешево собственность колхоза имени Ленина, в с.Остров, с.Гостешево, д.Иштутино проходят водопроводные сети, все водопроводные сети принадлежат колхозу имени Ленина.

В районе проектируемого объекта и их санитарных зонах в радиусе 5км по пути следования трассы газопровода расположена река Протва.

-на территории поселения проходят автомобильные дороги местного, районного, областного значения, а также дороги колхоза имени Ленина.

-карьеров (инертных материалов –песок щебень) на территории поселения нет.



-Лицензированных полигонов в том числе утилизации ТБО строительного мусора, лесорубочных остатков, остатков при разборе лежневых дорог, излишков минерального грунта, складирование деловой древесины на территории поселения нет.

-мест складирования излишнего минерального грунта на территории поселения нет

-АДС (аварийно-диспетчерской службы) на территории поселения нет.

-медицинских учреждений, пожарных частей, пожарных резервуаров и водоемов на территории поселения нет.

-газифицируемые объекты по трассе газопровода:

№ п.	наименование и статус населенного пункта, полное/сокращенное название	Количество населения, чел. Зарегистрированного	общее кол-во домовладений и/или квартир	количество газифицируемых домовладений и/или квартир	производственные объекты (наименование, объемы потребления газа Количество водопотребителей по приложению 1)
1.	с. Остров	76	117	79	МТФ с.Остров Колхоз имени Ленина
2.	д. Н. Судаково	8	21	16	0
3.	д. В. Судаково	1	20	15	0
4.	с. Гостешево	32	113	81	0
5.	д. Казаново	1	21	15	0
6.	д. Арефьево	8	23	15	0
7.	д.Иштутино	16	35	10	0

Глава администрации



О.И.Бесфамильная

**Приложение 1. Письмо № КЛЖ 001948 от 23.06.2022г., заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах, выданное Центрудра**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(Роснедра)**

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(Центрудра)**

Варшавское шоссе, д. 39-а, г. Москва, 117105  
Тел. (499) 678-32-12, факс (499) 678-31-78  
E-mail: center@rosnedra.gov.ru

23.06.2022 № 17КЛЖ-13/435  
на № ИП753 от 10.06.2022

Генеральному директору  
ООО «Объединенная строительная  
компания - Центр»  
А.П. Плиссе

ул. Чапаева, д.15, лит. А, оф. А-203,  
г. Санкт-Петербург, 197046

ИНН 7838506824

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 001948**

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки

**Выдано:** Департаментом по недропользованию по Центральному федеральному округу

1. Заявитель: ООО «Объединенная строительная компания - Центр»

2. Данные об участке предстоящей застройки: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с перевезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код объекта 40/1610-1», расположенного по адресу: г. Кременки, с. Остров, с. Гостешево, дер. Нижнее Судаково, дер. Иштутино, дер. Казаново, дер. Арефьево, дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области».

\*Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой составной частью.

3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют

4. Срок действия заключения: 23.06.2023 г.

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии или наличии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренное статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. «О недрах».

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. №492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация», приказом Минприроды России от 5 мая 2012 г. №122 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по

недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр».

Неотъемлемые приложения:

- Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) на 2 л.

Заместитель  
начальника  
Департамента



С.Б. Михайлов

Бушуева Е.В.  
8(4842) 57-86-53  
kaluga@rosnedra.gov.ru





Номер точки	с.ш.	в.д.	Номер точки	с.ш.	в.д.	Номер точки	с.ш.	в.д.
1	54.881716370	37.110960724	48	54.898792821	37.028919401	95	54.884709478	37.010354500
2	54.882486404	37.105634786	49	54.899104599	37.028803977	96	54.884340071	37.012581592
3	54.883115004	37.103212847	50	54.899097008	37.027040544	97	54.882876978	37.011892114
4	54.884163944	37.099594796	51	54.899499841	37.018695526	98	54.882488266	37.011804161
5	54.883044663	37.098624351	52	54.899855097	37.018416116	99	54.879966899	37.028866506
6	54.878863611	37.092673543	53	54.899933679	37.018681477	100	54.880717223	37.030103928
7	54.875811622	37.100882628	54	54.900171096	37.018051023	101	54.881027540	37.030442106
8	54.875324761	37.101807137	55	54.900138872	37.017998975	102	54.880638395	37.031799359
9	54.875101991	37.101453577	56	54.899812563	37.018127651	103	54.880062541	37.037348431
10	54.869432557	37.097486067	57	54.899389441	37.018566456	104	54.880017280	37.039536569
11	54.871567318	37.087311345	58	54.899317193	37.019399449	105	54.879349033	37.039719613
12	54.874439070	37.071698932	59	54.898912878	37.027030071	106	54.875925244	37.038915546
13	54.874913716	37.070467613	60	54.898916399	37.028491846	107	54.874832821	37.039353959
14	54.875076402	37.070661434	61	54.898630781	37.028711940	108	54.873578085	37.039102470
15	54.875315361	37.070463608	62	54.896419094	37.027226967	109	54.873608992	37.038667436
16	54.875036798	37.070144489	63	54.894616178	37.027841360	110	54.873666829	37.038676051
17	54.876687211	37.065866059	64	54.893209328	37.026295388	111	54.873706788	37.038186369
18	54.878277587	37.063070457	65	54.890714767	37.013668916	112	54.873502763	37.038143930
19	54.878232706	37.061214843	66	54.884798999	37.010715842	113	54.873417524	37.039321096
20	54.879709287	37.057583381	67	54.885855238	37.004351057	114	54.874841085	37.039606516
21	54.880140514	37.056120837	68	54.885898096	37.004092418	115	54.875931975	37.039168674
22	54.879988936	37.055066894	69	54.883624754	37.002959297	116	54.879136133	37.039921136
23	54.882765089	37.042302942	70	54.883371776	37.002017128	117	54.880160754	37.039606918
24	54.883837316	37.038323361	71	54.883497918	37.000074915	118	54.880257034	37.036801509
25	54.883621812	37.037584206	72	54.882361505	36.999853497	119	54.883525883	37.037807250
26	54.880282005	37.036541939	73	54.881024731	36.999402991	120	54.883677523	37.038327648
27	54.880775909	37.031879426	74	54.881215887	36.997993273	121	54.882632465	37.042206350
28	54.881156215	37.030553152	75	54.880499600	36.996074443	122	54.879838567	37.055051069
29	54.881651371	37.030839051	76	54.880219511	36.990672629	123	54.879987995	37.056090590
30	54.882246419	37.031731995	77	54.878685708	36.988749217	124	54.879585904	37.057454073
31	54.882906745	37.031788792	78	54.878242534	36.987421238	125	54.878088069	37.061138142
32	54.882895315	37.032318955	79	54.878047545	36.987619958	126	54.878084552	37.063054025
33	54.883128859	37.032336328	80	54.878419124	36.988722452	127	54.876575262	37.065707892
34	54.883141648	37.031558600	81	54.880082259	36.990808210	128	54.874305925	37.071595855
35	54.882302993	37.031487333	82	54.880359574	36.996158171	129	54.871431476	37.087229772
36	54.881722930	37.030616782	83	54.881039958	36.997980597	130	54.869234852	37.097672580
37	54.881210822	37.030321665	84	54.880760502	37.000051415	131	54.875050559	37.101672599
38	54.880806423	37.029907269	85	54.881042665	37.000161426	132	54.875309223	37.102083219
39	54.880127112	37.028786781	86	54.881114234	36.999696336	133	54.875924739	37.101037353
40	54.882595930	37.012079845	87	54.882340545	37.000100319	134	54.878908959	37.093027806
41	54.882848740	37.012137099	88	54.883338929	37.000295677	135	54.882979335	37.098855018
42	54.884439009	37.012886569	89	54.883224020	37.002064865	136	54.884015305	37.099746396
43	54.884759328	37.010955732	90	54.883523676	37.003168203	137	54.883012412	37.103124738
44	54.890603045	37.013872597	91	54.885729619	37.004288197	138	54.882373534	37.105583035
45	54.893089737	37.026459156	92	54.884866017	37.009422126	139	54.881601016	37.110926935
46	54.894590503	37.028108327	93	54.884655760	37.009317249	140	54.881148161	37.118623901
47	54.896566542	37.027430422	94	54.884573067	37.010299941	141	54.881294168	37.118649604

## Приложение 2. Гидравлический расчет, выполненный ООО ОСК-Центр

Расчет часового расхода газа									
Ввод исходных данных									
Количество населенных пунктов: <b>7</b>									
№ п/п	Наименование населенного пункта	К-во домо в	Коэф. одновр еменн ости	Количество газовых приборов на 1 дом					
				К-во ПГ-4	К-во ВПГ		АОГВ		К-во АОГВ
					ВПГ- 18	ВПГ- 23	Тип АОГВ		
1.	с. Остров	117	0,183	1	1			АОГВ-11 ▾	1
2.	д. Н. Судаково	21	0,277	1	1			АОГВ-11 ▾	1
3.	д. В.Судаково	20	0,28	1	1			АОГВ-11 ▾	1
4.	с. Гостешево	113	0,183	1	1			АОГВ-11 ▾	1
5.	д. Казаново	21	0,277	1	1			АОГВ-11 ▾	1
6.	д. Арефьево	23	0,271	1	1			АОГВ-11 ▾	1
7.	д. Иштутино	35	0,24	1	1			АОГВ-11 ▾	1
								АОГВ-11 ▾	
								АОГВ-11 ▾	
								АОГВ-11 ▾	
								АОГВ-11 ▾	
								АОГВ-11 ▾	
<p>Номинальный расход газа, м<sup>3</sup>/ч:  плитой ПГ-4 - 1,2  ВПГ-18 -2,15; ВПГ-23 - 2,76  АОГВ-11,6 - 1,34</p> <p>Расчетный часовой расход газа для населенного пункта составит:</p> $Q = k \cdot \sum_{i=1}^m (q_1 \cdot n_1 + q_2 \cdot n_2) + 0,85 \cdot \sum_{i=1}^m q_3 \cdot n_3 ,$ <p>где k - коэффициент одновременности, принимаемый по табл. 5 СП 42-101-2003,  m - количество домов в населенном пункте,  q<sub>1</sub> - номинальный расход газа для ПГ-4,  q<sub>2</sub> - номинальный расход газа для ВПГ,  q<sub>3</sub> - номинальный расход газа для АОГВ,  n<sub>1</sub> -количество ПГ-4,  n<sub>2</sub> -количество ВПГ,  n<sub>3</sub> -количество АОГВ.</p>									
Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №							
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист
								Частный жилой фонд	1



Результаты расчета представлены в таблице:

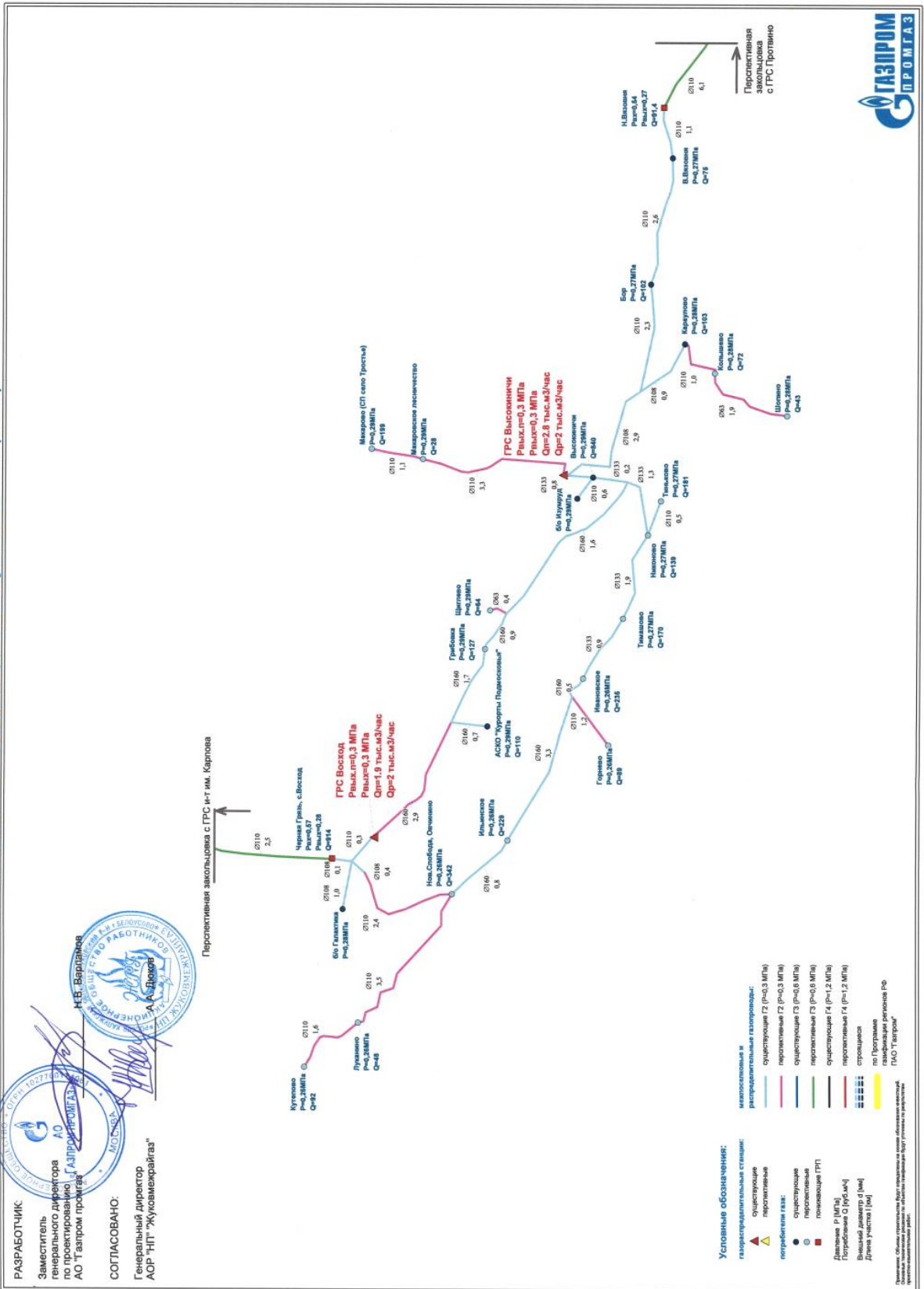
№ п/п	Наименование населенного пункта	Расчетный часовой расход газа, м <sup>3</sup> /ч
1.	с. Остров	205,0
2.	д. Н. Судаково	43,4
3.	д. В.Судаково	41,5
4.	с. Гостешево	198,0
5.	д. Казаново	43,4
6.	д. Арефьево	47,1
7.	д. Иштутино	68,0
	=	646,4

ИТОГО:

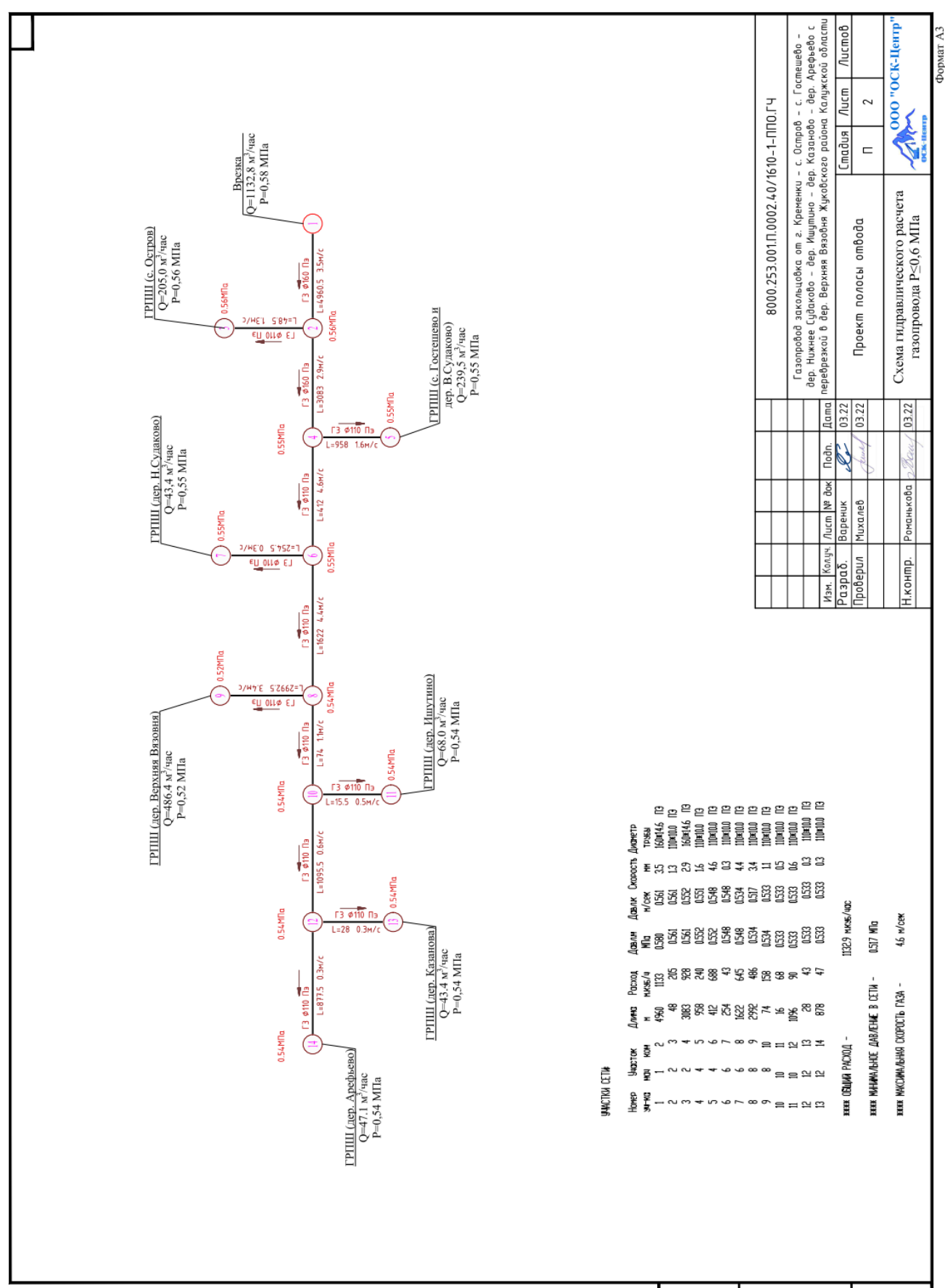
Расчет выполнен в соответствии с СП 42-101-2003

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Частный жилой фонд						2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

**Схема гидравлического расчета заковцованной газораспределительной сети ГРС Восход и ГРС Высокиничи Жуковского района Калужской области (2018г.)**







8000.253.001.П.0002.40/1610-1-ППО.ГЧ			
Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее Сулаково - дер. Иштупино - дер. Казылово - дер. Арельево с переверткой в дер. Верхняя Вязовья Жуковского района Калужской области			
Изм.	Колуч.	Лист № док	Дата
Разраб.	Вареник	Подп.	03.22
Проверил	Михалев	Подп.	03.22
Н.контр.	Романькова	Подп.	03.22
Проект полосы отвода		Лист	Листов
Схема гидравлического расчета газопровода P <sub>г</sub> ≤ 0,6 МПа		П	2

Формат А3

Имя, Подп., Дата, Взам, Имя, №

---

**Приложение 3. Письмо об отсутствии объектов культурного наследия №10\_2349-22 от 10.10.2022г., выданное Управлением по охране объектов культурного наследия**

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

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

№ 10/2349-22 от 10.10.2022  
На № ИП 1591 от 24.09.2022

**Заместителю генерального  
директора  
по проектированию  
ООО «ОСК – Центр»**

**С.В. Ефимовой**

**daniлова\_an@ock-centre.ru**

**Уважаемая Светлана Валерьевна!**

В связи с обращением о рассмотрении результатов государственной историко-культурной экспертизы (далее – ГИКЭ), обосновывающей наличие или отсутствие объектов культурного наследия, сообщаем следующее.

Результаты рассмотрения акта ГИКЭ от 21.09.2022 (проведенной экспертом Болдиным И.В. с 20.09.2022 по 21.09.2022), содержащей результаты исследований документации, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке под объект: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1), указывают на то, что на территории реализации проектных решений по объекту: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

Зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ на территории земельного участка возможно (положительное заключение).

2

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области  
согласно с заключением ГИКЭ.

Приложение: место проведения археологической разведки из материалов  
ГИКЭ на 1 л. в 1 экз.

**Начальник управления**



**Е.Е. Чудаков**

Дерюгин Александр Викторович  
8(4842) 702-170

41

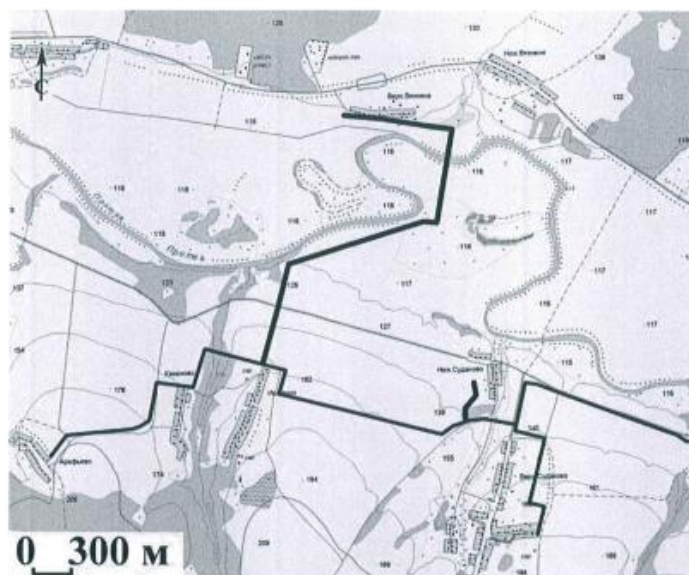


Рис. 8. Участок проведения археологических работ: «Газопровод «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1). Участки 1, 2.

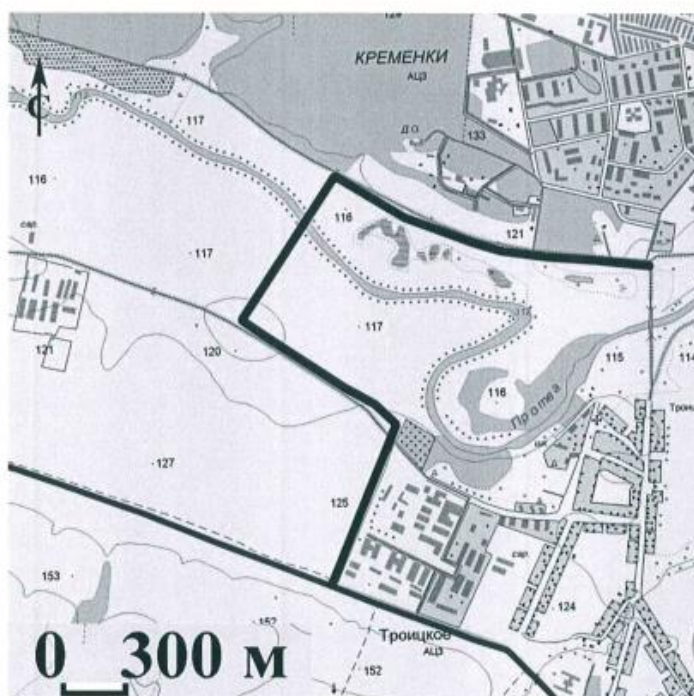


Рис. 9. Участок проведения археологических работ: «Газопровод «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1). Участок 3.



**Приложение 4. Письмо об отсутствии объектов культурного наследия №10\_2109-22 от 11.10.2022г., выданное Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области**

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ**



**УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

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

№ 10/2109-22 от 11.10.2022  
На № 1292 от 24.08.2022

**Заместителю генерального  
директора по проектированию  
ООО «ОСК-Центр»**

**С.В. Ефимовой**

**sandul\_nv@stroigazcomplekt.ru**

**Уважаемая Светлана Валерьевна!**

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области (далее – Управление) на запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на земельном участке по объекту: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Сударково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта 40/1610-1) в соответствии с приложенным ситуационным планом, в пределах своей компетенции сообщает следующее.

По имеющимся в Управлении сведениям на территории прохождения газопровода объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Вместе с тем, с территорией вышеуказанных населенных пунктов связаны:

- объект культурного наследия регионального значения «Мемориальный комплекс в честь воинов 49-й Армии, погибших в октябре-декабре 1941 г. при обороне Москвы» по адресу: Калужская область, Жуковский район, г. Кременки, ул. Мира, 12, в соответствии с решением исполнительного комитета Калужского областного Совета депутатов трудящихся от 07.04.1978 № 249 «О принятии на государственную охрану памятников истории и культуры»;

- выявленный объект культурного наследия «Братская могила» по адресу: Калужская область, Жуковский район, д. Гостешево, в соответствии с решением малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76 «Об утверждении списка памятников истории и культуры области и принятии их на государственную охрану» в Управлении не имеются.

Сведениями об отсутствии на указанной территории объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия (в т.ч. археологического), Управление не располагает.

Таким образом, для принятия Управлением решения о возможности проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных,

2

хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ заказчику данных работ до начала их проведения необходимо руководствоваться статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктом 11 (3) Положения о государственной историко-культурной экспертизе (далее – ГИКЭ), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, предусматривающими в качестве первоочередных действий проведение и представление в Управление заключения ГИКЭ земельного участка, проводимого путем археологической разведки.

**Начальник управления****Е.Е. Чудаков**

Королева Анастасия Александровна  
8(4842) 702-164

**Приложение 5. Технические условия на пересечение и параллельное следование с ад №04-06\_3090, №04-06\_3070, №04-06\_3071, выданные Администрацией МР Жуковский район Калужская область**



**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«Жуковский район»  
Калужской области  
ул. Гурьянова, д.31, г. Жуков,  
Калужская область, 249191.  
Тел. (48432) 5-61-65  
Факс (48432) 5-61-45  
org.admzhukov@yandex.ru

№ 04-06/3090

«13» 06 2023 г.

**Начальнику департамента  
проектирования ООО «ОСК-Центр»**

**Минкину И.М.**

**Технические условия на устройство пересечения  
проектируемого газопровода высокого давления  
автомобильной дороги V технической категории  
«Караулово-Троицкое»- Гостешево в Жуковском районе  
Калужской области (Средняя полоса отвода дороги-14м).**

Объект: «Газопровод закольцовка от г. Кременки-с. Остров-с. Гостешево-дер. Нижнее Судаково-дер. Иштутино-дер. Казаново-дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области».

В соответствии со СНиП2.05.02-85 «Автомобильные дороги», администрация МР «Жуковский район» согласовывает следующие технические условия на устройство пересечения проектируемого газопровода высокого давления дороги V технической категории «Караулово-Троицкое»-Гостешево Жуковского района Калужской области.

**Переход через дорогу осуществить:**

- методом горизонтального-наклонного бурения без разрушения проезжей части, откосов, кюветов и без нарушения непрерывности и безопасности движения, не менее 60 градусов к оси дороги.
- с устройством защитных футляров, выступающих на расстоянии не менее-4м. от подошвы насыпи дороги или бровки выемки в одну и другую сторону.
- без загромождения дороги материалами, механизмами и другими приспособлениями.

После выполнения работ восстановить придорожную полосу, произвести рекультивацию земель, в том числе укрепительные работы засевом трав.

Срок действия технических условий 1 год.

Разработанную проектную документацию в соответствии с данными техническими условиями предоставить на согласование в администрацию МР «Жуковский район» Калужской области.

В состав комиссии по приемке выполненных работ включить представителя администрации МР «Жуковский район» Калужской области.

Работы производить под контролем представителя администрации МР «Жуковский район» Калужской области.

Технические условия действительны после заключения договора на прокладку газопровода в границах полосы отвода.

**И.о. зам. главы администрации**

**Ю.А. Казачкин**



**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«Жуковский район»  
Калужской области  
ул. Гурьянова, д.31, г. Жуков,  
Калужская область, 249191  
Тел. (48432) 5-61-65  
Факс (48432) 5-61-45  
org.admzhukov@yandex.ru

№ 04-06/3070

« д3 » 06 2023 г.

Начальнику департамента  
проектирования ООО «ОСК-Центр»  
Минкину И.М.

**Технические условия на параллельное следование  
проектируемого газопровода высокого давления  
вдоль автомобильной дороги V технической категории  
«Караулово-Троицкое»- Гостешево в Жуковском районе  
Калужской области (Средняя полоса отвода дороги-14м)**

Объект: «Газопровод закальцовка от г. Кременки-с. Остро-с. Гостешево-дер. Нижнее  
Судаково-дер. Иштутино-дер. Казаново-дер.Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня  
Жуковского района Калужской области».

В соответствии со СНиП2.05.02-85 «Автомобильные дороги», администрация МР  
«Жуковский район» согласовывает следующие технические условия на параллельное следование  
проектируемого газопровода высокого давления вдоль дороги V технической категории  
«Караулово-Троицкое»-Гостешево в Жуковском районе Калужской области.

**Прокладку газопровода вдоль дороги производить:**

- за полосой отвода не ближе 2м. от подошвы насыпи дороги (или бровки выемки) или 7м. от оси дороги с учетом охранной зоны газопровода.
- при рытье траншеи грунт складировать на стороне противоположной от автодороги.
- в местах пересечения газопровода со съездами с твердым покрытием предусмотреть устройство защитных футляров, выступающих на расстоянии не менее 6 п.м. от подошвы насыпи съезда в одну и в другую сторону.
- после выполнения работ восстановить придорожную полосу. Произвести рекультивацию земель, в том числе укрепительные работы засевом травы.

Срок действия технических условий 1 год.

Разработанную проектную документацию в соответствии с данными техническими условиями предоставить на согласование в администрацию МР «Жуковский район» Калужской области.

В состав комиссии по приемке выполненных работ включить представителя администрации МР «Жуковский район» Калужской области.

Работы производить под контролем представителя администрации МР «Жуковский район» Калужской области.

**И.о. зам. главы администрации**

  
**Ю. А. Казачкин**





**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«Жуковский район»  
Калужской области  
ул. Гурьянова, д.31, г. Жуков,  
Калужская область, 249191.  
Тел. (48432) 5-61-65  
Факс (48432) 5-61-45  
org.admzhukov@yandex.ru

№ 04-06/3041

«23» 06 2023 г.

Начальнику департамента  
проектирования ООО «ОСК-Центр»

Минкину И.М.

**Технические условия на устройство пересечения  
проектируемого газопровода высокого давления  
автомобильной дороги V технической категории  
«Караулово-Троицкое»- Казаново в Жуковском районе  
Калужской области (Средняя полоса отвода дороги-14м).**

Объект: «Газопровод закольцовка от г. Кременки-с. Остров-с. Гостешево-дер. Нижнее  
Судаково-дер. Иштутино-дер. Казаново-дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня  
Жуковского района Калужской области».

В соответствии со СНиП2.05.02-85 «Автомобильные дороги», администрация МР «Жуковский район» согласовывает следующие технические условия на устройство пересечения проектируемого газопровода высокого давления дороги V технической категории «Караулово-Троицкое»-Казаново Жуковского района Калужской области.

**Переход через дорогу осуществить:**

- методом горизонтального-наклонного бурения без разрушения проезжей части, откосов, кюветов и без нарушения непрерывности и безопасности движения, не менее 60 градусов к оси дороги.
- с устройством защитных футляров, выступающих на расстоянии не менее-4м. от подошвы насыпи дороги или бровки выемки в одну и другую сторону.
- без загромождения дороги материалами, механизмами и другими приспособлениями.

После выполнения работ восстановить придорожную полосу, произвести рекультивацию земель, в том числе укрепительные работы засевом трав.

Срок действия технических условий 1 год.

Разработанную проектную документацию в соответствии с данными техническими условиями предоставить на согласование в администрацию МР «Жуковский район» Калужской области.

В состав комиссии по приемке выполненных работ включить представителя администрации МР «Жуковский район» Калужской области.

Работы производить под контролем представителя администрации МР «Жуковский район» Калужской области.

Технические условия действительны после заключения договора на прокладку газопровода в границах полосы отвода.

И.о. зам. главы администрации

  
Ю.А. Казачкин



**Приложение 6. Письмо об отсутствии ограничений для строительства газопровода № 01-07\_1218 от 17.10.2022г., выданное Администрацией ГП Город Кременки**



Калужская область  
Жуковский район

**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
городского поселения «Город Кременки»

Ленина ул., д. 2, Кременки, Жуковский р-он,  
Калужская область, 249185.  
Тел./факс (48432) 58-569; 58-775  
e-mail:kremenki@mo-kremenki.ru;  
<http://www.kremenki.ru>  
ОКПО 40709914; ОГРН 1024000630774;  
ИНН/КПП 4007008126/400701001

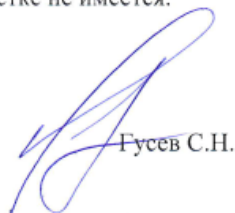
*17.10.2022г. N 01-07/1218*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заместителю генерального директора по  
проектированию  
ООО «ОСК Центр»  
Ефимовой С.В.

На Ваш вх .№ ИП 1787 от 12.10.2022г. о предоставлении информации по объекту с кодом стройки 40/1610-1 сообщая, что объект газификации «Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров- с. Гостешево -дер. Нижнее Судаково- дер . Иштутино-дер. Казаново-дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» по территории городского поселения «Город Кременки» не проходит, данный объект частично пересекает съезд- (выезд) к зоне отдыха и составляет приблизительно три метра. Ограничений и обременений на этом участке не имеется.

Глава Администрации



Гусев С.Н.

исп. Зайцева Е.П. 8(48432) 58695

Вх №1401  
18.10.2022г.

**Приложение 7. Письмо об отсутствии необходимости в ТУ № 5\_0-13-00-Исх-00175\_22 от 19.10.2022г., выданное ПАО МегаФон**



Центральный филиал ПАО «МегаФон»  
Калужское региональное отделение  
г. Калуга, 248000, ул. Тульская, д. 21а  
т: +7 4842 40 05 50 ф: +7 4842 40 05 40  
www.megafon.ru, cnt-info@megafon.ru  
ОКПО 75476878, ОГРН 1027809169585  
ИНН / КПП 7812014560 / 402745001

*19.10.22 № 5/0-13-00-Исх-00175/22*

на ..... от .....

Заместителю генерального  
директора по проектированию  
ООО «ОСК-Центр»  
Ефимовой С.В.

На Ваш запрос № ИП 1355 от 30.08.2022 о выдаче технических условий в части пересечения/параллельного следования газопроводом инженерных коммуникаций ПАО «МегаФон», по объекту: «Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково - дер. Ишутино - дер. Казаново - дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1.

Сообщаем, что линия связи ПАО «Мегафон» (ВОЛС марка кабеля ДПТ-06-048А08-19,0) в зоне планируемого газопровода проходит по опорам ВЛ 10кВ. Технические условия не требуются.

Директор Калужского регионального отделения



А.Г. Павленко

Исп. Лавров А.Н.  
89306733463



**Приложение 8. Письмо о водозаборах №1011 от 08.09.2022г., выданное Администрацией  
Сельского поселения Село Троицкое**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
СЕЛО ТРОИЦКОЕ**

с. Троицкое, д.164, Калужская область  
Жуковский район, 249185  
Тел./факс (848432) 45-936,  
e-mail: [troiskoe164@yandex.ru](mailto:troiskoe164@yandex.ru)  
ОКПО 79887727; ОГРН 1064011001603;  
ИНН/КПП 4007016550/400701001  
от «08» сентября 2022г. № 1011

Зам.генерального директора  
по проектированию  
С.В.Ефимовой

На входящее письмо № ИП 1437 от 07.09.2022г., о наличии водозаборов подземных и надземных вод источников водоснабжения, под строительство объекта: «Газопровод межпоселковый с.Троицкое-с.Остров-дер.Нижнее Судаково-с.Гостешево-дер.Арефьево Жуковского района Калужской области, администрация сельского поселения село Троицкое предоставляем следующую информацию:

- в муниципальной собственности администрации сельского поселения село Троицкое водопроводных сетей нет;
- по населенным пунктам с.Троицкое, с.Остров, с.Гостешево проходят водопроводные сети принадлежащие колхозу имени Ленина;
- в с.Троицкое, с.Гостешево расположены водонапорные башни, которые расположены на землях сельхозназначения, принадлежащие колхозу имени Ленина;
- вблизи данных населенных пунктов протекает река Протва.
- в зоне участков строительства газопровода имеется санитарно-защитная зона кладбища(с.Остров.)
- сведениями о наличии опасных болезней животных, о местах захоронения животных, сибиреязвенных захоронений и скотомогильников в районе проектируемой трассы газопровода не располагаем.

С уважением,  
Врио главы администрации



А.В. Пучкова

исп. Дундукова  
Клара Владимировна  
тел. 8(48432) 45-9-36

Вх №1050  
09.09.2022г.

**Приложение 9. Письмо об отсутствии запланированного развития на ближайшее 25 лет № 1188 от 14.10.2022г., выданное Администрацией СП Село Троицкое**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
СЕЛО ТРОИЦКОЕ**  
с. Троицкое, 164, Жуковский район,  
Калужская область, 249185  
тел. (848432) 45-936, факс (848432) 45-936  
e-mail: admtroiskoe@yandex.ru  
ОКПО 79887727; ОГРН 1064011001603;  
ИНН/КПП 4007016550/400701001  
от «14» октября 2022г. № 1188

Заместителю генерального  
директора по проектированию  
ООО «ОСК-Центр»  
С.В. Ефимовой

На № ИП 1825 от 13.10.2022г.

О предоставлении информации по объекту с  
кодом стройки 40/1610-1

Уважаемая Светлана Валерьевна!

Администрация сельского поселения село Троицкое Жуковского района Калужской области сообщает:  
изменение границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, ЛПХ, огородничества, сельскохозяйственных предприятиях, других участков, территорий и сооружений, относительно которых размещение объектов должно осуществляться на нормативном расстоянии, либо размещение объектов и/или установление публичного сервитута для размещения объектов на которых запрещено, по объекту: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» не запланировано.

С уважением,  
Врио главы администрации



А.В. Пучкова

Бутова Ирина Игоревна  
Ведущий специалист (48432) 45-9-36; troiskoe164@yandex.ru

Вх №1379  
14.10.2022г.



**Приложение 10. Письмо об отсутствии ООПТ регионального значения №7300-20 от 20.09.2022г., выданное Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области**



**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

20.09.2022 № 7300-22  
На № ИП 1299 от 24.08.2022

**Заместителю генерального директора  
ООО «ОБЪЕДИНЕННАЯ  
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ-  
ЦЕНТР»**

**С.В. Ефимовой**

ул. Радищева, д. 39, литер В,  
ч.пом/ком 1-Н/14,  
г. Санкт-Петербург,  
191123

✓ sandul\_nv@stroigazcomplekt.ru

**Уважаемая Светлана Валерьевна!**

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области (далее – министерство) рассмотрело в пределах своих полномочий Ваш запрос по объекту «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код стройки 40/1610-1) и сообщает следующее.

Особо охраняемые природные территории регионального значения в районе выполнения проектно-изыскательских работ по объекту отсутствуют.

Сведения о наличии (отсутствии) в районе намечаемой деятельности редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Калужской области, министерство не располагает.

Проектируемый объект имеет линейную конфигурацию и относительно малую площадь, которая недостаточна для существования постоянного населения объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов. Такие понятия как численность, плотность населения для территории проектируемого объекта не применимы.

Территорию могут периодически посещать единичные особи следующих видов охотничьих животных: заяц-русак, лисица, крот, тетерев, серая куропатка, перепел, вяхирь, коростель.

Пути миграции диких животных в районе проектируемого объекта отсутствуют.

Территории землеотводов проектируемого газопровода с ненарушенными участками почвенного покрова и прилегающие участки являются средой обитания объектов животного мира, местами их отдыха.

**И.о. министра**

**Н.О. Артамонова**

Титова Ирина Викторовна  
тел. (4842) 71-96-61



**Приложение 11. Письмо о составе животного мира, лесном фонде и др. № 7465-22 от 20.09.2022г., выданное Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области**



**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

20.09.2022 № 7465-22  
На № ИП 1361 от 30.08.2022

**Заместителю генерального директора  
ООО «ОБЪЕДИНЕННАЯ  
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ-  
ЦЕНТР»**

**С.В. Ефимовой**

ул. Радищева, д. 39, литер В,  
ч.пом/ком 1-Н/14,  
г. Санкт-Петербург  
191123

✓ sandul\_nv@stroigazcomplekt.ru

**Уважаемая Светлана Валерьевна!**

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области (далее – министерство) рассмотрело в пределах своих полномочий Ваш запрос по объекту «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево перевозкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код стройки 40/1610-1) и сообщает следующее.

Сведениями о наличии (отсутствии) на участке проектирования 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.

Проектируемый объект имеет линейную конфигурацию и относительно малую площадь, которая недостаточна для существования постоянного населения объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов. Такие понятия как численность, плотность населения для территории проектируемого объекта не применимы.

Территорию могут периодически посещать единичные особи следующих видов охотничьих животных: зайца-русака, лисицы, снотовидной собаки, бобра, американской норки, ондатры, крота, тетерева, серой куропатки, перепела, вяхиря, коростеля, краквы, связы, чирка-трескунка, чирка-свистунка, других.

Пути миграции диких животных в районе проектируемого объекта отсутствуют.

Территории землеотводов проектируемого газопровода с ненарушенными участками почвенного покрова и прилегающие участки являются средой обитания объектов животного мира, местами их отдыха.

В границы проекта по объекту входят земли лесного фонда Жуковского лесничества, Зареченского участкового лесничества, к-за им. Ленина, квартала 2, части выдела 6; квартала 11, части выдела 1; по целевому назначению «Защитные леса» с категорией «Ценные леса», выделены особо защитные участки «Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ».

Копии лесоустроительных материалов предоставляются в рамках государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра.

В соответствии с пунктом 2.18 Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.10.2007 № 282, (далее – регламент) для получения выписки заинтересованное лицо направляет в уполномоченный орган государственной власти заявление о предоставлении выписки из государственного лесного реестра по форме, приведенной в приложении 4 к регламенту. Обращение юридических лиц составляется на фирменном бланке организации, подписывается руководителем, подпись заверяется печатью организации.

Также сообщаем, что предоставление государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра является платной государственной услугой, за исключением предоставления выписки из государственного лесного реестра на безвозмездной основе органам государственной власти и органам местного самоуправления.

За предоставление государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра взимается плата в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 138. Размер платы составляет 50 рублей за 1 лист формата А 4.

**И.о. министра**



**Н.О. Артамонова**

Титова Ирина Викторовна  
тел. (4842) 71-96-62

**Приложение 12. Письмо о сведениях о реках (р.Протва, руч. Киреевка) №13-16\_323 от 20.10.2022г., выданное Московско-Окское БВУ**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**МОСКОВСКО-ОКСКОЕ  
БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**  
(Московско-Окское БВУ)

**ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

пер. Старичков, д. 2А, г. Калуга, 248000  
тел./факс (4842) 57-68-25  
e-mail: [kaluga@m-obvu.ru](mailto:kaluga@m-obvu.ru)  
<http://m-obvu.ru>  
ОКПО 01033071, ОГРН 1037739275617  
ИНН/КПП 7733012419/770801001

ООО «ОСК-Центр»

197046, г. Санкт-Петербург,  
ул. Чапаева, 15, литер А

E-mail: [spb@osk-centre.ru](mailto:spb@osk-centre.ru);  
[sandul\\_nv@stroigazcomplekt.ru](mailto:sandul_nv@stroigazcomplekt.ru)

20.10.2022 № 13-16/323  
На № ИП 1366 от 30.08.2022

Рассмотрев заявление ООО «ОСК-Центр» ФГБУ о предоставлении сведений из государственного водного реестра о водных объектах: река Протва, ручей Киреевка, сообщаем.

Река Протва располагается в границах водохозяйственного участка: 09.01.01.006 - Протва от истока до устья. Код водного объекта в государственном водном реестре – 09010100612110000021991. Направляем сведения по данному водному объекту по форме 1.9-гвр, 2.3-гвр, 2.5-гвр и 2.13-гвр. Сведения по форме 2.14-гвр в государственном водном реестре не содержатся.

О водном объекте: ручей Киреевка сведения в государственном водном реестре отсутствуют, в этой связи не могут быть предоставлены (пункт 79 Административного регламента предоставления Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр, утвержденного Приказом Минприроды России от 26.09.2013 № 410).

Временное отсутствие в государственном водном реестре сведений не исключает возможность наличия водного объекта на местности.

Для определения отсутствия (наличия) водных объектов на земельных участках, необходимо провести их обследование силами специализированной организации, имеющей лицензию Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Приложение: форма 1.9-гвр, форма 2.3-гвр, форма 2.5-гвр, форма 2.13-гвр и справочная информация – на 53 л. в 1 экз. (по электронной почте).

Начальник отдела



Т.Н. Ченкина

Пинчук И.В.  
8(4842)57-68-26

## 1.3.1 Водные объекты. Изученность. (форма 1.9-гвр)

Водохозяйственный участок: 09.01.01.006 - Протва от истока до устья

Тип водного объекта: 21

Регион: 40 - Калужская область

Фильтр по наименованию водного объекта: Протва

1	Наименование водного объекта	2	Тип водного объекта	3	Код водного объекта	4	Принадлежность к гидрографической единице	Наличие сведений				9	
								5	6	7	8		
								Гидрометрия	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология		
ПРОТВА		21 - Река		3	09010100612110000021991	4	09.01.01 - Бассейны притоков Оки до впадения р. Мокша	2008-2020, многолетние сведения	+				КАС/ВОЛГА/2231/990



### 2.1.3 Водохозяйственные участки. Границы. Описание. (форма 2.3-гвр)

Водохозяйственный участок: 09.01.01.006 - Протва от истока до устья

09.01.01.006 Протва от истока до устья	Описание
	<p>Водохозяйственный участок 09.01.01.006 охватывает бассейн р. Протва и замыкается в расчетном створе в месте впадения р. Протвы и р. Оку (г.9028). Площадь водохозяйственного участка составляет 4,6 тыс. км<sup>2</sup>. В точке 9028 пересекаются административные границы Московской, Тульской и Калужской областей. От т.9028 граница между водохозяйственными участками 09.01.01.006 и 09.01.01.008 (Ока от г. Калуга до г. Серпухов без рр. Протва и Нара) идет в направлении на северо-запад до т.9025, в которой сходятся границы водохозяйственных участков 09.01.01.006, 09.01.01.008 и 09.01.01.004 (Угра). Затем, обогнув верховья реки Суходрев, от т.9024, на водоразделе рр. Суходрев и Лужа, граница следует на северо-запад по водоразделу между рр. Шана и Лужа и в точке 9023 пересекает административную границу Московской и Калужской областей. Вблизи истока р. Москвы в т.9022 сходятся границы водохозяйственных участков 09.01.01.004, 09.01.01.006 и 09.01.01.010 (Москва от истока до Можайского г/у). После этой точки граница поворачивает на восток, идет вдоль р. Колочь и достигает т.9029 (Можайский гидроузел), разделяющей три водохозяйственных участка 09.01.01.010, 09.01.01.006 и 09.01.01.013 (Москва от Можайского г/у до г. Звенигород без р. Руза (от истока до Рузского г/у) и р. Озерна (от истока до Озернинского г/у)). Следующая точка границы участка в этом направлении – т.9030 также является точкой схождения трех участков – 09.01.01.013, 09.01.01.006 и 09.01.01.007 (Нара). Далее граница участка идет на юго-восток по водоразделу между рр. Протва и Нара, пересекая дважды в т.9031 и т.9032 административную границу между Московской и Калужской областями. В т.9033, где сходятся границы водохозяйственных участков 09.01.01.007, 09.01.01.006 и 09.01.01.008, граница участка поворачивает на юг и достигает замыкающего расчетного створа в т.9028.</p>



## 2.2.1 Государственная регистрация. (форма 2.5-гвр)

Водохозяйственный участок: 09.01.01.006 - Протва от истока до устья  
 БВУ: Московско-Окское БВУ  
 Субъект РФ: Калужская область

Показаны только документы с регистрационным номером, оканчивающимся на .../00

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования о предоставлении водного объекта в пользование документам	Дата подписания договора/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование документам	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.М <sup>3</sup> т.ч	Т. кв т.ч	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования	
1	40-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2017-00930/00	06.04.2017		22.03.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей Черновка КАС/ВО ЛГА/2231/990/82/7 2, 72 км от устья, с правого берега (0901010 55° 1' 6"СШ 36° 30' 17" ВД	Малоарсланецкий район р-н; 0,7 км от устья, ЛБ, наж-ных, вод	Сброс сточных, в том числе дренажных, вод	совместное	Унитарное МП "Водоканал";	4011003321	2603.289		16	17	06.04.2017

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/инициативных документов	Дата подписания договора/принятия решения/инициативных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место допользования, координаты	Цель допользования	Вид допользования	Водопользователь			Параметры допользования			Срок допользования
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Наименование	Идентификационный номер налогоплательщика	Т.м <sup>3</sup>	Т.кВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40-931	09.01.01.006-Р-РЯБХ-С-2017-00931/00	06.04.2017		27.03.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей без названия притока ручья Калитновка, 0.9°СШ 36°32' 55.2" ВД	Веткино д. Малоарславский район р-н; 5,4 км от устья, 55° 0' акватория 0.9°СШ 36°32' 55.2" ВД	Сброс сточных вод при осущении водоема	совместное	ООО "Бояр", 249051 Калужская обл., Малоарславский р-н., д. Веткино кино (Колончатой), владение 1	4011024233	10,7	06.04.2017	28.02.2017	16	28.02.2017
40-949	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2017-00949/00	24.04.2017		11.04.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей без названия приток р. Протвы, 19°СШ 36°33' 16" ВД	Боровск г. Боровский р-н; 0,9 км от устья, 55° 13' 19"СШ 36° 33' 16" ВД	Сброс сточных вод, в том числе	совместное	АО "РоузХилл", 249010, Калужская область, г. Боровск,	4003029848	5,91	24.04.2017	06.02.2017	06.02.2017	06.02.2017

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/принятия решения	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования		
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.М <sup>3</sup> т.ч	Т.КВ т.ч	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования			
1											11	12	13	14	15	16	17	
						00000220)		дренажных вод			ул. Большая, д. 83							
40-956	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2017-00956/00	10.05.2017		25.04.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей без названия КАС/ВО ДГА/2231/990/82/1/4/5, на км, с ПБ р. Коряжа	Малоярославцев г. Малоярославцевский р-н; 0.6 км от устья, ПБ, 54° 59' 36" СШ 26' 9" ВД	Сброс сточных вод и (или) дренажных вод	совместное		АО "Малоярославцевский приборный завод"; 249091, Калужская область, г. Малоярославцев, ул. Радищева, 8	4011001476		24,25				10.05.2017

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/приказа о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/приказа/решения/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Наименование	Т.м <sup>3</sup>	Т.ч	км <sup>2</sup>		Дата начала водопользования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
40-999-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2017-00999/00	30.08.2017	17.08.2017			Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река УТОЛКА КАС/ВО ЛГА/2231/990/66, КАС/ВО ЛГА/2231/990/66 (0901010 06121100 00022288)	Жуков г Жуковский р-н; 7 км от устья, ПБ, 55° 1' 18"СШ 36° 44' 39" ВД	Сброс сточных вод	совместное	ГМП "Энергетик"; 249191, Калужская область, г. Жуков, ул. Коммунистическая д.2а	4007007588		160.54			30.09.2017	28.02.2017
40-1000-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2017-01000/00	30.08.2017	17.08.2017			Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ПРОТВА КАС/ВО ЛГА/2231/990, КАС/ВО ЛГА/2231/990 (0901010 06121100 00022288)	Трубино с Жуковский р-н; 65.4 км от устья, ЛБ, 54° 59' 33"СШ 36° 42' 55" ВД	Сброс сточных вод	совместное	ГМП "Энергетик"; 249191, Калужская область, г. Жуков, ул.	4007007588		730.31			30.08.2017	28.02.2017

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/приказа о предоставлении водного объекта в пользование/лих документов	Дата подписания договора/приказа о предоставлении водного объекта в пользование/лих документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования		Срок водопользования
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	11	12	13	
102	40-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2017-01025/00	24.10.2017		09.10.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ПРОТВА КАС/ВО ЛПА/2231/990, КАС/ВО ЛПА/2231/990 (0901010612110000021991)	Спас-Загорье с Малоарославский р-н; 77 км от устья, ЛБ, 55° 2' 48.2"СШ 36° 37' 8.4" ВД	Сброс сточных вод и (или) дренажных вод	совместное	ФГБНУ ВНИИРА Э; 249032, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 109	4025021419	211.939	211.939	24.10.2017	19.02.2017
103	40-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-	21.11.2017		10.11.2017	Министерство природных ресурсов и	Река ПРОТВА КАС/ВО ЛПА/2231/55° 4'	Обнинск г ; 97 км от устья, ЛБ, 55° 4'	Сброс сточных вод и	совместное	МП "Водоканал";	4025020084	18479.9	18479.9	21.11.2017	02.09.2017



№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/лих документов	Дата подписания договора/принятия решения/лих документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место допользования, координаты	Цель пользования	Вид пользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок пользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.м <sup>3</sup>	Т.кВ	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	2017-01030/00				экологии Калужской области	/990, КАС/ВО ЛГА/2231/990	36°СШ 36° 34' 42" ВД	(или) дренажных вод									
40-104	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2018-01042/00	09.01.2018-018		20.12.2017	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей Черновка КАС/ВО ЛГА/2231/990/82/72	Ильинское с Малоаровским район; 0,7 км от устья, ЛБ, 54° 59' 0,2"СШ 36° 0,9' 56,5" ВД	Сброс сточных вод и (или) дренажных вод	совместное	Унитарное муниципальное района "Малоярославский район" "Малоярославский район";	4011004163		49,89			09.01.2018-018	27.02.2018-02.

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/привязки о предоставлении водного объекта в пользование/информационных документов	Дата подписания договора/привязки о предоставлении водного объекта в пользование/информационных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер государственного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	ОКВЭД соответствующий цели водопользования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	11	12	13	14		15
40-110	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2018-01100/00	19.04.2018		05.04.2018	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река КОРЫЖА (КАРЫЖА) КАС/ВО ЛГА/2231/990/82/14, устья, 54° 59' 33"СШ 36° 29' 9" ВД	Маклино с Малоарсланецкий район Р-н; 9,2 км от устья, 54° 59' 33"СШ 36° 29' 9" ВД	Сброс сточных вод	совместное	ООО "Калия-Улофлор СиАйЭс"; 249070, Калужская область, Малоарсланецкий район, с. Маклино, ул. Кирова, д.1	4011013111		21.81			19.04.2018	15.02.2021
40-112	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2018-01100/00	29.05.2018		15.05.2018	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ДЫРОЧНИ АЯ(ДОРЫШНЯ)	Белоусово Жуковский р-н; 9,6 км от	Сброс сточных вод и	совместное	ЗАО "Вентиляторный завод"	7730080393		1.24			29.05.2018	12.02.2021

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/призыва о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/призыва о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	11	12	13	14		15
1	2018-01122/00				Экология Калужской области	КАС/ВО ЛГА/223155° 4' 30"СШ 36° 39' 34" ВД КАС/ВО ЛГА/2231990/72 (09010100612110000022271)	(или) древажных вод			"Ком-вен"; 121170, г. Москва, Кутузовский проспект, д.36						17	Дата начала водопользования
3	40-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-018-2018-01123/00	29.05.2018		15.05.2018	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ДЫРОЧН Белоусово АЯ(ДОР БШНЯ) КАС/ВО ЛГА/2231990/72, 55° 4' 42"СШ 36° 39' 35" ВД	Сброс сточных вод и (или) дренажных вод	совместное	ЗАО "Вентиляторный завод "Ком-вен"; 121170, г. Москва, Кутузовский	7730080393		3.5				29.05.2018	12.02.12.02

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/принятия решения/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Наименование	Идентификационный номер	Т.ч	Т.м <sup>3</sup>		кВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
40-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2018-01156/00	1156	03.09.2018	21.08.2018	21.08.2018	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ДЫРОЧН АЯ(ДОРЫШНЯ) КАС/ВО ЛП/А/2231/990/72, ЛБ, 55° 6' (или ЛП/А/2231/990/72 37.9°СШ 36° 41' 25.9" ВД	Белоусово г Жуковский р-н; 12 км от устья, вод и местное	Сбор сточных вод и (или) дренажных вод	совместное	ООО "Газпром трансгаз Москва";	5003028028		285.584				03.09.2018 21.02.
40-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2018-01156/00	1156	25.09.2018	13.09.2018	13.09.2018	Министерство природных ресурсов и	Ручей без названия - приток	Обнинск г ; 3.05 км от устья, 55° 7'	Сбор сточных вод	совместное	ООО "Новый город";	4025084289		175.03				25.09.2018 03.02.

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/принятия решения в шенных документах	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели водопользования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.М <sup>3</sup> т.ч	Т.КВ т.ч	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	2018-01158/00				экологии Калужской области	Р. Протвы , (0901010 /990/82/1 00000220 )	22°СШ 36° 34' 18" ВД										
40-1159	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-018-01159/00	05.10.2018		25.09.2018	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	ручей без названия, КАС/ВО ЛГА/2231 (д. Терентьево), 0.3 км от устья, 55°0'16"СШ 36°24'26"В	Маляро-славецкий район р-н ЛГА/2231 (д. Терентьево), 0.3 км от устья, 55°0'16"СШ 36°24'26"В	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	ООО "ЭВЕЛА К"	7718940412		7.23			05.09.2018	21.02



№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/приказа о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/приказа о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования			
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Идентификационный номер	Т.м <sup>3</sup>	Т.ч	км <sup>2</sup>		Дата начала водопользования		
1																			
40-1191	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2019-01191/00	17.01.2019		26.12.2018	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей без названия левый приток р.Лесной (Нечайка) км от устья, (090101055°1'55"СШ 0612299036°49'32"В 00000120Д)	Малоярославец район, 1.8 км от устья, 55°1'55"СШ 36°49'32"В	Сброс сточных вод, в том числе, дренажных вод	совместное	ООО "Стройком-плектсервис"	4011002060	9.15			17	16	17.01.2019	28.02.02	
40-1211	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2019-01211/00	16.04.2019		29.03.2019	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей Чрчера, КАС/ВО ЛГА/2231/990/46/13 (090101036°55'53.79"СШ 0612299036°55'53.79"ВД)	Барсуки д Жуковский район, 5.4 км от устья, 55°2'38.72"СШ 36°55'53.79"ВД	Сброс сточных вод, в том числе, дренажных вод	совместное	Госкомплекс "Таруса" ФСО России	4007005485	100.69			17	16	16.04.2019	27.02.02	

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятия о предоставлении водного объекта в пользование/инных документов	Дата подписания договора/принятия решения/инных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования		Срок водопользования		
										Наименование	Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели водопользования объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.ч	Т.ч		км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
40-09.01.01.006121-Р-РСБХ-С-2019-01213/00	17.04.2019	02.04.2019			Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей б/н в г. Жуков (09010100612299000000150)	Белуосово г. Жуковский район, 8,4 км от устья, 55°54'49"СШ 36°43'13"В	Сброс сточных вод	совместное	ООО "Титце-фабрикав Белоусово"	4007011231		133.37				17.04.2019
40-09.01.01.006121-Р-РСБХ-С-2019-01217/00	22.04.2019	10.04.2019			Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей без названия КАС/ВО ЛГА/22313,1 км от /990/72/10.5 (09010100612299000000190)	Обнинск г. 3,1 км от устья, ПБ, 55°72"СШ 36°36'8"ВД	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	АО "Обнинскорт-синтез"	4025415519		19.5				22.04.2019

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятия о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/принятия о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь				Параметры водопользования			Срок водопользования
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.М <sup>3</sup>	Т.ч	Т.кВ	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
40-122-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2019-01222/00	30.04.2019	16.04.2019			Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей без названия, приток реки Страдаловка (0901010612299000000210)	Обнинск г, 2,1 км от устья, ЛБ, 55°8'10"СШ 36°39'8"ВД	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	АО "Корпорация развития Калужской области"	4027083322		8.46			30.04.2019	27.02.02.
40-122-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2019-01227/00	17.05.2019	25.04.2019			Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей без названия, КАС/ВО ЛГА/2231/990/105, 3/3,9 (0901010612299006122990)	Балабаново г Боровский район, 0,9 км от устья, ПБ, 55°9'47.5"СШ 36°39'52.4"ВД	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	ООО "Венталл"	4025007580		23.4			17.05.2019	08.02.08.02.

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятия о предоставлении водного объекта в пользование/линейных документов	Дата подписания договора/принятия о предоставлении водного объекта в пользование/линейных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Наименование	Т.м <sup>3</sup>	Т.кВ	км <sup>2</sup>		Дата начала водопользования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
40-124	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2019-01246/00	26.07.2019		12.07.2019	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ПРОТВА, КАС/ВО ЛГ.А/2231/990	Спас-Загорье с Малоарославский район, 78 км от устья, 55°2'53"СШ 36°37'0"ВД	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	Муниципальное предприятие МО "Город Белое Усово" "Волоколамск"	4007009955		715.57				26.07.2019 - 18.02.02.
40-1249	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2019-01249/00	01.08.2019		16.07.2019	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей без названия - приток Р. Протвы (0901010612299000000220)	Ермолино г. Боровский район, 0,9 км от устья, ЛБ, 55°13'19"С Ш 36°33'16"В Д	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	ООО "Ф-Траут"	4003031413		7.41				25.01.08.2019 - 25.02.02.

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/информационных документов	Дата подписания договора/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/информационных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.м <sup>3</sup>	Т.ч	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
40-125	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2019-01252/00	09.08.2019		29.07.2019	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ПРОТВА, КАС/ВО ЛПА/2231/990 (09010100612110000021991)	Оболenskое с Малоярославецкий район, 79 км от устья, ПБ, 55°33'6"СШ, 36°34'36.5" ВД	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	Унитарное МП мунципального района "Малоярославецкий район"	4011004163		13.25				15.09.08.2019 15.08.2019 15.08.2019 15.08.2019



№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/приказа о предоставлении водного объекта в пользование/число/дата документа	Дата подписания договора/принятия решения/число/дата документа	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь				Параметры водопользования			Срок водопользования
										Идентификационный номер налогоплательщика	Наименование	ОКВЭД	Идентификационный номер налогоплательщика	Объем водопользования, т.м <sup>3</sup>	Т.ч	Кв	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
40-1272	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2019-01272/00	11.11.2019	25.10.2019	25.10.2019	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река Дыроченская (ДОРЫШНЯ), 12 км от устья, КАС/ВОДГА/2231/990/72	Белусово, Жуковский район, 12 км от устья, 55°6'24.7"С, 36°41'6.6"В	Сброс сточных вод, в том числе дренажных вод	совместное	"Малоярославский-стройказачик"	ООО "Газпром трансгаз Москва"	5003028028	ОКВЭД 48.22.1	17.729	17.729	17.729	11.11.2019

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятого решения о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/принятия решения/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования
										Идентификационный номер	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Наименование	Т.м <sup>3</sup>	Т.ч	км <sup>2</sup>	
1	40-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2019-01289/00	23.12.2019		06.12.2019	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ПЕРИНК А, КАС/ВОЛГА/2231/990/82/25 (0901010612110000022240)	Кудиново С/Малоярославский район, 9,2 км от устья, число, 54°59'2"СШ/дренажных вод 36°16'31"В	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральное жилищно-коммунальное управление" Министерства обороны	7729314745	83.488	15.23.12.2019	16	17	15.02.2019

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/инициативных документов	Дата подписания договора/принятия решения/инициативных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место допользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования
										Наименование	Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели пользования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	г. м <sup>3</sup>	г. ч	г. ч	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1293	40-09.01.01.006-П-ДЗВО-С-2020-01293/00	16.01.2020		16.12.2019	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Пруд на р. Протве, КАС/ВО ЛГА/2231/990 (09010100621299000000010)	Обнинск г, сов 55°5'14"СШ 36°34'0"ВД	Забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов	совместное	Российской Федерации (ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России)	АО "ГНЦ РФ-ФЭИ	4025442583	1201.428	1201.428	16.01.2020	31.02.

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/интересных документов	Дата подписания договора/принятия решения/шения/интересных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	11	12	13	14	
130	40-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2020-01302/00	28.01.2020		15.01.2020	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река КОРЫЖА (КАРЫЖА), КАС/ВОЛГА/2231 (Маклино), /990/82/1 9,2 км от устья, ПБ, (0901010 54°39'37"С 06121100 Ш 00022257 36°26'18"В )	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	Администрация муниципального образования города Ярославля	4011006450		166.6	км <sup>2</sup>	г. м <sup>3</sup> кв т.ч	28.01.2020	31.02.
132	40-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2020-01329/00	25.05.2020		07.05.2020	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей Малаяныно без названия, приток реки д. Малаяныно Боровинского района (0901010)	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	ООО "Лотте Кондигерская фабрика Рус"	7704644692		25.6	км <sup>2</sup>	г. м <sup>3</sup> кв т.ч	25.05.2020	22.02.

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/привязки о предоставлении водного объекта в пользование/информационных документов	Дата подписания договора/привязки решения/информационных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Наименование	Объем водопользования, т.м <sup>3</sup>	Т.ч	Объем водопользования, км <sup>2</sup>		Дата начала водопользования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
40-1330	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2020-01330/00	25.05.2020		08.05.2020	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей Калиновка, КАС/ВО ЛГА/2231/990/75 (090101055°1'42.5"СШ 06122990Ш 00000070	Калужской области), 1,1 км от устья, ПБ, 55°90"СШ 36°39'1"ВД	Сброс сточных вод, в том числе, древесных вод	совместное	Унитарное МП муниципального района "Малоярославский район" Московской области	4011004163	17.03					30.05.2020



№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/принятия решения/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели водопользования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Наименование	Идентификационный номер налогоплательщика	г. кв т.ч	г. кв т.ч		т.м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1342	40-09.01.01.006-Р-ДЗВО-С-2020-01342/00	02.07.2020		01.06.2020	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ПРОТВА, КАС/ВО ЛГА/2231/990 (090101006121100 "СШ 0002199136°36'23.26"ВД)	Ермолино г Боровский район, 111 км от устья, ЛБ, 55°11'56.39"СШ	Забор (изъятие) водных ресурсов из устья, ЛБ, поверженных водных объектов	совместное	ООО "НЛМК-Калуга"	4003033040			3200			01.07.2020 - 30.02.02.
1358	40-09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2020-01358/00	08.09.2020		27.08.2020	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей без названия, КАС/ВО ЛГА/2231/990/72/13 (0901010355°6'57"СШ 36°38'8"ВД)	Обнинск г (ручей блн, приток Р. Дырочная), 3 км от устья, ЛБ, 55°6'57"СШ	Сброс сточных, в том числе, дренажных вод	совместное	ООО "Вул-Дизайн"	5018055874		10.53			08.09.2020 - 15.02.02.	

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/призывания о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/призывания о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования			
										Идентификационный номер	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	11	12	13	14		15	16	17
40-1395	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-2021-01395/00	26.02.2021		17.02.2021	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ПРОТВА, КАС/ВО ЛГА/2231/990 (090101055°10'39.53"СШ 0612110036°35'23.51"ВД)	Ермолино, г. Боровский район, 113 км от устья, ПБ, 55°10'39.53"СШ 36°35'23.51"ВД	Сброс сточных вод, в том числе, дренажных вод	совместное	Государственное предприятие Калужской области "Калу-гаоблводоканал"	4027001552	352629	26.02.2021	29.02.2021	17				
40-2776	09.01.01.006-П-ДВБВ-С-2022-02776/00	18.04.2022		06.04.2022	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Пруд на реке Борова, (0901010475923.5м., 06212990)	МСК-40 зона 1 г. Кремёнки Жуковский район 1: 475923.5м., 1356416.3м.	Использование водных объектов для	совместное водопользование	Общество с ограниченной ответственностью	7708587533	55.90	2022 (2кв.): 0.06; 2022 (3кв.): 0.06; 2022 (4кв.): 0.06; 2023 (1кв.): 0.06; 2023 (2кв.): 0.06; 2023 (3кв.): 0.06; 2023 (4кв.): 0.06; 2024 (1кв.): 0.06; 2024 (2кв.): 0.06; 2024 (3кв.): 0.06; 2024 (4кв.): 0.06; 2025 (1кв.): 0.06; 2025 (2кв.): 0.06; 2025 (3кв.): 0.06;	18.04.2022	25.04.2022				

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/инных документов	Дата подписания договора/принятия решения/исчисления/инных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты, ординаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования			
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Наименование	г. кв. г.ч	г. кв. г.ч	г. кв. г.ч		т.м <sup>3</sup>	т.м <sup>3</sup>	км <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
						000003302)	000003302; 475890.46м. 1356327.97 м.3: 475920.98м. 1356309.48 м.4: 475983.29м. 1356325.78 м.5: 476138.73м. 1356357.77 м.6: 476325.43м. 1356406.79 м.7:	организованного отдыха детей, ветеранов, граждан по-жлого возраста, инвалидов		"Кэмп Индустрия"						2025 (4кв.): 0.06; 2026 (1кв.): 0.06; 2026 (2кв.): 0.06; 2026 (3кв.): 0.06; 2026 (4кв.): 0.06; 2027 (1кв.): 0.06; 2027 (2кв.): 0.06; 2027 (3кв.): 0.06; 2027 (4кв.): 0.06; 2028 (1кв.): 0.06; 2028 (2кв.): 0.06; 2028 (3кв.): 0.06; 2028 (4кв.): 0.06; 2029 (1кв.): 0.06; 2029 (2кв.): 0.06; 2029 (3кв.): 0.06; 2029 (4кв.): 0.06; 2030 (1кв.): 0.06; 2030 (2кв.): 0.06; 2030 (3кв.): 0.06; 2030 (4кв.): 0.06; 2031 (1кв.): 0.06; 2031 (2кв.): 0.06; 2031 (3кв.): 0.06; 2031 (4кв.): 0.06; 2032 (1кв.): 0.06; 2032 (2кв.): 0.06; 2032 (3кв.): 0.06; 2032 (4кв.): 0.06; 2033 (1кв.): 0.06; 2033 (2кв.): 0.06; 2033 (3кв.): 0.06; 2033 (4кв.): 0.06; 2034 (1кв.): 0.06; 2034 (2кв.): 0.06; 2034 (3кв.): 0.06; 2034 (4кв.): 0.06; 2035 (1кв.): 0.06; 2035 (2кв.): 0.06; 2035 (3кв.): 0.06; 2035 (4кв.): 0.06; 2036 (1кв.): 0.06;			

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/инных документов	Дата подписания договора/принятия решения/инных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования			
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели водопользования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.м <sup>3</sup>	Т.ч	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
							476420.37м. 1356493.65 м.8; 476328.39м. 1.3565315Е 7м.9; 476297.56м. 1356532.24 м.10; 476234.4м., 1356480.23 м.11; 476142.11м. 1356500.25 м.12; 475986.24м.								2036 (2кв.): 0.06; 2036 (3кв.): 0.06; 2036 (4кв.): 0.06; 2037 (1кв.): 0.06; 2037 (2кв.): 0.06; 2037 (3кв.): 0.06; 2037 (4кв.): 0.06; 2038 (1кв.): 0.06; 2038 (2кв.): 0.06; 2038 (3кв.): 0.06; 2038 (4кв.): 0.06; 2039 (1кв.): 0.06; 2039 (2кв.): 0.06; 2039 (3кв.): 0.06; 2039 (4кв.): 0.06; 2040 (1кв.): 0.06; 2040 (2кв.): 0.06; 2040 (3кв.): 0.06; 2040 (4кв.): 0.06; 2041 (1кв.): 0.06; 2041 (2кв.): 0.06; 2041 (3кв.): 0.06; 2041 (4кв.): 0.06; 2042 (1кв.): 0.06;				

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятия о предоставлении водного объекта в пользование/инных документов	Дата подписания договора/принятия решения/инных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.ч	Т.м <sup>3</sup>	кВ	км <sup>2</sup>		Дата начала водопользования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8723	09.01.01.006-П-ДРБВ-С-2022-08723/00	23.06.2022		01.06.2022	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Пруд пруд на ручье без названия, (0901010621299000000400)	зона 1 дер. Гордеево Боровский район 1: 495217.5м., 1294903.23 м.2; 495121.41м., 1294949.98 м.3; 495110.25м., 1294978.75 м.4; 495088.24м., 1295010.68	Использование водных объектов по результатам аукциона	совместное водопользование	Общество с ограниченной ответственностью "Гордеево-Парк"	4025457100	68.2.			2022 (2кв.); 0.01299; 2022 (3кв.); 0.01299; 2022 (4кв.); 0.01299; 2023 (1кв.); 0.01299; 2023 (2кв.); 0.01299; 2023 (3кв.); 0.01299; 2023 (4кв.); 0.01299; 2024 (1кв.); 0.01299; 2024 (2кв.); 0.01299; 2024 (3кв.); 0.01299; 2024 (4кв.); 0.01299; 2025 (1кв.); 0.01299; 2025 (2кв.); 0.01299; 2025 (3кв.); 0.01299; 2025 (4кв.); 0.01299; 2026 (1кв.); 0.01299; 2026 (2кв.); 0.01299; 2026 (3кв.); 0.01299; 2026 (4кв.); 0.01299; 2027 (1кв.); 0.01299; 2027 (2кв.); 0.01299; 2027 (3кв.); 0.01299; 2027 (4кв.); 0.01299; 2028 (1кв.); 0.01299; 2028 (2кв.); 0.01299; 2028 (3кв.); 0.01299; 2028 (4кв.); 0.01299; 2029 (1кв.); 0.01299; 2029 (2кв.); 0.01299; 2029 (3кв.); 0.01299; 2029 (4кв.); 0.01299; 2030 (1кв.);	24.06.2022	31.04.04.



№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/контуров	Дата подписания договора/принятия решения/внесения/инициативных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водозабора, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования				
										Идентификационный номер	Наименование	Идентификационный номер	Цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных альных предпринимателей)	ОКВЭД соответствующий	11		12	13	14	15
																			Д о и ч в п з и	
1							М.5: 495093.2м., 1295047.99 М.6: 495079.36м., 1295058.52 М.7: 495058.39м., 1295049.13 М.8: 495022.02м., 1295009.36 М.9: 495048.46м., 1294945.42 М.10: 495046.46м.								т. кВ т.ч	км <sup>2</sup>	0.01299; 2030 (2кв.); 0.01299; 2030 (3кв.); 0.01299; 2030 (4кв.); 0.01299; 2031 (1кв.); 0.01299; 2031 (2кв.); 0.01299; 2031 (3кв.); 0.01299; 2031 (4кв.); 0.01299; 2032 (1кв.); 0.01299; 2032 (2кв.); 0.01299; 2032 (3кв.); 0.01299; 2032 (4кв.); 0.01299; 2033 (1кв.); 0.01299; 2033 (2кв.); 0.01299; 2033 (3кв.); 0.01299; 2033 (4кв.); 0.01299; 2034 (1кв.); 0.01299; 2034 (2кв.); 0.01299; 2034 (3кв.); 0.01299; 2034 (4кв.); 0.01299; 2035 (1кв.); 0.01299; 2035 (2кв.); 0.01299; 2035 (3кв.); 0.01299; 2035 (4кв.); 0.01299; 2036 (1кв.); 0.01299; 2036 (2кв.); 0.01299; 2036 (3кв.); 0.01299; 2036 (4кв.); 0.01299; 2037 (1кв.); 0.01299; 2037 (2кв.); 0.01299; 2037 (3кв.); 0.01299; 2037 (4кв.); 0.01299; 2038 (1кв.); 0.01299; 2038 (2кв.); 0.01299; 2038 (3кв.); 0.01299; 2038 (4кв.);	16	17	

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/инных документов	Дата подписания договора/принятия решения/решения относительно предоставления водного объекта в пользование/инных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Наименование	Т.ч	Т.м <sup>3</sup>	КВ		км <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
40-873-2022-08732/00	09.01.01.006	23.06.2022		01.06.2022	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Река ЛУЖА, КАС/ВО ЛГА/2231/990/82 (09010106121100)	МСК-40 зона 1 дер. Гордево район 1: 494910.48м. волных объектов по результатам	Использование акватории водных объектов по результатам	совместное водопользование	Общество с ограниченной ответственностью "Гордево-Парк"	4025457100	68.2.			0.01299; 2039 (1 кв.); 0.01299; 2039 (2 кв.); 0.01299; 2039 (3 кв.); 0.01299; 2039 (4 кв.); 0.01299; 2040 (1 кв.); 0.01299; 2040 (2 кв.); 0.01299; 2040 (3 кв.); 0.01299; 2040 (4 кв.); 0.01299; 2041 (1 кв.); 0.01299; 2041 (2 кв.); 0.01299; 2041 (3 кв.); 0.01299; 2041 (4 кв.); 0.01299; 2042 (1 кв.); 0.01299; 2042 (2 кв.); 0.000966; 2022 (2 кв.); 0.000966; 2022 (3 кв.); 0.000966; 2022 (4 кв.); 0.000966; 2023 (1 кв.); 0.000966; 2023 (2 кв.); 0.000966; 2023 (3 кв.); 0.000966; 2023 (4 кв.); 0.000966; 2024 (1 кв.); 0.000966; 2024 (2 кв.); 0.000966; 2024 (3 кв.); 0.000966; 2024 (4 кв.); 0.000966; 2025 (1 кв.); 0.000966; 2025 (2 кв.); 0.000966; 2025 (3 кв.); 0.000966;	22.06.2022	31.06.2024

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятого решения о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/принятия решения/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь				Параметры водопользования		Срок водопользования				
										Идентификационный номер	ОКВЭД соответствующий цели водопользования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	11	12	13	14		15	16	17	
1							1295142.71 м.3: 494872.07м. 1295116.6м. 4: 494895.57м. 1295090.19 м.	аукцион									2025 (4кв.): 0,000966; 2026 (1кв.): 0,000966; 2026 (2кв.): 0,000966; 2026 (3кв.): 0,000966; 2026 (4кв.): 0,000966; 2027 (1кв.): 0,000966; 2027 (2кв.): 0,000966; 2027 (3кв.): 0,000966; 2027 (4кв.): 0,000966; 2028 (1кв.): 0,000966; 2028 (2кв.): 0,000966; 2028 (3кв.): 0,000966; 2028 (4кв.): 0,000966; 2029 (1кв.): 0,000966; 2029 (2кв.): 0,000966; 2029 (3кв.): 0,000966; 2029 (4кв.): 0,000966; 2030 (1кв.): 0,000966; 2030 (2кв.): 0,000966; 2030 (3кв.): 0,000966; 2030 (4кв.): 0,000966; 2031 (1кв.): 0,000966; 2031 (2кв.): 0,000966; 2031 (3кв.): 0,000966; 2031 (4кв.): 0,000966; 2032 (1кв.): 0,000966; 2032 (2кв.): 0,000966; 2032 (3кв.): 0,000966; 2032 (4кв.): 0,000966; 2033 (1кв.): 0,000966; 2033 (2кв.): 0,000966; 2033 (3кв.): 0,000966;	км <sup>2</sup>	Т. кв г.ч	Дата начала водопользования

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/приказа о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/приказа/решения регистрационного объекта в пользование/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь				Параметры водопользования		Срок водопользования				
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели водопользования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	11	12	13	14		15	16	17	
1														Т. кв т.ч	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования	17			
																	0,000966; 2033 (4кв.); 0,000966; 2034 (1кв.); 0,000966; 2034 (2кв.); 0,000966; 2034 (3кв.); 0,000966; 2034 (4кв.); 0,000966; 2035 (1кв.); 0,000966; 2035 (2кв.); 0,000966; 2035 (3кв.); 0,000966; 2035 (4кв.); 0,000966; 2036 (1кв.); 0,000966; 2036 (2кв.); 0,000966; 2036 (3кв.); 0,000966; 2036 (4кв.); 0,000966; 2037 (1кв.); 0,000966; 2037 (2кв.); 0,000966; 2037 (3кв.); 0,000966; 2037 (4кв.); 0,000966; 2038 (1кв.); 0,000966; 2038 (2кв.); 0,000966; 2038 (3кв.); 0,000966; 2038 (4кв.); 0,000966; 2039 (1кв.); 0,000966; 2039 (2кв.); 0,000966; 2039 (3кв.); 0,000966; 2039 (4кв.); 0,000966; 2040 (1кв.); 0,000966; 2040 (2кв.); 0,000966; 2040 (3кв.); 0,000966; 2040 (4кв.); 0,000966; 2041 (1кв.); 0,000966; 2041 (2кв.); 0,000966;			

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/приказа о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/приказа	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер	Наименование	ОКВЭД соответствующий цели водопользования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.м <sup>3</sup>	Т.ч	кВ		км <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
40-873-5	09.01.01.006-П-ДРБВ-С-2022-08735/00	23.06.2022		01.06.2022	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Пруд на ручье без названия в районе д.Кашурино М.2: 476951.0м., 1304825.39 м.3: 476951.0м., 1304895.59 м.3: 476916.86м., 476907.21м., 1304885.32 м.4: 476907.21м., 1304855.17	Ис-пользование водных объектов по результату аукциона	Индивидуальный	Индивидуальный	Индивидуальный	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ БОЛЬШАКОВ ЕВГЕНИЙ НЕФЕДОВИЧ	40250431365668.2			2041 (3кв.): 0,000966; 2041 (4кв.): 0,000966; 2042 (1кв.): 0,000966; 2022 (1кв.): 0,0055; 2022 (2кв.): 0,0055; 2022 (3кв.): 0,0055; 2022 (4кв.): 0,0055; 2023 (1кв.): 0,0055; 2023 (2кв.): 0,0055; 2023 (3кв.): 0,0055; 2023 (4кв.): 0,0055; 2024 (1кв.): 0,0055; 2024 (2кв.): 0,0055; 2024 (3кв.): 0,0055; 2024 (4кв.): 0,0055; 2025 (1кв.): 0,0055; 2025 (2кв.): 0,0055; 2025 (3кв.): 0,0055; 2025 (4кв.): 0,0055; 2026 (1кв.): 0,0055; 2026 (2кв.): 0,0055; 2026 (3кв.): 0,0055; 2026 (4кв.): 0,0055; 2027 (1кв.): 0,0055; 2027 (2кв.): 0,0055; 2027 (3кв.): 0,0055; 2027 (4кв.): 0,0055; 2028 (1кв.): 0,0055; 2028 (2кв.): 0,0055; 2028 (3кв.): 0,0055; 2028 (4кв.): 0,0055; 2029 (1кв.): 0,0055; 2029 (2кв.): 0,0055; 2029 (3кв.): 0,0055; 2029 (4кв.): 0,0055;	23.06.2022	31.04



№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятого решения о предоставлении водного объекта в пользование/информационных документов	Дата подписания договора/принятия решения/информационных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты, ординаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования	
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели водопользования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Наименование	Идентификационный номер налогоплательщика	Идентификационный номер налогоплательщика	Идентификационный номер налогоплательщика		Идентификационный номер налогоплательщика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
							М.5: 476937.96м. М.6: 1304840.54 476962.41м. М.7: 1304817.09 476977.55м. М.8: 1304790.2м.							т.м <sup>3</sup>	т.ч	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования
															0.0055; 2030 (1кв.); 0.0055; 2030 (2кв.); 0.0055; 2030 (3кв.); 0.0055; 2030 (4кв.); 0.0055; 2031 (1кв.); 0.0055; 2031 (2кв.); 0.0055; 2031 (3кв.); 0.0055; 2031 (4кв.); 0.0055; 2032 (1кв.); 0.0055; 2032 (2кв.); 0.0055; 2032 (3кв.); 0.0055; 2032 (4кв.); 0.0055; 2033 (1кв.); 0.0055; 2033 (2кв.); 0.0055; 2033 (3кв.); 0.0055; 2033 (4кв.); 0.0055; 2034 (1кв.); 0.0055; 2034 (2кв.); 0.0055; 2034 (3кв.); 0.0055; 2034 (4кв.); 0.0055; 2035 (1кв.); 0.0055; 2035 (2кв.); 0.0055; 2035 (3кв.); 0.0055; 2035 (4кв.); 0.0055; 2036 (1кв.); 0.0055; 2036 (2кв.); 0.0055; 2036 (3кв.); 0.0055; 2036 (4кв.); 0.0055; 2037 (1кв.); 0.0055; 2037 (2кв.); 0.0055; 2037 (3кв.); 0.0055; 2037 (4кв.); 0.0055; 2038 (1кв.); 0.0055; 2038 (2кв.); 0.0055; 2038 (3кв.);		

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятия о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/принятия решения/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.м <sup>3</sup> т.ч	Т. кв т.ч	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования	
1												14	15	16	17	
40-13875	09.01.01.006-Р-РСБХ-С-022-13875/00	25.08.2022		12.08.2022	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Ручей Черновка, КАС/ВО ЛГА/2231/990/82/72	г. Малоярославец, МСК-40 зона 1 г. Малоярославец 1: 486747.09м.н	Сброс сточных вод	совместное водопользование	общество с ограниченной ответственностью "АГРИС ОБГАЗ"	4011003730	25.11.33.7;		0.0055; 2038 (4кв.); 0.0055; 2039 (1кв.); 0.0055; 2039 (2кв.); 0.0055; 2039 (3кв.); 0.0055; 2040 (1кв.); 0.0055; 2040 (2кв.); 0.0055; 2040 (3кв.); 0.0055; 2040 (4кв.); 0.0055; 2041 (1кв.); 0.0055; 2041 (2кв.); 0.0055; 2041 (3кв.); 0.0055; 2041 (4кв.); 0.0055; 2042 (1кв.); 0.0055;		23.08.2022

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/принятого решения о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/принятия решения/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования		
										Идентификационный номер	ОКВЭД соответствующий цели водопользования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	11	12	13	14		15	16
1							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Дата начала водопользования	
40-163-26	09.01.01.006-ПР_БВ-С-2022-16326/00	07.10.2022		26.09.2022	Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области	Пруд №2 на реке Межица, (090101062129900000060)	1314875.15 м.3; 486745.78 м. 1314872.68 м.4; 486746.31 м. 1314872.39 м.	Осушение прудового водоема	обособленное водопользование	ООО "Бу-ревест-ник"	4025076048	03.11.03.11.					07.10.2022	30.04.04.

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора водопользования/принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/принятия решения/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	Т.М <sup>3</sup> т.ч	Т. кв т.ч	км <sup>2</sup>	Дата начала водопользования	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
							М., 1291532.26 Зм.3: 500279.614 М., 1291800.26 7м.4: 500003.965 М., 1292086.30 6м.5: 499538.95м.каж и с 1291966.66 м.6: 499503.889 М., 1291524.03 4м.7: 499869.736 М.,	прудах, образцованных водоподпорными сооружениями на водотоках и с акваторией площадью не более 200 гектаров, а также								

№ п/п	Регистрационный номер	Дата государственной регистрации	Номер договора/приказа о предоставлении водного объекта в пользование/иных документов	Дата подписания договора/приказа/решения/решения/иных документов	Уполномоченный орган	Наименование водного объекта, его код	Место водопользования, координаты	Цель водопользования	Вид водопользования	Водопользователь			Параметры водопользования			Срок водопользования		
										Идентификационный номер налогоплательщика	ОКВЭД соответствующий цели использования водного объекта (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей)	11	12	13	14		15	16
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Д о и ч и в п з и	
							1290953.7м. 8: 500114.372 м., 1290650.29 Пм.	на водных объектах, используемых в процессе функционирования мембранных систем										



## 2.4.1 Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов. (форма 2.13-гвр)

Водохозяйственный участок: 09.01.01.006 - Протва от истока до устья  
 Водный объект: 09010100612110000021991 - ПРОТВА;

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Категория водного объекта рыбохозяйственного значения	Параметры, м		Протяженность береговой линии, в отношении которой установлены:		Особые отметки
			ширина водоохранной зоны	ширина прибрежной защитной полосы	водоохранная зона	прибрежная защитная полоса	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>09 - Окский бассейновый округ</b>							
<b>09.01 - Ока</b>							
<b>09.01.01 - Бассейны притоков Оки до впадения р. Мокша</b>							
<b>09.01.01.006 - Протва от истока до устья</b>							
ПРОТВА	09010100612110000021991		200	50			Проект «Определение границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос р.Протвы в районе населенных пунктов Боровск, Ермолино, Балабаново, Обнинск, Жуков, х000D_Высокиничи, Кременки Калужской области» место хранения: х000D_Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области. 108 (по 54 км с каждой стороны реки)

## Справочная информация. Водотоки

Водохозяйственный участок: 09.01.01.006 - Протва от истока до устья  
 Тип водного объекта: 21  
 Регион: 40 - Калужская область  
 Фильтр по наименованию водного объекта: Протва

Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Код ГVK	Местоположение	Длина, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>	Средняя высота водосборной площади, м	Средний уклон водосборной площади	Средний уклон реки	Средне-взвешенный уклон реки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОТВА	21 - Река	0901010061211000002199	КАС/ВОЛГА/2231/990	КАС/ВОЛГА/2231/990	282	4620				

**Приложение 13. Письмо об отсутствии водных объектов в государственном реестре № 13-16\_297 от 05.10.2022г., выдано Московско-Окское БВУ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**МОСКОВСКО-ОКСКОЕ  
БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**  
(Московско-Окское БВУ)**ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
ПО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**пер. Старичков, д. 2А, г. Калуга, 248000  
тел./факс (4842) 57-68-25  
e-mail: [kaluga@m-obvu.ru](mailto:kaluga@m-obvu.ru)  
<http://m-obvu.ru>  
ОКПО 01033071, ОГРН 1037739275617  
ИНН/КПП 7733012419/770801001

ООО «ОСК-Центр»

197046, г. Санкт-Петербург, ул.  
Чапаева, 15, литер А, оф. А-03E-mail: [spb@osk-centre.ru](mailto:spb@osk-centre.ru);  
[sandul\\_nv@stroigazcomplekt.ru](mailto:sandul_nv@stroigazcomplekt.ru)05.10.2022 № 13-16/297

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Рассмотрев заявление ООО «ОСК-Центр» о предоставлении сведений из государственного водного реестра о водном объектах: ручей (балка) б/н (ПК61+83,0-ПК62+83,0) Калужская область; ручей (балка) б/н (ПК81+34,0-ПК83+21,0) Калужская область; ручей (балка) б/н (ПК83+85,0-ПК84+81,0) Калужская область; ручей (балка) б/н (ПК125+78,0-ПК126+58,0) Калужская область; ручей (балка) б/н (4) (ПК2+37,5-(4) ПК4+31,0) Калужская область, сообщаем.

Сведения об указанных водных объектах в государственном водном реестре отсутствуют, в этой связи не могут быть предоставлены (пункт 79 Административного регламента предоставления Федеральным агентством водных ресурсов государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включенные в государственный водный реестр, утвержденного Приказом Минприроды России от 26.09.2013 № 410).

Временное отсутствие в государственном водном реестре сведений не исключает возможность наличия водного объекта на местности.

Для определения отсутствия (наличия) водных объектов на земельных участках, необходимо провести их обследование силами специализированной организации, имеющей лицензию Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Начальник отдела



Т.Н. Ченкина

Пинчук И.В.  
8(4842)57-68-26

**Приложение 14. Письмо о прохождении объекта по землям сельхозназначения №224 от 29.08.2022г., выданное Председателем колхоза им. Ленина**

**КОЛХОЗ имени ЛЕНИНА**

249185 Калужская область Жуковский район село Троицкое  
ИНН 4007002413 КПП 400701001  
р/с 40702810027010000003 в Калужском РФ ОАО «Россельхозбанк» г.Калуга  
БИК 042908612 к/с 30101810000000000780  
ОГРН 1024000630070 ОКВЭД 01.21 ОКПО 03642041 ОКАТО 29213844000  
телефон (48432) 45-901, факс 45-021

№ 224

« 29 » августа 2022 г.

Заместителю генерального директора  
по проектированию  
С.В.Ефимовой

191014, г.Санкт-Петербург,  
ул.Радищева, д.39, лит.В,  
част.пом.1-Н, ком.14  
ООО «Объединенная строительная  
Компания – Центр»

На Ваш запрос № ИП 1341 от 26.08.2022 «О землях сельскохозяйственного назначения по объекту с кодом стройки 40/1610-1 сообщая следующее, что согласно ситуационного плана (М 1:10000) в районе размещения проектируемого объекта: «Газопровод закольцовка от г.Кременки- с.Остров – с.Гостешево – дер.Нижнее Судаково – дер.Ишутино – дер.Казаново – дер.Арефьево переврезкой в дер.Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1 – проходит по землям сельскохозяйственного назначения, принадлежащих колхозу имени Ленина.

Мелиорируемые земли в районе размещения Объекта ранее были подробно указаны специалистами колхоза при объезде района размещения и визуализации на местности.



Председатель колхоза



В.В.Романов

Вх №987  
от 31.08.2022г.



**Приложение 15. Письмо о землях сельхозназначения №1019 от 06.09.2022г., выданное  
Россельхознадзор по Калужской области**



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И  
ФИТОСАНИТАРНОМУ  
НАДЗОРУ**  
(Россельхознадзор)

**УПРАВЛЕНИЕ  
ПО БРЯНСКОЙ, СМОЛЕНСКОЙ  
И КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТЯМ**

Московская ул., д. 311, г. Калуга, 248012  
Тел.: (4842) 59-17-85, (4832) 62-64-52, (4812) 66-75-25  
E-mail: rshn7@fsvps.gov.ru; http://www.rshn32.ru

Заместителю генерального директора по  
проектированию общества с ограниченной  
ответственностью «Объединенная  
строительная компания – Центр»

Ефимовой С.В.

sandul\_nv@stroigazkomplekt.ru

02.09.2022 № УФС-НК-7/9432

На № \_\_\_\_\_

Уважаемая Светлана Валерьевна!

Управление Россельхознадзора по Брянской, Смоленской и Калужской областям в ответ на Ваше обращение по вопросу наличия/отсутствия особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается по объекту: «Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1, сообщает следующее.

В соответствии с пунктом 3.25 Положения о министерстве сельского хозяйства Калужской области (далее - Министерство), утвержденного постановлением Правительства Калужской области от 2 ноября 2017 года № 639, министерство осуществляет отнесение земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям путем включения данных земельных участков в перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Калужской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельскохозяйственного производства, не допускается.

На основании изложенного, Ваш обращение направлено для рассмотрения в министерство сельского хозяйства Калужской области.

Заместитель руководителя



И.С. Кононыхин

Чадалин А.С.  
8 (4842) 59-17-90

Вх №1019  
06.09.2022г.

40 001073



**Приложение 16. Письмо о землях сельхозназначения и мелиорируемых землях №04-15\_250  
от 01.09.2022г., выданное Министерством сельского хозяйства Калужской области**

КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



**МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

ул. Вилонова, 5, г. Калуга, 248000  
тел. 56-30-57, 57-93-01  
факс: 57-54-74  
[kancsel@adm.kaluga.ru](mailto:kancsel@adm.kaluga.ru)  
[mex.admoblkaluga.ru](http://mex.admoblkaluga.ru)

01.09.2022 № 04-15/250  
На № ИП 1332 от 25.08.2022

Заместителю генерального  
директора  
ООО «Объединенная Строительная  
Компания – Центр»

**С.В. Ефимовой**

**Уважаемая Светлана Валерьевна!**

В ответ на Ваш запрос о предоставлении информации о наличии/отсутствии мелиорируемых земель и особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в районе размещения проектируемого объекта «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовия Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1 министерство сельского хозяйства Калужской области сообщает следующее.

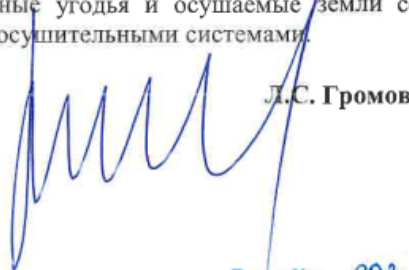
Перечень особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, расположенных на территории Калужской области, использование которых для целей, не связанных с ведением сельскохозяйственного производства, не допускается (далее – перечень), утвержденный Приказом министерства сельского хозяйства Калужской области от 26.12.2017 № 450 (в ред. от 30.11.2018 № 435, 29.01.2019 № 18, 19.12.2019 № 477, 13.07.2020 № 234, 26.08.2020 №303, 21.12.2020 № 445, 19.02.2021 № 46, 14.12.2021 № 441), является общедоступным и размещен в сети Интернет версии системы Консультант Плюс и на официальном сайте министерства сельского хозяйства в подразделе «Оборот земель сельскохозяйственного назначения».

Данный перечень предоставляет совокупность земельных участков с кадастровыми номерами и иными характеристиками, позволяющими идентифицировать объекты недвижимости. Согласно статье 9.1. Закона Калужской области от 03.07.2003 № 234-03 (ред. от 19.02.2019) «Об особенностях оборота земель сельскохозяйственного назначения на территории Калужской области» к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям относятся искусственно орошаемые сельскохозяйственные угодья и осушаемые земли со стационарными оросительными и закрытыми осушительными системами.

**Министр**

**Л.С. Громов**

Балашова Жанна Валентиновна  
(4842) 572511



Вход. № 993  
« 01 » 09 2022г.  
подпись

Приложение 17. Рыбохозяйственная характеристика р. Протва, г. Кременки №исх-цф 2022-1393 от 28.04.2022г., выданная ФГБУ Главрыбвод



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Главное бассейновое управление по  
рыболовству и сохранению  
водных биологических ресурсов»

Центральный филиал ФГБУ «Главрыбвод»

117105, Москва, Варшавское ш., дом 39А  
тел. 8(499)611-17-16 факс 8(499)611-20-36

E-mail: glavrybvod-cf@yandex.ru

Сайт: www.centrfilrybvod.ru

ОКПО 02588339 ОГРН 1037739477764  
ИНН 7708044880 КПП 772443001

Генеральному директору

ООО «Теплокомфорт»

А. Л. Белицкому

от 28.04.2022 № ИСХ-ЦФ 2022 - 1393

на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Рыбохозяйственная характеристика участка реки Протва, вблизи города Кременки Жуковского района Калужской области, в пятисотметровом створе точки 3 согласно Приложению 4 к Договору, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора № 12.04.22-3/40 от 12.04.2022г.

Река Протва – левый приток реки Ока, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 года № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения», по данным Государственного рыбохозяйственного реестра, является водным объектом рыбохозяйственного значения первой категории.

Река Протва имеет следующие морфометрические данные: протяженность около 184000 м, максимальная ширина около 90 м, средняя ширина около 40 м, максимальная глубина около 6,5 м, средняя глубина около 1,6 м. Скорость течения до 0,5 м/с. Прозрачность воды по диску Секки до 0,8 м.

Берега пологие. Грунты берегов глинистые. По берегам произрастает древесно-кустарниковая растительность. Рельеф дна ровный. Грунты дна песчаные с иловым отложением. Состояние дна чистое.

•ТЕПЛОКОМФОРТ•  
ВХ. № ТКФ-51-22  
ОТ 27 05 2022г.



Высшая водная растительность представлена комплексом жестких околоводных полупогруженных и мягких погруженных растений: рдест, кубышка, элодея, стрелолист, рогоз, ряска и другие. Зарастаемость в летний период до 10 %.

Ихтиофауна реки Протва представлена следующими видами рыб: щука, плотва, лещ, голавль, язь, елец, верховка, жерех, линь, пескарь, уклея, густера, карась серебряный, окунь, ерш и другие.

Согласно Приложению № 6 «Перечень нерестовых участков, расположенных на водных объектах рыбохозяйственного значения Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна» к Правилам рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна (по Калужской области), река Протва в границах Калужской области: устье реки Исьма, 300 м вверх и вниз по течению от места ее впадения; устье реки Дырочная, 200 м вверх и вниз по течению от места ее впадения; устье реки Паж, 500 м вверх и вниз по течению от места ее впадения; устье реки Аложа, 200 м вверх и вниз по течению от места ее впадения; от плотины в городе Обнинск и 2000 м ниже; Величковское и Огубьянское озера - является местом массового нереста обитающих видов рыб.

Запрашиваемый участок реки Протва, в пятисотметровом створе точки 3, не входит в перечень нерестовых участков, расположенных на водных объектах рыбохозяйственного значения Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, согласно Приложению №6 к Правилам Рыболовства.

На запрашиваемом участке река Протва имеет следующие морфометрические данные: протяженность около 500 м, максимальная ширина около 35 м, средняя ширина около 28 м, максимальная глубина около 2,5 м, средняя глубина около 1,3 м. Скорость течения до 0,5 м/с. Прозрачность воды по диску Секки до 0,8 м.

Берега пологие. Грунты берегов глинистые. По берегам произрастает древесно-кустарниковая растительность. Рельеф дна ровный. Грунты дна песчаные с иловым отложением. Состояние дна чистое.

Высшая водная растительность представлена комплексом жестких околоводных полупогруженных и мягких погруженных растений: рдест, кубышка, элодея, стрелолист, рогоз, ряска. Зарастаемость в летний период до 5 %.

Ихтиофауна на запрашиваемом участке реки Протва представлена следующими видами рыб: щука, плотва, лещ, голавль, язь, елец, верховка, жерех, линь, пескарь, уклея, густера, карась серебряный, окунь, ерш.

На запрашиваемом участке реки Протва, в точке 3 и в пятисотметровом створе, мест массового нереста обитающих видов рыб нет. Нагул молоди и взрослых особей рыб проходит по всей акватории реки Протва. Зимовальные ямы не зарегистрированы.

Данная рыбохозяйственная характеристика в связи с высокой динамикой русловых процессов и возможным изменением рыбохозяйственного значения участка действительна в течение одного года.

Рыбохозяйственная характеристика не является разрешением для производства работ на водоёме.

Дополнительно сообщаем, что Филиал выполняет следующие виды работ:

- подготовка материалов по оценке воздействия проектируемых работ на водные биоресурсы и среду их обитания с расчётом прогнозируемого ущерба и разработкой мероприятий по возмещению ущерба ВБР и среде их обитания;
- разработка обоснования на ведение хозяйственной деятельности;
- разработка программы производственно-экологического мониторинга (контроля) за влиянием осуществляемой деятельности на состояние водных биоресурсов и среды их обитания.

Для выполнения указанных работ необходимо предоставить документацию, обосновывающую размещение хозяйственных и иных объектов или внедрение новых технологических процессов (проект производства работ).

Заместитель начальника  
учреждения - начальник филиала



И. И. Гордеев

М. А. Резников  
8 (499) 611-17-16



**Приложение 18. Рыбохозяйственная характеристика р. Протва, д. Верхняя Вязовня №исх-цф 2022-1391 от 28.04.2022г., выданная ФГБУ Главрыбвод**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Главное бассейновое управление по  
рыболовству и сохранению  
водных биологических ресурсов»

Центральный филиал ФГБУ «Главрыбвод»

117105, Москва, Варшавское ш., дом 39А  
тел. 8(499)611-17-16 факс 8(499)611-20-36  
E-mail: glavrybvod-cf@yandex.ru  
Сайт: www.centrfilrybvod.ru

ОКПО 02588339 ОГРН 1037739477764  
ИНН 7708044880 КПП 772443001

*от 28.04.2022 № ИСХ-ЦФ 2022 - 1391*

на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору

ООО «Теплокомфорт»

А. Л. Белицкому

Рыбохозяйственная характеристика участка реки Протва, вблизи деревни Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области, в пятисотметровом створе точки 1 согласно Приложению 2 к Договору, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора № 12.04.22-3/40 от 12.04.2022г.

Река Протва – левый приток реки Ока, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 года № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения», по данным Государственного рыбохозяйственного реестра, является водным объектом рыбохозяйственного значения первой категории.

Река Протва имеет следующие морфометрические данные: протяженность около 184000 м, максимальная ширина около 90 м, средняя ширина около 40 м, максимальная глубина около 6,5 м, средняя глубина около 1,6 м. Скорость течения до 0,5 м/с. Прозрачность воды по диску Секки до 0,8 м.

Берега пологие. Грунты берегов глинистые. По берегам произрастает древесно-кустарниковая растительность. Рельеф дна ровный. Грунты дна песчаные с иловым отложением. Состояние дна чистое.

\*ТЕПЛОКОМФОРТ\*  
ВХ. № ТКФ - 49 - 22  
от 27 \* 05 2022г.



Высшая водная растительность представлена комплексом жестких околоводных полупогруженных и мягких погруженных растений: рдест, кубышка, элодея, стрелолист, рогоз, ряска и другие. Зарастаемость в летний период до 10 %.

Ихтиофауна реки Протва представлена следующими видами рыб: щука, плотва, лещ, голавль, язь, елец, верховка, жерех, линь, пескарь, укляя, густера, карась серебряный, окунь, ерш и другие.

Согласно Приложению № 6 «Перечень нерестовых участков, расположенных на водных объектах рыбохозяйственного значения Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна» к Правилам рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна (по Калужской области), река Протва в границах Калужской области: устье реки Исьма, 300 м вверх и вниз по течению от места ее впадения; устье реки Дырочная, 200 м вверх и вниз по течению от места ее впадения; устье реки Паж, 500 м вверх и вниз по течению от места ее впадения; устье реки Аложа, 200 м вверх и вниз по течению от места ее впадения; от плотины в городе Обнинск и 2000 м ниже; Величковское и Огубьянское озера - является местом массового нереста обитающих видов рыб.

Запрашиваемый участок реки Протва, в пятисотметровом створе точки 1, не входит в перечень нерестовых участков, расположенных на водных объектах рыбохозяйственного значения Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, согласно Приложению №6 к Правилам Рыболовства.

На запрашиваемом участке река Протва имеет следующие морфометрические данные: протяженность около 500 м, максимальная ширина около 47 м, средняя ширина около 32 м, максимальная глубина около 1,8 м, средняя глубина около 1 м. Скорость течения до 0,5 м/с. Прозрачность воды по диску Секки до 0,8 м.

Берега пологие. Грунты берегов глинистые. По берегам произрастает древесно-кустарниковая растительность. Рельеф дна ровный. Грунты дна песчаные с иловым отложением. Состояние дна чистое.

Высшая водная растительность представлена комплексом жестких околоводных полупогруженных и мягких погруженных растений: рдест, кубышка, элодея, стрелолист, рогоз, ряска. Зарастаемость в летний период до 5 %.

Ихтиофауна на запрашиваемом участке реки Протва представлена следующими видами рыб: щука, плотва, лещ, голавль, язь, елец, верховка, жерех, линь, пескарь, уклея, густера, карась серебряный, окунь, ерш.

На запрашиваемом участке реки Протва, в точке 1 и в пятисотметровом створе, мест массового нереста обитающих видов рыб нет. Нагул молоди и взрослых особей рыб проходит по всей акватории реки Протва. Зимовальные ямы не зарегистрированы.

Данная рыбохозяйственная характеристика в связи с высокой динамикой русловых процессов и возможным изменением рыбохозяйственного значения участка действительна в течение одного года.

Рыбохозяйственная характеристика не является разрешением для производства работ на водоёме.

Дополнительно сообщаем, что Филиал выполняет следующие виды работ:

- подготовка материалов по оценке воздействия проектируемых работ на водные биоресурсы и среду их обитания с расчётом прогнозируемого ущерба и разработкой мероприятий по возмещению ущерба ВБР и среде их обитания;
- разработка обоснования на ведение хозяйственной деятельности;
- разработка программы производственно-экологического мониторинга (контроля) за влиянием осуществляемой деятельности на состояние водных биоресурсов и среды их обитания.

Для выполнения указанных работ необходимо предоставить документацию, обосновывающую размещение хозяйственных и иных объектов или внедрение новых технологических процессов (проект производства работ).

Заместитель начальника  
учреждения - начальник филиала



И. И. Гордеев

М. А. Резников  
8 (499) 611-17-16



**Приложение 19. Рыбохозяйственная характеристика руч. Киревка №исх-цф 2022-1392 от 28.04.2022г., выданная ФГБУ Главрыбвод**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО РЫБОЛОВСТВУ  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Главное бассейновое управление по  
рыболовству и сохранению  
водных биологических ресурсов»

Центральный филиал ФГБУ «Главрыбвод»

117105, Москва, Варшавское ш., дом 39А  
тел. 8(499)611-17-16 факс 8(499)611-20-36  
E-mail: glavrybvod-cf@yandex.ru  
Сайт: www.centrfilrybvod.ru

ОКПО 02588339 ОГРН 1037739477764  
ИНН 7708044880 КПП 772443001

от 28.04.2022 № ИСХ-ЦФ 2022-1392

на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «Теплокомфорт»  
А. Л. Белицкому

Рыбохозяйственная характеристика участка ручья Киреевка, вблизи села Остров Жуковского района Калужской области, в пятисотметровом створе точки 2 согласно Приложению 3 к Договору, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора № 12.04.22-3/40 от 12.04.2022г.

Ручей Киреевка – правый приток реки Протва, согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 года № 206 «Об утверждении Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения», относится к водным объектам рыбохозяйственного значения второй категории.

Ручей Киреевка имеет следующие морфометрические данные: протяженность около 2000 м, максимальная ширина около 2,5 м, средняя ширина около 0,5 м, максимальная глубина около 0,8 м, средняя глубина около 0,3 м. Скорость течения до 0,3 м/с. Прозрачность воды по диску Секки до 0,2 м.

Берега пологие. Грунты берегов глинистые, песчаные. По берегам произрастает древесно-кустарниковая растительность. Рельеф дна ровный. Грунты дна глинистые, песчаные с иловым отложением. Состояние дна чистое.

Высшая водная растительность представлена комплексом жестких околководных полупогруженных и мягких погруженных растений: рдест, осока,

• ТЕПЛОКОМФОРТ •  
ВХ. № 7КФ-50-22  
от 27.05.2022 г.

рогоз, стрелолист, ряска, нитчатка и другие. Зарастаемость в летний период до 40 %.

Ихтиофауна ручей Киреевка представлена следующими видами рыб: плотва, верховка.

На запрашиваемом участке ручей Киреевка имеет следующие морфометрические данные: протяженность около 500 м, максимальная ширина около 2,5 м, средняя ширина около 1 м, максимальная глубина около 0,6 м, средняя глубина около 0,3 м. Скорость течения до 0,3 м/с. Прозрачность воды по диску Секки до 0,2 м.

Берега пологие. Грунты берегов глинистые, песчаные. По берегам произрастает древесно-кустарниковая растительность. Рельеф дна ровный. Грунты дна глинистые, песчаные с иловым отложением. Состояние дна чистое.

Высшая водная растительность представлена комплексом жестких околородных полупогруженных и мягких погруженных растений: рдест, осока, рогоз, стрелолист, ряска, нитчатка. Зарастаемость в летний период до 20 %.

Ихтиофауна на запрашиваемом участке ручья Киреевка представлена следующими видами рыб: плотва, верховка.

На запрашиваемом участке ручья Киреевка, в точке 2 и в пятисотметровом створе, мест массового нереста обитающих видов рыб нет. Нагул молоди и взрослых особей рыб проходит по всей акватории ручья Киреевка. Зимовальные ямы не зарегистрированы.

Данная рыбохозяйственная характеристика в связи с высокой динамикой русловых процессов и возможным изменением рыбохозяйственного значения участка действительна в течение одного года.

Рыбохозяйственная характеристика не является разрешением для производства работ на водоёме.

Дополнительно сообщаем, что Филиал выполняет следующие виды работ:

- подготовка материалов по оценке воздействия проектируемых работ на водные биоресурсы и среду их обитания с расчётом прогнозируемого ущерба и разработкой мероприятий по возмещению ущерба ВБР и среде их обитания;



- разработка обоснования на ведение хозяйственной деятельности;
- разработка программы производственно-экологического мониторинга (контроля) за влиянием осуществляемой деятельности на состояние водных биоресурсов и среды их обитания.

Для выполнения указанных работ необходимо предоставить документацию, обосновывающую размещение хозяйственных и иных объектов или внедрение новых технологических процессов (проект производства работ).

Заместитель начальника  
учреждения - начальник филиала



И. И. Гордеев

М. А. Резников  
8 (499) 611-17-16



## Приложение 20. Климатическая характеристика

  
 Росгидромет  
 ФГБУ «Центральное УГМС»  
 Калужский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал  
 Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по  
 гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»  
 (Калужский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016  
 Фактический адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016  
 ОКПО 29528331, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/402843001  
 т/ф. 8 (4842) 72-14-61; 72-14-62,  
 e-mail: kcgms@kaluga.ru

«30» декабря 2021 г. СПРАВКА № 734/05-06/18  
 О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Калужская область, Жуковский район  
 наименование населенного пункта: район, область, край, республика  
 с населением менее 10 тыс. жителей

Выдается: ООО «Теплокомфорт».

в целях: Для проектирования объекта.  
 Установление ПДВ или ВСВ, инженерные изыскания и др.

для объекта: «Газопровод межпоселковый с. Троицкое -с. Остров - дер. Нижнее Судаково - с. Гостешево - дер. Арёфьево Жуковского района Калужской области» (код застройки 40/1610-1).  
 объект, для которого запрашивается фон

расположенного: Калужская область, Жуковский район.  
 адрес расположения объекта, производственной площадки, участка

Фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены согласно Приказу Минприроды России от 22.11.2019 № 794 «Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха», действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферы» С-П., 2018 год и РД 52.04.186-89. Фоновая концентрация определена с учетом вклада предприятия, для которого он запрашивается

Нет  
 Да, нет

Значение фоновых концентраций (С<sub>ф</sub>)

Загрязняющее вещество	Единицы измерения	С <sub>ф</sub>
Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	0,199
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	0,018
Диоксид азота	мг/м <sup>3</sup>	0,055
Оксид азота	мг/м <sup>3</sup>	0,038
Бенз(а)пирен	нг/м <sup>3</sup>	1,5
Оксид углерода	мг/м <sup>3</sup>	1,8

Фоновые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, диоксида азота, оксида азота, бенз(а)пирена, оксида углерода действительны на период с 2019 по 2023 гг. (включительно).  
 Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник

Начальник КЛМЗСОС



К.Б. Никольский

В.М. Иванова

29.12.2021

Исп. Орлова Л.В.  
 тел. 8 (4842) 72-14-58  
 e-mail: klmzos@mail.ru

0503995



## Росгидромет

ФГБУ «Центральное УГМС»

Калужский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиал  
Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по  
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»  
(Калужский ЦГМС – филиал ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016  
Фактический адрес: ул. Баррикад, д.116, Калуга, 248016  
ОКПО 29528331, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/402843001  
т/ф. 8 (4842) 72-14-61; 72-14-62,  
e-mail: kcgms@kaluga.ru

«30» декабря 2021 г.

### КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Краткая климатическая характеристика для ООО «Теплокомфорт» района расположения объекта:  
«Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево –  
дер. Арефьево Жуковского района Калужской области» (код стройки 40/1610-1)

подготовлена по данным наблюдений метеорологической станции «Малоярославец» за тридцатилетний  
период с 1991 по 2020 гг.

для проектных работ

## ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, °С

Таблица 1

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-6,6	-6,4	-1,2	6,5	13,2	16,7	18,9	17,1	11,5	5,6	-0,8	-4,8	5,8

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °С

Таблица 2

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
8,5	8,0	20,0	29,0	32,3	33,0	38,5	38,8	30,1	25,2	16,8	10,0	38,8
2007	2020	2014	2012	2007	1998	2010	2010	1992	1999	2013	2008	2010

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °С

Таблица 3

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-34,3	-34,2	-24,2	-11,3	-5,0	2,3	3,2	2,1	-4,5	-13,4	-25,6	-32,7	-34,3
2006	2006	2018	2020	1995	2017	1992	1993	1993	2014	1998	1997	2006

РАСЧЁТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °С

Абсолютная максимальная	+38,8 (6 августа 2010 года)
Абсолютная минимальная	-47,7 (17 января 1940 года)
Средняя максимальная наиболее жаркого месяца (июль)	+24,3
Средняя наиболее холодного месяца	-16,0

Лист 1 из 3

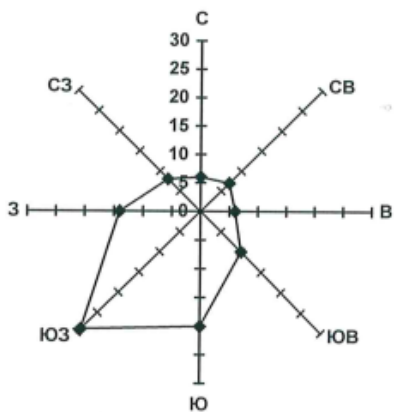
0504002

Приложение

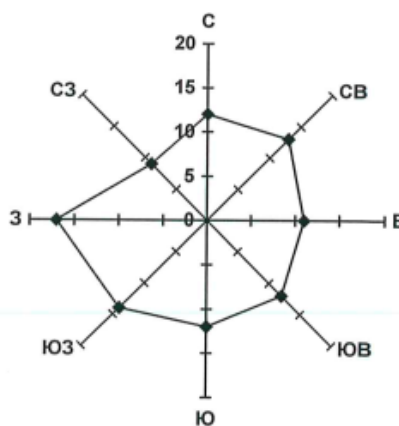
Многолетние данные  
Повторяемость направлений ветра и штилей, %

м/с Малоярославец

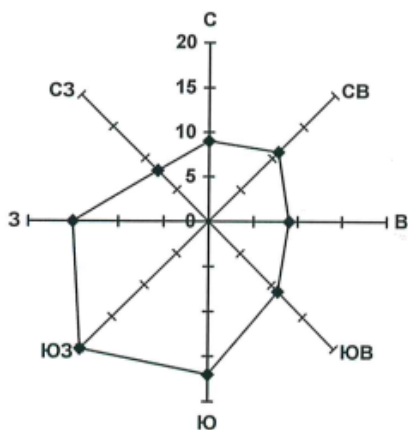
Январь. Штиль 9



Июль. Штиль 25



Год. Штиль 16





**ВЕТЕР**

Таблица 4

СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА, м/с

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
2,2	2,2	2,2	2,0	1,7	1,5	1,4	1,3	1,5	1,9	2,1	2,2	1,8

Таблица 5

ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ, %

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
I	6	7	6	10	20	29	14	8	9
II	8	8	10	12	17	23	13	9	10
III	7	9	10	12	20	20	13	9	12
IV	8	15	12	12	17	16	11	9	15
V	11	14	11	12	14	14	15	9	22
VI	11	13	8	11	12	14	21	10	23
VII	12	13	11	12	12	14	17	9	25
VIII	12	14	9	8	13	17	19	8	25
IX	11	13	9	9	15	18	16	9	22
X	7	7	6	10	21	25	15	9	11
XI	5	7	8	12	23	25	13	7	9
XII	5	8	8	12	19	27	13	8	8
Год	9	11	9	11	17	20	15	8	16

Роза ветров за зимний, летний и годовой периоды дана в Приложении

Таблица 6

РАСЧЁТНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ, м/с

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Январь	2,1	1,9	2,0	2,4	2,2	2,5	2,1	2,2
Июль	1,7	1,7	1,8	2,1	1,6	1,6	1,7	1,5
Год	2,0	1,9	2,1	2,3	2,0	2,1	2,0	2,0

- скорость ветра 5 % обеспеченности

5 м/с.

Согласно Методам расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утверждённых приказом Минприроды России от 06.06.2017г. № 273:

- значение коэффициента *A*, зависящего от температурной стратификации атмосферы, для Калужской области 140;
- коэффициент рельефа местности в случае ровной или слабопересеченной местности с перепадом высот, не превышающем 50 м на 1 км 1.

Начальник

Начальник КЛМЗОС



К.Б. Никольский

В.М. Иванова

30.12.2021г.

Косарукова Оксана Борисовна  
 тел. 8 (4842) 56-23-10  
 e-mail: cgms2@kaluga.ru

Лист 2 из 3

## Приложение 21. Акт ГИКЭ от 21.09.2022г.

1

**АКТ**  
**государственной историко-культурной экспертизы**  
**земельных участков под объект «Газопровод закольцовка от г.**  
**Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер.**  
**Ишутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя**  
**Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта**  
**№40/1610-1).**

г. Калуга.

21 сентября 2022 г.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы	20 сентября 2022 г.
Дата окончания проведения экспертизы	21 сентября 2022 г.
Место проведения экспертизы	г. Калуга
Заказчик экспертизы	Общество с ограниченной ответственностью «ОСК-Центр»

**Сведения об эксперте:**

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Болдин Игорь Вячеславович</b>
Образование	высшее
Специальность	археология
Ученая степень (звание)	Кандидат исторических наук
Звание	-
Стаж работы	С 1992 года
Место работы и должность	Заведующий научно-исследовательским отделом Калужского объединенного музея-заповедника



Сведения об аттестации	<p>Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01 марта 2022 г. № 235.</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных <u>статьей 25</u> Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в <u>пунктах 3, 4 и 7</u> части 1 <u>статьи 25</u> Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с <u>пунктом 34.2 пункта 1</u> <u>статьи 9</u> Федерального закона;</li> <li>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в <u>статье 30</u> Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.</li> </ul>
------------------------	---

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, и за достоверность сведений, изложенных в заключение экспертизы.

#### **Объект государственной историко-культурной экспертизы.**

Земельные участки под объект «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1). Суммарная протяженность – 6655,3 м.

### **Цель государственной историко-культурной экспертизы:**

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке в соответствии с требованиями государственной охраны объектов культурного наследия (Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

### **I. Перечень документов, представленных для проведения экспертизы:**

1. Схема расположения объекта «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1). (приложена к отчету).

2. Письмо Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/1706-20 от 02.09.2020 г.

### **II. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.**

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

### **III. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.**

Экспертом при проведении государственной историко-культурной экспертизы проведены следующие исследования:

- изучение и анализ документации, представленной на экспертизу
- проведение библиографических исследований;
- изучение картографических материалов 18, 19, 20 вв. из фондов Калужского областного краеведческого музея;
- историко-архивные исследования;
- натурное обследование объекта землеотвода.

Указанные исследования проведены с применением методов натурального, историко-архивного и историко-археологического анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты экспертизы оформлены в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

### **IV. Факты и сведения, выявленные в результате проведенных исследований**

В 2022 г. были проведены археологические исследования на земельных участках под объект «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1). Работы проводились в несколько этапов:

1. Предварительные историко-архивные исследования, в ходе которых были изучены результаты предыдущих археологических исследований, данные архивов по расположению на территории разведок и в непосредственной близости от них ранее выявленных объектов культурного наследия (памятников) археологии.
2. Изучение картографического материала из фондов Калужского объединенного музея-заповедника (конца 18-20 вв.)
3. На третьем этапе был организован выезд на место исследования, осуществлен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов культурного наследия, а также собран подъемный материал.
4. Затем было заложено 10 шурфов (1 х 1 м каждый) на исследуемом участке.
5. За полевыми исследованиями был составлен научный отчет по результатам проведенных исследований.

#### **Археологические объекты Жуковского района.**

(16) АЛЕКСАНДРОВКА. СЕЛИЩЕ, 11-13, 14-17 вв. 0,3 км к ЮВ от Ю окраины д., 0,5 км к Ю от кладбища, правый берег р. Лютна (правый приток р. Протва). Исследовал И.А.Бойцов в 1987 г. Размеры ок. 80 х 60 м. Высота над рекой 14-17 м. Распахивается. Найдены фр-ты круговой древнерусской с линейно-ленточным орнаментом и позднесредневековой посуды.

Арх. ИА: № 12060. Л.11-12.

(7) АЛТУХОВО. ГОРОДИЩЕ, 1-я пол. 1 тыс. н. э., 12-13 вв. 1,3 км к СЗ от д., мыс левого берега р. Ича (правый приток р. Протва), при впадении ручья. Исследовали К.Я.Виноградов в 1924-1925 гг., И.К.Фролов в 1980 г., И.А.Бойцов в 1987 г. Площадка овальной формы размерами ок. 117 х 75 м. Высота над рекой 9-23 м. С СВ, напольной стороны вал высотой до 3-х м и ров глубиной до 2-х м. Культурный слой мощностью 0,15-1,4 м содержит находки 2-х периодов. К раннему периоду (1-ой пол. 1 тыс. н. э.) относится лепная сетчатая и лощеная керамика, некоторые предметы быта и украшения, к позднему (12-13 вв.) – фр-ты круговых древнерусских сосудов, бронзовая фибула, железный нож, шиферное пряслице. Коллекции в КГОКМ.

Арх. ИА: № 8788. Л.8; № 12060. Л.11-12.

(8) АЛТУХОВО. СЕЛИЩЕ, 1-я пол. 1 тыс. н. э., 12-13 вв. 1,4 км к СЗ от д., 0,1 км к ЗСЗ от *городища* (см.), мыс левого берега ручья (левый приток р. Ича, правый приток р. Протва). Исследовал И.А.Бойцов в 1987 г. Размеры ок.



60 x 20 м. Высота над ручьем до 22 м. Подъемный материал: фр-ты лепных позднедьяковских и круговых древнерусских сосудов.

Арх. ИА: № 12060. Л.17-18.

(9) АЛТУХОВО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК. 0,5 км к С от д., уроч. «Французские могилы». Исследовали И.К.Фролов в 1980 г., И.А.Бойцов в 1987 г. Две круглые полусферической формы насыпи высотой 1 и 1,8 м и диаметром 14 и 17 м.

Арх. ИА: № 8788. Л.11; № 12060. Л.18-19.

(10) АЛТУХОВО. КУРГАН. 2,3 км к З от д., левый берег р. Ича (правый приток р. Протва), 0,1 км от реки. Исследовал И.К.Фролов в 1980 г. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,6 м и диаметром 14 м.

Арх. ИА: № 8788. Л.11-12.

(5) ВЕЛИЧКОВО. КУРГАН. 0,5 км к ЮВ от д., первая надпойменная терраса левого берега р. Протва. Исследовал И.К.Фролов в 1980 г. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,6 м и диаметром 14 м.

Арх. ИА: № 8788. Л.12.

(19) КИСЛИНО. ГОРОДИЩЕ, 1-я пол. 1 тыс. н. э., 12-16 вв. 1 км к В от д., 0,3 км к З от б. с. Спас-Городец, правый берег р. Протва при впадении руч. Городянка, на мысу. Исследовали Т.Н.Никольская в 1975 г., И.К.Фролов в 1980 г. Площадка трапецевидной формы площадью ок. 700 кв. м. Высота над рекой 17-20 м. С ЮЗ, напольной стороны вал высотой до 3-х м и ров глубиной до 6 м. Культурный слой мощностью 0,8-1 м содержит фр-ты лепных позднедьяковского периода сосудов и фр-ты круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Арх. ИА: № 5661. Л.28-29; № 8788. Л.12-13.

(20) КИСЛИНО. СЕЛИЩЕ 1, 14-17 вв. 1,3 км к В от д., З окраина б. с. Спас-Городец, правый берег р. Протва при впадении руч. Городянка, на мысу. Исследовал И.К.Фролов в 1980 г. Размеры ок. 100 x 90 м. Высота над рекой 14-16 м. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты круговой позднесредневековой посуды.

Арх. ИА: № 8788. Л.13.

(21) КИСЛИНО. СЕЛИЩЕ 2, 1-я пол. 1 тыс. н. э., 12-17 вв. 1 км к В от д., 0,35 км к З от б. с. Спас-Городец, правый берег р. Протва при впадении руч. Городянка, непосредственно за укреплениями *городища* (см.). Исследовали Т.Н.Никольская в 1975 г., И.К.Фролов в 1980 г. Размеры ок. 140 x 105 м. Высота над рекой 20-22 м. Культурный слой мощностью 0,4-0,7 м содержит фр-ты лепной позднедьяковской и круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Арх. ИА: № 5661. Л.29; № 8788. Л.13-14.

(22) КИСЛИНО. КУРГАН. 0,27 км к Ю от В окраины д., правый берег р. Протва. Исследовал И.К.Фролов в 1980 г. Насыпь округлой полусферической формы высотой 6 м и диаметром 26 м. Поврежден траншеей.

Арх. ИА: № 8788. Л.7.

(17) КОЛЫШЕВО. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 12-13 вв. СЗ окраина с., мыс правого берега р. Протва при впадении ручья, уроч. «Курган». Исследовали П.А.Раппопорт в 1955 г., И.К.Фролов в 1977 г. Площадка овальной формы размерами ок. 90 x 80 м. Высота над рекой 10-11 м. С ЮВ, напольной стороны ров глубиной до 2-х м. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фрагменты лепной сетчатой дьяковской керамики и круговой древнерусской посуды.

Арх. ИА: № 1077. Л.6; № 6714. Л.20-21.

(18) КОЛЫШЕВО. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. 0,2 км к З от З окраины с., правый берег р. Протва. Исследовал И.А.Бойцов в 1987 г. Размеры ок. 135 x 65 м. Высота над рекой 13-16 м. Распахивается. Найдены фр-ты позднесредневековой посуды.

Арх. ИА: № 12060. Л.9-10.

(13) ОБОЛЕНСКОЕ. ГОРОДИЩЕ, 1-я пол. тыс. н. э., 13-15 вв. 0,2 км к СЗ от церкви села, мыс между оврагами правого берега р. Протва. Исследовали П.А.Раппопорт в 1955 г., И.К.Фролов в 1977 г., И.А.Бойцов в 1987 г. Площадка имеет трапециевидную форму с размерами по оси С-Ю – до 80 м, З-В – до 70 м. Высота над рекой 12-13 м. С В, напольной стороны ограничено рвом глубиной до 2-х м и шириной до 15-ти м. Вал не сохранился. Занято кладбищем. Культурный слой мощностью 0,2-0,4 м содержит фр-ты лепных позднедьяковских и круговых древнерусских и позднесредневековых сосудов. Вероятно, является остатками укрепленного центра города «Оболенска», впервые упоминаемого в Никоновской летописи под 1368 г.

ПСРЛ. Т.ХІ. С.10; Куза, 1996. С.134; Арх. ИА: № 1077. Л.6-7; № 6714. Л.6-7; № 12060. Л.7-8.

(14) ОБОЛЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ, 14-17 вв. СВ окраина с., правый берег р. Протва, к Ю от *городища* (см.), непосредственно за его укреплениями. Исследовал И.А.Бойцов в 1987 г. Размеры ок. 130 x 100 м. Высота над рекой 13-15 м. Культурный слой мощностью 0,2-0,5 м содержит круговую позднесредневековую керамику. Вероятно, является посадом летописного города «Оболенска», детинцем которого было городище Оболенское.

Арх. ИА: № 12060. Л.8-9.

(15) ОБОЛЕНСКОЕ. КУРГАН. С окраина с., 0,3 км к С от церкви, правый берег р. Протва при впадении руч. Оболенка (Сунгудовка). Исследовал И.К.Фролов в 1980 г. Насыпь округлой полусферической формы высотой 1,4 м и диаметром 20 м.

Арх. ИА: № 8788. Л.10.

(23) ПАПИНО. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. 0,2 км к ЮЮВ от д., мыс правого берега р. Нара. Исследовал О.Л.Прошкин в 1991 г. Размеры по оси С-Ю – до 80 м, по оси З-В – до 65 м. Высота над рекой 14-18 м. Разрушается береговыми оползнями. Культурный слой мощностью 0,16-0,25 м содержит фр-ты бело-, коричнево- и сероглиняных, в том числе чернолощенных сосудов.



Арх. ИА: № 16331-16332. Л.13.

(2) ПРОТВА. СЕЛИЩЕ, р.ж.в. 1 км к Ю от пос., 2,3 км к З от д. Стрелковка, дюнообразное всхолмление в пойме левого берега р. Протва. Исследовал А.С.Смирнов в 1984 г. Размеры ок. 130 х 60 м. Высота над рекой 2 м. Культурный слой до 0,8 м содержит фр-ты груболепных сосудов, кости животных.

Арх. ИА: № 10366. Л.25-26.

(3) ПРОТВА. КУРГАН. 1,3 км к З от пос., 2 км к Ю от д. Любицы, левый берег р. Протва. Исследовал И.К.Фролов в 1980 г. Насыпь круглой полусферической формы высотой 1,45 м и диаметром 12,5 м.

Арх. ИА: № 8788. Л.6-7.

(1) СПАС-ЗАГОРЬЕ. СЕЛИЩЕ, 3-5 вв., 12-16 вв. 1,3 км к СВ от с., 4 км к СЗ от пос. Протва, левый берег р. Протва, мыс между лощинами. Исследовали И.К.Фролов в 1983 г., А.С.Фролов в 1985 г., Г.А.Массалитина в 1992 г. Площадь ок. 8.000 кв. м. Высота над рекой 17-25 м. Залесено. Культурный слой мощностью 0,3-0,4 м содержит фр-ты лепных позднедьяковских сосудов и круговых древнерусских и позднесредневековых. Найдены бронзовые украшения дьяковского круга, железная пряжка, железные шлаки, обломок глиняного сопла.

*Массалитина*, 1993. С.22-24; Арх. ИА: № 10761. Л.12-13; № 17542. Л.3.

(11) СТЕХИНО. СЕЛИЩЕ, р.ж.в., 14-17 вв. 1,2 км к З от д., левый берег р. Турва (левый приток р. Ича, правый приток р. Протва). Исследовал И.А.Бойцов в 1987 г. Размеры ок. 130 х 70 м. Высота над ручьем 10-18 м. Распахивается. Подъемный материал: фр-ты лепной позднедьяковской и круговой позднесредневековой посуды.

Арх. ИА: № 12060. Л.20-21.

(4) СТРЕЛКОВКА. СЕЛИЩЕ, 1-я пол. 1 тыс. н. э., 13-14 вв. 1,5 км к ЮВ от д., мыс левого берега р. Протва. Исследовал И.К.Фролов в 1977 г. Размеры по оси СЗ-ЮВ – до 95 м, СВ-ЮЗ – до 80 м. Высота над рекой 17 м. Распахивается. Культурный слой мощностью 0,25-0,3 м содержит фр-ты лепной позднедьяковской и круговой древнерусской посуды.

Арх. ИА: № 6714. Л.22-23.

(12) ТИТЬКОВО. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в. В окраина д., правый берег р. Протва, намысу в уроч. «Черная Гора». Исследовали П.А.Раппопорт в 1955 г., И.К.Фролов в 1977 г., И.А.Бойцов в 1987 г. Площадка овальной формы площадью ок. 3.000 кв. м. находится на высоте 9-10 м над рекой. С ЮЗ, напольной стороны защищено рвом глубиной 2 м при ширине до 30 м. Вал не сохранился. Культурный слой имеет мощность 0,4-0,5 м и содержит обломки лепной "сетчатой" и "штрихованной" керамики.

Арх. ИА: № 1077. Л.13; № 6714. Л.4-5; № 12060. Л.5-7.

(6) ЧЕРНАЯ ГРЯЗЬ. СЕЛИЩЕ, 14-15 вв. 1,2 км к ЮЗ от д., 0,4 км к ССВ от д/о «Сосновый Городок», мыс левого берега р. Протва при впадении в ее долину оврага. Исследовал И.К.Фролов в 1980 г. Размеры ок. 100 х 50 м. Высота над рекой 14-19 м. Залесено. Культурный слой мощностью до 0,5 м

содержит фр-ты круговой позднесредневековой посуды, преимущественно красноглиняной и краснолощеной.

Арх. ИА: № 8788. Л.11.

#### **Участок исследования.**

Территория под объект «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Ишутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1). Археологические разведки 2022 г. связаны с изменением проекта прокладки газопровода. В 2020 г. по трассе этого газопровода под руководством автора настоящего отчета были проведены археологические разведки. Разведками 2020 г. археологические объекты выявлены не были. Археологические работы 2022 г. связаны с изменением проектируемой трассы. Изменение проекта заключается в дополнительных трех отрезках неравной протяженности. Суммарная протяженность составляет – 6655,3 км. Для выяснения факта наличия/отсутствия культурного слоя было заложено 10 шурфов.

В 2020 г. проведены исследования по трассе газопровода:

*Территория земледелия расположена в Жуковском районе Калужской области. Участок обследования представляет собой линейный объект. Протяженность участка исследования составляет 10,6 км. Общее направление трассы газопровода: запад – восток.*

*Трасса газопровода будет проложена от с. Троицкое вдоль автомобильной дороги с бетонным покрытием (с южной стороны от дороги) до с. Остров. На данном участке трасса газопровода будет проложена по обрабатываемым полям. На этом участке (в с. Троицкое) трасса газопровода пересечет р. Лохоловка (правый приток р. Протва, левый приток р. Ока). Приречный участок зарос кустарниками и деревьями. Остальная часть трассы будет проходить по относительно ровной поверхности обрабатываемых полей.*

*После с. Остров (с восточной стороны от села) газопровод пройдет по полю, пересечет два небольших овражка, заросших кустарником и лиственными деревьями и выйдет опять к автомобильной дороге, вдоль которой будет проложен до д. Гостешево. У д. Гостешево трасса газопровода раздваивается: одна ветка обогнет д. Гостешево с запада, вторая ветка будет проложена далее в восточном направлении до д. Ишутино.*

*У д. Гостешево трасса газопровода пересечет овраг, по дну которого протекает ручей. Здесь от трассы, идущей на д. Ишутино, на север отойдет отрезок газопровода до д. Нижнее Судаково. До д. Ишутино газопровод будет проложен по обрабатываемому полю. Деревню Ишутино трасса обойдет с севера и направится мимо дер. Казаново до с. Арефьево. После прохождения дер. Казаново изменится общее направление линии*



газопровода на юго-западное. На этом участке газопровод будет также проходить по территории полей.

Трасса газопровода будет проложена, большей частью, вдоль автомобильной дороги, существовавшей в 19 в.

К этому уже обследованной территории было добавлено три участка.

#### **Участок № 1** (рис. 8).

Расположен в северо-восточной части проектируемого газопровода. Протяженность участка № 1 составляет– 3437,8 м. Трасса газопровода пройдет по левому берегу р. Протва (левый приток р. Ока), вниз по течению реки от дер. Верхняя Вязовня. Направление – юго-восток-восток. За пределами деревенских построек трасса повернет на 90 градусов (направление изменится на юго-юго-запад). На этом отрезке трасса пересечет р. Протва. Далее газопровод будет проложен по правому берегу реки. Линия газопровода пойдет по направлению юго-запад. На последнем отрезке газопровод отвернет от р. Протва и будет проложен в направлении юго-юго-запад до дер. Казаново.

#### **Участок № 2.**

Расположен в центральной части проектируемого газопровода. Протяженность – 254.0 м. Направление прокладки данного отрезка газопровода – север, до дер. Нижнее Судаково.

#### **Участок № 3.**

Расположен в северо-восточной части проектируемого газопровода. Протяженность участка № 3 составляет– 2963.5 м. Трасса газопровода пройдет по левому берегу р. Протва (левый приток р. Ока), вверх по течению реки от г. Крени, вдоль автомобильной дороги. Направление – северо-восток-восток. За пределами города трасса повернет на 90 градусов (направление изменится на юго-запад). На этом отрезке трасса пересечет р. Протва. Далее газопровод будет проложен по правому берегу реки. Линия газопровода пойдет по направлению юго-восток, вдоль автомобильной дороги. На последнем отрезке газопровод повернет на 90 градусов и будет проложен вдоль строений села Троицкое, в направлении юго-запад.

Таким образом, территория археологического исследования расположена на обоих берегах р. Протва (левый приток р. Ока).

На карте 1851 г. территория обследования обозначена вне застройки.

Расстояние до ближайших известных объектов археологического наследия (около 2-4 км):

1. КИСЛИНО. ГОРОДИЩЕ, 1-я пол. 1 тыс. н. э., 12-16 вв. 1 км к В от д., 0,3 км к З от б. с. Спас-Городец, правый берег р. Протва при впадении руч. Городянка, на мысу. Исследовали Т.Н.Никольская в 1975 г., И.К.Фролов в 1980 г. Площадка трапециевидной формы площадью ок. 700 кв. м. Высота над рекой 17-20 м. С ЮЗ, напольной стороны вал высотой до 3-х м и ров глубиной до 6 м. Культурный слой мощностью 0,8-1 м содержит фр-ты лепных позднедьяковского периода сосудов и фр-ты круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Арх. ИА: № 5661. Л.28-29; № 8788. Л.12-13.

2. КИСЛИНО. СЕЛИЩЕ 1, 14-17 вв. 1,3 км к В от д., 3 окраина б. с. Спас-Городец, правый берег р. Протва при впадении руч. Городянка, на мысу. Исследовал И.К.Фролов в 1980 г. Размеры ок. 100 х 90 м. Высота над рекой 14-16 м. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фр-ты круговой позднесредневековой посуды.

Арх. ИА: № 8788. Л.13.

3. КИСЛИНО. СЕЛИЩЕ 2, 1-я пол. 1 тыс. н. э., 12-17 вв. 1 км к В от д., 0,35 км к З от б. с. Спас-Городец, правый берег р. Протва при впадении руч. Городянка, непосредственно за укреплениями *городища* (см.). Исследовали Т.Н.Никольская в 1975 г., И.К.Фролов в 1980 г. Размеры ок. 140 х 105 м. Высота над рекой 20-22 м. Культурный слой мощностью 0,4-0,7 м содержит фр-ты лепной позднедьяковской и круговой древнерусской и позднесредневековой посуды.

Арх. ИА: № 5661. Л.29; № 8788. Л.13-14.

4. КИСЛИНО. КУРГАН. 0,27 км к Ю от В окраины д., правый берег р. Протва. Исследовал И.К.Фролов в 1980 г. Насыпь округлой полусферической формы высотой 6 м и диаметром 26 м. Поврежден траншеей.

Арх. ИА: № 8788. Л.7.

5. КОЛЫШЕВО. ГОРОДИЩЕ, р.ж.в., 12-13 вв. СЗ окраина с., мыс правого берега р. Протва при впадении ручья, уроч. «Курган». Исследовали П.А.Раппопорт в 1955 г., И.К.Фролов в 1977 г. Площадка овальной формы размерами ок. 90 х 80 м. Высота на рекой 10-11 м. С ЮВ, напольной стороны ров глубиной до 2-х м. Культурный слой мощностью 0,2-0,3 м содержит фрагменты лепной сетчатой дьяковской керамики и круговой древнерусской посуды.

Арх. ИА: № 1077. Л.6; № 6714. Л.20-21.

6 КОЛЫШЕВО. СЕЛИЩЕ, 16-17 вв. 0,2 км к З от З окраины с., правый берег р. Протва. Исследовал И.А.Бойцов в 1987 г. Размеры ок. 135 х 65 м. Высота над рекой 13-16 м. Распахивается. Найдены фр-ты позднесредневековой посуды.

Арх. ИА: № 12060. Л.9-10.

В целях выявления наличия культурного слоя было заложено 10 шурфов (1 х 1 м каждый). В процессе работ культурного слоя и артефактов обнаружено не было. В процессе работ выполнялась фотографическая фиксация обследованной территории с учетом отражения рельефа поверхности и общей топографической ситуации. Таким образом, проведенные археологические исследования соответствуют требованиям «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.

Согласно проведенным исследованиям объекты археологического наследия на данном участке обнаружены не были.



## **V. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.**

1. Федеральный закон №-73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.
4. Список объектов археологического наследия Калужской области (Археологическая карта России. Калужская область. М. 2006).
5. Паспорта, учетные карточки, фотографии, обмерные чертежи памятников археологии (городище, селище, курганная группа, курганный могильник) Жуковского района (Архив Министерства культуры Калужской области, Р-875, ед. хр. 14).
6. Массалитина Г.А. Археологические разведки на земельном участке под объект: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1). 2022 г.

## **VI. Обоснование выводов экспертизы**

Экспертное заключение подготовлено по результатам изучения и анализа, представленных на экспертизу документов, проведения натурного обследования земельного участка и основано на Федеральном законе №-73-ФЗ.

Предварительно проведено изучение сведений об объектах культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектах культурного наследия, объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия, расположенных на территории Жуковского района Калужской области, с целью исключения вероятности их повреждения в процессе хозяйственного освоения земельного участка.

Археологические полевые работы проведены в соответствии со ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, на основании открытого листа № 1854-2022 от 26.07.2022 г., выданного на имя Массалитиной Галины Александровны Министерством культуры Российской Федерации.

Этапы и методика проведенных археологических полевых работ соответствуют «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденному

постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32 и требованиям Федерального закона № 73-ФЗ.

#### **Выводы экспертизы:**

**При исследовании земельных участков под объект «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1), суммарная протяженность – 6655,3 м, объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в соответствии со статьей 3 Федерального закона №-73-ФЗ, не обнаружено, хозяйственное освоение земельного участка возможно (положительное заключение).**

Я, Болдин Игорь Вячеславович, в соответствии с законодательством Российской Федерации несу ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем Акте государственной историко-культурной экспертизы.

**Дата оформления экспертизы 21 сентября 2022 г.**

#### **Список приложений.**

Массалитина Г.А. Археологические разведки на земельном участке под объект: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1). 2022 г.

постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32 и требованиям Федерального закона № 73-ФЗ.

#### **Выводы экспертизы:**

**При исследовании земельных участков под объект «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1), суммарная протяженность – 6655,3 м, объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в соответствии со статьей 3 Федерального закона №-73-ФЗ, не обнаружено, хозяйственное освоение земельного участка возможно (положительное заключение).**

Я, Болдин Игорь Вячеславович, в соответствии с законодательством Российской Федерации несу ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем Акте государственной историко-культурной экспертизы.

**Дата оформления экспертизы 21 сентября 2022 г.**

#### **Список приложений.**

Массалитина Г.А. Археологические разведки на земельном участке под объект: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код объекта №40/1610-1). 2022 г.



**Приложение 22. Технические условия № 282 от 02.11.2022г. на пересечение и параллельное следование с ад, выданные Колхозом им.Ленина**

**КОЛХОЗ имени ЛЕНИНА**

249185 Калужская область Жуковский район село Троицкое

ИНН 4007002413 КПП 400701001

р/с 40702810822230130040 в Калужском отделении № 8608 ПАО Сбербанк г.Калуга

ОГРН 1024000630070 ОКВЭД 01.41 ОКПО 03642041 ОКАТО 29213844000

Телефон (48432) 45-901

№ д 82 " 02 " ноября 2022 г.

**Технические условия  
на строительство объекта:**

**«Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее  
Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя  
Вязовня Жуковского района Калужской области»**

При пересечении автодорог принадлежащих Колхозу Им. Ленина проектируемым газопроводам выполнить:

- пересечение необходимо выполнить в полиэтиленовом футляре под углом близким к 90°, но не менее 60° к оси автодороги, методом ННБ;
  - глубину прокола предусмотреть не менее 1,5м от подошвы насыпи;
  - концы защитных футляров при пересечении вывести на расстояние не менее 7,0 м от подошвы насыпи или бровки выемки.
- работы по строительству при пересечении автодорог проводить при представителе Колхоза Им. Ленина.



Председатель, колхоза



Романов В.В.



**Приложение 23. Технические условия № 283 от 02.11.2022г. на пересечение и параллельное следование с мелиоративной системой, выданные Колхозом им.Ленина**

**КОЛХОЗ имени ЛЕНИНА**

249185 Калужская область Жуковский район село Троицкое

ИНН 4007002413 КПП 400701001

р/с 40702810822230130040 в Калужском отделении № 8608 ПАО Сбербанк г.Калуга

ОГРН 1024000630070 ОКВЭД 01.41 ОКПО 03642041 ОКАТО 29213844000

Телефон (48432) 45-901

№ 283

« 02 » ноября 2022 г.

Технические условия  
на строительство объекта:

«Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее  
Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя  
Вязовня Жуковского района Калужской области»

При пересечении мелиоративных систем проектируемым газопроводам в целях сохранения существующих мелиоративных систем, обеспечения их работоспособности при строительстве проектируемого газопровода согласовывается при выполнении технических условий:

- минимальное расстояние от верха газопровода до существующей закрытой коллекторно-дренажной сети должно составлять в свету не менее 1,0м при выполнении работ открытым способом и не менее 2,0 м при выполнении работ методом ННБ;
- в проектно-сметной документации заложить средства на восстановление закрытой коллекторно-дренажной сети;
- работы по строительству при пересечении коллекторно-дренажная сеть проводить при представителе Колхоза Им. Ленина.



Председатель колхоза



Романов В.В.

**Приложение 24. Технические условия № 202 на пересечение и параллельное следование,  
выданные ПАО Россети**



**год 2022**  
**ОХРАНЫ ТРУДА**

Публичное акционерное общество  
«Россети Центр и Приволжье»

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье»-«Калугазэнерго»  
ул. Красная Гора, д. 9/12, г. Калуга, 248000  
Тел. +7 (4842) 716-359, факс +7 (4842) 56-56-11  
Единый контакт-центр: 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

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

«О направлении технических  
условий № 202»

Генеральному директору  
ООО «ОСК-ЦЕНТР»  
А.П. Плиссе  
Тел.: 8(812)332-96-23,  
E-mail: sandul\_nv@stroigazcomplekt.ru

**Уважаемый Алексей Петрович!**

В ответ на Ваше обращение ИП 1698 от 04.10.2022 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: «Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1 с существующими объектами филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугазэнерго».

Приложение: Технические условия № 202 на 3 л. в 1 экз.

**Первый заместитель директора -  
Главный инженер**



**А.Г. Лебедев**

Исп.: Мазуренко Ю. О.  
Тел. (4842) 506-649

Mazurenko.YO@kl.mrsk-cp.ru

Исх. № МР7-КаЭ/П8-1/469 01.11.2022

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 202**

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»

\_\_\_\_\_ 2022 г.

**1. Общие сведения:**1.1. Заказчик: **ООО «ОСК-ЦЕНТР».**

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

Проектно-изыскательские работы по объекту:

**«Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1**

Адрес объекта заявителя:

**Жуковский район Калужской области.****2. Требования, обязательные для исполнения Заказчиком:**

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

- ВЛ-10 кВ № 1 ПС Высокиничи пр. опор №208-209, ПК12+85,0;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 41-42- ВЛ 110 кВ Литейная-Бетлица, ПК48+68,0;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 72-73, ПК48+74,5;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 79-80, ПК52+76,5;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 1-125, ПК80+36,5;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 156-157, ПК104+88,0;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 2-3, ПК0+69,0;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 5-6, ПК2+78,5;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 1-2, ПК5+64,5;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 1-15, ПК8+98,5;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 1-2, ПК0+48,0;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 7-8, ПК1+8,0;
- ВЛ-10 кВ №1 ПС Остров пр. опор № 15-16, ПК9+82,0;
- ВЛ 35 кВ Высокиничи – Остров в пр. оп. 50-51, 69-70



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.

2.1.3. При пересечении проектируемого объекта с трассой ЛЭП и при параллельном следовании в охранной зоне установить опознавательные знаки, с указанием местоположения, глубины заложения газопровода, охранной зоны, телефона эксплуатирующей организации.

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. Разработать и предоставить на согласование в филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» проект производства работ (ППР), предусматривающий минимальное время отключения действующих ЛЭП (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.

2.6. Работы в охранной зоне ЛЭП выполнять только под наблюдением персонала филиала ПАО «Россети Центра и Приволжья» - «Калугаэнерго».

2.7. Запрещается оставлять навалы грунта в охранной зоне ЛЭП по окончании работ произвести планировку грунта в охранной зоне ЛЭП.

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 СМО обязана предоставить сведения о фактическом расположении объектов в охранных зонах ЛЭП.

2.10. В случае возникновения при проектировании необходимости реконструкции ЛЭП, ТП (РП) (перенос/замена опор, увеличение/уменьшение габарита ВЛ, вынос кабеля и др.), следует направить заявку в филиал ПАО «Россети Центра и Приволжья» - «Калугаэнерго» (контактные телефоны **(4842) 717-019, (4842) 716-221**) с целью заключения договора о снятии ограничений по использованию земельного участка ПАО «Россети Центр и Приволжье» в интересах Заказчика.

### 3. Руководящие документы:

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ), 7 издание;
- 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»;

4. Срок действия технических условий – два года. При отсутствии проекта реконструируемого или строящегося объекта с объектами электросетевого хозяйства филиала «Калугаэнерго» ПАО «Россети Центр и Приволжье» 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.

Первый заместитель директора -  
Главный инженер



А.Г. Лебедев

## Приложение 25. Согласование с ПАО Россети



**РОССЕТИ**  
ЦЕНТР И ПРИВОЛЖЬЕ  
Калугаэнерго

**год 2022**  
**ОХРАНЫ ТРУДА**

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

«О согласовании проектной  
документации»

Публичное акционерное общество  
«Россети Центр и Приволжье»

Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» – «Калугаэнерго»  
ул. Красная Гора, д. 9/12, г. Калуга, 248000  
Тел. +7 (4842) 716-359, факс +7 (4842) 56-56-11  
Единый контакт-центр ГК «Россети»: 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

ООО «Стройгазкомплект»  
Директору  
А.П. Плису

### Уважаемый Алексей Петрович!

В ответ на Ваше обращение № ИП 6280/1021 от 12.09.2022 сообщаем, что проектная документация по объекту «Газопровод межпоселковый от ГРС «Воробьи» до газораспределительной сети ГРС «Институт им. Карпова» Калужской области», код стройки 40/2000 филиалом «Калугаэнерго» согласована, при условии строгого соблюдения следующих требований и в соответствии с техническими условиями № 148 от 18.04.2022, продленных 12.05.2022 технических условий М1/П4/31/677, по соблюдению требований, предусмотренных нормативно-технической документацией при планируемом пересечении (параллельном следовании, размещении в границах охранных зон и т.д.) проектируемого объекта с существующими электросетевыми объектами филиала «Калугаэнерго» ПАО «МРСК Центра и Приволжья»:

1. Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. №160;
2. Правил устройства электроустановок. 7-е издание;

Первый заместитель директора –  
Главный инженер



А.Г. Лебедев

Исп.: Ю.О. Мазуренко  
Тел.: (4842) 506-649  
Mazurenko.YO@kl.mrsk-cp.ru

Исх. № МР7-КаЭ/Р8-1/465 31.10.2022

**Приложение 26. Письмо о наличии карьеров № 04-09\_5466 от 17.11.2022г., выданное  
Администрацией Жуковского района**



**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«Жуковский район»  
Калужской области  
249191 Россия Калужская область  
г. Жуков, ул. Гурьянова, д.31  
Тел. (48432) 5-61-65  
Факс (48432) 5-61-45  
org.admzhukov@yandex.ru

№ 04-09/5466

« 17 » 11 20 22 г.

на №ИП 1871 от 19.10.2022

Заместителю генерального директора  
по проектированию ООО «Объединенная  
строительная компания – Центр»

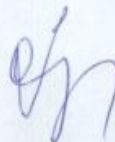
**Ефимовой С.В.**

sandul\_nv@stroigazcomplekt.ru

На Ваше обращение о предоставлении информации о наличии карьеров (инертных материалов – песок, щебень) до проектируемого объекта: «Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1 сообщаем следующее.

На территории Жуковского района имеется песчаный карьер в д. Болотское. Ориентировочное расстояние от карьера до проектируемого газопровода - 38 км.

Глава администрации



**А.В. Суярко**

Гурьянова Людмила Федоровна  
(48432) 56-235



**Приложение 27. Письмо о недрах и отсутствии водозаборов и ЗСО № 9075-22 от 21.11.2022г.,  
Минприроды Калужской области**



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

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

21.11.2022 № 9075-22  
на № ИП 1922 от 24.10.2022

**Заместителю генерального  
директора  
ООО «Объединенная  
строительная компания - Центр»**

**С.В. Ефимовой**

[sandul\\_nv@stroigazcomplekt.ru](mailto:sandul_nv@stroigazcomplekt.ru)

**Уважаемая Светлана Валерьевна!**

На Ваш запрос о предоставлении сведений для проведения инженерных изысканий на объекте: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» код стройки 40/1610-1 (далее – объект) министерство природных ресурсов и экологии Калужской области (далее – министерство) сообщает следующее.

Согласно представленным картографическим материалам в границах проектируемого объекта право пользования недрами на участке недр местного значения с целью разведки и добычи подземных вод министерством не предоставлялось. Зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения министерством не утверждались.

По имеющейся в министерстве информации, в радиус 5 км от проектируемого объекта попадает участок недр местного значения, право пользования которым предоставлено ООО «ПОЛАР СИФУД РАША» (г. Кременки) на основании лицензии КЛЖ 80561 ВЭ для геологического изучения с целью поисков и оценки подземных вод, их разведки и добычи.

А так же, объект расположен во 2-3 поясе зоны санитарной охраны Калужского водозабора. Эксплуатирует указанный водозабор АО «ПРОТЭП», расположенный по адресу: 142281, Московская область, г. Протвино, Ш. Институтское, д.6.

Для уточнения размера и границ зоны санитарной охраны Калужского водозабора необходимо обратиться в указанную выше организацию.

Поверхностные водозаборы и их зоны санитарной охраны в радиусе 5 км от расположения объекта отсутствуют.

**И.о. заместителя министра –  
начальника управления**



**И.А. Остапец**

Шейкина Светлана Васильевна  
(4842) 71-99-66



**Приложение 28. Письмо № 2340-г от 12.09.2022г., выданное Госархив Калужской области - о боевых действиях**

Управление по делам архивов  
Калужской области  
Государственное казенное  
учреждение Калужской области  
«Государственный архив  
Калужской области»  
(ГКУ «ГАКО»)  
Ул. Баррикад, д. 172  
г. Калуга, 248018  
тел. (4842) 901-830, 901-831  
arhivekaluga@yandex.ru  
ОКПО 03493374, ОГРН 1024001185361  
ИНН/КПП 4027018210/402901001

Заместителю генерального  
директора по  
проектированию  
ООО «Объединённая  
строительная компания-  
Центр»  
С.В. Ефимову  
spb@osk-centre.ru

12.09.2022                      2340-г  
на № ИП 1291                      от 24.08.2022

В связи с поступлением запроса в отношении газификации объекта «Газопровод закольцовка от г. Кременки-с. Остров-с. Гостешево-дер Нижнее Судаково-дер. Иштутино-дер. Казаново-дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1 ГКУ сообщаем, что документами о ведении боевых действий в период Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг. на территории Угодского-Заводского (с 1974 г. Жуковского) района Калужской области ГКУ «ГАКО» не располагает.

К сведению сообщаем, что в архивном фонде Калужского облисполкома (Фонд Р-883) сохранились документы о проведении в 1944 – 1949 гг. работ по разминированию территорий, вошедших в состав образованной 5 июля 1944 г. Калужской области.

Следует иметь в виду, что практическая деятельность по разминированию области осуществлялась воинскими инженерными частями Московского военного округа (МВО) и подразделениями Калужского областного Совета Общества содействия обороне, авиационному и химическому строительству (Осоавиахима) - общественно-политической оборонной организации, действовавшей в 1927 – 1948 гг.

Краткая информация о локализации оборонительных рубежей и минно-взрывных заграждений, а также о деятельности облосоавиахима в период проведения работ по сплошному разминированию территории Калужской области представлена в **рассекреченных** «Итоговом отчёте Калужского областного Совета Осоавиахима по разминированию и сбору трофеев за 1945-46 годы» и «Отчёте о работе воинских частей, занятых на разминировании территории Калужской области за 1945 – 1946 гг.», предоставленных Госархивом Калужской области ООО «СтройГазКомплект» в 2020 г. (см. исх. № 1217 – 1219-г от 14.09.2020)

*Основание: ГКУ «ГАКО». Ф. Р-883. Оп. 19. Д. 48а. Л. 21 – 25, 32, 38, 39, 82 -85, 87 – 90.*

К сожалению, сведений о ходе работ по разминированию территории, ныне входящей в состав Жуковского района Калужской области, вышеуказанные документы не содержат, в связи с чем повторное их копирование и направление в Ваш адрес представляется нецелесообразным.

Вместе с тем в том же фонде сохранилась «Карта работ по разминированию Калужской области в 1945 – 1946 гг.», в том числе с обозначением запрошенных поселений, ныне расположенных на территории Жуковского района Калужской области.

Карта выполнена в масштабе 1:200 000 (1 см на карте соответствует 2 км на местности).

*Основание: ГКУ «ГАКО». Ф. Р-883. Оп. 19. Д. 48а. Л. 105 (крупноформатный).*

Электронную копию фрагмента карты предоставляем.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

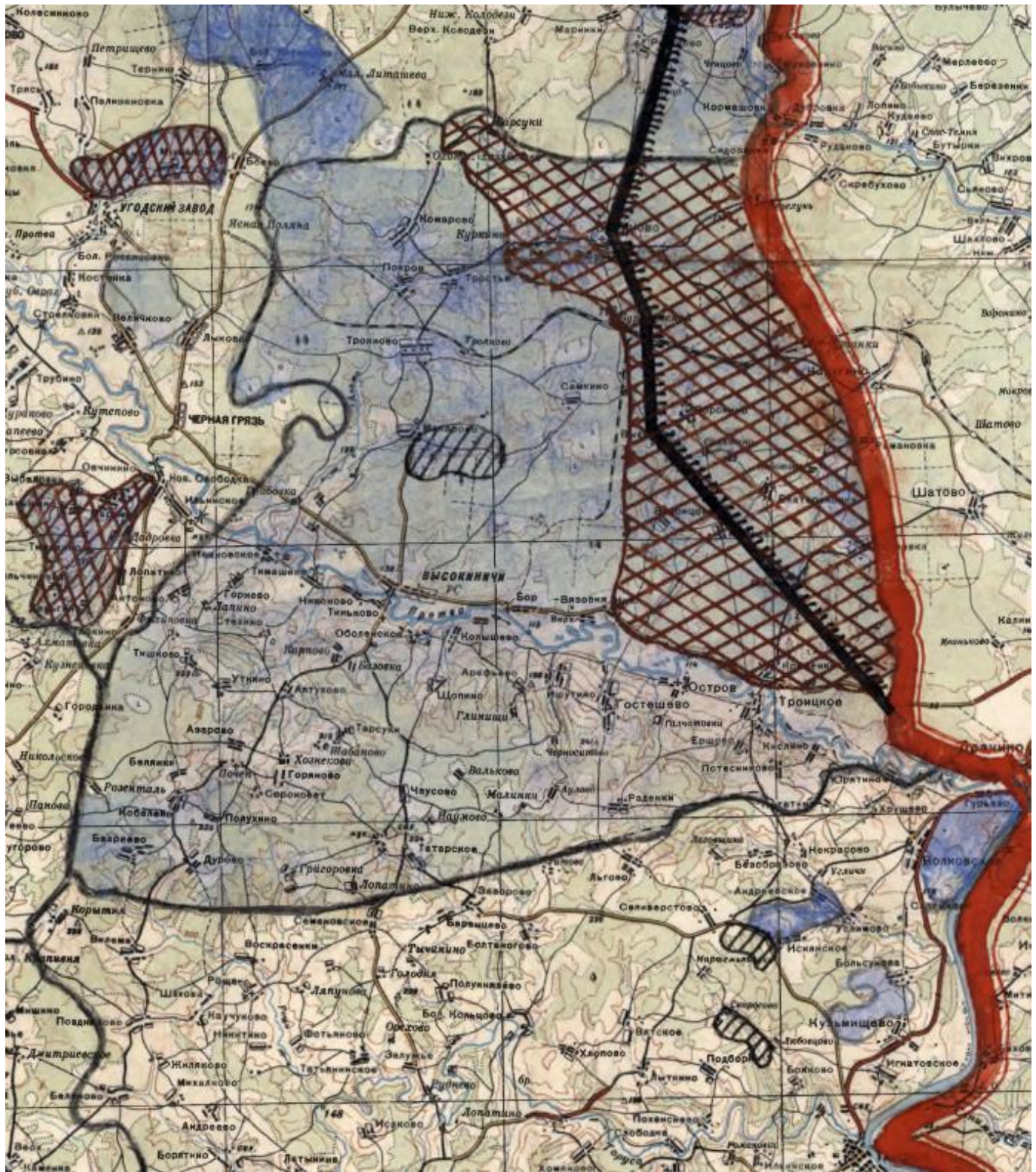


**А.Ю. Зябкин**

Зав. отделом использования  
архивных документов  
Петрова О.М.  
(4842) 705-357













**Приложение 29. Письмо № 1362 от 25.11.2022г., выданное Администрацией СП Село  
Троицкое о разрешении на санитарную рубку зеленых насаждений**



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
СЕЛО ТРОИЦКОЕ**  
с. Троицкое, 164, Жуковский район,  
Калужская область, 249185  
тел. (848432) 45-936, факс (848432) 45-936  
e-mail: admtroiskoe@yandex.ru  
ОКПО 79887727; ОГРН 1064011001603;  
ИНН/КПП 4007016550/400701001  
от «25» ноября 2022г. № 1362

Заместителю генерального  
директора по проектированию  
ООО «ОСК-Центр»  
С.В. Ефимовой

На № ИП 2178 от 24.11.2022г.

О разрешении на санитарную рубку зеленых насаждений  
по объекту с кодом стройки 40/1610-1

Уважаемая Светлана Валерьевна!

На основании порубочного билета № 19 от 25.11.2022г. администрация сельского поселения село Троицкое разрешает расчистку территории от древесно-кустарниковой растительности (санитарную рубку древесных насаждений), предусмотренную валкой деревьев в количестве 3 шт., и корчевки кустарника корчевателем на площади 1722 кв.м., в границах муниципального образования сельское поселение село Троицкое Жуковского района Калужской области по объекту: «Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Кказаново – дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1.

С уважением,  
И.о. врио главы администрации



И.И. Бутова

Вх №1807  
25.11.2022г.

**Приложение 30. Письмо № 05-25\_18060 от 25.11.2022г., выданное Межрегиональным управлением Росприроднадзора - об ООПТ федерального значения**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПО Г. МОСКВЕ И  
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**  
(Межрегиональное управление Росприроднадзора по  
г. Москве и Калужской области)

Варшавское шоссе, д. 39а, г. Москва, 117105  
т. 8-495-025-01-36  
e-mail: rpn77@rpn.gov.ru

25.11.2022 № 05-25/18060

на № ИП 2114 от 16.11.2022

Заместителю генерального директора  
по проектированию ООО  
«Объединенная строительная  
компания – Центр»

С.В. Ефимовой

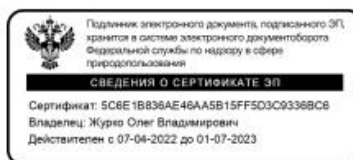
sandul\_nv@stroigazcomplekt.ru

Уважаемая Светлана Валерьевна!

Межрегиональное управление Росприроднадзора по г. Москве и Калужской области (далее – Управление) рассмотрело, в рамках имеющихся полномочий, Ваш запрос (вх. от 17.11.2022 № 25/17871) о предоставлении сведений об ООПТ федерального значения, и сообщает следующее.

В зоне проектирования объекта «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» (код стройки 40/1610-1) расположена особо охраняемая природная территория - государственный природный заказник федерального значения «Государственный комплекс «Таруса».

Заместитель Руководителя



О.В. Журко

Емельченков Александр Александрович  
8 (4842) 79-66-07



**Приложение 31. Письмо №2612\_ТВС-7 ОТ 29.11.2022г., о недрах, выданное ООО  
ТеплоВодоСнабжение**



ООО «ТеплоВодоСнабжение»

☎ 8-495-727-94-74

✉ info@tvsmo.ru

📍 117342, г.Москва, Бутлерова д.17, эт.3 ком.95, оф. 67

ОГРН 1197746716771 ИНН 7728493770 КПП 772801001

29.11.2022 №2612/ТВС-7

Заместителю генерального директора  
по проектированию ООО «ОСК-Центр»

С.В. Ефимовой

[sandul\\_nv@stroigazcomplekt.ru](mailto:sandul_nv@stroigazcomplekt.ru)

Уважаемая Светлана Валерьевна!

На Ваш запрос от 24.11.2022.г №ИП 2182 (код стройки 40/1610-1) ООО «ТеплоВодоСнабжение» (ООО «ТВС») сообщает, что лицензия на пользование недрами на Калужском водозаборе была переоформлена с АО «ПРОТЭП» на ООО «ТВС». Дата государственной регистрации лицензии КЛЖ 007467 ВЭ – 13.09.2022г.

Направляем Вам данные в соответствии с запросом. Адрес расположения водозабора: Калужская область, Жуковский район, сельское поселение Троицкое.

Приложения:

1. Схема расположения участка недр и координаты на 2л. в1 экз.
2. Схема расположения Калужского водозабора и ЗСО на 2л. в1 экз.

Главный инженер ЭС  
района №1 ООО «ТВС»

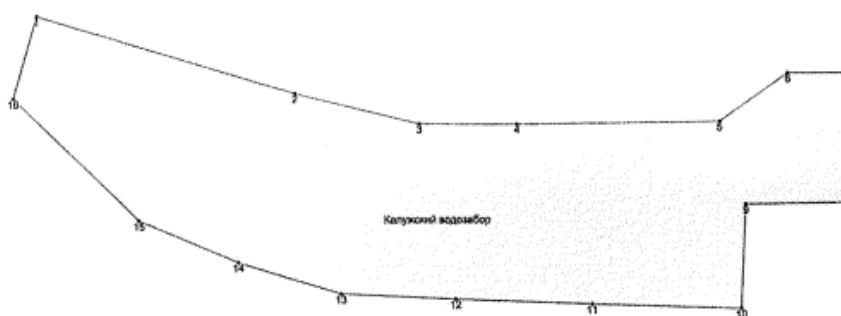


В.Л. Лизунов

Исп: Соколова И.Ф.  
(4967)71-24-28

Приложение № 3 к лицензии на пользование недрами  
КЛЖ 007467 ВЭ

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА НЕДР И ОПИСАНИЕ ЕГО  
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ГРАНИЦ**



Пространственные границы и статус участка недр:

Номер точки	Северная широта			Восточная долгота		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	54	52	37,320	37	8	27,750
2	54	52	33,110	37	8	52,230
3	54	52	31,420	37	9	04,120
4	54	52	31,380	37	9	13,430
5	54	52	31,510	37	9	32,630
6	54	52	34,190	37	9	39,110
7	54	52	34,190	37	9	44,720
8	54	52	27,020	37	9	44,660



9	54	52	26,940	37	9	35,150
10	54	52	21,160	37	9	34,740
11	54	52	21,420	37	9	20,580
12	54	52	21,720	37	9	07,580
13	54	52	22,020	37	8	56,640
14	54	52	23,780	37	8	46,850
15	54	52	26,100	37	8	37,440
16	54	52	32,820	37	8	25,510
























Границы участка недр ограничены контуром прямых линий. Сведения о границах зон округа санитарной охраны (зон строгого режима) и контурах размещения проектных водозаборных сооружений: Калужский водозабор имеет единую ЗСО 1 пояса, расстояние от крайних скважин до зоны равна 50 м. Территория спланирована и озеленена.

Верхняя граница – нижняя граница почвенного слоя, а при его отсутствии – граница земной поверхности и дна водоемов и водотоков.

Нижняя граница – нижняя граница подсчета запасов на дату предоставления права пользования недрами.

Статус участка недр – горный отвод.

Площадь участка недр составляет 0.497 км<sup>2</sup>.

		Территория существующего водозабора
		Граница между Московской и Калужской областями
		Основные автодороги
		Железнодорожные пути
		Линии электропередач
		Магистральный газопровод
		Контур фактической воронки депрессии в тарусско-михайловском горизонте при водоотборе из него на Калужском водозаборе 39,4 тыс. м <sup>3</sup> /сут.
		Контур фактической воронки депрессии в алексинском горизонте при водоотборе из него на Калужском водозаборе 23,3 тыс. м <sup>3</sup> /сут.
		Основные участки проявления карста (наличие карстовых воронок) в тарусско-михайловских известняках
		Участки поглощения вод поверхностных водотоков и перелива их через карстовые воронки в тарусско-михайловский водоносный горизонт
		Граница распространения водоупорной кровли тарусско-михайловского водоносного горизонта (глин С1 st)
		Граница распространения водоупорной кровли алексинского водоносного горизонта (листочных глин С th)
		Сооружение У-70
		Сооружение УНК (строящееся)
		Зона санитарной охраны УНК
		Промышленные объекты
деревня,		Населенные пункты канализованные
горизонт; водоносный		Населенные пункты неканализованные
		Садоводческие товарищества
горизонт; горизонт; горизонт		Животноводческие фермы
		Сельскохозяйственные угодья
лес		Лес, квартальные просеки, номера лесных кварталов
горизонт; горизонт; горизонт		Граница второго пояса зон санитарной охраны Калужского водозабора
горизонт; горизонт; горизонт		Граница санитарной охраны Калужского водозабора

РЕКТИРУЕМЫЕ

в системе мониторинга  
ском водозаборе  
5000









**Приложение 32. Согласование проектной документации №8247-22 от 07.10.2022г., выданное  
Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области**



**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

07.10.2022 № 8247-22  
На 11764 от 27.09.2022

**Генеральному директору  
ООО «Калужские просторы»  
И.А. Степкину**

kaluga-prostori@mail.ru

**Уважаемый Иван Анатольевич!**

Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области (далее – министерство), рассмотрев Ваше обращение по вопросу согласования проекта планировки и межевания территории объекта «Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров – с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково – дер. Ишутино - дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» сообщает следующее.

Министерство в пределах своих полномочий согласовывает представленный проект для размещения указанного линейного объекта на землях лесного фонда Калужской области.

Дополнительно сообщаем, в случае если земельный участок предстоит образовать или границы земельного участка подлежат уточнению в соответствии с Федеральным законом от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», осуществляется предварительное согласование предоставления земельного участка в порядке, установленном статьей 39.15 Земельного кодекса Российской Федерации (далее – ЗК РФ).

Кроме того, из сопроводительного письма ООО «Калужские просторы» усматривается, что строительство указанного объекта предусматривается путем установления публичного сервитута. При этом полоса отвода газопровода формируется в границах земель лесного фонда частично.

Министерство уполномочено на установление сервитутов в отношении объектов, полностью расположенных в границах земель лесного фонда Калужской области.

Положениями лесного и земельного законодательства предусмотрен механизм упрощенного размещения линейных объектов (в том числе на землях лесного фонда) на основании решений уполномоченных органов об установлении публичного сервитута в порядке, предусмотренном главой V.7 ЗК РФ.

В силу положений статьи 39.38 ЗК РФ органы, уполномоченные на установление публичного сервитута, определяются в соответствии с видом объекта (федерального, регионального или местного значения), а не в зависимости от категории земель, на которых планируется размещение такого линейного объекта. Таким образом,



публичный сервитут устанавливается одним решением уполномоченного органа в отношении всего линейного объекта целиком.

**Заместитель министра –  
начальник управления**

**Н.В. Кобзев**

Вятская Ю.Е. 71-99-69  
Пыхонина Е.А. тел. 71-99-83

---

**Приложение 33. 57. Заключение о результатах выполнения проектной документации №2396-И/КО от 29.06.2023г., выданное Газпром газораспределение Калуга**



Акционерное общество  
«Газпром газораспределение Калуга»  
(АО «Газпром газораспределение Калуга»)

пер. Баррикад, д. 4, г. Калуга,  
Калужская область, Российская Федерация, 248018  
тел.: +7 (4842) 508-302, факс: +7 (4842) 550-807  
e-mail: gro40@kalogaobigaz.ru

ОКПО 03271293, ОГРН 1024001338206, ИНН 4000000015, КПП 402901001

29.06.2023 № 2396-И/КО

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заместителю генерального директора по  
проектированию и перспективному  
развитию  
ООО «Газпром газификация»

А.А. Радченко

*Заключение о результатах выполнения  
проектной документации*

**Уважаемый Антон Александрович!**

АО «Газпром газораспределение Калуга» в рамках исполнения Агентского договора от 04 марта 2021 г. № 20/0099/20 организовало контроль выполнения проектно-изыскательских работ с получением проектной документации по объекту «Газопровод закольцовка от г. Кременки - с. Остров - с. Гостешево - дер. Нижнее Судаково - дер. Иштутино - дер. Казаново - дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код 40/1610-1 (Объект).

Согласно п.20 ст.1 ГрК РФ Объект относится к объектам местного значения. Сведения об объекте внесены в СТП Калужской области согласно постановлению Правительства Калужской области от 10 марта 2009 года № 65 «Об утверждении схемы территориального планирования Калужской области» (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 20.09.2012 №470, от 26.12.2014 №791, от 17.09.2020 №735, от 02.09.2022 № 669). На момент выдачи заключения документация по планировке территории не утверждена.

АО «Газпром газораспределение Калуга» в результате рассмотрения и проверки указанной проектной документации, а также результатов работ, выполнявшихся на стадии ПИР, подтверждает:

1.Комплектность проектной документации (документация разработана в полном объеме), отсутствие к ней замечаний по содержанию (в т.ч. учету сооружений в составе объекта и определению в разделе ПОС границ строительства с учетом разъяснений Минэкономразвития РФ от 04.03.2016 № 6013-ПК/Д23 и от 13.05.2019 № Д23и-15587).

2.Соответствие проектной документации требованиям технического задания договора с ООО «Газпром проектирование» № 18-017/20 от 22.05.2020г.

исп.Костюхина Ю.А.  
8(4842)508-331

3. Соответствие проектной документации требованиям Постановлений Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».

4. Учет в полном объеме при проектировании заключений о наличии объектов археологического и культурного наследия, заключений о наличии полезных ископаемых.

5. Отсутствие в границах земельных участков, необходимых на период строительства объекта, определенных разделом ПОС проектной документации, территорий, использование которых для строительства Объекта запрещено (в т.ч. особо охраняемых природных территорий, лесопарковых зон и в местах размещения наземных сооружений объекта зеленых зон в составе земель категории «земли лесного фонда»).

6. Наличие действующих технических условий на присоединение к сетям инженерно-технического обеспечения.

7. Наличие всех согласований пересечения и параллельного следования с подземными (наземными и надземными) инженерными сооружениями и естественными преградами, выданных уполномоченными органами исполнительной власти и хозяйствующими субъектами (в т.ч. ОАО «РЖД», Федерального дорожного агентства Министерства транспорта РФ, Федерального агентства водных ресурсов, газотранспортными организациями ПАО «Газпром» и т.д.).

8. Учет в проектной документации в отношении земель лесного фонда:

8.1. Необходимых объемов свода леса.

8.2. Требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных ППРФ от 07.10.2020 № 1614, в том числе к местам складирования древесины и порубочных остатков.

9. Качество разработанной проектной документации, позволяющее осуществить выполнение строительно-монтажных работ в сроки и на территории, согласно разделу ПОС проектной документации.

10. Проектная документация и результаты инженерных изысканий переданы в полном объеме в АО «Газпром газораспределение Калуга» в электронном виде.

Учитывая изложенное АО «Газпром газораспределение Калуга» считает возможным направление проектной документации на экспертизу.

**Заместитель генерального директора  
по строительству и инвестициям**



**Д.В. Воропаев**

исп. Костюхина Ю.А.  
8(4842)508-331



**Приложение 34. Заключение об отсутствии полезных ископаемых №КЛЖ 002191 от  
28.06.2023г., выданное Роснедра**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(Центрнедра)

Варшавское шоссе, д. 39-а, г. Москва, 117105  
Тел. (499) 678-32-12, факс (499) 678-31-78  
E-mail: center@rosnedra.gov.ru

28.06.2023 № 17КЛЖ-13/658  
на № ИП 1359 от 16.06.2023

Начальнику департамента  
проектирования  
ООО «Объединенная  
строительная компания – Центр»

И.М. Минкину

ул. Чапаева, д.15, литер А,  
часть пом. 17-Н, комн. 27,  
г. Санкт-Петербург, 197046

ИНН 7838506824

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № КЛЖ 002191**

об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей  
застройки

**Выдано:** Департаментом по недропользованию по Центральному  
федеральному округу

1. Заявитель: ООО «Объединенная строительная компания – Центр»
2. Данные об участке предстоящей застройки: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Ишутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», код стройки 40/1610-1.

\*Географические координаты участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки приведены в приложении к настоящему заключению, являющемся его неотъемлемой составной частью.

3. В границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют

4. Срок действия заключения: 28.06.2024 г.

Настоящее заключение содержит сведения об отсутствии или наличии запасов полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки, предусмотренное статьей 25 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. «О недрах».

Иную геологическую информацию о недрах, в том числе информацию о месторождениях подземных вод, заявитель вправе получить в порядке, предусмотренном

статьей 27 Закона Российской Федерации «О недрах», постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. №492 «Об утверждении Правил использования геологической информации о недрах, обладателем которой является Российская Федерация», приказом Минприроды России от 5 мая 2012 г. №122 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по предоставлению государственной услуги по предоставлению в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр».

Неотъемлемые приложения:

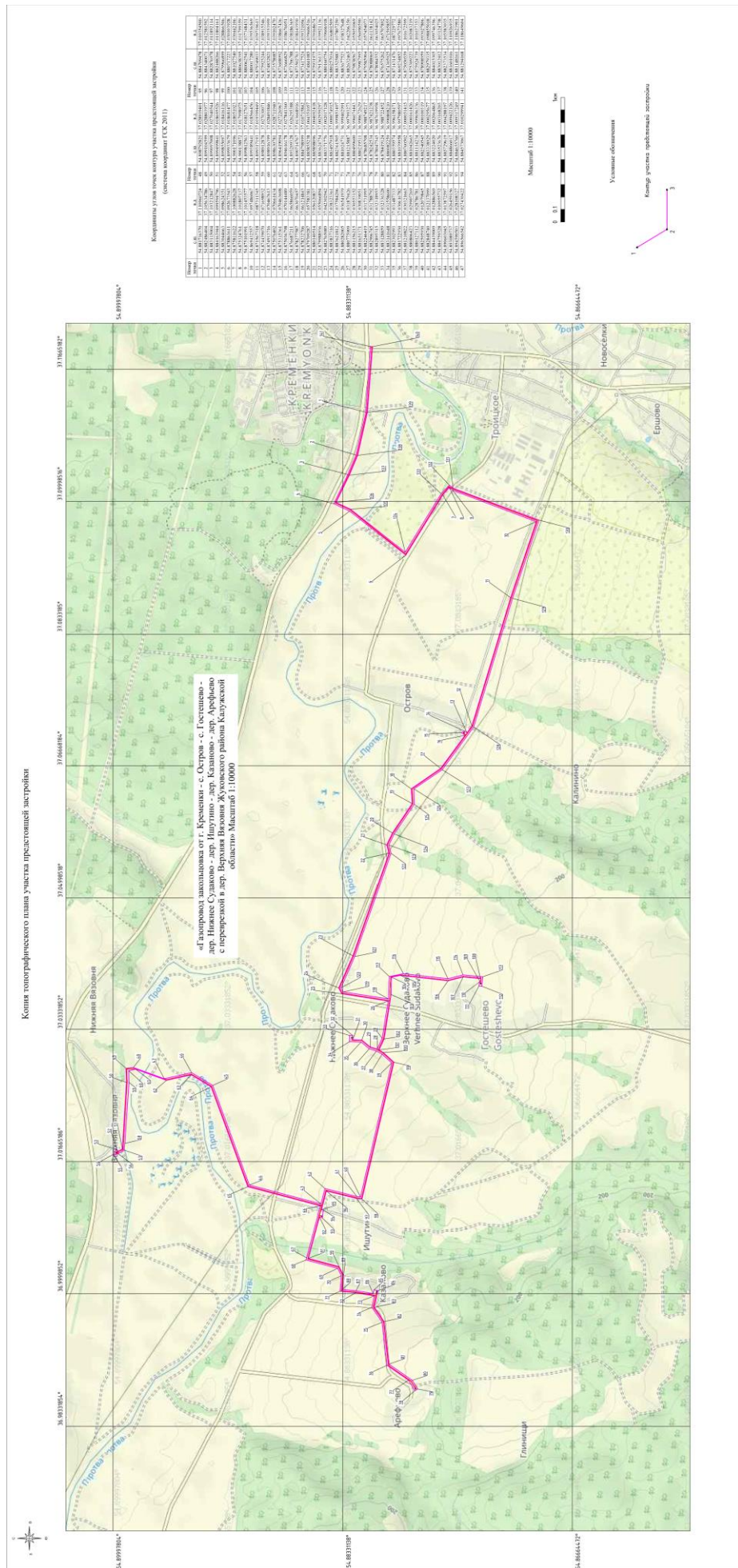
- Сведения о географических координатах участка предстоящей застройки и копия топографического плана участка предстоящей застройки (в соответствии с заявочными материалами) на 2 л.

Начальник  
Департамента



С.И. Чернитевич

Бушуева Е.В.  
8(4842) 57-86-53  
kaluga@rosnedra.gov.ru





Номер точки	с.ш.	в.д.	Номер точки	с.ш.	в.д.	Номер точки	с.ш.	в.д.
1	54°52'54,192"	37°6'39,456"	48	54°53'55,644"	37°1'44,112"	95	54°53'4,452"	37°0'37,08"
2	54°52'56,964"	37°6'20,268"	49	54°53'56,76"	37°1'43,68"	96	54°53'4,956"	37°0'37,26"
3	54°52'59,196"	37°6'11,556"	50	54°53'56,76"	37°1'37,344"	97	54°53'3,624"	37°0'45,288"
4	54°53'2,976"	37°5'58,524"	51	54°53'58,2"	37°1'17,284"	98	54°52'58,368"	37°0'42,804"
5	54°52'58,944"	37°5'55,032"	52	54°53'59,46"	37°1'6,276"	99	54°52'56,964"	37°0'42,48"
6	54°52'43,896"	37°5'33,612"	53	54°53'59,748"	37°1'7,248"	100	54°52'47,892"	37°1'43,932"
7	54°52'32,916"	37°6'3,168"	54	54°54'0,612"	37°1'4,98"	101	54°52'50,592"	37°1'48,36"
8	54°52'31,152"	37°6'6,516"	55	54°54'0,504"	37°1'4,8"	102	54°52'51,708"	37°1'49,584"
9	54°52'30,36"	37°6'5,22"	56	54°53'59,316"	37°1'5,268"	103	54°52'50,304"	37°1'54,48"
10	54°52'9,948"	37°5'50,928"	57	54°53'57,804"	37°1'6,816"	104	54°52'48,216"	37°2'14,46"
11	54°52'17,652"	37°5'14,316"	58	54°53'57,552"	37°1'9,84"	105	54°52'48,072"	37°2'22,344"
12	54°52'27,984"	37°4'18,12"	59	54°53'56,076"	37°1'37,308"	106	54°52'45,66"	37°2'22,992"
13	54°52'29,676"	37°4'13,692"	60	54°53'56,112"	37°1'42,564"	107	54°52'33,312"	37°2'20,976"
14	54°52'30,288"	37°4'14,376"	61	54°53'55,068"	37°1'43,356"	108	54°52'29,388"	37°2'21,66"
15	54°52'31,116"	37°4'13,656"	62	54°53'47,112"	37°1'38,028"	109	54°52'24,888"	37°2'20,76"
16	54°52'30,144"	37°4'12,504"	63	54°53'40,632"	37°1'40,224"	110	54°52'24,996"	37°2'19,212"
17	54°52'36,084"	37°3'57,096"	64	54°53'35,556"	37°1'34,644"	111	54°52'25,212"	37°2'19,212"
18	54°52'41,808"	37°3'47,052"	65	54°53'26,556"	37°0'49,212"	112	54°52'25,356"	37°2'17,448"
19	54°52'41,628"	37°3'40,356"	66	54°53'5,28"	37°0'38,556"	113	54°52'24,6"	37°2'17,304"
20	54°52'46,956"	37°3'27,288"	67	54°53'9,06"	37°0'15,66"	114	54°52'24,312"	37°2'21,552"
21	54°52'48,504"	37°3'22,032"	68	54°53'9,24"	37°0'14,724"	115	54°52'29,424"	37°2'22,596"
22	54°52'47,964"	37°3'18,252"	69	54°53'1,032"	37°0'10,656"	116	54°52'33,348"	37°2'21,012"
23	54°52'57,936"	37°2'32,28"	70	54°53'0,132"	37°0'7,272"	117	54°52'44,904"	37°2'23,712"
24	54°53'1,824"	37°2'17,952"	71	54°53'0,6"	37°0'0,252"	118	54°52'48,576"	37°2'22,596"
25	54°53'1,032"	37°2'15,288"	72	54°52'56,496"	36°59'59,46"	119	54°52'48,936"	37°2'12,48"
26	54°52'49,008"	37°2'11,544"	73	54°52'51,672"	36°59'57,84"	120	54°53'0,708"	37°2'16,116"
27	54°52'50,808"	37°1'54,768"	74	54°52'52,392"	36°59'52,764"	121	54°53'1,248"	37°2'17,988"
28	54°52'52,176"	37°1'49,98"	75	54°52'49,8"	36°59'45,852"	122	54°52'57,468"	37°2'31,92"
29	54°52'53,94"	37°1'51,024"	76	54°52'48,792"	36°59'26,412"	123	54°52'47,424"	37°3'18,18"
30	54°52'56,1"	37°1'54,228"	77	54°52'43,248"	36°59'19,5"	124	54°52'47,964"	37°3'21,924"
31	54°52'58,476"	37°1'54,444"	78	54°52'41,664"	36°59'14,712"	125	54°52'46,524"	37°3'26,82"
32	54°52'58,404"	37°1'56,352"	79	54°52'40,98"	36°59'15,432"	126	54°52'41,124"	37°3'40,104"
33	54°52'59,268"	37°1'56,388"	80	54°52'42,312"	36°59'19,392"	127	54°52'41,088"	37°3'46,98"
34	54°52'59,304"	37°1'53,616"	81	54°52'48,288"	36°59'26,916"	128	54°52'35,652"	37°3'56,556"
35	54°52'56,28"	37°1'53,364"	82	54°52'49,296"	36°59'46,176"	129	54°52'27,516"	37°4'17,724"
36	54°52'54,192"	37°1'50,232"	83	54°52'51,744"	36°59'52,728"	130	54°52'17,148"	37°5'14,028"
37	54°52'52,356"	37°1'49,152"	84	54°52'50,736"	37°0'0,18"	131	54°52'9,228"	37°5'51,612"
38	54°52'50,916"	37°1'47,676"	85	54°52'51,744"	37°0'0,576"	132	54°52'30,18"	37°6'6,012"
39	54°52'48,468"	37°1'43,644"	86	54°52'51,996"	36°59'58,884"	133	54°52'31,116"	37°6'7,488"
40	54°52'57,36"	37°0'43,488"	87	54°52'56,424"	37°0'0,36"	134	54°52'33,312"	37°6'3,744"
41	54°52'58,26"	37°0'43,704"	88	54°53'0,024"	37°0'1,044"	135	54°52'44,076"	37°5'34,908"
42	54°53'3,984"	37°0'46,404"	89	54°52'59,592"	37°0'7,416"	136	54°52'58,728"	37°5'55,86"
43	54°53'5,136"	37°0'39,42"	90	54°53'0,672"	37°0'11,412"	137	54°53'2,436"	37°5'59,064"
44	54°53'26,16"	37°0'49,932"	91	54°53'8,628"	37°0'15,444"	138	54°52'58,836"	37°6'11,232"
45	54°53'35,124"	37°1'35,256"	92	54°53'5,532"	37°0'33,912"	139	54°52'56,532"	37°6'20,088"
46	54°53'40,524"	37°1'41,196"	93	54°53'4,74"	37°0'33,552"	140	54°52'53,76"	37°6'39,348"
47	54°53'47,652"	37°1'38,748"	94	54°53'55,644"	37°1'44,112"	141	54°52'52,14"	37°7'7,032"



Калужской области №10/2064-23 от 29.08.2023г.

## КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ248000, г. Калуга, пл. Старый Торг, 5,  
тел. 702-171

E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

№ 10/2064-23 от 29.08.2023

На № ИП 1771 от 15.08.2023

Начальнику департамента  
проектирования  
ООО «ОСК – Центр»

И.М. Минкину

danilova\_an@ock-centre.ru

**Уважаемый Иван Михайлович!**

В связи с обращением о рассмотрении результатов государственной историко-культурной экспертизы (далее – ГИКЭ), обосновывающей наличие или отсутствие объектов культурного наследия, сообщаем следующее.

Результаты рассмотрения акта ГИКЭ от 01.02.2021 (проведенной экспертом Болдиным И.В. с 28.01.2021 по 01.02.2021), содержащей результаты исследований документации, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке под объект: «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области», код объекта 40/1610-1, указывают на то, что на территории реализации проектных решений по объекту: «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево Жуковского района Калужской области», код объекта 40/1610-1, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического).

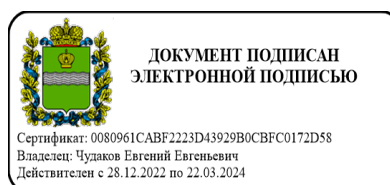
Проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ на территории земельного участка возможно (положительное заключение).

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области согласно с заключением ГИКЭ.

Зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют.

Приложение: место проведения археологической разведки из материалов ГИКЭ на 1 л. в 1 экз.

Начальник управления



Е.Е. Чудаков



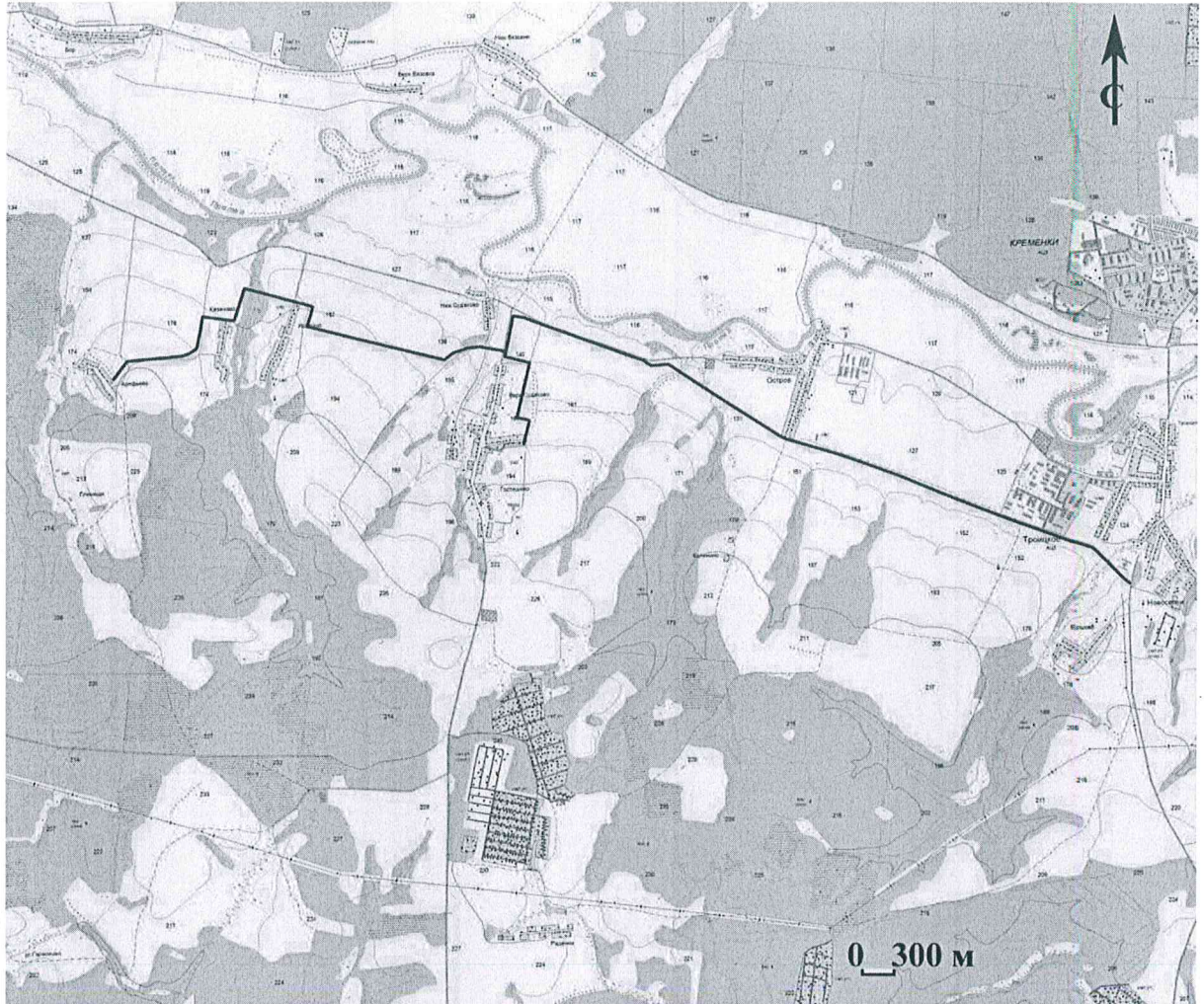


Рис. 290. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево – Жуковского района Калужской области».

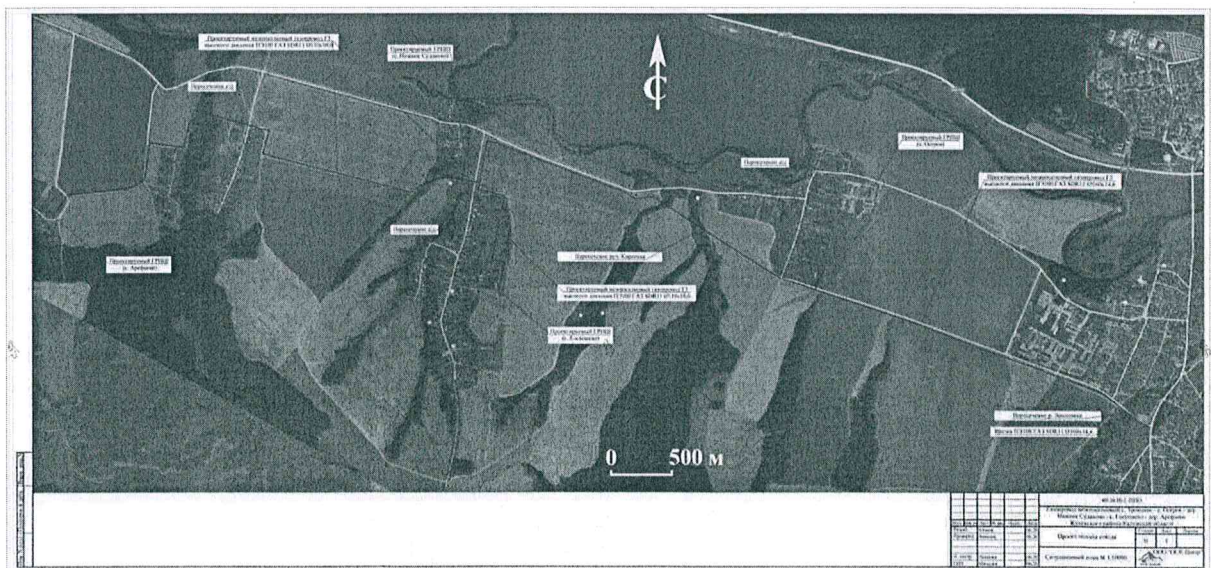


Рис. 291. Участок проведения археологических исследований на объекте: «Газопровод межпоселковый с. Троицкое – с. Остров – дер. Нижнее Судаково – с. Гостешево – дер. Арефьево – Жуковского района Калужской области».





**АДМИНИСТРАЦИЯ**  
Муниципального района  
«ЖУКОВСКИЙ РАЙОН»  
Калужской области

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
г. Жуков

« 23 » 12 20 22

№ 1082

**Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории линейного объекта «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области»**

На основании обращения ООО «Калужские просторы», в соответствии со ст. 45 Градостроительного кодекса РФ, администрация МР «Жуковский район» **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории линейного объекта: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Иштутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области».
2. В течение семи дней направить уведомление о принятом решении в администрации городское поселение «Город Кременки», сельское поселение село Троицкое.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заведующего отделом архитектуры и градостроительства администрации МР «Жуковский район» Казачкина Ю.А.

Глава администрации



А.В. Суярко

## КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

248000, г. Калуга, пл. Старый Торг, 5,

тел. 702-171

E-mail: nasledie@adm.kaluga.ru

№ 10/2494-23 от 02.10.2023

На № 09-1/15606 от 26.09.2023

Начальнику Управления  
экологической экспертизы  
ФАУ «Главгосэкспертиза России»

О.В. Родивиловой

ул. Большая Якиманка, д. 42,

стр. 1-2, г. Москва, 119049

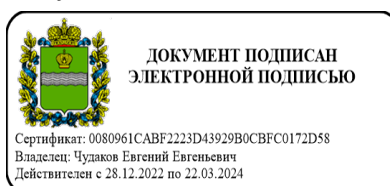
info@gge.ru

**Уважаемая Оксана Вكتورвна!**

Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области (далее – Управление), рассмотрев Ваше обращение о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия в границах производства земляных работ по объекту: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Ишутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области», в соответствии с приложенной схемой участка, сообщает следующее.

На территории рассматриваемого земельного участка, 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 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 объекте: «Газопровод закольцовка от г. Кременки – с. Остров – с. Гостешево – дер. Нижнее Судаково – дер. Ишутино – дер. Казаново – дер. Арефьево с переврезкой в дер. Верхняя Вязовня Жуковского района Калужской области» от 21.09.2022 (проведенной экспертом Болдиным И.В. с 20.09.2022 по 21.09.2022). Участок производства работ не является непосредственно связанным с земельным участком в границах территории объектов культурного наследия.

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

**Начальник управления****Е.Е. Чудаков**