

ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки территории и проект межевания территории,
предусматривающий размещение линейного объекта
«Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»**

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Пояснительная записка»**

00567.ППТ2

Том 4

**Заместитель директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам**

Главный инженер проекта

И. Е. Чернышов

Е.А. Чурсанов

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

Содержание тома 4

Обозначение	Наименование	Примечание
00567.ППТ4-С	Содержание тома 4	1
00567.ДПТ-СД	Состав документации по планировке территории	1
00567.ППТ4 – Т	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	357
	Всего листов:	359

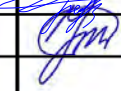
Согласовано

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

00567.ППТ4-С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Енина			01.25
Пров.		Сорокин			01.25

Содержание тома 4

Стадия	Лист	Листов
		1
		

Состав документации по планировке территории

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	00567.ППТ1	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
2	00567.ППТ2	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
3	00567.ППТ3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
4	00567.ППТ4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
5	00567.ПМТ1	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	
6	00567.ПМТ2	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	
7	00567.ПМТ3	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»	
8	00567.ПМТ4	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»	

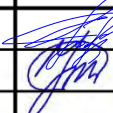
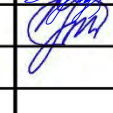
Согласовано

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

00567.ДПТ-СД

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Состав документации по планировке территории		
Разраб.	Енина				01.25			
Пров.	Сорокин				01.25	Состав документации по планировке территории		
						Стадия	Лист	Листов
								1
								

Содержание

Стр.

1	Исходно-разрешительная документация	3
2	Обоснование размещения проектируемого объекта.....	16
2.1	Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории	16
2.2	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	17
2.3	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	18
2.4	Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	19
3.	Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки	19
4.	Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства.....	19
4.1	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.....	19
4.2	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.....	23
4.3	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)	23
5.	Состав материалов и результаты инженерных изысканий	23
6.	Сведения об отсутствии мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.	24
	Приложение 1. Решение о подготовке ДПТ для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».....	25
	Приложение 2. Письмо ООО «Газпром инвест».....	26
	Приложение 3. Задание на подготовку ДПТ для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».....	27
	Приложение 4. Письмо администрации муниципального образования Арсеньевский район Тульской области	61
	Приложение 5. Письмо администрации муниципального образования Арсеньевский район Тульской области	63
	Приложение 6. Письмо администрации муниципального образования Богородицкий район Тульской области	64
	Приложение 7. Письмо администрации муниципального образования Богородицкий район Тульской области	67
	Приложение 8. Письмо администрации муниципального образования Белевский район Тульской области	68
	Приложение 9. Письмо администрации муниципального образования Белевский район Тульской области	70
	Приложение 10. Письмо администрации муниципального образования город Ефремов Тульской области	71
	Приложение 11. Письмо администрации муниципального образования город Ефремов Тульской области	73

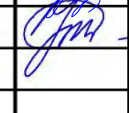
Согласовано

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

00567.ППТ4-Т

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Енина			01.25
Пров.		Сорокин			01.25

Материалы по обоснованию
проекта планировки территории.
Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
	1	408



1 Исходно-разрешительная документация

Перечень всех собранных исходных данных необходимых для разработки, согласования проектной документации для строительства проектируемого объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» указаны в таблице 1.1 и представлены в приложениях.

Таблица 1.1 - Исходно-разрешительная документация

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты Документа (дата, №)	Содержание документа
1	Решение о подготовке ДПТ для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»	21.10.2024 №10/022-26484	
2	Письмо ООО «Газпром инвест»	21.10.2024 №10/022-26484	о направлении задания
3	Задание на подготовку ДПТ для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»	21.10.2024 №10/022-26484	
4	Письмо администрации муниципального образования Арсеньевский район Тульской области	27.08.2024 №15-2083	о наличии (отсутствии) ООПТ местного значения; о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; о наличии (отсутствии) в радиусе 5000 м поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны 1,2 и 3 пояса; о наличии (отсутствии) существующей и перспективной застройки; о наличии (отсутствии) СЗЗ действующих объектов на расстоянии 1500 м; о наличии (отсутствии) границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах,

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							Лист
			00567.ППТ4-.Т						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

			участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий; о наличии (отсутствии) аэродромов и приаэродромных территорий.
5	Письмо администрации муниципального образования Арсеньевский район Тульской области	27.08.2024 №04-02-2096	о наличии (отсутствии) существующих публичных сервитутов, красных линий, ранее утвержденной документации по планировке территории
6	Письмо администрации муниципального образования Богородицкий район Тульской области	21.06.2024 № 4327	о наличии (отсутствии) ООПТ местного значения; о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; о наличии (отсутствии) в радиусе 5000 м поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны 1,2 и 3 пояса; о наличии (отсутствии) существующей и перспективной застройки; о наличии (отсутствии) СЗЗ действующих объектов на расстоянии 1500 м; о наличии (отсутствии) границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий; о наличии (отсутствии) аэродромов и

			приаэродромных территорий.
7	Письмо администрации муниципального образования Богородицкий район Тульской области	17.09.2024 №6696	о наличии (отсутствии) существующих публичных сервитутов, красных линий, ранее утвержденной документации по планировке территории
8	Письмо администрации муниципального образования Белевский район Тульской области	20.09.2024 №08-16/3532	о наличии (отсутствии) ООПТ местного значения; о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; о наличии (отсутствии) в радиусе 5000 м поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны 1,2 и 3 пояса; о наличии (отсутствии) существующей и перспективной застройки; о наличии (отсутствии) СЗЗ действующих объектов на расстоянии 1500 м; о наличии (отсутствии) границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий; о наличии (отсутствии) аэродромов и приаэродромных территорий.
9	Письмо администрации муниципального образования Богородицкий район Тульской	20.06.2024 №08-16/2308	о наличии (отсутствии) существующих публичных сервитутов,

В. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
00567.ППТ4-.Т					Лист
					5

	области		красных линий, ранее утвержденной документации по планировке территории
10	Письмо администрации муниципального образования город Ефремов Тульской области	18.06.2024 №4857	о наличии (отсутствии) ООПТ местного значения; о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; о наличии (отсутствии) в радиусе 5000 м поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны 1,2 и 3 пояса; о наличии (отсутствии) существующей и перспективной застройки; о наличии (отсутствии) СЗЗ действующих объектов на расстоянии 1500 м; о наличии (отсутствии) границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий; о наличии (отсутствии) аэродромов и приаэродромных территорий.
11	Письмо администрации муниципального образования город Ефремов Тульской области	19.06.2024 № 4884	о наличии (отсутствии) существующих публичных сервитутов, красных линий, ранее утвержденной документации по планировке территории

						00567.ППТ4-.Т	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		6

12	Письмо администрации муниципального образования Одоевский район Тульской области	18.06.2024 № 2537	о наличии (отсутствии) ООПТ местного значения; о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; о наличии (отсутствии) в радиусе 5000 м поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны 1,2 и 3 пояса; о наличии (отсутствии) существующей и перспективной застройки; о наличии (отсутствии) СЗЗ действующих объектов на расстоянии 1500 м; о наличии (отсутствии) границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий; о наличии (отсутствии) аэродромов и приаэродромных территорий.
13	Письмо администрации муниципального образования Одоевский район Тульской области	07.06.2024 № 2387	о наличии (отсутствии) существующих публичных сервитутов, красных линий, ранее утвержденной документации по планировке территории
14	Письмо администрации муниципального образования город Алексин Тульской области	06.06.2024 №6042	о наличии (отсутствии) ООПТ местного значения; о наличии (отсутствии) территорий

В. инв.№		Подп. и дата		Инв. № подл.							00567.ППТ4-.Т					Лист
																7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата											

			традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; о наличии (отсутствии) в радиусе 5000 м поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны 1,2 и 3 пояса; о наличии (отсутствии) существующей и перспективной застройки; о наличии (отсутствии) СЗЗ действующих объектов на расстоянии 1500 м; о наличии (отсутствии) границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий; о наличии (отсутствии) аэродромов и приаэродромных территорий.
15	Письмо администрации муниципального образования город Алексин Тульской области	03.06.2024 №5878	о наличии (отсутствии) существующих публичных сервитутов, красных линий, ранее утвержденной документации по планировке территории
16	Письмо администрации муниципального образования Венеевский район Тульской области	30.05.2024 № 09-54/3596	о наличии (отсутствии) ООПТ местного значения; о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-.Т

Лист

8

			Дальнего Востока; о наличии (отсутствии) в радиусе 5000 м поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны 1,2 и 3 пояса; о наличии (отсутствии) существующей и перспективной застройки; о наличии (отсутствии) СЗЗ действующих объектов на расстоянии 1500 м; о наличии (отсутствии) границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий; о наличии (отсутствии) аэродромов и приаэродромных территорий; о наличии (отсутствии) существующих публичных сервитутов, красных линий, ранее утвержденной документации по планировке территории.
17	Письмо администрации муниципального образования Воловский район Тульской области	14.06.2024 № 30-193	о наличии (отсутствии) ООПТ местного значения; о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; о наличии (отсутствии) в радиусе 5000 м поверхностных и

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							Лист
												9

00567.ППТ4-.Т

			подземных источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны 1,2 и 3 пояса; о наличии (отсутствии) существующей и перспективной застройке; о наличии (отсутствии) СЗЗ действующих объектов на расстоянии 1500 м; о наличии (отсутствии) границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий; о наличии (отсутствии) аэродромов и приаэродромных территорий.
18	Письмо администрации муниципального образования Воловский район Тульской области	13.06.2024 № 30-194	о наличии (отсутствии) существующих публичных сервитутов, красных линий, ранее утвержденной документации по планировке территории
19	Письмо администрации муниципального образования Дубенский район Тульской области	22.08.2024 № 04-22/4404	о наличии (отсутствии) ООПТ местного значения; о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; о наличии (отсутствии) в радиусе 5000 м поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны 1,2 и 3 пояса; о наличии (отсутствии)

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-.Т		Лист
												10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							

			существующей и перспективной застройке; о наличии (отсутствии) СЗЗ действующих объектов на расстоянии 1500 м; о наличии (отсутствии) границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий; о наличии (отсутствии) аэродромов и приаэродромных территорий.
20	Письмо администрации муниципального образования Дубенский район Тульской области	12.09.2024 № 04-22/4803	о наличии (отсутствии) существующих публичных сервитутов, красных линий, ранее утвержденной документации по планировке территории
21	Письмо администрации муниципального образования Узловский район Тульской области	04.06.2024 № 15-28/3534	о наличии (отсутствии) ООПТ местного значения; о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока; о наличии (отсутствии) в радиусе 5000 м поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зонах санитарной охраны 1,2 и 3 пояса; о наличии (отсутствии) существующей и перспективной застройке; о наличии (отсутствии) СЗЗ действующих

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-.Т

			объектов на расстоянии 1500 м; о наличии (отсутствии) границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий; о наличии (отсутствии) аэродромов и приаэродромных территорий.
22	Письмо администрации муниципального образования Узловский район Тульской области	04.06.2024 № 15-28/3535	о наличии (отсутствии) существующих публичных сервитутов, красных линий, ранее утвержденной документации по планировке территории
23	Письмо комитета ветеринарии Тульской области	29.05.2024 №35-15/1450	о наличии (отсутствии) скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных и их санитарно-защитных зон
24	Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации	29.11.2024 №15-61/20854-ОГ	о наличии (отсутствии) ООПТ федерального значения.
25	Письмо государственного учреждения Тульской области «Природа»	06.08.2024 № 341	о наличии (отсутствии) ООПТ регионального значения и их охранных.
		06.08.2024 № 342	
		06.08.2024 № 343	
		06.08.2024 № 344	
		06.08.2024 № 345	
		06.08.2024 № 345	
		06.08.2024 № 346	
		06.08.2024 № 347	
		06.08.2024	

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-.Т

Лист

12

		№ 348	
		06.08.2024 № 350	
		06.08.2024 № 351	
		06.08.2024 № 352	
		06.08.2024 № 353	
		06.08.2024 № 356	
		06.08.2024 № 357	
		06.08.2024 № 358	
26	Письмо инспекции Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия	21.06.2024 № 47-17/2456	о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия; о наличии (отсутствии) объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; о наличии (отсутствии) зон охраны объектов культурного наследия.
27	Письмо ФГБУ «Управление «Туламелиоводхоз»	30.05.2024 №309	о наличии (отсутствии) мелиорируемых систем и мелиорируемых земель.
28	Письмо Министерства сельского хозяйства Тульской области	20.09.2024 № 23-01-03/4203	о наличии (отсутствии) особо ценных сельскохозяйственных угодий.
29	Письмо Департамента по недропользованию по Центральному Федеральному округу	18.06.2024 № 17ТУЛ-13/894	о наличии (отсутствии) полезных ископаемых в недрах
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/895	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/897	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/898	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/896	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/893	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/899	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/891	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/901	

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-.Т

Лист

13

		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/900	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/902	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/903	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/906	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/908	
		18.06.2024 № 17ТУЛ-13/909	
30	Письмо Федерального государственного казенного учреждения «Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации»	01.08.2024 №1/138197	о наличии (отсутствии) на территории ВОП
		31.07.2024 №1/138198	
		23.07.2024 №1/138182	
		01.08.2024 №1/138195	
		01.08.2024 №1/138196	
		23.07.2024 №1/138191	
		23.07.2024 №1/138187	
		23.07.2024 №1/138184	
		23.07.2024 №1/138185	
		01.08.2024 №1/138194	
		31.07.2024 №1/138192	
		23.07.2024 №1/138190	
		01.08.2024 №1/138193	
		23.07.2024 №1/138181	
		24.07.2024 №1/138188	

Выписки из Единого государственного реестра недвижимости, кадастровые планы территорий в соответствии с которыми выполнены графические материалы, указаны в таблице 1.2, также представлены в электронном виде.

Таблица 1.2 - Перечень используемых сведений из ЕГРН

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Реквизиты сведений ЕГРН
1	71:02:000000:742	01.04.2024г. № КУВИ-001/2024-290968541

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2	71:02:040301:195	29.02.2024г. № КУВИ-001/2024-60171985
3	71:02:010713:43	09.03.2024г. № КУВИ-001/2024-60205267
4	71:02:020101:233	25.07.2024г. № КУВИ-001/2024-191363244
5	71:08:000000:2271	15.03.2024г. № КУВИ-001/2024-75206990
6	71:08:010401:95	29.02.2024г. № КУВИ-001/2024-60219513
7	71:08:010401:102	03.03.2024г. № КУВИ-001/2024-63096267
8	71:04:030501:42	12.03.2024г. № КУВИ-001/2024-71519468
9	71:03:060101:3	01.03.2024г. № КУВИ-001/2024-60890749
10	71:03:060101:238	01.03.2024г. № КУВИ-001/2024-60892315
11	71:03:000000:1368	24.12.2024г. № КУВИ-001/2024-311479090
12	71:03:000000:1341	02.05.2024г. № КУВИ-001/2024-119335165
13	71:16:000000:35	05.03.2024г. № КУВИ-001/2024-64782968
14	71:16:040301:321	05.03.2024г. № КУВИ-001/2024-64784318
15	71:04:000000:89	12.03.2024г. № КУВИ-001/2024-64821814
16	71:04:000000:97	12.03.2024г. № КУВИ-001/2024-64822200
17	71:01:000000:82	06.03.2024г. № КУВИ-001/2024-66585654
18	71:01:030501:158	21.03.2024г. № КУВИ-001/2024-80598164
19	71:01:030501:172	21.03.2024г. № КУВИ-001/2024-80597883
20	71:05:050301:84	03.03.2024г. № КУВИ-001/2024-63067608
21	71:06:020101:64	03.03.2024г. № КУВИ-001/2024-63070313
22	71:06:020101:71	03.03.2024г. № КУВИ-001/2024-63070251
23	71:07:020101:82	10.03.2024г. № КУВИ-001/2024-63070853
24	71:07:000000:865	03.03.2024г. № КУВИ-001/2024-63070645
25	71:20:000000:36	10.03.2024г. № КУВИ-001/2024-63075638
26	71:20:010101:84	03.03.2024г. № КУВИ-001/2024-63075431
27	71:07:000000:24	03.03.2024г. № КУВИ-001/2024-63076525
28	71:08:999999:32	10.03.2024г. № КУВИ-001/2024-63095459
30	71:01:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303058494
31	71:02:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-302979685
32	71:03:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303021821
33	71:04:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303011074
34	71:05:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303066765
35	71:07:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303084248
36	71:08:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-302995172
37	71:12:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303051094
38	71:16:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303031186
39	71:17:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303096345
40	71:20:000000	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303109910
41	71:02:040301	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-302980059
42	71:02:010713	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-302987146
43	71:02:020101	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-302987569
44	71:08:010401	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-302995516
45	71:04:030501	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303001463
46	71:03:060101	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303011354
47	71:03:040201	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303022323
48	71:16:040301	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303030709
49	71:04:041001	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303037375
50	71:01:030501	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303058901
51	71:01:030502	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303066451

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-.Т

Лист

15

52	71:05:050301	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303077555
53	71:06:020101	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303077792
54	71:07:020101	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303084607
55	71:07:020108	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303090827
56	71:20:010101	13.12.2024г. № КУВИ-001/2024-303104110

2 Обоснование размещения проектируемого объекта

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

Территория Тульской области лежит в умеренном климатическом поясе. Климат области - умеренно континентальный, отвечающий переходному положению территории между умеренно влажными северо-западными районами Русской равнины и более теплыми и сухими районами ее юго-восточной части.

На формирование климата оказывают влияние как радиационные, так и циркуляционные факторы. Радиационный баланс для Тульской области составляет около 40 ккал/см². Территория ее находится в зоне, где распределение тепла на испарение и на нагревание является равномерным. К северу большая часть солнечной радиации расходуется на испарение, к югу - на нагревание.

На климат Тульской области воздействуют континентальные и морские воздушные массы. Повторяемость континентальных в год - около 60 %, на морские приходится около 40 %.

Атлантический воздух приходит в область в результате господствующего в северном полушарии западного переноса воздушных масс; чаще всего он перемещается в циклонах. Эти воздушные массы формируются над северной Атлантикой. С активизацией западного переноса зимой наступает общее потепление, наблюдаются обильные снегопады, а летом - облачная и дождливая погода. Вхождение арктических масс на территорию области вызывает резкое похолодание зимой, заморозки весной, в начале лета и осенью. Эти массы формируются над территорией арктического бассейна. В результате трансформации атлантических и арктических воздушных масс в умеренных широтах возникает континентальный умеренный воздух. Под его воздействием выпадают ливневые осадки. Зимой возникают низкие слоистые облака и туманы. Устанавливается облачная погода с небольшими морозами. На территорию Тульской области могут проникать и тропические воздушные массы. Тульская область испытывает влияние континентального тропического воздуха из Средиземноморья и даже из Северной Африки. С вхождением этого воздуха устанавливается ясная жаркая погода летом. Зимой он несет оттепели и осадки.

Средняя годовая температура воздуха в районе изысканий составляет 5,6°С. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура которого минус 8,09°С. Абсолютный температурный минимум в Тульской области по метеостанции Тула была отмечена в январе 1967года и составляла минус 36,1°С. Самый теплый месяц – июль. Средняя месячная температура воздуха в июле равна 19,0°С. Абсолютный температурный максимум составляет плюс 39,2°С в 2010 году. Пять месяцев в году - с ноября по март - имеют место отрицательные среднемесячные температуры, семь месяцев - с апреля по октябрь - положительные среднемесячные температуры. Безморозный период в области продолжается 145 дней.

Осадки в пределах области распределяются неравномерно. Больше их выпадает в северо-западных районах и меньше - в юго-восточных. Среднегодовое

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

						00567.ППТ4-.Т	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		16

количество осадков по данным метеостанции Тула составляет 616 мм. В теплый период года, с апреля по октябрь, выпадает 414 мм осадков (67 % от годового), в течение холодного периода, с ноября по март – 202 мм (33 %).

Нахождение Тульской области на границе природных зон (лес/лесостепь) влияет на неодинаковое распределение основных климатических показателей на ее территории. Это явление носит название климатическая асимметрия. Общая тенденция изменения климатических условий на территории области при движении с северо-запада на юго-восток заключается в потеплении в летние месяцы и похолодании в зимний период, а также в существенном уменьшении количества осадков.

Преобладающее за год направление ветра – юго-западное, а также южное и западное. Достаточно редки северо-западные и восточные ветры. Среднегодовая скорость ветра на высоте флюгера составляет 2,4 м/с.

Территория Тульской области относится ко 2 зоне влажности (нормальная) согласно СП 50.13330.2012.

В соответствии с СП 131.13330.2020 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология" рассматриваемая территория относится ко IIВ строительно-климатической зоне.

Температура воздуха.

Средняя годовая температура воздуха в районе изысканий составляет 5,6°C. Самым холодным месяцем является январь, средняя температура которого минус 8,0°C. Самый теплый месяц – июль. Средняя месячная температура воздуха в июле равна 19,0°C (таблица 2.1.1).

Таблица 2.1.1 - Средняя месячная и годовая температура воздуха по метеостанциям Тула и Ефремов, °C.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
м. ст. Тула												
-8,0	-7,5	-2,1	6,6	13,8	17,1	19,0	17,4	11,6	5,4	-1,0	-5,6	5,6
м. ст. Ефремов												
-7,9	-6,8	-1,4	7,9	15,0	18,6	20,5	20,0	13,4	6,7	0,4	-3,9	6,8

Первые заморозки обычно наблюдаются в конце сентября - первой половине октября, последние – в первой декаде мая. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 145 дня, наибольшая – 187 дней.

Более подробная информация представлена в техническом отчете по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям (00567.РП.0-ИГМИ).

2.2 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Настоящим проектом планировки территории определена зона планируемого размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ». Зона планируемого размещения линейного объекта включает в себя земли под сигнальный кабель.

Для расчета ширины зоны планируемого размещения сигнального кабеля использована следующая литература:

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						00567.ППТ4-.Т	Лист
							17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- СТО Газпром 2-1.4-186-2008 "Унифицированные проектные решения по комплексам ИТСО и САЗ объектов ОАО "Газпром";
- СНиП 461-74 «Нормы отвода земель для линий связи»;
- Постановление Правительства РФ от 9 июня 1995 г. N 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта на период строительства предусмотрена зона планируемого размещения линейного объекта:

- шириной 6 метров по нерекультивируемым землям для сигнального кабеля.

При прохождении трассы проектируемого кабеля проектом планировки территории не предусматривается снос зданий и строений.

Вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта, устанавливается согласно п. 7.5 «Классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (Утвержденного приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412): Трубопроводный транспорт (размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации трубопроводов).

В соответствии с правилами «Об утверждении правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 (далее постановление Правительства РФ от 09.06.1995 № 578) в данном проекте планировки территории устанавливаются охранные зоны:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

2.3 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

В данном проекте планировки территории сведения о наземных объектах, которые могут быть образованы в результате реализации проекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» отсутствуют.

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов – не устанавливаются.

Инв. № подл.	В. инв. №	Подп. и дата							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-.Т				18

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

Объекты, подлежащие реконструкции или переносу из зоны планируемого размещения объекта отсутствуют. Границы зон планируемого размещения данных объектов не устанавливаются.

3. Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки

В виду отсутствия необходимости внесения изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки, раздел не разрабатывается.

4. Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства

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

Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства, представлены в таблице 4.1

Таблица 4.1

№п/п	Наименование, технические характеристики	Место пересечения, ПК	Организация, эксплуатирующая данный участок	Технические условия
ГРС «Араны» (АГРС Араны) Тульского ЛПУМГ				
1	Кабельные линии ЭХЗ гл. 0.7м 10 кВ 2 пр.	0+22,44	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
2	Кабельная линия связи ВЛ-10кВ №7 ПС Прилепы 3 пр.	1+ 95,27	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Арсеньевская» (АГРС Арсеньево) Тульского ЛПУМГ				
1	Кабельная линия связи гл. 0.7м	0+14,15	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
2	Ручей	0+90,27	-	-
3	Водный объект	2+12,04	-	-

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

4	Газопровод подземный	3+18,48	АО "Газпром газораспределение Тула" филиал в Г. Суворове	-
5	г-д на Д/О ст.57 гл.1,1м	3+61,03	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Архангельское-3» Тульского ЛПУМГ				
1	Газопровод-отвод ГРС Химзавод ст.219 гл.1,7м	4+16,91	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
2	Кабельная линия связи гл. 0.7м	4+28,67	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
3	Магистральный г-д Краснодарский край- Серпухов 2 нитка ст.820 гл.1,7м	4+52,92	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
4	Магистральный г-д Краснодарский край- Серпухов 1 нитка ст.1020 гл.1,7м	4+69,94	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
5	Магистральный г-д Острогожск-Белоусово ст.1020 гл.1,7м	4+94,32	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
6	Кабельная линия связи 10 кВ 3 пр.	5+9,49	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
7	Магистральный г-д Елец-Серпухов	5+46,11	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
8	Кабельная линия связи 10 кВ 3 пр.	5+64,17	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
9	Магистральный г-д Ефремов-Щекино ст.1220 гл.1,7м	5+80,80	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
10	Кабельная линия связи гл. 0.7м	5+88,57	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Беляевская» (ГРС Беляево) Тульского ЛПУМГ				
1	Кабель КИП гл.0.7	0+1,38	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Белёвская» (ГРС Белёв) Тульского ЛПУМГ				

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-.Т

Лист

20

1	г-д на Д/О ст.57 гл.1,1м	0+3,57	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Березовская» (АГРС Березово) Тульского ЛПУМГ				
1	Кабельная линия связи гл. 0.7м	0+4,89	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Богородицкая» Тульского ЛПУМГ				
1	Кабельная линия связи гл. 0.7м	0+0,86	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
2	Кабель КИП гл.0.7	3+74.11	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Борисово» Тульского ЛПУМГ				
1	Щебневая дорога	0+51,11	-	-
2	ВЛ-10кВ Ф. Богатково ПС-212 Борисово 10 кВ 3 пр.	3+79,57	-	-
3	ВЛ-10кВ Ф.Лужки ПС-212 Борисово 10 кВ 3 пр.	4+87,67	-	-
ГРС «Венев» Тульского ЛПУМГ				
1	АО "Газпром газораспределение Тула" филиал в г. Новомосковске ст.219 гл.1,1м	0+2,53	-	-
2	Кабельные линии ЭХЗ	0+47,80	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Волово-2» (ГРС Волово) Тульского ЛПУМГ				
1	Кабельная линия связи гл. 0.7м	0+11.00	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
2	Кабельные линии ЭХЗ гл. 0.7м	0+32,50	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
3	Кабельная линия связи гл. 0.7м	3+41,74	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Воскресенск-2» (ГРС Воскресенск) Тульского ЛПУМГ				
1	Кабельные линии ЭХЗ гл. 0.7м	0+0,98	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ГРС «Дедиловская» (ГРС Дедилово) Тульского ЛПУМГ				
1	АО "Газпром газораспределение Тула" филиал в г. Узловая	1,0+16,01	-	-
2	Дорога без бордюра	1,0+49,78	-	-
3	г-д отвод на Новомосковский химический комбинат 2 нитка	2,0+15,81	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Дубна-2» (АГРС Дубна) Тульского ЛПУМГ				
1	Кабельная линия связи гл. 0.7м	0+3,72	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
2	Грунтовая дорога	0+26.01	-	-
3	г-д на Д/О ст.57 гл.1,1м	0+32,02	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
ГРС «Ефремовская» Тульского ЛПУМГ				
1	Водопровод подземный	0+ 3,41	-	-
2	Кабель КИП гл.0.7	0+ 38,24	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
3	Кабель КИП гл.0.7	1+ 33,23	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
4	Кабельная линия связи гл. 0.7м	1+66,64	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
5	Кабель КИП гл.0.7	2+15,67	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)
6	магистральный г-д Краснодарский край-Серпухов 1 нитка	2+ 44,93	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Письмо от 11.10.2024 02/19840 (Приложение 31)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-.Т

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

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

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

Пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами отсутствуют.

5. Состав материалов и результаты инженерных изысканий

Инженерные изыскания по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» выполнены по договору и в соответствии с техническим заданием, согласованным директором ООО «Связьгазпроект» – А.Н. Макаровой и утвержденным заместителем генерального директора по корпоративной защите ООО «Газпром инвест» О.И. Пелиным.

Для проведения работ согласно техническому заданию и договору, ООО «Связьгазпроект» имеет:

- свидетельство о государственной регистрации ООО ООО «Связьгазпроект» (регистрационный № 1153525002113 от 11.02.2015 г.;
- выписка из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций № 3525341140-202405012-1457 от 20.05.2024 г.;

Программа на выполнение комплексных инженерных изысканий была согласована заместителем генерального директора по корпоративной защите ООО «Газпром инвест» О.И. Пелиным и утверждена директором ООО «Связьгазпроект» А.Н. Макаровой.

Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ООО «Связьгазпроект» 00567.РП.0-ИГДИ в 2024 г. представлен в приложении на CD;

Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполняется ООО «Связьгазпроект» 00567.РП.0-ИГИ в 2024 г. представлен в приложении на CD;

Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям выполняется ООО «Связьгазпроект» 00567.РП.0-ИГМИ в 2024 г. представлен в приложении на CD;

Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям выполняется ООО «Связьгазпроект» 00567.РП.0-ИЭИ в 2024 г. представлен в приложении на CD;

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						00567.ППТ4-.Т	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		23

6. Сведения об отсутствии мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

В соответствии с Распоряжение Правительства РФ от 08.05.2009 N 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации» (ред. от 06.05.2024 № 1113-р) территория Тульской области не является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-.Т	Лист
										24
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		



ПАО «ГАЗПРОМ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ИНВЕСТ»
(ООО «Газпром инвест»)

от 21.10.2024

№ 10/022-26484

О подготовке документации по планировке территории
для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения
«Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, подпункта 5.2.6.2 пункта 5.2 агентского договора на реализации инвестиционных проектов от 01.10.2014 № КС-51, заключенным между заместителем Председателя Правления ПАО «Газпром» В.А. Маркеловым и Генеральным директором ООО «Газпром инвест» М.И. Левченковым с изменениями и дополнениями, внесенными дополнительным соглашением от 15.01.2018 № 41.

РЕШИЛ:

1. Подготовить документацию по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».
2. Утвердить прилагаемое задание на подготовку документации по планировке территории, указанное в пункте 1 решения.
3. Управлению проектов инженерно-технических средств охраны (Р.Г. Балакир) в 10-дневный срок обеспечить направление письменного уведомления о решении, указанном в пункте 1 решения, главам муниципальных образований, в отношении территории которых принято такое решение.
4. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.

Начальник управления

Р.Г. Балакир

[illegible]

Приложение 2. Письмо ООО «Газпром инвест»



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

Директору
ООО «Связьгазпроект»

А.Н. Макаровой

УФ «Строитель» д.в. № 11
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, 1902 01
т/ф +7(812)455-17-00, факс: +7(812)455-17-01
e-mail: office@invest.gazprom.ru, www.invest.gazprom.ru
КПП 997450001 ОКПО 82125203 ИНН 7810483334 ОГРН 1077947007759

№ _____
на № _____ от _____

О направлении задания

Уважаемая Анна Николаевна!

Направляем Вам в работу задание на подготовку документации по планировке территории (далее – ДПТ) для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – Объект).

Принимая во внимание директивные сроки реализации Объекта, просим в срок до 13.01.2025 представить в адрес Заказчика на рассмотрение подготовленный в соответствии с заданием комплект ДПТ в электронном виде.

Обращаем внимание, что согласно обращению Заказчика (письмо от 15.04.2019 № 03/012-18564) градостроительная документация подлежит согласованию в установленном порядке одновременно с ее рассмотрением со стороны Заказчика.

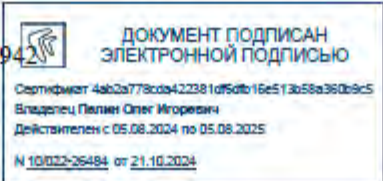
С целью мониторинга хода выполнения работ просим в срок до 04.11.2024 предоставить в адрес Заказчика план мероприятий по согласованию и утверждению ДПТ. Кроме того, еженедельно по вторникам предоставлять отчет о ходе проведения работ с учетом отражения динамики за прошедший период. Информацию просим направлять на адрес электронной почты avkulakov@invest.gazprom.ru.

- Приложение: 1. Задание на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» на 34 л.
2. План мероприятий по согласованию и утверждению ДПТ на 1 л.

Заместитель генерального директора
по корпоративной защите

О.И. Пелин

А.В. Кулаков
+7 (812) 455-17-00, доб. 33942



ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 7254е от 22.10.2024

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Приложение 3. Задание на подготовку ДПТ для размещения объекта
«Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления
проектов инженерно-технических
средств охраны ООО «Газпром инвест»

Р.Г. Балакир

от «21» октября 2024 г. № 10/022-26484

ЗАДАНИЕ

на подготовку документации по планировке территории
для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения
«Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
1	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории, содержащий проект межевания территории
2	Основание для разработки документации по планировке территории	1. Комплексная целевая программа на 2023-2032 годы по оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов ПАО «Газпром», утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» от 27.11.2023 № 51; 2. Решение ООО «Газпром инвест» от «21» октября 2024 г. № 10/022-26484 о подготовке документации по планировке территории для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».
3	Инициатор подготовки документации по планировке территории	ПАО «Газпром» ОГРН 1027700070518, дата регистрации 02 августа 2002 года, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Лахтинский проспект, д. 2, к. 3, стр. 1. В лице Агента ООО «Газпром инвест» ОГРН 1077847507759, дата регистрации 18 июля 2007 года, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Стартовая улица, д. 6, лит. Д, доверенность (от 25.12.2024 № ГП-4327).
4	Источник финансирования	Средства ПАО «Газпром»

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
5	Описание проектируемого объекта (объектов)	
5.1	Наименование планируемых работ в отношении проектируемого объекта (объектов)	Реконструкция
5.2	Вид планируемого к размещению проектируемого объекта (объектов)	Инженерно-технические средства охраны объектов Тульского ЛПУМГ, являющиеся неотъемлемой частью объекта трубопроводного транспорта федерального значения.
5.3	Основные характеристики планируемого к размещению проектируемого объекта (объектов) ¹	В рамках реализации проектируемого объекта предусмотрено устройство следующих сооружений: инженерно-технические средства охраны: ГРС «Араны» (АГРС Араны): сигнальный кабель между площадкой ГРС «Араны» (АГРС Араны) и площадкой кранового узла № 73-9 (протяженность 0,450 км); ГРС «Арсеньевская» (АГРС Арсеньево): сигнальный кабель между площадкой ГРС «Арсеньевская» (АГРС Арсеньево) и площадкой кранового узла № 52-10 (протяженность 0,365 км); ГРС «Архангельское-3»: сигнальный кабель между площадкой ГРС «Архангельское-3» и площадкой кранового узла № 632 (протяженность 0,695 км); ГРС «Бахметьево»: сигнальный кабель между площадкой ГРС «Бахметьево» и площадкой кранового узла № 313 (протяженность 0,340 км); ГРС «Белёвская» (ГРС Белёв): сигнальный кабель между площадкой ГРС «Белёвская» (ГРС Белёв) и площадкой кранового узла № 84-15 (протяженность 0,340 км);

¹Технические характеристики объекта могут уточняться по результатам подготовки документации по планировке территории

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 28
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		ГРС «Беляевская» (ГРС Беляево): сигнальный кабель между площадкой ГРС «Беляевская» (ГРС Беляево) и площадкой кранового узла № 84-10 (протяженность 0,065 км); ГРС «Березовская» (АГРС Березово): сигнальный кабель между площадкой ГРС «Березовская» (АГРС Березово) и площадкой кранового узла № 31-11 (протяженность 0,100 км); ГРС «Богородицкая»: сигнальный кабель между площадкой ГРС «Богородицкая» и площадкой кранового узла № 306 (протяженность 0,435 км); ГРС «Борисово»: сигнальный кабель между площадкой ГРС «Борисово» и площадкой кранового узла № ОКБ (протяженность 0,575 км); ГРС «Венёв»: сигнальный кабель между площадкой ГРС «Венёв» и площадкой кранового узла № ОКВ (протяженность 0,275 км); ГРС «Волово-2» (ГРС Волово): сигнальный кабель между площадкой ГРС «Волово-2» (ГРС Волово) и площадкой кранового узла № 305 (протяженность 0,350 км); ГРС «Воскресенск-2» (ГРС Воскресенск): сигнальный кабель между площадкой ГРС «Воскресенск-2» (ГРС Воскресенск) и площадкой кранового узла № ОВ (протяженность 0,160 км); ГРС «Дедиловская» (ГРС Дедилово): сигнальный кабель между площадкой ГРС «Дедиловская» (ГРС Дедилово) и площадками крановых узлов № ОД-1 и № ОД-2 (протяженность 0,740 км); ГРС «Дубна-2» (АГРС Дубна): сигнальный кабель между площадкой ГРС «Дубна-2» (АГРС Дубна) и площадкой кранового узла № ОД (протяженность 0,040 км);

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										29
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		ГРС «Ефремовская»: сигнальный кабель между площадкой ГРС «Ефремовская» и площадками крановых узлов № 163 и № 164 (протяженность 0,275 км). Количество, местоположение и характеристики прочих объектов, являющихся неотъемлемой технологической частью объекта федерального значения, определяются проектными решениями.
6	Населенные пункты, поселения, городские округа, в отношении территорий которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	Подготовка документации по планировке территории для размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», будет осуществляться в отношении следующей территории: Тульская область, Арсеньевский район, МО Манаенское; Тульская область, Арсеньевский район, МО р.п. Арсеньево; Тульская область, МО город Ефремов; Тульская область, Богородицкий район, МО Товарковское; Тульская область, Богородицкий район, МО Бахметьевское; Тульская область, МО город Белев; Тульская область, Белевский район, МО Правобережное; Тульская область, Одоевский район, МО Восточно-Одоевское; Тульская область, МО город Алексин; Тульская область, Веневский район, МО Центральное; Тульская область, Воловский район, МО р.п. Волово; Тульская область, Дубенский район, МО Воскресенское; Тульская область, Узловский район, МО Каменецкое.
7	Требования к подготовке документации по планировке территории	Подготовка, согласование и утверждение документации по планировке территории должны осуществляться в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т			30

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
8	Вид разрешенного использования земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов)	Согласно приказу Росреестра от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» образуемые участки имеют вид разрешенного использования 7.5 – Трубопроводный транспорт. Вид разрешенного использования территории, на которой располагается объект, может быть уточнен по результатам разработки проекта планировки территории.
9	Состав документации по планировке территории	Том 1. Проект планировки территории. Графическая часть. Том 2. Положение о размещении линейных объектов. Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Том 5. Проект межевания территории. Графическая часть. Том 6. Проект межевания территории. Текстовая часть. Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.
10	Требования к составу и содержанию основной части проекта планировки территории	
10.1	Том 1. Проект планировки территории. Графическая часть.	
10.1.1	Требования к содержанию чертежей проекта планировки территории	Подготовка проекта планировки территории осуществляется по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.

Инв. №	В. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

31

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

00567.ППТ4-Т

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории. В случае если для размещения линейных объектов требуется образование земельных участков, границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов. номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон; <u>На чертеже границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отображаются:</u> границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
10.1.2	Требования к оформлению чертежей проекта планировки территории	Проект планировки территории должен быть представлен в виде чертежа (чертежей), выполненного на цифровом топографическом плане. Чертеж проекта планировки территории выполняется в масштабах 1:500, 1:1 000, 1:2 000, 1:5 000 на листах формата А1, А2, А3 и (или) А4. Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. Также с целью наглядного отображения пересечений проектируемого объекта с другими ОКС и природными объектами допускается

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т		Лист
												33
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		использование карт-врезок, содержащих более подробное и укрупненное изображение территории размещения объекта.
10.2	Том 2. Положение о размещении линейных объектов	
10.2.1	Сведения о размещении объекта на территории	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; сведения об основных положениях документов территориального планирования, предусматривающего размещение линейного(ых) объекта(ов); перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, муниципальных округов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов; предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции ОКС, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения: предельное количество этажей и (или) предельная высота ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов; максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения ОКС, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения ОКС, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны; минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест

[illegible]

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		допустимого размещения ОКС, которые входят в состав линейных объектов и за пределами, которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов; требования к архитектурным решениям ОКС, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения; информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых ОКС (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также ОКС, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов; информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов; информация о необходимости

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										35
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		осуществления мероприятий по охране окружающей среды; информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне; Приложения: перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий; перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов; перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.
11	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
11.1	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	
11.1.1	Требования к составу графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	Представляются в масштабе 1:500-1:5 000. Графическая часть включает в себя: схему расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов); схему использования территории в период подготовки проекта планировки территории; схему организации улично-дорожной сети и движения транспорта; схему вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (в случаях размещения объектов капитального строительства, не являющихся линейными); схему границ территорий объектов культурного наследия; схему границ зон с особыми условиями

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						Лист
						00567.ППТ4-Т					36

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств; схему границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.); схему конструктивных и планировочных решений. В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе отражается схема сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства. Иные материалы в графической форме для обоснования положений о планировке территории.
11.1.2	Требования к содержанию графических материалов по обоснованию проектов планировки территории	<u>Схема расположения элементов планировочной структуры</u> разрабатывается в масштабе от 1:10 000 до 1:25 000 при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов. На этой схеме отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка схемы расположения элементов планировочной структуры, в пределах границ субъекта (субъектов) Российской Федерации, на территории которого устанавливаются границы зон планируемого размещения линейных объектов и границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; <u>На схеме использования территории в</u>

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 37
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

12

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<u>период подготовки проекта планировки территории</u> отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; сведения об отнесении к определенной категории земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, с указанием форм собственности таких земельных участков и информации о необходимости изъятия таких земельных участков для государственных и муниципальных нужд; контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов; границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. <u>Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта</u> выполняется в случае подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение автомобильных дорог и (или)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										38
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		железнодорожного транспорта. На этой схеме отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; категории улиц и дорог; линии внутриквартальных проездов и проходов в границах территории общего пользования, границы зон действия публичных сервитутов; остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта, входы (выходы) подземного общественного пассажирского транспорта; объекты транспортной инфраструктуры с выделением эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, объектов внеуличного транспорта, железнодорожных вокзалов, пассажирских платформ, сооружений и устройств для хранения и обслуживания транспортных средств (в том числе подземных) и иных подобных объектов в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования; хозяйственные проезды и скотопрогоны, сооружения для перехода диких животных; основные пути пешеходного движения, пешеходные переходы на одном и разных уровнях; направления движения наземного общественного пассажирского транспорта; иные объекты транспортной инфраструктуры с учетом существующих и прогнозных потребностей в транспортном обеспечении территории. <u>Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и</u>

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<u>инженерной защиты территории</u> выполняется в случаях, установленных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства (для объектов, не являющихся линейными). Допускается отображение соответствующей информации на одной или нескольких схемах в зависимости от обеспечения читаемости линий и условных обозначений. На этой схеме отображаются: границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; существующие и директивные (проектные) отметки поверхности по осям трасс автомобильных и железных дорог, проезжих частей в местах пересечения улиц и проездов и в местах перелома продольного профиля, а также других планировочных элементов для вертикальной увязки проектных решений, включая смежные территории; проектные продольные уклоны, направление продольного уклона, расстояние между точками, ограничивающими участок с продольным уклоном; горизонтالي, отображающие проектный рельеф в виде параллельных линий; поперечные профили автомобильных и железных дорог, улично-дорожной сети в масштабе 1:100 - 1:200. Ширина автомобильной дороги и функциональных элементов поперечного профиля приводится с точностью до 0,01 метра. Асимметричные поперечные профили сопровождаются пояснительной надписью для ориентации профиля относительно плана. <u>Схема границ территорий объектов</u>

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										40
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		<u>культурного наследия</u> разрабатывается в случае наличия объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки. При отсутствии объектов культурного наследия в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, соответствующая информация указывается в томе 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». На этой схеме отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; границы территорий выявленных объектов культурного наследия. <u>На схеме границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств</u>, которая может представляться в виде одной или нескольких схем по отдельным видам зон, отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения;

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №										
												Лист
												41
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т						

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		границы зон с особыми условиями использования территорий: установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации; подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов; подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов; границы особо охраняемых природных территорий, границы лесничеств. <u>На схеме границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.), отображаются:</u> границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (в соответствии с исходными данными, материалами документов территориального планирования, а в случае их отсутствия - в соответствии с нормативно-техническими документами). <u>На схеме конструктивных и планировочных решений</u>, подготавливаемой в целях обоснования границ зон планируемого размещения линейных объектов

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							соответствии с исходными данными, материалами документов территориального планирования, а в случае их отсутствия - в соответствии с нормативно-техническими документами).
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т			Лист 42

17

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		отображаются: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; ось планируемого линейного объекта с нанесением пикетажа и (или) километровых отметок; конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта и (или) объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, в объеме, достаточном для определения зоны планируемого размещения линейного объекта. В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе на схеме сравнения вариантов размещения объекта капитального строительства отображается: границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейных объектов; зоны различного функционального назначения в соответствии с документами территориального планирования; варианты прохождения трассы; границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.
11.2	Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	
11.2.1	Раздел 1 «Исходная разрешительная документация»	В состав исходной разрешительной документации входят распорядительные документы (постановления, распоряжения), разрешения, технические условия,

Инв. №	В. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

43

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		согласования в соответствии с частью 12 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации (оригиналы или надлежащим образом заверенные копии), а также иные документы, полученные от уполномоченных государственных органов, и специализированных организаций, необходимые для разработки, согласования проектной документации и строительства проектируемого объекта (объектов), выписки из Единого государственного реестра недвижимости и Государственного лесного реестра, в соответствии с которыми выполнены графические материалы, исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории, решение о подготовке документации по планировке территории с приложением утвержденного задания.
11.2.2	Раздел 2 «Обоснование размещения проектируемого объекта»	В разделе отражаются следующие сведения: описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории; обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов; обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения; обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов; В случае, если документацией по планировке территории предполагается изъятие земельных участков для государственных нужд в разделе отражается анализ вариантов размещения объекта капитального строительства, позволяющих

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										44
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		осуществить его строительство, реконструкцию без изъятия земельных участков либо с меньшими затратами на такое изъятие. Приводится обоснование выбора итогового варианта. При необходимости указывается, что в целях строительства, реконструкции объекта капитального строительства, для размещения объекта используются территории, земли которых ограничены в обороте, и на которых в соответствии с законодательством не допускается изъятие земельных участков.
11.2.3	Раздел 3 «Предложения по внесению изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки» ²	Анализ утвержденной градостроительной документации всех уровней и обоснование предложений для внесения изменений и дополнений в документы территориального планирования и правила землепользования и застройки (при необходимости).
11.2.4	Раздел 4 «Сведения о пересечениях проектируемого объекта с другими объектами капитального строительства»	Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории; Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории; Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.). В ведомостях указывается необходимость получения технических условий для

² Раздел включается в документацию только при выявленной необходимости внесения изменений в ранее утвержденную градостроительную документацию

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										45
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		реализации пересечений с другими объектами капитального строительства, а также сведения об их наличии/отсутствии
11.2.5	Раздел 5 «Состав материалов и результаты инженерных изысканий»	Результаты инженерных изысканий оформляются в виде технического отчета о выполнении инженерных изысканий, состоящего из текстовой и графической частей, а также приложений к нему в текстовой, графической, цифровой и иных формах. Текстовая часть содержит следующие материалы: программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории; документы, подтверждающие соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации; документ о выполненных инженерных изысканиях, содержащий материалы в текстовой форме отражающий сведения о задачах инженерных изысканий, о местоположении территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию объекта капитального строительства, о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерных изысканий в соответствии с программой инженерных изысканий, о качестве выполненных инженерных изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий указанной территории, в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий указанной территории применительно к объекту капитального строительства при осуществлении строительства, реконструкции такого объекта и после их завершения и о результатах оценки влияния строительства, реконструкции такого

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										46
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		объекта на другие объекты капитального строительства. Графическая часть, содержащая материалы и результаты инженерных изысканий в объеме, предусмотренном утвержденной программой, представляется в электронном виде (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России. Приложение: перечень координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий, подлежащих установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов.
12	Требования к составу и содержанию основной части проекта межевания территории	
12.1	Том 5. Проект межевания территории. Графическая часть.	
12.1.1	Требования к чертежам межевания территории	Чертежи межевания территории разрабатываются на топографической подоснове в масштабах 1:500 - 1:5 000, на листах формата А1, А2, А3 и (или) А4, на одном или, в зависимости от объема отражаемой информации, нескольких листах. Для подготовки документации по планировке территории в отношении территории в границах населенных пунктов должен использоваться масштаб 1:500 или 1 000. На чертежах межевания должна быть отображена следующая информация: границы планируемых (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территории) и существующих элементов

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										47
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		планировочной структуры; красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые проектом межевания территории в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации; границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков (далее - образуемые земельные участки), условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенных полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек; границы территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, включая характерные точки и их номера; характерные точки образуемых земельных участков/частей земельных участков; номера характерных точек образуемых земельных участков/частей земельных участков.
12.2	Том 6. Проект межевания территории. Текстовая часть.	
12.2.1	Требования к текстовой части проекта межевания территории.	Текстовая часть проекта межевания территории должна содержать: 1) Перечень образуемых земельных участков, подготавливаемый в форме таблицы, содержащий следующие сведения:

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										48
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

23

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		условные номера образуемых земельных участков; номера характерных точек образуемых земельных участков; кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки; площадь образуемых земельных участков с учетом детализации на периоды строительства и эксплуатации; площадь исходных земельных участков; категория земель исходного земельного участка; вид разрешенного использования исходного земельного участка; адресные характеристики земельных участков; способы образования земельных участков; сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования; целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ, образуемых и (или) изменяемых лесных участков); условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										49
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		недвижимости); перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса, расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости); сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую; сведения о наличии обременений земельных участков, на которых планируется размещение объекта, в том числе реквизиты договоров аренды ПАО «Газпром» или дочерних обществ; сведения о здании, строении, сооружении для размещения которых планируется образование земельного участка с учетом детализации на периоды строительства и эксплуатации. 2) перечень координат характерных точек образуемых земельных участков; 3) сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, применительно к которой осуществляется

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										50
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		подготовка проекта межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации для территориальных зон; 4) вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов и объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, а также существующих земельных участков, занятых линейными объектами и объектами капитального строительства, входящими в состав линейных объектов, в соответствии с проектом планировки территории.
12.3	Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.	
12.3.1	Требования к составу чертежей	Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются: границы субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, в которых расположена территория, применительно к которой подготавливается проект межевания; границы существующих земельных участков; границы публичных сервитутов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов;

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №	законотательством Российской Федерации; границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации; границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов;						
			00567.ППТ4-Т						Лист
									51
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов; местоположение существующих объектов капитального строительства; границы особо охраняемых природных территорий; границы территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границы территорий выявленных объектов культурного наследия; границы лесничеств, участков лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.
12.4	Том 8. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.	
12.4.1	Требования к текстовой части проекта межевания территории	Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя пояснительную записку, которая содержит: обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков; обоснование способа образования земельного участка; обоснование определения размеров образуемого земельного участка; обоснование определения границ публичного сервитута, подлежащего установлению в соответствии с

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										52
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

27

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		законодательством Российской Федерации.
13	Требования к форматам предоставления данных в электронном виде	
13.1	Общие требования	Электронная версия записывается на диске CD/RW или DVD/RW; Данные электронной версии должны находиться в папке, названной по наименованию организации-заказчика; Этикетка пластикового бокса должна соответствовать маркировке, нанесенной на лицевую сторону соответствующего диска; На лицевой стороне диска, маркировка должна быть нанесена печатным способом с указанием следующей информации: - наименование организации, выполняющей функции заказчика – [организационно-правовая форма] «[наименование]»; - наименование организации, выполняющей функции генерального проектировщика – [организационно-правовая форма] «[наименование]»; - наименование организации, являющейся исполнителем работ по подготовке ДПТ – [организационно-правовая форма] «[наименование]»; - наименование Инвестиционного проекта ПАО «Газпром» [описание территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки]; - наименование этапа строительства в составе Инвестиционного проекта ПАО «Газпром», применительно к которому подготовлена ДПТ (при наличии). Наклеивание бумаги на диск недопустимо. При записи на CD/RW или DVD/RW диск должна быть открыта мультисессия для обеспечения возможности проведения на диск дополнительной записи. Использование архиваторов (*.zip, *.rar и т.д.) при записи материалов на носители не допускается.
13.2	Оформление электронной версии	

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т			53

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
13.2.1	Требования к оформлению графических материалов	Подготовка графической части документации по планировке территории осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Графические материалы представляются в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности, например, в виде файлов формата DWG, DXF (файл AutoCAD); DGN (файл MicroStation), MIF/MID, TAB (файл MapInfo), PDF, а также документ, содержащий сведения, подлежащие внесению в Единый государственный реестр недвижимости, в том числе описание местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории (указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России). Информация, представленная на чертежах, должна быть выполнена на топографической основе в масштабе, соответствующем заданию.
13.2.2	Требования к оформлению приложений	Документы, находящиеся в разделе Приложения должны быть хорошо читаемы, реквизиты должны позволять идентифицировать документ. Первым листом раздела должен быть перечень приложений, включенных в раздел.
13.2.3	Требования к геоинформационным слоям	Также для внесения сведений в федеральную государственную информационную систему территориального планирования о существующих объектах графические материалы представляются в виде файлов формата: - SHP (файл ESRI); - TAB (файл MapInfo). Вместе с файлом необходимо предоставить файлы метаданных. В наименованиях файлов сокращения

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

54

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		допустимы, при условии обеспечения идентификации содержимого. При этом в тексте атрибутов геоинформационных слоев должна использоваться кодировка UTF-8, атрибутивная информация заполняется для всех геоинформационных слоев, площадь земельного участка указывается с округлением до 1 квадратного метра (площадь контура многоконтурного земельного участка в квадратных метрах с округлением до 0,01 квадратного метра. Информация должна быть предоставлена в системах координат WGS84 (EPSG 4326) и МСК. Геоинформационные слои должны обеспечивать описание следующих видов геометрических объектов: - точки; - линии; - полигоны. Каждой записи в геоинформационном слое должен соответствовать один и только один топологически корректный объект. Не допускается включение в любой из слоев объектов типа «точка», «линия», «полигон». Исправление границ в геоинформационных слоях запрещается. В геоинформационные слои из графических материалов чертежа межевания (п. 13.2.2) конвертируется информация по границам участков, красным линиям и другим линиям градостроительного регулирования, с соблюдением площадей и границ. Информация должна быть идентична во всех графических материалах. Указанные графические материалы предоставляются в составе экземпляра электронного носителя, направляемого в уполномоченный на утверждение орган – Минэнерго России.
13.3	Требования к структуре размещения файлов в	\\Том_1: Проект планировки территории

[illegible]

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
	электронной версии	Графическая часть; \Том_2: Положение о размещении линейных объектов и ведомости координат характерных точек устанавливаемых красных линий, характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения в форме таблицы в формате XLS; \Том_3: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть; Чертежи и схемы материалов по обоснованию проекта планировки территории; \Том_4: Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка и ведомости координат характерных точек границ зон с особыми условиями использования территорий, подлежащих установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов. Графические материалы и результаты инженерных изысканий представляются в форме векторной и (или) растровой модели. Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG и PDF. Информация в векторной модели представляется в обменных форматах GML и SHP. В случае невозможности представления данных в указанных форматах могут быть использованы обменные форматы MIF/MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC).

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		Выписки Государственного лесного реестра, Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН), кадастровые планы территории в формате предоставления сведений ЕГРН XML и PDF. \Том_5: Проект межевания территории. Графическая часть. Чертеж или чертежи межевания территории; \Том_6: Проект межевания территории. Текстовая часть и перечень образуемых земельных участков, ведомость координат характерных точек образуемых земельных участков и характерных точек границ территории применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания в форме таблицы в формате XLS; \Том_7: Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть; Чертежи и схемы материалов по обоснованию проекта межевания территории; \Том_8: Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка. Графические материалы представляются в форме векторной и (или) растровой модели. Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG и PDF. Информация в векторной модели представляется в обменных форматах GML и SHP. В случае невозможности представления данных в указанных форматах могут быть использованы обменные форматы MIF/MID, DWG и SXF (совместно с файлами описания RSC). Каталог \Геоинформационные слои: Подкаталог\WGS-84 Под-подкаталог\ППТ: Ось магистрального трубопровода;

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т			57

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		Границы КС, НПС и т.д. Подкаталог\МСК Под-подкаталог\ППТ: Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировка; Границы зон планируемого размещения линейных объектов; Ось магистрального трубопровода; Оси ОКС, входящих в состав магистрального трубопровода; Границы КС, НПС и т.д.; Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащих установлению в связи с размещением линейных объектов (на каждую проектируемую ЗОУИТ – отдельный файл). Под-подкаталог\ПМТ: Границы образуемых земельных участков; Границы образуемых частей земельных участков; Граница территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания территории; Границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации; Zip-архив для внесения сведений в ЕГРН, содержащий файлы формата XML в соответствии с актуальной XML-схемой; Граница территории ПМТ; Границы образуемых земельных участков и частей земельных участков. \Реестр электронной версии: \Реестр файлов электронной версии.
13.4	Форматы файлов, размещаемых в каталогах электронной версии.	
13.4.1	Текстовая часть	Файлы в формате DOC, PDF, DOCX, XLS, XLSX, TXT, RTF.
13.4.2	Графические материалы	Файлы в формате DXF/DWG, для эскиза – допускается топооснова в растре формата TIFF.
13.4.3	Приложения	Файлы в формате PDF, JPG.

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т				58

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
13.4.4	Геоинформационные слои	Файлы в формате SHP, MAP, TAB, ID и DAT, MID/MIF, XML.
13.4.5	Реестр электронной версии	Файлы в формате XLS (MS Office XP-2003).
14	Требования к предоставлению результатов работы	Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на бумажном носителе в сброшюрованном и прошитом виде в 2 экземплярах, а также на электронном носителе - в количестве экземпляров, равном количеству поселений, городских округов, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка документации по планировке территории, и городских округов, муниципальных районов, осуществляющих ведение информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, в которых такая документация подлежит размещению, а также количеству территориальных управлений по субъектам Российской Федерации, осуществляющих ведение Единого государственного реестра недвижимости, применительно к территориям которых осуществлялась подготовка документации по планировке территории, с учетом одного экземпляра для хранения в архиве уполномоченного органа. Документация по планировке территории направляется в уполномоченный орган на электронном носителе в формате, позволяющем осуществить ее размещение в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности. На листе утверждения (тома 1, 2, 5 и 6) в правом верхнем углу печатается гриф: «Утверждено приказом Минэнерго России от «__» _____ 202_ г. № _____» К заявке на утверждение документации по планировке территории прилагается полный список рассылки в соответствии с абзацем один данного раздела с указанием наименования муниципальных районов,

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										59
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

№ п/п	Наименование раздела	Содержание раздела
		городских округов, поселений, филиалов кадастровой палаты и их почтовых адресов, а также опись направляемых документов.
15	Требования к гарантийным обязательствам	Срок действия – 60 месяцев. В течение срока действия гарантийных обязательств, выявленные ошибки, опечатки, отклонения от требований настоящего задания и (или) норм нормативно-технической документации и (или) законодательства РФ безвозмездно устраняются по требованию Заказчика (см. п. 3) в установленный Заказчиком срок.

Согласовано:

Начальник Отдела организации
проектирования Управления проектов
инженерно-технических средств охраны
ООО «Газпром инвест»



А.А. Евдокименко

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист	
											60
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			



Папанина ул., д. 6, п. Арсеньево,
Тульская область, 301510
Тел.: (48733) 2-14-70, факс: 2-14-70
E-mail: ased_mo_arsenevo@tularegion.ru
<https://arsenevo.tularegion.ru>

g.kuznetsov@issgp.ru

Ha № 41-17/5241 от 23.08.2024

7) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается и перечень земель Тульской области, использование которых для других целей не допускается нет;

В. инв. №	обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности ООО «МСК-НТ»; б) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации нет; 7) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается и перечень земель Тульской области, использование которых для других целей не допускается нет;						
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
						00567.ППТ4-Т	Лист
							61
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- 8) ограничений использования лесных участков (резервные леса, особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) на землях, не относящихся к землям лесного фонда нет;
- 9) природно-лечебных ресурсы, лечебно-оздоровительных местности и курорты, включая санитарно-курортные организации отсутствуют;
- 10) мелиорированные земли и мелиоративные системы отсутствуют;
- 11) аэродромов и приаэродромных территорий нет;
- 12) санитарно-защитные зоны (СЗЗ) действующих объектов на расстоянии до 1500 метров от Объекта проектирования отсутствуют;
- 13) объекты культурного наследия (в т.ч. объекты культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия), а также зоны охраны объектов культурного наследия муниципального значения отсутствуют;
- 14) Сведений о границах населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий и других участков, и сооружений, расположенных на нормативном расстоянии от проектируемого Объекта, нет;
- 15) могильников (химических, бактериологических радиоактивных и т. п.) и других техногенных захоронений нет;
- 16) земельных участков, изъятых из оборота, нет.

**Глава администрации
МО Арсеньевский район**

Исп. Окишев Алексей Валерьевич
тел. 8(48733)21156
Панков Иван Васильевич
тел. 8(48733)21016

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О ЦЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 80D71DA7471064EBCDE30A6A2A5341
Подпись: Суворов Владимир Иванович
Действителен с 08.06.2024 по 30.08.2028

В.И. Суворов

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №								00567.ППТ4-Т	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			62

Приложение 5. Письмо администрации муниципального образования
Арсеньевский район Тульской области



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
АРСЕНЬЕВСКИЙ РАЙОН**

Папанина ул., д. 6, п. Арсеньев,
Тульская область, 301510
Тел.: (48733) 2-14-70, факс: 2-14-70
E-mail: ased_mo_arsenevo@tularegion.ru
<https://arsenyevo.tularegion.ru>

27.08.2024 № 04-02-2096

На № 5171/35 от 23.05.2024

**Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»**

И.Е. Чернышову

g.kuznetsov@issgp.ru

В отношении площадок ГРС Тульского ЛПУМГ:

- 1) ГРС «Араны» на территории Тульской области, Арсеньевский район, 500 м северо-западнее МО Манаенское;
- 2) ГРС «Арсеньевская» на территории Тульской области, Арсеньевский район, р.п. Арсеньев в восточной стороне ул. Садовая.

Администрация муниципального образования Арсеньевский район направляет о наличии (отсутствии) на территориях проведения работ следующие сведения:

- 1) красные линии отсутствуют;
- 2) ранее утвержденной документации по планировке территории нет;
- 3) существующие публичные сервитуты отсутствуют.

**Глава администрации
МО Арсеньевский район**

Исп. Окишев Алексей Валерьевич
тел. 8(48733)21156
Панков Иван Васильевич
тел. 8(48733)21016



В.И. Суворов

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №								00567.ППТ4-Т	Лист
											63
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Приложение 6. Письмо администрации муниципального образования Богородицкий район Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
БОГОРОДИЦКИЙ РАЙОН

Ленина ул., д. 3, г. Богородицк,
Тульская область, 301835
Тел.: (48761) 2-21-30, факс: (48761) 2-25-78
E-mail: ased_mo_bogoroditsk@tularegion.ru
<http://bogoroditsk.tularegion.ru>

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделом
ООО «Связьгазпроект»

И.Е. Чернышову

g.kuznetsov@issgp.ru

21.06.2024 № 4327

Ha N° 5174/35 от 23.05.2024

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Администрация муниципального образования Богородицкий район,
рассмотрев Ваш запрос, сообщает следующее.

1. В границах размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» объекты особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного (муниципального) значения и их охранные зоны отсутствуют.

2. В границах размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» существующая и перспективная застройка жилого и рекреационного назначения отсутствуют.

3. В границах размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» находятся 2 кладбища с кадастровыми номерами 71:04:040508:12, 71:04:000000:672.

4. Сведениями о поверхностных и подземных источниках водоснабжения и их зон санитарной охраны 1, 2 и 3 пояса администрация муниципального образования Богородицкий район не располагает.

5. Сведениями о специализированных предприятиях, осуществляющих услуги по обращению с отходами, лицензированных на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности администрация муниципального образования Богородицкий район не располагает.

6. В границах размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации отсутствуют.

7. Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается и перечень земель Тульской области, использование которых для других целей не допускается, утверждены постановлением Правительства Тульской области от 19.01.2023 № 15.

В. инв. №		Богородицкий район не располагает.							
		6. В границах размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации отсутствуют.							
Подп. и дата		7. Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается и перечень земель Тульской области, использование которых для других целей не допускается, утверждены постановлением Правительства Тульской области от 19.01.2023 № 15.							
Инв. № подл.									
								00567.ППТ4-Т	Лист
									64
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

[illegible]

00567.ППТ4-Т



ПРАВИТЕЛЬСТВО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19.01.2023 № 15

Об утверждении Перечня земель в составе земель сельскохозяйственного назначения, расположенных на территории Тульской области, использование которых для других целей не допускается

В соответствии со статьей 79 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 8 Закона Тульской области от 12 ноября 2007 года № 898-ЗТО «О регулировании отдельных земельных отношений в Тульской области», на основании статьи 46 Устава (Основного Закона) Тульской области Правительство Тульской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Перечень земель в составе земель сельскохозяйственного назначения, расположенных на территории Тульской области, использование которых для других целей не допускается (приложение).
2. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Тульской области – председатель
Правительства Тульской области



В.А. Федорищев

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т			66

Приложение 7. Письмо администрации муниципального образования
Богородицкий район Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
БОГОРОДИЦКИЙ РАЙОН

Ленина ул., д. 3, г. Богородицк,
Тульская область, 301835
Тел.: (48761) 2-21-30, факс: (48761) 2-25-78
E-mail: ased_mo_bogoroditsk@tularegion.ru
<http://bogoroditsk.tularegion.ru>

17.09.2024 № 6696

На № 5174/35 от 23.05.2024

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

И.Е. Чернышову

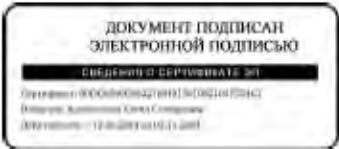
g.kuznetsov@issgp.ru

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Администрация муниципального образования Богородицкий район,
рассмотрев Ваш запрос, сообщает следующее.

1. В границах размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского
ЛПУМГ» красные линии отсутствуют.
2. В границах размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского
ЛПУМГ» ранее утвержденная документация по планировке территории отсутствует.
3. Информация о существующих публичных сервитутах в границах
размещения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» размещена в
свободном доступе на публичной кадастровой карте.

Заместитель главы
администрации
муниципального образования
Богородицкий район



Е.С. Колыхалова

Исп. Цуканова Дарья Сергеевна
Отдел по вопросам строительства, архитектуры
и жизнеобеспечения
Ведущий инспектор
☎ 2-18-01
darya.tcukanova@tularegion.org

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 67
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Приложение 8. Письмо администрации муниципального образования Белевский район Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛЕВСКИЙ РАЙОН

Октябрь пл., д. 3, г. Белев,
Тульская область, 301530
Тел.: (48742) 4-18-33, факс: 4-18-33
E-mail: ased_mo_belev@tularegion.ru
<http://belev.tularegion.ru>

20.09.2024 № 08-16/3532

На № 8539/35 от 20.08.2024

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

И.Е. Чернышову

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Администрация муниципального образования Белевский район направляет информацию в отношении площадок ГРС «Белевская» на территории Тульской области, Белевский район, 200 м. юго-западнее г. Белев и ГРС «Беляевская» на территории Тульской области, Белевский район, 700 м. юго-восточнее д. Беляево:

№	Сведения о наличии (отсутствии) на территории проведения работ:	ГРС «Белевская»	ГРС «Беляевская»
1	объектов особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного (муниципального) значения и их охранных зон	Отсутствуют	Отсутствуют
2	существующей и перспективной застройке жилого и рекреационного назначения	71:03:060101:206; 71:03:060101:114	Отсутствуют
3	существующих кладбищ, крематориев, военных захоронений в районе проектирования и их санитарно-защитных зон (в пределах земельного отвода и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого Объекта)	71:03:000000:200	Отсутствуют
4	поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зон санитарной охраны 1, 2 и 3 пояса	Отсутствует	Отсутствует
5	специализированных предприятий, осуществляющих услуги по обращению с отходами, лицензированных на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности	Отсутствует (Место размещения ТБО: Тульская область, рабочий поселок Дубна, ул. Свободы, 4)	Отсутствует (Место размещения ТБО: Тульская область, рабочий поселок Дубна, ул. Свободы, 4)
6	территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации	Отсутствуют	Отсутствуют

Инв. №		В. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.								Лист	
													00567.ППТ4-Т		68
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата									

7	особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается и перечень земель Тульской области, использование которых для других целей не допускается	Информация отсутствует	Информация отсутствует
8	ограничений использования лесных участков (резервные леса, особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) на землях, не относящихся к землям лесного фонда	Отсутствуют	Отсутствуют
9	природно-лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санитарно-курортные организации	Отсутствуют	Отсутствуют
10	мелиорированных земель и мелиоративных системах, а также о типах и видах мелиорации земель при их наличии	Информация отсутствует	Информация отсутствует
11	аэродромов и приаэродромных территорий	Отсутствуют	Отсутствуют
12	санитарно-защитных зон (СЗЗ) действующих объектов на расстоянии до 1500 метров от Объекта проектирования	Отсутствуют	Отсутствуют
13	объектов культурного наследия (в т.ч. объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия), а также зон охраны объектов культурного наследия муниципального значения	Отсутствуют	Отсутствуют
14	о границах населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий и других участков, и сооружений, расположенных на нормативном расстоянии от проектируемого Объекта	Отсутствуют	Отсутствуют
15	могильников (химических, бактериологических радиоактивных и т. п.) и других техногенных захоронений	Отсутствуют	Отсутствуют
16	земельных участков, изъятых из оборота	Отсутствуют	Отсутствуют

Глава администрации
МО Белевский район



Н.Н. Егорова

Исполнитель: Мазурик Екатерина Николаевна
тел. 8(48742) 4-17-84

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 69
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		



Заместитель директора по подготовке
производства, инженерным
изысканиям и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

И.Е. Чернышову

Ha N° 5178/35 от 23.05.2024

Администрация муниципального образования Белевский район сообщает, что в границах размещения объектов: ГРС «Белевская» на территории Тульской области, Белевский район, 200 м. юго-западнее г. Белев и ГРС «Беляевская» на территории Тульской области, Белевский район, 700 м. юго-восточнее д. Беляево, красные линии; ранее утвержденная документация по планировке территории и существующие публичные сервитуты, отсутствуют.

Также отсутствуют иные ограничения, учтённые документами территориального планирования и градостроительного зонирования муниципального образования на участках проведения работ.

Глава администрации
МО Белевский район



Н.Н. Егорова

Исполнитель: Мазурик Екатерина Николаевна
тел. 8(48742) 4-17-84

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №	Исполнитель: Мазурик Екатерина Николаевна тел. 8(48742) 4-17-84					
						00567.ППТ4-Т	Лист	
							70	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Приложение 10. Письмо администрации муниципального образования город Ефремов Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ЕФРЕМОВ

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

ул.Козленская, д.119а, офис 502,
г.Вологда, Вологодская область,
160012

post@issgp.ru

18.06.2024 № 4857

Ha N° 5195/35 от 23.05.2024

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Администрация муниципального образования город Ефремов рассмотрела запрос ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ» о предоставлении информации по объекту «Оснащения ИТСО объектов Тульского ЛПУМГ» и сообщает следующее.

На участке проведения работ:

- 1) объекты особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного (муниципального) значения и их охранные зоны отсутствуют;
- 2) существующая и перспективная застройка жилого и рекреационного назначения отсутствует;
- 3) существующие кладбища, крематории, военные захоронения в районе проектирования и их санитарно-защитные зоны (в пределах земельного отвода и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта) отсутствуют;
- 4) поверхностные и подземные источники водоснабжения и их зоны санитарной охраны 1,2 и 3 пояса отсутствуют;
- 5) специализированные предприятия, осуществляющие услуги по обращению с отходами, лицензированные на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности, отсутствуют;
- 6) территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, отсутствуют;
- 7) особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, отсутствуют;
- 8) ограничения использования лесных участков (резервные леса, особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) на землях, не относящихся к землям лесного фонда, отсутствуют;

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 4074е от 19.06.2024

В. инв. №	Подп. и дата	народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, отсутствуют; 7) особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, отсутствуют; 8) ограничения использования лесных участков (резервные леса, особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) на землях, не относящихся к землям лесного фонда, отсутствуют; ООО "Связьгазпроект" Вх. № 4074е от 19.06.2024						
Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
								71
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

- 9) природно-лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санитарно-курортные организации, отсутствуют;
- 10) мелиорированные земли и мелиорированные системы отсутствуют;
- 11) аэродромы и приаэродромные территории отсутствуют;
- 12) санитарно-защитные зоны (СЗЗ) действующих объектов на расстоянии до 1500 метров от объекта проектирования; объекты культурного наследия (в т.ч. археологического наследия), а также зоны охраны объектов культурного наследия муниципального значения, отсутствуют;
- 13) объекты культурного наследия (в т.ч. объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия), а также зоны охраны объектов культурного наследия муниципального значения, отсутствуют;
- 14) сведения о границах населенных пунктов, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий и других участков содержатся в Генеральном плане муниципального образования город Ефремов, размещенном на официальном сайте муниципального образования город Ефремов в сети Интернет. Ссылка <https://efremov.tularegion.ru/activities/gradstroy/documents-territorplan/>;
- 15) могильники (химические, бактериологические, радиоактивные и т.п.) и другие техногенные захоронения отсутствуют;
- 16) земельные участки, изъятые из оборота, отсутствуют

**Заместитель главы
администрации по экономике
администрации
муниципального образования
город Ефремов**



О.Ю. Шпортун

Исп. Аулова Ксения Дмитриевна
тел. 8(48741)67086

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 4074е от 19.06.2024

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 72
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Приложение 11. Письмо администрации муниципального образования
город Ефремов Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ЕФРЕМОВ

Свердлова ул., д. 43, г. Ефремов,
Тульская область, 301840
Тел.: (48741) 6-25-32, факс: (48741) 6-09-16
E-mail: adm.efremov@tularegion.ru
http://efremov.tularegion.ru

19.06.2024 № 4884

На № 5208/35 от 23.05.2024

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

ул.Козленская, д.119а, офис 502,
г.Вологда, Вологодская область,
160012

post@issgp.ru

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Администрация муниципального образования город Ефремов рассмотрела
запрос ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ» о предоставлении информации по объекту
«Оснащения ИТСО объектов Тульского ЛПУМГ» и сообщает следующее.

Наличие в границах размещения Объекта:

- 1) красные линии отсутствуют;
- 2) ранее утверждённая документация по планировке документации
отсутствует;
- 3) существующие публичные сервисы отсутствуют;

Заместитель главы
администрации по экономике
администрации
муниципального образования
город Ефремов



О.Ю. Шпортун

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 4100е от 19.06.2024

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 73
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Приложение 12. Письмо администрации муниципального образования Одоевский район Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ОЛОЕВСКИЙ РАЙОН

Льва Толстого ул., д. 3, п. Одоев,
Тульская область, 301440
Тел.: (48736) 5-25-15, факс: 5-25-15
E-mail: ased_mo_odoev@tularegion.ru
<http://odoev.tularegion.ru>

18.06.2024 № 2537

Ha N° 5204/35 от 23.05.2024

[Ответ на запрос информации](#)

Во исполнение запроса от 23.05.2024 № 5204/35 о предоставлении сведений о наличии/отсутствии на территории проведения работ в границах территории объекта ГРС «Березовская» Тульского ЛПУМГ, расположенной на территории Тульской области, Одоевский район, 600 м. западнее с. Березово администрация муниципального образования Одоевский район сообщает следующее:

- 1) сведения об объектах особо охраняемых природных территории (ООПТ) местного (муниципального) значения и их охранные зоны в радиусе 1 км от объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» - отсутствуют;
- 2) существующая застройка жилого и рекреационного назначения в районе объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» и перспективной застройка жилого и рекреационного назначения в районе объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» - отсутствует;
- 3) кладбища, здания и сооружения похоронного назначения и их СЗЗ в радиусе 1 км от объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» - отсутствуют;
- 4) поверхностные и подземные источники водоснабжения в радиусе 3 км и их зоны санитарной охраны (ЗСО) 1,2 3 пояса в радиусе 1 км от объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» - отсутствуют;
- 5) специализированные предприятия, осуществляющие услуги по обращению с отходами, лицензированные на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности радиусе 1 км от объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» - отсутствуют;
- 6) территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации - отсутствуют;

В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 74
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

7) особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья в радиусе 1 км от объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» - отсутствуют;

8) ограничений использования лесных участков (резервные леса, особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) на землях, не относящихся к землям лесного фонда - отсутствуют;

9) природные лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности, курорты и санитарино-курортные организации, а также их зоны санитарной (горносанитарной) охраны в радиусе 1 км от объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» - отсутствуют;

10) мелиоративные системы и мелиорируемые земли местного значения в радиусе 1 км от объекта изысканий - отсутствуют;

11) аэродромы и приаэродромные территории в радиусе 1 км от объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» - отсутствуют;

12) сведениями о санитарно-защитных зонах (СЗЗ) действующих объектов на расстоянии до 1500 метров от объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» - отсутствуют;

13) объекты культурного наследия местного значения - отсутствуют;

14) границы населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводства, участка ИЖС, сельскохозяйственных предприятий и других участков, и сооружений, расположенных на нормативном расстоянии от проектируемого Объекта - отсутствуют;

15) могильники (химических, бактериологических, радиоактивных и т. п.) и других техногенных захоронений в радиусе 1 км от объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» - отсутствуют;

16) Сведениями о земельных участках, изъятых из оборота - отсутствуют.

Дополнительно рекомендуем получить интересующую Вас информацию посредством общедоступной информационной системы ФГИС ТП, а также в свободном доступе на сайте администрации муниципального образования Одолевский район в разделе «Деятельность» - «Градостроительство» - «Документы территориального планирования» - «Схема территориального планирования», «Генеральные планы», в которых имеются:

- карта планируемого размещения местного значения муниципального района;
- карта границ населённых пунктов (в том числе границ образуемых населённых пунктов), расположенных на межселенных территориях;
- карта функциональных зон, установленных на межселенных территориях;
- карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Зоны с особыми условиями использования территорий;
- карта объектов культурного наследия, исторических поселений федерального и регионального значения.

Совместно с картами имеются материалы в текстовой форме, в которых указаны места нахождения интересующих Вас объектов. Если в вышеуказанных материалах нет информации по какому — либо вопросу (согласно направленного запроса), следовательно такие объекты в зоне производства работ отсутствуют. Иной

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										75
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Приложение 13. Письмо администрации муниципального образования Одоевский район Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОДОЕВСКИЙ РАЙОН

Льва Толстого ул., д. 3, п. Одоев,
Тульская область, 301440
Тел.: (48736) 5-25-15, факс: 5-25-15
E-mail: ased_mo_odoev@tularegion.ru
<http://odoev.tularegion.ru>

07.06.2024 № 2387

На № 5198/35 от 23.05.2024

О предоставлении информации

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
Чернышову И.Е.

Уважаемый Илья Евгеньевич!

На Ваше письмо, администрация муниципального образования Одоевский район сообщает:

1. Красные линии в зоне планируемого размещения проектируемого объекта не установлены.
2. Разрабатываемой или ранее утвержденной документации по планировке территории в зоне планируемого размещения проектируемого объекта не имеется.
3. Публичные сервитуты в зоне планируемого размещения проектируемого объекта не установлены.

В дополнение сообщаем:

Вся интересующая Вас информация отображена в документах территориального планирования размещенных на официальном сайте муниципального образования Одоевский район в разделе «Градостроительство» и на сайте ФГИС ТП.

**Глава администрации
муниципального образования
Одоевский район**

Исп. Карасёв Алексей Владимирович
тел. 8 (48736) 4-12-81



В.Е. Крупнин

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №	муниципального образования Одоевский район Исп. Карасёв Алексей Владимирович тел. 8 (48736) 4-12-81 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЗП Сертификат: 0052C70C1C00P000520000004F0054357A1 Идентификатор: Карасёв Алексей Владимирович Дата выдачи: с 19.04.2023 по 11.07.2028 В.Е. Крупнин						
							00567.ППТ4-Т		Лист
									77
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Приложение 14. Письмо администрации муниципального образования
город Алексин Тульской области

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 4360е от 01.07.2024

ограниченных использования лесных участков (резервные леса, особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) можно получить в Государственном Учреждении Тульской области «Алексинский лесхоз», расположенном по адресу: Россия, 301360, обл. Тульская, г.н. Алексинский, г. Алексин, ул. Лесная, д.14.

9) природно-лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности и курорты, включая санитарио-курортные организации отсутствуют;

10) мелководные земель отсутствуют;

11) агропарки и агропарковые территории отсутствуют;

12) на расстоянии до 1500 метров от объекта проектирования имеются действующие сельскохозяйственные производства и пищевые коммуникации с ЗОУИТ с санитарно-защитными зонами (СЗЗ);

13) объекты культурного наследия (в т.ч. объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, объявленных объектами культурного наследия (в т.ч. археологического) наследия), а также зоны охраны объектов культурного наследия муниципального значения отсутствуют;

14) рассматриваемую территорию объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ДПУМГ» площадка ГРС «Борисово» пересекает граница населенного пункта д. Борисово. Участок для индивидуального жилищного строительства находится на расстоянии примерно 70м. Администрацией муниципального образования город Алексин не близлежащие 5 лет строительство и ввод коммунальных объектов на данном участке не планируется. Для получения информации о границах населенных пунктов необходимо перейти по ссылке официального сайта муниципального образования город Алексин <https://aleksin.tula.gov.ru/assets/files/infocentralnaya-territoriya-razvitiya/>;

15) информация о могилах (захоронениях, захоронениях, захоронениях, захоронениях и т.п.) других технических захоронениях отсутствуют;

16) земельные участки, занятые из оборота отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что в проектируемой зоне проходит газопровод высокого давления до д. Лукино.

С. Удальцов
Заместитель главы
администрации муниципального
образования город Алексин

А.А. Федоров

Смирнов С.А.
8(48-753)470-52;
8(48-753)406-45;
8(48-753)406-45;
8(48-753)471-59.

Заместителю директора по
подготовке проектов, по
инженерным изысканиям и
оперативным работам ООО
«СВЯЗГАЗПРОЕКТ»
Чернышова И.Е.

ул. Колесникова, 119а, офис 502,
г. Вологда, г.о. Вологда,
Вологодская обл., РФ, 160012

Генерал-майор, полковник
Тульская область, 301361
Тел.: 8(48753) 4-07-95, факс: 432-70
E-mail: adm.aleksin@tula.gov.ru
<https://aleksin-71.tula.gov.ru>

16.05.2024 № 6045

На № _____

Информация о входе

На Ваше обращение, поступившее в администрацию муниципального образования город Алексин от 24.05.2024г. №518735 (вх. №2394 от 24.05.2024г.) о предоставлении по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ДПУМГ» площадка ГРС «Борисово» информации, сообщаем следующее:

Согласно данным публичной кадастровой карты на портале Росреестра, Генеральному плану муниципального образования город Алексин в пределах существующей площадки ГРС

1) объекты особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного (муниципального) значения и их охранные зоны отсутствуют;

2) существующая и перспективная застройка жилого и рекреационного назначения отсутствуют;

3) существующие кладбища, крематории, вышние захоронения в районе проектирования и их санитарно-защитных зон (в пределах земельного участка и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого Объекта) отсутствуют (Борисовское кладбище кадастровый номер 71:01:030502.887);

4) о наличии/отсутствии поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зон санитарной охраны 1, 2 и 3 пояса, сообщаем, что рядом не менее 100м от ГРС «Борисово» располагается водонапорная башня кадастровый номер 71:01:030502.1086;

5) размещение и утилизация отходов строительства, в т.ч. ТБО, строительного мусора, лесорубочных остатков осуществляет ООО «МСК-НП», расположенное по адресу: г. Тула, ул. Жуковского, д.80 (директор Александров А.С., тел. 8(4872)571-07-77);

6) территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации отсутствуют;

7) особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается и перечень земель Тульской области, использование которых для других целей не допускается отсутствуют;

8) на расстоянии не менее 50м. расположены земли лесного фонда. Сведения об

Инд. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Приложение 15. Письмо администрации муниципального образования город Алексин Тульской области

Титул: Земля с особыми условиями использования территории
Вид: Охранная зона инженерных коммуникаций
Зона охраны искусственных объектов
Реестровый номер: 71-01-6-213
Учетный номер: 71.01.2.229
Кадастровый район: 71/01
Именное значение: Охранная зона объекта "Здание Барнаульской автоматической таможни" с прилегающей территорией
Ограничение:

[illegible]

ОУНДГ101-6913
тип: Зона с особыми условиями использования территории
наименование: Охранная зона инженерных коммуникаций
для объектов искусственных объектов
площадь: 71,01 га
квартальный номер: 71.01.6913
адрес: район: 71.01
назначение: Зона минимальных расстояний от
представительской станции-10*

Уважаемый,
заместитель главы администрации
муниципального образования
Игорь Александрович,
документ подписан
электронной подписью
Сергей Ю. Гурьевич

A. A. Фетисов

U.S. MARSHAL SERVICE
4-70-52

Заместителем директора по подготовке производства, инженерным изысканиям и специальным разделам ООО «Связьгазпроект»

М.Е. Чернышов

394026, ул. Урицкого, 151, офис 500,
г. Воронеж

Сергеев Александр Иванович, д. 10, г. Алексин,
Тульская область, 301361
Тел.: (48753) 4-03-95, факс: 4-32-70
E-mail: adm.aleksin@tularegion.ru
<https://aleksin-71.ucoz.ru>

03.06.2024 № 5878

ИЗДАНИЕ

antichiusura del

Уважаемый Игорь Евгеньевич!

На Ваше обращение из №5183/25 от 23.05.2024 г. №2933 о предоставлении сведений о площадке «Борисово» Тульского ЛПУМГ, расположенного на территории Тульской области, Алексинского района, 500а земельного участка «Борисово», в составе объекта «Оснащение ИТСО ГПС Тульского ЛПУМГ», сообщаем следующее.

В административном муниципальном образовании город Алексин отсутствуют следствия:

- О ранее утвержденной документации по планировке территории;
О существующих публичных сервисах.
Действующим Генеральным планом муниципального образования город Абакан не установлены красные линии.

по условиям использования территории;

ОУИТ71:01-6.100

ми. Зона с особыми условиями использования территории

инд. Охранная зона инженерных коммуникаций

регистрационный номер: 71-01-6.100

Честный номер: 71.01.2.63

адрес: Тульская область, Алексинский район, д. Берисово, 212

HOW
PERFORMANCE

использования объектов недвижимости в границах охранной зоны, приведены в рамках установления охранных зон объектов легостоемкого хозяйства в особых условиях эксплуатации зданий, сооружений, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

D5YHT71:01-6.892

III: Зона с особыми условиями использования территории
IV: Охранная зона инженерных коммуникаций

на охрану искусственных объектов

Электронный номер: 71-01-6.892

71-01 административный район

УДНТ71-01-6.213

на охраны искусственных объектов

00567. ППТ4-Т

Приложение 16. Письмо администрации муниципального образования Венеувский район Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ВЕНЕВСКИЙ РАЙОН

Ильича пл., д. 4, г. Венев,
Тульская область, 301320
Тел.: (48745) 2-12-33, факс: 2-12-33
E-mail: ased_mo_venev@tularegion.ru
<https://venev.tularegion.ru>

Ha N° 5172/35 от 23.05.2023

О предоставлении информации

Администрация муниципального образования Вeneвский район в ответ на Ваш запрос сообщает, что на территории проведения работ на ГРС «Венеv» и ГРС «Грицовская» отсутствуют:

- существующие, проектируемые и перспективные ООПТ местного значения, а также охранные зоны ООПТ;
- существующая и перспективная застройка жилого и рекреационного назначения;
- кладбища, крематории, военные захоронения и СЗЗ таких объектов в радиусе 1000 м;
- поверхностные, а также подземные источники хозяйственно-питьевого водоснабжения и зоны санитарной охраны таких объектов;
- специализированные предприятия, осуществляющие услуги по обращению с отходами;
- территории традиционного природопользования коренных и малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока;
- особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья;
- леса, имеющие защитный статус, резервные леса, особо защитные участки лесов, городские леса, находящиеся на землях населенных пунктов и иных категорий земель;
- мелиорированные земли, мелиоративные системы и виды мелиорации;
- лечебно-оздоровительные местности, курорты и природно-лечебные ресурсы местного значения, а также округа санитарной охраны таких объектов;
- приаэродромные территории;
- объекты культурного наследия;

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам ООО
«СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»

И.Е.Чернышову

g.kuznetsov@issgp.ru

г. Воронеж, ул. Урицкого, 151, оф. 500
394026

[illegible]

- Также сообщаем, что ближайшая граница н.п. Хавки расположена примерно в 600 м от ГРС «Венев», примерно в 850 м от ГРС «Венев» расположена Санитарно-защитная зона для действующего производства ООО «Эссити». ГРС «Грицовская» расположена в границе н.п. Грицовский, СЗЗ действующих объектов вблизи объекта отсутствуют.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕЛЕНИЕ О СЕРТИФИКАТЕ №0

Сериал: 77A2380A753005A776A1808135
Подпись: Евгений Игоревич Митин
Действителен с 10.03.2025 по 11.08.2026

А.И.Казеннов

Исп. Якушина Т.В.
☎ 8(48745)2-49-21

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т



Ленина ул., д. 48, п. Волово,
Тульская область, 301570
Тел.: (48768) 2-11-44, факс: (48768) 2-17-57
E-mail: ased_mo_volovo@tularegion.ru
<https://volovo.tularegion.ru>

Ha N^o

ООО
«СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»

-объекты мелиорированных земель и мелиоративных системах, а также о типах и видах мелиорации земель при их наличии;

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 3983е от 14.06.2024

В. инв. №	особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) на землях, не относящихся к землям лесного фонда; -объекты природно-лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санитарно-курортные организации; -объекты мелиорированных земель и мелиоративных системах, а также о типах и видах мелиорации земель при их наличии;					
	ООО "Связьгазпроект" Вх. № 3983е от 14.06.2024					
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т
						Лист
						82

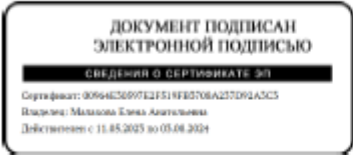
- объекты аэродромов и приаэродромных территорий;
- объекты санитарно-защитных зон (СЗЗ) действующих объектов на расстоянии до 1500 метров от Объекта проектирования;
- объекты культурного наследия (в т.ч. объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического наследия), а также зон охраны объектов культурного наследия муниципального значения;
- объекты границ населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий и других участков и сооружений, расположенных на нормативном расстоянии от проектируемого Объекта;
- объекты могильников (химических, бактериологических радиоактивных и т.п.) и других техногенных захоронений;
- объекты земельных участков, изъятых из оборота.

Приказами Министерства природных ресурсов и экологии Тульской области № 179-0,180-0,181-0 от 10.04.2023 установлены границы зон санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозабора) ООО «Воловский бройлер».

Приложение:

- приказы Министерства природных ресурсов и экологии Тульской области на 16 л. в 1 экз.

**Первый заместитель
Главы администрации
муниципального образования
Воловский район**



Е.А. Малахова

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 3983е от 14.06.2024

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 83
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

10.04.2023

№ 17

**Об установлении границ зон санитарной охраны
Южного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
(водозабора) ООО «Воловский бройлер» Зона Б Воловского района
Тульской области**

В соответствии с пунктом 5 статьи 18 Федерального закона от 30.03.1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», на основании «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные планировочные нормы», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (далее – СанПиН 2.1.4.1110-02), Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденным постановлением Правительства Тульской области от 07.10.2011 №13, положительного санитарно-эпидемиологического заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тульской области от 07.12.2015 № 71.ТЦ.04.000.Т.000804.12.17 приказываю:

1. Установить зоны санитарной охраны Южного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозабора) ООО «Воловский бройлер» Зона Б Воловского района Тульской области согласно приложению 1 к настоящему приказу.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора департамента – начальника отдела недропользования и водопользования департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды министерства природных ресурсов и экологии Тульской области Галкину И.И.

**Министр природных ресурсов
и экологии Тульской области**

Ю.Ю. Панфилов

Исп. Ситникова Елена Сергеевна
тел: 8 (4872) 34-51-04 (доб. 48-68)



Ю.Ю. Панфилов

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										84
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Приложение № 1
к приказу министерства природных ресурсов
и экологии Тульской области
от «30» 04 2019 г. № 19-0

Зоны санитарной охраны Южного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозабора) ООО «Воловский бройлер» Зона Б Воловского района Тульской области

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территории расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источника водоснабжения с поверхности.

ООО «Воловский бройлер» предоставлена лицензия на пользование недрами ТУЛ 80391 ВЭ от 02.08.2018, сроком действия до 10.01.2043.

1. Границы первого пояса (строгого режима) ЗСО в соответствии с подпунктом 2.2.1.1 пункта 2.2.1 подраздела 2.2 раздела II СанПиН 2.1.4.1110-02, устанавливаются с учетом санитарно-эпидемиологического заключения Роспотребнадзора от 07.12.2017 г. № 71.ТЦ.04.000.Т.000804.12.17:

Первый пояс ЗСО устанавливается в целях устранения случайного или умышленного загрязнения воды источника в месте расположения существующих водозаборных и водопроводных сооружений.

Размер 1-го пояса ЗСО составляет 125 x 63 метров.

В пределах нормативного размера первого пояса ЗСО исключены микробного и химического загрязнения отсутствуют.

Точка	X	Y
1	676 557,56	288 726,83
2	676 558,67	288 794,81
3	676 559,46	288 851,70
4	676 497,31	288 852,79
5	676 481,65	288 807,14
6	676 486,04	288 800,33
7	676 484,28	288 794,66
8	676 475,84	288 789,44
9	676 471,84	288 778,29
10	676 500,51	288 727,11
1	676 557,56	288 726,83

2. Границы второго и третьего поясов ЗСО принимаются в соответствии с п. 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 и составляют:

2.1. Второй пояс ЗСО имеет радиус 252 метров.

Предназначен для защиты источника водоснабжения от микробного (бактериологического) загрязнения.

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

85

Точка	X	Y
1	676 769,47	288 804,13
2	676 759,06	288 847,76
3	676 741,08	288 888,86
4	676 716,10	288 926,12
5	676 684,91	288 958,37
6	676 648,49	288 984,57
7	676 608,01	289 003,90
8	676 564,74	289 015,75
9	676 520,16	289 019,37
10	676 464,07	289 013,44
11	676 421,39	288 999,63
12	676 381,84	288 978,46
13	676 346,66	288 950,62
14	676 316,98	288 916,98
15	676 293,73	288 878,62
16	676 277,64	288 836,74
17	676 269,24	288 792,67
18	676 268,78	288 747,81
19	676 276,28	288 703,59
20	676 291,51	288 661,39
21	676 313,97	288 622,55
22	676 342,96	288 588,32
23	676 377,56	288 559,76
24	676 416,67	288 537,80
25	676 459,06	288 523,11
26	676 503,38	288 516,17
27	676 548,23	288 517,20
28	676 592,19	288 526,16
29	676 633,86	288 542,77
30	676 671,93	288 566,51
31	676 705,19	288 596,61
32	676 732,58	288 632,14
33	676 753,24	288 671,96
34	676 766,52	288 714,81
35	676 771,99	288 759,34
1	676 769,47	288 804,13

2.2. Третий пояс ЗСО имеет радиус 1783 метров.

Предназначен для защиты источника водоснабжения от химического загрязнения.

Точка	X	Y
-------	---	---

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

86

1	678 295,17	288 940,89
2	678 279,62	289 059,30
3	678 256,17	289 176,40
4	678 224,94	289 291,66
5	678 186,06	289 404,58
6	678 139,72	289 514,65
7	678 086,11	289 621,36
8	678 025,47	289 724,25
9	677 958,09	289 822,85
10	677 884,26	289 916,71
11	677 804,31	290 005,43
12	677 718,60	290 088,59
13	677 627,51	290 165,83
14	677 531,46	290 236,80
15	677 430,88	290 301,18
16	677 326,21	290 358,69
17	677 217,93	290 409,06
18	677 106,52	290 452,07
19	676 992,48	290 487,52
20	676 876,32	290 515,27
21	676 758,57	290 535,17
22	676 639,75	290 547,15
23	676 520,39	290 551,15
24	676 424,88	290 548,59
25	676 305,91	290 538,21
26	676 187,90	290 519,88
27	676 071,38	290 493,70
28	675 956,87	290 459,77
29	675 844,90	290 418,26
30	675 735,95	290 369,34
31	675 630,52	290 313,24
32	675 529,08	290 250,22
33	675 432,09	290 180,54
34	675 339,98	290 104,53
35	675 253,17	290 022,52
36	675 172,03	289 934,88
37	675 096,95	289 842,01
38	675 028,25	289 744,33
39	674 966,25	289 642,26
40	674 911,21	289 536,28
41	674 863,39	289 426,84
42	674 823,01	289 314,45
43	674 790,23	289 199,61

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

87

44	674 765,22	289 082,84
45	674 748,08	288 964,65
46	674 738,89	288 845,58
47	674 737,69	288 726,16
48	674 744,49	288 606,93
49	674 759,25	288 488,42
50	674 781,91	288 371,17
51	674 812,37	288 255,69
52	674 850,49	288 142,51
53	674 896,10	288 032,14
54	674 948,99	287 925,07
55	675 008,93	287 821,78
56	675 075,66	287 722,73
57	675 148,86	287 628,37
58	675 228,21	287 539,13
59	675 313,36	287 455,39
60	675 403,93	287 377,54
61	675 499,50	287 305,93
62	675 599,65	287 240,88
63	675 703,93	287 182,67
64	675 811,87	287 131,58
65	675 922,99	287 087,82
66	676 036,79	287 051,60
67	676 152,76	287 023,08
68	676 270,38	287 002,39
69	676 389,12	286 989,61
70	676 508,44	286 984,81
71	676 627,83	286 988,01
72	676 746,72	286 999,20
73	676 864,61	287 018,31
74	676 980,95	287 045,28
75	677 095,22	287 079,97
76	677 206,92	287 122,23
77	677 315,54	287 171,87
78	677 420,59	287 228,68
79	677 521,60	287 292,38
80	677 618,12	287 362,71
81	677 709,72	287 439,34
82	677 795,99	287 521,93
83	677 876,53	287 610,10
84	677 950,99	287 703,47
85	678 019,03	287 801,62
86	678 080,35	287 904,09

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

88

87	678 134,68	288 010,45
88	678 181,76	288 120,20
89	678 221,39	288 232,86
90	678 253,40	288 347,91
91	678 277,63	288 464,85
92	678 293,97	288 583,15
93	678 302,37	288 702,28
94	678 302,77	288 821,71
1	678 295,17	288 940,89

Заместитель директора департамента –
начальник отдела недропользования и
водопользования департамента природных
ресурсов и охраны окружающей среды
министерства природных ресурсов и
экологии Тульской области

И.И. Галина

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		89

Приложение № 1
к приказу министерства природных ресурсов
и экологии Тульской области
от «10» 04. 2023 № 001/0

Зоны санитарной охраны Северного источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозабора) ООО «Воловский бройлер» Зона В Воловского района Тульской области

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территории расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источника водоснабжения с поверхности.

ООО «Воловский бройлер» предоставлена лицензия на пользование недрами ТУЛ 80403 ВЭ от 12.10.2018, сроком действия до 20.06.2043.

1. Границы первого пояса (строгого режима) ЗСО в соответствии с подпунктом 2.2.1.1 пункта 2.2.1 подраздела 2.2 раздела II СанПиН 2.1.4.1110-02 устанавливаются с учетом санитарно-эпидемиологического заключения Роспотребнадзора от 07.12.2017 г. № 71.ТЦ.04.000.Т.000803.12.17:

Первый пояс ЗСО устанавливается в целях устранения случайного или умышленного загрязнения воды источника в месте расположения существующих водозаборных и водопроводных сооружений.

Размер 1-го пояса ЗСО составляет 80 x 70 метров.

В пределах нормативного размера первого пояса ЗСО источника микробного и химического загрязнения отсутствуют.

Точка	X	Y
1	678 592,59	287 846,47
2	678 543,63	287 881,46
3	678 517,79	287 847,93
4	678 515,47	287 841,88
5	678 516,44	287 839,44
6	678 513,31	287 835,73
7	678 510,49	287 836,87
8	678 505,64	287 835,28
9	678 455,46	287 786,10
10	678 515,35	287 734,65
1	678 592,59	287 846,47

2. Границы второго и третьего поясов ЗСО принимаются в соответствии с п. 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 и составляют:

2.1. Второй пояс ЗСО имеет радиус 262 метров.

Предназначен для защиты источника водоснабжения от микробного (бактериологического) загрязнения.

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

91

Точка	X	Y
1	678 809,23	287 882,54
2	678 797,36	287 926,79
3	678 778,00	287 968,30
4	678 751,72	288 005,83
5	678 719,32	288 038,22
6	678 681,79	288 064,49
7	678 640,27	288 083,85
8	678 596,02	288 095,71
9	678 550,24	288 099,70
10	678 504,60	288 095,68
11	678 460,36	288 083,80
12	678 418,85	288 064,42
13	678 381,34	288 038,12
14	678 348,96	288 005,71
15	678 322,70	287 968,18
16	678 303,36	287 926,65
17	678 291,52	287 882,39
18	678 287,55	287 836,75
19	678 291,56	287 791,12
20	678 303,43	287 746,87
21	678 322,81	287 705,36
22	678 349,10	287 667,84
23	678 381,50	287 635,46
24	678 419,04	287 609,19
25	678 460,57	287 589,85
26	678 504,82	287 578,00
27	678 550,46	287 574,02
28	678 596,10	287 578,03
29	678 640,34	287 589,90
30	678 681,86	287 609,27
31	678 719,38	287 635,55
32	678 751,77	287 667,95
33	678 778,03	287 705,49
34	678 797,39	287 747,01
35	678 809,24	287 791,26
36	678 813,22	287 836,90
1	678 809,23	287 882,54

2.2. Третий пояс ЗСО имеет радиус 1850 метров.

Предназначен для защиты источника водоснабжения от химического загрязнения.

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

92

Точка	X	Y
1	680 397,72	287 945,03
2	680 386,62	288 066,18
3	680 367,58	288 186,33
4	680 340,70	288 304,98
5	680 306,07	288 421,60
6	680 263,86	288 535,69
7	680 214,24	288 646,77
8	680 157,43	288 754,34
9	680 093,67	288 857,95
10	680 023,24	288 957,14
11	679 946,45	289 051,50
12	679 863,63	289 140,60
13	679 775,13	289 224,07
14	679 681,34	289 301,55
15	679 582,65	289 372,69
16	679 479,51	289 437,20
17	679 372,35	289 494,79
18	679 261,64	289 545,21
19	679 147,86	289 588,25
20	679 031,49	289 623,73
21	678 913,05	289 651,48
22	678 793,03	289 671,38
23	678 671,97	289 683,36
24	678 550,39	289 687,36
25	678 482,50	289 686,11
26	678 361,14	289 677,66
27	678 240,60	289 661,25
28	678 121,39	289 636,95
29	678 004,05	289 604,87
30	677 889,06	289 565,15
31	677 776,93	289 517,97
32	677 668,15	289 463,51
33	677 563,17	289 402,03
34	677 462,47	289 333,78
35	677 366,46	289 259,07
36	677 275,57	289 178,20
37	677 190,20	289 091,54
38	677 110,70	288 999,46
39	677 037,42	288 902,35
40	676 970,68	288 800,64
41	676 910,77	288 694,76
42	676 857,94	288 585,18

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

93

43	676 812,43	288 472,36
44	676 774,43	288 356,79
45	676 744,11	288 238,98
46	676 721,59	288 119,43
47	676 706,97	287 998,66
48	676 700,33	287 877,19
49	676 701,67	287 755,54
50	676 711,01	287 634,25
51	676 728,30	287 513,83
52	676 753,46	287 394,81
53	676 786,39	287 277,70
54	676 826,94	287 163,00
55	676 874,94	287 051,22
56	676 930,19	286 942,83
57	676 992,43	286 838,31
58	677 061,41	286 738,10
59	677 136,82	286 642,64
60	677 218,34	286 552,34
61	677 305,62	286 467,59
62	677 398,28	286 388,77
63	677 495,91	286 316,20
64	677 598,11	286 250,20
65	677 704,42	286 191,06
66	677 814,38	286 139,03
67	677 927,53	286 094,34
68	678 043,37	286 057,18
69	678 161,40	286 027,71
70	678 281,11	286 006,06
71	678 401,98	285 992,32
72	678 523,50	285 986,56
73	678 645,13	285 988,79
74	678 766,36	285 999,01
75	678 886,65	286 017,17
76	679 005,48	286 043,20
77	679 122,35	286 076,98
78	679 236,75	286 118,36
79	679 348,18	286 167,17
80	679 456,16	286 223,20
81	679 560,23	286 286,20
82	679 659,94	286 355,90
83	679 754,85	286 432,01
84	679 844,55	286 514,18
85	679 928,66	286 602,07

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

94

86	680 006,81	286 695,30
87	680 078,67	286 793,46
88	680 143,93	286 896,14
89	680 202,29	287 002,87
90	680 253,52	287 113,21
91	680 297,39	287 226,68
92	680 333,71	287 342,79
93	680 362,32	287 461,03
94	680 383,09	287 580,89
95	680 395,95	287 701,87
96	680 400,83	287 823,42
1	680 397,72	287 945,03

Заместитель директора департамента –
начальник отдела недропользования и
водопользования департамента природных
ресурсов и охраны окружающей среды
министерства природных ресурсов и
экологии Тульской области

Галкина

И.И. Галкина

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										95
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

10.04.2023

№ 13

Об установлении границ зон санитарной охраны
источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
(водозабора) ООО «Воловский бройлер» Зона А Воловского района
Тульской области

В соответствии с пунктом 5 статьи 18 Федерального закона от 30.03.1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», на основании «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (далее – СанПиН 2.1.4.1110-02), Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденным постановлением Правительства Тульской области от 07.10.2011 №13, положительного санитарно-эпидемиологического заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тульской области от 30.10.2017 № 71.ТЦ.04.000.Т.000714.10.17 приказываю:

1. Установить зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозабора) ООО «Воловский бройлер» Зона А Воловского района Тульской области согласно приложению 1 к приказу.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора департамента – начальника отдела недропользования и водопользования департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды министерства природных ресурсов и экологии Тульской области – Галкину И.И.

Министр природных ресурсов
и экологии Тульской области

Исп. Сингаевская Елена Сергеевна
тел. 8 (4872) 24-51-04 (доб. 48-68)

Ю.Ю. Панов



Генеральный директор

В. инв. №	Подп. и дата	Министр природных ресурсов и экологии Тульской области Исп. Сиваева Елена Сергеевна тел. 8 (4872) 24-51-04 (доб. 48-68)  Ю.Ю. Панов 						
Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
								96
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Приложение № 1
к приказу министерства природных ресурсов
и экологии Тульской области
от «10» 04, 2023 г. № 114-0

Зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (водозабора) ООО «Воловский бройлер» Зона А Воловского района Тульской области

Зоны санитарной охраны (далее – ЗСО) организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территории расположения скважины, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источника водоснабжения с поверхности.

ООО «Воловский бройлер» предоставлена лицензия на пользование недрами ТУЛ 80390 ВЭ от 02.08.2018, сроком действия до 10.01.2043.

1. Границы первого пояса (строгого режима) ЗСО в соответствии с подпунктом 2.2.1.1 пункта 2.2.1 подраздела 2.2 раздела II СанПиН 2.1.4.1110-02, устанавливаются с учетом санитарно-эпидемиологического заключения Роспотребнадзора от 30.10.2017 г. № 71.ТЦ.04.000.Т.000714.10.17:

Первый пояс ЗСО устанавливается в целях устранения случайного или умышленного загрязнения воды источника в месте расположения существующих водозаборных и водопроводных сооружений.

Размер 1-го пояса ЗСО составляет 93 x 80 метров.

В пределах нормативного размера первого пояса ЗСО источники микробного и химического загрязнения отсутствуют.

Точка	X	Y
1	676 617,98	285 679,96
2	676 605,17	285 708,87
3	676 602,58	285 714,26
4	676 587,50	285 747,86
5	676 548,79	285 731,10
6	676 522,03	285 687,72
7	676 537,51	285 656,74
8	676 565,06	285 645,94
9	676 593,69	285 658,45
10	676 601,65	285 673,16
1	676 617,98	285 679,96

2. Границы второго и третьего поясов ЗСО принимаются в соответствии с п. 2.2.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 и составляют:

2.1. Второй пояс ЗСО имеет радиус 234 метров.

Предназначен для защиты источника водоснабжения от микробного

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

97

(бактериологического) загрязнения.

Точка	X	Y
1	676 797,66	285 660,97
2	676 797,63	285 704,25
3	676 789,65	285 746,79
4	676 773,99	285 787,14
5	676 751,19	285 823,92
6	676 722,02	285 855,90
7	676 687,47	285 881,97
8	676 648,72	285 901,25
9	676 607,09	285 913,09
10	676 563,28	285 917,08
11	676 520,20	285 912,96
12	676 478,60	285 900,99
13	676 439,92	285 881,59
14	676 405,45	285 855,41
15	676 376,38	285 823,35
16	676 353,69	285 786,50
17	676 338,15	285 746,10
18	676 330,30	285 703,54
19	676 330,40	285 660,26
20	676 338,45	285 617,73
21	676 354,17	285 577,41
22	676 377,02	285 540,66
23	676 406,24	285 508,73
24	676 440,83	285 482,71
25	676 479,61	285 463,49
26	676 521,25	285 451,71
27	676 564,36	285 447,79
28	676 607,45	285 451,84
29	676 649,06	285 463,75
30	676 687,78	285 483,09
31	676 722,28	285 509,21
32	676 751,40	285 541,23
33	676 774,15	285 578,05
34	676 789,75	285 618,42
1	676 797,66	285 660,97

2.2. Третий пояс ЗСО имеет радиус 1655 метров.

Предназначен для защиты источника водоснабжения от химического загрязнения.

Точка	X	Y
1	677 621,05	285 585,06
2	677 620,90	285 781,13

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

98

4

3	677 584,74	285 973,85
4	677 513,80	286 156,65
5	677 410,50	286 323,30
6	677 278,34	286 468,15
7	677 121,83	286 586,27
8	676 946,29	286 673,65
9	676 757,08	286 727,44
10	676 559,83	286 745,40
11	676 364,01	286 726,68
12	676 175,57	286 672,45
13	676 000,30	286 584,55
14	675 844,15	286 465,90
15	675 712,44	286 320,71
16	675 609,64	286 153,77
17	675 539,26	285 970,77
18	675 503,70	285 777,89
19	675 504,15	285 581,83
20	675 540,60	285 389,16
21	675 611,82	285 206,47
22	675 715,38	285 039,97
23	675 847,75	284 895,32
24	676 004,45	284 777,45
25	676 180,12	284 690,36
26	676 368,80	284 637,01
27	676 564,07	284 619,25
28	676 759,29	284 637,61
29	676 947,81	284 691,53
30	677 123,21	284 779,10
31	677 279,54	284 897,51
32	677 411,48	285 042,57
33	677 514,53	285 209,38
34	677 585,19	285 392,29
1	677 621,05	285 585,06

Заместитель директора департамента –
начальник отдела недропользования и
водопользования департамента природных
ресурсов и охраны окружающей среды
министерства природных ресурсов и
экологии Тульской области



И.И. Василькина

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

99

Приложение 18. Письмо администрации муниципального образования
Воловский район Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛОВСКИЙ РАЙОН

Ленина ул., д. 48, п. Волово,
Тульская область, 301570
Тел.: (48768) 2-11-44, факс: (48768) 2-17-57
E-mail: ased_mo_volovo@tularegion.ru
<https://volovo.tularegion.ru>

13.06.2024 № 30-194

На № _____

Администрация муниципального образования Воловский район рассмотрела Ваше письмо от 23.05.2024 № 5179/35 и сообщает, что в границах размещения объекта ГРС «Волово-2» отсутствуют утвержденные проекты красных линий, предоставить информацию об их наличии не предоставляется возможным. А также отсутствуют публичные сервитуты и утвержденная документация по планировке территории.

Первый заместитель
главы администрации
муниципального образования
Воловский район



Е.А. Малахова

Исп. Потайчук А.А.
тел. (48768) 2-19-39

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №	Исп. Потайчук А.А. тел. (48768) 2-19-39					
						00567.ППТ4-Т	Лист	
							100	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Приложение 19. Письмо администрации муниципального образования Дубенский район Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ДУБЕНСКИЙ РАЙОН

Первомайская ул., д. 33, п. Дубна,
Тульская область, 301160
Тел.: (48732) 2-15-57, факс: (48732) 2-15-57
E-mail: ased_mo_dubna@tularegion.ru
<http://dubna.tularegion.ru>

22.08.2024 № 04-22/4404

Ha N° 5196/35 от 23.05.2024

В ответ на запрос о предоставлении информации по сбору исходных данных по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» администрация МО Дубенский район в отношении территорий ГРС «Воскресенское-2» и ГРС «Дубна-2» сообщает следующее:

- 1) Объекты особо охраняемых природных территорий местного значения и их охранные зоны отсутствуют;
- 2) существующая и перспективная жилого и рекреационного назначения отсутствуют;
- 3) существующие кладбища, крематории, военные захоронения и из СЗЗ (в пределах земельного отвода и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону) отсутствуют;
- 4) поверхностные и подземные источники водоснабжения и их ЗСО 1, 2, 3 поясов отсутствуют;
- 5) спец.предприятия, осуществляющие услуги (сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, размещение) по обращению с отходами отсутствуют;
- 6) территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ отсутствуют;
- 7) особо ценные продуктивные с/х угодья, использование которых для других целей не допускается, отсутствуют;
- 8) резервные леса, особо защитные участки леса, не относящиеся к землям лесного фонда, отсутствуют;
- 9) природно-лечебные ресурсы, лечебно-оздоровительные местности и курорты, включая санитарно-курортные организации, отсутствуют;
- 10) мелиорированные земли и системы отсутствуют;
- 11) аэродромы и приаэродромные территории отсутствуют;
- 12) СЗЗ действующих объектов на расстоянии до 1500 метров от объекта отсутствуют;
- 13) объекты культурного наследия и их охранные зоны отсутствуют;
- 14) границы населенных пунктов с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводства, участки ИЖС, с/х предприятия расположены на нормативном расстоянии от объектов;
- 15) могильники и другие техногенные захоронения отсутствуют;
- 16) земельные участки, изъятые из оборота, отсутствуют.

В. инв. №		санитарно-курортные организации, отсутствуют; 10) мелиорированные земли и системы отсутствуют; 11) аэродромы и приаэродромные территории отсутствуют; 12) СЗЗ действующих объектов на расстоянии до 1500 метров от объекта отсутствуют; 13) объекты культурного наследия и их охранные зоны отсутствуют; 14) границы населенных пунктов с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводства, участки ИЖС, с/х предприятия расположены на нормативном расстоянии от объектов; 15) могильники и другие техногенные захоронения отсутствуют; 16) земельные участки, изъятые из оборота, отсутствуют.							
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
								00567.ППТ4-Т	Лист
									101
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Глава администрации
муниципального образования
Дубенский район

К.О. Гузов

Исп. Федотова Виктория Геннадьевна
тел. 8(48732)2-15-03

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Приложение 20. Письмо администрации муниципального образования Дубенский район Тульской области



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДУБЕНСКИЙ РАЙОН

Первомайская ул., д. 33, п. Дубна,
Тульская область, 301160
Тел.: (48732) 2-15-57, факс: (48732) 2-15-57
E-mail: ased_mo_dubna@tularegion.ru
<http://dubna.tularegion.ru>

12.09.2024 № 04-22/4803

На № 5197/35 от 23.05.2024

ООО «Связьгазпроект»

В ответ на запрос о предоставлении информации для сбора исходных данных по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» администрация МО Дубенский район сообщает в отношении ГРС «Воскресенское-2» и ГРС «Дубна-2» об отсутствии в границах объектов:

- 1) красных линий;
- 2) ранее утвержденной документации по планировке территорий;
- 3) существующих публичных сервитутов;
- 4) иных ограничений, учтенных документами территориального планирования и градостроительного зонирования.

**Глава администрации
муниципального образования
Дубенский район**

К.О. Гузов

Исп. Федотова Виктория Геннадьевна
тел. 8(48732)2-15-03

Инв. № подл.						00567.ППТ4-Т	Лист
							103
В. инв. №							
Подп. и дата							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Приложение 21. Письмо администрации муниципального образования Узловский район Тульской области



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
УЗЛОВСКИЙ РАЙОН**

Ленина пл., д. 1, г. Узловая,
Тульская область, 301600
Тел.: (48731) 6-42-05, факс: 6-42-05
E-mail: amo.uzlovaya@tularegion.ru
<https://uzlovaya.tularegion.ru>

04.06.2024 № 15-28/3534

На №5201/35 от 23.05.2024г.

ООО «Связьгазпроект»

ул. Урицкого, д.151, оф.500,
г.Воронеж

g.kuznetsov@issgp.ru

Администрация муниципального образования Узловский район на Ваш запрос сообщает об отсутствии в районе участка ГРС «Дедиловская», расположенного в Узловском районе, в 500м южнее п.Краснолесский:

1) объектов особо охраняемых природных территорий (ООПТ) местного (муниципального) значения и их охранных зон;

2) существующих кладбищ, крематориев, военных захоронений в районе проектирования и их санитарно-защитных зон (в пределах земельного отвода и прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого Объекта);

3) поверхностных и подземных источников водоснабжения и их зон санитарной охраны 1, 2 и 3 пояса;

4) ограничений использования лесных участков (резервные леса, особо защитные участки лесов, категории защитных лесов) на землях, не относящихся к землям лесного фонда;

5) природно-лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санитарно-курортные организации;

6) мелиорированных земель и мелиоративных системах, а также о типах и видах мелиорации земель при их наличии;

7) аэродромов и приаэродромных территорий;

8) объектов культурного наследия (в т.ч. объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия), а также зон охраны объектов культурного наследия муниципального значения;

9) могильников (химических, бактериологических радиоактивных и т. п.) и других техногенных захоронений;

В. инв.№		8) объектов культурного наследия (в т.ч. объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия), а также зон охраны объектов культурного наследия муниципального значения; 9) могильников (химических, бактериологических радиоактивных и т. п.) и других техногенных захоронений;					
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т	Лист
							104

Дополнительно сообщаем, что в администрации МО Узловский район отсутствует информация о:

1) территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации;

2) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, использование которых для других целей не допускается и перечень земель Тульской области, использование которых для других целей не допускается;

Сведения о наличии иных ограничений, а также информацию о:

1) существующей и перспективной застройке жилого и рекреационного назначения;

2) специализированных предприятий, осуществляющих услуги по обращению с отходами, лицензированных на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности;

3) санитарно-защитных зон (СЗЗ) действующих объектов на расстоянии до 1500 метров от Объекта проектирования;

4) о границах населенных пунктов, с учетом их перспективного развития на 25 лет, садоводствах, участках ИЖС, сельскохозяйственных предприятий и других участков, и сооружений, расположенных на нормативном расстоянии от проектируемого Объекта;

5) земельных участков, изъятых из оборота

Вы можете посмотреть на генеральном плане МО Каменецкое Узловского района в сети интернет и на публичной кадастровой карте России.

**Заместитель
главы администрации
муниципального образования
Узловский район**



Е.В. Федорченко

Исп. Черепова Юлия Александровна
тел. 8(48731)6-42-90

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										105
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Приложение 22. Письмо администрации муниципального образования Узловский район Тульской области



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
УЗЛОВСКИЙ РАЙОН**

Ленина пл., д. 1, г. Узловая,
Тульская область, 301600
Тел.: (48731) 6-42-05, факс: 6-42-05
E-mail: amo.uzlovaya@tularegion.ru
<https://uzlovaya.tularegion.ru>

04.06.2024 № 15-28/3535

На №5199/35 от 23.05.2024г.

ООО «Связьгазпроект»

ул. Урицкого, д.151, оф.500,
г. Воронеж

g.kuznetsov@issgp.ru

Администрация муниципального образования Узловский район на Ваш запрос сообщает, что в районе участка ГРС «Дедиловская», расположенного в Узловском районе, в 500м южнее п. Краснолесский отсутствуют:

- красные линии;
- ранее утвержденные проекты по планировке территории;
- существующие публичные сервитуты.

Дополнительно сообщаем, что вблизи участка проходит магистральный газопровод, трассу прохождения которого рекомендуем уточнить в ресурсоснабжающей организации АО «Газпром газораспределение Тула».

Сведения о наличии иных ограничений Вы можете посмотреть на генеральном плане МО Каменецкое Узловского района в сети интернет и на публичной кадастровой карте России.

**Заместитель
главы администрации
муниципального образования
Узловский район**

Е.В. Федорченко

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №	Заместитель главы администрации муниципального образования Узловский район  Е.В. Федорченко						
			00567.ППТ4-Т						Лист
									106
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Приложение 24. Письмо комитета ветеринарии Тульской области

КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Ул. Оборонная, д. 114-а, г. Тула, 300045
Тел.: (4872) 37-07-74, факс: 31-11-13
E-mail: vetkomitet@tularegion.ru
https://vet.tularegion.ru

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

160012, г. Вологда,
ул. Козленская, 119а, оф. 502.

29.05.2024 № 35-15/1450

На № 5227/35 от 23.05.2024

Уважаемый Илья Евгеньевич!

Рассмотрев письмо ООО «Связьгазпроект» от 23.05.2024 № 5227/35, комитет ветеринарии Тульской области сообщает, что в соответствии с представленным картографическим материалом на земельных участках проведения изыскательских работ по объекту: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» В административном и географическом отношении площадки Тульского ЛПУМГ расположены:

- 1) ГРС «Араны» на территории Тульской области, Арсеньевский район, 500 м северо-западнее МО Манаенское;
- 2) ГРС «Арсеньевская» на территории Тульской области, Арсеньевский район, р.п. Арсеньев в восточной стороне ул. Садовая;
- 3) ГРС «Белевская» на территории Тульской области, Белевский район, 200 м. юго-западнее г. Белев;
- 4) ГРС «Беляевская» на территории Тульской области, Белевский район, 700 м. юго-восточнее д. Беляево;
- 5) ГРС «Бахметьево» на территории Тульской области, Богородицкий район, Бахметьевский с.о., с. Бахметьево;
- 6) ГРС «Богородицкая» на территории Тульской области, Богородицкий район, Товарковский с.о., с. Товарково;
- 7) ГРС «Венев» на территории Тульской области, Веневский район, 400 м. южнее г. Венев;
- 8) ГРС «Грищовская» на территории Тульской области, Веневский район, 500 м. восточнее п.г.т. Грищовский;
- 9) ГРС «Волово-2» на территории Тульской области, Воловский район, пос. Волово;
- 10) ГРС «Воскресенск-2» на территории Тульской области, Дубенский район, 500 м. севернее с. Воскресенское;
- 11) ГРС «Дубна-2» на территории Тульской области, Дубенский район, 500 м. восточнее р.п. Дубна;
- 12) ГРС «Болохово» на территории Тульской области, Киреевский район, 500 м. восточнее от п. Строительный;
- 13) ГРС «Киреевская» на территории Тульской области, Киреевский район, 600 м. западнее п. Октябрьский;
- 14) ГРС «Борисово» на территории Тульской области, Алексинский район, 500 м. западнее д. Борисово;
- 15) ГРС «Архангельское-3» на территории Тульской области, Ефремовский район, Медведский с.о., дер. Малые Медведки;
- 16) ГРС «Ефремовская» на территории Тульской области, Ефремовский район, Ясеновский с.о., 0,9 км восточнее от д. Ясеновая;
- 17) ГРС «Березовская» на территории Тульской области, Одоевский район, 600 м. западнее с. Березово;
- 18) ГРС «Горбачево» на территории Тульской области, Плавский район, 500 м. западнее п. Советский;

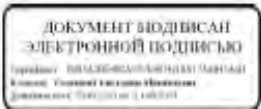
Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										107
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

19) ГРС «Дедиловская» на территории Тульской области, Узловский район, 500 м. южнее п. Краснолесский;

20) ГРС «Карамышево» на территории Тульской области, Щекинский район, 300 м. южнее с. Карамышево, а также в прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от границ проектируемых ГРС скотомогильники, биотермические ямы Беккари и санитарно-защитные зоны таких объектов, места захоронения трупов животных павших от сибирской язвы отсутствуют.

По состоянию на 28.05.2024 административные территории районов расположения проектируемых ГРС благополучны по острым и хроническим инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных и птиц.

Председатель комитета
ветеринарии Тульской области-
главный государственный
ветеринарный инспектор
Тульской области



С.М. Селезнева

Исп. Варавин Алексей Иванович
тел. 8(4872)24-53-52

Инв. № подл.						Подп. и дата		В. инв. №	
						00567.ППТ4-Т			Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				108

Приложение 25. Письмо Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

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

Г.Т. Кузнецову
(ООО «Связьгазпроект»)

v.komeeva@issgp.ru

29.11.2024 № 15-61/20854-ОГ
на № _____ от _____

О наличии/отсутствии ООПТ
№31413-ОГ/61 от 27.11.2024

Уважаемый Григорий Титович!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо ООО «Связьгазпроект» от 23.05.2024 № 5229/35, представленное Вашим обращением от 27.11.2024 № 31413-ОГ/61, о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения относительно испрашиваемого объекта и в рамках установленной компетенции сообщает.

По сведениям, содержащимся в информационных ресурсах, испрашиваемый объект «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», расположенный на территории Тульской области, с географическими координатами, указанными в письме от 23.05.2024 № 5229/35, не находится в границах ООПТ федерального значения и их охранных зон.

Вместе с тем обращаем внимание, что согласно абзацу девятому статьи 3 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» хозяйственная и иная деятельность юридических и физических лиц, оказывающая воздействие на окружающую среду, осуществляется на основе принципа презумпции экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности.

В случае затрагивания указанным объектом территорий, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса

Исп.: Нагулянич В.В.
Конт. телефон (499)252-23-61 (доб. 49-39)

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т				
--------------	--	--	--	--

Лист
109

Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса Российской Федерации, иных законодательных и нормативно-правовых актов Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в красные книги субъектов Российской Федерации, необходимо обращаться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

В случае направления в Минприроды России иных аналогичных запросов для получения информации о наличии ООПТ федерального значения, просим предоставлять набор данных (географические координаты и карты/схемы участков недр/земельных участков/объектов) в формате, размещенном на сайте Минприроды России в разделе «Методические документы»:

https://www.mnr.gov.ru/docs/metodicheskie_dokumenty/o_poryadke_podachi_zaprosov_o_nalichii_otсутstviy_osobo_okhranyaemykh_prirodnikh_territoriy_dalee_oo/

Предоставление сведений в цифровом формате обеспечит сокращение сроков на обработку информации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и
регулирования в сфере развития
ООПТ

В.А. Илюхин



Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 110
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Приложение 26. Письмо государственного учреждения Тульской области «Природа»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: prioda@tularegion.ru
https://nature.tularegion.ru
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

post@issgp.ru

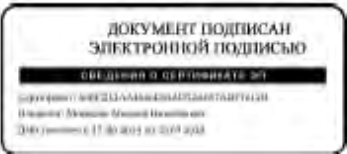
06.08.2024 № 341

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Араны» - Тульская область, Арсеньевский район, 500 м северо-западнее МО Манаенское (71:02:000000:742) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т					
--------------	--	--	--	--	--

Лист
111

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.
post@issgp.ru

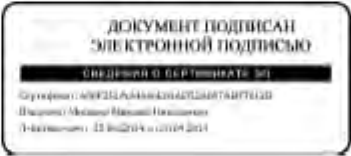
06.08.2024 № 342

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Арсеньевская» - Тульская область, Арсеньевский район, р.п. Арсеньево в восточной стороне ул. Садовая (71:02:010713:1, ЕЗП 71:02:010713:43, 71:02:020101:48, ЕЗП 71:02:020101:166) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

post@issgp.ru

06.08.2024 № 343

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Архангельское-3» Тульская область, Ефремовский район, Медведский с.о., дер. Малые Медведки (71:08:000000:2271, 71:08:010401:100, ЕЗП 71:08:010401:102) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.
post@issgp.ru

06.08.2024 № 345

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Белевская» - Тульская область, Белевский район, 200 м. юго-западнее г. Белев (71:03:060101:238, 71:03:060101:2, ЕЗП 71:03:000000:15) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

post@issgp.ru

06.08.2024 № 346

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Беляевская» - Тульская область, Белевский район, 700 м. юго-восточнее д. Беляево (71:03:000000:1341, 71:03:040201:3, 71:03:000000:1368) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 500903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.
post@issgp.ru

06.08.2024 № 347

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Березовская» - Тульская область, Одоевский район, 600 м. западнее с. Березово (71:16:040301:321) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

post@issgp.ru

06.08.2024 № 348

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Богородицкая» - Тульская область, Богородицкий район, Товарковский с.о., с. Товарково (71:04:041001:40, ЕЗП 71:04:000000:97) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

post@issgp.ru

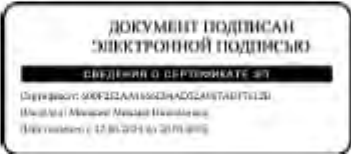
06.08.2024 № 350

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Борисово» Тульская область, Алексинский район, 500 м. западнее д. Борисово (71:01:030501:158, ЕЗП 71:01:030502:12, 71:01:030501:172) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.
post@issgp.ru

06.08.2024 № 352

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Воскресенск-2» - Тульская область, Дубенский район, 500 м. севернее с. Воскресенское (71:07:000000:865, 71:07:020108:267, ЕЗП 71:07:020108:269) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

post@issgp.ru

06.08.2024 № 353

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Волово-2» Тульская область, Воловский район, пос. Волово (71:06:020101:70, 71:06:020101:63, ЕЗП 71:06:020101:71) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
https://nature.tularegion.ru
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

post@issgp.ru

06.08.2024 № 356

На № _____

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Дедиловская» - Тульская область, Узловский район, 500 м. южнее п. Краснолесский (71:00:000000:146617, 71:20:010101:85, ЕЗП 71:20:010101:84) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ПРИРОДА»

Октябрьская ул., д. 1,
п. Косая Гора, г. Тула, 300903
Тел.: (4872) 24-51-04
E-mail: priroda@tularegion.ru
<https://nature.tularegion.ru>
ОКПО 57793824, ОГРН 1217100010896
ИНН/КПП 7100011048/710001001

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

post@issgp.ru

06.08.2024 № 358

Ha N°

Уважаемый Илья Евгеньевич!

В ответ на запрос № 6970/35 от 08 июля 2024 года Государственное учреждение Тульской области «Природа» сообщает, что по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» ГРС «Ефремовская» Тульская область, Ефремовский район, Ясеновский с.о., 0,9 км восточнее от д. Ясеновая (71:08:060201:141, ЕЗП 71:08:999999:32, 71:08:060201:353) существующие особо охраняемые природные территории регионального значения, охранные зоны ООПТ регионального значения, акватории водно-болотных угодий и ключевые орнитологические территории отсутствуют.

Руководитель
ГУ ТО «Природа»



М.Н. Мишкин

Исп. Гороховиков Владислав Вадимович
тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №	Исп. Гороховиков Владислав Вадимович тел. 8(4872) 24-51-04, доб.48-59 00567.ППТ4-Т					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист		
						126		

Приложение 27. Письмо инспекции Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия

ИНСПЕКЦИЯ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Проспект Ленина, д. 2, г. Тула, 300041
Тел.: (4872) 24-53-82, факс: 30-64-42
E-mail: okn@tularegion.ru
https://okn.tularegion.ru

21.06.2024 № 47-17/2456

На № 5220/35 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам ООО
«Связьгазпроект»

Чернышову И.Е.

g.kuznetsov@issgp.ru

На участках реализации проектных решений по титулам (согласно
ситуационным планам к письму от 23.05.2024 № 5220/35):

- «ГРС «Араны» на территории Тульской области, Арсеньевский район, 500 м северо-западнее МО Манаенское»;
- «ГРС «Арсеньевская» на территории Тульской области, Арсеньевский район, р.п. Арсеньев в восточной стороне ул. Садовая»;
- «ГРС «Белевская» на территории Тульской области, Белевский район, 200 м. юго-западнее г. Белев»;
- «ГРС «Беляевская» на территории Тульской области, Белевский район, 700 м. юго-восточнее д. Беляево»;
- «ГРС «Бахметьево» на территории Тульской области, Богородицкий район, Бахметьевский с.о., с. Бахметьево»;
- «ГРС «Богородицкая» на территории Тульской области, Богородицкий район, Товарковский с.о., с. Товарково»;
- «ГРС «Венев» на территории Тульской области, Веневский район, 400 м. южнее г. Венев»;
- «ГРС «Грицовская» на территории Тульской области, Веневский район, 500 м. восточнее п.г.т. Грицовский»;
- «ГРС «Волово-2» на территории Тульской области, Воловский район, пос. Волово»;
- «ГРС «Воскресенск-2» на территории Тульской области, Дубенский район, 500 м. севернее с. Воскресенское»;
- «ГРС «Дубна-2» на территории Тульской области, Дубенский район, 500 м. восточнее р.п. Дубна»;
- «ГРС «Болохово» на территории Тульской области, Киреевский район, 500 м. восточнее от п. Строительный»;
- «ГРС «Киреевская» на территории Тульской области, Киреевский район, 600 м. западнее п. Октябрьский»;

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

- «ГРС «Борисово» на территории Тульской области, Алексинский район, 500 м. западнее д. Борисово»;
- «ГРС «Архангельское-3» на территории Тульской области, Ефремовский район, Медведский с.о., дер. Малые Медведки»;
- «ГРС «Ефремовская» на территории Тульской области, Ефремовский район, Ясеновский с.о., 0,9 км восточнее от д. Ясеновая»;
- «ГРС «Березовская» на территории Тульской области, Одоевский район, 600 м. западнее с. Березово»;
- «ГРС «Горбачево» на территории Тульской области, Плавский район, 500 м. западнее п. Советский»;
- «ГРС «Дедиловская» на территории Тульской области, Узловский район, 500 м. южнее п. Краснолесский»;
- «ГРС «Карамышево» на территории Тульской области, Щекинский район, 300 м. южнее с. Карамышево»;

отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Испрашиваемые участки расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на запрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), инспекция Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия (далее - инспекция) не располагает.

Учитывая изложенное, в соответствии со 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» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ), с учетом пункта 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 N 342-ФЗ, необходимо:

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

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

Вместе с тем, особенности порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, определены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 № 2418.

Инв. № подл.	В. инв. №	Подп. и дата							00567.ППТ4-Т	Лист
										128
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

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

- обеспечить реализацию согласованной инспекцией документации или раздела документации, обосновывающим меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 6E90571A5FD68B5BB90569D3706B5F
Владелец: Бойченко Дмитрий Владимирович
Действителен с 25.12.2023 по 19.05.2025

Д.В. Бойченко

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №	Исп. Веригин Александр Евгеньевич тел. 8 (4872) 24-53-82					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т	Лист	
							129	

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Приложение 28. Письмо ФГБУ «Управление «Туламелиоводхоз»



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Министерство России)

ДЕПАРТАМЕНТ МЕЛИОРАЦИИ
(Департамент)

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Управление мелиоративных земель и
гидротехнического обслуживания
на Тульской области»
(ФГБУ «Управление «Туламелиоводхоз»)

М.Товарков ул., д.88, Менделеевский пос. Тула 300026
Телефакс 8(4872) 21-61-72
e-mail: info@tulamelio.mcx.gov.ru
ОКПО 43517015; ОГРН: 1027100978970;
ИНН/КПП 7107029975/710701001

№ 30 от 05.05.2024 г. № 309

На № 5221/35 от 23.05.2024 г.

Заместителю директора
ООО «Связьгазпроект»
Чернышову И.Е.

На Ваш запрос о предоставлении сведений о наличии (отсутствии) мелиорированных земель в границах участка изысканий проектируемых объектов: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в состав объекта входят ГРС «Араны», ГРС «Арсеньевская», ГРС «Архипельское-3», ГРС «Бахметьево», ГРС «Белевская», ГРС «Беляевская», ГРС «Березовская», ГРС «Богородицкая», ГРС «Болохово», ГРС «Борисово», ГРС «Венев», ГРС «Воскресенск-2», ГРС «Волово-2», ГРС «Горбачево», ГРС «Грицовская», ГРС «Дедиловская», ГРС «Дубна-2», ГРС «Ефремовская», ГРС «Карамышево», ГРС «Киреевская» Тульского ЛПУМГ в соответствии с представленными схемами и координатами, сообщаем: мелиоративные системы и отдельно расположенные гидротехнические сооружения государственной собственности, переданные в оперативное управление Учреждению, а также мелиорированные земли государственной собственности, закрепленные на праве постоянного бессрочного пользования за Учреждением, не числятся.

По имеющимся сведениям, полученным в рамках мониторинговых мероприятий, мелиорированных земель и мелиоративных систем иных форм собственности (в том числе бесхозяйных) в непосредственной близости от проектируемых объектов – не имеется, кроме ГРС «Бахметьево» на территории Тульской области, Богородицкий район, Бахметьевский с.о., с. Бахметьево-расположена менее 1,5 км от бесхозяйной осушительной системы СПК им.Ленина

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Богородицкого района и ГРС «Воскресенск-2» на территории Тульской области, Дубенский район, 500 м. севернее с. Воскресенское- расположена менее 1,5 км от бесхозяйной осушительной системы СПК Воскресенский Дубенского района.

Сообщаем, что в соответствии с приказами Минсельхоза России от 30.06.2020г. № 364 «Об утверждении Административного регламента Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по паспортизации государственных мелиоративных систем и отнесенных к государственной собственности отдельно расположенных гидротехнических сооружений», от 30.06.2020г. № 365 «Об утверждении Административного регламента Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по предоставлению сведений, полученных в ходе осуществления учета мелиорированных земель», Учреждение предоставляет сведения об объектах государственной собственности.

По вопросу предоставления более подробной информации о наличии (отсутствии) мелиорированных земель (земельных участков), мелиоративных систем (их частей) и отдельно расположенных гидротехнических сооружений иных форм собственности (в том числе бесхозных), можно дополнительно обратиться в Министерство сельского хозяйства Тульской области и администрации Алексинского, Арсеньевского, Беленского, Богородицкого, Веневского, Воловского, Дубенского, Киреевского, Узловского, Одоевского, Щекинского, Ефремовского, Ясногорского районов Тульской области, а также, о наличии иных собственников мелиорированных земель, мелиоративных систем и отдельно расположенных гидротехнических сооружений целесообразно обращаться в территориальное управление Росреестра.

Врио директора



Э.М.Батчаев

Исп. Латуго В.В.
Тел. 8(4872)21-69-72

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										132
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Приложение 29. Письмо Министерства сельского хозяйства Тульской области

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Ул. Оборонная, д. 114-а, г. Тула, 300045
Тел.: (4872) 24-51-78, факс: 31-15-18
E-mail: apk@tularegion.ru
<https://agro.tularegion.ru>

20.09.2024 № 23-01-03/4203

На № 5225/35 от 23.05.2024

**ООО
«Связьгазпроект»**

e-mail: post@issgp.ru

Рассмотрев Ваш запрос о предоставлении информации о наличии (отсутствии) особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий в районе расположения объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в состав которого входят:

ГРС «Араны», ГРС «Арсеньевская» ГРС «Архангельское-3», ГРС «Бахметьево», ГРС «Белевская», ГРС «Беляевская», ГРС «Березовская», ГРС «Богородицкая», ГРС «Болохово», ГРС «Борисово», ГРС «Венев», ГРС «Воскресенск-2», ГРС «Волово-2», ГРС «Горбачево», ГРС «Грицовская», ГРС «Дедиловская», ГРС «Дубна-2», ГРС «Ефремовская», ГРС «Карамышево», ГРС «Киреевская» Тульского ЛПУМГ министерство сельского хозяйства Тульской области сообщает.

Земельный участок с кадастровым номером 71:12:030211:101, расположенный в ГРС «Киреевская» на территории Тульской области, Киреевский район, 600 м. западнее п. Октябрьский относится к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям¹.

Вместе с тем сообщаем, что министерством не ведется реестр гидромелиоративных объектов.

Для получения интересующий Вас информации рекомендуем обратиться в организацию, уполномоченную в области мелиорации по Тульской области, - ФГБУ «Управление «Туламелиоводхоз».

**Министр сельского хозяйства
Тульской области**



А.С. Степин

Исп. Худова Анастасия Андреевна
тел. (4872)24-51-04 (доб. 37-14)

¹Постановление Правительства Тульской области от 19.01.2023 № 15 «Об утверждении Перечня земель в составе земель сельскохозяйственного назначения, расположенных на территории Тульской области, использование которых для других целей не допускается»

ООО «Связьгазпроект»
Вх. № 6496е от 23.09.2024

В. инв.№		Подп. и дата		Инв. № подл.								00567.ППТ4-Т	Лист
													133
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

¹Постановление Правительства Тульской области от 19.01.2023 № 15 «Об утверждении Перечня земель в составе земель сельскохозяйственного назначения, расположенных на территории Тульской области, использование которых для других целей не допускается»

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 6496е от 23.09.2024

Приложение 30. Письмо Департамента по недропользованию по
Центральному Федеральному округу

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@lssgp.ru

24.07.2025 10:50:38 (UTC+3)
28804

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМБ» (ГРС Араны)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 53.58902625, 36.45962639	5. 53.58612297, 36.46438464	9. 53.58589408, 36.46370369
2. 53.58915361, 36.45996703	6. 53.58613969, 36.46444231	10. 53.58876992, 36.45970586
3. 53.58894903, 36.46017222	7. 53.58576033, 36.46478361	11. 53.58882325, 36.45984400
4. 53.58901350, 36.46035058	8. 53.58549406, 36.46405606	12. 53.58902625, 36.45962639

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 24.07.2025 10:51:14 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										134
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011 539 05
Тел.: -
v.korneeva@lssgp.ru

24.07.2025 11:11:35 (UTC+3)
28810

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Арсеньевская)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 53.73073019, 36.67629142	6. 53.72759308, 36.67920364	11. 53.73008578, 36.67704011
2. 53.73100311, 36.67698344	7. 53.72735108, 36.67930356	12. 53.73011036, 36.67709106
3. 53.73040967, 36.67775994	8. 53.72728742, 36.67889619	13. 53.73073019, 36.67629142
4. 53.73037278, 36.67767814	9. 53.72753308, 36.67878975	
5. 53.72761531, 36.67935317	10. 53.72750858, 36.67861925	

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 24.07.2025 11:11:52 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										135
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

24.07.2025 11:20:01 (UTC+3)
28811

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Архангельское-3)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 53.23253572, 37.95388308	7. 53.23256906, 37.96480033	13. 53.23216686, 37.95392936
2. 53.23305672, 37.96362486	8. 53.23251447, 37.96409089	14. 53.23235472, 37.95369064
3. 53.23316106, 37.96359806	9. 53.23255942, 37.96408286	15. 53.23243178, 37.95388375
4. 53.23318836, 37.96391053	10. 53.23252731, 37.96375428	16. 53.23253572, 37.95388308
5. 53.23331600, 37.96387164	11. 53.23261239, 37.96373283	
6. 53.23339547, 37.96478292	12. 53.23208017, 37.95392667	

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

В. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
										136
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 24.07.2025 11:20:29 (UTC+3)

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

25.07.2025 09:44:30 (UTC+3)
28875

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Борисово)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 54.39372094, 37.10402256	6. 54.39493956, 37.11126117	11. 54.39345664, 37.10386733
2. 54.39547147, 37.11120553	7. 54.39499108, 37.11125514	12. 54.39363622, 37.10404503
3. 54.39560342, 37.11119078	8. 54.39329306, 37.10426364	13. 54.39363075, 37.10406850
4. 54.39563933, 37.11206317	9. 54.39336800, 37.10421936	14. 54.39372094, 37.10402256
5. 54.39497919, 37.11214900	10. 54.39334458, 37.10419522	

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 25.07.2025 09:44:56 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										137
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

24.07.2025 11:29:45 (UTC+3)
28814

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Ефремовская)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 53.15219589, 38.04761167	6. 53.15241786, 38.05077533	11. 53.15209094, 38.04752450
2. 53.15272750, 38.05031644	7. 53.15234831, 38.05080686	12. 53.15209517, 38.04768242
3. 53.15310389, 38.05050175	8. 53.15177931, 38.04790136	13. 53.15219589, 38.04761167
4. 53.15297964, 38.05131581	9. 53.15187619, 38.04783294	
5. 53.15237686, 38.05106167	10. 53.15186836, 38.04753658	

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 24.07.2025 11:30:14 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №								00567.ППТ4-Т	Лист
											138
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

24.07.2025 13:16:40 (UTC+3)
28834

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Бахметьево)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 53.66229150, 38.41678317	5. 53.65974692, 38.41396417	9. 53.65997736, 38.41354306
2. 53.66254736, 38.41795797	6. 53.65981844, 38.41383275	10. 53.66005683, 38.41340628
3. 53.66201814, 38.41830400	7. 53.65967061, 38.41366378	11. 53.66220089, 38.41684083
4. 53.66179244, 38.41723914	8. 53.65980731, 38.41332850	12. 53.66229150, 38.41678317

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 24.07.2025 13:16:55 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										139
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

24.07.2025 15:20:01 (UTC+3)
28846

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Беляевская)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 53.63714186, 36.27968444	6. 53.63595508, 36.27918689	11. 53.63612189, 36.27882544
2. 53.63672600, 36.28049714	7. 53.63584358, 36.27904339	12. 53.63616978, 36.27872219
3. 53.63626022, 36.27984906	8. 53.63586842, 36.27899308	13. 53.63639592, 36.27911814
4. 53.63623736, 36.27990506	9. 53.63582608, 36.27893475	14. 53.63648844, 36.27888747
5. 53.63589267, 36.27931897	10. 53.63598928, 36.27862128	15. 53.63714186, 36.27968444

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 24.07.2025 15:20:33 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										140
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

24.07.2025 13:23:16 (UTC+3)
28838

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Белевская)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 53.78854267, 36.13039525	6. 53.78866308, 36.13644631	11. 53.78818850, 36.13044219
2. 53.78867892, 36.13512667	7. 53.78818772, 36.13581331	12. 53.78815839, 36.13024236
3. 53.78888808, 36.13541097	8. 53.78829231, 36.13554242	13. 53.78841353, 36.13018000
4. 53.78879303, 36.13563628	9. 53.78823683, 36.13555047	14. 53.78844519, 36.13040664
5. 53.78892928, 36.13583478	10. 53.78809581, 36.13045694	15. 53.78854267, 36.13039525

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 24.07.2025 13:23:31 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										141
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

25.07.2025 09:03:08 (UTC+3)
28867

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Березовская)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 53.83602508, 36.91935483	6. 53.83598078, 36.92177283	11. 53.83561714, 36.92008239
2. 53.83605200, 36.92006428	7. 53.83574494, 36.92171653	12. 53.83558706, 36.91939372
3. 53.83606228, 36.92006158	8. 53.83576117, 36.92147914	13. 53.83602508, 36.91935483
4. 53.83610739, 36.92142417	9. 53.83565947, 36.92149725	
5. 53.83600531, 36.92143892	10. 53.83560842, 36.92008306	

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 25.07.2025 09:04:01 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										142
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

25.07.2025 09:26:52 (UTC+3)
28869

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Богородицкая)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 53.70818656, 38.12434125	6. 53.70475483, 38.12290492	11. 53.70493664, 38.12221022
2. 53.70868825, 38.12456656	7. 53.70479692, 38.12274264	12. 53.70814689, 38.12461617
3. 53.70850408, 38.12595058	8. 53.70461750, 38.12263669	13. 53.70818656, 38.12434125
4. 53.70799922, 38.12574672	9. 53.70469450, 38.12224644	
5. 53.70804686, 38.12538194	10. 53.70489297, 38.12237519	

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 25.07.2025 09:27:09 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										143
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

25.07.2025 09:44:30 (UTC+3)
28875

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Борисово)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

- | | | |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1. 54.39372094, 37.10402256 | 6. 54.39493956, 37.11126117 | 11. 54.39345664, 37.10386733 |
| 2. 54.39547147, 37.11120553 | 7. 54.39499108, 37.11125514 | 12. 54.39363622, 37.10404503 |
| 3. 54.39560342, 37.11119078 | 8. 54.39329306, 37.10426364 | 13. 54.39363075, 37.10406850 |
| 4. 54.39563933, 37.11206317 | 9. 54.39336800, 37.10421936 | 14. 54.39372094, 37.10402256 |
| 5. 54.39497919, 37.11214900 | 10. 54.39334458, 37.10419522 | |

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 25.07.2025 09:44:56 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										144
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

25.07.2025 09:52:42 (UTC+3)
28878

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Венев)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 54.33612303, 38.23578372	5. 54.33559056, 38.23979061	9. 54.33578719, 38.23560803
2. 54.33625167, 38.23996661	6. 54.33578467, 38.23952842	10. 54.33600458, 38.23560333
3. 54.33627981, 38.24003503	7. 54.33567853, 38.23582528	11. 54.33600692, 38.23579378
4. 54.33591953, 38.24053122	8. 54.33578956, 38.23581322	12. 54.33612303, 38.23578372

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 25.07.2025 09:53:01 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										145
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

25.07.2025 10:13:02 (UTC+3)
28880

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Волово-2)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 53.57496883, 38.00437442	6. 53.57488600, 38.00512275	11. 53.57257586, 38.00369583
2. 53.57495131, 38.00453536	7. 53.57255436, 38.00459972	12. 53.57257186, 38.00384067
3. 53.57504050, 38.00447100	8. 53.57255117, 38.00470031	13. 53.57496883, 38.00437442
4. 53.57512172, 38.00484114	9. 53.57207575, 38.00467214	
5. 53.57490194, 38.00499669	10. 53.57209725, 38.00365158	

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 25.07.2025 10:13:21 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										146
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

25.07.2025 10:25:11 (UTC+3)
28884

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Воскресенск-2)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 54.11411378, 37.10432350	5. 54.11407681, 37.10490419	9. 54.11216886, 37.10407739
2. 54.11410039, 37.10452467	6. 54.11406661, 37.10508925	10. 54.11280683, 37.10398889
3. 54.11422933, 37.10457428	7. 54.11277419, 37.10484586	11. 54.11281075, 37.10408075
4. 54.11419239, 37.10494039	8. 54.11220031, 37.10493303	12. 54.11411378, 37.10432350

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 25.07.2025 10:25:42 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										147
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

25.07.2025 10:54:13 (UTC+3)
28895

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Дубна-2)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 54.14744906, 36.98134900	5. 54.14707319, 36.98256236	9. 54.14725800, 36.98116108
2. 54.14747578, 36.98171781	6. 54.14661586, 36.98240947	10. 54.14735639, 36.98136944
3. 54.14750483, 36.98179292	7. 54.14676019, 36.98122042	11. 54.14744906, 36.98134900
4. 54.14710464, 36.98229783	8. 54.14708950, 36.98133778	

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 25.07.2025 10:54:45 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										148
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Выписка из специальных карт (схем)

Данные запроса

Организация: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
ИНН: 3525341140
СНИЛС: 126-011-539 05
Тел.:
v.korneeva@issgp.ru

25.07.2025 10:58:55 (UTC+3)
28896

Наименование планируемого к строительству объекта капитального строительства: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (ГРС Дедиловская)

Кадастровый номер земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства:

Координаты земельного участка в системе координат ГСК-2011 (широта, долгота)

1. 54.02859681, 38.07163586	6. 54.02839908, 38.07231983	11. 54.02176161, 38.07138844
2. 54.02855269, 38.07179144	7. 54.02737500, 38.07156881	12. 54.02236433, 38.07158758
3. 54.02867558, 38.07184106	8. 54.02228378, 38.07236408	13. 54.02743586, 38.07083925
4. 54.02862594, 38.07222997	9. 54.02227275, 38.07245864	14. 54.02859681, 38.07163586
5. 54.02844556, 38.07216158	10. 54.02165742, 38.07226483	

Результат

В границах земельного участка, на котором планируется строительство объекта капитального строительства, месторождения полезных ископаемых, запасы которых учтены государственным балансом запасов полезных ископаемых, и (или) участки недр, предоставленные в пользование в виде горного отвода ОТСУТСТВУЮТ.

Документ подписан электронной подписью
Подписант: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
Дата и время: 25.07.2025 10:59:18 (UTC+3)

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										149
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Приложение 31. Письмо Федерального государственного казенного учреждения «Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации»



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

г. Подольск, Московская обл., 142100

«21» 08 2024 г. № 1138194
На № 5219/35 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е.ЧЕРНЫШОВУ

ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При отсылке ссылайтесь на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Араны» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Арсеньевский район, 500 м. северо-западнее МО Монаенское, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем, что в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. интересующая Вас территория была оккупирована в октябре 1941 года в ходе Тульской оборонительной операции, освобождена в декабре 1941 года в ходе Тульской наступательной операции.

Основание: ЦА МО. Фонд 28 (16). Опись 1071. Дело 1 д. Листы 119 – 142; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. Т.8. М., 1980. С. 133 – 134; Освобождение городов. Справочник по освобождению городов в период Великой Отечественной войны 1941 – 1945. М., 1985. С.228; Тула. Тульская область. Атлас (масштаб 1:200 000). М., 2008. С. 32.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Начальник 1 отдела



А.Тихонов

Тип. ЦАМО 2-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		150



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100
«31» 07 2022 г. № 1-138198
На № 5212/35 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

И.Е. ЧЕРНЫШОВУ

ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе ссылаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Арсеньевская» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Арсеньевский район, р.п. Арсеньев в восточной стороне ул. Садовая, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем, что в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. интересующая Вас территория была оккупирована в октябре 1941 года в ходе Тульской оборонительной операции, освобождена в декабре 1941 года в ходе Тульской наступательной операции.

Основание: ЦА МО. Фонд 28 (16). Опись 1071. Дело 1 д. Листы 119 – 142; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. Т.8. М., 1980. С. 133 – 134; Освобождение городов. Справочник по освобождению городов в период Великой Отечественной войны 1941 – 1945. М., 1985. С.228; Тула. Тульская область. Атлас (масштаб 1:200 000). М., 2008. С. 32.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Начальник 1 отдела



А.Тихонов

Тип. ЦАМО 2-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		151



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100
№ 7 2024 г. № 11438482
На № 5214/35 от 22.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е.ЧЕРНЫШОВУ
ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе сослаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Архангельское-3» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Ефремовский район, Медведский с.о., дер. Малые Медведки, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем, что в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. интересующий Вас участок местности был оккупирован в ноябре 1941 г., освобожден в декабре 1941 г. войсками ЮЗФ в ходе Елецкой операции.

Основание: ЦА МО, Справочник освобождение городов.
Воениздат, 1985. С. 90.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Врио начальника 1 отдела



В.Соломахина

Тип ЦАМО-1-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист	
										152	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100
«01» 08 20 14 г. № 1138195
На № 5228/35 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е. ЧЕРНЫШОВУ

ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе ссылаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Бахметьево» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Богородицкий район, Бахметьевский с.о., с. Бахметьево, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем, что в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. интересующая Вас территория была оккупирована в ноябре 1941 года в ходе Тульской оборонительной операции, освобождена в декабре 1941 года в ходе Тульской наступательной операции.

Основание: ЦА МО. Фонд 28 (16). Описание 1071. Дело 1 д. Листы 119 – 142; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. Т.8. М., 1980. С. 133 – 134; Освобождение городов. Справочник по освобождению городов в период Великой Отечественной войны 1941 – 1945. М., 1985. С.228; Тула. Тульская область. Атлас (масштаб 1:200 000). М., 2008. С. 32.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Начальник 1 отдела



А.Тихонов

Тип. ЦАМО 2-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		153



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100
« 01 » 08 20 24 г. № 1138196
На № 5226/35 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е. ЧЕРНЫШОВУ

ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе ссылаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Белевская» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Белевский район, 200 м. юго-западнее г. Белев, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем, что в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. интересующая Вас территория была оккупирована в октябре 1941 года в ходе Тульской оборонительной операции, освобождена в декабре 1941 года в ходе Тульской наступательной операции.

Основание: ЦА МО. Фонд 28 (16). Опись 1071. Дело 1 д. Листы 119 – 142; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. Т.8. М., 1980. С. 133 – 134; Освобождение городов. Справочник по освобождению городов в период Великой Отечественной войны 1941 – 1945. М., 1985. С.228; Тула. Тульская область. Атлас (масштаб 1:200 000). М., 2008. С. 32.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Начальник 1 отдела



А.Тихонов

Тип. ЦАМО 2-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							Лист 154
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т			



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100
ЛЗ № 7 2024 г. № 1/138184
На № 5264/35 от 24.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам

ООО «Связьгазпроект»

И.Е.ЧЕРНЫШОВУ

ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе сослаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Березовская» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Одоевский район, 600 м. западнее с. Березово, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем что, в период Великой Отечественной войны интересующая Вас территория во второй половине октября 1941 года была оккупирована противником, освобождена в середине декабря 1941 года войсками Западного фронта в ходе Тульской наступательной операции.

Основание: ЦА МО, фонд 28 (16), опись 1071, дело 1д, листы 108 – 118; дело 1е, листы 96 – 105, 146-156; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. М.: Воениздат, 2004. Т. 8. С. 143 – 145.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Врио начальника 1-го отдела



В.Соломахина

Тип. ЦАМО 1-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										156
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНВОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100
З. № 7 2024 г. № 1138184
На № 5262/35 от 23.06.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е. ЧЕРНЫШОВУ
ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе сослаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Богородицкая» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Богородицкий район, Товарковский с.о., с. Товарково, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем, что в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. интересующая Вас территория была оккупирована в ноябре 1941 года в ходе Тульской оборонительной операции, освобождена в декабре 1941 года в ходе Тульской наступательной операции.

Основание: ЦА МО. Фонд 28 (16). Опись 1071. Дело 1 д. Листы 119 – 142; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. Т.8. М., 1980. С. 133 – 134; Освобождение городов. Справочник по освобождению городов в период Великой Отечественной войны 1941 – 1945. М., 1985. С.228; Тула. Тульская область. Атлас (масштаб 1:200 000). М., 2008. С. 32.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Врио начальника 1 отдела



В.Соломахина

Тел. ЦАМО 1-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										157
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100.
«23» 7 2024 г. № 1 138185
Ита № 5261/135 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е. ЧЕРНЫШОВУ
ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе сослаться на л/нн номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Борисово» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Алексинский район, 500 м. западнее д. Борисово, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем что, в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. интересующая Вас территория была оккупирована в октябре 1941 года, освобождена в декабре 1941 года.

Основание: ЦА МО, фонд 28 (16), опись 1071, дело 1г, листы 94 – 104; дело 1е, листы 135 – 145; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. М.: Воениздат, 2004. Т. 8. С. 143 – 145.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Врио начальника 1-го отдела



В.Соломахина

Тит. ЦАМО 1-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										158
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100

«01» 08 20 24 г. № 1438194
На № 5253/35 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е. ЧЕРНЫШОВУ

ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе ссылаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Венев» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Веневский район, 400 м. южнее г. Венев, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем, что в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. интересующий Вас участок местности был оккупирован в конце ноября 1941 года в Тульской оборонительной операции в результате прорыва противника на Веневско-Каширском направлении, освобожден в последний день этой же операции (5 декабря) контрударом соединений 1-го гвардейского кавалерийского корпуса.

Основание: ЦА МО РФ. Фонд 28 (16). Опись 1071. Дело 1д. Листы 152 – 160, 244 – 253; Дело 1е. Листы 1 – 11; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. 1994 – 2004. Т.8. С. 144 – 145; Тула. Тульская область. Атлас (масштаб 1:200 000). М., 2008. С. 5, 20, 25. войны 1941 – 1945. М.: Воениздат, 1985. С. 61.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Начальник 1 отдела



А.Тихонов

Тип. ЦАМО 2-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		159



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100
«31» 07 20 14 г. № 1138192
На № 5224/35 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е. ЧЕРНЫШОВУ
ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе ссылаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Волово-2» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Воловский район, пос. Волово, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем что, в период Великой Отечественной войны интересующая Вас территория во второй половине ноября 1941 года была оккупирована противником, а освобождена во второй половине декабря 1941 года войсками Западного фронта в ходе Тульской наступательной операции.

Основание: ЦА МО, фонд 28 (16), опись 1071, дело 1д, листы 108 – 118; дело 1е, листы 96 – 105, 146-156; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. М.: Воениздат, 2004. Т. 8. С. 143 – 145.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Начальник I отдела



А.Тихонов

Тип. ЦАМО 2-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		160



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142160
« 23 » 05 2024 г. № 1-138190
На № 5255/35 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

И.Е.ЧЕРНЫШОВУ
ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе сослаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Воскресенск-2» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Дубенский район, 500 м. севернее с. Воскресенское, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем что, в период Великой Отечественной войны интересующая Вас территория была оккупирована в конце октября 1941 года, освобождена конце декабря 1941 года войсками Западного фронта в ходе Тульской наступательной операции.

Основание: ЦА МО, фонд 28 (16), опись 1071, дело 1г, листы 94 – 104; дело 1е, листы 135 – 145; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. М.: Воениздат, 2004. Т. 8. С. 143 – 145.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Врио начальника 1 отдела



В.Соломахина

Тип: ЦАМО 1-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										161
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100
«Пл» 08 2024 г. № 1138193
На № 3255/35 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е. ЧЕРНЫШОВУ

ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе ссылаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Деделовская» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Узловский район, 500 м. южнее п. Краснолесский, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем что, в период Великой Отечественной войны интересующая Вас территория была оккупирована в ноябре 1941 года, освобождена середине декабря 1941 года войсками Западного фронта в ходе Тульской наступательной операции.

Основание: ЦА МО, фонд 28 (16), опись 1071, дело 1д, листы 108 – 118; дело 1е, листы 96 – 105; Справочник по освобождению городов в период Великой Отечественной войны 1941 – 1945. М., 1985, стр. 243.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Начальник 1-го отдела



А.Тихонов

Тип. ЦАМО 2-24

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

162



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100
«28» 7 2024 г. № 1138181
На № 5264/25 от 24.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е. ЧЕРНЫШОВУ
ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При ответе сослаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Дубна-2» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Дубенский район, 500 м. восточнее р.п. Дубна, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем что, в период Великой Отечественной войны интересующая Вас территория была оккупирована в конце октября 1941 года, освобождена конце декабря 1941 года войсками Западного фронта в ходе Тульской наступательной операции.

Основание: ЦА МО, фонд 28 (16), опись 1071, дело 1г, листы 94 – 104; дело 1е, листы 135 – 145; Военная энциклопедия. В 8-ми томах. М.: Воениздат, 2004. Т. 8. С. 143 – 145.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Врио начальника 1 отдела



В.Соломахина

Тип. ЦАМО 1-24

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										163
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АРХИВ
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

г. Подольск, Московская обл., 142100
«24» 07 2024 г. № 1132188
На № 5252/35 от 23.05.2024

Заместителю директора
по подготовке производства,
инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»
И.Е. ЧЕРНЫШОВУ
ул. Урицкого, д. 151, офис 500,
г. Воронеж, 394026

При отмене ссылаться на наш номер и дату

Ваше обращение о предоставлении заключения (архивной справки) об отнесении места размещения проектируемого объекта: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» (далее – объект), в административном и географическом отношении площадка ГРС «Ефремовская» Тульского ЛПУМГ расположена на территории Тульской области, Ефремовский район, Ясеновский с.о., 0,9 км восточнее от д. Ясеновая, к территории, на которой велись боевые действия в период Великой Отечественной войны в Центральном архиве Министерства обороны Российской Федерации (далее – ЦА МО) рассмотрено.

Сообщаем, что в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. интересующий Вас участок местности был оккупирован в ноябре 1941 г., освобожден в декабре 1941 г. войсками ЮЗФ в ходе Елецкой операции.

Основание: ЦА МО, Справочник освобождение городов.
Воениздат, 1985. С. 90.

Для сведения сообщаем, что по всем послевоенным случаям подрыва граждан, животных и техники поручения давались местным военкоматам, которые отчитывались о проделанной работе перед краевым (областным) военкоматом. Документы военкоматов ЦА МО не хранит.

Начальник 1 отдела



А.Тихонов

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										164
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Приложение 32. Письма о согласовании ДПТ с органами местного самоуправления согласно п. 12.7 ст. 45 ГрК РФ»

СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ БАХМЕТЬЕВСКОЕ
БОГОРОДИЦКОГО РАЙОНА

Центральная ул., д. 2,
с. Бахметьево, Богородицкий район,
Тульская область, 301826
Тел.: (48761) 4-31-42

E-mail: ased_mo_bahmetevskoe@tularegion.ru
http://bogoroditsk.tularegion.ru/munitsipalnye-obrazovaniya/mo-bakhmetevskoe

**Министерство энергетики
Российской Федерации**
minenergo@minenergo.gov.ru

копия: ООО «Связьгазпроект»
post@issgp.ru

20.01.2025 № 4

Ha № _____

В соответствии с пунктами 12.7, 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации Муниципальное образование Бахметьевское Богородицкого района Тульской области сообщает о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

**Глава муниципального образования
Бахметьевское Богородицкого района**

 М.М. Магомедов

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 403е от 20.01.2025

[illegible]

**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ВОСКРЕСЕНСКОЕ
ДУБЕНСКОГО РАЙОНА**

Почтовая ул., д. 47, с. Воскресенское,
Дубенский район, Тульская область, 301150
Тел.: (48732) 3-41-95
E-mail: ased_mo_voskresenskoe@tularegion.ru
http://dubna.tularegion.ru

мех. № 3 от 16.01.2025

На № 326/35 от 16.01.2025

Министерство энергетики

Российской Федерации

minenergo@minenergo.gov.ru

копия: ООО «Связьгазпроект»

post@issgp.ru

В соответствии с пунктами 12.7, 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации Муниципальное образование Воскресенское Дубенского района Тульской области сообщает о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

**Глава муниципального
образования Воскресенское
Дубенского района**



Т.И. Мареева

Исп. Сергейчева Вера Васильевна
тел. 8(48732) 3 33 46

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 1299е от 13.02.2025

Инв. № подл.	Подп. и дата					В. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
00567.ППТ4-Т						Лист
						166

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ВОСТОЧНО – ОДОЕВСКОЕ
ОДОЕВСКОГО РАЙОНА**

Центральная ул., д. 28-А,
с. Рылево, Одоевский район,
Тульская область, 301454
Тел.: (48736) 5-36-45
Факс.: (48736) 5-36-26

Email: ased_mo_vostochnoodoevskoe@tularegion.ru
http://vostochno-odoevskoe.ru

**Министерство энергетики
Российской Федерации**
minenergo@minenergo.gov.ru

копия: ООО «Связьгазпроект»
post@issgp.ru

21.01.2025 № 17

На № 329/35 от 16.01.2025

В соответствии с пунктами 12.7, 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации муниципальное образование Восточно-Одоевское Одоевского района Тульской области сообщает о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

**Глава администрации
муниципального образования
Восточно-Одоевское
Одоевского района**



И. С. Андреев

Исп. Андреев И.С.
тел. 8(48736)5-36-45

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 421е от 21.01.2025

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 167
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		



**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД АЛЕКСИН**

Героев Алексинцев ул., д. 10, г. Алексин,
Тульская область, 301361
Тел.: (48753) 4-03-92, факс: (48753) 4-03-92
E-mail: sobr.aleksin@tularegion.org
<https://aleksin.tularegion.ru>

**Министерство энергетики
Российской Федерации**

minenergo@minenergo.gov.ru

Копия: **ООО «Связьгазпроект»**
post@issgp.ru

31.01.2025 № 17/СД

Ha N° _____

В соответствии с пунктами 12.7, 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации муниципальное образование город Алексин Тульской области сообщает о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

**Глава
муниципального образования
город Алексин**

Э.И. Эксаренко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 30E1F0F0C3D5C47C9463D533E19C4E102
Владелец: Экстернское Заудари Пилоничи
Действителен до: 31.07.2024 до: 24.09.2025

Исп. Е.С.Сокорева
тел. 4(48753)4-03-92

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист	
										168	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						



**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
Г. БЕЛЕВ БЕЛЕВСКОГО РАЙОНА**

пл. Октября, д. 3, г. Белев,
Тульская область, 301530
Тел.: (48742) 4-23-28, факс: (48742) 4-23-28
E-mail: glavamobelev@tularegion.org
<https://belevskij-r71.gosweb.gosuslugi.ru/>

**Министерство энергетики
Российской Федерации**
minenergo@minenergo.gov.ru

Копия: ООО «Связьгазпроект»
post@issgp.ru

01.04.2025 № 01-06-31

На № _____

В соответствии с пунктами 12.7, 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, сообщая о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

**Глава МО г. Белев Белевского
района**

В.В. Корыстов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 31F532E37387CA103963829F8731EBCF
Идентификатор: Корыстов Владимир Викторович
Действителен с: 17.05.2024 по: 10.08.2025

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 169
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
КАМЕНЕЦКОЕ
УЗЛОВСКОГО РАЙОНА**

Комсомольская ул., д. 12,
п. Каменецкий, Узловский район,
Тульская область, 301631
Тел.: (48731) 7-80-44, 7-81-36
E-mail: adm.kamenetskoe@tularegion.ru
<https://adm-kamenetskoe.ru>

14.02.2025г., № 100

На № _____

ООО «Связьгазпроект»

Заместителю директора по
подготовке производства,
инженерным изысканиям и
специальным разделам

Чернышову И.Е.

Администрация муниципального образования Каменецкое Узловского района согласовывает документацию по планировке территорий для размещения объекта федерального значения «Оснащение ТИСО ГРС Тульского ЛПУМГ». Считаю необходимым также согласовать данную документацию в администрации муниципального образования Узловский район.

**Глава администрации
муниципального образования
Каменецкое Узловского района**



А. А. Чудиков

Исп.: Маслова Наталья Николаевна
Тел. 8 (48731) 7-80-44

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист	
											171
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			



**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ПРАВОБЕРЕЖНОЕ
БЕЛЕВСКОГО РАЙОНА**

Рабочая ул., д. 1, с. Болото,
Белевский район, Тульская область, 301545
Тел.: (48742) 4-07-55, факс: (48742) 4-07-55
E-mail: mo.pravoberezhnoe@tularegion.org
<https://belevskij-r71.gosweb.gosuslugi.ru/>

03.04.25 ~ 10

**Министерство энергетики
Российской Федерации**

Копия: ООО «Связьгазпроект»

На № _____

В соответствии с пунктами 12.7., 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, сообщая о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

**Глава муниципального
образования Правобережное
Белевского района**



Е.Н. Ачкасова

Исп. Коновалова Елена Николаевна
тел. 8(48742)-4-07-55

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										172
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					



**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК АРСЕНЬЕВО
АРСЕНЬЕВСКОГО РАЙОНА**

Советская ул., д. 3,
п. Арсеньево, Тульская область, 301510
Тел.: (48733) 5-25-10
E-mail: ased_mo_arsenevo@tularegion.ru
<https://arsenyevo.tularegion.ru>

Министерство энергетики

Российской Федерации

minenergo@minenergo.gov.ru

копия: **ООО «Связьгазпроект»**

post@issgp.ru

На №336/35 от 16.01.2025

№3 от 30.01.2025

В соответствии с пунктами 12.7, 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации Муниципальное образование рабочий поселок Арсеньево Арсеньевского района Тульской области сообщает о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

**Глава муниципального
образования рабочий посёлок
Арсеньево
Арсеньевского района**

Исп. Окишев А.В.
тел. 8(48733) 5-28-10



Т.В. Панкова

**ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 1994е от 03.03.2025**

Инв. № подл.						00567.ППТ4-Т	Лист
							173
В. инв. №							
Подп. и дата							
ООО "Связьгазпроект" Вх. № 1994е от 03.03.2025							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РАБОЧИЙ ПОСЁЛОК ВОЛОВО
ВОЛОВСКОГО РАЙОНА**

ул. Ленина, 48, п. Волово,
Тульская область, 301570
факс (48768) 2-17-57, тел. 2-11-33
E-mail: ased_mo_volovo@tularegion.ru

Министерство энергетики
Российской Федерации
minenergo@minenergo.gov.ru

ООО «СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ»
post@issgp.ru

от 05.03.2025 № 3

на № 340/35 от 16.01.2025

В соответствии с пунктами 12.7, 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации муниципальное образование рабочий поселок Волово Воловского района Тульской области сообщает о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

**Глава
муниципального образования
рабочий поселок Волово
Воловского района**



С.И. Батов

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист	
											174
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ТОВАРКОВСКОЕ
БОГОРОДИЦКОГО РАЙОНА**

Советская ул., д. 1, п. Товарковский,
Богородицкий район,
Тульская область, 301823
Тел./факс: (48761) 9-11-58
E-mail: ased_mo_tovarkovskoe@tularegion.ru
<http://bogoroditsk.tularegion.ru/munitsipalnye-obrazovaniya/mo-tovarkovskoe>

№ 1 от 20.01.2025 г.

На № _____

**Министерство энергетики
Российской Федерации**
minenergo@minenergo.gov.ru

копия: ООО «Связьгазпроект»
post@issgp.ru

В соответствии с пунктами 12.7, 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации Муниципальное образование Товарковское Богородицкого района Тульской области сообщает о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

**Глава муниципального
образования Товарковское
Богородицкого района**



О.М. Асташова

ООО "Связьгазпроект"
Вх. № 416е от 21.01.2025

Инв. № подл.	Подп. и дата					В. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
00567.ППТ4-Т						Лист
						175

СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРАЛЬНОЕ
ВЕНЕВСКОГО РАЙОНА

Горная ул., д. 7,
п. Метростроевский, Веневский район,
Тульская область, 301332
Тел.: (48745) 7-11-75, факс: (48745) 7-11-75
E-mail: ased_mo_tcentralnoe@tularegion.ru
<https://venevskij-r71.gosweb.gosuslugi.ru>

Министерство энергетики
Российской Федерации
minenergo@minenergo.gov.ru

копия: ООО «Связьгазпроект»
post@issgp.ru

18.04.2025 № 21

На № 338/35 от 16.01.2025

В соответствии с пунктами 12.7, 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, муниципальное образование Центральное Веневского района сообщает о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

Глава муниципального
образования Центральное
Веневского района



А.В. Тищенко

Инв. № подл.						00567.ППТ4-Т	Лист 176
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись		
В. инв. №							
Подп. и дата							

СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ
МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
МАНАЕНСКОЕ
АРСЕНЬЕВСКОГО РАЙОНА

Рабочая ул., д. 4 А,
п. Центральный, Арсеньевский район,
Тульская область, 301520
Тел.: (48733) 3-33-93
E-mail: ased_mo_manaenskoe@tularegion.ru
<https://arsenevo.gosuslugi.ru>

Министерство энергетики
Российской Федерации
minenergo@minenergo.gov.ru
копия: ООО «Связьгазпроект»
post@issgp.ru

от 02.01.2025 № 01-14/5
На № 324/35 от 16.01.2025

В соответствии с пунктами 12.7, 12.8 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации Муниципальное образование Манаенское Арсеньевского района Тульской области сообщает о согласовании документации по планировке территории в отношении объекта федерального значения «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».

Глава муниципального
образования Манаенское
Арсеньевского района

 Т.И.Шашкова

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										177
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Приложение 33. Письмо ООО «Газпром трансгаз Москва» о выдаче технических условий



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Москва»
(ООО «Газпром трансгаз Москва»)

ул. Нахимовка, д. 15
г. Москва, Российская Федерация, 115428
тел.: +7 (495) 817-93-30 факс: +7 (495) 817-06-77, телефакс: 814286 (ГТМ МО)
e-mail: info@gazprom.ru, info@moscow-tg.gazprom.ru
ОКПО 01154220, ОГРН 1025000653926, ИНН 5003023038, КПП 5007050001
11.10.2024 № 02/19840
на № _____ от _____

Заместителю
генерального директора по
корпоративной защите
ООО «Газпром инвест»

О.И. Пелину

Начальнику филиала
«Тульское ЛПУМГ»

А.В. Фомину

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на пересечение и параллельное следование проектируемых кабельных линий с
существующими коммуникациями ООО «Газпром трансгаз Москва»
по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»

1. Исходные данные

Наименование коммуникации	Ду	Р _{проект} (МПа)	Категория	Место пересечения, параллельного следования (км)	Инвентарный номер объекта ПАО «Газпром » (согласно бухгалтерском учету)
Газопровод-отвод к п. Араны	219	5,4	III	4,6-5	021026
Газопровод-отвод к АГРС Арсеньевская	219	5,4	III	0,8-1,1	021017
Газопровод-отвод к ГРС Белевская	325	5,4	III	30,4-30,7	021027
Газопровод-отвод к ГРС Березово	125	5,4	II	0-0,14	021019
Газопровод-отвод к ГРС Борисовская	219	5,4	II	0-0,14	021023
Газопровод-отвод к ГРС Веневская	219	5,4	II	4,2-4,4	021023
Газопровод-отвод к ГРС Воскресенская	219	5,4	III	3,5-3,6	020998
Газопровод-отвод к ГРС Дедиловская	325	5,4	II	0-0,7	020992
Газопровод-отвод к ГРС Новомосковск-1	720	5,4	II	35	020990
Газопровод-отвод ГРС Химзавод	219	5,4	IV	0,2	019805

ООО «Газпром инвест» Вх. от 14.10.2024 № 23086

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Газопровод-отвод ГРС Бахметьево	219	5,4	IV	2,4-2,9	019811
Газопровод-отвод ГРС Богородицкая	426	5,4	IV	41,1-41,6	019810
Газопровод-отвод ГРС Ефремовская	108	5,4	IV	0- 0,26	019815
МГ Острогжск- Белоусово 62,6 (от 292 до 354,6 км)	1000	5,4	IV	292	000482
МГ Елец-Серпухов от 71.0	1200	5,4	IV	74,2	000488
МГ Ефремов-Щекино км 63,658-км 99,958	1200	5,4	IV	74,2	351516
МГ Краснодарский край - Серпухов 2 нитка 92.0 Выведен из эксплуатации	800	-	-	968	000599
МГ Краснодарский край - Серпухов 1 нитка от 912 км до 1036 Выведен из эксплуатации	1000	-	-	968	000468

Кабельные линии связи (далее – КЛС)

Наименование КЛС	Марка кабеля	Глубина залегания	Состояние
Кабельная линия связи газопровода-отвода к п.Араны	КСПП 1х4х1,2 (2 кабеля)	0,8	удовл.
Кабельная линия связи к АГРС Арсеньевская	ЗКП 1х4х1,2	0,8	удовл.
Кабельная линия связи к ГРС Химзавод	МКСАШП 4х4х1,2	0,8	удовл.
Кабельная линия связи к ГРС Михайловская	МКСАШП 4х4х1,2	0,8	удовл.
Кабельная линия связи к ГРС Белёвская	ЗКП 1х4х1,2	0,8	удовл.
Кабельная линия связи к ГРС Березовская	МКСАШП 4х4х1	0,8	удовл.
Кабельная линия связи к ГРС Богородицкая	МКСАШП 4х4х1,2	0,8	удовл.
Кабельная линия связи к ГРС Борисово	МКСАШП 4х4х1,2	0,8	удовл.
Кабельная линия связи к ГРС Венёв	СМТВК 1х4х0,9 (2 кабеля)	0,8	удовл.

В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

179

Кабельная линия связи газопровода Северный Кавказ- Центр	КСПЗПБ 1х4х1 (2 кабеля)	0,8	удовл.
Кабельная линия связи от КС-8 до жилпоселка на компрессорной станции Ясеновского сельского округа	ТПП 10х2х0.4	0,8	удовл.
Кабельные линии ЭХЗ			
КЛ от станции катодной защиты к точке дренажа (КИП)	ВВГ 1х35	0,6	удовл.

2. Пересечение и параллельное следование проектируемого кабеля с существующими коммуникациями ООО «Газпром трансгаз Москва» выполнить в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы» (Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*), СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (Генеральные планы промышленных предприятий)», ВСН 116-93 «Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи», СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства» (Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85), Правил устройства электроустановок, утвержденных утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 20.05.2003 № 187.

3. Фактическое местоположение магистральных газопроводов и кабельных линий связи, глубину залегания, параметры участков уточнить у соответствующих служб филиала ООО «Газпром трансгаз Москва» «Тульское ЛПУМГ» (далее – Тульское ЛПУМГ), коммуникации которых находятся в зоне производства работ.

4. Проектируемые КЛ проложить под газопроводом, кабелями технологической связи (далее – КЛС) и кабельными линиями ЭХЗ (далее – КЛ ЭХЗ) с расстоянием в свету не менее 4 м при пересечении закрытым методом (микротоннелирование, бурошнековое бурение), при пересечении по технологии горизонтально-направленного бурения (далее – ГНБ) – не менее 5 м, угол пересечения принять не менее 60°. До начала работ установить перпендикулярно направлению движения рабочего органа не менее 2 защитных щитов (металлические или железобетонные) длиной 6 м каждый на расстоянии 2 м от боковых образующих газопровода на линии прохождения ГНБ. Нижняя кромка защитных щитов должны выступать не менее чем на 1 м от нижних образующих газопровода. При приближении рабочего органа установки ГНБ к местам пересечений с газопроводом и кабельных коммуникаций бурение проводить на минимальной скорости.

5. Точки входа и выхода бурового инструмента расположить в соответствии с расчетным профилем на расстоянии 25 м от оси газопровода и не менее 2 м от КЛС и КЛ ЭХЗ.

6. Указать тип бурового оборудования, методы контроля положения и координат буровой головки.

Инв. №	№ подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		180

7. При невозможности выполнения работ закрытым методом или методом ГНБ провести обследование участков магистральных газопроводов (в том числе газопроводов-отводов, измерительных газопроводов) в точках пересечения с проектируемой кабельной линией в соответствии с требованием примечания 5 таблицы 3 СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы (актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*)». Указанные работы провести с привлечением специализированной организации, допущенной к проведению работ на объектах ПАО «Газпром», в соответствии с СТО Газпром 2-3.35-046-2006.

8. В случае выполнения работ открытым методом пересечение проектируемых кабельных трасс с газопроводами, КЛС и КЛ ЭХЗ, выполнить с расстоянием в свету не менее 0,5 м. Проектируемые кабельные трассы проложить в защитных футлярах. Угол пересечения принять близким к 90°, но не менее 60°.

9. При параллельном следовании проектируемых КЛ с трубопроводами DN 500 и менее выдержать расстояние от оси не менее 8 м, с трубопроводами более DN 500 – не менее 9 м, и не менее 2 м от кабелей технологической связи. При параллельном следовании проектируемой КЛ с трубопроводами в сложных условиях и в случае вынужденных отступлений допускается на расстоянии от оси менее 8 м. при соответствующем обосновании, отраженном в проектной документации.

10. Места пересечения проектируемого кабеля с газопроводами и КЛС обозначить знаками и кабельными маркерами согласно СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Правила эксплуатации магистральных газопроводов» и Правилам технической эксплуатации первичных сетей взаимовязанной сети связи Российской Федерации (книга 3), утвержденным приказом Государственного Комитета Российской Федерации по связи и информатизации от 19.10.1998 № 187, и СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы» (Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*).

11. Для переезда техники через газопроводы и кабели технологической связи на период строительства предусмотреть временные переезды в соответствии с требованиями УПР.ЛЧ000.10, доведенным письмом ПАО «Газпром» от 08.02.2013 № 03-247. Места переездов согласовать с Тульским ЛПУМГ.

12. Предусмотреть раздел по безопасности и сохранности действующих газопроводов и входящих в их состав сооружений при выполнении работ в их охранных зонах в соответствии с ИНС ГТМ 03/02-106-2018 «Инструкция по безопасному проведению работ в охранных зонах действующих магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Москва».

13. Предусмотреть комплекс мер по защите существующих сооружений связи. Исключить движение автомобильного транспорта, строительных механизмов, складирование строительных материалов и отвал грунта в охранной зоне линейных сооружений связи, не защищенных дорожными железобетонными плитами.

14. Стоянки строительной техники и автомобильного транспорта, площадки складирования строительных материалов, строительные площадки должны располагаться за границами минимальных расстояний.

15. Обеспечить сохранность существующих сооружений связи, расположенных непосредственно в зоне производства работ и прилегающих зонах,

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							
14. Стоянки строительной техники и автомобильного транспорта, площадки складирования строительных материалов, строительные площадки должны располагаться за границами минимальных расстояний. 15. Обеспечить сохранность существующих сооружений связи, расположенных непосредственно в зоне производства работ и прилегающих зонах,									
						00567.ППТ4-Т			Лист
									181
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

22. Срок действия технических условий – 3 года.

С.Г. Марченко

В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Главный инженер – первый заместитель генерального директора Д.М. Кайгородов 8 (495) 817-05-95 доб. 2-02-88 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 02EABDA10008B1569B4A5CC 774AFB08083 Выдан: Марченко Сергей Григорьевич Действителен с 31.01.24 по 31.01.25 С.Г. Марченко						Лист	
									00567.ППТ4-Т	182
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Приложение 34. Письмо АО «Региональная корпорация развития и поддержки Тульской области» о выдаче технических условий



**РЕГИОНАЛЬНАЯ КОРПОРАЦИЯ
РАЗВИТИЯ И ПОДДЕРЖКИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**
ИНВЕСТИРОВАТЬ - ПРОСТО

13.01.2025 № 4-48/2025

Ha No _____

Заместителю генерального
директора по корпоративной
защите

ООО «Газпром инвест»
Пелину О.И.

office@invest.gazprom.ru

О выдаче технических условий

Уважаемый Олег Игоревич!

В ответ на Ваше обращение № 10/022-33095 от 26.12.2024 о предоставлении технических условий на пересечение кабельной линии с существующей автомобильной дорогой с координатами 54.022658; 38.071717 сообщаем, что данная дорога располагается на земельном участке АО «КРТО», но не является нашей собственностью и не зарегистрирована как объект капитального строительства.

**Заместитель генерального директора
по строительству и эксплуатации**



Мараховский Е.В.

Исп. Лукьянова А.Ю.
Тел. 8 (4872) 338-008 (доб. 903)
lukjanova@invest-tula.com

Акционерное общество «Региональная корпорация
развития и поддержки Тульской области»
ул. Менделеевская, д. 4 г. Тула, 300000
тел: +7 (4872) 338-008, corporation@invest-tula.com
www.invest-tula.com

RU № 01672

ООО "Газпром инвест" Вх. от 14.01.2025 № 429

В. инв. №	Исп. Лукьянова А.Ю. Тел. 8 (4872) 338-008 (доб. 903) lukianova@invest-tula.com					
Подп. и дата	Акционерное общество «Региональная корпорация развития и поддержки Тульской области» ул. Менделеевская, д. 4, г. Тула, 300000 тел: +7 (4872) 338-008, corporation@invest-tula.com www.invest-tula.com RU № 01672 ООО "Газпром инвест" Вх. от 14.01.2025 № 429					
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
00567.ППТ4-Т						Лист 183

Приложение 35. Письмо ООО «Газпром трансгаз Москва» о согласовании способов передачи тревожных сигналов



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром трансгаз Москва»
(ООО «Газпром трансгаз Москва»)

ул. Нахимово, д. 18,
г. Москва, Российская Федерация, 117420
т/факс: +7 (495) 817-05-30, факс: +7 (495) 817-05-77, телекс: 114280 GPM RU
e-mail: info@tgm.dzrgaz.ru, info@moskva-gazprom.ru
ОКПО 00154325, ОГРН 1025000053920, ИНН 5003028528, КПП 50/07/250001
15.08.2024 № 02/15508
на № 10/022-16748 от 02.07.2024

Заместителю
генерального директора
по корпоративной защите
ООО «Газпром инвест»

О.И. Пелину

О направлении информации

Уважаемый Олег Игоревич!

В соответствии с обращением по объекту «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ» направляем результаты рассмотрения представленных способов передачи тревожных сигналов, а также планов прокладки проектируемых кабельных линий между площадками газораспределительных станций и их внешними локальными зонами (крановые площадки).
Планы прокладки кабельных трасс согласовываем.
Вместе с тем сообщаем, что Общество не располагает сведениями о наличии ограничений связанных с оформлением прав ПАО «Газпром» на земельные участки. Необходимо предоставить обосновывающие материалы по данному вопросу или выполнить мероприятия по оформлению прав на земельные участки на период строительства для прокладки кабельных трасс.
Рассмотрение возможности размещения матч для установки антенн (в случае необходимости) возможно после представления в ООО «Газпром трансгаз Москва» соответствующих планов по размещению оборудования на площадках ГРС и КП.
Также обращаем внимание, что в представленных материалах отсутствуют технические решения по оснащению инженерно-техническими средствами охраны кранового узла № 164 газопровода-отвода к ГРС Ефремовская (КУ № 163 является резервным).

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора

С.Г. Марченко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 02EABDA10008B1569B4A5CC774AFB08063
Владимир Марченко Сергей Григорьевич
Действителен с 31.01.24 по 31.01.25

Б.А. Захаров
8 (495) 817-05-95 доб. 2-14-29

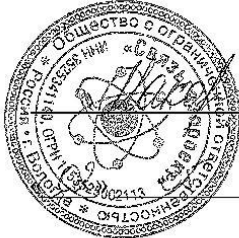
ООО «Газпром инвест» Вх. от 15.08.2024 № 18721

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №								00567.ППТ4-Т	Лист
											184
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Приложение 35. Задание на выполнение комплексных инженерных изысканий

Приложение № 1.2
к договору № 00567/24 от 26.07.2024 г.

СОГЛАСОВАНО:
Директор ООО «Связьгазпроект»



А.Н. Макарова

2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального директора
по корпоративной защите
ООО «Газпром инвест»



О.И. Пелин

2024 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение комплексных инженерных изысканий по объекту
«Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»

1.	Наименование объекта	«Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ».
2.	Вид градостроительной деятельности	Реконструкция.
3.	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация.
4.	Данные о местоположении и границах площадок и трасс строительства	ГРС «Араны», ГРС «Арсеньевская» расположены в Тульской области, Арсеньевском районе; ГРС «Архангельское-3 и Химзавод» расположена в Тульской области, Ефремовском районе; ГРС «Бахметьево» расположена в Тульской области, Богородицком районе; ГРС «Белевская», ГРС «Беляевская» расположены в Тульской области, Белевском районе; ГРС «Березовская» расположена в Тульской области, Одоевском районе, с. Березово; ГРС «Богородицкая» расположена в Тульской области, Богородицком районе; ГРС «Болохово» расположена в Тульской области, Киреевском районе; ГРС «Борисово» расположена в Тульской области, Алексинском районе; ГРС «Венев» расположена в Тульской области р-н Веневский, г. Венев ГРС «Воскресенск-2» расположена в Тульской области, Дубенском районе; ГРС «Волово-2» расположена в Тульской области, Воловском районе; ГРС «Горбачево» расположена в Тульской области, Плавском районе, МО Молочно-Дворское, д. Савватеевка; ГРС «Грицовская» расположена в Тульской области, р-н Веневский, п. Грицовский ГРС «Дедиловская» расположена в Тульской области, Узловском районе; ГРС «Дубна-2» расположена в Тульской области, Дубенском районе; ГРС «Ефремовская» расположена в Тульской области, Ефремовском районе, с/о Ясеновской; ГРС «Карамышева» расположена в Тульской области, Щекинском районе, МО Лазаревское;

128

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

		ГРС «Киреевская» расположена в Тульской области, Киреевском районе. Ситуационная схема размещения объекта представлена в приложении А.
5.	Основание для проведения работ	Комплексная целевая программа на 2023-2032 годы по оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов ПАО «Газпром», утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» от 27.11.2023 № 51.
6.	Заказчик	ПАО «Газпром».
7.	Агент	ООО «Газпром инвест».
8.	Подрядчик	ООО «Связьгазпроект».
9.	Изыскательская организация	ООО «Связьгазпроект».
10.	Подрядные организации	Определяются Генеральным проектировщиком по согласованию с Агентом.
11.	Требования к исполнителю	Наличие документов, подтверждающих членство в СРО, в том числе, с правом выполнения видов работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов. Наличие сертификата соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015.
12.	Идентификационные сведения об объекте	1. ГРС «Араны» Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 22.10.2008 № 71/08-03-009/0-08. Кадастровый номер 71:02:040301:0195. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра - 90 м. Основное ограждение ГРС Араны выполнено из металлического сетчатого ограждения «Рабица», высотой 1,9 м. Площадка охранного крана ГРС Араны (крановый узел № 73-9). Объект находится на балансе ПАО «Газпром» Тульское ЛПУМГ. Кадастровый номер 71:02:040301:0195. Эксплуатирующая организация - филиал ООО «Газпром трансгаз Москва». Протяженность периметра – 26,5 м, удаленность от ГРС Араны – 448 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Араны металлическое типа «Кобра», высотой 2,4 м. 2. ГРС «Арсеньевская» Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 17.11.2005 № 23. Кадастровый номер 71:02:010713:0043. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 136 м. Основное ограждение ГРС Арсеньевская выполнено из металлического сетчатого ограждения «Рабица», высотой 1,9 м. Площадка охранного крана ГРС Арсеньевская (крановый узел № 52-10). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:02:010713:0043. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 29 м, удаленность от ГРС Арсеньевская – 348 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Арсеньевская металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,4 м. 3. ГРС «Архангельское-3» Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 07.12.2011 № 71/08-03-030/11. Кадастровый номер 71:08:010401:0095. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 205 м. Основное ограждение ГРС Архангельское-3 металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,3 м. Площадка охранного крана ГРС Архангельское-3 (крановый узел № 632). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:08:010401:0095. Эксплуатирующая организация - филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность

130

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

186

периметра – 22,24 м, удаленность от ГРС Архангельское-3 – 747,7 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Архангельское-3 металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,4 м.

4. ГРС «Бахметьево»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 07.12.2011 № 71/08-03-027/11. Кадастровый номер 71:13:010101:51. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 174 м. Основное ограждение ГРС Бахметьево выполнено из металлического сетчатого ограждения «Рабица», высотой 2,0 м.

Площадка охранного крана ГРС Бахметьево (крановый узел № 313). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:13:010101:51. Эксплуатирующая организация - филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 31,48 м, удаленность от ГРС Бахметьево – 345,3 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Бахметьево металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,5 м.

5. ГРС «Белевская»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 22.10.2008 № 71/08-03-010/0-08. Кадастровый номер 71:03:000000:0015. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 138 м. Основное ограждение ГРС Белевская выполнено из металлического сетчатого ограждения «Рабица», высотой 2,2 м.

Площадка охранного крана ГРС Белевская (крановый узел № 84-15). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:03:000000:0015. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 22 м, удаленность от ГРС Белевская – 327 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Белевская металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,3 м.

6. ГРС «Беляевская»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 22.10.2008 № 71/08-03-010/0-08. Кадастровый номер 71:03:000000:0017. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 190 м. Основное ограждение ГРС Беляевская выполнено из металлического сетчатого ограждения «Рабица», высотой 2,0 м.

Площадка охранного крана ГРС Беляевская (крановый узел № 84-10). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:03:000000:0017. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 42 м, удаленность от ГРС Беляевская – 54 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Беляевская металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,35 м.

7. ГРС «Березовская»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 22.10.2008 № 71/08-03-011/0-08. Кадастровый номер 71:16:000000:0035. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 100 м. Основное ограждение ГРС Березовская выполнено из металлического сетчатого ограждения «Рабица», высотой 2,0 м.

Площадка охранного крана ГРС Березовская (крановый узел № 31-11). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:16:000000:0035. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 31 м, удаленность от ГРС Березовская – 102 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Березовская металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,3 м.

8. ГРС «Богородицкая»

131

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		
							Лист 187	

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 07.12.2011 № 71/08-03-027/11. Кадастровый номер 71:04:000000:89. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 155,4 м. Основное ограждение ГРС Богородицкая выполнено из металлического сетчатого ограждения «Рабица», высотой 1,65 м.

Площадка охранного крана ГРС Богородицкая (крановый узел № 306). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:04:000000:89. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 38,1 м, удаленность от ГРС Богородицкая – 416,6 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Богородицкая металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,4 м.

9. ГРС «Болохово»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 20.11.2008 № 71/08-03-016/0-08. Кадастровый номер 71:12:000000:0115. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 174 м. Основное ограждение ГРС Болохово: сварное, из прутка, диаметром – 18 мм, высотой 2,08 м.

10. ГРС «Борисово»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 22.10.2008 № 71/08-03-008/0-08. Кадастровый номер 71:01:000000:0082. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 142 м. Основное ограждение ГРС Борисово выполнено из металлического сетчатого ограждения «Рабица», высотой 2,0 м.

Площадка охранного крана ГРС Борисово (крановый узел № ОКБ). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:01:000000:0082. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 15 м, удаленность от ГРС Борисово – 524,3 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Борисово металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,23 м.

11. ГРС «Венев»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 25.11.2005 № 81. Кадастровый номер 71:05:050301:0086. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 108 м. Основное ограждение ГРС Венев: металлические прутки, диаметром – 13 мм, высотой 1,9 м.

Площадка охранного крана ГРС Венев (крановый узел № ОКВ). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:05:050301:0086. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 13,5 м, удаленность от ГРС Венев – 252 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Венев: металлические прутки, диаметром – 13 мм, высотой 1,95.

12. ГРС «Волово-2»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 02.09.2005 № 51. Кадастровый номер 71:06:020101:0071. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 114 м. Основное ограждение ГРС Волово-2 металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,0 м.

Площадка охранного крана ГРС Волово-2 (крановый узел № 305). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:06:020101:0071. Эксплуатирующая организация – филиал

132

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		
						Лист	188	

ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 22,25 м, удаленность от ГРС Волово-2 – 315 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Волово-2 металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,3 м.

13. ГРС «Воскресенск-2»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 22.11.2008 № 71/08-03-015/0-08. Кадастровый номер 71:07:020101:0082. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 136 м. Основное ограждение ГРС Воскресенск-2: ограждение из ж/б панелей, высотой 1,5 м.

Площадка охранного крана ГРС Воскресенск-2 (крановый узел № ОВ). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:07:020101:0082. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 15 м, удаленность от ГРС Воскресенск-2 – 160 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Воскресенск-2: металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,41 м.

14. ГРС «Горбачево»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 26.10.2007 № 71/08-03-008/0-07. Кадастровый номер 71:17:000000:0025. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 108 м. Основное ограждение ГРС Горбачево выполнено из металлического сетчатого ограждения «Рабица», высотой 2,05 м.

Площадка охранного крана ГРС Горбачево (крановый узел № ОГ-2). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:17:000000:0025. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 20,5 м, удаленность от ГРС Горбачево – 300 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Горбачево: сварное, узорчатое, прутки диаметром – 13 мм, высотой 2,05 м.

15. ГРС «Грицовская»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 25.11.2005 № 81. Кадастровый номер 71:05:050703:0019. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 125 м. Основное ограждение ГРС Грицовская выполнено из металлического сетчатого ограждения, высотой 1,8 м.

16. ГРС «Дедиловская»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 22.10.2008 № 71/08-03-012/0-08. Кадастровый номер 71:20:010101:0084. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 140 м. Основное ограждение ГРС Дедиловская: металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,4 м.

Площадка охранного крана ГРС Дедиловская (крановый узел № ОД-1). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:20:010101:0084. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 16,9 м, удаленность от ГРС Дедиловская – 709 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Дедиловская: металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,5 м.

17. ГРС «Дубна-2»

Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 20.11.2008 № 71/08-03-015/0-08. Кадастровый номер 71:07:020101:0083. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 180 м. Основное ограждение ГРС Дубна-2: металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,5 м.

Площадка охранного крана ГРС Дубна-2 (крановый узел № ОД).

633

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		
						Лист	189	

		Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:07:020101:0083. Эксплуатирующая организация - филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 23,7 м, удаленность от ГРС Дубна-2 – 47,6 м. Основное ограждение охранного крана ГРС Дубна-2: металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,4 м. 18. ГРС «Ефремовская» Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 07.12.2011 № 71/08-03-030/11. Кадастровый номер 71:08:999999:0041. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 150 м. Основное ограждение ГРС Ефремовская: металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 1,85 м. Площадка охранного крана ГРС Ефремовская (крановый узел № 163). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:08:999999:0041. Эксплуатирующая организация - филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 4,8 м, удаленность от ГРС Ефремовская – 229 м. Ограждение отсутствует. 19. ГРС «Карамышева» Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 29.12.2005 № 45/05. Кадастровый номер 71:22:060302:0117. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 140 м. Основное ограждение ГРС Карамышева выполнено из металлического сетчатого ограждения «Рабица», высотой 2,10 м. 20. ГРС «Киреевская» Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Договор аренды земельного участка от 20.11.2008 № 71/08-03-016/0-08. Кадастровый номер 71:12:000000:0117. Эксплуатирующая организация – филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 134 м. Основное ограждение ГРС Киреевская: металлические решетчатые секции типа «Кобра», высотой 2,2 м. Площадка охранного крана ГРС Киреевская (крановый узел № ОКК). Объект находится на балансе ПАО «Газпром». Кадастровый номер 71:12:000000:0117. Эксплуатирующая организация - филиал ООО «Газпром трансгаз Москва» Тульское ЛПУМГ. Протяженность периметра – 17,6 м, удаленность от ГРС Киреевская – 700 м. Основное ограждение ГРС Киреевская выполнено из металлического прутка диаметром 15 мм, высотой 2,0 м.
13.	Сведения и данные о проектируемых объектах, габариты зданий и сооружений	Инженерно-технические средства защиты: инженерные заграждения; инженерные средства и сооружения; противотаранные заграждения. Технические средства охраны: системы периметральной и объектовой охранной сигнализации; система охранная телевизионная; система тревожной сигнализации; система контроля и управления доступом; система электропитания ИТСО; система охранного освещения; телекоммуникационные сети; система контроля действий сотрудников подразделения охраны; система сбора, обработки и отображения информации. Технические средства досмотра. Перечень* и технические характеристики проектируемых объектов, уровень ответственности проектируемых сооружений приведены в Приложении Б к настоящему заданию и в Приложении 4 Программы на выполнение комплексных инженерных изысканий. Высота ограждений Н=2,7 м. Тип фундаментов для ограждения территорий площадок – буронабивной монолитный, глубина заложения 1,9 м. Уровень ответственности всех проектируемых сооружений III (пониженный). В коридорах между площадками изысканий предусматривается проектирование кабельной линии связи подземной прокладкой в защитной полиэтиленовой оболочке или в оболочке ПВХ. Глубина заложения

134

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		
						Лист	190	

		ния 1,2 м. Уровень ответственности сооружения для кабельной линии связи II (нормальный). * Окончательный перечень сооружений и технические характеристики объектов определяются проектом.
14.	Особые условия изысканий	Работа в условиях действующего предприятия.
15.	Цели и задачи инженерных изысканий	Основная цель изысканий – получение материалов инженерных изысканий и специальных исследований для <i>актуализации данных</i> комплексной оценки природных и техногенных условий территории строительства, в объемах необходимых и достаточных для подготовки проектной и рабочей документации, а также для разработки документации по планировке территории (ДПТ) в соответствии с требованиями законодательства РФ и нормативно-технических документов. Задачи: - получить в полном объеме необходимые исходные данные для разработки проектной и рабочей документации и строительства объекта; - обеспечить получение положительного заключения ведомственной экспертизы ПАО «Газпром».
16.	Виды инженерных изысканий	Выполнить комплексные инженерные изыскания в составе: - инженерно-геодезические изыскания, - инженерно-геологические изыскания (включая инженерно-геофизические исследования), - инженерно-гидрометеорологические изыскания, - инженерно-экологические изыскания.
17.	Этапы выполнения инженерных изысканий	Инженерные изыскания выполнить в один этап.
18.	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях	Отсутствуют.
19.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями, установленными действующими законодательными и нормативными актами Российской Федерации, Градостроительного, Земельного, Лесного и Водного Кодексов Российской Федерации и нормативными документами, регламентирующими выполнение инженерных изысканий: СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, СП 11-102-97; СП 11-103-97; СП 11-104-97; СП 11-105-97; СП 317.1325800.2017; СП 28.13330.2017; СП 22.13330.2016, СП 14.13330.2018, Правилами выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402; Положением о составе материалов и результатов инженерных изысканий, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.04.2017 № 485; Приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр, Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ и других действующих нормативных документов.
20.	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	Разработать и согласовать с Заказчиком программу инженерных изысканий и специальных видов исследований, в которой представить и обосновать необходимость, планируемый состав, методики и объемы полевых, лабораторных и камеральных работ по всем видам изысканий и исследований. Программу составить в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и настоящего задания, согласовать с заказчиком до начала производства работ. В процессе производства работ возможны уточнения программы работ. Все изменения программы инженерных изысканий должны быть согласованы с заказчиком до или в процессе выполнения полевых работ. При определении состава и объема работ максимально учитывать

135

материалы изученности.

При выполнении изыскательских работ соблюдать мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и охраны окружающей среды.

На подготовительной стадии выполнить, камерально, уточнение размещения внеплощадочных объектов и трассирование подводных коммуникаций с учетом материалов топогеодезической изученности и результатов материалов СИД.

Получить все необходимые разрешения и согласования для возможности выполнения инженерных изысканий.

В случае привлечения субподрядных организаций Генеральному проектировщику обеспечить контроль над выполнением субподрядными организациями полевых работ.

Инженерные изыскания выполнить в местной системе координат субъекта РФ и Балтийской системе высот 1977 г.

Интенсивность сейсмических воздействий в баллах (исходная сейсмичность) для района строительства следует принимать на основе комплекта карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации – ОСР-2015 (карта В).

Обеспечить полноту, качество и достаточность выполненных изыскательских работ для разработки проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Инженерно-геодезические изыскания (ИГДИ)

При производстве инженерно-геодезических изысканий руководствоваться действующими нормативными документами (СП 47.13330.2016, СП 317.1325800.2017, СП 11-104-97), общероссийскими и ведомственными инструкциями, указаниями, правилами и настоящим заданием.

Создать геодезическую планово-высотную съемочную сеть в виде пунктов временного закрепления. Плановое положение пунктов геодезической сети определить с точностью не ниже точности полигонометрии 2-го разряда, высотное положение – с точностью технического нивелирования.

Выполнить топографическую съемку:

- территории площадки ГРС Араны и территории 15 м за периметр ограждения;
- территории площадки Охранного кран №73-9 и территории 10 м за периметр ограждения;
- коридора между ГРС и охранным краном №73-9 длиной 420 м шириной 30 м;
- территории ГРС Арсеньевская и территории 15 м за периметр ограждения;
- территории площадки Охранного кран №52-10 и территории 10 м за периметр ограждения;
- коридора между ГРС и охранным краном №52-10 длиной 329 м шириной 30 м;
- территории площадки ГРС Архангельское-3 и территории 15 м за периметр ограждения;
- территории площадки нулевого крана №632 и территории 10 м за периметр ограждения;
- коридора между ГРС и нулевой краном №632 длиной 665 м шириной 30 м;
- территории площадки ГРС Бахметьево и территории 15 м за периметр ограждения;
- территории площадки Охранного кран №313 и территории 10 м за периметр ограждения;
- коридора между ГРС и охранным краном №313 длиной 333 м шириной 30 м;
- территории площадки ГРС Белевская и территории 15 м за периметр ограждения;

136

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		
						Лист	192	

- территории площадки Охранного кран №84-15 и территории 10 м за периметр ограждения;

- коридора между ГРС и охранным краном №313 длиной 336 м шириной 30 м;

- территории площадки ГРС Беляевская и территории 15 м за периметр ограждения;

- территории площадки Нулевого крана №84-10 и территории 10 м за периметр ограждения;

- коридора между ГРС и нулевым краном №84-10 длиной 53 м шириной 30 м;

- территории площадки ГРС Березовская и территории 15 м за периметр ограждения;

- территории площадки Нулевого крана №31-11 и территории 10 м за периметр ограждения;

- коридора между ГРС и нулевым краном №31-11 длиной 92 м шириной 30 м;

- территории площадки ГРС Богородицкая и территории 15 м за периметр ограждения;

- территории площадки охранного крана №306 и территории 10 м за периметр ограждения;

- коридора между ГРС и нулевым краном №306 длиной 412 м шириной 30 м;

- территории площадки ГРС Болохово и территории 15 м за периметр ограждения;

- территории площадки ГРС Борисово и территории 15 м за периметр ограждения;

- территории площадки охранного крана №ОКБ и территории 10 м за периметр ограждения;

- коридора между ГРС и охранным краном №ОКБ длиной 515 м шириной 30 м;

- территории площадки ГРС Венев и территории 15 м за периметр ограждения;

- территории площадки охранного крана №ОКБ и территории 10 м за периметр ограждения;

- коридора между ГРС и охранным краном №ОКБ длиной 260 м шириной 30 м;

- территории площадки ГРС Воскресенск-2 и территории 15 м за периметр ограждения;

- территории площадки охранного крана №ОВ и территории 10 м за периметр ограждения;

- коридора между ГРС и охранным краном №ОВ длиной 156 м шириной 30 м;

- территории площадки ГРС Волово-2 и территории 15 м за периметр ограждения;

- территории площадки охранного крана №305 и территории 10 м за периметр ограждения;

- коридора между ГРС и охранным краном №305 длиной 282 м шириной 30 м;

- территории площадки ГРС Горбачево и территории 15 м за периметр ограждения;

- территории площадки охранного крана №ОГ-2 и территории 10 м за периметр ограждения;

- коридора между ГРС и охранным краном №ОГ-2 длиной 282 м шириной 30 м;

- территории площадки ГРС Горбачево и территории 15 м за периметр ограждения;

- территории площадки охранного крана №ОГ-2 и территории 10 м за периметр ограждения;

- коридора между ГРС и охранным краном №ОГ-2 длиной 295 м шириной 30 м;

- территории площадки ГРС Грицовская и территории 15 м за периметр ограждения;

137

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										193
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

метр ограждения;

- территории площадки ГРС Дедиловская и территории 15 м за периметр ограждения;
- территории площадки нулевого крана №ОД-1 и территории 10 м за периметр ограждения;
- территории площадки нулевого крана №ОД-2 и территории 10 м за периметр ограждения;
- коридора между ГРС и нулевыми кранами №ОД-1 и №ОД-2 длиной 713 м шириной 30 м;
- территории площадки ГРС Дубна-2 и территории 15 м за периметр ограждения;
- территории площадки охранного крана №ОД и территории 10 м за периметр ограждения;
- коридора между ГРС и охранным краном №ОД длиной 47,6 м шириной 30 м;
- территории площадки ГРС Ефремовская и территории 15 м за периметр ограждения;
- территории площадки нулевого крана №ОД и территории 10 м за периметр ограждения;
- коридора между ГРС и охранным краном №ОД длиной 210 м шириной 30 м;
- территории площадки ГРС Карамышева и территории 15 м за периметр ограждения;
- территории площадки ГРС Киреевская и территории 15 м за периметр ограждения;
- территории площадки охранного крана № ОКК и территории 10 м за периметр ограждения;
- коридора между ГРС и охранным краном №ОКК длиной 720 м шириной 30 м;

Результаты выполненной топографической съёмки по объекту представить в виде инженерно-топографических планов масштабов 1:500 с сечением рельефа через 0.5 м в системе координат МСК-71 и Балтийской системе высот 1977г.

Составить продольные профили и ведомости технических показателей по трассам подводных коммуникаций и коридоров (при необходимости) – по масштабу топоплана.

По трассам проектируемых линейных сооружений (при необходимости) составить ведомости углов поворота, пересекаемых угодий и лесов с указанием наименований землепользователей, водотоков, автомобильных и железных дорог, надземных и подземных сооружений.

Выполнить определение географических координат по углам периметра участков топографической съёмки (с привязкой к жестким контурам, при их отсутствии с привязкой к пунктам съёмочной сети) и по трассам (начальная точка, конечная точка и на углах поворота трассы).

Выполнить согласование полноты и достоверности нанесения на топографические планы коммуникаций с владельцами и (или) эксплуатирующими организациями.

На инженерно-топографических планах указать владельцев коммуникаций, границы землепользователей, кадастровые номера, категорию земельных участков, разрешенное использование, права (аренда, собственность) и проч.

По результатам выполненных инженерно-геодезических изысканий составить технический отчет в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-104-97.

Инженерно-геологические изыскания (ИГИ) (включая инженерно-геофизические исследования):

Инженерно-геологические изыскания должны обеспечить получение материалов об инженерно-геологических условиях, необходимых для принятия конструктивных и объемно-планировочных решений, оценки опасных инженерно-геологических процессов, проектирования

138

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №								
									00567.ППТ4-Т	Лист 194
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

инженерной защиты и проекта организации строительства с учетом происшедших изменений рельефа, гидрогеологических условий, состояния, свойств грунтов, техногенных воздействий, и др.

Выполнить комплекс полевых, лабораторных и камеральных работ.

Изучить инженерно-геологическое строение, гидрогеологические условия, состав, состояние, физико-механические свойства, химический состав и агрессивные свойства грунтов и грунтовых вод проектируемых линейных и площадных объектов.

При проведении инженерно-геологических работ необходимо в том числе:

- на участках распространения специфических грунтов, развития опасных геологических процессов предусмотреть комплекс инженерно-геологических изысканий в соответствии с требованиями СП 11-105-97 части I-IV и СП 446.1325800.2019;
- при наличии специфических грунтов, опасных процессов и явлений указать контуры их развития на картах фактического материала или инженерно-геологических картах, совмещенных с картами фактического материала;
- определить глубину сезонного промерзания грунтов, лунинистые свойства грунтов и т.д.;
- в случаях, когда в сфере взаимодействия сооружения с геологической средой залегают тонкослоистые, текучие глинистые, водонасыщенные песчаные, из которых затруднен отбор проб ненарушенного сложения, для определения прочностных и деформационных характеристик грунтов следует предусмотреть проведение полевых опытных испытаний;
- определить уровни и химический состав подземных вод на период изысканий и дать прогноз сезонных колебаний уровней;
- определить категории грунтов по трудности разработки в соответствии с ГЭСН 81-02-01-2020 (Приложение 1.1);
- определить коррозионную агрессивность грунтов и грунтовых вод по отношению к стали, бетону, железобетонным конструкциям. Для расчета защитных электрических заземлений выполнить геофизические исследования для определения удельного сопротивления грунтов при естественной влажности;
- составить технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям и геофизическим исследованиям в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 47.13330.2012*, СП 11-105-97 части I-VI и СП 446.1325800.2019.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания (ИГМИ)

При производстве ИГМИ руководствоваться действующими нормативными документами (СП 47.13330.2016, СП 11-103-97 и другими), общероссийскими и ведомственными инструкциями, указаниями, правилами и настоящим техническим заданием.

Особое внимание должно быть обращено на выявление экстремальных значений гидрометеорологических характеристик (максимальных и минимальных уровней воды в водотоках и водоемах, максимальных и минимальных расходов воды, данных о ледовом режиме, параметров ветра, осадков, гололеда, температуре грунта в летний и зимний период на разных глубинах, а так же особо опасных погодных явлений) и определение горизонтальных и вертикальных русловых деформаций;

Составить общую климатическую характеристику района:

- привести сведения (таблицы и схемы) метеорологической изученности района изысканий;
- предоставить климатическую характеристику района изысканий;
- в составе климатической характеристики привести данные по температуре и влажности воздуха, по скоростям и господствующим направлениям ветров, по глубине слоя сезонного промерзания и грунтов, о гололедно-изморозевых явлениях, по атмосферным явлениям, продолжительности теплого и холодного периодов; даты появления;

138

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		
						Лист	195	

установления, разрушения и схода снежного покрова, даты перехода средней суточной температуры воздуха через заданные значения, продолжительность периода с температурой воздуха ниже и выше заданных значений, средних по месяцам и за год температурах почвы с распределением по глубине;

Составить актуальную общую гидрологическую характеристику района, а также характеристику водотоков и водоемов, пересекаемых проектными трассами или в пределах разлива которых они проходят (при необходимости).

Составить технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-103-97 в объеме достаточном для проектирования и получения положительных заключений экспертиз.

Инженерно-экологические изыскания (ИЭИ)

Выполнить ИЭИ в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 11-102-97, других действующих нормативных документов, в том числе выполнить:

- сбор, обработку и анализ опубликованных и фондовых материалов, в т.ч. результатов ранее выполненных работ на объекте, о состоянии природной среды, оценку антропогенной нарушенности исследуемой территории;

- маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и признаков загрязнения;

- почвенные исследования;

- геоэкологическое опробование и оценка компонентов природной среды (с учетом специфики, расположения объекта проектирования и влияния на компоненты окружающей среды);

- радиационно-экологические исследования;

- лабораторные химико-аналитические исследования;

- исследования и оценку факторов физических воздействий территории размещения проектируемого объекта вблизи селитебных территорий (при необходимости).

Получить актуальную информацию:

- о растительности и животном мире (характеристики лесных угодий, краснокнижные виды растений и животных, редкие и исчезающие виды, охотничьи животные (численность (особей /тыс.га), пути миграции животных). При отсутствии или недостаточности сведений – провести необходимое изучение;

- о наличии особо охраняемых природных территорий федерального (при необходимости), регионального и местного значения (запросы в Минприроды России, органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органы местного самоуправления);

- о результатах социально-экономических исследований (статистика, данные соответствующих организаций, наличие действующих водозаборов, зоны санитарной охраны и т.д.);

- о результатах санитарно-эпидемиологических и медико-биологических исследований (статистика, данные соответствующих организаций, запрос в службу ветеринарии об эпизоотическом благополучии территории);

- другие необходимые сведения.

Составить необходимые картографические материалы и схемы.

Выполнить прогноз возможных изменений природной среды в зоне влияния проектируемого объекта.

Подготовить предложения по Программе и организации сети экологического мониторинга компонентов окружающей среды.

Поиск, обследование территории на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) в местах боевых действий и на территориях бывших воинских формирований

Выполняется при необходимости с целью обеспечения безопасности выполнения инженерных изысканий в местах боевых действий и

ШС

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

196

на территориях бывших военных формирований районах размещения военных формирований (военных полигонах, стрельбищах и т.д.) при соответствующем заключении Минобороны и МЧС России на территорию строительства в случае, если ранее данные работы не выполнялись.

Необходимость выполнения работ, объемы, применяемые методики привести и обосновать в Программе работ.

Выполнить обследование и при необходимости очистку местности от взрывоопасных предметов» (ВОП) для возможности проведения комплексных инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.

При определении состава и объемов работ максимально учитывать материалы изысканий, выполненных по данному объекту ранее.

Оформить установленным порядком разрешения на выполнение работ.

Обезвреживание и уничтожение обнаруженных ВОП проводить с соблюдением требований Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах».

Контроль качества выполненных работ провести в соответствии с методикой Стандарта IMAS 09.20 (Инспекция разминированных территорий).

При этом выполнить внешний контроль качества выполненных работ в составе 10% от обследованной территории, с составлением «Акта контроля качества»

Разработку раздела «Очистка местности от взрывоопасных предметов» выполнить в объеме необходимом для получения положительного заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России».

В отчетной документации привести заключение, в котором указать:

1. сведения о наличии ВОП;
2. точные границы и характеристики районов местонахождения ВОП, подлежащих сплошной очистке территории предполагаемого строительства.

По результатам работ представить «Акт обследования территории (акватории) на наличии ВОП, согласованный с органами МЧС, либо получить официальное письмо об отсутствии необходимости согласования.

Археологические исследования (АИ)

АИ выполняются при соответствующем обосновании необходимости выполнения данных работ по согласованию с Заказчиком (Агентом).

В результате выполнения археологических исследований должна быть получена информация о наличии/отсутствии памятников историко-культурного наследия в полосе строительства, а также разработан раздел мероприятий по сохранению памятников историко-культурного наследия (при необходимости), получен акт историко-культурной экспертизы и согласование на проведение проектных и строительных работ в органах исполнительной власти, отвечающем за объекты культурного наследия регионального значения.

– Выполнить сбор сведений о наличии объектов культурного наследия в пределах исследуемой территории, включая материалы ранее выполненных археологических исследований на данном объекте и результаты работ по актуализации СИД и ИИ;

– Получить необходимые разрешительные документы для возможности выполнения полевых археологических исследований, в том числе «открытый лист»;

– Полевые работы выполнять в соответствии с действующими нормативно-техническими документами;

– Выполнить натурное обследование местности и другие виды полевых археологических работ в необходимом и достаточном объеме;

– Обеспечить подготовку технического отчета по результатам

141

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №								
									00567.ППТ4-Т	Лист 197
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

полевых археологических исследований;

– При обнаружении археологических памятников выполнить обновление (разработку) полного научного отчета и раздела: «Охрана объектов культурного наследия»;

– Обеспечить:

1. согласование итогового отчета в инспекции государственной охраны объектов культурного наследия Тульской области;

При этом в согласовании должна быть отражена информация относительно объекта проектирования:

- об отсутствии/наличии объектов культурного наследия,
- об отсутствии/наличии объектов культурного наследия, включенных в ЕГР объектов культурного наследия,
- об отсутствии/наличии выявленных объектов культурного наследия,
- об отсутствии/наличии объектов обладающих признаками объектов культурного (в том числе археологического) наследия,
- о нахождении проектируемого объекта вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия,

Также должна быть отражена информация о согласии инспекции государственной охраны объектов культурного наследия и подтверждении Акта историко-культурной экспертизы.

2. проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.

3. согласование полного научного отчета и раздела: «Охрана объектов культурного наследия» (при необходимости).

4. получение заключения государственного органа охраны культурного наследия субъекта Федерации о возможности хозяйственного освоения земельного участка для строительства объекта.

21. Общие требования к отчетным материалам

По результатам работ представить технический отчет по результатам инженерных изысканий для разработки проектной документации, составленный и оформленный в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, ГОСТ Р 21.101-2020, ГОСТ 21.301-2021, СП 446.1325800.2019, Программой работ и положениями настоящего Задания в объеме достаточном для проектирования, строительства и получения положительных заключений экспертиз.

При составлении отчетных материалов по каждому виду инженерных изысканий выпускается отдельная книга с включением в состав соответствующих текстовых, а также тематических (специализированных) графических материалов с учетом допустимого количества страниц (формат А4). Результаты инженерных изысканий (геодезических, геологических) должны быть объединены оптимальным образом с целью наиболее полного представления информации об условиях строительства объекта в графических приложениях и представлены в отдельной книге.

Общие для инженерных изысканий по объекту материалы (техническое задание, программа инженерных изысканий, разрешительная документация, копии лицензий, аттестатов и свидетельств аккредитации лабораторий, метрологической поверки средств измерений и т.д.) формируются в отдельную книгу отчета.

В отчетных материалах привести заключение и рекомендации по результатам работ по каждому виду инженерных изысканий и специальных видов исследований для подготовки проекта организации строительства и выполнения строительно-монтажных работ.

Все применяемые для составления отчетной документации, фондовые и опубликованные картографо-геодезические материалы должны быть получены официальным путем с соблюдением законодательства об авторских правах и содержать ссылки на источник их получения.

На каждом листе, который содержит картографические материалы, должны быть указаны источники получения использованных картографических материалов. В случае использования картографических материалов, подготовленных подразделениями и предприятиями Фе-

142

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №								
									00567.ППТ4-Т	Лист 198
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

		деральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Российской Федерации, картографических сервисов Google, Яндекс и т.д., необходимо указать информацию о договоре/разрешении (номер, дата, ...) по которому получены картографические материалы. Картографические материалы, включенные в состав документации, предназначенной для общего пользования, не должны содержать сведения, попадающие под действие «Перечень сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства энергетики Российской Федерации», утвержденного и введенного в действие приказом Минэнерго России от 19.10.2017 г. № 26-с. Картографические материалы, включенные в состав документации, предназначенной для общего пользования, не должны содержать сведения, попадающие, под действие из «Перечня информации, составляющей коммерческую тайну, и иной конфиденциальной информации ОАО «Газпром»», утвержденного и введенного в действие приказом ОАО «Газпром» от 22.03.2013 г. № 98. В обоснованных случаях вышеуказанные сведения могут быть включены в документацию при условии присвоения таким томам (разделам) соответствующих грифов ограничения доступа.
22.	Сроки представления материалов	В соответствии с календарным планом к Договору.
23.	Источник финансирования	Капитальные вложения ПАО «Газпром».
24.	Исходные данные	Задание и технические требования на проектирование объекта «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ». Материалы сбора исходных данных, выполненных по заданию на СИД.
25.	Требования к техническому контролю инженерных изысканий	В ходе выполнения работ определять достоверность и качество инженерных изысканий в соответствии с внутренней системой контроля качества исполнителя. Генеральному проектировщику обеспечить контроль качества выполнения полевых, лабораторных и камеральных работ изыскательскими подразделениями, в том числе и субподрядных организаций. Изыскательской организации обеспечить нормоконтроль выпускаемых отчетных материалов, в том числе выпускаемых субподрядными организациями
26.	Порядок сдачи работ	Материалы изысканий передаются Агенту в переплете или сброшюрованном виде в количестве 2 экземпляров в бумажном виде и 2 экземпляра в электронном виде (на дисках CD/R или DVD/R). Требования к материалам, передаваемым в электронном виде: Текстовые разделы отчетных материалов передаются в формате Microsoft Word и Excel, графические – в AutoCAD 2010 или на более поздних версиях. (файлы *.dwg). Дополнительно все отчетные материалы изысканий (с подписями) передаются Агенту в формате *.pdf (одна книга – один файл *. pdf). Электронная копия комплекта документации оформляется в соответствии с «Положением об экспертизе предпроектной и проектной документации в ПАО «Газпром» (СТО Газпром 2-2.1-031-2005) и передается на CD-R (DVD-R) дисках: - диск должен быть защищен от записи, не иметь царапин, масляных пятен и других дефектов записывающей поверхности; - на лицевой стороне диска наносится маркировка с указанием: • наименование проекта; • обозначения проекта по классификации проектировщика; • наименование проектировщика; • номер диска в комплекте ведомости электронной версии; • дата записи информации на диск. - надписи наносятся печатным способом. Номер диска формируется как дробь, числитель, который является номером диска в комплекте

142

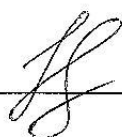
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

			по порядку, а знаменатель указывает на общее количество дисков в комплекте электронной версии. - диск должен быть упакован в жесткий пластиковый бокс. - этикетка пластикового бокса должна соответствовать маркировке, нанесенной на лицевую сторону соответствующего диска. Материалы с грифом "коммерческая тайна", "ДСП", "Секретно" передаются в установленном законодательством Российской Федерации порядке.
27.	Приложение:	А	Ситуационная схема размещения объекта.
		Б	Основные технические характеристики, уровень ответственности проектируемых сооружений.

Подрядчик:

Заместитель директора по подготовке
производства, инженерным изысканиям
и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»

 И.Е. Черпышов

Агент:

Начальник Отдела планирования и пред-
проектных работ Управления проектов
инженерно-технических средств охраны
ООО «Газпром инвест»

 С.Л. Красов

От Заказчика:

Заместитель генерального директора
по корпоративной защите
ООО «Газпром инвест»

 О.И. Пелин

От Подрядчика:

Директор
ООО «Связьгазпроект»

 А.Н. Макарова

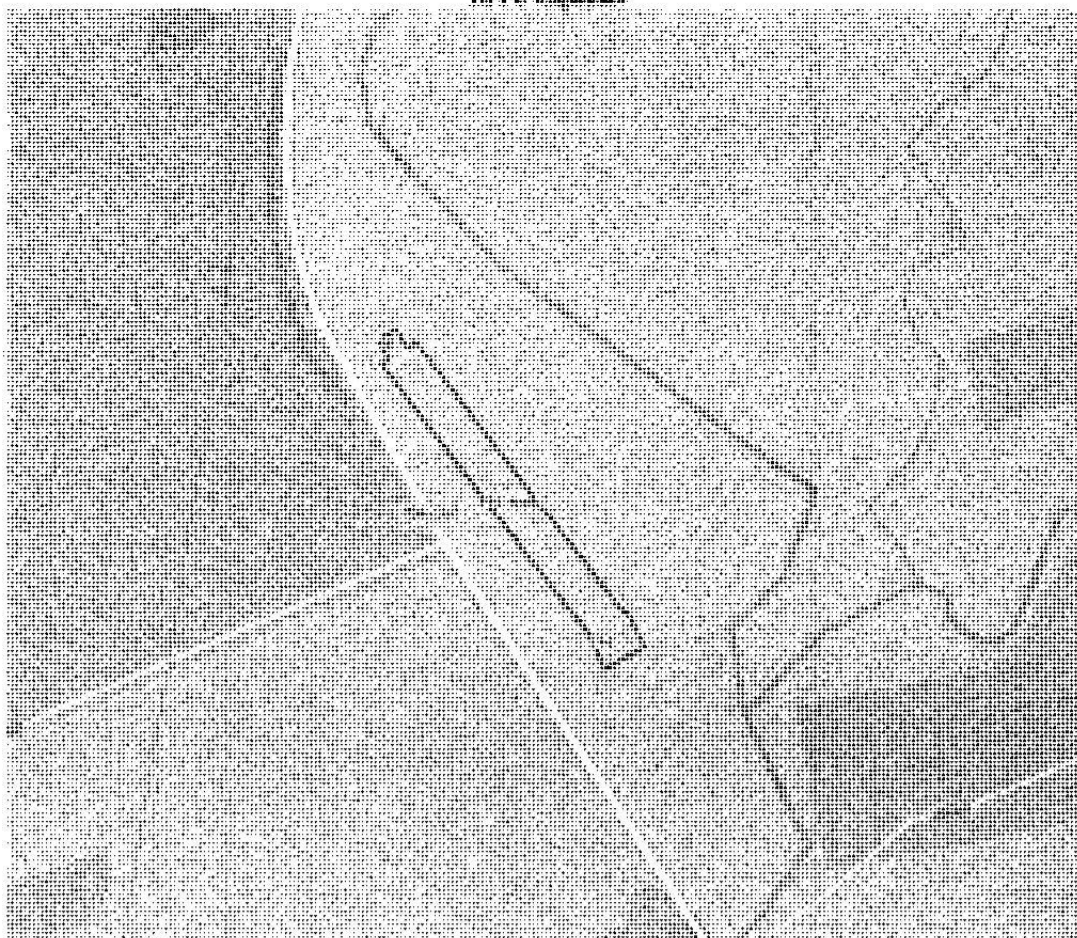
Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										200
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

144

Приложение А

к заданию на выполнение комплексных инженерных изысканий

Ситуационный план существующих объектов
1:1000



Картографическая основа взята с OpenStreetMap

в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

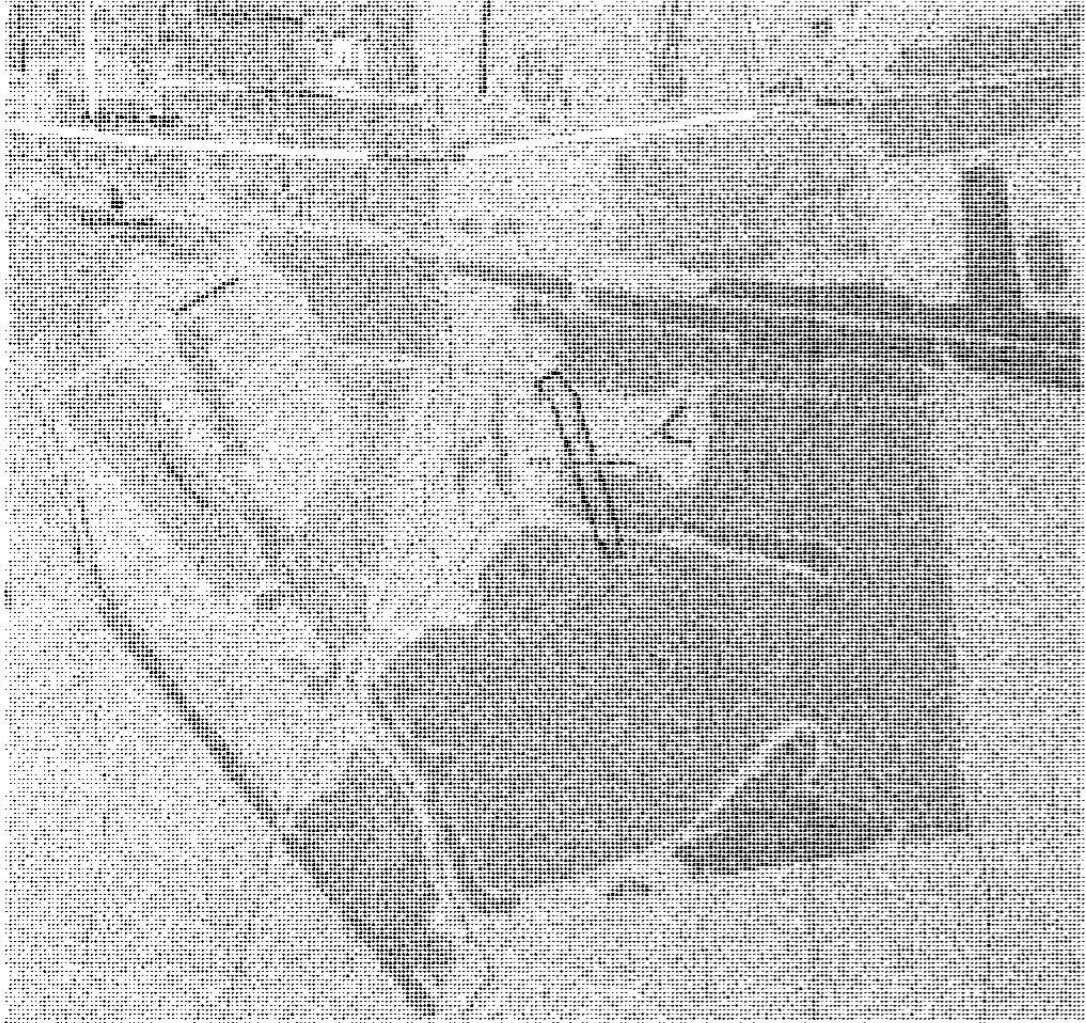
Составила:

В.В. Борисова

145

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										201
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

2. ГРС Арсеньевская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

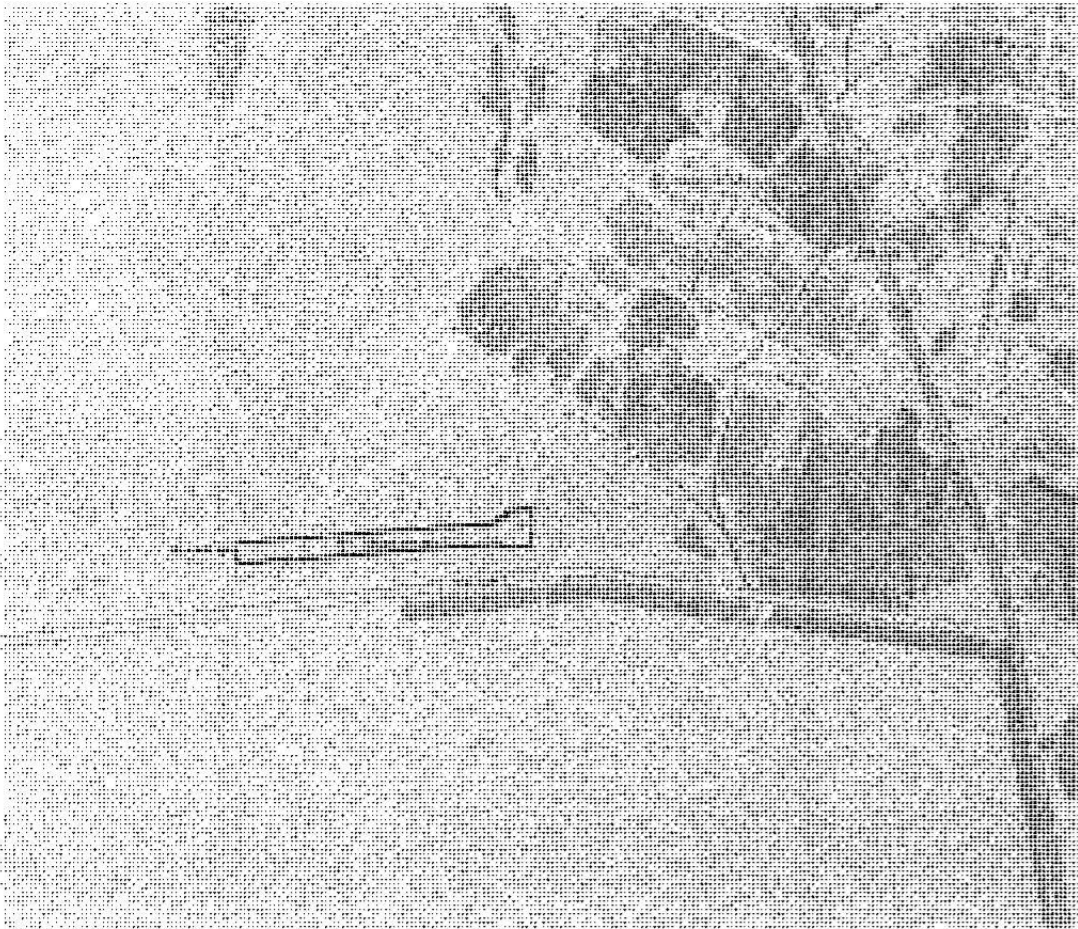
146

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

3. ГРС Архангельское-3



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

147

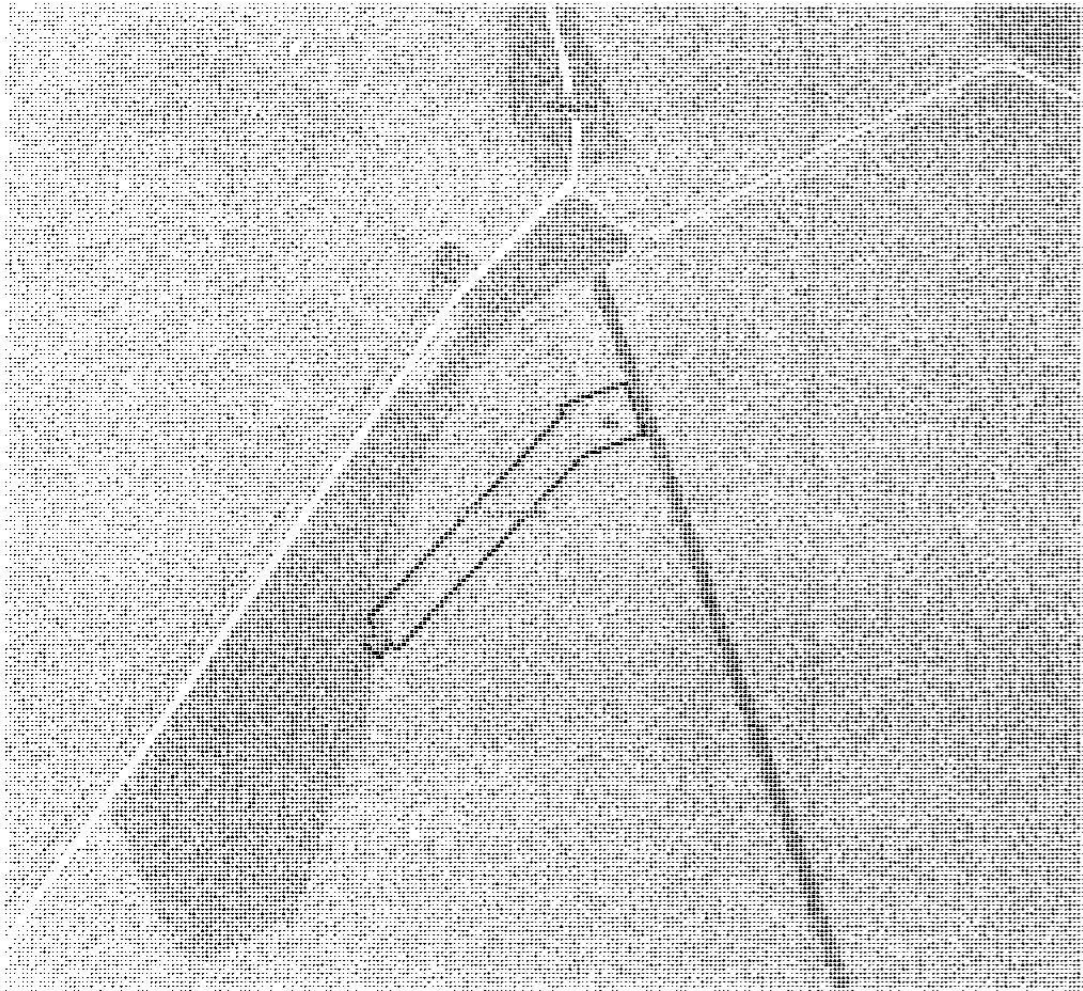
Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист
203

4. ГРС Бахметьево



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

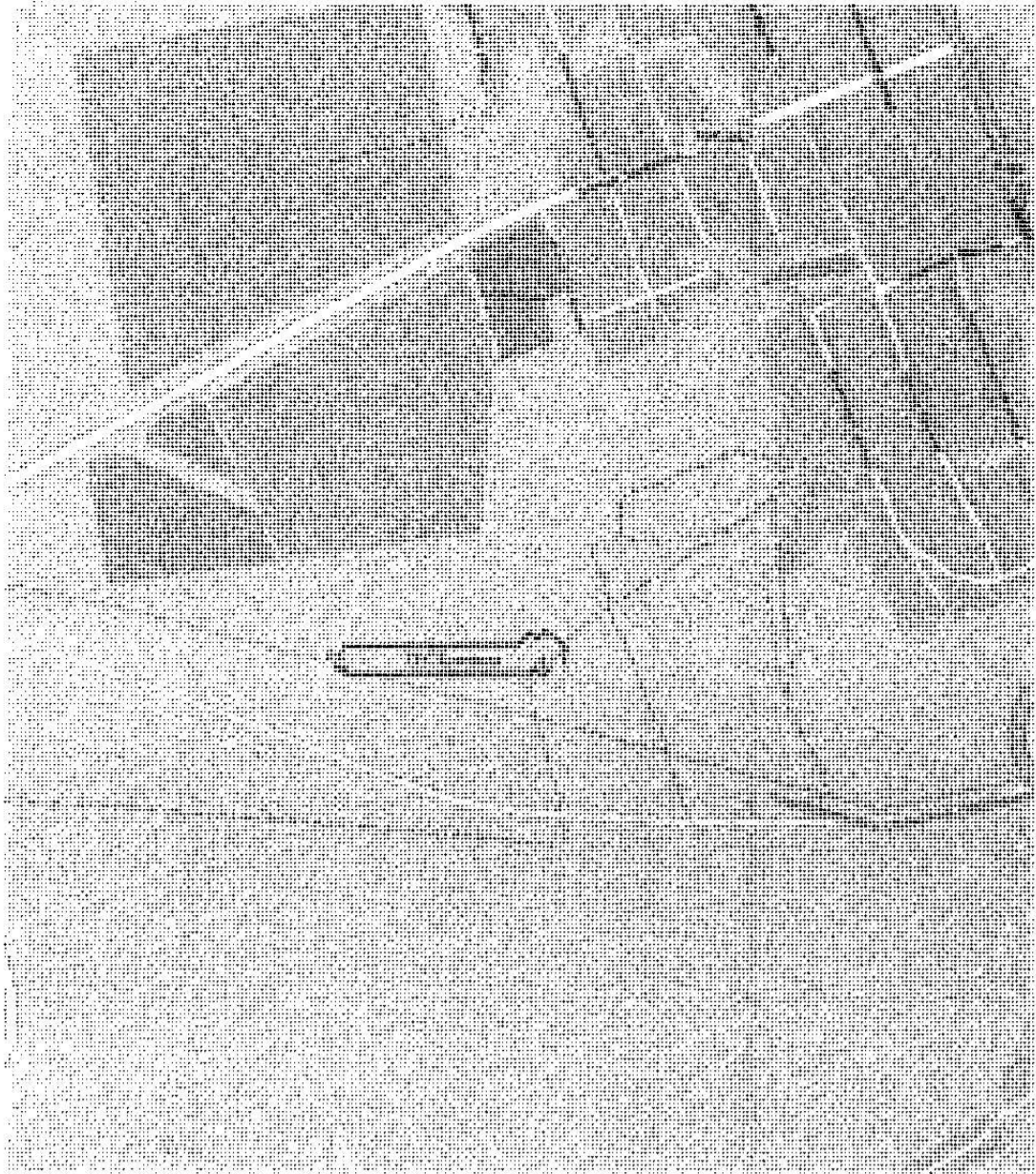
148

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

5. ГРС Белевская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

Составила:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'В.В. Борисова'.

В.В. Борисова

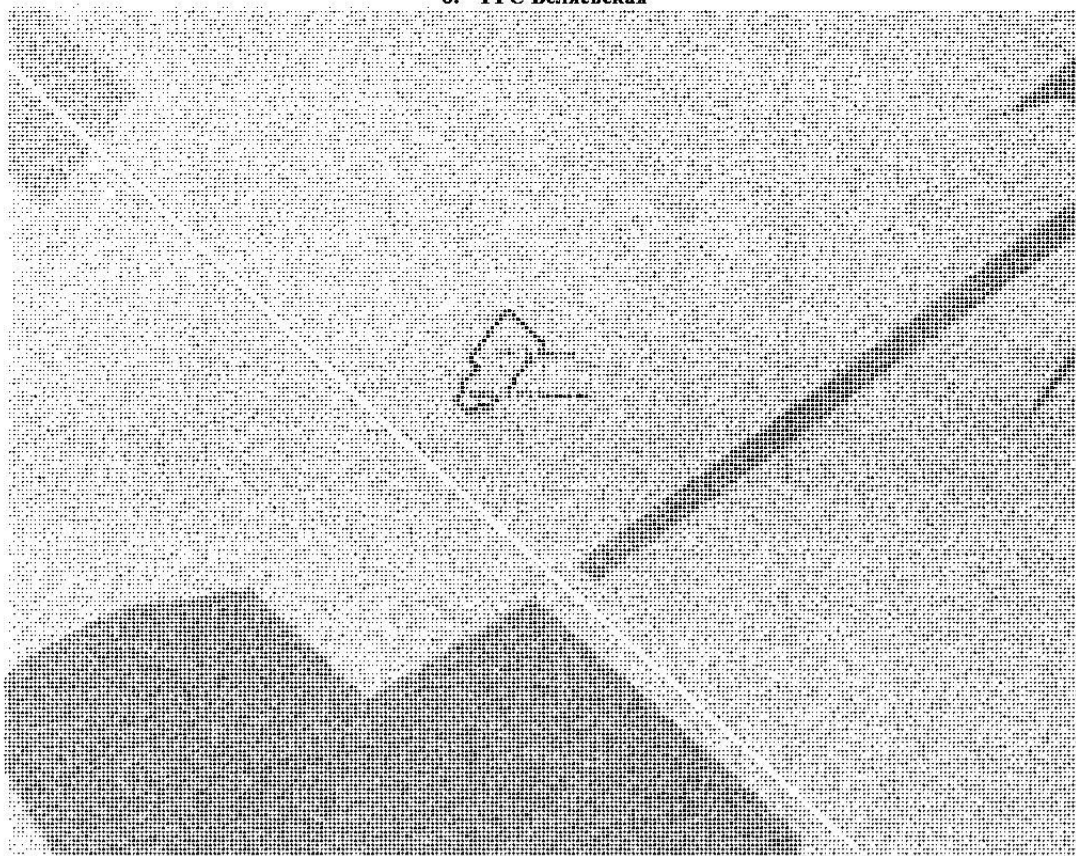
148

Инв. № подл.	В. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

6. ГРС Беляевская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap

в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

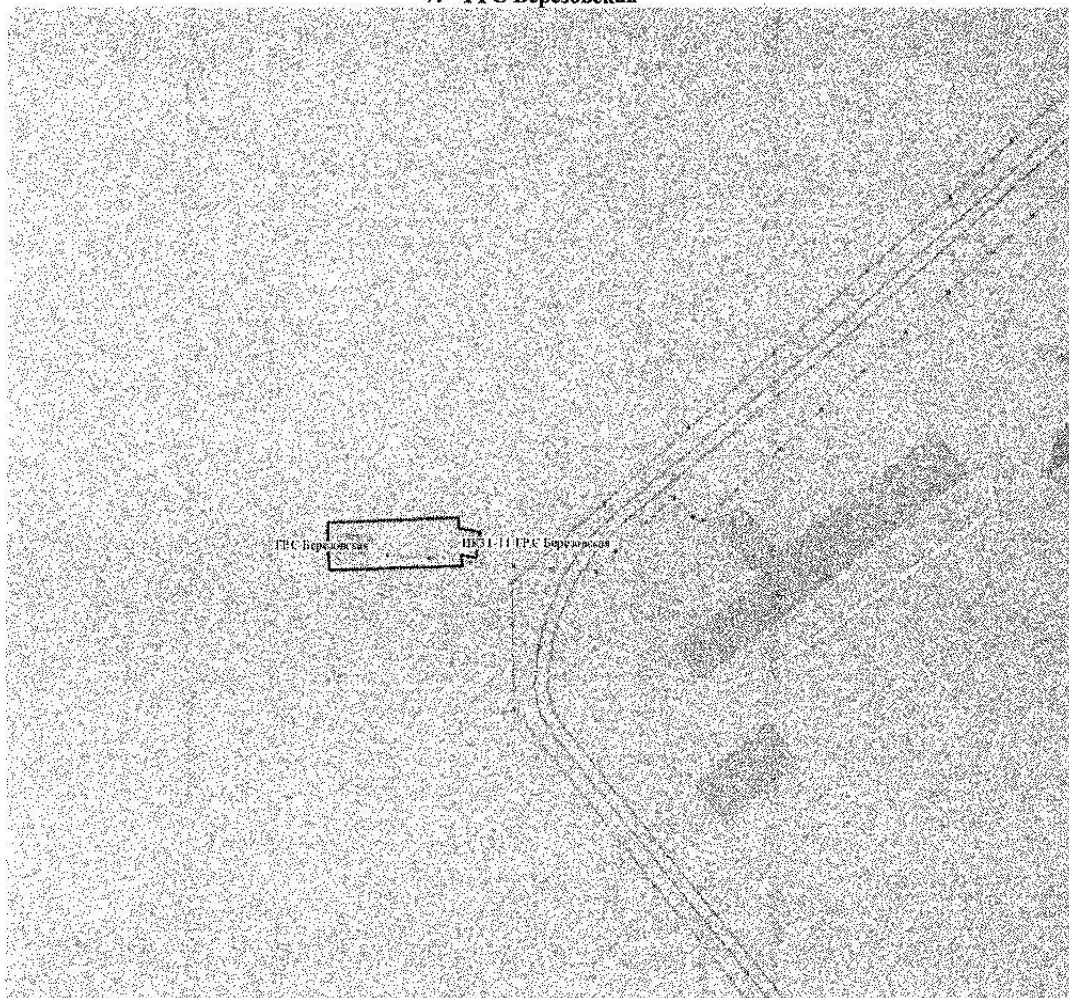
Составила:

В.В. Борисова

150

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										206
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

7. ГРС Березовская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap

в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

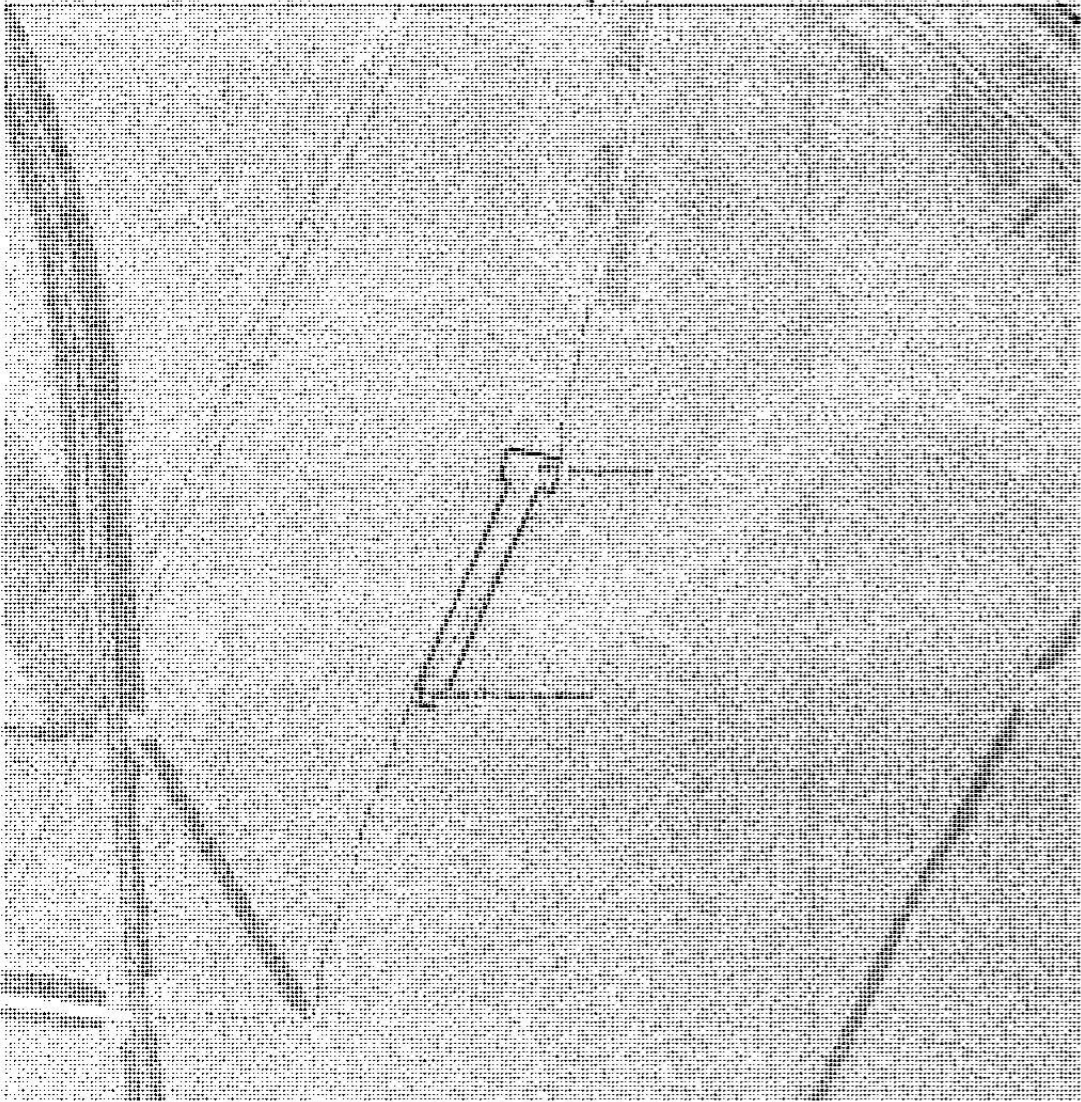
Составила:

В.В. Борисова

151

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										207
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Л. Л.С. Копирование



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

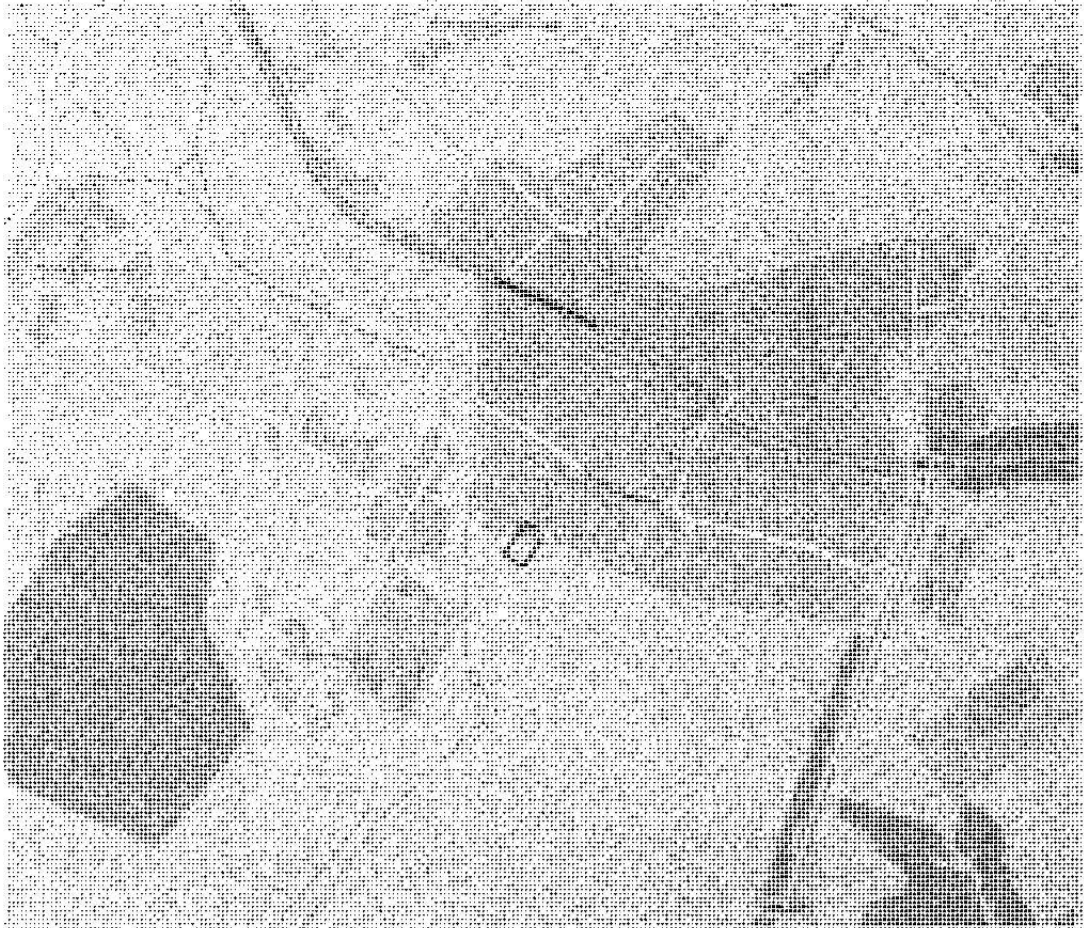
152

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

В. В. Борисова



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

153

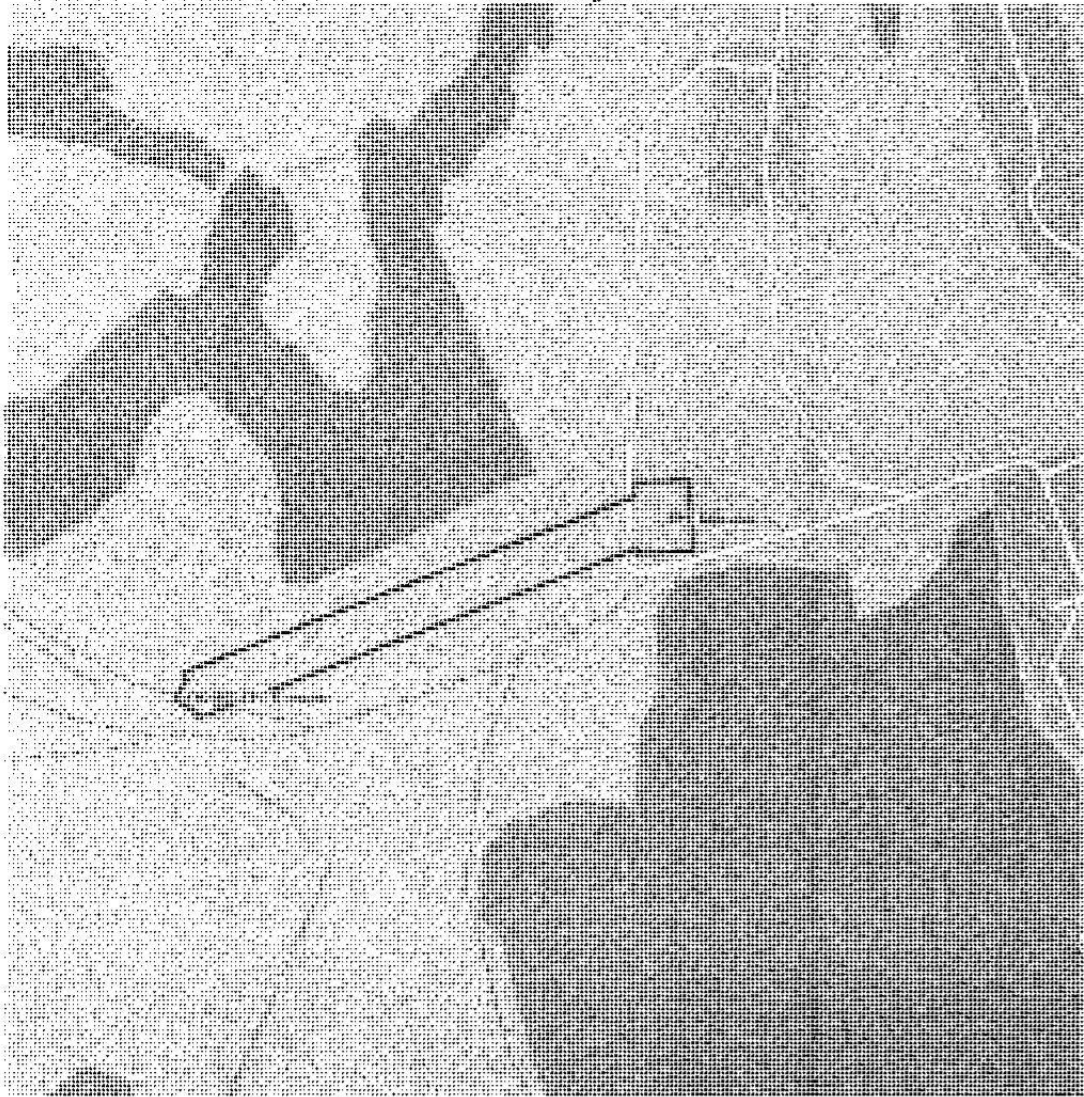
Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист
209

18. ГИС-Борисова



Картографический материал взят с [OpenStreetMap](https://www.openstreetmap.org/copyright)
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

154

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

11. ТРС. Земельный участок



Картографическая основа взята с OpenStreetMap

в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

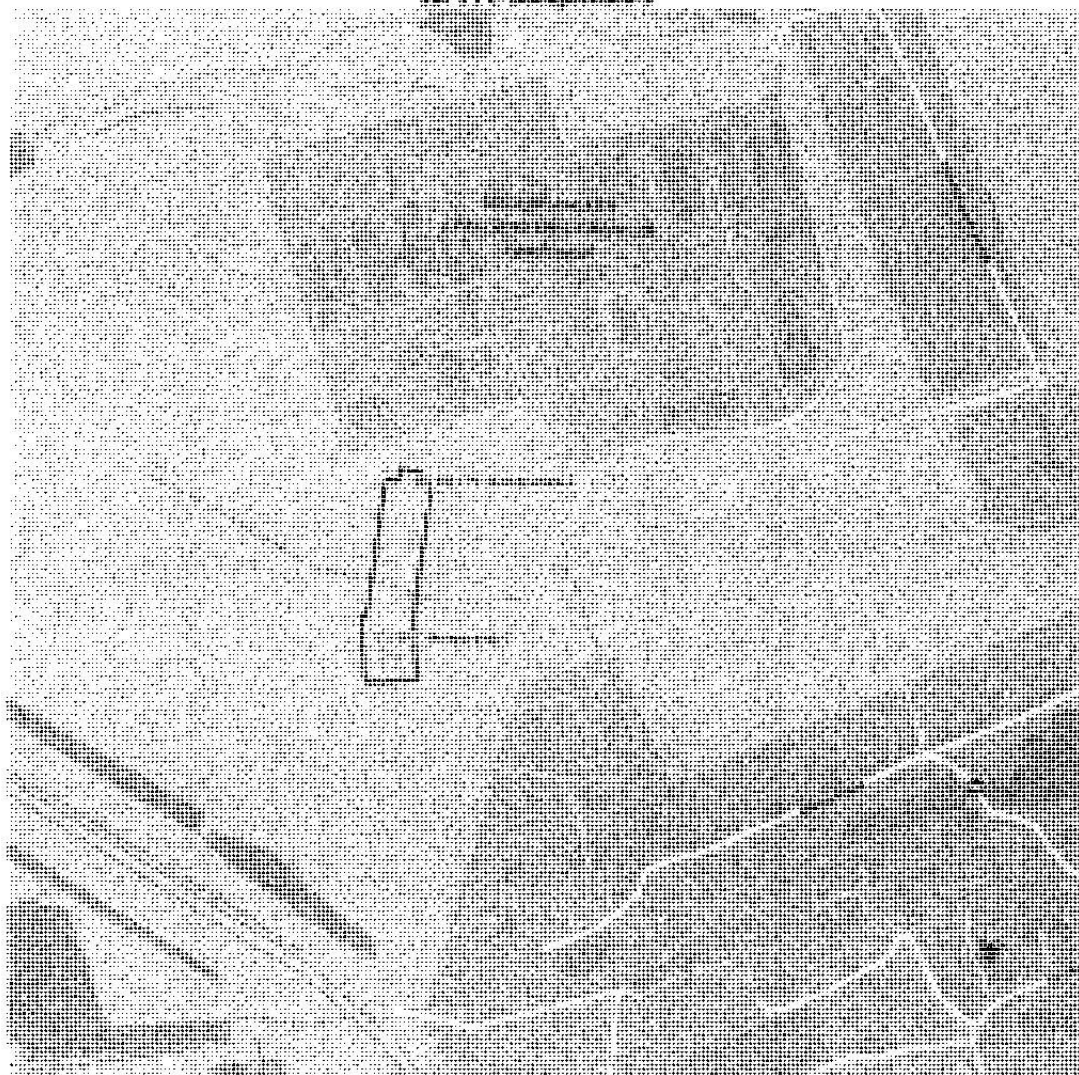
Составила:

В.В. Борисова

155

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										211
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

12. ППТ 4-Т



Картографическая основа взята с OpenStreetMap

в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

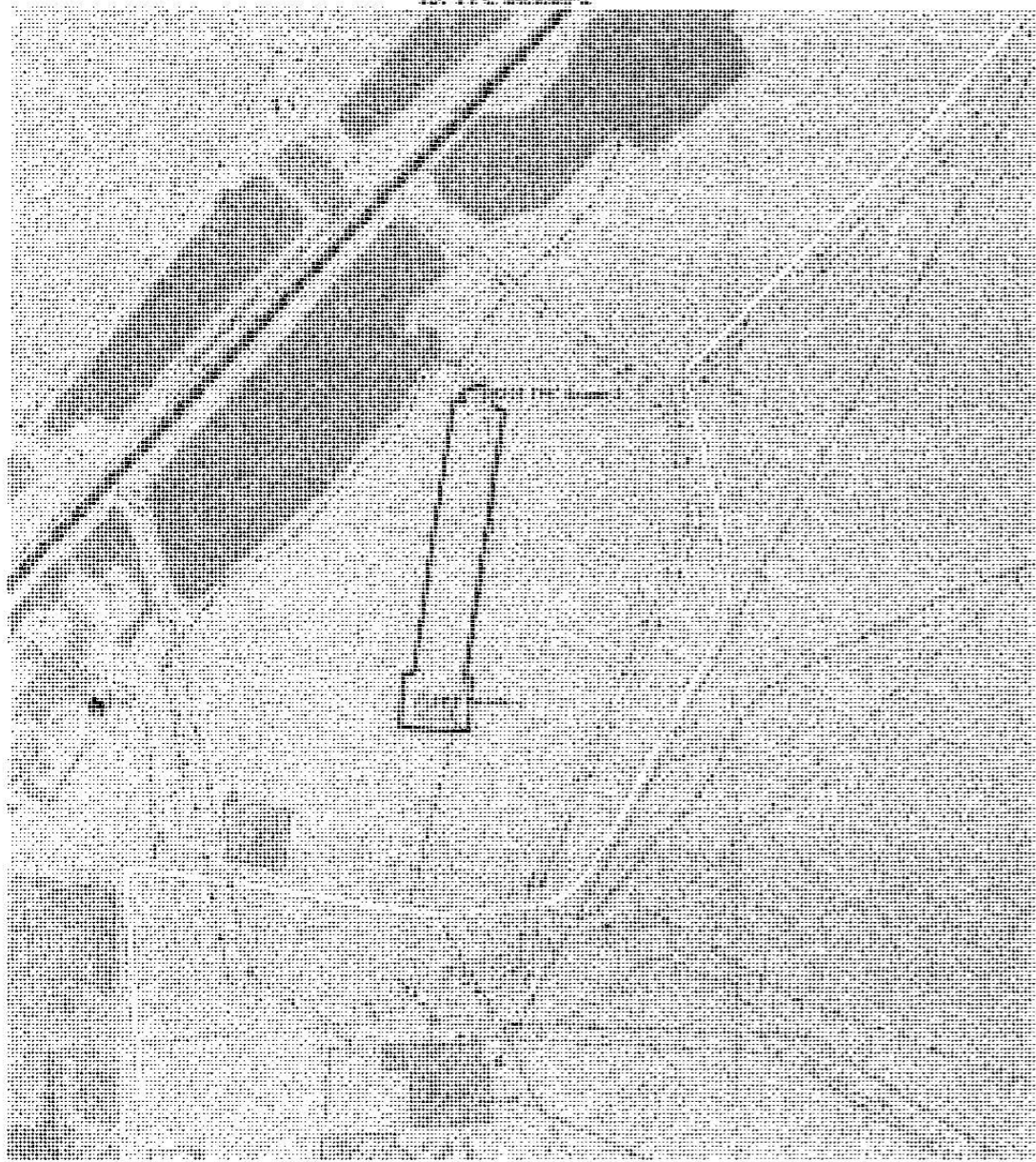
Составила:

В.В. Борисова

156

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										212
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

15. ГПС База-1



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

Составила:

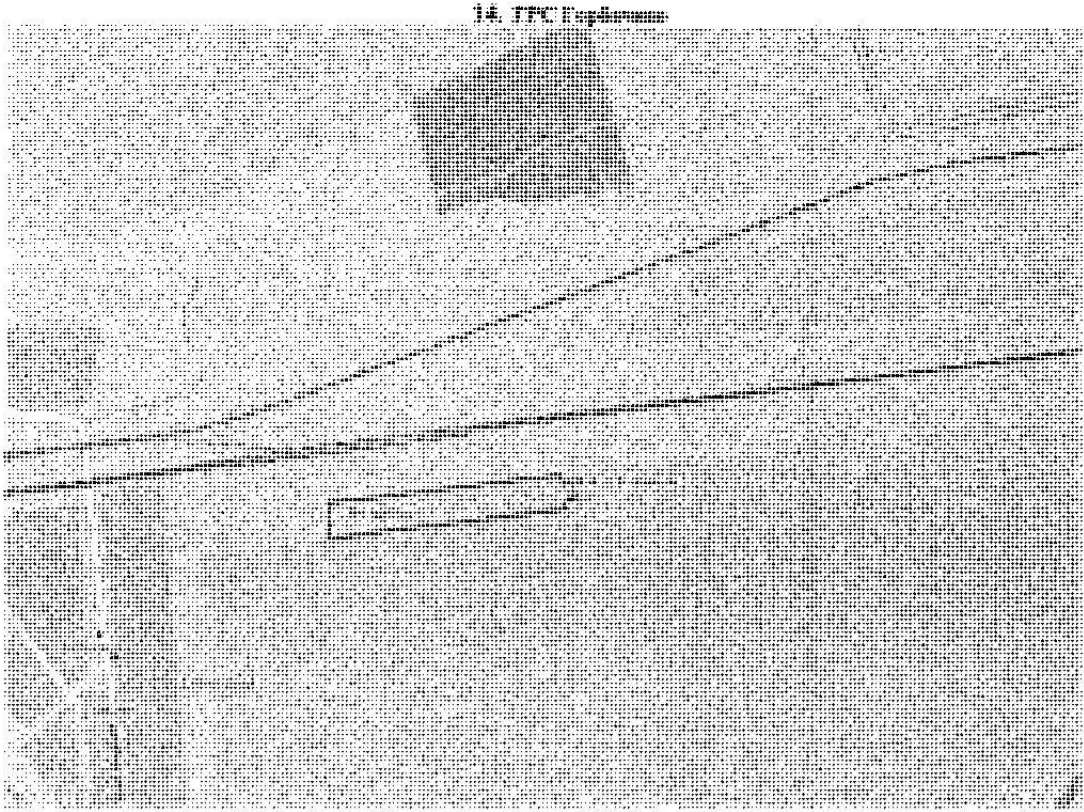
В.В. Борисова

157

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

158

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

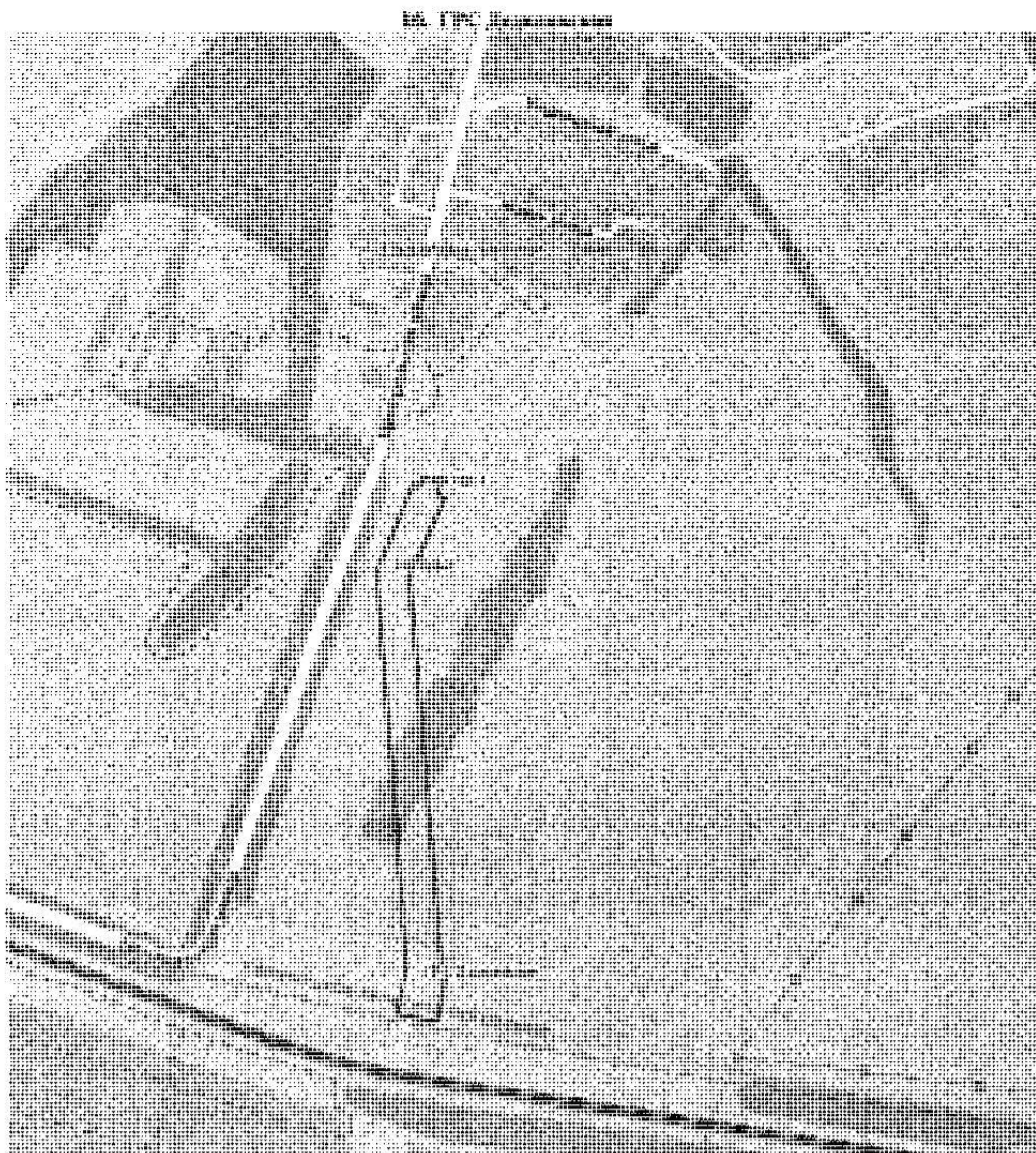
Составила:  В.В. Борисова

158

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т



Картографическая основа взята с OpenStreetMap

в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

1600

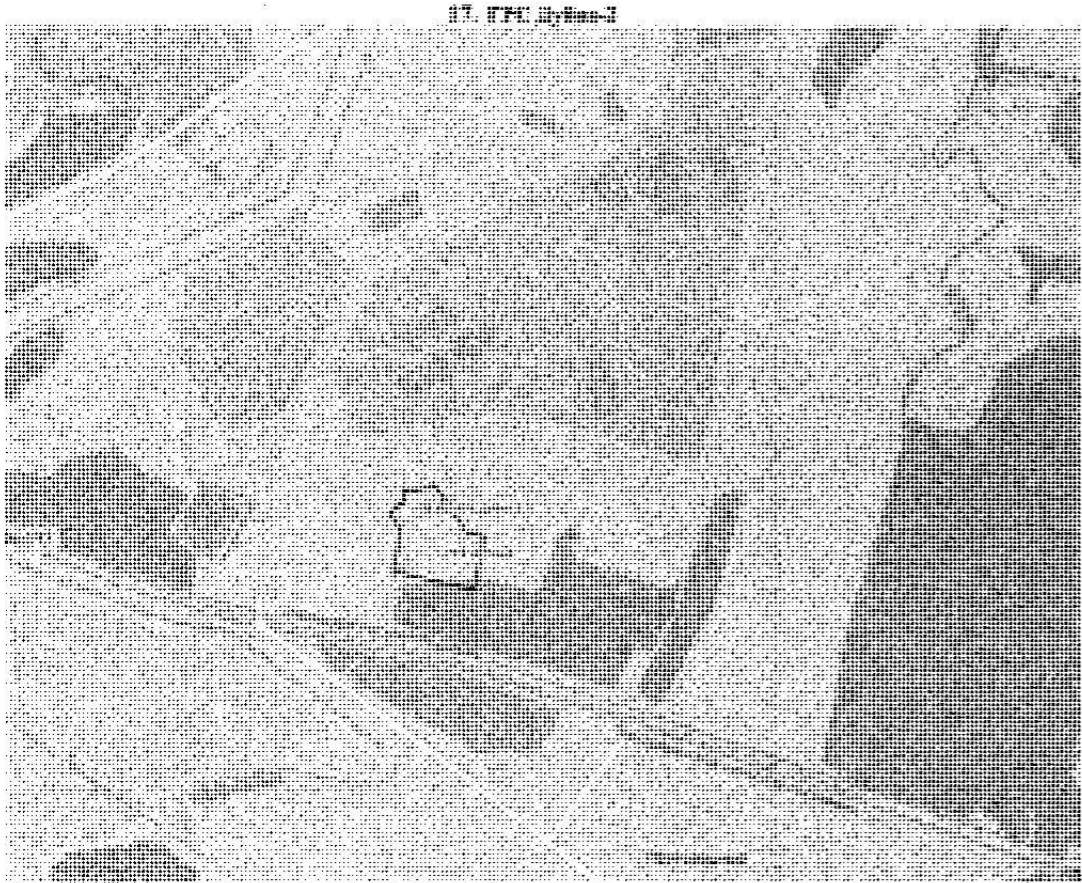
Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

216



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

Составила:  В.В. Борисова

161

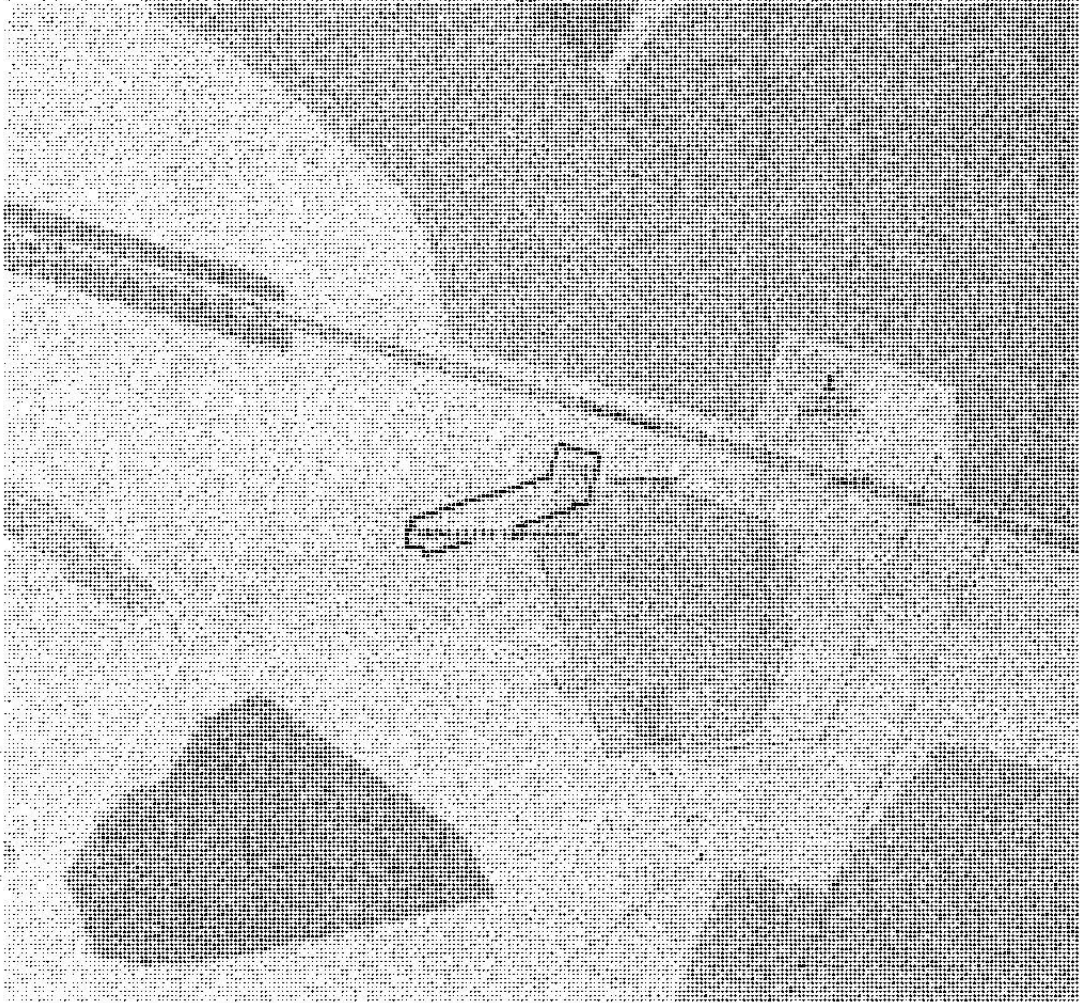
Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист
217

18. ТРС Единицы



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

Составила:  В.В. Борисова

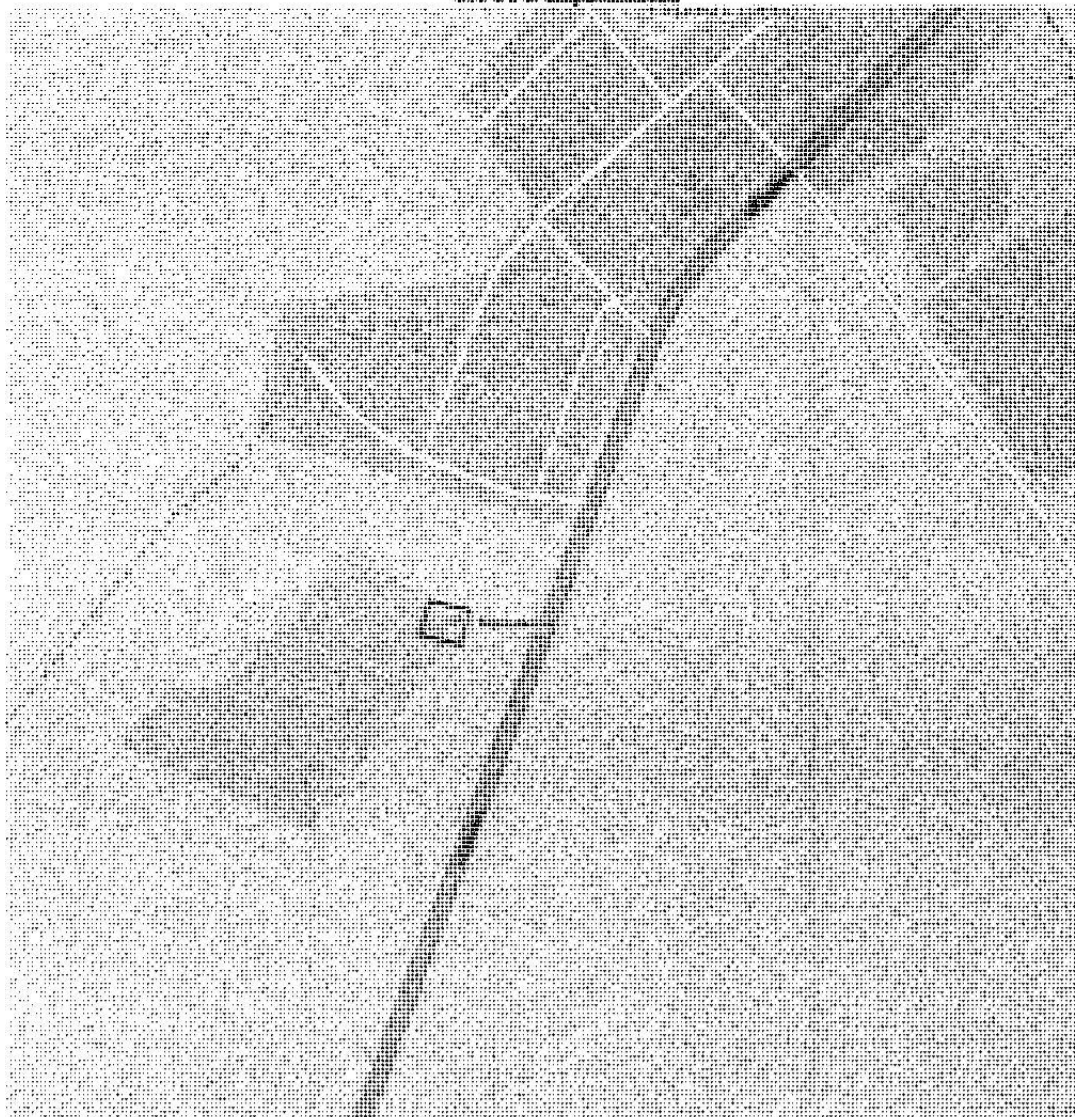
162

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

ИЛ. ПРС Киргизии



Картографическая основа взята с OpenStreetMap

в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

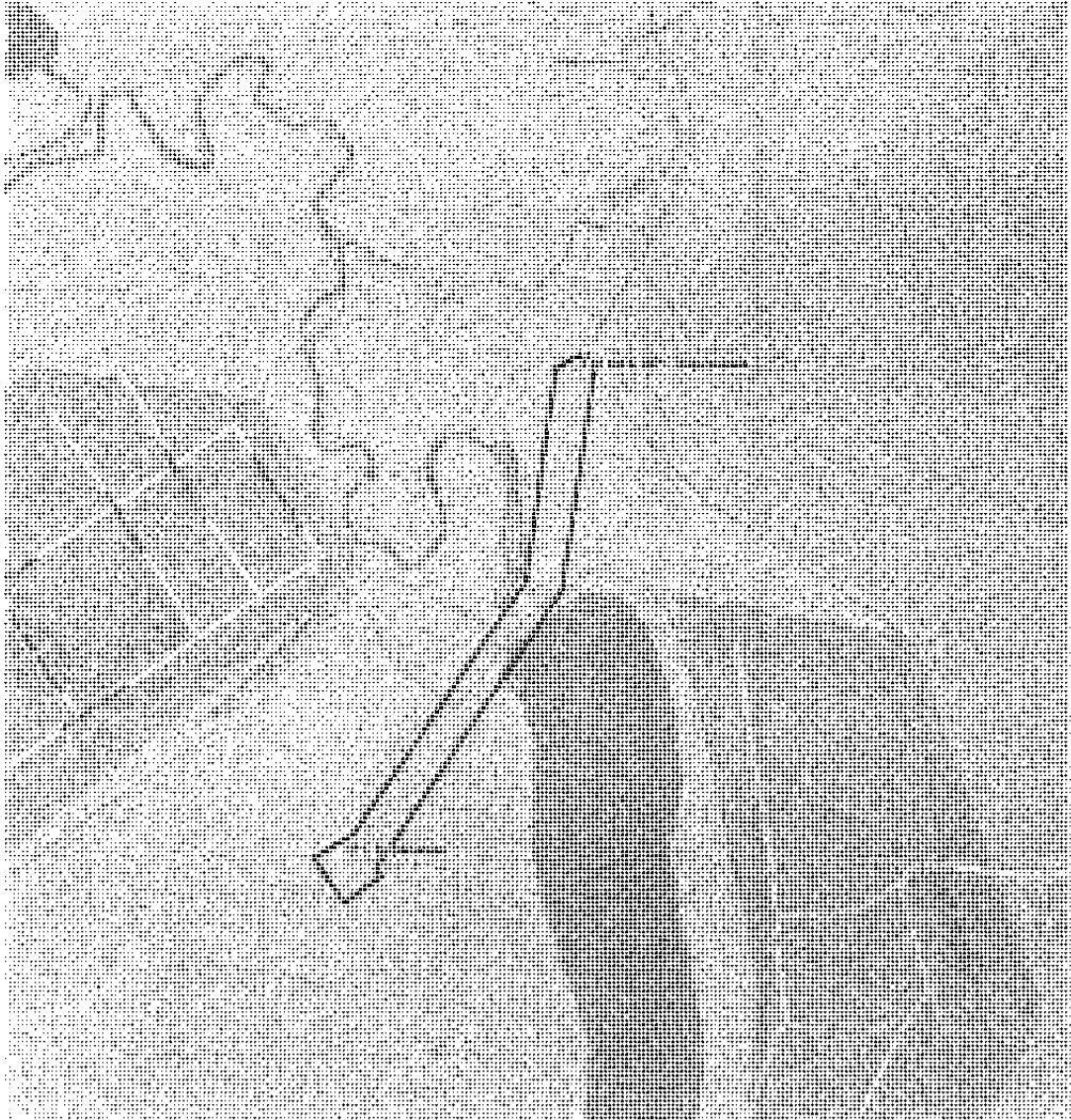
Составила:

В.В. Борисова

163

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										219
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Эл. ГИС-карта



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

164

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Заказ № 00567		«Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛШУМГ»												Форма	853-2
22.09.2023 г.														Стадия	РП
Отдел № 14														Лист	1
Отделу № 34														Листов	7
№ п/п	№ пояснения	Вид и назначение проектируемого сооружения	Конструктивные особенности	Габариты (длина, ширина, высота)	Начисляемый тип фундамента (свайный, плита, ленточный), его размеры, отметка ростверка свайного фундамента	Этажность	Нагрузка на фундамент		Предполагаемая глубина заложения фундамента или погружения свай	Мокрое технологические процессы	Подвалы, приямки, их глубина и назначение	Динамические нагрузки	Предполагаемые нагрузки на грунт, кг/см²	Чувствительность к неравномерным осадкам (допускаемые величины деформации)	Прочие сведения (уровень ответственности зданий и сооружений)
							на одну опору (куст свай)	на 1 м длины (свайное поле)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Площадка ГРС Араны															
1		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=90* м	Буроабразивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка охранного крана №73-9 ГРС Араны															
2		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=26,5* м	Буроабразивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка ГРС Арсеньевская															
3		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=160* м	Буроабразивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка охранного крана №52-10 ГРС Арсеньевская															

4		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=33* м	Буроабразивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка ГРС Архангельское-3 и Химзавод															
5		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=213* м	Буроабразивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка нулевого крана №632 ГРС Архангельское-3 и Химзавод															
6		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=22,8* м	Буроабразивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка ГРС Бахметьево															
7		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=171* м	Буроабразивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка охранного крана №313 ГРС Бахметьево															
8		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=35* м	Буроабразивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка ГРС Белевская															
9		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=158* м	Буроабразивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка охранного крана №84-15 ГРС Белевская															
10		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=22* м	Буроабразивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

00567.ППТ4-Т

Лист

221

23	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=17,245* м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка ГРС Волово-2									
24	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=120,5* м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка охранного крана №305 ГРС Волово-2									
25	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=26,7 м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка ГРС Горбачево									
26	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=110 м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка охранного крана №ОГ-2 ГРС Горбачево									
27	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=25* м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка ГРС Грицовская									
28	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=150* м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка ГРС Дедиловская									
29	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=135 м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III

		150x50 мм		Ø300мм					
Площадка нулевого крана №ОД-1 ГРС Дедиловская									
30	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=16,9* м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка нулевого крана №ОД-2 ГРС Дедиловская									
31	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=16,9* м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка ГРС Дубна-2									
32	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=142* м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка охранного крана №ОД ГРС Дубна-2									
33	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=24,64* м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка ГРС Ефремовская									
34	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=133* м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка нулевого крана №ОД ГРС Ефремовская									
35	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=19* м	Буроабитные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м	0,08	III
Площадка ГРС Карамышева									

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

00567.ППТ4-Т

Лист

223

Изм. Кол.уч. Лист № док Подпись Дата

36	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=138* м	Буроабийные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м				0,08		III
Площадка ГРС Киреевская													
37	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=138* м	Буроабийные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м				0,08		III
Площадка охранного крана №ОКК ГРС Киреевская													
36	Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=19,5* м	Буроабийные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т	-1,9 м				0,08		III

*- длина периметра будет уточнена по результатам топогеодезических изысканий.

Примечание: 1. Для объектов, расположенных на территории распространения вечноммерзлых (многолетнемерзлых) грунтов, коэффициент теплового влияния проектируемых сооружений, согласно таблицы Г.2 СП 25.13330.2020, $k_{\text{ПЗ}}=1,0$. Коэффициент k_h для данных объектов не нормируется.

2. Для объектов, не расположенных на территории распространения вечноммерзлых (многолетнемерзлых) грунтов, коэффициент теплового влияния проектируемых сооружений k_h необходимо определить по таблице 5.2 СП 22.13330.2016.

Составил:

Начальник сектора

Начальник отдела

Главный инженер проекта

Е.Н. Ширяева

В.В. Лебедев

П.И. Маньков

Е.А. Чурсанов

12

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										224
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Приложение 36. Программа инженерных изысканий

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора
по корпоративной защите
ООО «Газпром инвест»



О.И. Пselин
«02» 05 2024 г.


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора
по подготовке производства, инженерным
изысканиям и специальным разделам
ООО «Связьгазпроект»



И.Е. Чернышов
«02» 05 2024 г.


Программа

на выполнение комплексных инженерных изысканий по объекту:

«Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»

Шифр:00567

Стадия: Проектная и рабочая документация

2024 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №						00567.ППТ4-Т	Лист
									225
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ	5
2.1 Физико-географические условия района изысканий.....	5
2.2 Геологическое строение территории изысканий.....	7
3. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ	12
3.1 Топографо-геодезическая изученность района работ.....	12
3.2 Состав и виды работ, организация их выполнения.....	12
3.2.1 Плано-высотное съемочное обоснование.....	12
3.2.2 Топографическая съемка	12
3.2.3 Съемка подземных коммуникаций	15
3.2.4 Камеральные работы	15
3.2.5 Применяемые приборы и оборудование	16
3.3 Контроль и приемка работ.....	16
3.3.1 Полевой контроль.....	16
3.3.2. Контроль и приемка камеральных работ	16
3.3.3. Представляемые данные	16
4. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ.....	17
4.1 Виды и объемы предполевых и полевых работ	17
4.1.1 Предполевые работы.....	17
4.1.2 Рекогносцировочное обследование территории	17
4.1.3 Проходка инженерно-геологических выработок	17
4.1.4 Полевые опытные работы.....	19
4.1.5 Отбор проб грунта (образцов) и проб воды	20
4.1.6 Виды и объемы полевых инженерно-геологических работ	20
4.2 Лабораторные исследования	21
4.3 Геофизические работы.....	24
4.4 Камеральные работы	24
5. ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ	24
5.1 Изученность территории	25
5.2 Состав и виды работ, организация их выполнения.....	28
5.2.1 Виды и объемы запланированных работ	28
5.2.1.2 Подготовительные работы.....	29
5.2.2 Полевые работы	29
5.2.2.1 Рекогносцировочное обследование.....	29
5.2.2.2 Фотоработы.....	30
5.2.3 Камеральные работы	30
6. ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ.....	30
6.1 Основные задачи работ:	30
6.2 Пространственные границы исследований.....	31
6.3 Объем и состав инженерно-экологических изысканий.....	32
6.3.1 Подготовительные и рекогносцировочные работы.....	32
6.3.2 Организационные работы по подготовке полевых работ, планирование полевых маршрутных исследований.....	32
6.3.3 Камеральные работы	36
6.4 Предоставляемые отчетные материалы	36
7. МЕТЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	37
8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ.....	37
9. ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ ОТЧЕТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	39
10. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	39
Приложение 1 Ситуационные схемы участков изысканий.....	41
Приложение 2 Выписка СРО.....	61
Приложение 3 Сертификат соответствия	63
Приложение 4 Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений	64
Приложение 5 Схемы предполагаемого размещения инженерно-геологических скважин (выработок)	71

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

2

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 226
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

В. инв. №	Подп. и дата	- ГРС Бахметьево (P=174 м); - площадка охранного крана ГРС Бахметьево (крановый узел № 313) (P=31,48 м); - коридор между ГРС Бахметьево и охранным краном № 313; протяженность – 345,3 м; - ГРС Белевская (P=138 м); - площадка охранного крана ГРС Белевская (крановый узел № 84-15) (P=22 м); - коридор между ГРС Белевская и охранным краном № 84-15; протяженность – 327 м; - ГРС Беяевская (P=190 м); - площадка охранного крана ГРС Беяевская (крановый узел № 84-10) (P=42 м); - коридора между ГРС Беяевская и нулевым краном № 84-10; протяженность – 54 м; - ГРС Березовская (P=100 м); - площадка охранного крана ГРС Березовская (крановый узел № 31-11) (P=31 м);						3
		Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»						
Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			227

- коридор между ГРС Березовская и охранным краном № 31-11; протяженность – 102 м;
- ГРС Богородицкая (P=155,4 м);
- площадка охранного крана ГРС Богородицкая (крановый узел № 306) (P=8,1 м);
- коридор между ГРС Богородицкая и нулевым краном № 306; протяженность – 416,6 м;
- площадка ГРС Болохово (P=174 м);
- ГРС Борисово (P=142 м);
- площадка охранного крана ГРС Борисово (крановый узел № ОКБ) (P=15 м);
- коридор между ГРС Борисово и охранным краном №ОКБ; протяженность – 524,3 м;
- ГРС Венев (P=108 м);
- площадка охранного крана ГРС Венев (крановый узел № ОКВ) (P=13,5 м);
- коридор между ГРС Венев и охранным краном №ОКВ; протяженность – 252 м;
- ГРС Волово-2 (P=114 м);
- площадка охранного крана ГРС Волово-2 (крановый узел № 305) (P=22,25 м);
- коридор между ГРС Волово-2 и охранным краном № 305; протяженность – 315 м;
- ГРС Воскресенск-2 (P=136 м);
- площадка охранного крана ГРС Воскресенск-2 (крановый узел № ОВ) (P=15 м);
- коридор между ГРС Воскресенск-2 и охранным краном №ОВ; протяженность – 160 м;
- ГРС Горбачево (P=108 м);
- площадка охранного крана ГРС Горбачево (крановый узел № ОГ-2) (P=0,5 м);
- коридор между ГРС Горбачево и охранным краном №ОГ-2; протяженность – 300 м;
- площадка ГРС Грицовская (P=125 м);
- площадка ГРС Дедиловская (P=140 м);
- площадка нулевого крана № ОД-1 ГРС Дедиловская (P=16,9 м);
- площадка нулевого крана № ОД-2 ГРС Дедиловская (P=16,9 м);
- коридор между ГРС Дедиловская и охранным краном № ОД-1; протяженность – 709 м;
- коридор между ГРС Дедиловская и охранным краном № ОД-2; протяженность – 586,3 м
- ГРС Дубна-2 (P=180 м);
- площадка охранного крана ГРС Дубна-2 (крановый узел № ОД) (P=23,7 м);
- коридор между ГРС Дубна-2 и охранным краном № ОД; протяженность – 47,6 м;
- ГРС Ефремовская (P=150 м);
- площадка охранного крана ГРС Ефремовская (крановый узел № 163) (P=4,8 м)
- коридор между ГРС Ефремовская и охранным краном № ОД; протяженность – 229 м;
- площадка ГРС Карамышево (P=140 м);
- площадка ГРС Киреевская (P=134 м);
- площадка охранного крана ГРС Киреевская (крановый узел № ОКК) (P=17,6 м);
- коридора между ГРС Киреевская и охранным краном № ОКК; протяженность – 700 м;

Ситуационные схемы участков изысканий представлены в [Приложении 1](#).

1.11 Краткая техническая характеристика объекта:

- Инженерно-технические средства защиты: инженерные заграждения; инженерные средства и сооружения; противотаранные заграждения.

- Технические средства охраны: системы периметральной и объектовой охранной сигнализации; система охранная телевизионная; система тревожной сигнализации; система контроля и управления доступом; система электропитания ИТСО; система охранного освещения; телекоммуникационные сети; система контроля действий сотрудников подразделения охраны; система сбора, обработки и отображения информации. Технические средства досмотра.

Высота ограждений Н = 2,7 м. Тип фундаментов для ограждения территорий площадок – буронабивные монолитные, диаметром 300 мм, глубина заложения 1,9 м. Уровень ответственности всех проектируемых сооружений III (пониженный).

Технические характеристики проектируемых объектов, уровень ответственности проектируемых сооружений (глубина заложения, тип фундаментов и т.д.) приведены в приложении Б к заданию на выполнение комплексных инженерных изысканий и в [Приложении 4](#). Программы на выполнение комплексных инженерных изысканий.

В коридорах между площадками изысканий предусматривается проектирование кабельной линии связи подземной прокладкой в защитной полиэтиленовой оболочке или в оболочке ПВХ.

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

4

В. инв. №		система сбора, обработки и отображения информации. Технические средства досмотра. Высота ограждений Н = 2,7 м. Тип фундаментов для ограждения территорий площадок – буронабивные монолитные, диаметром 300 мм, глубина заложения 1,9 м. Уровень ответственности всех проектируемых сооружений III (пониженный). Технические характеристики проектируемых объектов, уровень ответственности проектируемых сооружений (глубина заложения, тип фундаментов и т.д.) приведены в приложении Б к заданию на выполнение комплексных инженерных изысканий и в <u>Приложении 4</u> . Программы на выполнение комплексных инженерных изысканий. В коридорах между площадками изысканий предусматривается проектирование кабельной линии связи подземной прокладкой в защитной полиэтиленовой оболочке или в оболочке ПВХ.						
Подп. и дата		<i>Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»</i>						4
Инв. № подл.		00567.ППТ4-Т						Лист
								228
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

Глубина заложения 1,2 м. Уровень ответственности сооружения для кабельной линии связи II (нормальный).

1.12 Цели и задачи инженерных изысканий:

Инженерно-геодезические изыскания выполняются с целью получения топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, существующих и строящихся зданиях и сооружениях, элементах планировки, проявлениях опасных природных процессов и факторов техногенного воздействия на территории проектирования, в объемах необходимых и достаточных для разработки проектной и рабочей документации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, нормативно-технических документов и Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Целью инженерно-геологических изысканий являлось получение сведений об инженерно-геологических условиях участка для разработки проектной документации на объекте проектируемого строительства. Для решения поставленной цели ставятся задачи по определению геологического разреза до заданных глубин, физико-механических характеристик грунтов его слагающих, изучение уровней грунтовых вод, наличие (отсутствие) специфических грунтов и опасных процессов. Целью инженерно-геофизических исследований (в составе инженерно-геологических изысканий) является определение удельных электрических сопротивлений грунтов для расчёта защитных электрических заземлений. Также согласно СП 446.1325800.2019 п.5.7 инженерно-геофизические исследования выполняются с целью оценки состава, состояния и свойств грунтов (включая коррозионную агрессивность грунтов к стали) в массиве и их изменений.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания для обоснования проектной документации необходимо провести с целью предоставления сведений о гидрометеорологических условиях территории размещения проектируемых объектов для получения необходимых и достаточных данных для принятия обоснованных проектных решений и прохождения экспертиз.

Инженерно-экологические изыскания выполняются с целью оценки современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и нежелательных последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения в объеме, необходимом для разработки раздела «Охрана окружающей среды».

1.13 Сроки проведения инженерных изысканий — согласно календарному плану.

2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

2.1 Физико-географические условия района изысканий

Участки изысканий расположены в Тульской области: Арсеньевский район, Алексинский район, Белевский район, Богородицкий район, Веневский район, Воловский район, Дубенский район, Ефремовский район, Киреевский район, Одоевский район, Плавский район, Узловский район, Щекинский район.

Тульская область

Тульская область — субъект Российской Федерации, входит в состав Центрального федерального округа.

Административный (областной) центр — город Тула. Расстояние от центра Тулы до центра Москвы — 185 км; от северной окраины Тулы (въезд в Тулу «Красные ворота») до южной окраины Москвы (Южное Бутово) — 150 км.

Граничит: на севере и северо-востоке — с Московской, на востоке — с Рязанской, на юго-востоке и юге — с Липецкой, на юге и юго-западе — с Орловской, на западе и северо-западе — с Калужской областями.

География. Область расположена в центре Восточно-Европейской (Русской) равнины, занимая северо-восточную часть Среднерусской возвышенности (высоты до 293 м), в пределах зоны широколиственных лесов и лесостепи. Зона широколиственных лесов занимает западные, северные, и северо-восточные районы. Зона лесостепи — южные и восточные районы области. Границей между ними является граница распространения чернозёмов. Характерны карстовые образования (воронки, провалы). Протяженность территории области с севера на юг — 200 км, с запада на восток — 190 км.

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

5

В. инв. №	Подп. и дата	Граничит: на севере и северо-востоке — с Московской, на востоке — с Рязанской, на юго-востоке и юге — с Липецкой, на юге и юго-западе — с Орловской, на западе и северо-западе — с Калужской областями. География. Область расположена в центре Восточно-Европейской (Русской) равнины, занимая северо-восточную часть Среднерусской возвышенности (высоты до 293 м), в пределах зоны широколиственных лесов и лесостепи. Зона широколиственных лесов занимает западные, северные, и северо-восточные районы. Зона лесостепи — южные и восточные районы области. Границей между ними является граница распространения чернозёмов. Характерны карстовые образования (воронки, провалы). Протяженность территории области с севера на юг — 200 км, с запада на восток — 190 км. Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»						5
Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
								229
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

В геоморфологическом отношении Тульская область расположена в пределах доледниковой эрозионной равнины, плащеобразно перекрытой днепровской мореной и покровными суглинками, сильно расчлененной в центральной, наиболее повышенной части Средне-Русской возвышенности. Абсолютные отметки поверхности изучаемого участка изменяются от 200 до 250 м.

Рельеф. По характеру поверхности представляет собой пологоволнистую равнину, пересечённую долинами рек, балками и оврагами. Встречаются карстовые формы рельефа — провалы, воронки, котловины, подземные пустоты, пещеры (близ Венёва) с длинными ходами, красивыми высокими гротами, покрытыми кальцитовыми натёками. Верхняя точка поверхности — 293 метра находится в деревне Раево Тёпло-Огаревского района (также самая высокая отметка Среднерусской возвышенности), самая низкая естественная отметка — 108 метров — находится на берегу реки Ока на границе с Московской областью.

Полезные ископаемые. В пределах области сосредоточено около половины месторождений Подмосковного угольного бассейна, оцениваемых в 1,5 млрд тонн (месторождения у поселений Агеевское, Смородинское, Донской, Щёкино и Венёв).

Климат. В климатическом отношении район работ относится к умеренно-континентальной климатической зоне, с хорошо выраженными сезонами года. Среднегодовая температура +5,6 °С, средняя температура января –8,0 °С, июля +17,10 °С. Продолжительность периода, со среднесуточной положительной температурой составляет 139 дней. Годовое количество осадков изменяется от 575 мм на северо-западе до 470 мм на юго-востоке. В безморозный период выпадает 70 % осадков (максимум в июле). Количество осадков за ноябрь – март 195 мм, количество осадков за апрель – октябрь 418 мм. Наибольшая из средних скоростей ветра по румбам за январь – 3,6 м/с. Продолжительность периода со средней суточной температурой ≤0 °С составляет 139 дней.

В регионе действуют семь метеорологических станции (Тула, Ефремов, Волово, Узловая, Суворов, Плавск, Алексин) Росгидромета.

Основные климатические параметры, по данным СП 131.13330.2020 приведены в [таблице 2.2.1.](#)

Таблица 2.2.1 Основные климатические параметры

Среднегодовая температура воздуха -	+5,6 °С
Абсолютная минимальная температура -	-42 °С
Абсолютная максимальная температура -	+39 °С
Количество осадков за год -	613 мм
Преобладающее направление ветра, зима/лето -	Ю/З

Таблица 2.2.2 Среднемесячные и среднегодовые значения температуры воздуха, °С (согласно СП 131.13330.2020 по г. Тула)

Месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год
Средняя	-8	-7.5	-2.1	6.6	13.8	17.1	19	17.4	11.6	5.4	-1	-5.6	5.6

Согласно картам климатического районирования разработанной на основе комплексного сочетания средней месячной температуры воздуха в январе и июле, средней скорости ветра за три зимних месяца, средней месячной относительной влажности воздуха в июле район изысканий расположен в климатическом районе IIВ, согласно СП 131.13330.2020.

Зона влажности – 2 (нормальная), согласно СП 50.13330.2012.

Согласно СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия:

- снеговой район - III. Расчетное значение веса снегового покрова S_q на 1 м² горизонтальной поверхности земли 1,5 (150) кПа (кгс/м²).

- гололедный район - II. Величина стенки гололеда над поверхностью земли – на высоте 10 м составляет не менее 5 мм.

- ветровой район - I нормативное значение ветрового давления $W_0=0,23$ (23) кПа (кгс/м²).

Продолжительность неблагоприятного периода – с 01 октября по 1 мая (6 месяцев).

Нормативная глубина сезонного промерзания, согласно СП 131.13330.2020 и СП 22.13330.2016 составляет:

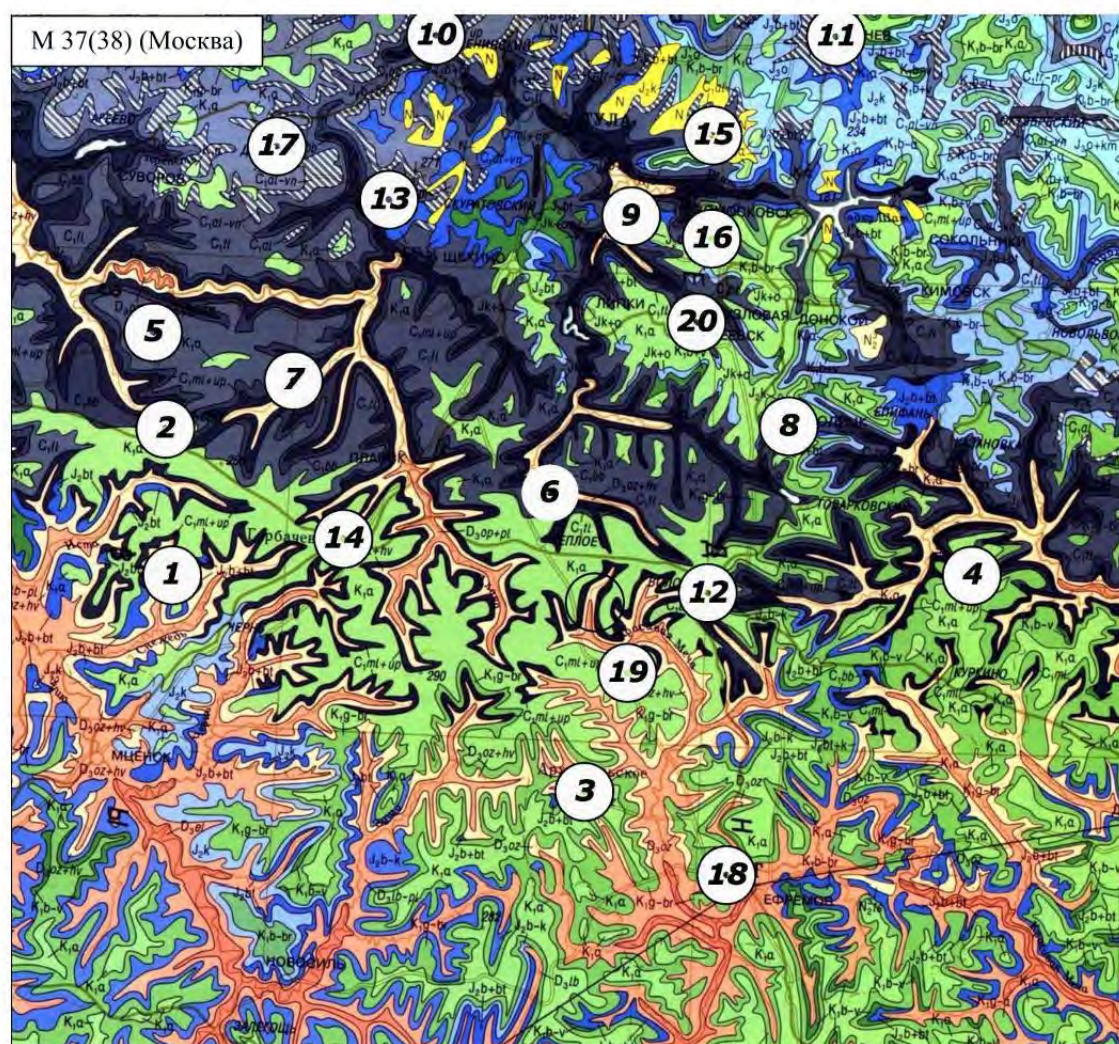
Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

6

В. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т	Лист
							230

- 5

Древнейший докембрийский кристаллический гранито-гнейсовый фундамент нигде на территории Тульской области не выходит на поверхность. В пределах области глубина залегания кристаллического фундамента колеблется от 0,4-0,6 км на юге, юго-западе до 2,5 км на севере, северо-востоке. Он скрыт под мощной толщей более молодых палеозойских отложений, представленных в пределах участков изысканий Верхнедевонскими (D_3) и Каменноугольными (С) породами. Отложения палеозоя перекрыты мезозойскими породами, представленные Юрскими и Нижнемеловыми отложениями (рисунк 2.2.1). В палеозойской и мезозойской эрах территория области покрывалась несколько раз морями, которые оставили осадочные породы: известняки, доломиты, мергель, песок, глину и другие. Таким образом, палеозойские и мезозойские осадочные породы залегают на докембрийском кристаллическом фундаменте, образуя Русскую плиту.



1-ГРС Араны, 2- ГРС Арсеньевская, 3- ГРС Архангельское, 4- ГРС Бахметьево, 5- ГРС Белевская, 6- ГРС Беляевская, 7- ГРС Березовская, 8- ГРС Богородицкая, 9- ГРС Болохово, 10- ГРС Борисово, 11- ГРС Венев, 12- ГРС Волово, 13- ГРС Воскресенск, 14- ГРС Горбачево, 15- ГРС Грицовская, 16- ГРС Дедиловская, 17- ГРС Дубна, 18- ГРС Ефремовская, 19- ГРС Карамышева, ГРС Киреевская

Рисунок 2.2.1 Фрагмент карты дочетвертичных отложений 1:1 000 000 лист N 37(38) (Москва)

Инв. №	В. инв. №					
	Подп. и дата					
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист 232

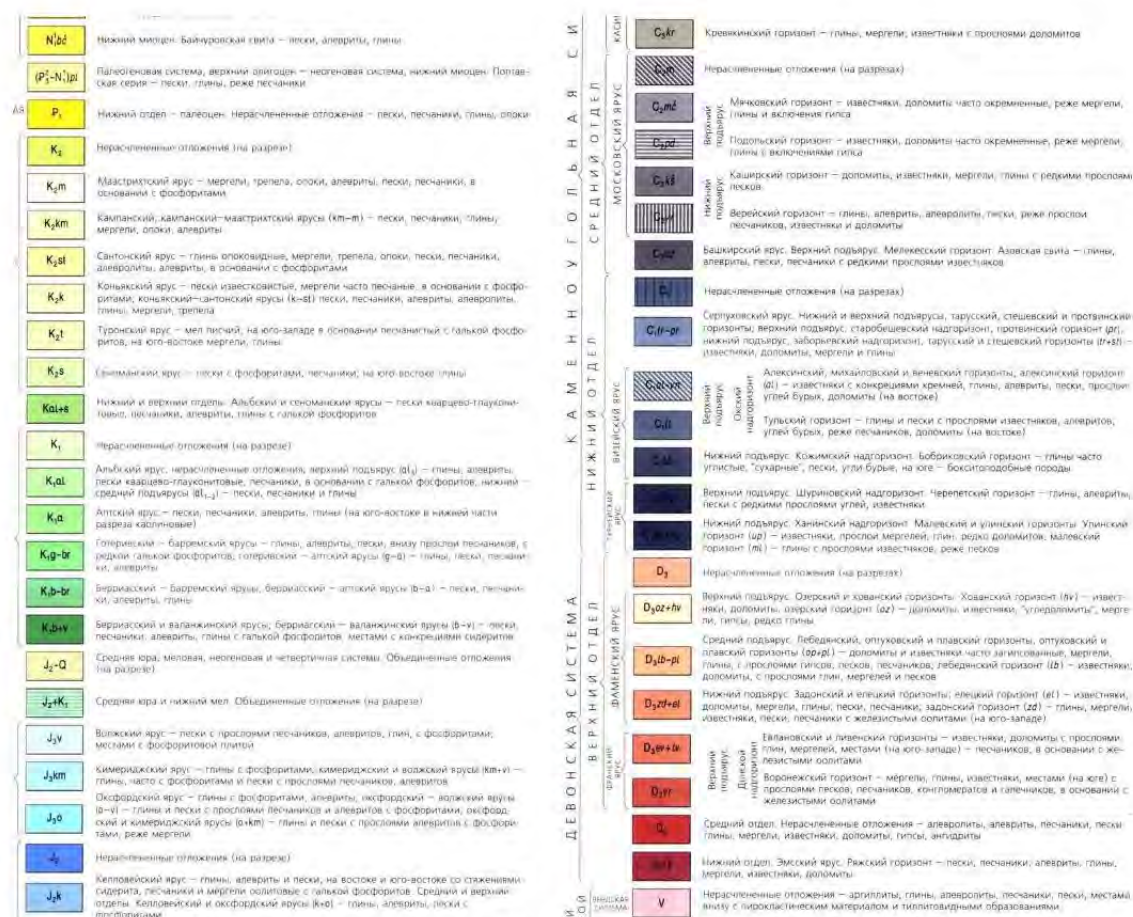


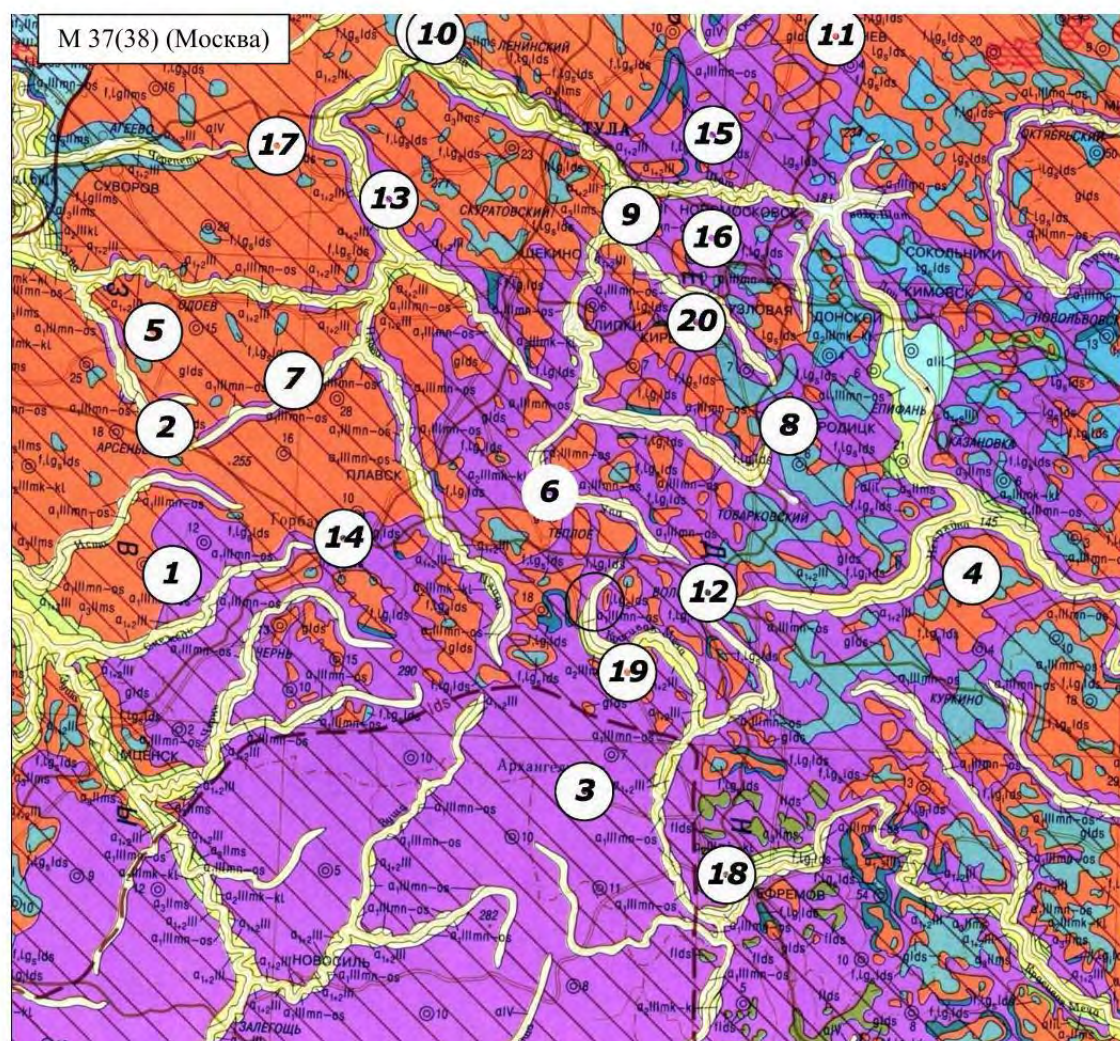
Рисунок 2.2.2 Условные обозначения к карте дочетвертичных отложений 1:1 000 000 лист N 37(38) (Москва)

Большое влияние на формирование современного рельефа области оказали оледенения четвертичного периода, (рисунок 2.2.3).

Территория Тульской области дважды подвергалась оледенениям. Самое древнее, окское оледенение не оставило на поверхности следов, так как рельеф, образованный им, был уничтожен следующим оледенением днепровским. Следы второго днепровского оледенения на территории Тульской области наблюдаются повсеместно.

Во время второго, самого сильного, днепровского оледенения (около 200 тыс. лет назад), двигавшийся с северо-запада ледник был задержан Среднерусской возвышенностью и разделился на два языка днепровский и донской.

В речных долинах широко развиты аллювиальные и озерные накопления. Современные отложения пойм представлены иловатыми суглинками, разнорезнистыми песками, торфом. На водоразделах нередко встречаются делювиальные лессовидные суглинки.



1-ГРС Араны, 2- ГРС Арсеньевская, 3- ГРС Архангельское, 4- ГРС Бахметьево, 5- ГРС Белевская, 6- ГРС Беляевская, 7- ГРС Березовская, 8- ГРС Богородицкая, 9- ГРС Болохово, 10- ГРС Борисово, 11- ГРС Венев, 12- ГРС Волово, 13- ГРС Воскресенск, 14- ГРС Горбачево, 15- ГРС Грицовская, 16- ГРС Дедиловская, 17-ГРС Дубна, 18- ГРС Ефремовская, 19-ГРС Карамышева, ГРС Киреевская

Рисунок 2.2.3 Фрагмент схемы распространения четвертичных отложений 1:1 000 000 лист М 37(38) (Москва)

Лист
236

Таблица 3.2.2.1. Виды и объемы работ

№ п/п	Состав работ	Ед изм.	Объем
1	Создание планово-высотного съемочного обоснования методом GPS	пункт	40
2	Закрепление на местности пунктов съемочной сети временными знаками	пункт	40
3	Топографическая съемка М 1:500, с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м: 1. ГРС Ефремовская и территории 15 м за пределы площадки; площадки охранного крана №163 ГРС Ефремовская и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Ефремовская и охранным краном №163. Площадь – 1,37 га; 2. ГРС Архангельское-3 и территории 15 м за пределы площадки; площадки охранного крана №632 ГРС Архангельское-3 и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Архангельское-3 и Химзавод и охранным краном №632. Площадь – 3,94 га; 3. ГРС Волово-2 и территории 15 м за пределы площадки; площадки охранного крана №305 ГРС Волово-2 и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Волово-2 и охранным краном №305. Площадь – 1,74 га; 4. ГРС Бахметьево и территории 15 м за пределы площадки; площадки охранного крана №313 ГРС Бахметьево и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Бахметьево и охранным краном №313. Площадь – 2,17 га; 5. ГРС Богородицкая и территории 15 м за пределы площадки; площадки охранного крана №306 ГРС Богородицкая и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Богородицкая и охранным краном №306. Площадь – 2,59 га; 6. ГРС Горбачево и территории 15 м за пределы площадки; площадки охранного крана №ОГ-2 ГРС Горбачево и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Горбачево и охранным краном №ОГ-2. Площадь – 1,77 га; 7. ГРС Араны и территории 15 м за пределы площадки; площадки охранного крана № 73-9 ГРС Араны и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Араны и охранным краном. Площадь – 2,45 га; 8. ГРС Беляевская и территории 15 м за пределы площадки; площадки охранного крана №84-10 ГРС Беляевская и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Беляевская и охранным краном №84-10. Площадь – 0,83 га; 9. ГРС Белевская и территории 15 м за пределы площадки; площадка охранного крана №84-15 ГРС Белевская и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Белевская и охранным краном №84-15. Площадь – 2,06 га; 10. ГРС Арсеньевская и территории 15 м за пределы площадки; площадка охранного крана №52-10 ГРС Арсеньевская и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Арсеньевская и охранным краном №52-10. Площадь – 2,12 га; 11. ГРС Березовская и территории 15 м за пределы площадки; площадка охранного крана №31-11 ГРС Березовская и территории 10 м за пределы площадки; коридор вдоль газопровода (25 м в каждую сторону от оси газопровода) между ГРС Березовская и охранным краном №31-11.	га	37,03

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

13

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							Лист 237
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

15

16

4. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

4.1 Виды и объемы предполовых и полевых работ

4.1.1 Предполовые работы

Сбор и обработка материалов изысканий прошлых лет и других данных об инженерно-геологических условиях на основании СП 47.13330.2016, п.6.1.3. На этой стадии собираются, систематизируются и обрабатываются имеющиеся опубликованные данные по региону в целом и по участкам работ в частности. На участках изысканий планируются проведение буровых и лабораторных работ с последующей камеральной обработкой.

По прибытии на объект руководитель обязан выявить наиболее опасные участки и провести пообъектный инструктаж со всеми работниками своего подразделения. Перед началом полевых работ необходимо установить наличие подземных коммуникаций и согласовать точки бурения и других полевых измерений со службами, ответственными за эксплуатацию подземных коммуникаций. Проживание бригады работников планируется в гостинице общего пользования. Транспортировка к месту проведения работ будет осуществляться транспортом исполнителя.

4.1.2 Рекогносцировочное обследование территории

Рекогносцировочное обследование территории будет проводиться в местах расположения проектируемых площадных сооружений путем визуального осмотра с целью выявления поверхностных проявлений опасных геологических и инженерно-геологических процессов. В ходе рекогносцировочного обследования следует фиксировать наличие форм микрорельефа, характерных для районов распространения специфических грунтов, геологических и инженерно-геологических процессов (понижения и выпуклости в рельефе, бугры пучения и пр.). Также следует обращать внимание на возможные деформации существующих сооружений. По результатам рекогносцировочного обследования намечаются места для проходки инженерно-геологических выработок (по согласованию с эксплуатирующими службами).

Дорожная проходимость – хорошая. Предварительно исследуемые участки относятся к II-й (средней) категории сложности по инженерно-геологическим условиям.

4.1.3 Проходка инженерно-геологических выработок

Виды бурения, расстояния между выработками и их глубины назначены в соответствии с заданием на производство инженерно-геологических изысканий и требованиями действующих нормативных документов с учетом технических характеристик проектируемых сооружений и инженерно-геологических условий.

Проходка инженерно-геологических выработок будет производиться механической буровой установкой ПБУ-2 на базе автомобиля Камаз, бригадой в составе 2-3-х человек. Диаметр бурения до 160 мм. В местах недоступного подъезда – малогабаритной буровой установкой буровой установкой Iron Mole C-5. (транспортировка автомобилем УАЗ). Способ бурения определен согласно СП 446.1325800.2019 Приложению В – колонковый, ударно-канатный, а по плотным несвязанным грунтам (пескам), как наиболее эффективный способ, допускается использование шнекового бурения укороченным рейсом (не более 1,0 м). Проходка неустойчивых грунтов осуществляется с одновременной обсадкой трубами. По окончании буровых работ и отбора проб грунтов все скважины будут затампонированы согласно СП 446.1325800.2019 Изм. № 1, п.5.6.5.

Глубины скважин.

Согласно СП 446.1325800.2019, п.7.2.11 глубину инженерно-геологических скважин для свайных фундаментов, под ограждение территории, в дисперсных грунтах следует принимать не менее чем на 5,0 м ниже проектируемой глубины заложения нижних концов свай. Таким образом, на участках изысканий для ограждения территории, (предполагаемая глубина погружения буронабивных монолитных фундаментов 1,9 м) планируется определить скважины глубиной 7,0 м.

Под кабельную линию связи планируется определить скважины глубиной 3,0 м (глубина заложения кабельной линии 1,2 м) согласно СП 446.1325800.2019, п.7.1.11, табл.7.2 (на 1,0 – 2,0 м ниже предполагаемой глубины заложения проектируемого сооружения и нормативной глубины промерзания грунта).

На участках переходов через водотоки (подводные переходы) при ширине водотока до 30 м минимальный объем буровых работ при геологических изысканиях должен составлять одну

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

17

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №	свайных фундаментов, под ограждение территории, в дисперсных грунтах следует принимать не менее чем на 5,0 м ниже проектируемой глубины заложения нижних концов свай. Таким образом, на участках изысканий для ограждения территории, (предполагаемая глубина погружения буронабивных монолитных фундаментов 1,9 м) планируется определить скважины глубиной 7,0 м. Под кабельную линию связи планируется определить скважины глубиной 3,0 м (глубина заложения кабельной линии 1,2 м) согласно СП 446.1325800.2019, п.7.1.11, табл.7.2 (на 1,0 – 2,0 м ниже предполагаемой глубины заложения проектируемого сооружения и нормативной глубины промерзания грунта). На участках переходов через водотоки (подводные переходы) при ширине водотока до 30 м минимальный объем буровых работ при геологических изысканиях должен составлять одну Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект» 17						
			00567.ППТ4-Т						Лист
									241
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

буровую скважину глубиной не менее чем на 3,0 м ниже проектируемой глубины укладки трубопровода (кабеля) согласно СП 446.1325800.2019, п.7.2.16, табл.7.4.

Количество и расстояния между скважинами

Согласно СП 446.1325800.2019, п.7.1.11, таб.7.2 сооружение ограждения характеризуется как эстакада для наземных коммуникаций – расстояния между скважинами 100-200 м. Также согласно СП 446.1325800.2019, п.7.1.11, табл.7.2 среднее расстояние между инженерно-геологическими скважинами по трассе кабельной линии связи в зависимости от инженерно-геологических условий составляет 300 - 500 м.

Таким образом, планируется определить:

- площадка ГРС «Араны» (L = 90 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка кранового узла № 73-9 (L = 26,5м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Арсеньевская, (L=136 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины, под пересечение водотока планируется определить 1 скважину;
- площадка охранного крана №52-10 ГРС Арсеньевская (L=29 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Архангельское-3 и Химзавод, (L=205 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка нулевого крана №632 ГРС Архангельское-3 и Химзавод, (L=22,24 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину, в коридоре под кабель планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Бахметьево, (L=174 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана №313 ГРС Бахметьево, (L=31,48 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Белевская, L=(138 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана №84-15 ГРС Белевская, (L=22 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Беляевская, L=190 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка нулевого крана №84-10 ГРС Беляевская, (L=42 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Березовская, L=(100 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка нулевого крана №31-11 ГРС Березовская (L=31 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Богородицкая, L=(155,4 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана №306 ГРС Богородицкая, (L=38,1 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Болохово, L=(174 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка ГРС Борисово, L=(142 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана №ОКБ ГРС Борисово, (L=15 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Венев, (L=108 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана №ОКВ ГРС Венев, (L=13,5 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Волово-2, (L=114 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

18

В. инв. №	Подп. и дата	- площадка ГРС Борисово, L=(142 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины; - площадка охранного крана №ОКБ ГРС Борисово, (L=15 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину; - площадка ГРС Венев, (L=108 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины; - площадка охранного крана №ОКВ ГРС Венев, (L=13,5 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину; - площадка ГРС Волово-2, (L=114 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;						
		Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»						
Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		242

- площадка охранного крана №305 ГРС Волово-2, (L=22,5 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Воскресенск-2, (L=136 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана №ОВ ГРС Воскресенск-2, (L=15 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Горбачево, L=108 м. под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана №ОГ-2 ГРС Горбачево, (L=20,5 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Грицовская, (L=125 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка ГРС Дедиловская (L=140 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка нулевого крана №ОД-1 ГРС Дедиловская, (L=16,9 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину, в коридоре под кабель планируется определить 1 скважину;
- площадка нулевого крана №ОД-2 ГРС Дедиловская, (L=16,9 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Дубна-2, (L=180 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка охранного крана №ОД ГРС Дубна-2, (L=23,7 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Ефремовская (L=150 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка нулевого крана №ОД ГРС Ефремовская (L=4,8 м) под ограждение территории планируется определить 1 скважину;
- площадка ГРС Карамышева (L=140 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины;
- площадка ГРС Киреевская (L=134 м) под ограждение территории планируется определить 2 скважины, в коридоре под кабель планируется определить 1 скважину, под пересечение водотока планируется определить 1 скважину.

Всего планируется пробурить под ограждения территорий не менее 57 скважин глубиной 7,0 м, 4 скважины глубиной 3 м в створах коридоров кабеля связи ГРС Архангельское-3, ГРС Борисово, ГРС Дедиловская, ГРС Киреевская, а так же 2 скважины глубиной 5 м на участках перехода ч/з водотоки в створах коридоров кабеля ГРС Киреевская и ГРС Арсеньевская; общий метраж бурения составит 421,0 п.м.

Положение опорных технических выработок определяется на основе инженерно-геологического рекогносцировочного обследования, с учетом геоморфологических особенностей, наличия геологических процессов, подземных и надземных коммуникаций и т.д. Схемы расположения предполагаемых инженерно-геологических скважин (выработок) представлены в [Приложении 5](#) согласно СП 47.13330.2016, п.6.1.9.

На участках распространения специфических грунтов, развития опасных геологических процессов, выявленных в процессе выполнения полевых работ, количество скважин должно быть увеличено, согласно примечанию 1 к табл. 7.2 СП 446.1325800.2019.

В процессе бурения производится документация скважин, отбор образцов грунта и проб воды для лабораторных исследований и наблюдения за уровнем подземных вод. Описание грунтов должно включать в себя характеристики состава и состояния, плотности, влажности, консистенции, процентное содержание включений и пр.

Инженерно-геологические выработки после окончания работ должны быть ликвидированы обратной засыпкой грунтов с трамбовкой с целью исключения загрязнения природной среды и активизации геологических и инженерно-геологических процессов СП 446.1325800.2019 Изм. № 1, п.5.6.5.

Полевое описание проводится согласно ГОСТ Р58325-2018.

4.1.4 Полевые опытные работы

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

19

В. инв. №		Подп. и дата							
Инв. № подл.									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист 243	

В процессе бурения производится документация скважин, отбор образцов грунта и проб воды для лабораторных исследований и наблюдения за уровнем подземных вод. Описание грунтов должно включать в себя характеристики состава и состояния, плотности, влажности, консистенции, процентное содержание включений и пр. Инженерно-геологические выработки после окончания работ должны быть ликвидированы обратной засыпкой грунтов с трамбовкой с целью исключения загрязнения природной среды и активизации геологических и инженерно-геологических процессов СП 446.1325800.2019 Изм. № 1, п.5.6.5. Полевое описание проводится согласно ГОСТ Р58325-2018. 4.1.4 Полевые опытные работы		Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект» 19
--	--	---

Номер n/n	Наименование работ	Кат.	Ед. изм.	Объем	Скв.
2	Бурение скважины диаметром до 160 мм глубиной до 15,0 м (фактически до 8,0 м). Способ бурения: колонковый (СБЦ, табл.17, §1)	III	м	421,0	63
3	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины диаметром до 160 мм глубиной до 15,0 м (фактически до 8,0 м). Отбор проб воды на химический анализ (СБЦ, табл.18, §1 с учетом Главы 4, п.8)	-	м/ проба воды	212/ 3	
4	Статическое зондирование грунтов непрерывным вдавливанием зонда со скоростью не свыше 1 м/мин. глубиной до 10,0 м (СБЦ, табл.45, §5; при необходимости и возможности)	-	точка	6	
5	Отбор монолитов с глубины до 10,0 м из буровых скважин (СБЦ, табл.57, §1)	-	монолит	60	
6	Измерение удельного электрического сопротивления грунта четырехэлектродной установкой при расстоянии между точками св. 100 до 200 м при II категории сложности (СЦиР, табл.282, §2)	II	точка/ изм.	63/ 122	

Примечания: допускается изменение объема работ в зависимости от конкретного геологического разреза.

4.2 Лабораторные исследования

Лабораторные методы определения показателей свойств грунтов следует использовать для классификации грунтов в соответствии с ГОСТ 25100-2020, оценки их состава и физико-механических свойств. Виды и методика лабораторных работ определяются в соответствии с СП 11-105-97 часть I, приложениями М, И.

Лабораторные исследования по определению химического состава подземных и поверхностных вод, а также водных вытяжек из глинистых грунтов выполняются в целях определения их агрессивности, коррозионной агрессивности, оценки влияния подземных вод на развитие геологических и инженерно-геологических процессов.

Комплекс лабораторных исследований будет включать в себя виды и объемы работ, указанных в [таблице 4.2.1](#). Наименования определений указаны согласно Справочнику базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (СБЦ; Москва, 1999 г.) и ГОСТ 25100-2020 (Москва, 2020 г.).

Таблица 4.2.1. Комплекс лабораторных исследований

Номер n/n	Виды определений	Ед. изм.	Объем	Состав определений и методика выполнения
Глинистые грунты				
1	Полный комплекс определений физических свойств для грунтов с включениями частиц диаметром более 1 мм (менее 10%), (СБЦ, табл.63, §9)	опред.	30	Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ методом ареометра. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента пористости, степени водонасыщения и показателя консистенции. (ГОСТ 5180-2015 п.п. 5, 7, 8, 9, 12)
2	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта при консолидированном срезе с нагрузкой до 0,6 МПа (СБЦ, табл.63, §11)	опред.	18	Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Консолидированный срез под нагрузкой до 0,6 МПа - 4 точки. Влажность и плотность до и после опыта (ГОСТ 5180-2015 п.п. 5, 7, 8, 9, 12; ГОСТ 12248.1-2020)

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

21

Инва. №	В. инв. №
Подп. и дата	
Инва. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

245

Номер п/п	Виды определений	Ед. изм.	Объем	Состав определений и методика выполнения
3	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта. Показатели сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа (или определение просадочности) (СБЦ, табл.63, §17)	опред.	12	Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ методом ареометра. Определение показателей сжимаемости по одной ветви с наблюдением за консолидацией. Плотность и влажность до и после опыта (ГОСТ 5180-2015 п.п. 5, 7, 8, 9, 12; ГОСТ 12248.4-2020)
4	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта. Показатели сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях по двум ветвям с нагрузкой до 0,6 МПа (или определение просадочности) (СБЦ, табл.63, §18)	опред.	6	Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ методом ареометра. Определение показателей сжимаемости по двум ветвям с наблюдением за консолидацией (два образца из одного монолита). Плотность и влажность до и после опыта (ГОСТ 5180-2015 п.п. 5, 7, 8, 9, 12; ГОСТ 12248.4-2020)
5	Относительная деформация морозного пучения (ГОСТ 25100-2020, п.Б.2.18)	опред.	3	Морозная пучинистость грунтов. (ГОСТ 28622-2012)
Песчаные грунты				
6	Плотность (СБЦ, табл.64, §3)	опред.	20	Плотность, влажность, плотность частиц грунта. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента пористости, степени водонасыщения (ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 25100-2020)
7	Гранулометрический анализ ситовым методом с разделением на фракции от 10 до 0,1 мм без кипячения и промывки (навеска от 0,5 кг), (СБЦ, табл.64, §8)	опред.	20	Гранулометрический анализ ситовым методом (ГОСТ 12536-2014)
8	Относительная деформация морозного пучения (ГОСТ 25100-2020, п.Б.2.18)	опред.	3	Морозная пучинистость грунтов (ГОСТ 28622-2012)
Скальные и полускальные грунты				
9	Полный комплекс определений физических свойств и механической прочности слабых пород с прочными включениями (СБЦ, табл.68, §4) – завязано с параграфом	опред.	10	Макроскопическое описание, влажность, плотность методом гидростатического взвешивания с парафинированием, плотность частиц, плотность образца правильной формы, пористость, водопоглощение, опробование на карбонатность, разделка камня, предел прочности при сжатии в естественном, воздушно-сухом, водонасыщенном состоянии, предел прочности при растяжении методом скола, изготовление кубиков размером 5х5х5 см со шлифовкой граней (ГОСТ 12248.2.-2020; ГОСТ 25100-2020)

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

22

Инв. №	В. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

246

Номер п/п	Виды определений	Ед. изм.	Объем	Состав определений и методика выполнения
10	Степень растворимости в воде (ГОСТ 25100-2020, п.В.1.3 табл. В.3)	опред.	6	Растворимость в воде (ГОСТ 33034-2014; ГОСТ 25100- 2020)
Химический состав грунтов (почв) и воды				
11	Органические вещества (гумус) методом прокаливания при температурах 120, 230, 420 °С последовательно (СБЦ, табл.70, §11)	опред.	10	Определение содержания органических веществ (ГОСТ 237402016)
12	Приготовление водной вытяжки (СБЦ, табл.70, §83)	опред.	18	Приготовление водной вытяжки (ГОСТ 26423-85 п.4.1)
13	Сокращенный анализ водной вытяжки с дополнительным определением сульфатов (СБЦ, табл.71, §4)	опред.	18	Водная вытяжка, концентрация водородных ионов pH, хлориды, карбонат- и гидрокарбонат-ионы, сульфаты, кальций и магний, с дополнительным определением сульфатов, сухой остаток (ГОСТ 26423-85 п.4.3, 4.5; ГОСТ 26425-85 п.1; ГОСТ 26426 п.1)
14	Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к стали (СБЦ, табл.75, §4)	опред.	122	Определение удельного электрического сопротивления грунта (ГОСТ 9.602-2016)
15	Стандартный (типовой) анализ воды (СБЦ, табл.73, §2)	опред.	3	Физические свойства (описательно), водородный показатель - pH, углекислота свободная, гидрокарбонат и карбонат-ионы, хлориды, сульфаты, нитриты, нитраты, фтор, аммоний, кальций, магний, железо закисное, железо окисное, сухой остаток, сумма натрия и калия (расчетом), жесткость общая и карбонатная (расчетом), окисляемость (ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97; ПНД Ф 14.2.99-97; ГОСТ 4245-72; ГОСТ 31940-2012; ГОСТ 18164-72; ГОСТ 31954-2012)
16	Коррозионная агрессивность грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону (СБЦ, табл.75, §5)	опред. грунт/ вода	18/3	Определение показателя агрессивности сульфатов для бетонов марок W4-W20 на портландцементе по ГОСТ 10178, ГОСТ 31108, на портландцементе по ГОСТ 10178, ГОСТ 31108 с содержанием в klinkere C3S не более 65 %, C3A - не более 7 %, C3A + C4AF - не более 22 % и шлакопортландцемент, на сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266. Определение воздействий хлоридов в грунтах на арматуру в ж/б конструкциях (СП 28.13330.2017, табл.В.1, табл.В.2)

Примечания:

1. Допускается изменение видов лабораторных исследований в зависимости от конкретного геологического разреза.

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

23

Инв. №	В. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

247

2. Уровень ответственности сооружений II (нормальный) и III (пониженный). В случае отсутствия просадочных грунтов и других специфических грунтов, имеющих широкое распространение и оказывающих решающее влияние на выбор проектных решений, строительство и эксплуатацию объектов, прочностные и деформационные характеристики дисперсных грунтов будут определяться согласно СП 22.13330.2016 Приложению А по таблицам А.1-А.4 (основание: СП 22.13330.2016, п.5.3.20; СП 446.1325800.2019, п.7.1.16.3 (исключения для каких-либо типов фундаментов в данных пунктах не указаны)).

3. При наличии специфических грунтов, оказывающих решающее влияние на выбор проектных решений, а также слабых (согласно ГОСТ Р 54476-2011, п.3.1) и водонасыщенных грунтов в геологическом разрезе прочностные и деформационные характеристики грунтов будут определяться по данным результатов полевых испытаний грунтов методом статического зондирования или лабораторным способом.

4.3 Геофизические работы

Согласно Заданию на выполнение комплексных инженерных изысканий требуется выполнить в составе инженерно-геологических изысканий геофизические исследования. Для оценки состава, состояния и свойств грунтов в массиве, включая коррозионную агрессивность грунтов к стали, а также для расчёта защитных электрических заземлений планируется определить значения удельного электрического сопротивления грунтов при естественной влажности на глубинах 2,5 м и 5,0 м. Полевые измерения удельного электрического сопротивления грунтов проводятся по методике ГОСТ 9.602-2016 (приложение А). При исследовании используется прибор РУТИЛ-1М, а также стальные приёмные и питающие электроды. Лабораторные измерения будут проводиться прибором «АКАГ».

Всего планируется произвести 122 измерений в 63-х точках (по инженерно-геологическим скважинам, которые расположены на площадках изысканий).

4.4 Камеральные работы

Камеральная обработка материалов инженерно-геологических изысканий выполняется на всех этапах изысканий. В процессе полевых работ выполняется текущая и предварительная обработка данных, включающая систематизацию записей маршрутных наблюдений, просмотр и проверку описаний инженерно-геологических выработок, составление их каталогов и ведомостей, составление колонок инженерно-геологических выработок и построение предварительных разрезов, составление реестра проб грунтов для последующей передачи в лабораторию. По результатам текущей камеральной обработки при необходимости корректируются объёмы и виды работ. В случае значительного несоответствия выявленных инженерно-геологических условий предполагаемым могут быть внесены изменения в программу по согласованию с Заказчиком.

Окончательная камеральная обработка и составление технического отчета о результатах инженерно-геологических изысканий выполняется после завершения лабораторных работ и включает в себя оформление текстовых и графических приложений, составление текстовой части технического отчета. Технический отчет состоит из текстовой части, приложений и графической части и должен содержать разделы и сведения в соответствии с требованиями п.п. 4.39, 6.3.2.5 СП 47.13330.2016. Фотоматериалы выполнения работ в полевых условиях представляются в составе текстовых приложений отдельным приложением.

Камеральная обработка материалов и составление технического отчета выполняются в соответствии с требованиями п. 6.7, 6.8, СП 47.13330.2016, СП 11-105-97 части I, II, III, СП 446.1325800.2019, СП 22.13330.2016, ГОСТ 25100-2020, СП 14.13330.2018, СП 36.13330.2012 и других действующих нормативных документов.

Полный перечень нормативно-технической литературы представлен в разделе «Используемые документы и материалы» настоящей программы.

5. ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

В состав инженерно-гидрометеорологических изысканий сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории, выполнение необходимых полевых работ, камеральная обработка материалов, составление гидрологического отчета с предоставлением климатической характеристики участков изысканий и результатами оценки влияния водных объектов на проектируемые сооружения.

В результате изысканий планируется представить данные по климатологии и гидрологии

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №	Полный перечень нормативно-технической литературы представлен в разделе «Используемые документы и материалы» настоящей программы. 5. ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ В состав инженерно-гидрометеорологических изысканий сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории, выполнение необходимых полевых работ, камеральная обработка материалов, составление гидрологического отчета с предоставлением климатической характеристики участков изысканий и результатами оценки влияния водных объектов на проектируемые сооружения. В результате изысканий планируется представить данные по климатологии и гидрологии Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект» 24								
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист
											248

Подготовительные камеральные работы состоят из сбора и анализа фондовых материалов гидрометеорологических наблюдений, сведений гидрологических справочников, изучения картографических материалов и подготовки гидрографических характеристик водосборов оказывающих влияние на участок изысканий, получения общей информации о гидрологическом режиме водных объектов района изысканий, и анализе материалов многолетних наблюдений, архивных материалов ранее выполненных работ.

Сведения о метеорологических станциях представлены в [таблице 5.1.1.](#)

<i>Метеостанция</i>	<i>Широта</i>	<i>Долгота</i>	<i>Высота (м БС 77г.)</i>	<i>Год открытия станции</i>	<i>Год закрытия станции</i>
Тула	54° 14'	37° 37' в.д.	190	1927	действует
Ефремов	53° 09'	38° 06'	216	1881	действует

Водные объекты имеющие потенциальную возможность оказать влияние на проектируемые объекты приведены в [таблице 5.1.2.](#)

Площадка	Наличие водных объектов
ГРС Араны, площадка охранного крана №73-9, коридор между ГРС и охранным краном №73-9	0,13 км к востоку от ГРС р. Истичка, 0,32 км к востоку р. Уст, 0,15 км к юго-востоку р. Иста, 1,14 км к западу запруда б/н №1 на ручье б/н №1
ГРС Арсеньевская, площадка охранного крана №52-10, коридор между ГРС и охранным краном №52-10	0,14 км к юго-востоку ручей б/н №2, 0,25 км к юго-востоку ручей б/н №3 0,68 км к юго-западу запруда б/н №2 на ручье б/н №4
ГРС Архангельское-3, площадка нулевого крана №632, коридор между ГРС и нулевым краном №632	нет
ГРС Бахметьево, площадка охранного крана №313, коридор между ГРС и охранным краном №313	0,69 км к северо-западу запруда б/н №3 на р. Сури 0,76 км к северо-западу р. Сури
ГРС Белевская, площадка охранного крана №84-15,	1,54 км к северо-востоку от ГРС р. Ока,

25

Лист
251

№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
9	Составление таблицы гидрометеорологической изученности	таблица	1
10	Построение графиков зависимости расхода воды, площади поперечного сечения и скорости от уровня	график	9
11	Вычисление параметров распределения отдельных характеристик стока и величин различной обеспеченности с построением кривой обеспеченности при числе лет до 50	расчет	2
12	Рекогносцировочное обследование участков изысканий	км	21,0
13	Составление записки характеристики естественного режима русла реки	записка	1
14	Систематизация собранных материалов и данных метеорологических наблюдений Подбор станций или постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности	годостанция	39
15	Температура воздуха: средняя месячная	годостанция	39
16	Влажность воздуха: средняя месячная	годостанция	39
17	Ветер: месячные данные	годостанция	39
18	Осадки: месячные данные	годостанция	39
19	Снежный покров (декадные данные)	годостанция	39
20	Температура почвы (с глубиной промерзания или оттаивания) - среднемесячные данные	годостанция	39
21	Атмосферные явления (число дней с одним атмосферным явлением) с вычислением среднего числа дней по месяцам и за год	годостанция	39
22	Построение розы ветров	розы	5
23	Составление климатической характеристики района изысканий при числе метеорологических станций 1 станция	записка	1
24	Составления программы гидрометеорологических работ	1 программа	1
25	Составление гидрометеорологического отчета	1 отчет	1

Примечание: объемы и виды работ могут корректироваться в связи с уточнениями природных условий и проектных решений

5.2.1.2 Подготовительные работы

Сбор, анализ и обобщение материалов гидрометеорологической и картографической изученности территории. Произвести сбор и анализ гидрометеорологической изученности района работ с учетом последних лет наблюдений. Выбрать репрезентативные гидрологические посты и метеорологические станции, определить степень гидрометеорологической изученности. Определить по картографическим материалам гидрографические характеристики водосборов перед проектируемыми сооружениями. Провести анализ и обработку исходных данных по уровенному, стоковому и ледовому режимам рек за весь период наблюдений.

5.2.2 Полевые работы

На стадии полевых работ выполняется рекогносцировочное обследование района, а также фотофиксация его результатов. Гидрологические изыскания выполняются согласно наставлению по гидрометеорологии, применяемому при работе на сети Росгидромета и нормативных документов СП 11-103-97, СП 47.13330.2016, СП 482.1325800.2020.

Полевые работы выполняются с целью получения исходной информации, для расчётов гидрологических характеристик, в соответствии с требованиями нормативных документов.

5.2.2.1 Рекогносцировочное обследование

Рекогносцировочное обследование включает в себя маршрутное обследование водного объекта с описанием берегов, поймы, русла и сооружений на нем, установление меток максимального исторического уровня по следам прошедших паводков или опросам сторожил, выбору местоположения намечаемых створов, обработке полевых материалов.

Рекогносцировочное обследование проводится, с использованием картографических материалов, в том числе материалов аэрокосмических съемок, лодманских и

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

29

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							Лист 253
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист
254

- сбор (полевым и камеральным путем) данных по состоянию различных элементов природной среды; изучение современного состояния почвенного покрова, растительного и животного мира участка работ;

- выявление возможных источников и характера загрязнения природных компонентов, на основе нормированных качественных и количественных показателей, исходя из анализа современной ситуации и предшествующего использования территории;

- обоснование природоохранных и компенсационных мероприятий по сохранению, восстановлению экологической обстановки зоны воздействия работ;

- подготовка исходных данных для оценки размеров компенсации возможного экологического ущерба в ходе проектируемой деятельности.

6.2 Пространственные границы исследований.

Территория инженерно-экологических изысканий включает:

- ГРС Араны и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №73-9 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Араны и охранным краном №73-9 длиной 420 м шириной 30 м. Площадь – 2,45 га;

- ГРС Арсеньевская и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №52-10 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Арсеньевская и охранным краном №52-10 длиной 329 м шириной 30 м. Площадь – 2,12 га;

- ГРС Архангельское-3 и 15 м за периметр ограждения; площадку нулевого крана №632 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Архангельское-3 и нулевым краном №632 длиной 665 м шириной 30 м. Площадь – 3,94 га;

- ГРС Бахметьево и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №313 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Бахметьево и охранным краном №313 длиной 333 м шириной 30 м. Площадь – 2,17 га;

- ГРС Белевская и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №84-15 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Белевская и охранным краном №84-15 длиной 336 м шириной 30 м. Площадь – 2,06 га;

- ГРС Беляевская и 15 м за периметр ограждения; площадку нулевого крана №84-10 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Беляевская и нулевым краном №84-10 длиной 53 м шириной 30 м. Площадь – 0,83 га;

- ГРС Березовская и 15 м за периметр ограждения; площадку нулевого крана №31-11 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Березовская и нулевым краном №31-11 длиной 92 м шириной 30 м. Площадь – 0,74 га;

- ГРС Богородицкая и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №306 и территории 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Богородицкая и нулевым краном №306 длиной 412 м шириной 30 м. Площадь – 2,59 га;

- ГРС Болохово и 15 м за периметр ограждения. Площадь – 0,35 га;

- ГРС Борисово и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №ОКБ и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Борисово и охранным краном №ОКБ длиной 515 м шириной 30 м. Площадь – 2,96 га;

- ГРС Венев и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №ОКБ и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Венев и охранным краном №ОКБ длиной 260 м шириной 30 м. Площадь – 1,56 га;

- ГРС Воскресенск-2 и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №ОВ и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Воскресенск-2 и охранным краном №ОВ длиной 156 м шириной 30 м. Площадь – 1,15 га;

- ГРС Волово-2 и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №305 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Волово-2 и охранным краном №305 длиной 282 м шириной 30 м. Площадь – 1,74 га;

- ГРС Горбачево и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №ОГ-2 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Горбачево и охранным краном №ОГ-2 длиной 282 м шириной 30 м. Площадь – 1,77 га;

- ГРС Грицовская и 15 м за периметр ограждения. Площадь – 0,31 га;

- ГРС Дедиловская и 15 м за периметр ограждения; площадку нулевого крана №ОД-1 и 10 м за периметр ограждения; площадку нулевого крана №ОД-2 и 10 м за периметр ограждения;

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

31

В. инв. №		10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Воскресенск-2 и охранным краном №ОВ длиной 156 м шириной 30 м. Площадь – 1,15 га; - ГРС Волово-2 и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №305 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Волово-2 и охранным краном №305 длиной 282 м шириной 30 м. Площадь – 1,74 га; - ГРС Горбачево и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №ОГ-2 и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Горбачево и охранным краном №ОГ-2 длиной 282 м шириной 30 м. Площадь – 1,77 га; - ГРС Грицовская и 15 м за периметр ограждения. Площадь – 0,31 га; - ГРС Дедиловская и 15 м за периметр ограждения; площадку нулевого крана №ОД-1 и 10 м за периметр ограждения; площадку нулевого крана №ОД-2 и 10 м за периметр ограждения;						
		Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»						
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист
								255

коридор между ГРС Дедиловская и нулевыми кранами №ОД-1 и №ОД-2 длиной 713 м шириной 30 м. Площадь – 3,82 га;

- ГРС Дубна-2 и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана №ОД и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Дубна-2 и охранным краном №ОД длиной 47,6 м шириной 30 м. Площадь – 0,58 га;

- ГРС Ефремовская и 15 м за периметр ограждения; площадку нулевого крана №ОД и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Ефремовская и охранным краном №ОД длиной 210 м шириной 30 м. Площадь – 1,37 га;

- ГРС Карамышево и 15 м за периметр ограждения. Площадь – 0,29 га;

- ГРС Киреевская и 15 м за периметр ограждения; площадку охранного крана № ОКК и 10 м за периметр ограждения; коридор между ГРС Киреевская и охранным краном №ОКК длиной 720 м шириной 30 м. Площадь – 3,85 га;

Ситуационные схемы участков изысканий представлены в [Приложении 1](#).

6.3 Объем и состав инженерно-экологических изысканий.

Состав работ по инженерно-экологическим изысканиям определяется требованиями СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021 а также нормативных документов в области охраны окружающей среды и задания на производство инженерно-экологических изысканий.

6.3.1 Подготовительные и рекогносцировочные работы

1) Составление настоящей программы инженерно-экологических изысканий;

2) Получение фондовых и справочно-информационных материалов о состоянии природной среды от уполномоченных органов о наличии (отсутствии) зон с особым режимом природопользования (экологических ограничений) в районе размещения объектов:

- наличие на территории изысканий зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

- данные о наличии особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в районе проведения ИЭИ федерального, регионального и местного значения;

- данные о наличии в районе проведения ИЭИ редких и охраняемых видов растений и животных, в т.ч. занесенных в Красные книги различного ранга; данные о местах массового обитания редких и охраняемых таксонов растений и животных;

- данные об охотничьих видах животных: характеристики мест обитаний, численность, прирост и добыча;

- данные об очагах опасных болезней животных и захоронениях животных (скотомогильников, в т.ч. сибиреязвенных), объектах захоронения биологических отходов, заброшенных или действующих кладбищах;

3) Получение статистических материалов для социально-экономического и санитарно-эпидемиологического обследования в местных контролируемых органах;

4) Проведение предварительных работ на основе обобщения фондовых отчетных и картографических материалов ранее проведенных исследований и дешифрирования данных дистанционных наблюдений о природных условиях площадки и прилегающей территории, с учетом сведений о техногенной нагрузке на территорию изысканий:

- сбор, обобщение и анализ опубликованных и фондовых материалов ранее выполненных работ и данных о состоянии природной среды на рассматриваемой территории;

- получение топографической съемки масштаба 1:10000 - 1:1000 на район изысканий;

- подготовка картографической топографической основы в электронном виде для тематического картографирования масштаба 1:10000- 1:1000 участка изысканий.

Предварительная оценка антропогенной нарушенности территории, характера и степени деградации нарушенных земель на основе анализа спецификации хозяйственной деятельности.

6.3.2 Организационные работы по подготовке полевых работ, планирование полевых маршрутных исследований.

1 Комплексные маршрутные экологические исследования и исследования на площадках комплексного описания ландшафтов включает следующие виды работ:

- определение на местности организационных и экологических особенностей проведения дальнейших работ, выявление источников загрязнений и нарушений природной среды.

- уточнение ландшафтных, геоморфологических, гидрогеологических условий, определяющих воздействие проектируемого объекта.

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

32

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 256
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

тематического картографирования масштаба 1:10000- 1:1000 участка изысканий. Предварительная оценка антропогенной нарушенности территории, характера и степени деградации нарушенных земель на основе анализа специфики хозяйственной деятельности. 6.3.2 Организационные работы по подготовке полевых работ, планирование полевых маршрутных исследований. 1 Комплексные маршрутные экологические исследования и исследования на площадках комплексного описания ландшафтов включает следующие виды работ: - определение на местности организационных и экологических особенностей проведения дальнейших работ, выявление источников загрязнений и нарушений природной среды. - уточнение ландшафтных, геоморфологических, гидрогеологических условий, определяющих воздействие проектируемого объекта. Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»										32
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

2. Исследование фонового состояния компонентов природной среды основано на эколого-геохимическом опробовании компонентов природной среды и включает следующие виды работ:

- оценка фоновой загрязненности территории изысканий на основе официальных и иных данных, анализа ранее проведенных исследований и целевого опробования компонентов природной среды вне зон техногенного воздействия;

- исследование локальных источников и участков загрязнений, выявленных на рекогносцировочной стадии путем опробования и анализа их загрязненности.

Экологические опробования отдельных компонентов природной среды необходимо выполнять по следующим требованиям:

1. Почвы

Объем полевых исследований грунтов, и их оценка выполняются в соответствии с ГОСТ 17.4.3.01-2017, ГОСТ 17.4.4.02-2017, СанПиН 2.1.3684-21, ГОСТ Р 58486-2019, ПНД Ф 12.1.2:2.2:2.3:3.2-03.

Для химического анализа объединенную пробу составляют не менее чем из пяти точечных проб, взятых с одной пробной площадки площадью до 5 га. Масса объединенной пробы должна быть не менее 1 кг. Точечные пробы отбирают послойно с глубины 0-5 и 5-20 см (ГОСТ 17.4.02-2017).

Для бактериологического анализа с одной пробной площадки составляют 10 объединенных проб. Каждую объединенную пробу составляют из трех точечных проб массой от 200 до 250 г каждая, отобранных послойно с глубины 0-5 и 5-20 см (ГОСТ 17.4.02-2017). Для приготовления среднего образца массой 0,5 кг для анализа почву всех образцов тщательно перемешивают стерильным шпателем.

Для гельминтологического анализа с каждой пробной площадки берут одну объединенную пробу массой 200 г, составленную из десяти точечных проб массой 20 г каждая, отобранных послойно с глубины 0-5 и 5-10 см (ГОСТ 17.4.02-2017).

С учетом территориального расположения, удаленности объектов изысканий и техногенной нагрузки предусмотрено заложить 20 пробных площадок (далее ПП) отбора проб:

- 1 ПП в границах коридора между ГРС Араны и охранным краном №73-9;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Арсеньевская и охранным краном №52-10;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Архангельское-3 и нулевой краном №632;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Бахметьево и охранным краном №313;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Белевская и охранным краном №84-15;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Беляевская и нулевым краном №84-10;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Березовская и нулевым краном №31-11;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Богородицкая и нулевым краном №306;
- 1 ПП на площадке ГРС Болохово;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Борисово и охранным краном №О;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Венев и охранным краном №ОКБ;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Воскресенск-2 и охранным краном №ОВ;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Волово-2 и охранным краном №305;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Горбачево и охранным краном №ОГ-2;
- 1 ПП на площадке ГРС Грицовская;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Дедиловская и нулевыми кранами №ОД-1 и №ОД-

2;

- 1 ПП в границах коридора между ГРС Дубна-2 и охранным краном №ОД;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Ефремовская и охранным краном №ОД;
- 1 ПП на площадке ГРС Карамышево;
- 1 ПП в границах коридора между ГРС Киреевская и охранным краном №ОКК;

Фоновое содержание валовых форм тяжелых металлов и мышьяка в почвах (мг/кг) будет определяться согласно СП 502.1325800.2021 Приложение Д.

Планируется отбор почв/грунтов:

- для химического анализа 20 проб на содержание рН солевой вытяжки, рН водной вытяжки нефтепродуктов, меди, цинка, свинца, никеля, ртути, кадмия, мышьяка, 3,4-бензпирена, сернистых соединений. На пробных площадках в границах коридоров будут дополнительно определяться пестициды, азот нитратный, всего 17 проб, по одной пробе в каждом коридоре;

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

33

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т				257

- для паразитологического анализа 20 проб по следующим показателям: яйца гельминтов.

Анализы проб почв будут проводиться в испытательных лабораториях прошедших государственную аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.

В коридорах при прокладке кабеля в грунте ширина траншеи составляет менее 1 м. Согласно п.10.2 СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. СНиП 3.02.01-87» допускается не снимать плодородный слой при разработке траншей шириной по верху 1 м и менее. Учитывая данную информацию отбор проб на определения агрохимических показателей для учета последующей рекультивации, согласно ГОСТ 17.5.3.06-85 «Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», ГОСТ 17.5.1.03-86 «Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель» **не целесообразен**. Техническая рекультивацию будет включать мероприятия по возвращению вынутого грунта, подготовка земель, конструирование их поверхности, формирование рельефа, для последующего целевого использования. Поверхностный слой нарушенных земель должен быть сложен породами, пригодными для биологической рекультивации. Основной целью биологического этапа, включающего в себя комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, является восстановление плодородия нарушенных земель - превращение рекультивационного слоя почвы в плодородный слой, обладающий благоприятными для роста растений физическими и химическими свойствами, создание вторичной экосистемы. Биологический этап рекультивации проводится с применением общепринятых агротехнических мероприятий, включающих предпосевную обработку почвы, внесение удобрений, подборе трав и травосмесей, посев многолетних травосмесей и уход за посевами.

Параметрами оценки загрязненности почв являются ПДК и ОДК в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и «Порядок определения размеров ущерба от загрязнения земель химическими веществами».

Анализы проб почв будут проводиться в испытательных лабораториях прошедших государственную аккредитацию и получивших соответствующий аттестат.

2. Атмосферный воздух

Проектируемые инженерно-технические средства охраны не являются источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу.

Ближайшая жилая застройка расположена вне зоны влияния выбросов в период строительства проектируемого объекта. В соответствии с п 4.5. ГОСТ Р 58577-2019 «Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов»:

- для ЗВ, выбрасываемых хозяйствующим объектом, в жилых зонах и зонах, к которым предъявляются повышенные экологические требования, необходимо учитывать фоновое загрязнение атмосферного воздуха как по данным ЗВ, так и для групп ЗВ, обладающих эффектом суммации воздействия и образуемых выбросами данного объекта, если соблюдается условие $q_{prj} > 0.1 \text{ ПДК}$ (в долях ПДК), где q_{prj} (в долях ПДК) – величина наибольшей приземной концентрации j -го ЗВ.

- если приземная концентрация ЗВ в атмосферном воздухе, формируемая выбросами ЗВ, не превышает 0,1 ПДК, то при разработке ПДВ ЗВ фоновое загрязнение воздуха принимают равным 0.

Проводить оценку загрязнения атмосферного воздуха по фоновым данным и материалам наблюдений, полученным на ближайших станциях, где проводятся наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха по методикам Росгидромета, в соответствии с требованиями п.5 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 22 ноября 2019 г. № 794 «Об утверждении методических указаний по определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха».

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

34

3. Радиационное обследование

В соответствии с п.1.1 МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности» требования данных методических указаний распространяются на организацию и проведение радиационного контроля и санитарно-эпидемиологической оценки по показателям радиационной безопасности земельных участков, отводимых под строительство жилых, общественных и производственных зданий и сооружений.

В связи со спецификой проектируемых инженерно-технических средств охраны программой на выполнение комплексных инженерных изысканий по данному объекту не предусматривается проведение контроля мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения и контроля плотности потока радона (ППР) с поверхности грунта.

- п.245 Раздела X СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

- абзаца 5 п. 3.3 МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности»;

и принятия решения о способах обращения с отходами грунта на стадии разработки раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» при проведении инженерно-экологических изысканий предусматривается анализ соответствия радиологических показателей грунтов согласно требованиям п.5.3.4 «Нормам радиационной безопасности» НРБ-99/2009 (СанПиН 2.6.1.2523-09).

Для радиологического исследования на содержание естественных радионуклидов ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K в почве планируется отбор 20 проб почв/грунтов.

Исследования будут проводиться испытательными лабораториями, аккредитованными в установленном порядке в данной области измерений.

4. Исследование вредных физических воздействий

Проектируемые инженерно-технические средства охраны не являются источником электромагнитного излучения и шума, не являются объектами, к которым предъявляются требования в соответствии с таблицами 5.35, 5.41 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Проводить измерение уровня шума и электромагнитных излучений переменного тока промышленной частоты нецелесообразно.

5. Оценка социально-экономических исследований и структуры землепользования:

- население (численность, этнический состав населения, занятость, система расселения, демографическая ситуация, уровень жизни);
- социальная сфера;

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

35

00567.ППТ4-Т

Лист
259

- | |
|------|
| Лист |
| 260 |

- карта экологических ограничений природопользования;
- карта-схема фактического материала;
- карта-схема почвенного покрова;
- карта-схема растительности и животного мира;
- карта современного экологического состояния.

Объемы работ по ИЭИ представлены в [таблице 6.4.1.](#)

Таблица 6.4.1- Объемы работ по ИЭИ

Наименование работ	Ед.	Количество
ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ		
Наблюдение при передвижении по маршруту при составлении инженерно-экологических карт	га	37,03
Отбор проб почво-грунтов на определение химического загрязнения с поверхности (основной перечень, участок изысканий)	проба	20
Отбор проб почво-грунтов на определение химического загрязнения с поверхности (дополнительный перечень, участок изысканий)	проба	17
Отбор проб почво-грунтов на содержание ЕРН	проба	20
Отбор проб почво-грунтов на паразитологические показатели	проба	20
Отбор проб почво-грунтов на бактериологические показатели	проба	20
Камеральные работы		
Составление рабочей программы экологических изысканий	шт.	1
Сбор, изучения и систематизация материалов изысканий прошлых лет по цифровым показателям природных сред		На всей площади обследования
Обработка результатов лабораторных исследований почво-грунтов	проба	97
Составление итоговых карт	-	На всей площади обследования
Социально-экономическое обследование		
Санитарно-эпидемиологическое обследование		
Составление отчета	шт.	1

Объемы работ по исследованиям (таблица 6.4.1) в рамках инженерно-экологических изысканий могут быть изменены на основе соответствующих обоснований.

7. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Все измерительные средства должны быть своевременно поверены, иметь поверочные свидетельства. Не допускается производство измерений неисправными приборами и измерительными средствами с просроченной датой поверки.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ

Изыскательские работы будут производиться в соответствии с требованиями инструкций по охране труда (ПТБ 88). При выполнении камеральных работ необходимо выполнение требований СНиП по охране труда и действующих инструкций ООО «Связьгазпроект».

Ответственность за соблюдением правил техники безопасности возлагается на ответственного исполнителя работ – заместителя начальника отдела полевых работ.

Все виды работ, входящие в производство инженерных изысканий, должны выполняться в соответствии с требованиями действующих правил, норм и инструкций по охране труда, промышленной, пожарной и электробезопасности.

Поступающие на работу должны проходить обучение по охране труда: вводный инструктаж, первичный – на рабочем месте с последующей стажировкой и в дальнейшем – повторный, внеплановый и целевой инструктажи.

До начала полевых работ, кроме профессиональных приемов работы, все работники должны быть обучены приемам, связанным со спецификой полевых работ в данном районе (ориентирование на местности, безопасное передвижение по участку, поведение в полевом лагере, работа вдоль автотрасс и т.п.), а также методам и приемам оказания первой помощи при

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
											261
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

38

Вывоз образующегося бытового и другого мусора с участка работ производится силами подрядчик

Материалы изысканий передаются Заказчику в переплетенном или сброшюрованном виде в количестве 2-х экземпляров в бумажном виде и 2-х экземпляров в электронном виде (на дисках CD/R или DVD/R).

Текстовые разделы отчетных материалов передаются в формате Microsoft Word и Excel, графические – в «AutoCAD 2010 (файлы *.dwg)».

Электронная копия комплекта документации оформляется в соответствии с «Положением об экспертизе предпроектной и проектной документации в ПАО «Газпром» (СТО Газпром 2-2.1-031-2005) и передается на CD-R (DVD-R) дисках:

- на лицевой стороне диска наносится маркировка с указанием:

- наименование проекта;
- обозначения проекта по классификации проектировщика;
- наименование проектировщика;
- номер диска в комплекте ведомости электронной версии;
- дата записи информации на диск.

- надписи наносятся печатным способом. Номер диска формируется как дробь, числитель который является номером диска в комплекте по порядку, а знаменатель указывает на общее количество дисков в комплекте электронной версии.

- диск должен быть упакован в жесткий пластиковый бокс.

- этикетка пластикового бокса должна соответствовать маркировке нанесенной на лицевую сторону соответствующего диска.

Материалы с грифом «коммерческая тайна», «ДСП», «Секретно» передаются в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

1. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
2. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;
3. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства»;

4. СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;

5. СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»;
6. РТМ 68-14-01 «Спутниковая технология геодезических работ. Термины и определения»;
7. Условные знаки для топографических планов масштабов 1: 5000, 1: 2000, 1: 1000, 1: 500, изд. «Недра», 1989 г.;

8. Правила начертания условных знаков на топографических планах подземных коммуникаций масштабов 1: 5000, 1: 2000, 1: 1000, 1: 500, изд. «Недра», 1981 г.;

9. Постановление Правительства РФ от 28.05.2021 № 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил»;

10. ТОО Р-85110-008-98 «Пособие по технике безопасности при эксплуатации спутниковых приемоиндикаторов при выполнении топографо-геодезических работ»;

11. ПТБ-88 Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, М.,

39

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

«Недра», 1991 г.;

12. ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;

13. ГОСТ 21.301-2021 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям»;

14. СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;

15. СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»;

16. СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»;

17. ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»;

18. ГОСТ 20522-2012 «Грунты методы статистической обработки результатов испытаний»;

19. ГОСТ 19912-2012 «Грунты. Метод полевого испытания статическим и динамическим зондированием»;

20. ГОСТ 23740-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения содержания органических веществ»;

21. ГОСТ 23161-2012 «Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности»;

22. ГОСТ 28622-2012 «Грунты. Методы лабораторного определения степени пучинистости»;

23. СП 24.13330.2021 «Свайные фундаменты». Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85;

24. Градостроительный кодекс Российской Федерации.

25. ГОСТ Р 2.105-2019 «Общие требования к текстовым документам».

26. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»;

27. СП 33-101-2003 «Определение основных расчётных гидрологических характеристик»;

28. СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;

29. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»;

30. ГОСТ 17.4.3.01-2017 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»;

31. ГОСТ 17.4.4.02-2017 «Межгосударственный стандарт. Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;

32. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

33. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Инв. № подл.	В. инв. №					Лист	
	Подп. и дата						
Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект» 40						00567.ППТ4-Т	264
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Приложение 1
Ситуационные схемы участков изысканий
1. ГРС «Араны»



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
 _____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

41

Инв. № подл.	Подп. и дата					В. инв. №	
Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»						41	
						00567.ППТ4-Т	Лист
							265
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

2. ГРС Арсеньевская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

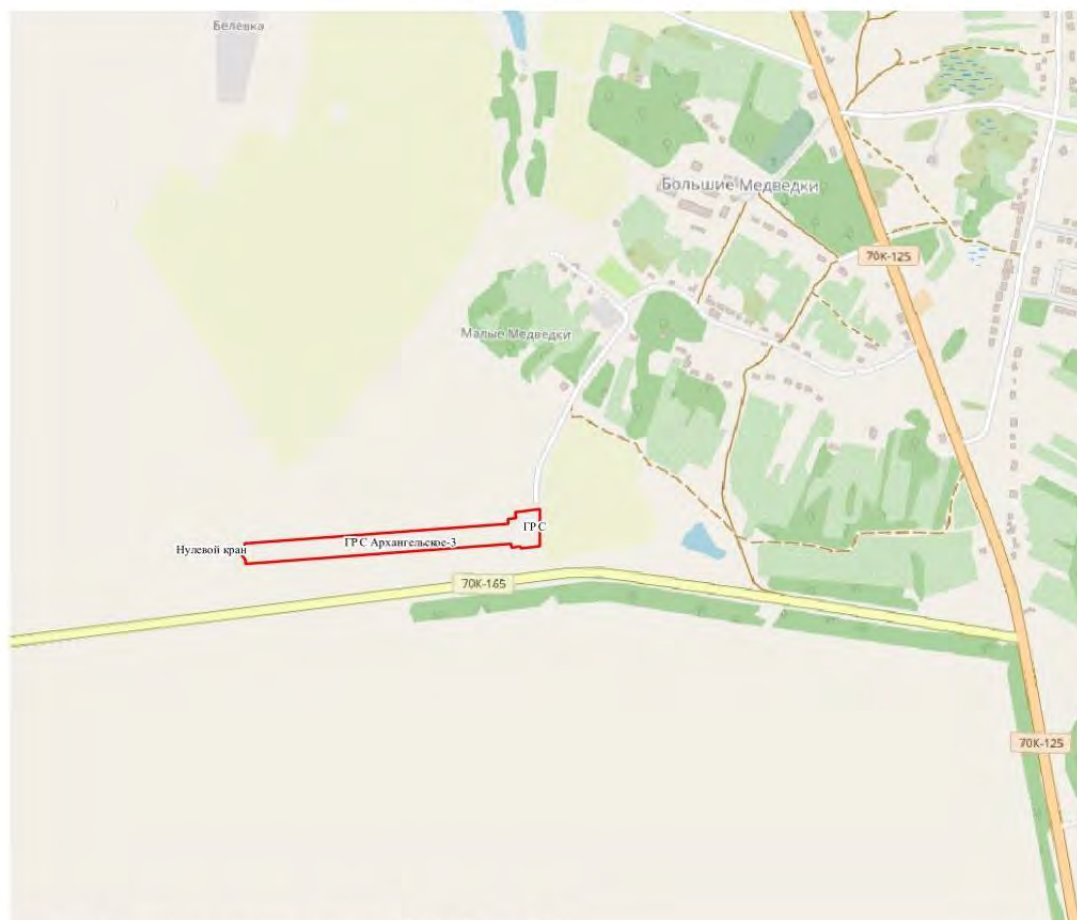
Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Инв. № подл.	Подп. и дата					В. инв. №				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т				
						Лист 266				

3. ГРС Архангельское-3



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
— границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

43

В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»								
43								

4. ГРС Бахметьево



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
— границы участка работ.

Составила:

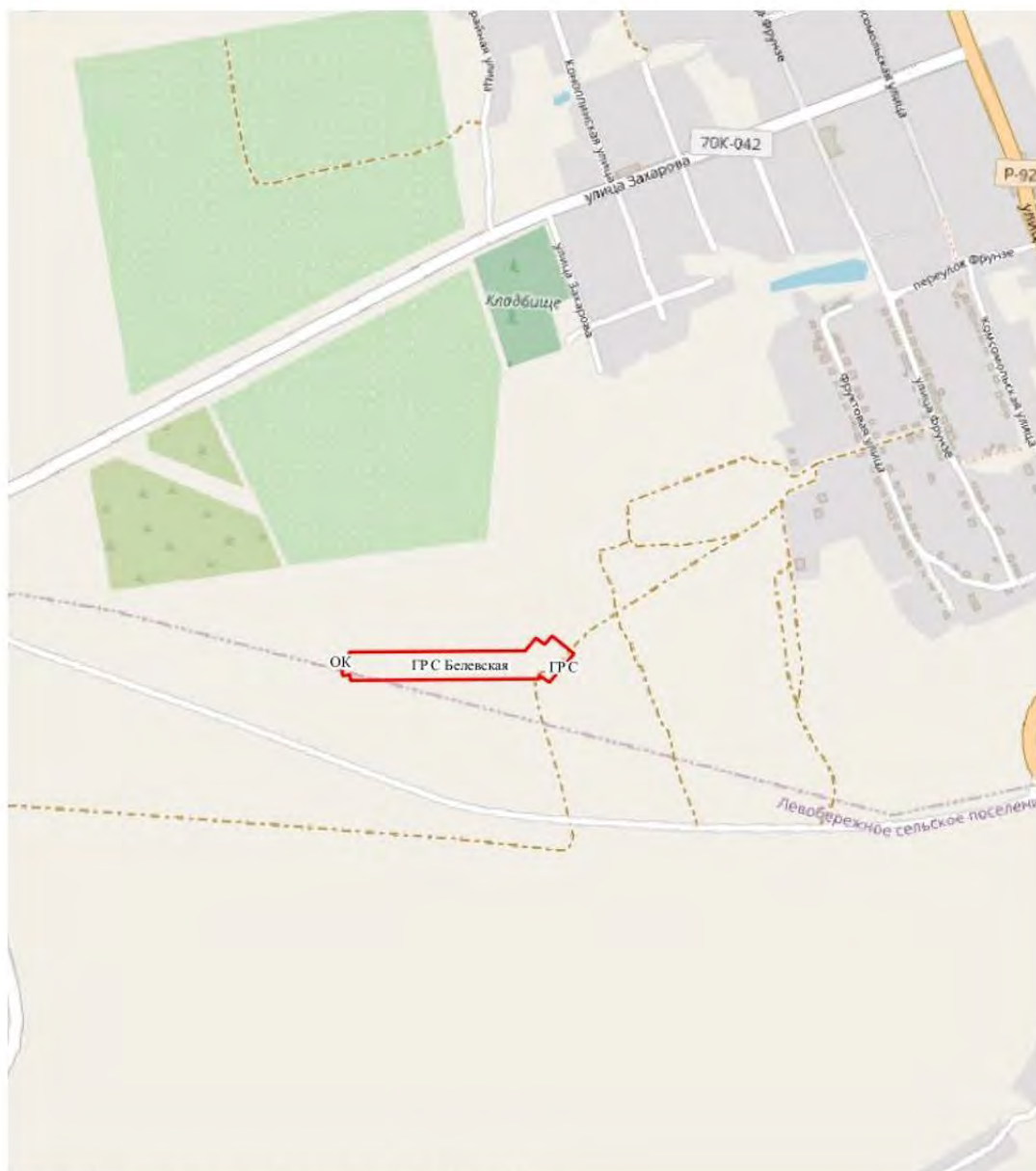
В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

44

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист
								268

5. ГРС Белевская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

— границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

45

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т		Лист
												269
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							

6. ГРС Беляевская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

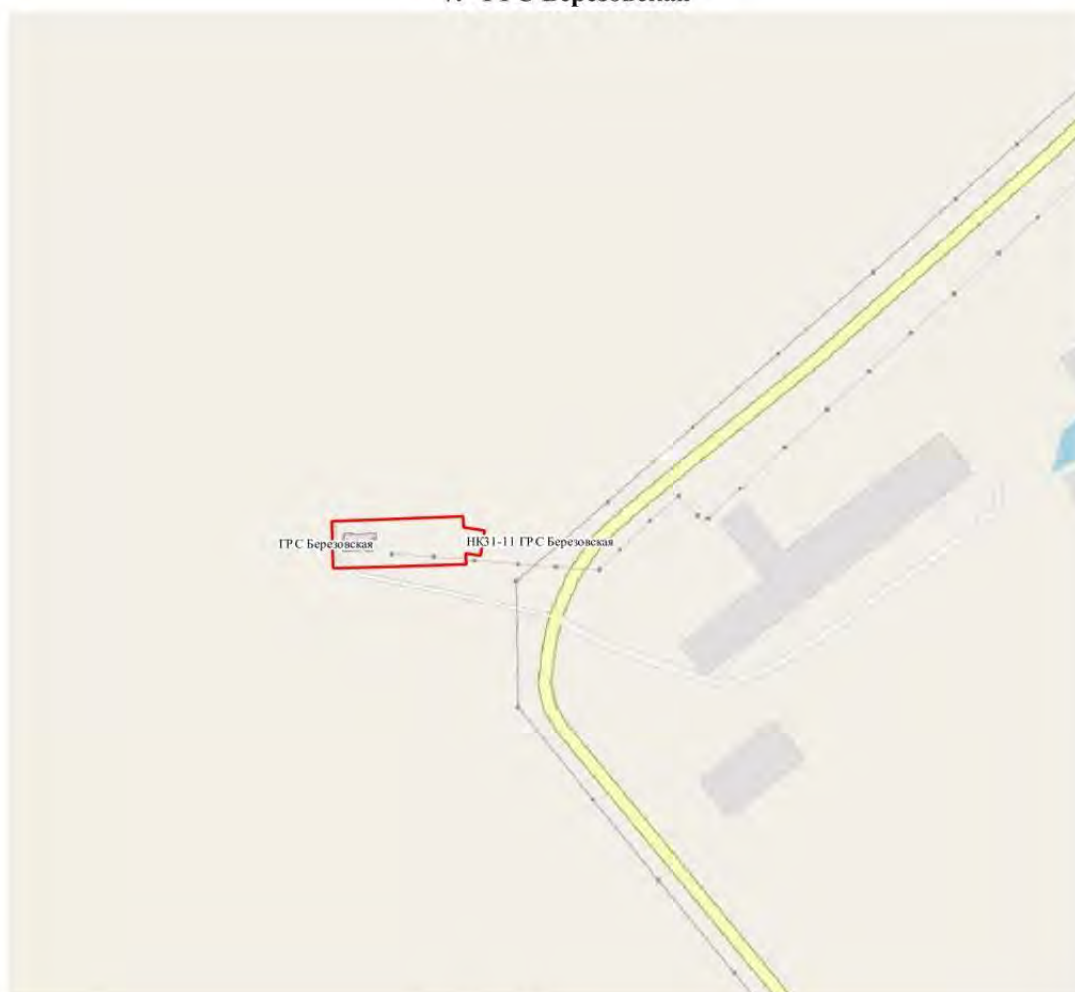
Составила:

В.В. Борисова

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

7. ГРС Березовская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
 границы участка работ.

Составила:

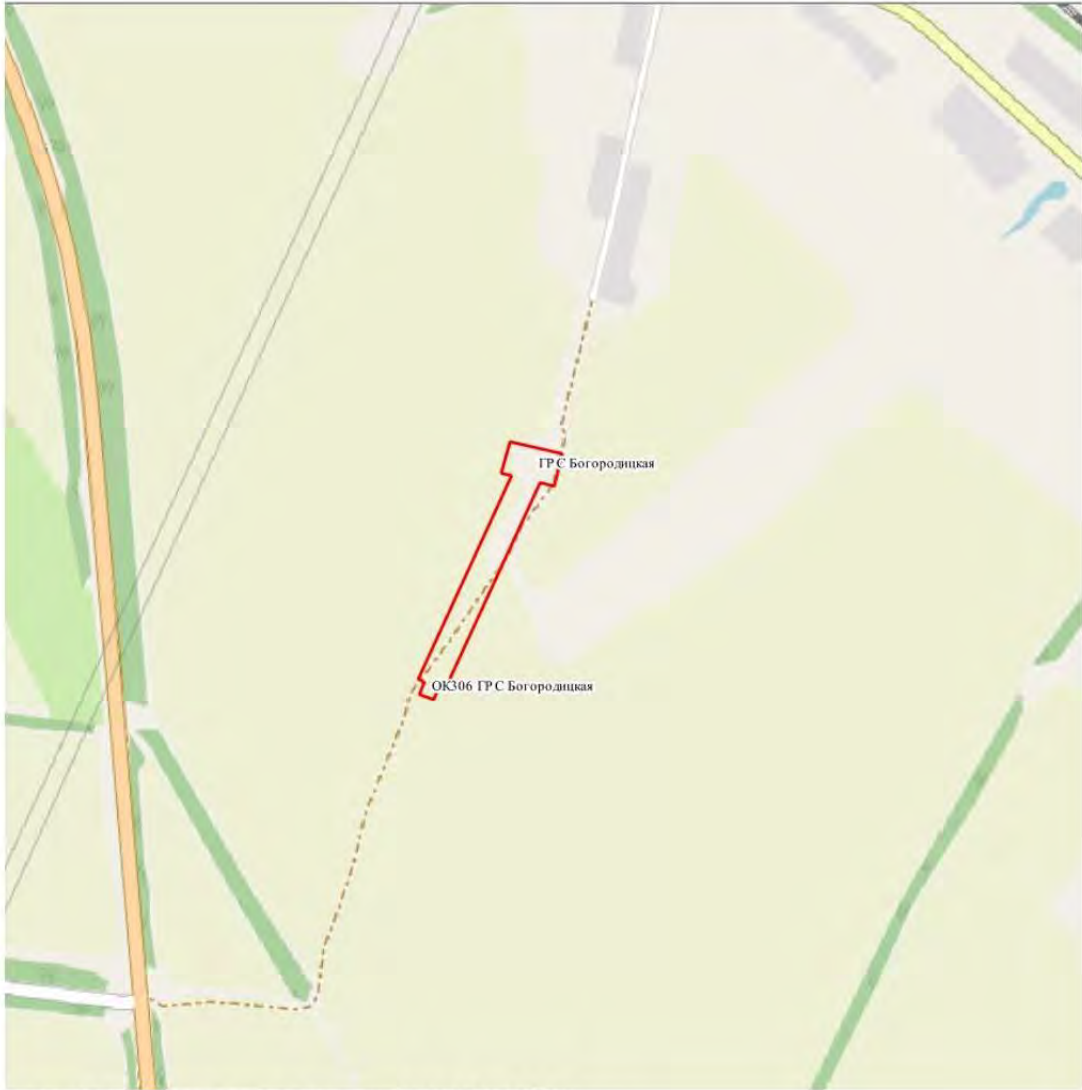
В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

47

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №					
Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект» 47							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т	Лист
							271

8. ГРС Богородицкая



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
— границы участка работ.

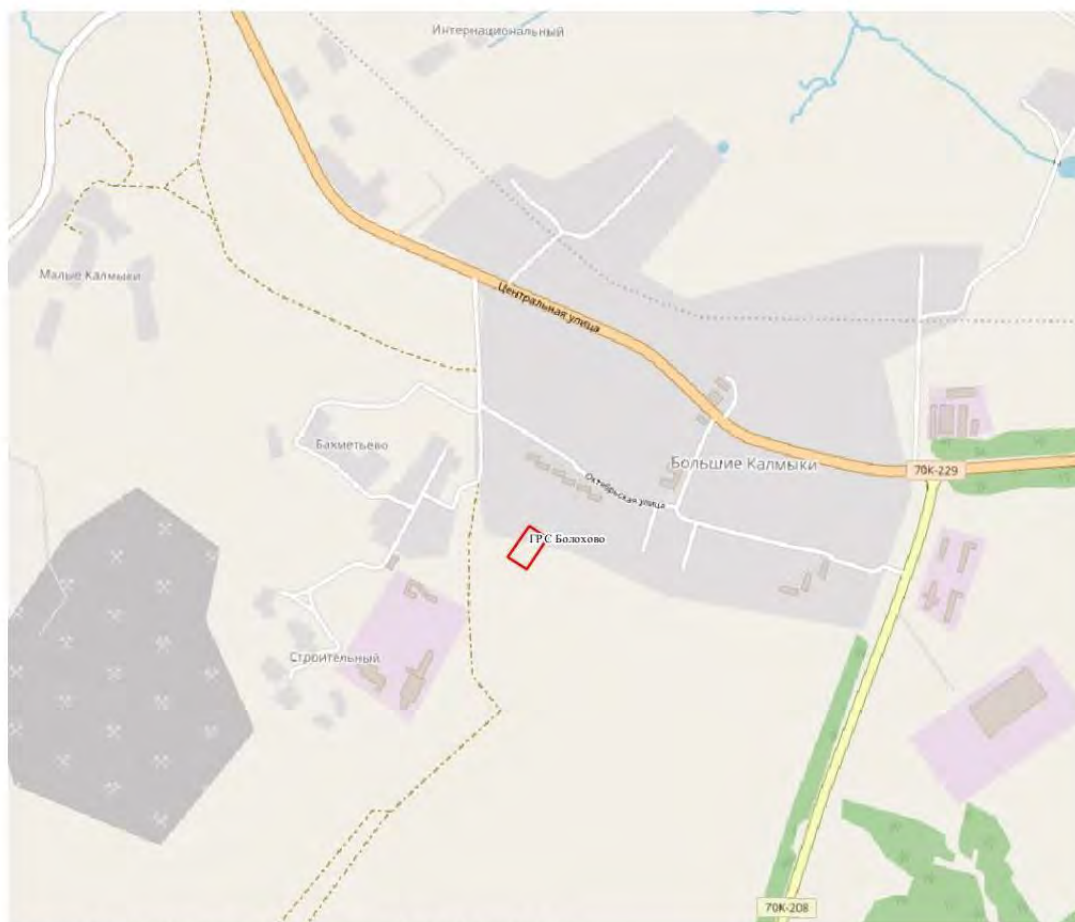
Составила:

В.В. Борисова

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

9. ГРС Болохово



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
— границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

49

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист
								273

10. ГРС Борисово



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила:

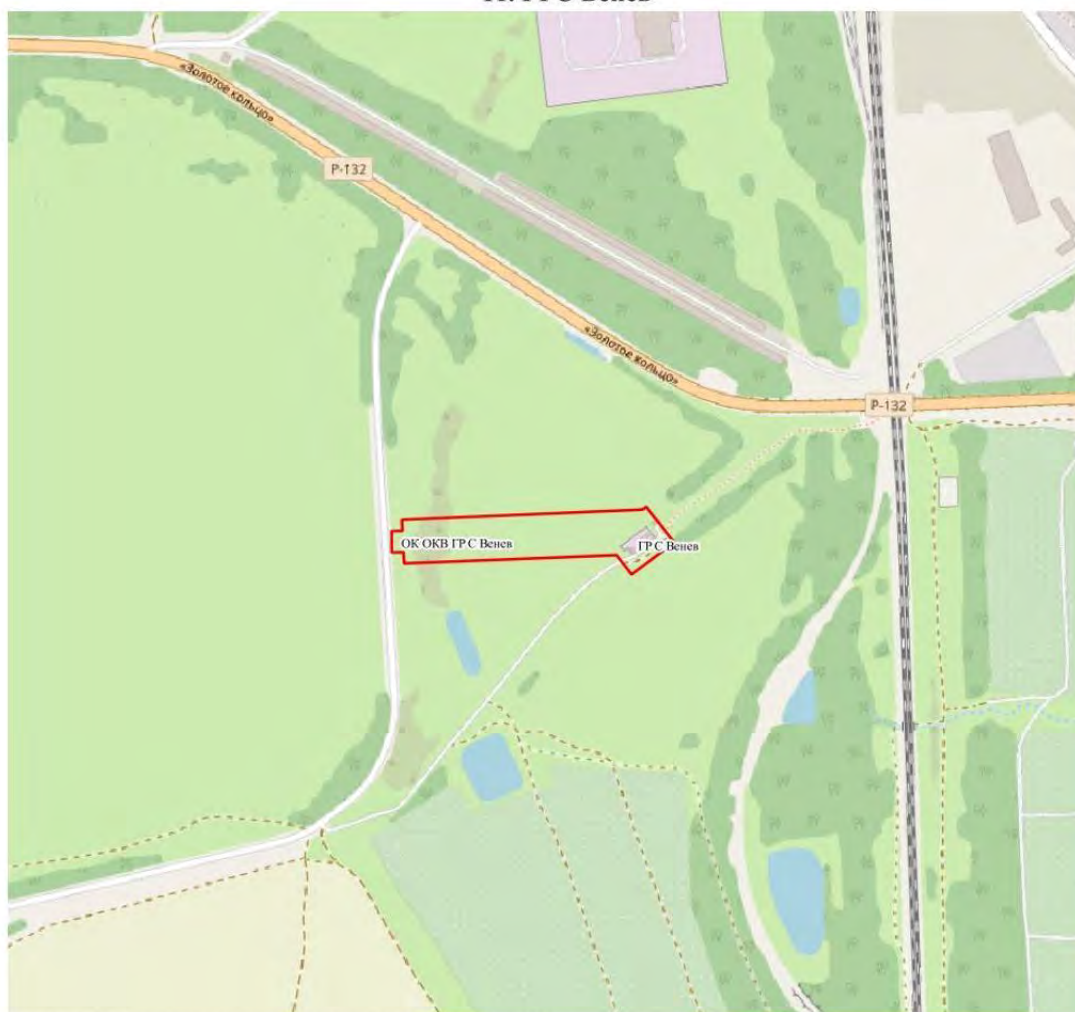
В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

50

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №	Составила:						В.В. Борисова																									
																																		
Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»										50																								
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																														00567.ППТ4-Т				Лист 274

11. ГРС Венев



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

— границы участка работ.

Составила:

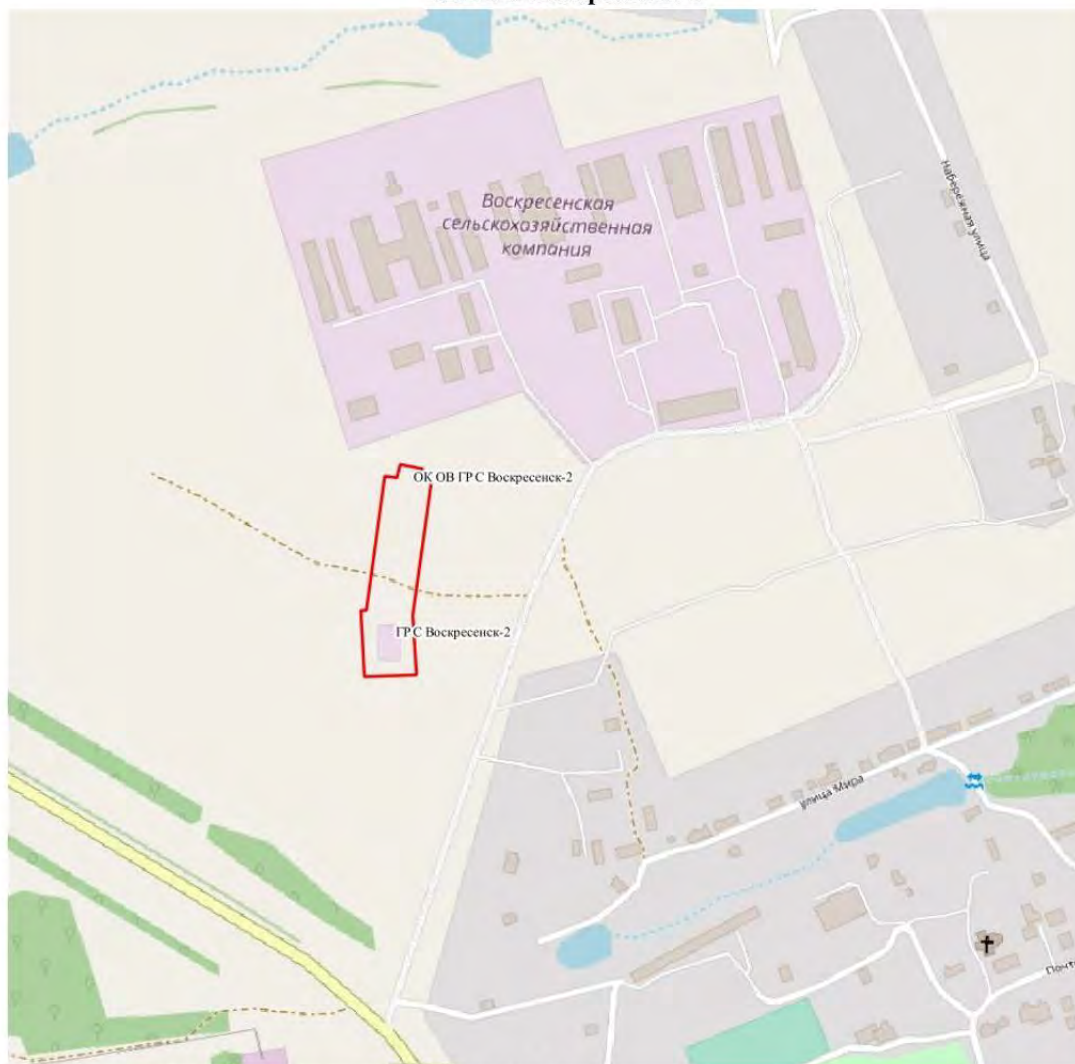
В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

51

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист
								275

12. ГРС Воскресенск-2



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

52

В. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.								Лист	
Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект» 52													Лист
00567.ППТ4-Т													276
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата								

13. ГРС Волово-2



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

— границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

53

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист
277

14. ГРС Горбачево



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

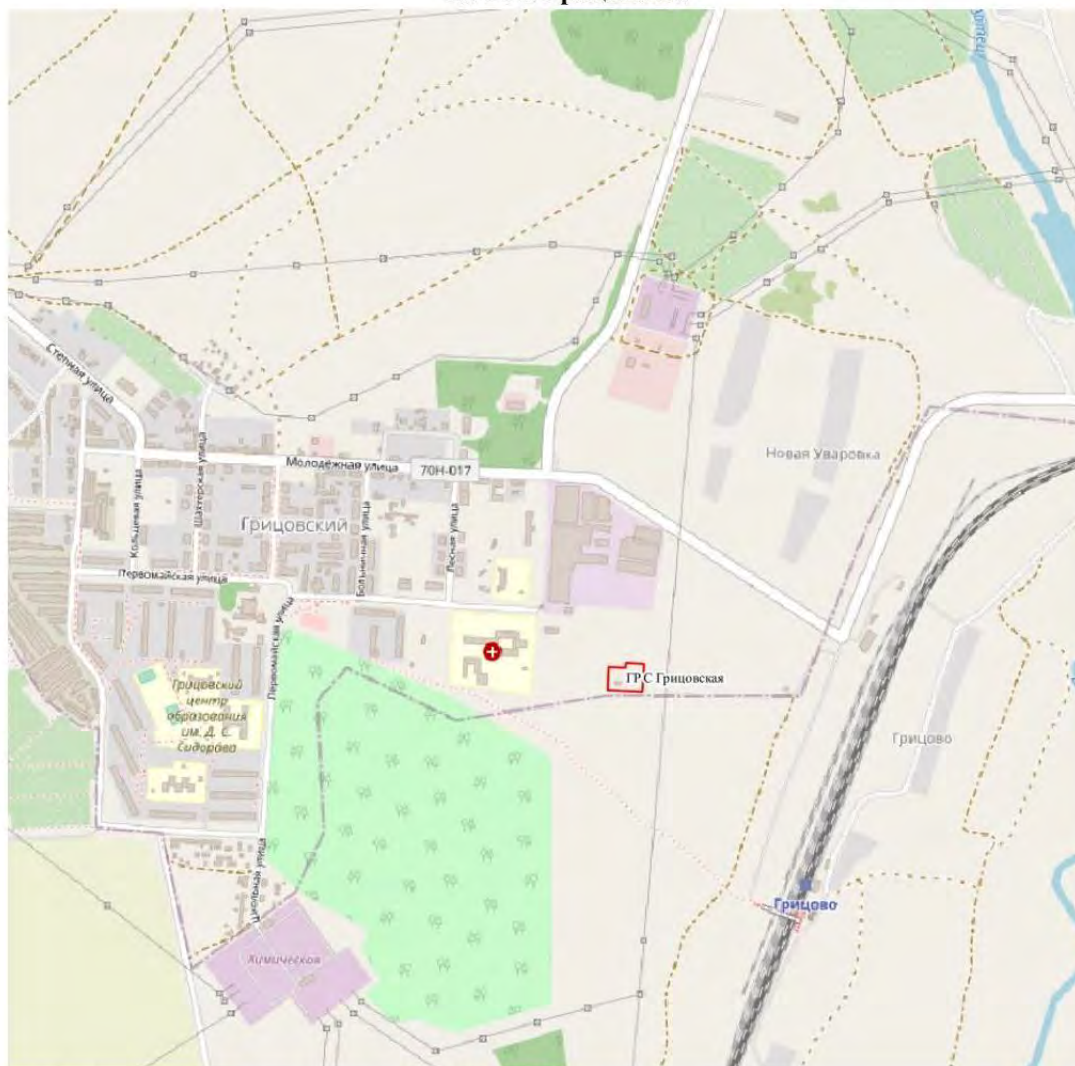
Составила:

В.В. Борисова

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

15. ГРС Грицовская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:

— границы участка работ.

Составила:

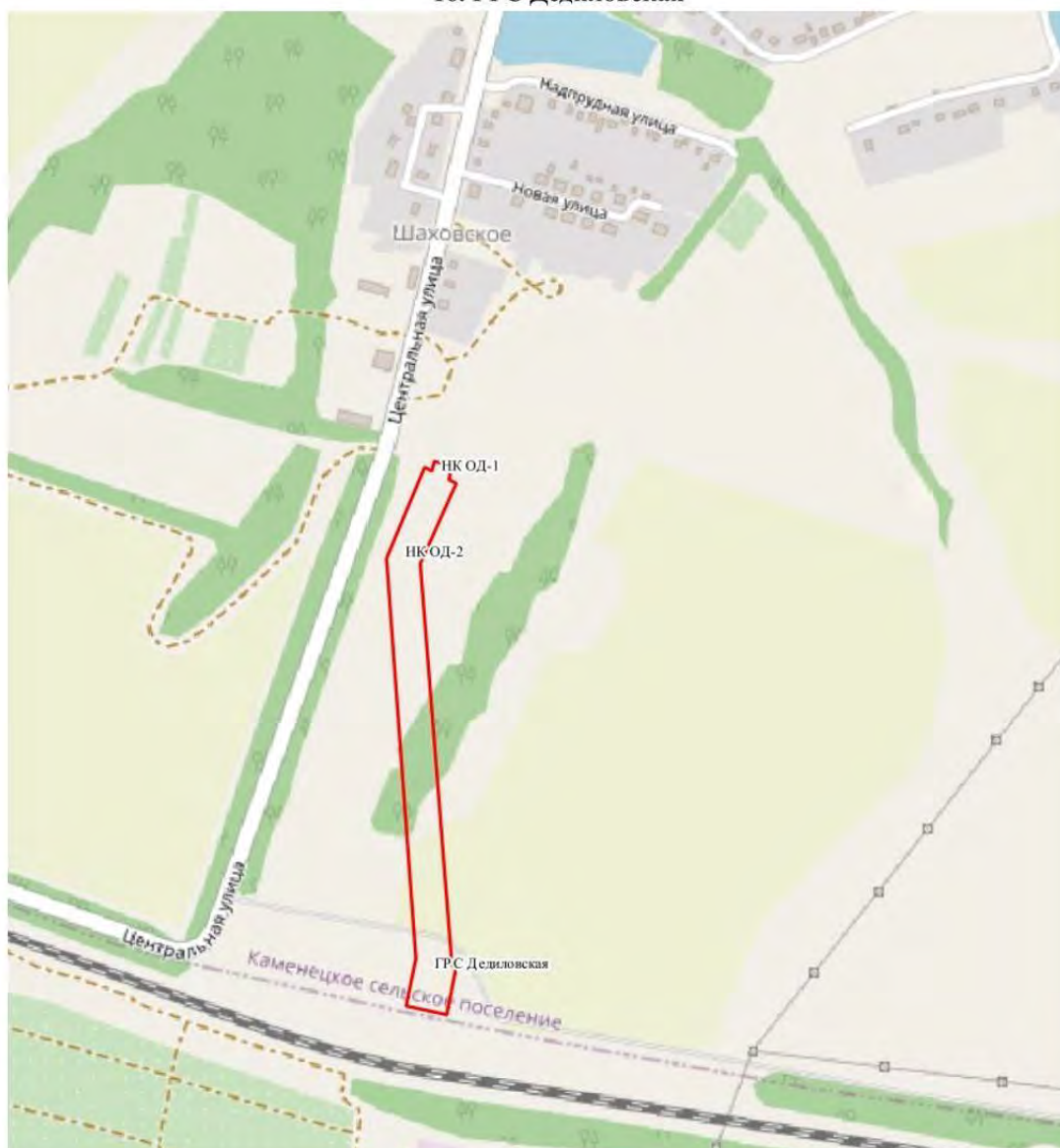
В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

55

Инв. № подл.							Подп. и дата	В. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист 279
Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект» 55								

16. ГРС Дедиловская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
— границы участка работ.

Составила:

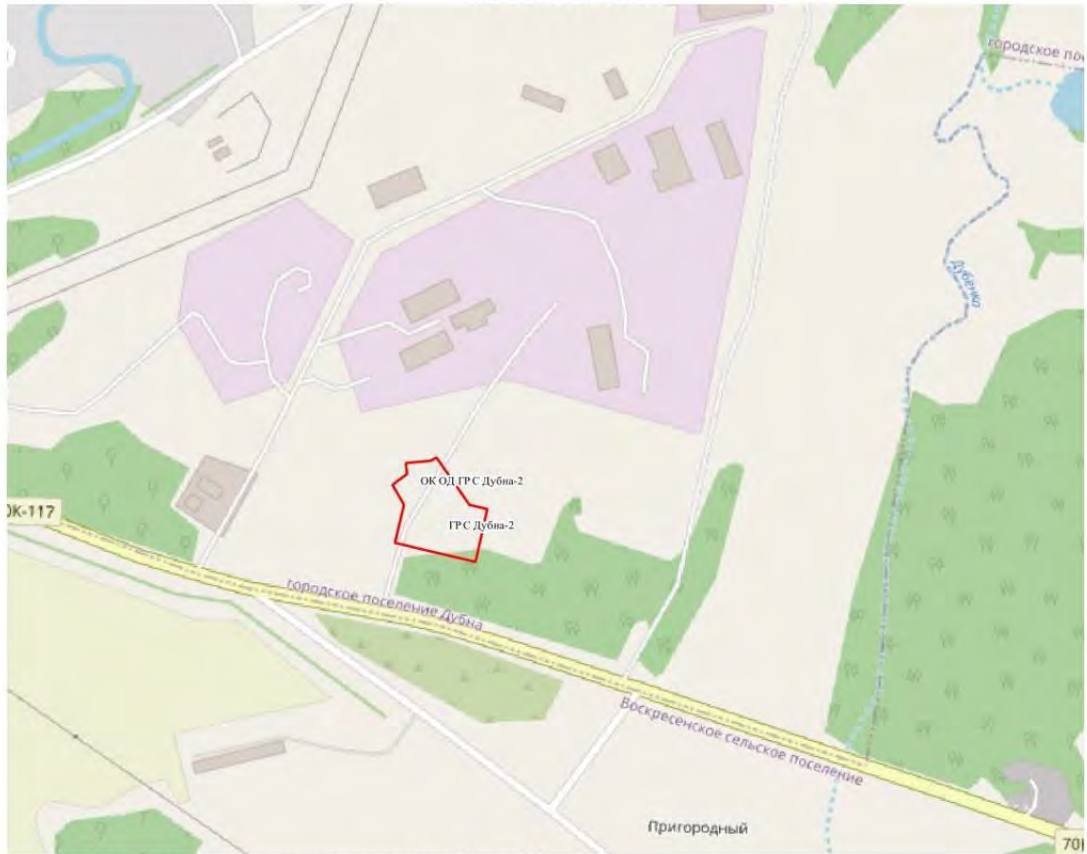
В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

56

В. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Составила:							В.В. Борисова					
						Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»												56
						00567.ППТ4-Т												Лист
																		280
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							

17. ГРС Дубна-2



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
— границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18. ГРС Ефремовская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

19. ГРС Карамышева



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
— границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

20. ГРС Киреевская



Картографическая основа взята с OpenStreetMap
в соответствии с <https://www.openstreetmap.org/copyright>

Условные обозначения:
_____ границы участка работ.

Составила:

В.В. Борисова

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

60

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Приложение 2
Выписка СРО



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

3525341140-20240502-1457
(регистрационный номер выписки)

02.05.2024
(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА
из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)
1153525002113
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	3525341140
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	160012, Россия, Вологодская область, г.о город Вологда, г. Вологда, ул. Козленская, дом 119а, офис 502
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация "Национальный Альянс изыскателей "ГеоЦентр" (СРО-И-037-18122012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-037-003525341140-1247
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	02.09.2021
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 02.09.2021	Да, 02.09.2021	Нет



1

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	15.12.2022
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский



Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 286
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

В. инв. №	Подп. и дата	2 

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

62

287

Приложение 4
Техническая характеристика проектируемых зданий и сооружений

СТП 30.03-2004

№ 00567	«Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»	Форма	85х2
		Стадия	РП
		Лист	1
		Листов	7

№ п/п	№ по эксплика ции	Вид и назначение проекти- руемого сооружения	Конструк- тивные особенност и	Габариты (длина, ширина, высота)	Намечаемый тип фундамента (свайный, плита, ленточный), его размеры, отметка ростверка свайного фундамента	Этажность	Нагрузка на фундамент		Пред-пола- гаемая глубина заложения фунда- мента или погружен ия свай	Мокрые техноло- гические процес- сы	Подвалы, приямки, их глубина и назначе- ние	Динами- ческие нагрузки	Предпо- лагаемые нагрузки на грунты, кГс/см²	Чувстви- тель- ность к неравно- мерным осадкам (допус- каемые величи- ны дефор- мации)	Прочие сведе-ния (уровень ответст- венности зданий и соору- жений)
1	2	3	4	5	6		7	8							
Площадка ГРС Араны															
1		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=90* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка охранного крана №73-9 ГРС Араны															
2		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=26,5* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка ГРС Арсеньевская															
3		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=136* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

64

Площадка охранного крана №52-10 ГРС Арсеньевская															
4		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=29* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка ГРС Архангельское-3															
5		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=205* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка нулевого крана №632 ГРС Архангельское-3															
6		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=22,24* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка ГРС Бахметьево															
7		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=174* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка охранного крана №313 ГРС Бахметьево															
8		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=31,48* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка ГРС Белевская															
9		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=138* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III
Площадка охранного крана №84-15 ГРС Белевская															
10		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=22* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м				0,08		III

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

65

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

288

Площадка ГРС Беляевская												
11		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=190* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка нулевого крана №84-10 ГРС Беляевская												
12		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=42* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка ГРС Березовская												
13		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=100* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка нулевого крана №31-11 ГРС Березовская												
14		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=31* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка ГРС Богородицкая												
15		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=155,4* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка охранного крана №306 ГРС Богородицкая												
16		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=38,1* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка ГРС Болохово												

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

66

17		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=174* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка ГРС Борисово												
18		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=142* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка охранного крана №ОКБ ГРС Борисово												
19		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=15* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка ГРС Венев												
20		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=108* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка охранного крана №ОКБ ГРС Венев												
21		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=13,5* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка ГРС Воскресенск-2												
22		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=136* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка охранного крана №ОВ ГРС Воскресенск-2												
23		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм	H=2,7 м L=15* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08	III
Площадка ГРС Волово-2												

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

67

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

289

24		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=114* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка охранного крана №305 ГРС Волово-2													
25		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=22,25 м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка ГРС Горбачево													
26		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=108 м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка охранного крана №ОГ-2 ГРС Горбачево													
27		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=20,5* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка ГРС Грицовская													
28		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=125* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка ГРС Дедиловская													
29		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=140 м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка нулевого крана №ОД-1 ГРС Дедиловская													
30		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=16,9* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка нулевого крана №ОД-2 ГРС Дедиловская													
31		Ограждение	Сварные	H=2,7 м	Буронабивные	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

68

		территории	панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	L=16,9* м	монолитные фундаменты Ø300мм								
Площадка ГРС Дубна-2													
32		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=180* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка охранного крана №ОД ГРС Дубна-2													
33		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=23,7* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка ГРС Ефремовская													
34		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=150* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка кранового узла №163 ГРС Ефремовская													
35		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=4,8* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка ГРС Карамышево													
36		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=140* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка ГРС Киреевская													
37		Ограждение территории	Сварные панели из прута Ø5 мм, размер ячейки 150x50 мм	H=2,7 м L=134* м	Буронабивные монолитные фундаменты Ø300мм	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III
Площадка охранного крана №ОКК ГРС Киреевская													
36		Ограждение территории	Сварные панели из	H=2,7 м L=17,6* м	Буронабивные монолитные	-	0,1 т		-1,9 м		0,08		III

Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

69

В. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

290

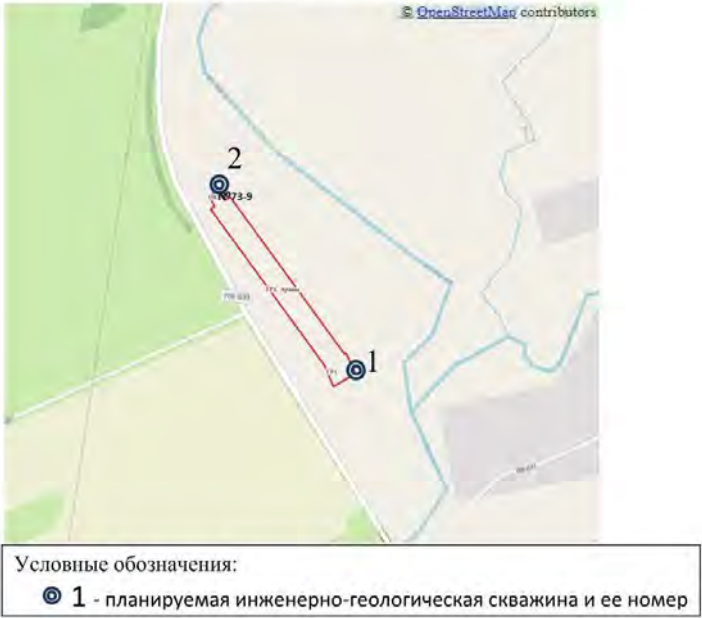
			прута Ø5 мм, размер ячейки 150х50 мм		фундаменты Ø300мм									
--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*- длина периметра будет уточнена по результатам топогеодезических изысканий.

Примечание: 1. Для объектов, **расположенных** на территории распространения вечномерзлых (многолетнемерзлых) грунтов, коэффициент теплового влияния проектируемых сооружений, согласно таблицы Г.2 СП 25.13330.2020, $k'_h=1,0$. Коэффициент k_h для данных объектов не нормируется.

2. Для объектов, **не расположенных** на территории распространения вечномерзлых (многолетнемерзлых) грунтов, коэффициент теплового влияния проектируемых сооружений k_h необходимо определить по таблице 5.2 СП 22.13330.2016.

Приложение 5
Схемы предполагаемого размещения инженерно-геологических скважин (выработок)
1. ГРС Араны и крановый узел №73-9



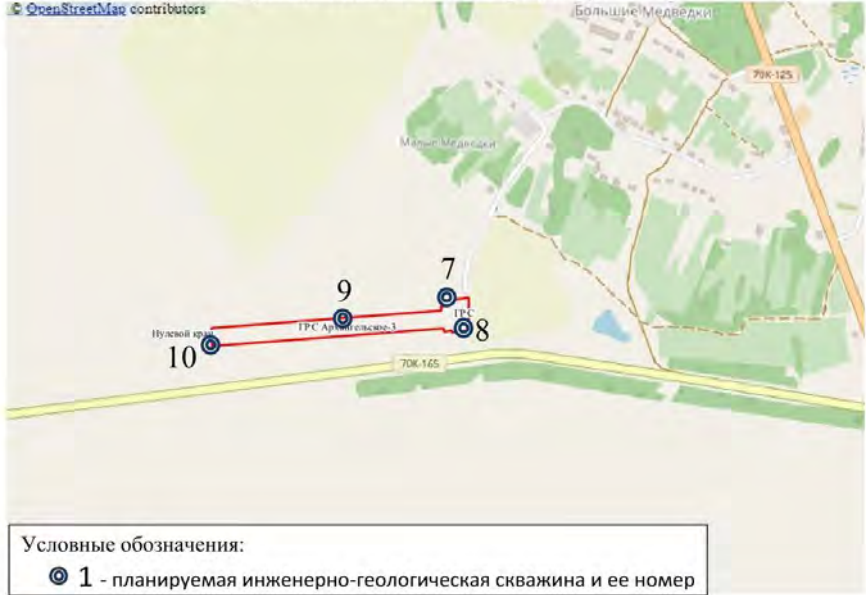
Инов. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №
---------------	--------------	-----------

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2. ГРС Арсеньевская и крановый узел №52-10



3. ГРС Архангельское-3, Химзавод и крановый узел №632



Инв. №	В. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

4. ГРС Бахметьево и крановый узел №313



5. ГРС Белевская и крановый узел №84-15



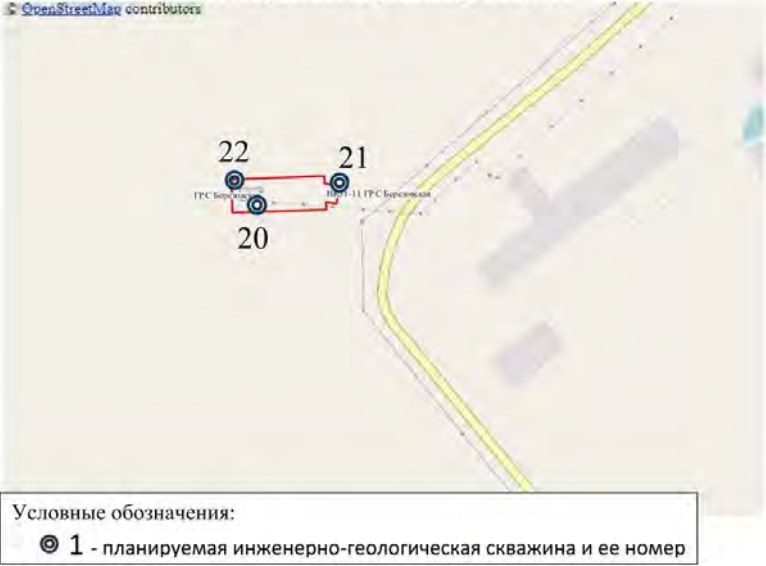
Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

6. ГРС Беляевская и крановый узел №84-10



7. ГРС Березовская и крановый узел №31-11



Инов. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

8. ГРС Богородицкая и крановый узел №306



Условные обозначения:
⊙ 1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

9. ГРС Болохово

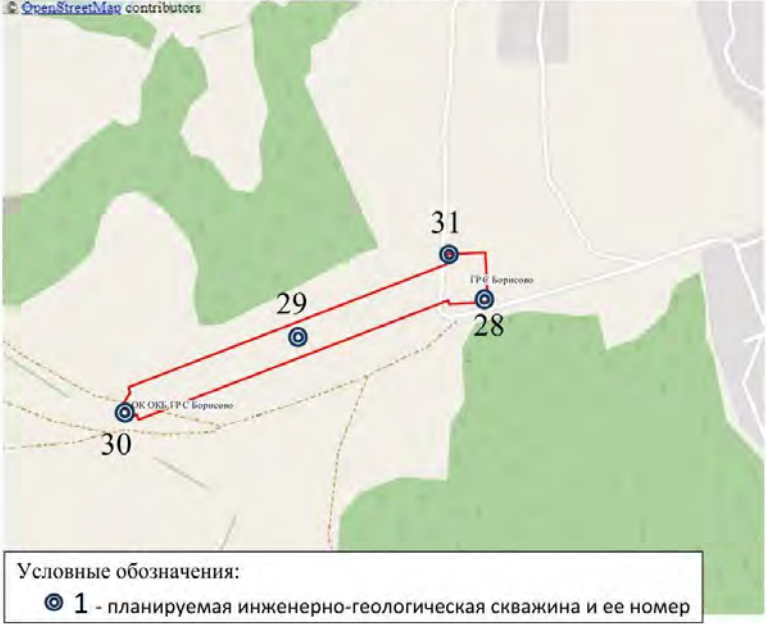


Условные обозначения:
⊙ 1 - планируемая инженерно-геологическая скважина и ее номер

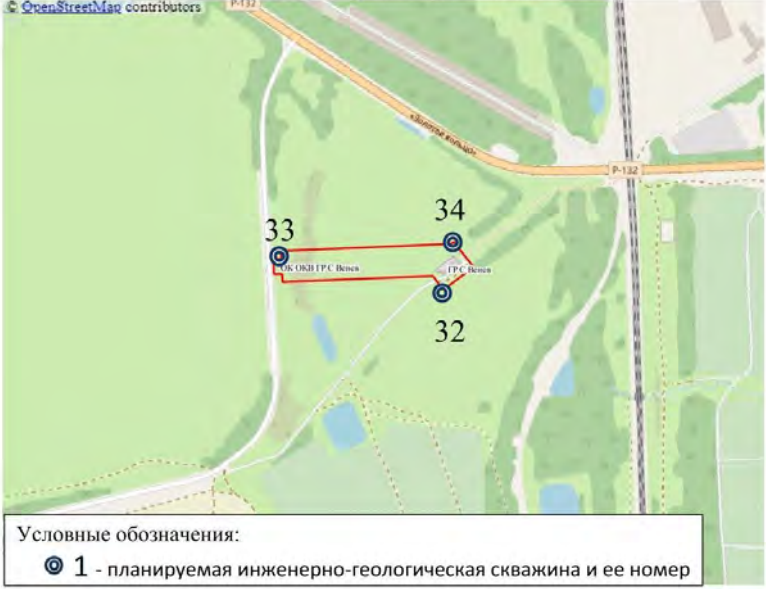
Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

10. ГРС Борисово и крановый узел №ОКБ



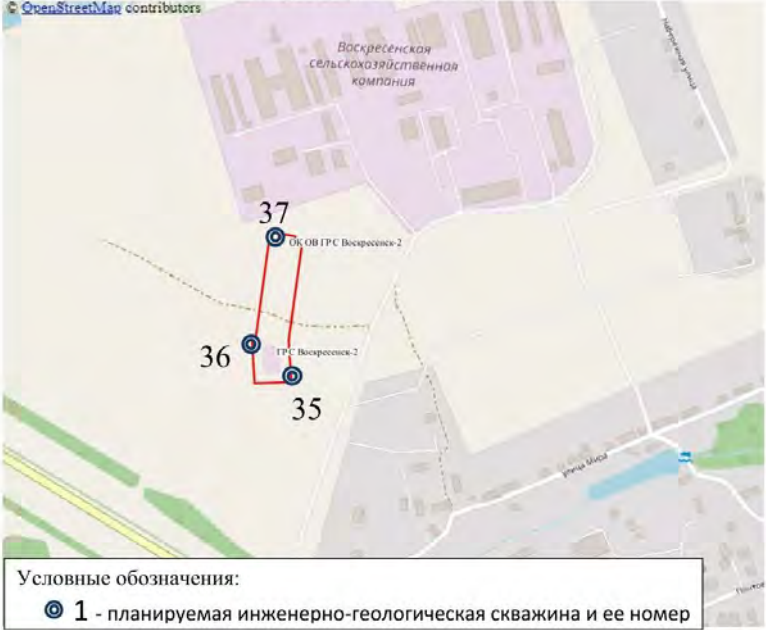
11. ГРС Венев и крановый узел №ОКВ



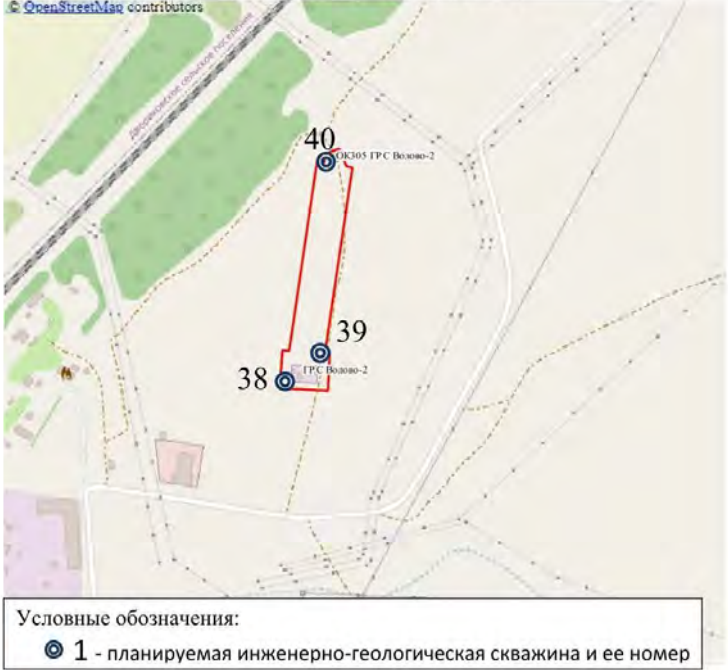
В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

12. ГРС Воскресенск-2 и крановый узел №ОВ



13. ГРС Волово-2 и крановый узел №305



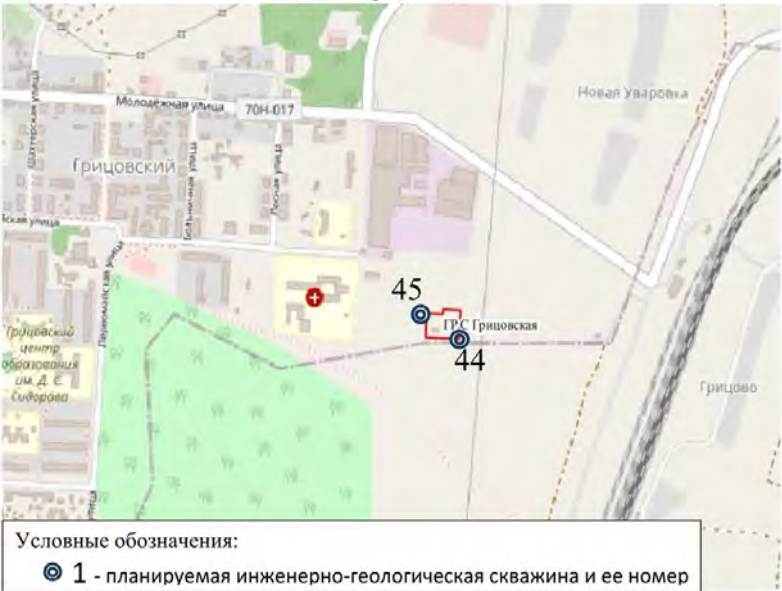
Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

14. ГРС Горбачево и крановый узел №ОГ-2



15. ГРС Грицовская



В. инв.№	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

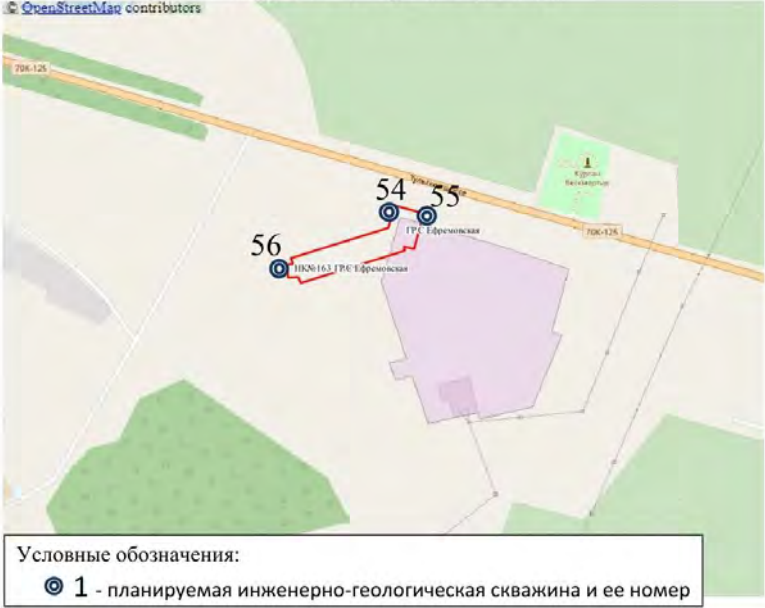
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата



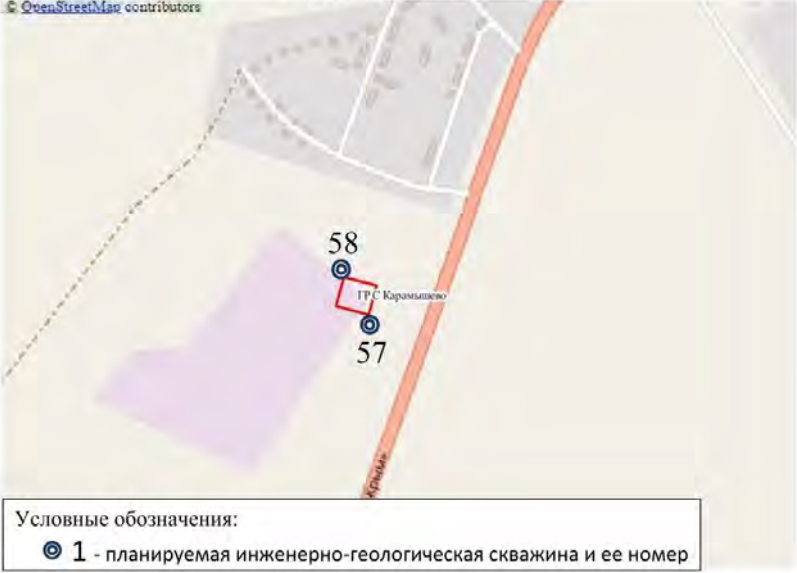
Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

18. ГРС Ефремовская и крановый узел №ОД



19. ГРС Карамышева



Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

20. ГРС Киреевская и крановый узел №ОКК



Программа ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

90

Составили:

Инженер камеральной группы 2 категории

Инженер-эколог 3 категории

Начальник отдела

Главный инженер проекта

Е.Н. Ширяева

Е.Г. Вербач

А.С. Кобцев

Е.А. Чурсанов

Прогноз № ИИ 00567, ООО «Связьгазпроект»

91

[illegible]

Приложение 37. Учредительные документы

Форма № 1-1-Учет
Код по КНД 1121007

Федеральная налоговая служба
СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ**

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"

(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)

ОГРН

1	1	5	3	5	2	5	0	0	2	1	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

поставлена на учет в соответствии с
Налоговым кодексом Российской Федерации 10.02.2015
(число, месяц, год)

в налоговом органе по месту нахождения Межрайонная инспекция
Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области

3	5	2	5
---	---	---	---

(наименование налогового органа и его код)

и ей присвоен
ИНН/КПП

3	5	2	5	3	4	1	1	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 /

3	5	2	5	0	1	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Заместитель начальника инспекции Межрайонной
инспекции Федеральной налоговой службы № 11
по Вологодской области

Петряшова М. П.


серия 35 №002217923

Инв. № подл.	В. инв. №	Подп. и дата						Лист
							00567.ППТ4-Т	302
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			



Форма № 51003

Федеральная налоговая служба

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации юридического лица

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении
юридического лица

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"

полное наименование юридического лица

внесена запись о создании юридического лица

"10" февраля 2015 года
(число) (месяц прописью) (год)

за основным государственным регистрационным номером (ОГРН)

1	1	5	3	5	2	5	0	0	2	1	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Запись содержит сведения, приведенные в прилагаемом к настоящему
свидетельству листе записи Единого государственного реестра юридических лиц.

Свидетельство выдано налоговым органом Межрайонная инспекция Федеральной
налоговой службы № 11 по Вологодской
области

наименование регистрирующего органа

"11" февраля 2015 года
(число) (месяц прописью) (год)

Заместитель начальника
инспекции



Петряшова Марина Петровна

Подпись, Фамилия, инициалы

МП



серия 35 № 002357118

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

303



76B80A635D7B40039A80947B3E6A5DA6

Форма № 50007

**Лист записи
Единого государственного реестра юридических лиц**

В Единый государственный реестр юридических лиц в отношении юридического

лица

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
полное наименование юридического лица

основной государственный регистрационный номер (ОГРН)

1 1 5 3 5 2 6 0 0 2 1 1 3

В соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в Единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о создании юридического лица

"10" февраля 2015 года
(число) (месяц прописью) (год)

за государственным регистрационным номером (ГРН)

1 1 5 3 5 2 6 0 0 2 1 1 3

Запись содержит следующие сведения:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3

Сведения о наименовании юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

1	Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
2	Полное наименование юридического лица на русском языке	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
3	Сокращенное наименование юридического лица на русском языке	ООО "СВЯЗЬГАЗПРОЕКТ"
4	ИНН	3525341140
5	КПП	352501001

Сведения об адресе (месте нахождения) юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

6	Почтовый индекс	160012
7	Субъект Российской Федерации	ОБЛАСТЬ ВОЛОГОДСКАЯ
8	Город	ГОРОД ВОЛОГДА
9	Улица (проспект, переулок и т.д.)	УЛИЦА КОЗЛЕНСКАЯ
10	Номер дома (владение)	ДОМ 119А

Сведения об уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевых взносах), внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

11	Вид	Уставный капитал
12	Размер (в рублях)	10000

Сведения о состоянии юридического лица и регистрирующем органе, в котором находится регистрационное дело, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

13	Сведения о состоянии юридического лица	Действующее
14	Наименование реоргана, в котором находится регдело	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области

Сведения об образовании юридического лица

15	Способ образования	Государственная регистрация юридического лица при создании
16	Дата регистрации	10.02.2015
17	Основной государственный регистрационный номер (ОГРН)	1153525002113
18	Наименование органа, зарегистрировавшего создание юридического лица	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области

Сведения о количестве учредителей (участников) юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

19	Количество учредителей (участников) - всего	3
	<i>в том числе</i>	
20	- юридических лиц	0
21	- физических лиц	3
22	- прочих	0

Сведения об учредителях (участниках) юридического лица - физических лицах, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

23	Причина внесения сведений	1 Возникновение у участника обязательных прав в отношении юридического лица
	<i>Данные учредителя (участника) - физического лица</i>	
24	Фамилия	АВЕРИН
25	Имя	ОЛЕГ
26	Отчество	ВИКТОРОВИЧ
27	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	352512853502
	<i>Доля в уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевом фонде)</i>	
28	Номинальная стоимость доли(в рублях)	3333.34
29	Размер доли(в виде простой дроби)	1/3
30	Причина внесения сведений	2 Возникновение у участника обязательных прав в отношении юридического лица
	<i>Данные учредителя (участника) - физического лица</i>	
31	Фамилия	КРЕМЛЕВ
32	Имя	ВЯЧЕСЛАВ
33	Отчество	ВИКТОРОВИЧ
34	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	351800023094
	<i>Доля в уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевом фонде)</i>	
35	Номинальная стоимость доли(в рублях)	3333.33
36	Размер доли(в виде простой дроби)	1/3
37	Причина внесения сведений	3 Возникновение у участника обязательных прав в отношении юридического лица
	<i>Данные учредителя (участника) - физического лица</i>	
38	Фамилия	МЕШАЛКИН
39	Имя	НИКОЛАЙ
40	Отчество	ВЛАДИМИРОВИЧ

1

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

304

41	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	351800096960
42	Номинальная стоимость доли(в рублях)	Доля в уставном капитале (складочном капитале, уставном фонде, паевом фонде)
43	Размер доли(в виде простой дроби)	3333.33
		1/3

Сведения о количестве физических лиц, имеющих право без доверенности действовать от имени юридического лица, внесенных в Единый государственный реестр юридических лиц

44	Количество	1
----	------------	---

Сведения о физических лицах, имеющих право без доверенности действовать от имени юридического лица, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

45	Причина внесения сведений	Возложение полномочий
46	Вид должности	Руководитель юридического лица
47	Должность	ДИРЕКТОР
48	Фамилия	ПЛОТОВ
49	Имя	МАКСИМ
50	Отчество	НИКОЛАЕВИЧ
51	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	366506068321

Сведения о видах экономической деятельности, которыми занимается юридическое лицо, внесенные в Единый государственный реестр юридических лиц

52	Количество видов экономической деятельности	12
53	Код по ОКВЭД	74.20
54	Тип сведений	Основной вид деятельности
55	Наименование вида деятельности	Деят. в области архитектуры, инженерно-технич.проектир., геолого-развед. работы
56	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
57	Код по ОКВЭД	45.34
58	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
59	Наименование вида деятельности	Монтаж прочего инженерного оборудования
60	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
61	Код по ОКВЭД	45.33
62	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
63	Наименование вида деятельности	Производство санитарно-технических работ
64	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
65	Код по ОКВЭД	45.32
66	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
67	Наименование вида деятельности	Производство изоляционных работ
68	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
69	Код по ОКВЭД	45.31
70	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
71	Наименование вида деятельности	Производство электромонтажных работ
72	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
73	Код по ОКВЭД	45.25
74	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
75	Наименование вида деятельности	Производство прочих строительных работ
76	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
77	Код по ОКВЭД	45.21
78	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
79	Наименование вида деятельности	Производство общестроительных работ
80	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
81	Код по ОКВЭД	74.30.6
82	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
83	Наименование вида деятельности	Испытания и расчеты строительных элементов
84	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
85	Код по ОКВЭД	74.20.35
86	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
87	Наименование вида деятельности	Инженерные изыскания для строительства
88	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
89	Код по ОКВЭД	74.20.13
90	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
91	Наименование вида деятельности	Проектирование, связанное со строит. инженерных сооружений, вкл. гидротех. сооруж.
92	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
93	Код по ОКВЭД	74.20.12
94	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
95	Наименование вида деятельности	Проектирование производ. помещений, вкл. размещение машин и оборуд. промыш. дизаи
96	Причина внесения сведений	Внесение в реестр
97	Код по ОКВЭД	74.20.11
98	Тип сведений	Дополнительный вид деятельности
99	Наименование вида деятельности	Архитектурная деятельность
100	Причина внесения сведений	Внесение в реестр

Сведения о лице, принявшем решение при данном виде регистрации

101	Вид лица, принявшего решение	Учредитель ЮЛ - ФЛ
102	Фамилия	АВЕРИН
103	Имя	ОЛЕГ
104	Отчество	ВИКТОРОВИЧ
105	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	352512853502

Сведения о лице, принявшем решение при данном виде регистрации

106	Вид лица, принявшего решение	Учредитель ЮЛ - ФЛ
107	Фамилия	КРЕМЛЕВ
108	Имя	ВЯЧЕСЛАВ
109	Отчество	ВИКТОРОВИЧ

2

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

305

110	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	351800023094
Сведения о лице, принявшем решение при данном виде регистрации		
111	Вид лица, принявшего решение	Учредитель ЮЛ - ФЛ
112	Фамилия	МЕШАЛКИН
113	Имя	НИКОЛАЙ
114	Отчество	ВЛАДИМИРОВИЧ
115	Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	351800096960
Сведения о документах, представленных для внесения данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц		
116	Наименование документа	1 Р11001 ЗАЯВЛЕНИЕ О СОЗДАНИИ ЮЛ
117	Дата документа	02.02.2015
118	Документы представлены	на бумажном носителе
119	Наименование документа	2 Документ об оплате государственной пошлины
120	Дата документа	02.02.2015
121	Документы представлены	на бумажном носителе
122	Наименование документа	3 ДОВЕРЕННОСТЬ
123	Дата документа	13.10.2014
124	Документы представлены	на бумажном носителе
125	Наименование документа	4 ИНОЙ ДОКУМ. В СООТВ. С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ
126	Дата документа	29.01.2015
127	Документы представлены	на бумажном носителе
128	Наименование документа	5 УСТАВ ЮЛ
129	Дата документа	29.01.2015
130	Документы представлены	на бумажном носителе
Сведения о выданном свидетельстве, подтверждающем внесение данной записи в Единый государственный реестр юридических лиц		
131	Серия свидетельства	35
132	Номер свидетельства	002357118
133	Дата выдачи	11.02.2015
134	Наименование регистрирующего органа	Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области
135	Статус	Действующее свидетельство

Лист записи выдан налоговым органом

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 11 по Вологодской области
наименование регистрирующего органа"11" февраля 2015 года
(число) (месяц прописью) (год)

Заместитель начальника инспекции

Петряшова Марина Петровна
Подпись, Фамилия, инициалы

В. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док Подпись Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

306

Приложение 38. Акт государственной историко-культурной экспертизы

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
Документации
о проведении археологического обследования территорий,
расположенных на земельных участках, отведенных под
объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ»,
в Тульской области

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

- 1.Дата начала проведения экспертизы – 12.11.2025.
- 2.Дата окончания проведения экспертизы – 13.11.2025.
- 3.Место проведения экспертизы – г. Оренбург.
- 4.Заказчик экспертизы – ООО НПП «Черноземье».
- 5.Сведения об эксперте:
 - фамилия, имя, отчество – Файзуллин Ильдар Асхатович;
 - образование – высшее, специальность – история, кандидат исторических наук;
 - стаж работы – 15 лет;
 - место работы и должность – инженер ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»;
 - реквизиты аттестации – приказ Министерства культуры Российской Федерации от 13 февраля 2024 г. № 264 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»;
 - объекты экспертизы:
 - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;
 - 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, работ по использованию лесов и иных работ.
- 6.Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										307
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее в тексте – Федеральный закон); за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, и обязуется выполнять требования п. 18 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

7. Цель экспертизы.

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона.

8. Объект экспертизы.

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 и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ – Документация о проведении археологического обследования территорий, расположенных на земельных участках, отведенных под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в Тульской области.

9. Перечень документов, представленных заявителем.

Документация о проведении археологического обследования территорий, расположенных на земельных участках, отведенных под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в Тульской области (далее - Документация). г. Липецк. 2025.

10. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

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

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

При подготовке настоящего акта изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком на соответствие действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия. Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельных

2

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		308

участках с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках настоящей экспертизы, оформлены в виде Акта.

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

Представленная документация является результатом историко-культурного исследования территории, предназначенной для хозяйственного освоения.

В 2025 г. экспедиция ООО НПЦ «Черноземье» провела археологическое обследование территорий, расположенных на земельных участках, отведенных под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в Тульской области (рис. 2-250 Документации).

Заказчиком работ является Общество с ограниченной ответственностью «Связьгазпроект» (ООО «Связьгазпроект») в лице директора Макаровой Анны Николаевны.

Научно-исследовательские археологические работы проводились на основании Открытого листа № P018-00103-00/02423639 (срок действия Открытого листа с 10 июня 2025 г. по 5 июня 2026 г.), выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Тамбовского Александра Евгеньевича, письма № 47-17/2456 от 21.06.2024 г. из Инспекции Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия и договора № 04-25НЦ между ООО «Связьгазпроект») и ООО НПП «Черноземье».

Целью исследования было получение информации о наличии либо отсутствии объектов культурного (археологического) наследия в границах землеотводов.

История археологического изучения района проведения работ

Историю археологического изучения территории *Алексинского района* можно начать в середине XIX вв., когда памятники этой территории попадают во внимание краеведов, историков и археологов, совершавших так называемые «научные путешествия», делавшие первые своды и описания памятников (Анофриев, 1915, С. 217; Афремов, 1844, С. 50–51; Сахаров, 1851; Курганы и городища в Тульской губернии., 1879, С. 241; Малицкий, 1895; Наумова, 2016, С. 27–63).

В 1951 г. городище у д. Першино осматривалось С. А. Изюмовой (Изюмова, 1951). В конце 1970-х – начале 1980-х гг. работали экспедиции ИА АН СССР под рук. А.С. Фролова (Фролов, 1977) и Г.К. Патрик (Патрик, 1981).

В 1990–91 гг. небольшие разведки на территории района осуществляла экспедиция Калужского краеведческого музея под рук. Б.В. Грудинкина (Грудинкин, 1990, 1991).

В 1996 г. исследованию подверглось Сорокинское городище, расположенное в границах городского округа Алексин (Екимов, 1996).

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв.№	1951). В конце 1970-х – начале 1980-х гг. работали экспедиции ИА АН СССР под рук. А.С. Фролова (Фролов, 1977) и Г.К. Патрик (Патрик, 1981).						
			В 1990–91 гг. небольшие разведки на территории района осуществляла экспедиция Калужского краеведческого музея под рук. Б.В. Грудинкина (Грудинкин, 1990, 1991).						
			В 1996 г. исследованию подверглось Сорокинское городище, расположенное в границах городского округа Алексин (Екимов, 1996).						
			3						
							00567.ППТ4-Т		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				309

Начиная с 1996 г. научно-исследовательские археологические работы на территории района проводит Тульская археологическая экспедиция государственного музея-заповедника «Куликово поле» (Шеков, 1996; Воронцов, 2000, 2001; Столяров, 2014).

В 2020 г. экспедицией ООО «Археологический парк «Аргамач» под рук. В.В. Скинкайтиса проводилось археологическое обследование земельного участка для прокладки газопровода в пос. Авангард. В результате работ выявлены ОАН «Авангард 3, местонахождение» и «Авангард 4, поселение».

На сегодняшний момент в районе известно 48 объектов археологического наследия. Коллекции предметов хранятся в фондах Тульского краеведческого музея, Алексинского краеведческого музея, Государственного музея-заповедника «Куликово поле».

Большинство памятников на территории Арсеньевского района расположены на правом берегу р. Ока и в нижнем течении р. Иста.

В конце XIX в. В.А. Городцовым были обследованы два городища у д. Фурсово.

В 1928 г. В.Н. Аппурковым осмотрено поселение эпохи бронзы у д. Нижние Ростоки.

В 1956 г. археологом М.В. Фехнер у этой же деревни был обследован курганный могильник (VIII-X вв.).

Наиболее подробно правый берег р. Ока и бассейн р. Иста в нижнем течении изучался в 1975 г. Г.Н. Прониным.

В 1979 и 1980 гг. Г.К. Патрик осмотрела курганный могильник к д. Стрикино и открыла средневековое селище у д. Манаенки.

В 1996 г. Т.А. Наумовой открыты 2 селища XVI-XVII вв. у д. Шмелевка.

В 2017 г. Т.А. Полукеевой выявлены поселение Байдино 1 и Байдино 2.

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования являются (рис. 89 Документации):

- ВОАН «ВИПНЕВАЯ. СЕЛИЩЕ, ранний железный век», расположенный в 1,94 км к юго-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «КОЛЮПАНОВО. СЕЛИЩЕ, Ранний железный век, 14-15 вв.», расположенный в 4,08 км к восток-северо-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «КОЛЮПАНОВО. ГОРОДИЩЕ, 11-13, 14-17 вв.», расположенный в 4,32 км к восток-северо-востоку от участка проведения работ.

Территория **Арсеньевского района** археологически исследована слабо. Большинство ранее выявленных памятников археологии на территории Арсеньевского района расположены на правом берегу р. Ока и в нижнем течении р. Иста вблизи ее впадения в р. Ока.

В конце XIX в. известным археологом В.А. Городцовым были обследованы два городища у д. Фурсово, датируемые соответственно эпохой р. ж. в. и XII-XIV вв., располагающиеся в нижнем течении р. Иста.

В 1928 г. историком В.Н. Аппурковым осмотрено поселение эпохи бронзы у д. Нижние Ростоки (правый берег р. Ока, выше впадения р. Иста).

В 1956 г. археологом М.В. Фехнер у этой же деревни был обследован курганный могильник (VIII-X вв.) (Фехнер, 1956).

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 310
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

В 1979 и 1980 гг. археолог Г.К. Патрик, осмотрев ранее известные в регионе курганный могильник и городище, также осмотрела курганный могильник к д. Стрикино и открыла средневековое селище у д. Манаенки (Патрик, 1980).

В 1996 г. археологом Т.А. Наумовой были открыты еще 2 селища XVI-XVII вв. у д. Шмелевка (Наумова, 1996).

Наиболее подробно правый берег р. Ока и бассейн р. Иста в нижнем течении изучался в 1975 г. археологом Г.Н. Прониным. Он совершал археологические разведки по правому берегу р. Ока, и исследовал нижнее течение р. Иста от впадения р. Исты в р. Оку до известного ранее городища Фурсово.

В ходе этих исследований Г.Н. Прониным были осмотрены известные ранее поселения эпохи бронзы и курганный могильник у д. Нижние Ростоки и открыто у этой же деревни селище раннего железного века.

Так же им были осмотрены известные ранее два городища у д. Фурсово и открыты поселения эпохи бронзы и селище раннего железного века у этой же деревни.

В 1979 и 1970 гг. археолог Г.К. Патрик, осмотрев ранее известные в регионе курганный могильник и городище, также осмотрела курганный могильник к д. Стрикино и открыла средневековое селище у д. Манаенки.

В 1996 г. археологом Т.А. Наумовой были открыты еще 2 селища 16-17 вв. у д. Шмелевка.

В 2017 г. Полукеевой Т.А. в ходе разведок были выявлены два памятника археологии: поселение Байдино 1 к северу от д. Байдино левый берег лога Дербинка - (эпоха бронзы, р. ж. в. (конец I тыс. до н.э. - нач. I тыс. н.э.), XVI-XVII вв.); поселение Байдино 2 к северу от д. Байдино правый берег лога Дербинка - (РЖВ (конец I тыс. до н.э. - нач. I тыс. н.э.), XIV-XV вв.).

В 2022 г. Р.В. Смольяниновым проведены археологические обследования в рамках производства межпоселковых газопроводов к с. Красное (от с. Мокрое), д. Песочное. Объекты археологического наследия не выявлены.

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования («ГРС «Арань» - Тульская область, Арсеньевский район, 500 м северо-западнее МО Манаенское») являются (рис. 3 Документации):

- ВОАН «СТРИКИНО. КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК», расположенный в 7 км к юг-юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «ФУРСОВО. СЕЛИЩЕ (ИСТА 1), ранний железный век», расположенный в 9 км к запад-юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «ФУРСОВО. ПОСЕЛЕНИЕ (ИСТА 2), эпоха бронзы, расположенный в 9,19 км к запад-юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «СЕЛИЩЕ 1 у д. ФУРСОВО. 14-17 вв.», расположенный в 9,67 км к запад-юго-западу от участка проведения работ.

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования «ГРС «Арсеньевская» - Тульская область, Арсеньевский район, р.п. Арсеньево в восточной стороне ул. Садовая») являются (рис. 23 Документации):

- ВОАН «ШМЕЛЕВКА. СЕЛИЩЕ 1, 16-17 вв.», расположенный в 2,57 км к востоку от участка проведения работ;

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 311
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

• ВОАН «ШМЕЛЕВКА. СЕЛИЩЕ 2, 16-17 вв.», расположенный в 2,86 км к востоку от участка проведения работ.

Первые археологические исследования на территории **Белевского района** начались в конце XIX в. В 1889–1893 гг. протоирей М. Бурцев собрал в г. Белеве 1500 каменных орудий, часть из которых передал Московскому археологическому обществу. После этого В.А. Городцовым был сделан осмотр береговых обнажений и собран кремневый инвентарь на участках от устья р. Белевки до устья Большого оврага, по левому берегу р. Карцевки и на Георгиевской улице. Им обнаружено 3 городища плохой сохранности. В 1935 г. выявлены следы только одного большого городища, которое было практически полностью застроено. С западной стороны читался вал и ров, с южной – небольшие участки вала (Герасимов, 1935; Герасимов и др., 1941. С. 40).

Кроме того, в 1897 г. В.А. Городцовым проведены раскопки Федяшевского городища и курганного могильника Воронец. На городище было вскрыто 533 квадратных саженей (около 300 кв. м.) культурного слоя методом закладки траншей (8 траншей) и произведен разрез вала (траншея № 9). В курганном могильнике Воронец, насчитывавшем тогда не менее 10 насыпей, исследовано 6 курганов. В пяти из них были обнаружены остатки погребений по обряду трупосожжения умерших, помещенных в погребальные деревянные камеры («ящички») и под каменную кладку (Городцов, 1897. С. 226).

К началу 1920-х гг. относятся исследования Ф.А. Афремовой, С.И. и Е.Н. Липеровских и И.М. Собакина курганного могильника Песковатое (ныне Песковатое-1). Раскопано три кургана с остатками трупосожжений в насыпях. В одном из курганов трупосожжение находилось в деревянной погребальной камере (Цолль-Адамикова, 1982. С. 13–14).

Во второй половине 1930-х гг. археологические исследования в белевском течении р. Оки проводил М.В. Воеводский, обследовавший памятники разных эпох, в том числе и Федяшевское городище, расположенные в зоне проектируемой Калужской гидроэлектростанции (Воеводский, 1938; Герасимов и др., 1941).

Большое число археологических памятников было открыто и обследовано в процессе работы над созданием «Свода памятников истории и культуры народов СССР», составной частью которых должны были стать областные «Своды памятников археологии». В Белевском районе такие работы проводились Г.Н. Прониным в 1975 г. Наряду с открытием новых, им были обследованы и уже известные памятники – городище Федяшево, курганный могильник Песковатое-1 и др. (Пронин, 1975).

В 1993–1994 гг. округа г. Белева обследовалась ТАЭ под рук. А.В. Шекова.

В 1993 г. на территории г. Белева проведено определение границ зон охраны археологического культурного слоя г. Белева. Исследования включали: осмотр исторического центра города и сбор подъемного материала в районе улиц Коноплянской, К. Маркса и других, прилегающих к берегам рек Вьрки (Малой), Белевки, левому берегу р. Оки; зачистки обнажений культурного слоя на пересечении улиц Коноплянской и Беликова, у моста через р. Оку, на территории городской больницы (территории острога XVI–XVIII вв.), у школы искусств по ул. Болеславской; закладку

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата						
Инв. № подл.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист
								312

шурфов – по ул. Союзной, у берега р. Оки на склоне Старого городища, у школы искусств, на площадке Старого городища (Шеков, 1993).

Кроме того, в ходе этих разведок выявлен ряд других памятников (Шеков 1993, 1994).

Итоги работ археологов в Белевском районе на конец 1990-х гг. отражены в издании «Археологическая карта России. Тульская область» (АКР. Тульская область..., 1999. С. 103–118).

В 2004 г. А.Н. Наумовым проводилась разведка в пойме р. Ока, по ручью Злакома (левый приток) и в ур. Ярень. Целью работ являлась локализация городища у д. Новые Долыцы, отмеченного В.А. Городцовым. В результате были выявлены 5 средневековых селищ (Коптево 1–3, Новые Долыцы 2, 3), неолитическая стоянка Новые Долыцы 1 и поселение эпохи бронзы Новые Долыцы 4. Городище не обнаружено (Наумов, 2005. С. 190).

В 2005–2006 г. Ю.Г. Екимовым осуществлялись археологические раскопки на поселении Каменка (Фатьяново 3). В 2005 г. изучено 100 кв. м., в 2006 г. – 320 кв. м. Получены материалы эпохи бронзы (2–3-я четв. II тыс. до н.э.), раннего средневековья (IX – начала XI вв.), развитого – позднего средневековья (XIV–XVII вв.) (Екимов, 2009. С. 182–184).

Серию археологических разведок на территории района провел Б.В. Грудинкин. В 2004 г. им обследованы памятники, выявленные ранее местными краеведами: Жбынь, г. Белев, ур. Золотариха, Никольское, Фатьяново, 3 поселения у д. Кализна, у д. Береговая, где были обнаружены кости бизона и собраны мезолитические артефакты (Грудинкин, 2005. С. 123). В 2005 г. к югу от д. Никола Гусань и на северной окраине д. Хрящ обнаружены поселения эпохи бронзы (Грудинкин, 2007. С. 134). В 2006 г. осмотрено местонахождение с ледниковой фауной около д. Береговая (левый берег Оки), где были обнаружены кремневые отщепы, поселения Хрящ и близ п. Монастырский (Грудинкин, 2009. С. 175). В 2012 г. исследовалась стоянка эпохи неолита у д. Сныхово, на которой обнаружены кремневые находки, характерные для мезолита, и фрагменты гончарной керамики XV в. (Грудинкин, 2015. С. 168).

К настоящему времени на территории Белевского район известно более 60 археологических памятников.

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования («ГРС «Белевская» - Тульская область, Белевский район, 200 м. юго-западнее г. Белев») являются (рис. 50 Документации):

- ВОАН «Белев. Селище 3. (Вырка 3), XV-XVII вв.», расположенный в 0,68 км к северу от участка проведения работ;
- ВОАН «Белев. Селище 1. (Вырка 1), XII-XVI вв.», расположенный в 1,22 км к запад-северо-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «Фатьяново. Селище 2, 3-я четв. 1-го тыс. н.э., XIV-XVII вв.», расположенный в 1,07 км к юг-юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «Фатьяново. Селище 1, IV-VII, VIII-X вв.», расположенный в 1,26 км к юго-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «Фатьяново. Селище 2, 3-я четв. 1-го тыс. н.э., XIV-XVII вв.», расположенный в 1,6 км к юго-востоку от участка проведения работ;

В. инв. №	Подп. и дата	• ВОАН «Белев. Селище 1. (Вырка 1), XII-XVI вв.», расположенный в 1,22 км к запад-северо-западу от участка проведения работ; • ВОАН «Фатьяново. Селище 2, 3-я четв. 1-го тыс. н.э., XIV-XVII вв.», расположенный в 1,07 км к юг-юго-западу от участка проведения работ; • ВОАН «Фатьяново. Селище 1, IV-VII, VIII-X вв.», расположенный в 1,26 км к юго-востоку от участка проведения работ; • ВОАН «Фатьяново. Селище 2, 3-я четв. 1-го тыс. н.э., XIV-XVII вв.», расположенный в 1,6 км к юго-востоку от участка проведения работ; 7						
Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
								313
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- ОКН «Городище «Страшный верх» у д. Мишенское», расположенный в 1,14 км к юго-западу от участка проведения работ.

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования («ГРС «Беляевская» - Тульская область, Белевский район, 700 м. юго-восточнее д. Беляево») являются (рис. 64 Документации):

- ОАН «ЧЕРНОГРЯЗКА (ЧЕРНОГРЯЗЕВКА). СЕЛИЩЕ. Р.Ж.В.», расположенный в 4,67 км к северо-западу от участка проведения работ;

- ВОАН «Федяшево. Селище 2, ранний железный век, XIV-XIII вв.», расположенный в 4,67 км к юг-юго-западу от участка проведения работ;

- ОАН «ФЕДЯШЕВО. ГОРОДИЩЕ. Р.Ж.В., 4-7,9-10,11-13 ВВ.», расположенный в 4,76 км к юго-западу от участка проведения работ.

Изучение *Богородицкого района* начато в 80-х гг. XIX в. (Троицкий, 1890; Горожанский, 1884). В 1967 г. С.А. Изюмова открыла неолитическую стоянку у д. Иевлево. В 1978 г. и 1980 гг., эта стоянка обследовалась В.Г. Мироновой. В 1978 г. ей было обследовано городище у д. Колодези, а в 1980 г. - городище у с. Красные Буйцы (Миронова, 1980). С 1984 г. на территории Богородицкого района в бассейне рек Непрядвы и Сукромны проводил археологические изыскания экспедиция ГИМ (начальник М.И. Гоняный). Были найдены и обследованы 2 поселения эпохи неолита; 3 поселения эпохи бронзы (долина р. Непрядвы); 46 поселений древнерусского времени (долины рек Непрядвы и Сукромны). Кроме того, обнаружено 2 могильника XII-XIV вв. (у дд. Федоровка и Селезневка). На одном (у д. Федоровка) проводились раскопки. Также проводились раскопки на городищах (у д. Колодези и с. Красные Буйцы). В 1993–1996 г. проводились разведки в бассейне р. Уперта (Клянин, 1993; Шебанин, 1994, 1995), раскопки дома А.Т. Болотова на территории Богородицкого дворца-музея (Гриценко, 1995; Шебанин, 1996)

В 1997–1999 гг. исследования по р. Вязовка (левый приток р. Уперта) проводил НПУ «Реставратор».

В 2001 г. Н.В. Ивановым осуществлены разведки в районе д. Малевка.

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования («ГРС «Бахметьево» - Тульская область, Богородицкий район, Бахметьевский с.о., с. Бахметьево») являются (рис. 173 Документации):

- ВОАН «БЕРЕЗОВСКИЕ ВЫСЕЛКИ. СЕЛИЩЕ 1, XIII-XIV вв.», расположенный в 9,82 км к востоку от участка проведения работ;

- ВОАН «БЕРЕЗОВКА. СЕЛИЩЕ 1, XII-XIV вв.», расположенный в 10,34 км к востоку от участка проведения работ;

- ВОАН «БЕРЕЗОВСКИЕ ВЫСЕЛКИ. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIII вв.», расположенный в 10,13 км к восток от участка проведения работ;

- ВОАН «МАЛИНОВКА. СЕЛИЩЕ 1, XII-XIV вв.», расположенный в 9,67 км к востоку от участка проведения работ;

- ВОАН «МАЛИНОВКА. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIV вв.», расположенный в 9,62 км к восток-юго-востоку от участка проведения работ;

- ВОАН «СЕЛЕЗНЕВКА. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIV вв.», расположенный в 9,41 км к восток-юго-востоку от участка проведения работ;

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		314

- ВОАН «СЕЛЕЗНЕВКА. СЕЛИЩЕ 1, XII-XIV вв.», расположенный в 8,72 км к восток-юго-востоку от участка проведения работ;

- ВОАН «СЕЛЕЗНЕВКА. ГРУНТОВЫЙ МОГИЛЬНИК, XII-XIII вв.», расположенный в 8,94 км к восток-юго-востоку от участка проведения работ.

Ближайшим памятником археологии относительно участка обследования («ГРС «Богородицкая» - Тульская область, Богородицкий район, Товарковский с.о., с. Товарково») является ВОАН «Васильевка. Селище 1, XVIII-XIX вв.», расположенный в 1,89 км к север-северо-западу от участка обследования (рис. 187 Документации).

Археологическое обследование территории *Веневского района* было впервые произведено в середине XIX вв. тульскими краеведами, историками, археологами Д.Г. Геденовым и И.П. Сахаровым. В начале XX вв. были проведены раскопки курганов в Веневском уезде С.А. Гатцуком. После революции исследования продолжены экспедицией Тульского областного краеведческого музея под рук. М.А. Дружинина (1927-1936 гг.), экспедициями Института археологии во главе с А.В. Никитиным (1949 г.), В.Г. Мироновой, Г.К. Патрик (1978-1983 гг.). С 1984 г. археологические работы проводила экспедицией Веневского краеведческого музея под рук. Р.В. Клянина.

На территории Веневского района, к настоящему времени, выявлено более 30 неукрепленных поселений XII-XIV вв. Поселения располагаются гнездами по берегам рек и впадающих в них овражков. Эти памятники археологии являются остатками древнерусских сел, деревень, починков и прочих сельскохозяйственных поселений.

Кроме того, известно около 10 поселений позднесредневекового времени, остатки укреплений засечной черты, заброшенные каменоломни по добыче мраморизирующегося известняка.

На территории Веневского района известно 2 комплекса древнерусских поселений с центральным укрепленным поселением – городищем. Один комплекс расположен у д. Городище в бассейне р. Шат (приток р. Упы) и включает в себя укрепленный центр и 7 селищ, составляющих округу города. Р.В. Клянин, проводивший здесь раскопки, отождествляет данный комплекс с рязанским городом XIV в. Корнике, упоминаемым в «Списке городов дальних и ближних» (Клянин, 1987. С. 24-25).

Второй комплекс расположен в районе д. Махринка при слиянии рр. Веркуши и Осетра (бассейн р. Оки). Комплекс состоит из городища и 4 селищ древнерусского времени. Городище, известное с середины XIX в., не раз подвергалось визуальному осмотру (членами Тульской губернской архивной комиссии в нач. XX в., М.А. Дружининым в 1938 г., Н.А. Никитиным в 1949 г., Э.А. Юркевичем в 1973 г., Р.В. Кляниным в 1985 г.). В 1992 г. и 1996 г., Р.В. Клянин провел разведочные исследования на городище и селище 1. В 1998 г. он провел раскопки селища 1. В этом же году А.М. Воронцов провел спасательные раскопки части площадки городища, в ходе которых удалось выявить слои раннежелезного века, XII-XV вв. XVI-XVIII вв.

В настоящий момент в Веневском районе обнаружено около 100 памятников археологии: несколько стоянок эпохи каменного и бронзового века, более 20 поселе-

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата						
Инв. № подл.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист
								315

ний раннежелезного века и периода раннего средневековья, как укрепленных – городищ, так и неукрепленных селищ, а также десять курганных групп и отдельных курганов.

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования являются (рис. 152 Документации):

- ВОАН «селище 1 у с. Семьянь XVI-XVII вв.», расположенный в 3,7 км к запад-юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «селище 2 у с. Семьянь XII-XIV, XVI-XVII», расположенный в 3,38 км к запад-юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «Семьянь, селище 3» XII-XIII вв.», расположенный в 3 км к юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «селище 1 у с. Гати XII-XIV, XVI-XVIII вв.», расположенный в 7,29 км к юго-востоку от участка проведения работ.

Воловский район Тульской области расположен на Окско-Донском водоразделе, на территории бассейнов верховий рр. Упы, Непрядва, Красивая Меча. В XIX-XX вв. территория его практически не была исследована археологами. В литературе XIX в. было известно лишь городище у д. Зайчевка (с. Солодилово) (Сахаров, 1851; Борисов, 1879; Малицкий, 1895) и «городище» (вероятнее всего – остатки укрепленного пункта XVI-XVII вв.) у с. Никитское на р. Непрядве (Троицкий, 1890; Малицкий, 1895). Городище у д. Зайчевка обследовали археологи Н.И. Троицкий и М.А. Дружинин, не публиковавшие материалы, однако оставившие некоторые записи в личных архивах (Государственный архив Тульской области. Ф. 151; Научный архив ТО-ИГиАМ, М.А. Дружинин. Карт. 249/30). Описание памятника встречается в материалах археологических анкет по Богородицкому уезду 1915 г., распространявшихся Тульской губернской ученой архивной комиссией (Государственный архив Тульской области. Ф. 1. Д. 432). В 1939 г. городище обследовал Г.А. Доррер (Архив ИИМК, ф.35, оп.1, 1939, д.34). В 1979 г. памятник поставлен на государственный учет при обследовании его Тульским отрядом ИА АН СССР под рук. В.Г. Мироновой (Миронова, 1979). В 1990 г. обследование городища и посада были проведены отрядом Верхне-Донской археологической экспедицией ГИМ под рук. М.И. Гоняного (Гоняный, 1990). В ходе разведки 1990 г. участники отряда сняли инструментальный топографический план городища, заложили на его площади рекогносцировочный пурф (4 м²), выявили в его окрестностях 3 древнерусских селища, относящиеся к XII-XIV вв. (Гоняный, 1990).

В 1995 г. отряды Тульской археологической экспедиции под рук. А.Н. Наумова проводили сплошное археологическое обследование в границах Воловского р-на Тульской обл. Разведочные работы 1995 г. проводились по четырем маршрутам с обследованием долин рек и всей овражно-балочной системы. Маршрут № 1 охватывал истоки р. Упы в районе дд. Верхоустье-Щелкуновка, маршрут № 2 – в верховьях р. Непрядвы в районе дд. Саратовка, Акинино, пос. Алексеевский, Волово, маршрут № 3 – по течению р. Сухая Плота на участке дд. Луневка-Барятино, маршрут № 4 – в верхнем течении р. Красивая Меча на участке дд. Татищево-Боташевка. В общей сложности было обнаружено и обследовано 84 памятника различных эпох: 2 оди-

Инв. №	№ подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист 316
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

почных кургана (у дд. Истленьево и Верхоушье), грунтовый могильник (на поселении Юдинка 1), 82 неукрепленных поселения, датируемых в интервале от эпохи бронзы до позднего средневековья включительно. Результаты археологических разведочных работ были даны Наумовым А.Н. в Отчете о работах в г. Туле и области в 1995 г. (Архив ИА РАН. № 19451).

В 2006-2008 гг. в целях продолжения сплошного археологического обследования в границах Воловского района Тульской области отряд Тульской археологической экспедиции под рук. И.Г. Бурцева проводил исследования в окрестностях с. Барятино, п. Казачка, с. Турдей, по берегам рр. Сухая Плота и Турдей. В ходе работ было обнаружено 6 селищ XII-XVIII вв. (Бурцев, 2006; Бурцев, 2007). Исследованная территория вплотную примыкала к маршруту № 4 1995 г. (проходил в окрестностях с. Турдей (на р. Красивая Меча), где было обнаружено 3 поселения (эпоха бронзы, XII-XIV вв., XVI-XVII вв.) и к маршруту № 3 1995 г. (завершен в окрестностях с. Барятино). Таким образом, в результате этих разведочных исследований был замкнут маршрут сплошного обследования бассейна р. Красивая Меча в Воловском районе Тульской области.

В настоящий момент на территории района известно более 90 памятников археологии, концентрирующихся, в основном, в бассейне р. Красивая Меча. Большая часть территории района входит в остепненную зону и расположена на водоразделе бассейнов рек Упы, Красивой Мечи и Непрядвы, где количество памятников незначительно.

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования являются (рис. 203 Документации):

- ВОАН «АЛЕКСЕЕВКА. СЕЛИЩЕ 5, XII-XIV вв.», расположенный в 9,45 км к восток-северо-востоку от участка проведения работ.
- ВОАН «АЛЕКСЕЕВКА. СЕЛИЩЕ 4, XII-XIV вв.», расположенный в 9,46 км к восток-северо-востоку от участка проведения работ.
- ВОАН «АЛЕКСЕЕВКА. СЕЛИЩЕ 3, XII-XIV вв.», расположенный в 9,48 км к восток-северо-востоку от участка проведения работ.
- ВОАН «АЛЕКСЕЕВКА. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIV вв.», расположенный в 9,5 км к восток-северо-востоку от участка проведения работ.
- ВОАН «АЛЕКСЕЕВКА. СЕЛИЩЕ 1, XII-XIV вв.», расположенный в 9,52 км к восток-северо-востоку от участка проведения работ.
- ВОАН «КАРАСИ. СЕЛИЩЕ 1, XVI-XVII вв.», расположенный в 8,1 км к югу от участка проведения работ.
- ВОАН «КАРАСИ. СЕЛИЩЕ 2, XIV-XVII вв.», расположенный в 8,2 км к югу от участка проведения работ.
- ВОАН «КАРАСИ. СЕЛИЩЕ 3, XVI-XVII вв.», расположенный в 8,15 км к югу от участка проведения работ.
- ВОАН «КАРАСИ. СЕЛИЩЕ 4, XIV-XVII вв.», расположенный в 8,21 км к югу от участка проведения работ.
- ВОАН «САХАРОВКА. СЕЛИЩЕ, XI-XIII, XIV-XVII вв.», расположенный в 9 км к юг-юго-востоку от участка проведения работ.

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 317
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Одними из первых исследований на территории современного *Дубенского района* были работы Н.И. Троицкого на Березовском и Тимофеевском городищах, связанные с вопросом о Волконском и местоположении средневекового Волконска (Волконеск) или Волконы (АКР. Тульская область, 1999. С. 13).

Преимущественно городища привлекали внимание и последующих исследователей. В частности ряд памятников обследовались С.А. Изюмовой (Изюмова, 1953) и В.Г. Мироновой, последней в связи с составлением археологического раздела Свода памятников истории и культуры народов России (Миронова, 1978).

Работы на Тимофеевском городище были продолжены А.В. Шековым. Именно этот памятник исследователь считал остатками малого города Волкона, а расположенное рядом с ним обширное селище, остатками городского посада. К остаткам малого города, с определенной долей допуска, относилось им разрушенное городище у с. Павшино (Шеков, 1992. С. 54). Видимо, интерес А.В. Шекова к малым городам XIII–XVI вв. (Шеков, 2012) способствовали масштабным разведочным работам в бассейне рр. Упа, Колодня и Вера. В результате исследований 1992–1995 гг. им было выявлено и повторно обследовано большинство известных сегодня памятников на территории Дубенского района (Шеков, 1992, 1994, 1995; АКР. Тульская область, 1999. С. 119–140).

Археологические исследования на памятниках у с. Тимофеевка проводил А.В. Григорьев. Применительно к славянскому времени (рубеж I – II тыс. н.э.) он рассматривал городище и два открытых селища как один комплекс (Григорьев, 2005).

В настоящий момент на территории Дубенского района Тульской области известно около 120 памятников археологии.

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования («ГРС «Воскресенск-2» - Тульская область, Дубенский район, 500 м. севернее с. Воскресенское») являются (рис. 104 Документации):

- ВОАН «ВОСКРЕСЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 20, XII-XIV вв.», расположенный в 1,62 км к запад-юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «ВОСКРЕСЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 22, XI-XIII, XIV-XVII вв.», расположенный в 1,76 км к юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «ВОСКРЕСЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 7, 2-я пол. I-го тыс. н.э., XIV-XVII вв.», расположенный в 1,61 км к юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «ВОСКРЕСЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 1, XII-XIV вв.», расположенный в 1,16 км к юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «ВОСКРЕСЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 2, XIV-XVII вв.», расположенный в 1,16 км к юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «ВОСКРЕСЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 3, I-е тыс. н.э., XII-XIV вв.», расположенный в 1,16 км к юго-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «ВОСКРЕСЕНСКОЕ. СЕЛИЩЕ 4, XIII-XIV вв.», расположенный в 1,16 км к юго-западу от участка проведения работ.

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования («ГРС «Дубна-2» - Тульская область, Дубенский район, 500 м. восточнее р.п. Дубна») являются (рис. 140 Документации):

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата						
Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 318
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- ВОАН «НАДЕЖДИНО. ПОСЕЛЕНИЕ, эпоха бронзы», расположенный в 7 км к запад-северо-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «БЕРЕЗОВО. СЕЛИЩЕ 3, XI-XIII, XIV-XVII вв.», расположенный в 3,46 км к северу от участка проведения работ;
- ВОАН «БЕРЕЗОВО. СЕЛИЩЕ 4, XI-XIII, XIV-XVII вв.», расположенный в 3,58 км к северу от участка проведения работ.

Упоминания об археологических памятниках в бассейне Красивой Мечи в границах современного **Ефремовского района** содержатся в архивных материалах и публикациях краеведов, историков XIX – начала XX вв. (Глаголев, 1820; Глаголев, 1835; Сахаров, 1851; Борисов, 1878; Борисов, 1879; Нарциссов, 1925; Ашурков, 1928).

В 1935–1938 гг. на территории округа проводила археологические исследования экспедиция Тульского областного краеведческого музея во главе с М.А. Дружининым и Г.А. Доррером (Научный архив Тульского областного краеведческого музея, картотека М.А. Дружинина.). В 60–90-е гг. XX в. и в начале XXI в. здесь активно работали археологи из Воронежского государственного университета (Пряхин, 1963; Медведев, 1980, Медведев, 1981; Медведев, 1983; Медведев, 1985), Ефремовского краеведческого музея (Разуваев, 1982; Разуваев, 1983; Разуваев, 1985; Разуваев, 1992; Разуваев, 1993; Разуваев, 1998) Института археологии АН СССР (РАН) (Миронова, 1979; Обломский, 1999; Обломский, 2002), Государственного исторического музея (Гоняный, 1992).

В 2003–2004 г. археологическую разведку по р. Красивая Меча на территории Ефремовского и Каменского районов проводил О.А. Радюш. Сплошному обследованию подверглось верхнее течение Красивой Мечи и ее правых притоков – рек Семенек, Каменка, Гоголь, Галица. В 2003 г. в восточной части Ефремовского района было выявлено 23 новых памятника и осмотрено 3 ранее известных. В 2004 г. исследован участок долины реки от с. Благодать Ефремовского района до с. Воейково на границы Каменского и Воловского районов. Всего обнаружено 16 новых памятников и осмотрено 3 ранее известных. Наиболее выразительный материал выявлен на памятниках у с. Иноземка, Крюково, Яблонево, Глинки, Большие Корчажки, Кадное (Радюш, 2005. С. 197-198).

В 2008 г. были проведены охранные раскопки на селищах Благодать и Ново-Красивое (выявлены А.М. Обломским в 2000 г.), которые находятся на левом берегу р. Красивая Меча в 9,5 км к северо-востоку от центра г. Ефремова в полосе землеотвода строящейся автомобильной дороги М-4 «Дон». Раскоп 1 площадью 1130 кв. м. и разведочные шурфы площадью 26 кв. м. были заложены на селище Благодать. Раскоп 2 площадью 1004 кв. м. заложен на селище Ново-Красивое (Кренке и др., 2010. С. 132–144).

О.Н. Зайдовым в 2008 г. проведена разведка по трассе газопровода «Щекино – Ефремов» к северо-западу от Ефремова (Зайдов, 2008). На территории городского округа выявлено два памятника археологии – селище Болоховское 1 (р. ж. в. (конец I тыс. до н.э. – начало I тыс. н.э.), XII–XIV вв. и XVI–XVIII вв.) и Малая Корчажка 1 (XVII–XVIII вв.).

Инв. №	Подп. и дата	В. инв. №						
Инв. № подл.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист
								319

В этом же году О.Н. Заидов выполнил шурфовку в историческом центре Ефремова. Было заложено 4 шурфа (3 – размерами 2×1 м, один – размерами 1×1 м) и 2 зачистки обнажений. Зачистки и шурфы на ул. Карла Маркса, Набережной и Торговой площади показали наличие культурного слоя XVIII–XIX вв., перекрытого балластом.

Наибольшее внимание было уделено осмотру предполагаемого места расположения городища – крепости средневекового города, расположенного на восточной окраине Красной площади г. Ефремова на мысу, образованном высоким левым коренным берегом р. Красивая Меча и левым берегом оврага – Медвежий верх. Мыс подвержен сильному антропогенному воздействию. Здесь располагается городской парк (западная часть), церковь, прицерковные строения.

При осмотре эскарпированных склонов городища был собран подъемный материал, характерный для XVIII–XIX вв. На площадке заложено 2 шурфа. Выявлен культурный слой нового времени, перекрытый горизонтом строительного мусора.

В 2018 г. в результате работ по изучению региона Куликова Поля отрядом Тульской археологической экспедиции под рук. А.И. Крухмалева в бассейне реки Красивой Мечи обнаружен памятник археологии Сторожа 1 (XII в., XVI–XVII вв.), являвшийся наблюдательным пунктом на границах Русского государства.

В 2020 г. разведки и наблюдения в центральной части г. Ефремова проводил А.В. Ерохин (Ерохин, 2021).

В настоящий момент на территории района известно 76 памятников археологии, расположенных по берегам Красивой Мечи и ее притоков.

Ближайшим памятником археологии относительно участка обследования («ГРС «Архангельское-3» - Тульская область, Ефремовский район, Медведский с.о., дер. Малые Медведки») является ВОАН «Селище 1 у д. Болоховское кон. 1-го тыс. до н.э. – нач. 1-го тыс. н.э.), XII–XIV, XVI–XVII вв.», расположенный в 3,28 км к северо-востоку от участка проведения работ (рис. 222 Документации).

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования («ГРС «Ефремовская» - Тульская область, Ефремовский район, Ясеновский с.о., 0,9 км восточнее от д. Ясеновая») являются (рис. 238 Документации):

- ВОАН ««Культурный слой г. Ефремова. Красная площадь» XVIII – нач. XX вв.», расположенный в 4,64 км к восток-юго-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «Культурный слой г. Ефремова. Свердлова, 33», расположенный в 4,99 км к восток-юго-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «ЕФРЕМОВ. ПОСЕЛЕНИЕ, эпоха бронзы», расположенный в 5,05 км к востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «БОГОВО. СТОЯНКА, неолит», расположенный в 4,82 км к юго-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «СОВХОЗНЫЙ. ПОСЕЛЕНИЕ, эпоха бронзы, III–IV вв.», расположенный в 5 км к юг-юго-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «ИНОЗЕМКА. ПОСЕЛЕНИЕ, III–IV вв.», расположенный в 6,31 км к юго-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «Селище 1 у д. Малая Корчажка. XVII–XVIII вв.», расположенный в 4,86 км к запад-северо-западу от участка проведения работ.

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 320
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т				

В историографии не сохранилось сведений о раскопочных исследованиях на территории **Одоевского района**. Часть памятников археологии была описана И.П. Сахаровым в издании 1851 г. «Памятники Тульской губернии». Район лишь частично обследовался разведками Г.А. Доррера (1939), А.В. Никитиной (Никитина, 1949) С.А. Изюмовой (Изюмова, 1954), В.Г. Мироновой (Миронова, 1977), Г.К. Патрик (Патрик, 1979; 1980; 1981; 1982; 1985), И.Л. Чернаем (Чернай, 1990). Наиболее масштабные археологические работы, в ходе которых было обнаружено 115 новых и осмотрено 12 ранее известных памятников (хронология – эпоха бронзы, р. ж. в., IX–XVIII вв.), были проведены А.В. Шековым в 1996 г. (Шеков, 1994; 1996). В 2005 году исследования осуществлены А.М. Воронцовым, в ходе которых изучено ранее известное городище Снедка и вновь выявленное городище у с. Филимоново (Воронцов, 2005). Работы, направленные на более детальное изучение городища Снедка, были проведены А.В. Григорьевым в 2008 г. (Григорьев, 2008).

В 2011 г. отрядом Тульской археологической экспедиции под рук. Е.В. Столярова на территории Одоевского района были выявлены еще 6 памятников археологии – селища 1, 2 у д. Александровка, селища 1, 2, 3 у д. Горбачево и селище 1 у д. Красноколье.

В Одоевском районе на данный момент известно 173 выявленных памятников археологии.

Ближайшим памятником относительно участка обследования является (рис. 76 Документации) ВОАН «Дубки. Курган», расположенный в 4,93 км к юг-юго-востоку от участка проведения работ.

Исследование **Узловского района** началось в 1980 г. Археолог В.Г. Миронова открыла и обследовала древнерусское поселение на восточной окраине д. Люторичь (в устьевой части реки). (Миронова В.Г. Отчет за 1980 г. Архив ИА РАН).

В 1983 г. Плавским археологическим отрядом под рук. Патрик Г.К. была открыта неолитическая стоянка у д. Бутырки (устье р. Б. Сукромна (правый приток р. Дон)).

В 1984 г. на территории района проводили археологические разведки 2 отряда Верхне-Донской археологической экспедиции ГИМ под рук. Фоломеева Б.А. и Гоняного М.И. Были выявлены селища 12-14 вв. и неолитическая стоянка у д. Бутырки, стоянка эпохи бронзы и селища 12-14 вв. у н.п. Лесопитомник.

В 1885 г. отрядом Верхне-Донской археологической экспедиции Государственного исторического музея под рук. Гоняного М.И. на берегах р. Дон и ее притока Б. Сукромны были выявлены: 3 селища 13-14 вв. у д. Повалаяевка, 2 селища 12-14 вв. у д. Кобяково, 2 селища 12-14 вв. у д. Выглядовка, 2 селища 12-14 вв. у д. Васюково, 1 селище 12-14 вв. у д. Бесстужево, два (2,3) селища 12-14 вв. и грунтовый могильник у д. Бутырки. В 1986, 1987 гг. могильник исследовался археологической экспедицией ГИМ под рук. Н.Г. Недошивиной. Было изучено 23 погребений 13 в.

В 1987 г. отрядом Верхне-Донской археологической экспедиции ГИМ под рук. Гоняного М.И. и в 1988-1989 гг., Новомосковским археологическим отрядом в бассейне р. Любовка (левый приток р. Шат) было найдено 7 селищ 12-14 и 17 вв. у д. Красная Каменка, селища 12-13 в. у д. Птань, курганный могильник у д. Крюково и 2 селища 12-14 вв. у д. Рига-Васильевка.

В 1987 г. на памятнике Малая Красная Каменка I в охранных целях были вскрыты остатки жилой постройки.

Инв. №	Подп. и дата	В. инв. №						
Инв. № подл.								
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист
								321

В 1988 г. Новомосковский отряд (рук. Заидов О.Н.) продолжил исследования поселения Малая Красная Каменка I. Была уточнена датировка поселения - XIII-XIV вв., обнаружены: железное кресало, медный, луженый перстень, серебряный дирхем Джанибека (1342-1357 гг.). (Заидов О.Н. «Отчет об археологических исследованиях в Узловском и Новомосковском районах Тульской области в 1988 г.». Архив ИА РАН).

В 1997 г. Новомосковский археологический отряд НПУ «Реставратор» в охранных целях, на этом памятнике вскрыл остатки жилой постройки конца XIV в. шурфом площадью 8 кв. м. (2×4 м.) (Шебанин Г.А. «Отчет об археологическом исследовании в Узловском и Богородицком районах Тульской области в 1997 г.» Архив ИА РАН).

В 1998 г. на поселении, в его разрушающейся части, был заложен раскоп 1, площадью 70 кв. м., таким образом, что он составил единое целое с шурфом 1 1997 г. Были выявлены остатки еще 1 постройки XIV в.

В 1992 г. отрядом Верхне-Донской археологической экспедиции ГИМ под рук. Гоняного М.И. было выявлено 2 селища 12-14 вв. у пос. Лесопитомник в пойме правого берега р. Дон. Этим же отрядом в пойме р. Дон у д. Мельгуново в 1984, 1986, 1993 гг. было выявлено еще 16 памятников археологии (стоянки эпохи камня, поселения эпохи бронзы, селища 12-14, 16-17 вв.), часть из которых (поселение 2,3, селище 3) были исследованы археологическими отрядами Гриценко В.П. и Екимов Ю.Г.

В 1994 г. отрядом Верхне-Донской археологической экспедиции ГИМ под рук. Гоняного М.И. были выявлены поселения эпохи бронзы у д. Ракитино, 4 селища 12-14 вв. у с. Троицкое и 3 селища у д. Бюрюковки.

В 1994 г. Новомосковский отряд Тульской археологической экспедиции проводил разведочные работы в верховьях р. Люторичь. В ходе исследований было обнаружено и обследовано 9 памятников археологии (6 селищ XII-XIV вв. и 3 селища XVI-XVIII вв.).

В 1996 г. работы проводились на участке левобережья р. Люторичь (от д. Большая Полунинка до пос. Тургеневский). В процессе работ выявлено и обследовано 7 памятников археологии - поселения XII-XIV вв. (Шебанин Г.А. «Отчет об археологическом исследовании в Узловском и Богородицком р-нах Тульской обл-ти в 1996 г.» Архив ИА РАН).

В 1997 г. были продолжены исследования бассейна р. Люторичь на участке от пос. Тургеневский до д. Бабинка, а также в верховье реки, от пос. Прилесье до д. Верховье-Люторичи. В результате работ было выявлено и обследовано 11 памятников археологии - поселений XII-XIV вв. (Шебанин Г.А. «Отчет об археологическом исследовании в Узловском и Богородицком р-нах Тульской обл-ти в 1997 г.» Архив ИА РАН).

В 1998 г. Новомосковский археологический отряд НПУ «Реставратор» продолжил исследование бассейна р. Люторичь в ее устьевой части. Выявлено 3 памятника археологии XII-XIV, XVI, XVIII вв. Также, в 1998г. Новомосковский отряд проводил археологическое обследование левого берега верхнего течения р. Дон (от д. Иван-озеро до д. Лешки). Выявлено 2 памятника XII-XIV вв. (Шебанин Г.А. «Отчет об археологическом исследовании в Узловском и Богородицком р-нах Тульской обл-ти в 1998 г.» Архив ИА РАН).

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т				322

ти в 1998 г.» Архив ИА РАН), а также обследован памятник, обнаруженный и паспортизированный археологом В.Г. Мироновой в 1980 г.

В 2000 г. Новомосковским археологическим отрядом под рук. Шебанина Г.А. были выявлены 2 селища 12-14 вв. у д. Дубовое и селище 12-14, 16-17 и 18 в. у н.п. Бобрик-гора в г. Донском.

В 2001 г. Новомосковским археологическим отрядом под рук. Шебанина Г.А. были выявлены 2 селища 12-14 вв. у д. Ясенки (на ручье – левом притоке р. Б. Су-кромна).

В 2003 г. археологический отряд ГУК ТО «Реставратор» проводил исследования в бассейне р. Люторичь на участке ее левого берега от д. Люторичь, до д. Емановка. Было выявлено 4 памятника археологии у дд. Малая и Большая Малаховка, которые были датированы: 2 – XII-XIV вв., 1 – XII-XIV, XVI вв., 1 – XII-XIV вв., XII-XIV вв., XVIII в. (Шебанин Г.А. «Отчет об археологическом исследовании на территории Тульской области в 2003 г.» Архив ИА РАН).

В 2004 г. в бассейне р. Люторичь работала Верхне-Донская археологическая экспедиция ГИМ под рук. начальника отдела ГИМ к.и.н. Гоняного М.И. было проведено детальное обследование 21 ранее выявленного памятника и выявлено еще 2 (у д. Кондуки). Кроме того, были выявлены 2 памятника 12-13 вв. у д. Писарево и 5 – у д. Раздолье (памятники эпохи бронзы, селища 12-14 вв.) (Гоняный М.И. Отчет о результатах научно-исследовательских работ, проведенных Верхне-Донской археологической экспедицией ГИМ в Узловском р-не Тульской обл-ти (район Куликова поля), в 2004 г. Архив ИА РАН).

Ближайшими памятниками археологии относительно участка обследования являются (рис. 117 Документации):

- ВОАН «селище 1 у д. Кузьмищево XII-XIV вв.», расположенный в 5,55 км к север-северо-западу от участка проведения работ;
- ВОАН «селище 2 у д. Кузьмищево XII-XIV вв.», расположенный в 5,63 км к север-северо-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «селище 1 у д. Горьковский XII-XIV вв.», расположенный в 4,58 км к север-северо-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «селище 2 у д. Горьковский XII-XIV вв.», расположенный в 4,43 км к север-северо-востоку от участка проведения работ;
- ВОАН «селище 3 у д. Горьковский XII-XIV вв.», расположенный в 4,8 км к север-северо-востоку от участка проведения работ.

Описание работ

В 2025 г. экспедиция ООО НПП «Черноземье» провела археологическое обследование территорий, расположенных на земельных участках, отведенных под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в Тульской области.

Алексинский район: «ГРС «Борисово» - Тульская область, Алексинский район, 500 м. западнее д. Борисово»

Исследования проводились в северо-западной части Тульской области, в центральной части Алексинского района, в непосредственной близости от юго-западной окраины д. Борисово, между уроч. Перешибово, Зеленки и Борисовским лесом, в

В. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т
						Лист
						323

0,47 км к запад-северо-западу от здания МБДОУ «Детский сад «Вишенка» (ул. Южная, д. Борисово) и в 0,31 км к западу от трансформаторной подстанции № 46 (ул. Северная, д. Борисово). Участок вытянут по линии запад-юго-запад – восток-северо-восток. Топографически участок находится на левом берегу р. Правая Крушма (правый приток р. Крушма – правый приток р. Ока), на левом берегу р. Крушма (правый приток р. Ока), на левом берегу безымянного ручья, протекающего в водоносной балке, берущей начало в уроч. Перешибово. Отметки уровня земли на участке – 211–218 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в южном направлении, в сторону безымянного ручья, протекающего в водоносной балке, берущей начало в уроч. Перешибово. Площадь участка обследования около 3433 м² (0,3433 га) (рис. 87-102 Документации).

Высота над уровнем р. Правая Крушма – 51-54 м, расстояние до современного русла реки – 2,32 км к востоку от участка изысканий. Река Правая Крушма в районе работ течет в широтном направлении на северо-восток.

Высота над уровнем р. Крушма – 56-64 м, расстояние до современного русла реки – 2 км к запад-юго-западу от участка изысканий. Река Крушма в районе работ течет в широтном направлении на север.

Высота над уровнем безымянного ручья, протекающего в водоносной балке, берущей начало в уроч. Перешибово – 7-16 м, расстояние до современного русла ручья – 1 км к западу от участка изысканий. Ручей в районе работ течет в широтном направлении на юго-восток.

Анализ историко-картографического материала (рис. 88 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами исторической застройки д. Борисово, однако в непосредственной близости от нее. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на историко-картографическом материале не обозначены.

Рельеф на участке изысканий частично задернован и распахивается. На участке расположены грунтовые и полевые дороги. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен слабому антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 93-98 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфа в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования был заложен 1 шурф размерами 1×1 м. Шурф закладывался в северо-восточной части обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 99-102 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N54°23'42,7060" E37°06'40,4280". Он расположен в северо-восточной части участка

18

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 324
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

проведения работ, на левом берегу р. Правая Крушма, на левом берегу р. Крушма, на левом берегу безымянного ручья, протекающего в водонесной балке, берущей начало в уроч. Перешибово, в 0,32 км к запад-юго-западу от трансформаторной подстанции № 46 (ул. Северная, д. Борисово) и в 0,4 км к запад-северо-западу от здания МБДОУ «Детский сад «Вишенка» (ул. Южная, д. Борисово).

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,45 м (рис. 100, 101 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) залегает темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,25 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-коричневого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 102 Документации).

Арсеньевский район: «ГРС «Араны» - Тульская область, Арсеньевский район, 500 м северо-западнее МО Манаенское»

Исследования проводились в западной части Тульской области, в юго-западной части Арсеньевского района, в непосредственной близости от северо-западной окраины с. Араны, в 1,15 км к юго-западу от старого карьера, расположенного на севере с. Араны, в 0,54 км к север-северо-западу от автомобильного моста через р. Исту и в 0,73 км к востоку от северо-восточной окраины д. Песочное. Участок вытянут по линии северо-запад – юго-восток. Топографически участок находится на правом берегу р. Истичка (правый приток р. Иста – правый приток р. Ока), на правом берегу р. Иста (правый приток р. Ока), на правом берегу р. Уст (правый приток р. Иста – правый приток р. Ока). Отметки уровня земли на участке – 154-161 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в северо-восточном, восточном, юго-восточном направлении, в сторону рек Иста, Уст, Истичка. Площадь участка обследования около 2668 м² (0,2668 га) (рис. 3-20 Документации).

Высота над уровнем р. Иста – 2-6 м, расстояние до современного русла реки – 0,59 км к северу от участка изысканий. Река Иста в районе работ течет в широтном направлении на юг.

Высота над уровнем р. Истичка – 1-5 м, расстояние до современного русла реки – 0,18 км к западу от участка изысканий. Река Истичка в районе работ течет в широтном направлении на юго-восток.

Высота над уровнем р. Уст – 1-5 м, расстояние до современного русла реки – 0,47 км к западу от участка изысканий. Река Уст в районе работ течет в широтном направлении на юг.

Анализ историко-картографического материала (рис. 4 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами исторической застройки с. Араны, однако в непосредственной близости от нее. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 325
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Участок изысканий задернован и свободен от застройки. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен слабому антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 9-12 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфов в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования было заложено 2 шурфа размерами 1×1 м. Шурфы закладывались в север-западной и центральной частях обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 13-16 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N53°35'19,6971" E36°27'37,1324". Он расположен в северо-западной части участка проведения работ, на правом берегу р. Истичка, на правом берегу р. Иста, на правом берегу р. Уст, в 0,75 км к север-северо-западу от автомобильного моста через р. Исту и в 0,63 км к восток-северо-востоку от северо-восточной окраины д. Песочное.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,5 м (рис. 14, 15 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-коричневый гумусированный суглинок включениями светло-коричневой супеси мощностью до 0,2/0,5 м. Отметим, что в северо-восточном углу и по матерiku шурфа фиксируется перемес темно-коричневого гумусированного, темно-серого суглинков и светло-коричневой супеси мощностью до 0,5 м, вероятно, оставленный от прокладки коммуникаций. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-коричневого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 16 Документации).

Шурф 2 (рис. 17-20 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N53°35'12,9566" E36°27'48,4878". Он расположен в юго-восточной части участка проведения работ, на правом берегу р. Истичка, на правом берегу р. Иста, на правом берегу р. Уст, в 0,52 км к север-северо-западу от автомобильного моста через р. Исту и в 0,75 км к востоку от северо-восточной окраины д. Песочное.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,5 м (рис. 18, 19 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-коричневый гумусированный суглинок включениями светло-коричневой супеси мощностью до 0,25 м. Его по

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 326
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-коричневого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 20 Документации).

«ГРС «Арсеньевская» - Тульская область, Арсеньевский район, р.п. Арсеньеве в восточной стороне ул. Садовая»

Исследования проводились в западной части Тульской области, в северной части Арсеньевского района, на юго-восточной окраине р.п. Арсеньеве, в 1,48 км к восток-юго-востоку от электрической подстанции ПС № 423 «Даргомыжская» 110/35/10 кВ, в 1 км к юго-западу от Арсеньевского автотранспортного предприятия (р.п. Арсеньеве, ул. Бандикова, вл.127) и в 2,26 км к север-северо-западу уроч. Большая Борщевка. Отметим, что участок проведения работ состоит из трех несмежных контуров. Участок вытянут по линии север-северо-запад – юг-юго-восток. Топографически участок находится на обоих берегах безымянного ручья, протекающего в водоносном овраге, на левом берегу р. Вятка (правый приток р. Мизгея – левый приток р. Упа – правый приток р. Ока). Отметки уровня земли на участке – 228-232 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в юго-западном направлении, в сторону р. Борщевка. Общая площадь участка обследования около 1967 м² (0,1967 га) (рис. 21-47 Документации).

Высота над уровнем безымянного ручья – 1-3 м, расстояние до современного русла ручья – 0,01 км к юго-востоку от контура 1 участка изысканий. Безымянный ручей в районе работ течет в широтном направлении на юго-запад.

Высота над уровнем р. Вятка – 1-6 м, расстояние до современного русла реки – 2 км к северо-востоку от участка изысканий. Река Вятка в районе работ течет в широтном направлении на северо-запад.

Анализ историко-картографического материала (рис. 22 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами исторической застройки населенных пунктов. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном, засажен многочисленными зелеными насаждениями. На участке расположены грунтовая дорога, ГРС, металлические ограждения. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен слабому антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 9-12 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфов в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования было заложено 3 шурфа размерами 1×1 м. Шурфы закладывались в северной, центральной и южных частях обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 327
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 36-39 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N53°43'45,2167" E36°40'39,8387". Он расположен в южной части контура 1 участка проведения работ, на правом берегу безымянного ручья, на левом берегу р. Вятка, в 1,44 км к восток-юго-востоку от электрической подстанции ПС № 423 «Даргомыжская» 110/35/10 кВ и в 0,93 км к юго-западу от Арсеньевского автотранспортного предприятия (р.п. Арсеньево, ул. Бандикова, вл.127).

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,65 м (рис. 37, 38 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,35 м. Далее залегает темно-коричневый суглинок мощностью до 0,15 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 39 Документации).

Шурф 2 (рис. 40-43 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N53°43'43,4973" E36°40'41,3547". Он расположен в северной части контура 2 участка проведения работ, на левом берегу безымянного ручья, на левом берегу р. Вятка, в 1,45 км к восток-юго-востоку от электрической подстанции ПС № 423 «Даргомыжская» 110/35/10 кВ и в 0,96 км к юго-западу от Арсеньевского автотранспортного предприятия (р.п. Арсеньево, ул. Бандикова, вл.127).

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,7 м (рис. 41, 42 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,2 м. Далее залегает темно-коричневый суглинок мощностью до 0,25 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 43 Документации).

Шурф 3 (рис. 44-47 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N53°43'40,1732" E36°40'42,4659". Он расположен в северной части контура 3 участка проведения работ, на левом берегу безымянного ручья, на левом берегу р. Вятка, в 1,49 км к восток-юго-востоку от электрической подстанции ПС № 423 «Даргомыжская» 110/35/10 кВ и в 1 км к юг-юго-западу от Арсеньевского автотранспортного предприятия (р.п. Арсеньево, ул. Бандикова, вл.127).

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,4 м (рис. 45, 46 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 328
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,1 м. Далее залегает темно-коричневый суглинок мощностью до 0,15 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-коричневого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 47 Документации).

Белевский район: «ГРС «Белевская» - Тульская область, Белевский район, 200 м. юго-западнее г. Белев»

Исследования проводились в западной части Тульской области, в западной части Белевского района, на юго-восточной окраине г. Белев, в 1 км к северо-востоку от Выползова оврага, в 0,76 км к восток-юго-востоку от яблоневого сада на юго-западе г. Белев, в 0,99 км к юго-востоку от урочища Жаровки, в 1,26 км к юго-западу от здания Церкви Николая Чудотворца Часовенская (г. Белев, ул. Карла Маркса, 115А), в 0,55 км к югу от Петропавловского кладбища и в 0,93 км к северу от северной окраины д. Фатьяново. Участок вытянут по линии запад – восток. Топографически участок находится на левом берегу р. Ока (правый приток р. Волга), на левом берегу р. Вырка (левый приток р. Ока – правый приток р. Волга), на правом берегу Карцовского руч. (правый приток р. Малая Выра - левый приток р. Ока – правый приток р. Волга), на правом берегу р. Малая Выра (левый приток р. Ока – правый приток р. Волга). Отметки уровня земли на участке – 169-171 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в восточном направлении, в сторону р. Вырка. Площадь участка обследования около 2006 м² (0,2006 га) (рис. 48-61 Документации).

Высота над уровнем р. Ока – 39-41 м, расстояние до современного русла реки – 2,38 км к восток-северо-востоку от участка изысканий. Река Ока в районе работ течет в широтном направлении на северо-запад.

Высота над уровнем р. Вырка – 33-35 м, расстояние до современного русла реки – 1,46 км к востоку от участка изысканий. Река Вырка в районе работ течет в широтном направлении на север.

Высота над уровнем Карцовского руч. – 2-11 м, расстояние до современного русла ручья – 1 км к северо-западу от участка изысканий. Карцовский ручей в районе работ течет в широтном направлении на север.

Высота над уровнем р. Малая Выра – 24-26 м, расстояние до современного русла реки – 1,23 км к северу от участка изысканий. Река Малая Выра в районе работ течет в широтном направлении на восток.

Анализ историко-картографического материала (рис. 49 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами исторической застройки г. Белев, однако в непосредственной близости от нее, на южной окраине города. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном, засажен многочисленными зелеными насаждениями. На участке расположены ГРС, металлические ограждения. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен слабому антропогенному воздействию.

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист
329

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 54-57 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфа в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования был заложен 1 шурф размерами 1×1 м. Шурф закладывался в восточной части обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 58-61 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N53°47'18,2772" E36°08'05,0833". Он расположен в восточной части участка проведения работ, на левом берегу р. Ока, на левом берегу р. Вырка, на правом берегу Карцовского руч., на правом берегу р. Малая Выра, в 1,25 км к юго-западу от здания Церкви Николая Чудотворца Часовенская (г. Белев, ул. Карла Маркса, 115А), в 0,52 км к югу от Петропавловского кладбища и в 0,92 км к северу от северной окраины д. Фатьяново.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,45 м (рис. 59, 60 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,2 м. Далее залегает темно-коричневый суглинок мощностью до 0,05/0,1 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 61 Документации).

«ГРС «Беляевская» – Тульская область, Белевский район, 700 м. юго-восточнее д. Беляево»

Исследования проводились в западной части Тульской области, в юго-западной части Белевского района, между урочищами Покровская дача, Горнушка, Беляевские Выселки и лесом Копоня, к юго-востоку от юго-восточной окраины д. Беляево, в 2,5 км к юго-востоку от пруда, расположенного на северо-западной окраине д. Беляево. Участок вытянут по линии северо-восток – юго-запад. Топографически участок находится на правом берегу р. Ока (правый приток р. Волга), на правом берегу безымянного ручья (левый приток р. Ока – правый приток р. Волга). Отметки уровня земли на участке – 165-167 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в западном направлении, в сторону безымянного ручья и р. Ока. Площадь участка обследования около 352 м² (0,0352 га) (рис. 62-73 Документации).

Высота над уровнем р. Ока – 31-34 м, расстояние до современного русла реки – 2,72 км к востоку от участка изысканий. Река Ока в районе работ течет в широтном направлении на северо-запад.

Инв. №	№ подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
				00567.ППТ4-Т					
				Лист 330					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Высота над уровнем безымянного ручья – 21-24 м, расстояние до современного русла ручья – 1,42 км к западу от участка изысканий. Ручей в районе работ течет в широтном направлении на север.

Анализ историко-картографического материала (рис. 63 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами населенного пункта Беляево, однако в непосредственной близости от нее. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном и многочисленными зелеными насаждениями, а также папней. На участке расположены ГРС, металлические ограждения. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен слабому антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 68, 69 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфа в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования был заложен 1 шурф размерами 1×1 м. Шурф закладывался в северо-восточной части обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 70-73 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N53°38'10,5158" E36°16'46,5140". Он расположен в северо-восточной части участка проведения работ, на правом берегу р. Ока, на правом берегу безымянного ручья, в 2,52 км к юго-востоку от пруда, расположенного на северо-западной окраине д. Беляево.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль западной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,55 м (рис. 71, 72 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,25 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-коричневого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 73 Документации).

Богородицкий район: «ГРС «Бахметьево» - Тульская область, Богородицкий район, Бахметьевский с.о., с. Бахметьево»

Исследования проводились в восточной части Тульской области, в юго-восточной части Богородицкого района, на южной окраине с. Бахметьево, в 0,22 км к юго-востоку от электрической подстанции (ПС) 35/10 кВ № 274 «Бахметьево», в 0,43 км

25

В. инв. №	Подп. и дата	ный суглинок мощностью до 0,25 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-коричневого суглинка (материк). Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 73 Документации). <u>Богородицкий район:</u> «ГРС «Бахметьево» - Тульская область, Богородицкий район, Бахметьевский с.о., с. Бахметьево» Исследования проводились в восточной части Тульской области, в юго-восточной части Богородицкого района, на южной окраине с. Бахметьево, в 0,22 км к юго-востоку от электрической подстанции (ПС) 35/10 кВ № 274 «Бахметьево», в 0,43 км 25						
Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			331

к юго-востоку от кладбища в с. Бахметьево и в 1,87 км к север-северо-западу от северо-западной окраины д. Бабанино. Участок вытянут по линии юго-запад – северо-восток. Топографически участок находится на правом берегу р. Сури (левый приток р. Непрядва – правый приток р. Дон). Отметки уровня земли на участке – 199-200 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в северном направлении, в сторону р. Сури. Площадь участка обследования около 2029 м² (0,2029 га) (рис. 171-184 Документации).

Высота над уровнем р. Сури – 8-9 м, расстояние до современного русла реки – 0,73 км к северо-западу от участка изысканий. Река Сури в районе работ течет в широтном направлении на восток.

Анализ историко-картографического материала (рис. 172 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами ближайшего населенного пункта, однако в непосредственной близости от него. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном, пашней, кустарниками и единичными зелеными насаждениями. На участке расположены грунтовая дорога, ГРС, металлические ограждения, линии электропередач. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен слабому антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 177-180 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфа в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования был заложен 1 шурф размерами 2×1 м. Шурф закладывался в юго-западной части обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 181-184 Документации) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N53°39'35,4740" E38°24'49,5263". Он расположен в юго-западной части участка проведения работ, на правом берегу р. Сури, в 0,42 км к юг-юго-западу от электрической подстанции (ПС) 35/10 кВ № 274 «Бахметьево», в 0,6 км к югу от кладбища в с. Бахметьево.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль западной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,85 м (рис. 182, 183 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,2 м. Далее залегает перемес темно-коричневого и темно-

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		332

серого суглинков мощностью до 0,4 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-серого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 184 Документации).

«ГРС «Богородицкая» - Тульская область, Богородицкий район, Товарковский с.о., с. Товарково»

Исследования проводились в восточной части Тульской области, в центральной части Богородицкого района, на западной окраине с. Товарково, в непосредственной близости от оврага, в 1,59 км к запад-юго-западу от кладбища в с. Товарково, в 2,44 км к восток-северо-востоку от песчаного карьера, расположенного на восточной окраине с. Ломовка. Участок вытянут по линии север-северо-восток – юг-юго-запад. Топографически участок находится на левом берегу р. Уперта (правый приток р. Упа – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга), на правом берегу р. Кузовка (левый приток р. Уперта – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга). Отметки уровня земли на участке – 235-238 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в северном направлении, в сторону р. Уперта. Площадь участка обследования около 2585 м² (0,2585 га) (рис. 185-200 Документации).

Высота над уровнем р. Уперта – 42-45 м, расстояние до современного русла реки – 1,3 км к северу от участка изысканий. Река Уперта в районе работ течет в широтном направлении на северо-запад.

Высота над уровнем р. Кузовка – 41-43 м, расстояние до современного русла реки – 3,42 км к западу от участка изысканий. Река Кузовка в районе работ течет в широтном направлении на север.

Анализ историко-картографического материала (рис. 186 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами с. Товарково, в непосредственной близости от населенного пункта Ломовка. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном, многочисленными кустарниками, частично заасфальтирован. На участке расположены асфальтовая и полевая дороги, ГРС, металлические ограждения, линии электропередач. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 191-196 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфа в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования был заложен 1 шурф размерами 2×1 м. Шурф закладывался в северо-восточной части обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке прове-

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 333
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

дения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 197-200 Документации) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N53°42'25,1545" E38°07'26,4390". Он расположен в северо-восточной части участка проведения работ, на левом берегу р. Уперта, на правом берегу р. Кузовка, в 1,61 км к запад-юго-западу от кладбища в с. Товарково, в 2,374 км к восток-северо-востоку от песчаного карьера, расположенного на восточной окраине с. Ломовка.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль восточной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,9 м (рис. 198, 199 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,35 м. Далее залегает темно-коричневый суглинок мощностью до 0,25 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 200 Документации).

Веневский район: «ГРС «Венев» - Тульская область, Веневский район, 400 м. южнее г. Венев»

Исследования проводились в северо-восточной части Тульской области, в центральной части Веневского района, на юго-западной окраине г. Венев, 0,36 км к северо-западу от пруда Песчаный на окраине г. Венев, в 0,87 км к восток-северо-востоку от северо-восточной окраины с. Хавки и в 0,49 км к западу от СНТ «Радуга». Он расположен по обоим берегам балки. Участок вытянут по линии запад – восток. Топографически участок находится на левом берегу р. Веневка (правый приток р. Осетр – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга). Отметки уровня земли на участке – 211-213 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в восточном направлении, в сторону р. Веневка. Площадь участка обследования около 1642 м² (0,1642 га) (рис. 150-170 Документации).

Высота над уровнем р. Веневка – 46-48 м, расстояние до современного русла реки – 2,76 км к восток-северо-востоку от участка изысканий. Река Веневка в районе работ течет в широтном направлении на север.

Анализ историко-картографического материала (рис. 151 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена на юго-западной окраине г. Венев. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном и многочисленными кустарниками и зелеными насаждениями. На участке расположены асфальтовая и грунтовая дороги, , линии электропередач, ГРС, металлические ограждения. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен сильному антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п.

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		334

Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 156-162 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфов в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования было заложено 2 шурфа размерами 2×1 м. Шурфы закладывались в западной части обследуемого участка, по обоим берегам балки согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 163-166 Документации) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N54°20'08,9656" E38°14'12,2891". Он расположен в западной части участка проведения работ, на левом берегу р. Веневка, в 0,41 км к северо-западу от пруда Песчаный на окраине г. Венев, в 0,77 км к северо-востоку от северо-восточной окраины с. Хавки и в 0,77 км к западу от СНТ «Радуга».

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль западной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,65 м (рис. 164, 165 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,4 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 166 Документации).

Шурф 2 (рис. 167-170 Документации) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N54°20'09,0388" E38°14'09,2667". Он расположен в западной части участка проведения работ, на левом берегу р. Веневка, в 0,48 км к северо-западу от пруда Песчаный на окраине г. Венев, в 0,72 км к северо-востоку от северо-восточной окраины с. Хавки и в 0,83 км к западу от СНТ «Радуга».

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль западной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,7 м (рис. 168, 169 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,15 м) находится темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,5/0,55 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк). Отметим, что с глубины 0,3 м и в контрольном прокопе фиксируется выход грунтовых вод.

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 170 Документации).

Воловский район: «ГРС «Волово-2» - Тульская область, Воловский район, пос. Волово»

Исследования проводились в южной части Тульской области, в северной части Воловского района, на северной окраине пос. Волово, в 0,31 км к северу от электрической подстанции (ПС) 110/35/10 кВ №163 «Волово», в 0,74 км к юго-западу от

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 335
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

комплекса по переработке птицы (ООО «Воловский бройлер») и в 2,26 км к северо-западу от здания Храма иконы Божией Матери «Знамение» (с. Волово, ул. Бобрянка, 58). Участок вытянут по линии север – юг. Топографически участок находится на левом берегу р. Непрядва (правый приток р. Дон). Отметки уровня земли на участке –254-257 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в южном направлении, в сторону р. Непрядва. Площадь участка обследования около 697 м² (0,0697 га) (рис. 201-219 Документации).

Высота над уровнем р. Непрядва – 1-3 м, расстояние до современного русла реки – 0,3 км к северо-северо-западу от участка изысканий. Река Непрядва в районе работ течет в широтном направлении на юго-восток.

Анализ историко-картографического материала (рис. 202 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами населенных пунктов, однако в непосредственной близости от населенного пункта Знаменское. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном, многочисленными кустарниками и зелеными насаждениями, частично заасфальтирован. На участке расположены полевые дороги, ГРС, металлические ограждения. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 207-211 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфов в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования было заложено 2 шурфа размерами 2×1 м. Шурфы закладывались в северной и южной частях обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 212-215 Документации) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N53°34'28,8755" E38°00'18,2244". Он расположен в северной части участка проведения работ, на левом берегу р. Непрядва, в 0,59 км к северу от электрической подстанции (ПС) 110/35/10 кВ №163 «Волово», в 0,78 км к запад-юго-западу от комплекса по переработке птицы (ООО «Воловский бройлер») и в 2,47 км к северо-западу от здания Храма иконы Божией Матери «Знамение» (с. Волово, ул. Бобрянка, 58).

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль восточной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 1,2 м (рис. 213, 214 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Инв. №	№ подл.	В. инв. №	Подп. и дата							Лист
				00567.ППТ4-Т						336
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-серый гумусированный суглинок с прослойками светло-коричневой супеси мощностью до 0,75 м. Далее залегает темно-коричневый суглинок мощностью до 0,2 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-серого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 215 Документации).

Шурф 2 (рис. 216-219 Документации) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N53°34'20,9372" E38°00'17,5572". Он расположен в южной части участка проведения работ, на левом берегу р. Непрядва, в 0,36 км к северу от электрической подстанции (ПС) 110/35/10 кВ №163 «Волово», в 0,9 км к юго-западу от комплекса по переработке птицы (ООО «Воловский бройлер») и в 2,26 км к северо-западу от здания Храма иконы Божией Матери «Знамение» (с. Волово, ул. Бобрянка, 58).

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль восточной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,95 м (рис. 217, 218 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,35/0,45 м. Далее залегает темно-коричневый суглинок мощностью до 0,15/0,3 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-серого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 219 Документации).

Дубенский район: «ГРС «Воскресенск-2» - Тульская область, Дубенский район, 500 м. севернее с. Воскресенское»

Исследования проводились в северо-западной части Тульской области, в центральной части Дубенского района, на северной окраине с. Воскресенское, 0,08 км к югу от Базы хранения и ремонта сельскохозяйственной техники, в 0,5 км к северо-востоку от кладбища, в 0,49 км к север-северо-востоку от электрической подстанции ПС № 390 «Лужное» 110/35/6 кВ в с. Воскресенское. Участок вытянут по линии север-северо-восток – юг-юго-запад. Топографически участок находится на правом берегу р. Упа (правый приток р. Ока – правый приток р. Волга), на левом берегу р. Колодня (правый приток р. Упа – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга), на правом берегу безымянного ручья (левый приток р. Упа – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга). Отметки уровня земли на участке – 166-167 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в восточном направлении, в сторону р. Упа. Площадь участка обследования около 958 м² (0,0958 га) (рис. 102-114 Документации).

Высота над уровнем р. Упа – 23-24 м, расстояние до современного русла реки – 1,13 км к востоку от участка изысканий. Река Упа в районе работ течет в широтном направлении на юг.

Высота над уровнем р. Колодня – 21-22 м, расстояние до современного русла реки – 1,88 км к север-северо-западу от участка изысканий. Река Колодня в районе работ течет в широтном направлении на восток.

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т				337

Высота над уровнем безымянного ручья – 6-7 м, расстояние до современного русла ручья – 1,67 км к юг-юго-западу от участка изысканий. Безымянный ручей в районе работ течет в широтном направлении на северо-восток.

Анализ историко-картографического материала (рис. 103 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена в пределах исторической застройки с. Воскресенское, на его северо-западной окраине. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий задернован и засажен многочисленными кустарниками. На участке расположены металлические и бетонные ограждения, ГРС, малоэтажная постройка, линии электропередач. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен сильному антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 108-110 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфа в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования был заложен 1 шурф размерами 1×1 м. Шурф закладывался в южной части обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 111-114 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N54°06'46,5156" E37°06'16,4729". Он расположен в южной части участка проведения работ, на правом берегу р. Упа, на левом берегу р. Колодня, на правом берегу безымянного ручья, в 0,23 км к юг-юго-западу от Базы хранения и ремонта сельскохозяйственной техники, в 0,47 км к северо-востоку от кладбища, в 0,52 км к север-северо-западу от электрической подстанции ПС № 390 «Лужное» 110/35/6 кВ в с. Воскресенское.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,65 м (рис. 112, 113 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,25/0,35 м. Далее залегает темно-коричневый суглинок мощностью до 0,1/0,15 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-коричневого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 114 Документации).

«ГРС «Дубна-2» - Тульская область, Дубенский район, 500 м. восточнее р.п. Дубна»

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист 338
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т				

Исследования проводились в северо-западной части Тульской области, в центральной части Дубенского района, на юго-восточной окраине р.п. Дубна, в 0,65 км к северо-западу от урочища Ладынина сечь, в 1,34 км к востоку от Дубенского пруда, в 0,67 км к восток-юго-востоку от электрической подстанции (ПС) № 11 «Дубна» 110/35/10 кВ и в 2,25 км к юг-юго-востоку от кладбища в р.п. Дубна. Участок вытянут по линии северо-запад – юго-восток. Топографически участок находится на правом берегу р. Дубна (правый приток р. Упа – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга), на левом берегу р. Дубенка (правый приток р. Дубна – правый приток р. Упа – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга). Отметки уровня земли на участке – 184-1785 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в юго-восточном направлении, в сторону р. Дубенка. Площадь участка обследования около 235 м² (0,0235 га) (рис. 138-149 Документации).

Высота над уровнем р. Дубна – 25-26 м, расстояние до современного русла реки – 0,48 км к северо-западу от участка изысканий. Река Дубна в районе работ течет в широтном направлении на северо-восток.

Высота над уровнем р. Дубенка – 23-24 м, расстояние до современного русла реки – 0,43 км к востоку от участка изысканий. Река Дубенка в районе работ течет в широтном направлении на север.

Анализ историко-картографического материала (рис. 139 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами населенных пунктов, однако в непосредственной близости от них. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном и многочисленными кустарниками. На участке расположены грунтовая дорога, ГРС, металлические ограждения, линии электропередач. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 144, 145 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфа в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования был заложен 1 шурф размерами 1×1 м. Шурф закладывался в центральной части обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 146-149 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N54°08'49,7273" E36°58'54,2882". Он расположен в центральной части участка проведения работ, на правом берегу р. Дубна, на левом берегу р. Дубенка, в 1,16 км к

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 339
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

восток-юго-востоку от Дубенского пруда, в 0,67 км к восток-юго-востоку от электрической подстанции (ПС) № 11 «Дубна» 110/35/10 кВ и в 2,45 км к юг-юго-востоку от кладбища в р.п. Дубна.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,5 м (рис. 147, 148 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-коричневый гумусированный суглинок мощностью до 0,25 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 149 Документации).

Ефремовский район: «ГРС «Архангельское-3» - Тульская область, Ефремовский район, Медведский с.о., дер. Малые Медведки»

Исследования проводились в юго-восточной части Тульской области, в северо-западной части Ефремовского района, на юго-западной окраине д. Малые Медведки, к северу от балки Осинный Верх, к западу от леса Кулига, в 1,07 км к юг-юго-западу от здания Храма Троицы Живоначальной в д. Малые Медведки и в 1,16 км к юг-юго-западу от кладбища в той же деревне. Участок вытянут по линии запад-юго-запад – восток-северо-восток. Топографически участок находится на левом берегу р. Красивая Меча (правый приток р. Дон), на левом берегу безымянного ручья, берущего начало в водоносной балке на севере д. Большие Медведки (левый приток р. Красивая Меча – правый приток р. Дон). Отметки уровня земли на участке – 236-238 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в западном направлении, в сторону р. Красивая Меча. Площадь участка обследования около 4125 м² (0,4215 га) (рис. 220-235 Документации).

Высота над уровнем р. Красивая Меча – 82-84 м, расстояние до современного русла реки – 3,97 км к западу от участка изысканий. Река Красивая Меча в районе работ течет в широтном направлении на юг.

Высота над уровнем безымянного ручья – 60-62 м, расстояние до современного русла ручья – 3 км к северу от участка изысканий. Ручей в районе работ течет в широтном направлении на северо-запад.

Анализ историко-картографического материала (рис. 221 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами населенных пунктов, к юго-западу от населенного пункта Болховская. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном, многочисленными кустарниками, пашней. На участке расположены асфальтовая и грунтовая дороги, пашня, линии электропередач, ГРС, металлические ограждения. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен сильному антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п.

Инв. №	№ подл.	Подп. и дата	В. инв. №						
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
				00567.ППТ4-Т					Лист
									340

Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 226-231 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфа в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования был заложен 1 шурф размерами 2×1 м. Шурф закладывался в центральной части обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 232-235 Документации) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N53°13'56,1467" E37°57'28,5694". Он расположен в центральной части участка проведения работ, на левом берегу р. Красивая Меча, на левом берегу безымянного ручья, берущего начало в водоносной балке на севере д. Большие Медведки, в 1,28 км к юг-юго-западу от здания Храма Троицы Живоначальной в д. Малые Медведки и в 1,39 км к юг-юго-западу от кладбища в той же деревне.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль восточной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,9 м (рис. 233, 234 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,15/0,25 м. Далее залегает перемес темно-коричневого и светло-серого суглинков мощностью до 0,35/0,4 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-серого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 235 Документации).

«ГРС «Ефремовская» - Тульская область, Ефремовский район, Ясеновский с.о., 0,9 км восточнее от д. Ясеновая»

Исследования проводились в юго-восточной части Тульской области, в западной части Ефремовского района, на северо-западной окраине г. Ефремов, на северо-восточной окраине д. Ясеновая, в 0,36 км к северу от леса Кулига, в 0,9 км к северу от балки Крутой Верх, в 0,71 км к юг-юго-западу от Щенёва леса. Он расположен в 0,31 км к северо-западу от электрической подстанции ПС 110/10 кВ №97 «КС-8», в 0,9 км к западу от городского кладбища г. Ефремов, в 0,76 км к восток-северо-востоку от пруда, расположенного в д. Ясеновая и в 0,19 км к восток-юго-востоку от садовых участков, расположенных на северо-востоке д. Ясеновая. Участок вытянут по линии запад-юго-запад – восток-северо-восток. Топографически участок находится на левом берегу р. Красивая Меча (правый приток р. Дон). Отметки уровня земли на участке – 223-224 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в восточном направлении, в сторону р. Красивая Меча. Площадь участка обследования около 1607 м² (0,1607 га) (рис. 236-250 Документации).

Высота над уровнем р. Красивая Меча – 68-69 м, расстояние до современного русла реки – 5,58 км к западу от участка изысканий. Река Красивая Меча в районе работ течет в широтном направлении на север.

В. инв. №	Подп. и дата	участков, расположенных на северо-востоке д. Ясеновая. Участок вытянут по линии запад-юго-запад – восток-северо-восток. Топографически участок находится на левом берегу р. Красивая Меча (правый приток р. Дон). Отметки уровня земли на участке – 223-224 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в восточном направлении, в сторону р. Красивая Меча. Площадь участка обследования около 1607 м² (0,1607 га) (рис. 236-250 Документации). Высота над уровнем р. Красивая Меча – 68-69 м, расстояние до современного русла реки – 5,58 км к западу от участка изысканий. Река Красивая Меча в районе работ течет в широтном направлении на север. 35					
Инв. № подл.	00567.ППТ4-Т						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	341	

Анализ историко-картографического материала (рис. 237 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена непосредственной близости от исторической застройки д. Ясенова, на ее юго-восточной окраине. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном и многочисленными кустарниками. На участке расположены полевая дорога, ГРС, металлические и бетонные ограждения, линии электропередач. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 242-246 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфа в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования был заложен 1 шурф размерами 2×1 м. Шурф закладывался в центральной части обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 247-250 Документации) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N53°09'08,0332" E38°02'54,5928". Он расположен в юго-западной части участка проведения работ, на левом берегу р. Красивая Меча, в 0,33 км к северо-западу от электрической подстанции ПС 110/10 кВ №97 «КС-8», в 1,48 км к запад-юго-западу от городского кладбища г. Ефремов, в 0,79 км к восток-северо-востоку от пруда, расположенного в д. Ясенова и в 0,3 км к востоку от садовых участков, расположенных на северо-востоке д. Ясенова.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль восточной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,75 м (рис. 248, 249 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-коричневый гумусированный суглинок с прослойкой битого красного кирпича мощностью до 0,4 м. Далее залегает темно-коричневый суглинок мощностью до 0,15 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-коричневого суглинка (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 250 Документации).

Одоевский район: «ГРС «Березовская» - Тульская область, Одоевский район, 600 м. западнее с. Березово»

Исследования проводились в западной части Тульской области, в юго-восточной части Одоевского района, на западной окраине с. Березово, к востоку от урочища

В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 342
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

залегают темно-коричневый суглинок мощностью до 0,15 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок с пятнами темно-коричневого суглинка (материк).
Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 250 Документации).
<u>Одоевский район:</u> «ГРС «Березовская» - Тульская область, Одоевский район, 600 м. западнее с. Березово»
Исследования проводились в западной части Тульской области, в юго-восточной части Одоевского района, на западной окраине с. Березово, к востоку от урочища

36

Гостыжский Лог, в 1,09 км к юго-западу от кладбища с. Березово, в 1,63 км к востоку от пруда, расположенного на западе вышеуказанного урочища и в 1,47 км к запад-юго-западу от здания разрушающегося Храма Усекновения главы Иоанна Предтечи в с. Березово. Участок вытянут по линии запад – восток. Топографически участок находится на левом берегу р. Холохольня (левый приток р. Плава – правый приток р. Упа – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга), на левом берегу безымянного ручья, берущего начало у пруда и протекающего в водоносной балке, расположенной на северо-востоке села (правый приток р. Мармыж – правый приток р. Плава – правый приток р. Упа – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга). Отметки уровня земли на участке – 225 м (в Балтийской системе высот). Площадь участка обследования около 575 м² (0,0575 га) (рис. 74-86 Документации).

Высота над уровнем р. Холохольня – 66 м, расстояние до современного русла реки – 4,81 км к юго-востоку от участка изысканий. Река Холохольня в районе работ течет в широтном направлении на северо-восток.

Высота над уровнем безымянного ручья – 25 м, расстояние до современного русла ручья – 1,1 км к восток-северо-востоку от участка изысканий. Ручей в районе работ течет в широтном направлении на северо-восток.

Анализ историко-картографического материала (рис. 75 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг.) показал, что обследованная территория расположена за пределами населенных пунктов. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий представлен дерном и многочисленными кустарниками. На участке расположены ГРС, металлические ограждения, линии электропередач. В целом, на момент производства работ обследуемый участок подвержен антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 80-82 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфа в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования был заложен 1 шурф размерами 2×1 м. Шурф закладывался в западной части обследуемого участка согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 83-86 Документации) размерами 2×1 м. Его GPS-координаты: N53°50'08,6998" E36°55'13,7439". Он расположен в центральной части участка проведения работ, на левом берегу р. Холохольня, на левом берегу безымянного ручья, берущего начало у пруда и протекающего в водоносной балке, расположенной на северо-востоке села, в 1,14 км к юго-западу от кладбища с. Березово и в 1,48 км к

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 343
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

запад-юго-западу от здания разрушающегося Храма Усекновения главы Иоанна Предтечи в с. Березово.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль западной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,9 м (рис. 84, 85 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) находится темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,2 м. Далее залегает темно-коричневый суглинок мощностью до 0,2/0,25 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 86 Документации).

Узловский район: «ГРС «Дедиловская» - Тульская область, Узловский район, 500 м. южнее п. Краснолесский»

Исследования проводились в восточной части Тульской области, в северо-западной части Узловского района, к северо-западу от г. Узловая, на южной окраине п. Краснолесский, в 2 км к востоку от леса Красный, в 1,8 км к юго-востоку от водоносной балки. Он расположен в 1 км к север-северо-западу от электрической подстанции ПС «Пластмасса» 110/6 кВ, расположенной на территории ПАО «Пластик», в 0,98 км к юг-юго-западу от пруда, расположенного в п. Краснолесский и в 1,8 км к юг-юго-западу от кладбища, расположенного на севере п. Краснолесский. Участок вытянут по линии север-северо-запад – юг-юго-восток. Топографически участок находится на правом берегу безымянного ручья, берущего начало в водоносной балке, расположенной к юго-западу от участка обследования (левый приток р. Шат – правый приток р. Упа – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга), на левом берегу р. Любовка (левый приток р. Шат – правый приток р. Упа – правый приток р. Ока – правый приток р. Волга). Отметки уровня земли на участке – 240-247 м (в Балтийской системе высот), имеется естественный уклон в северо-западном направлении, в сторону безымянного ручья. Площадь участка обследования около 4442 м² (0,4442 га) (рис. 115-137 Документации).

Высота над уровнем безымянного ручья – 20-27 м, расстояние до современного русла ручья – 1,82 км к северо-западу от участка изысканий. Ручей в районе работ течет в пиротном направлении на север.

Высота над уровнем р. Любовка – 54-61 м, расстояние до современного русла реки – 7,89 км к восток-юго-востоку от участка изысканий. Река Любовка в районе работ течет в пиротном направлении на север.

Анализ историко-картографического материала (рис. 116 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами исторической застройки г. Узловая, в непосредственной близости от нее расположены различные населенные пункты. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены.

Рельеф на участке изысканий, в основной его части, представлен дерном и многочисленными зелеными насаждениями. На участке расположены грунтовые дороги, линии электропередач, металлические ограждения, ГРС. В целом, на момент

В. инв. №	Подп. и дата	Анализ историко-картографического материала (рис. 116 – Специальная карта Европейской России 1865-1871 гг. Документации) показал, что обследованная территория расположена за пределами исторической застройки г. Узловая, в непосредственной близости от нее расположены различные населенные пункты. Исторические объекты (курганы, валы и т. д.) в пределах участка проведения работ на доступных историко-картографических материалах не обозначены. Рельеф на участке изысканий, в основной его части, представлен дерном и многочисленными зелеными насаждениями. На участке расположены грунтовые дороги, линии электропередач, металлические ограждения, ГРС. В целом, на момент					
		38					
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т	Лист
							344

производства работ обследуемый участок подвержен слабому антропогенному воздействию.

Полевой этап работ начинался с осмотра местности на предмет читаемых в рельефе объектов археологического наследия – курганов, валов, рвов, площадок и т.п. Осмотр сопровождался ее фотофиксацией (рис. 121-129 Документации). В результате визуального обследования ОАН не выявлены.

Осуществлялась привязка точек фотофиксации, шурфов в системе глобального позиционирования с помощью портативного прибора GPS (Garmin GPSmap 60CSx, система координат WGS-84).

Для аргументированного заключения о наличии или отсутствии ОАН на участке обследования было заложено 2 шурфа размерами 1×1 м. Шурфы закладывались в центральной части обследуемого участка, по обоим берегам балки согласно п. 3.8 Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Шурф 1 (рис. 130-133 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N54°01'27,3791" E38°04'17,8228". Он расположен в центральной части участка проведения работ, на правом берегу безымянного ручья, берущего начало в водоносной балке, расположенной к юго-западу от участка обследования, на левом берегу р. Любровка, на правом берегу балки, пересекающей участок обследования, в 0,73 км к север-северо-западу от электрической подстанции ПС «Пластмасса» 110/6 кВ, расположенной на территории ПАО «Пластик», в 1,05 км к юг-юго-западу от пруда, расположенного в п. Краснолесский и в 2,26 км к юг-юго-западу от кладбища, расположенного на севере п. Краснолесский.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом шурф пройден на глубину до 0,8 м (рис. 131, 132 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) залегает темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,55 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 133 Документации).

Шурф 2 (рис. 134-137 Документации) размерами 1×1 м. Его GPS-координаты: N54°01'31,4121" E38°04'17,1469". Он расположен в центральной части участка проведения работ, на правом берегу безымянного ручья, берущего начало в водоносной балке, расположенной к юго-западу от участка обследования, на левом берегу р. Любровка, на левом берегу балки, пересекающей участок обследования, в 0,87 км к север-северо-западу от электрической подстанции ПС «Пластмасса» 110/6 кВ, расположенной на территории ПАО «Пластик», в 0,96 км к юг-юго-западу от пруда, расположенного в п. Краснолесский и в 2,14 км к юг-юго-западу от кладбища, расположенного на севере п. Краснолесский.

Шурф ориентирован по сторонам света. Его дневная поверхность задернована. Вдоль северной стенки шурфа был выполнен контрольный прокоп. С его учетом

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							00567.ППТ4-Т	Лист 345
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

шурф пройден на глубину до 0,8 м (рис. 135, 136 Документации). При исследовании выявлена следующая стратиграфия.

Под дерном (мощностью до 0,05 м) залегает темно-серый гумусированный суглинок мощностью до 0,5 м. Его по всему профилю подстилает светло-коричневый суглинок (материк).

Археологического материала и следов культурного слоя в шурфе не выявлено. Шурф засыпан (рис. 137 Документации).

В результате проведения археологического обследования территорий, расположенных на земельных участках, отведенных под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в Тульской области обследована территория общей площадью 29321 м² (**2,93 га**), всего был заложен **21 шурф** (13 шурфов размерами 1×1 м, 8 шурфов размерами 2×1 м).

В ходе исследований археологических находок и признаков объекта археологического наследия не обнаружено.

13. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

Нормативно-правовые акты:

Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

– Постановление Правительства РФ 25.04.2024 № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

– Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

– Закон Тульской области от 28.02.2007 № 795-ЗТО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации в Тульской области».

Специальная, техническая и справочная литература:

– Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 № 15.

14. Обоснования вывода экспертизы.

Рассмотренная документация и привлеченные материалы содержат полноценные сведения о территории землеотвода, информацию об объектах культурного наследия на рассматриваемой территории и соответствуют требованиям Федерального закона, необходимым для определения отсутствия или наличия объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих призна-

Инв. №	В. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т	Лист
										346

ками объекта культурного наследия и согласования земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельных участках, отведенных под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в Тульской области, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

Установлено, что:

- испрашиваемые участки расположены вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия;

- на обследованных земельных участках по архивным данным и результатам натурного археологического обследования, объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельных участках, отведенных под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в Тульской области, объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, в соответствии с требованиями статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

15. Вывод экспертизы.

Проведение земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ при определении отсутствия или наличия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельных участках, отведенных под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в Тульской области **возможно (положительное заключение).**

16. Перечень приложений к Акту:

41

Инв. №	Подп. и дата	В. инв. №						
Инв. № подл.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	00567.ППТ4-Т		Лист
								347

Документация о проведении археологического обследования территорий, расположенных на земельных участках, отведенных под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в Тульской области. г. Липецк. 2025.

17. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью.

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы,
кандидат исторических наук И.А. Файзуллин

18. Дата оформления заключения экспертизы – 13.11.2025.

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №							00567.ППТ4-Т	Лист
										348
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Приложение 39. Письмо инспекции Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия

**ИНСПЕКЦИЯ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

Проспект Ленина, д. 2, г. Тула, 300041
Тел.: (4872) 24-53-82, факс: 30-64-42
E-mail: okn@tularegion.ru
<https://okn.tularegion.ru>

12.12.2025 № 47-17/3187

На № 173 от 13.11.2025

**Директору
ООО НПЦ «Черноземье»**

Ерохину А.В.

ulyana99@yandex.ru

n.enina@issgp.ru

160012, Вологодская область, г.о. город
Вологда, г. Вологда, ул. Козленская,
д. 119А, офис 308/9)

Уважаемый Александр Валерьевич!

Рассмотрев письмо о согласовании раздела проектной документации, инспекция Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия (далее – инспекция) сообщает.

Принимая во внимание положительное заключение государственной историко-культурной экспертизы, инспекция согласовывает проектную документацию «Документации о проведении археологического обследования территорий, расположенных на земельных участках, отведенных под объект: «Оснащение ИТСО ГРС Тульского ЛПУМГ», в Тульской области».

**Начальник инспекции
Тульской области по
государственной охране
объектов культурного
наследия**



Е.Е Шичанина

Исп. Неустроева Валентина Витальевна
тел. 8 (4872) 24-51-04 (доб.7406).

Инв. № подл.		Подп. и дата		В. инв. №	
00567.ППТ4-Т					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

**Приложение А. Перечень координат зоны с особыми условиями
использования территории, подлежащей установлению в связи с
размещением линейного объекта**

ГРС «Араны» (АГРС Араны) Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 1		
1	677257.73	186057.50
2	677258.04	186061.49
3	677248.95	186062.19
4	676945.04	186301.98
5	676924.48	186327.31
6	676910.61	186336.54
7	676908.56	186333.10
8	676921.76	186324.32
9	676942.22	186299.12
10	677247.43	186058.29
1	677257.73	186057.50
ГРС «Арсеньевская» (АГРС Арсеньево) Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 2		
1	692819.70	200605.92
2	692821.76	200609.35
3	692813.22	200614.47
4	692753.46	200637.58
5	692640.57	200684.48
6	692544.25	200700.90
7	692496.99	200713.21
8	692498.44	200719.08
9	692500.69	200729.00
10	692496.79	200729.88
11	692494.54	200720.00
12	692492.16	200710.33
13	692543.41	200696.98
14	692639.46	200680.61
15	692751.97	200633.87
16	692811.46	200610.87
1	692819.70	200605.92

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

350

ГРС «Архангельское-3» Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 2		
1	637258.12	285290.85
2	637223.14	285314.69
3	637255.14	285546.41
4	637313.88	285954.93
5	637309.93	285955.54
6	637251.18	285546.97
7	637218.84	285312.78
8	637255.78	285287.60
1	637258.12	285290.85
ГРС «Ефремовская» Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 2		
1	628371.80	291601.57
2	628364.49	291597.46
3	628366.46	291593.97
4	628375.14	291598.86
5	628388.10	291639.65
6	628389.68	291644.42
7	628378.83	291640.69
8	628380.08	291636.89
9	628383.39	291638.03
1	628371.80	291601.57
1	628388.10	291639.65
2	628402.49	291683.11
3	628413.80	291710.71
4	628406.77	291713.47
5	628410.13	291721.60
6	628423.17	291751.30
7	628428.17	291759.75
8	628443.98	291787.23
9	628453.72	291787.23
10	628465.12	291812.20
11	628466.86	291819.91
12	628462.96	291820.79
13	628461.31	291813.48

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

351

14	628451.15	291791.23
15	628441.67	291791.23
16	628424.71	291761.77
17	628419.60	291753.13
18	628406.45	291723.17
19	628401.52	291711.24
20	628408.56	291708.47
21	628398.74	291684.50
22	628384.91	291642.78
23	628378.83	291640.69
24	628380.08	291636.89
1	628388.10	291639.65

ГРС «Бахметьево» Тульского ЛПУМГ

Номера 1 характерных точек	Координаты	
	X	Y

Система координат МСК-71 зона 3

1	685372.00	315503.47
2	685384.14	315522.04
3	685391.60	315545.66
4	685397.40	315561.34
5	685400.61	315560.19
6	685401.78	315564.02
7	685395.03	315566.44
8	685387.81	315546.96
9	685380.49	315523.77
10	685368.98	315506.16
11	685168.35	315340.37
12	685166.38	315332.65
13	685170.26	315331.67
14	685171.90	315338.12
1	685372.00	315503.47

ГРС «Белёвская» (ГРС Белёв)
Тульского ЛПУМГ

Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y

Система координат МСК-71 зона 1

1	699790.94	164650.56
2	699786.51	164658.32
3	699800.85	164837.40
4	699800.14	164977.71
5	699803.77	164981.70
6	699801.35	164984.99

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

352

7	699796.14	164979.24
8	699796.85	164837.55
9	699782.42	164657.41
10	699787.47	164648.57
1	699790.94	164650.56
ГРС «Беляевская» (ГРС Беляево) Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 1		
1	682690.50	174192.14
2	682706.31	174210.02
3	682708.64	174207.68
4	682711.47	174210.50
5	682706.13	174215.86
6	682687.49	174194.76
7	682671.24	174175.94
8	682671.83	174168.48
9	682675.81	174168.79
10	682675.36	174174.59
1	682690.50	174192.14
ГРС «Березовская» (АГРС Березово) Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 2		
1	704414.18	216728.84
2	704413.52	216735.17
3	704415.68	216816.15
4	704422.73	216816.51
5	704422.51	216820.51
6	704411.79	216819.95
7	704409.52	216734.96
8	704410.20	216728.42
1	704414.18	216728.84
ГРС «Богородицкая» Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 2		
1	690262.15	296154.56
2	690326.65	296189.53

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

353

3	690324.73	296193.04
4	690260.50	296158.22
5	690076.27	296091.52
6	689983.07	296058.34
7	689979.34	296065.76
8	689934.83	296042.69
9	689930.95	296034.54
10	689934.56	296032.82
11	689937.86	296039.76
12	689977.58	296060.34
13	689981.08	296053.38
14	690077.62	296087.75
1	690262.15	296154.56

ГРС «Борисово» Тульского ЛПУМГ

Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 2		
1	766414.53	229131.27
2	766409.56	229131.91
3	766407.14	229143.35
4	766645.72	229594.02
5	766612.41	229596.37
6	766611.29	229605.97
7	766607.31	229605.63
8	766608.78	229592.63
9	766639.31	229590.46
10	766402.93	229143.94
11	766406.23	229128.30
12	766414.02	229127.30
1	766414.53	229131.27

ГРС «Венёв» Тульского ЛПУМГ

Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 3		
1	760259.81	302710.72
2	760261.93	302714.12
3	760255.76	302717.96
4	760247.42	302929.93
5	760242.51	302943.41
6	760236.88	302947.59
7	760245.01	302964.79

Инв. № подл.	В. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

354

8	760251.54	302973.78
9	760248.30	302976.13
10	760241.55	302966.84
11	760231.87	302946.34
12	760239.16	302940.91
13	760243.45	302929.15
14	760251.85	302715.68
1	760259.81	302710.72
ГРС «Волово-2» (ГРС Волово) Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 2		
1	675421.42	288373.59
2	675425.19	288383.21
3	675405.99	288391.38
4	675369.38	288399.58
5	675328.52	288401.66
6	675283.71	288399.53
7	675262.51	288397.44
8	675165.79	288387.61
9	675111.54	288381.14
10	675111.42	288354.69
11	675113.29	288353.17
12	675115.81	288356.27
13	675115.43	288356.59
14	675115.52	288377.58
15	675166.23	288383.63
16	675262.91	288393.46
17	675284.05	288395.54
18	675328.49	288397.65
19	675368.84	288395.60
20	675404.77	288387.56
21	675420.05	288381.05
22	675417.70	288375.05
1	675421.42	288373.59
ГРС «Воскресенск-2» (ГРС Воскресенск), Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 2		
1	735316.54	229025.06
2	735318.95	229028.26
3	735311.87	229033.58

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

355

4	735252.63	229021.68
5	735161.75	229012.37
6	735162.16	229008.39
7	735253.23	229017.72
8	735310.90	229029.31
1	735316.54	229025.06
ГРС «Дубна-2» (АГРС Дубна) Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 2		
1	739057.95	220995.18
2	739058.47	220999.15
3	739056.17	220999.45
4	739048.13	221004.49
5	739026.77	221020.00
6	739024.42	221016.77
7	739046.05	221001.08
8	739054.78	220995.60
1	739057.95	220995.18
ГРС «Дедиловская» (ГРС Дедилово) Тульского ЛПУМГ		
Номера характерных точек	Координаты	
	X	Y
Система координат МСК-71 зона 2		
1	725923.87	292350.69
2	725940.86	292356.66
3	725942.92	292364.18
4	725939.06	292365.23
5	725937.55	292359.74
6	725922.65	292354.50
7	725896.34	292346.88
8	725839.13	292324.47
9	725834.76	292317.86
10	725826.96	292315.77
11	725818.65	292313.33
12	725817.45	292317.44
13	725813.60	292316.35
14	725815.94	292308.37
15	725828.04	292311.92
16	725837.26	292314.39
17	725841.77	292321.21
18	725897.63	292343.09
1	725923.87	292350.69

В. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т

Лист

356

1	725819.78	292309.49
2	725817.45	292317.44
3	725813.60	292316.35
4	725814.82	292312.20
5	725803.49	292308.88
6	725793.08	292324.19
7	725760.97	292322.79
8	725254.21	292377.15
9	725234.22	292370.91
10	725234.69	292368.95
11	725235.15	292367.00
12	725254.61	292373.09
13	725760.84	292318.78
14	725791.03	292320.09
15	725801.82	292304.22
1	725819.78	292309.49

Инв. № подл.	Подп. и дата	В. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

00567.ППТ4-Т