АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документации или разделов документации, обосновывающих меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объектов культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объектов культурного наследия. Проектная документация (Раздел) «Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара».

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы оформлено в виде акта в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73- ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Закон № 73-ФЗ), Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (далее - Положение о ГИКЭ) в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью.

1. **Дата начала и дата окончания проведения экспертизы.**

- дата начала: 23.12.2023.
- дата окончания: 25.12.2023.

2. **Место проведения экспертизы** - г. Воронеж.
3. **Заказчик экспертизы** – ООО «Межрегиональный центр археологических исследований»

(г. Тамбов). Адрес местонахождения: 392003, г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 2а, 4 этаж. ИНН: 6829143499 КПП: 682901001. Директор Китов Е.П.

4. Сведения об эксперте:

- фамилия, имя, отчество - Скоробогатов Андрей Михайлович;

- образование - высшее, специальность – учитель истории, социальный педагог по специальности «история», кандидат исторических наук;

- стаж работы - 16 лет;

- место работы и должность - Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Воронежское археологическое общество» (ООО НПЦ «ВАО»), научный сотрудник;

- реквизиты аттестации - приказ Министерства культуры Российской Федерации от 30.12.2021. № 2304 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»;

объекты экспертизы:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

– документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ;

- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

5. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования пункта 17 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

Отношения к заказчику:

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;

- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;

- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;

- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Заказчик экспертизы (его должностные лица или работники) не имеют долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом.

6. Цели и объекты экспертизы.

- Цель экспертизы:

- Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ.

- Объект экспертизы:

Документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия. Экспертиза проводится в отношении: Проектная документация (Раздел) «Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара».

7. Перечень документов, представленных заявителем.

- Проектная документация (Раздел) «Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара». Исполнитель: Свиридов А.А. Тамбов, 2023.

Документация состоит из одного тома, включающего текстовую часть (50 с.), копии Открытого листа (на двух страницах) и альбома иллюстраций (13 рис.), всего 61 с.

8. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется.

Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

- действующего законодательства Российской Федерации в сфере охраны культурного наследия;

- представленной заказчиком экспертизы документации в части соответствия её действующему законодательству в сфере охраны культурного наследия;

- оценки обоснованности и оптимальности принятых в документации мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на основании данных археологических исследований и нормативно-правовых актов.

Результаты исследований, проведенных в рамках настоящей государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

10. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы. Общие сведения о проведенных работах.

Работы по составлению проектной документации выполнялись на основании договора №Р-320/05/09/2022 от 5 сентября 2022 г., заключенного между обществом с ограниченной ответственностью «Межрегиональный центр археологических исследований» (ООО «МЦАИ») и обществом с ограниченной ответственностью «Правовое измерение» (ООО «Призма»).

Участок планируемых работ располагается в границах территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», охраняемого государством согласно пп. 5, 16 ст. 16.1 Федерального закона РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

Основной задачей подготовки раздела проекта является определение объема и методики проведения археологических исследований в целях сохранения выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара».

В апреле-мае 2023 года археологической экспедицией Общества с ограниченной ответственностью «Межрегиональный центр археологических исследований» (далее ООО «МЦАИ») было произведено историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью выявления наличия (отсутствия) объектов культурного наследия (памятников археологии) на участке по объекту: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара». Участок объекта в Павловском, Старокулаткинском, Радищевском, Николаевском и Новоспасском районах Ульяновской области. Протяжённость участка составляет 115,2 км с шириной 200 м.

Все работы 2023 г. проводились на основании Открытого листа №2941-2022, выданного Умрихину Сергею Михайловичу 18 октября 2022 г.

По результатам камеральных археологических исследований на 15,8 км, расположен ВОАН «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1».

Курганный могильник «Татарский Шамалак-1» – выявленный объект культурного (археологического) наследия. Выявлен Бойцовым И.А. при обследованиях земельных участков по проектам: «КЛС вдоль г/п-отвода к г. Ульяновску на участке УС Ульяновск - НУП2/10-5», ремонтируемый участок НУП 2/10-7 – НУП 2/10-8» и «КЛС вдоль г/п-отвода к ГРС-96 г.Кузнецк», ремонтируемый участок ОУП – НУП 1 к Управление связи. Павловский ЦС» в Майнском, Ульяновском и Тереньгульском и Павловском районах Ульяновской области и Неверкинском районе Пензенской области. Археологические работы проводились по Открытому листу № 1638 от «24» Августа 2017 г. Памятник расположен в 5,19 км к Ю от северной окраины пос. Татарский Шамалак, Павловский район, Ульяновская область. Памятник занимает территорию в границах кадастрового квартала 73:12:020601 неразграниченных земель госсобственности. Площадь территории – 6553 кв. м.

Местность представляет наивысшую точку водораздельного увала, в западном секторе обзора наблюдается пологий склон правобережной долины р. Елань-Кадада. В рельефе наблюдаются многочисленные разрытия и иные следы работ, связанные с обеспечением функционирования трубопровода. Далеко в южном секторе обзора виден комплекс ОУП\НУП-1.

Курган № 1. Диаметр – до 20 м, высота 0,5 м, форма насыпи - полусферическая, задернован, край восточной полы был некогда поврежден при прокладке трубопровода, проложенного по оси ЮЗ-СВ.

Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N52°41'27,17" E46°59'42,41".

Координаты центра насыпи в системе МСК-58 зона 2: 325984.074, 2364009.882. Направления и удаления до соседних курганов и ориентиров: - курган № 2, азимут 267, удаление – 55 м; - опора ЛЭП 10 кВт № 24, азимут 254, удаление – 44 м; - угол синей ограды контейнера инженерных сооружений, азимут 357, удаление – 65 м (рис. 9-13). *Курган № 2.* Диаметр – 14 м, высота 0,4 м, форма насыпи - полусферическая, задернован. Вблизи В полы установлена бетонная опора ЛЭП 10 кВт № 24.

Курган № 2. Диаметр – 14 м, высота 0,4 м, форма насыпи - полусферическая, задернован. Вблизи В полы установлена бетонная опора ЛЭП 10 кВт № 24.

Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N52°41'27,10" E46°59'39,52".

Координаты центра насыпи в системе МСК-58 зона 2: 325981.198, 2363955.632.

Таблица координат характерных (поворотных) точек границы территории ОАН КМ «Татарский Шамалак -1»

№ Точки	Координаты WSG-884		Координаты МСК-73 зона 1	
	Северной Широты	Восточной долготы	Ось X (м)	Ось Y(м)
1	N52°41'28,32"	E46°59'42,52"	326019,65	1364011,48
2	N52°41'27,99"	E46°59'43,78"	326009,76	1364035,28
3	N52°41'27,20"	E46°59'44,33"	325985,47	1364045,93
4	N52°41'26,11"	E46°59'42,65"	325951,37	1364014,82
5	N52°41'26,15"	E46°59'39,49"	325951,83	1363955,45
6	N52°41'26,17"	E46°59'39,50"	325952,45	1363955,63
7	N52°41'26,59"	E46°59'38,19"	325965,11	1363930,86
8	N52°41'27,15"	E46°59'37,89"	325982,34	1363925,00
9	N52°41'27,84"	E46°59'38,37"	326003,79	1363933,73
10	N52°41'28,10"	E46°59'39,49"	326012,10	1363954,66

Описание границы территории: - от точки 1 до тч 2 граница проходит по степи на протяжении 26 м; - от точки 2 до тч 3 граница проходит по степи, пересекая трассу трубопровода, на протяжении 26 м; - от точки 3 до тч 4 граница проходит по степи на протяжении 25 м; - от точки 4 до тч 5 граница проходит по степи на протяжении 26 м; - от точки 5 до тч 6 граница проходит по степи, пересекая трассу трубопровода, на протяжении 59 м; - от точки 6 до тч 7 граница проходит по степи, пересекая ЛЭП 10 кВт и грунтовую дорогу, на протяжении 27 м; - от точки 7 до тч 8 граница проходит по степи на протяжении 18 м; - от точки 8 до тч 9 граница проходит по степи на протяжении 22 м; - от точки 9 до тч 10 граница проходит по степи на протяжении 22 м; - контур границы замыкается от точки 9 до точки 10, пересекая ЛЭП 10 кВт и грунтовую дорогу, проходя по распахиваемому полю на протяжении 57 м.

Протяженность периметра памятника – 310 м, площадь - 6553 кв. м.

Степень сохранности памятника определяется как неудовлетворительная. Вся местность в округе несет следы многолетних интенсивных земляных и иных работ связанных с функционированием трубопроводов. В соответствии со схемой коммуникаций, сопровождающей проектную документацию, предоставленную Заказчиком, через курганный могильник проходят действующие коммуникации.

В соответствии с проектной документацией планируемые работы включают в себя:

- реконструкцию кабельной линии связи протяжённостью 115,2 км, проходящей через Павловский, Старокулаткинский, Радищевский и Новоспасский районы Ульяновской области.

В результате анализа проектной документации по проекту: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в

границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара» было выявлено, что строительные работы в рамках реализации данного проекта не будут проводиться в границах выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1» и других памятников археологии. Проектируемая кабельная линия с юго-востока огибает курганный могильник и проходит в 7 м от границы памятника.

11. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

- Проектная документация (Раздел) «Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара». Исполнитель: Свиридов А.А. Тамбов, 2023.

- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 11.06.2021 г.);

- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 (изм. от 11.09.2021 г.).

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32.

- Методика определения границ территории объекта культурного наследия. Разработана Институтом археологии Российской академии наук в соответствии с Государственным контрактом №2023-01-41/05-11. Рекомендована к применению Министерством культуры Российской Федерации письмом от 27.01.2012 г. №12-01-39/05-АБ;

- Закон Ульяновской области от 09.03.2006 №24-ОЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ульяновской области»;

- Данные дистанционного зондирования земной поверхности в программе SASPlanet.

12. Обоснования вывода экспертизы.

Экспертом установлено, что при разработке Раздела «Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара» соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Работы проводились на основании Открытого листа №2941-2022, выданного Умрихину Сергею Михайловичу 18 октября 2022 г. в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 № 32.

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 5.1. Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ на территории памятника запрещается проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия. При этом режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия.

Пунктом 2 статьи 30 вышеуказанного Федерального закона определено, что изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 данного

Федерального закона, работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 настоящего Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, в соответствии с пунктом 3 статьи 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

Анализ архивных и библиографических материалов, результатов ближайших к участку проектирования археологических исследований, а также проектной документации по объекту: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара», позволил определить, что проведение спасательных археологических полевых работ в целях обеспечения сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», не требуется.

Этот вывод обусловлен тем, что анализ проектной документации показал, что строительные работы на территории ВОАН «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1» проводить не планируется, так как

траншея кабельной линии, в соответствии с проектной документацией, огибает памятник археологии с юго-востока и проходит в 7 м от границы ВОАН. Таким образом, работы по проекту «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара», угрозу сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения не несут.

13.Выводы экспертизы.

Экспертом установлено, что Раздел «Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара» (исполнитель: Свиридов А.А. Тамбов, 2023) соответствует действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия, обеспечивает сохранность выявленного объекта археологического наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов и иных работ; обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, возможно **(положительное заключение)**.

14. Перечень приложений к Акту:

- Проектная документация (Раздел) «Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО

«Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара». Исполнитель: Куличков А.А. Тамбов, 2023.

Дата оформления заключения экспертизы: 25.12.2023.

Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы - А.М. Скоробогатов.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной цифровой подписью.

Сведения о сертификате аттестованного эксперта Скоробогатова Андрея Михайловича:

Кому выдан: Скоробогатов Андрей Михайлович
Кем выдан: КОМПАНИЯ «ТЕНЗОР»
Серийный номер: 01 25 71 c0 00 86 af 23 92 41 e2 2f cf b3 13 01 d7
Действителен с: 10 января 2023 г. 14:30
Действителен по: 10 января 2024 г. 14:30

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональный центр археологических исследований»

392003, г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 2а, 4 этаж
ОГРН 1186820006890, ИНН/КПП 6829143499/682901001, Тамбовское отделение №8594 ПАО СБЕРБАНК, БИК 046850649, к/с 30101810800000000649, р/с 40702810761000004803
www.icartmb.ru, e-mail: post@llc-mcai.ru, тел: +7 (4752) 55-99-37

УТВЕРЖДАЮ
директор ООО «МЦАИ»
_____Е.П. Китов
«22» декабря 2023 г.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (РАЗДЕЛ)

Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара».

Заказчик: ООО «Правовое измерение»

Исполнитель: Свиридов А.А.

Тамбов 2023 г.

Оглавление

I. Введение 3

1.1 Нормативно-правовая база проведения работ 6

II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА..... 24

2.1 Геоморфологическая и геологическая характеристики территории проектирования..... 24

2.2 Историческая характеристика территории проектирования 25

2.3 История археологического изучения участка проектирования. 33

2.4. Археологическое обследование территории объекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара»..... 35

2.5 Краткая характеристика выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1»..... 36

III. Общая характеристика участка планируемых работ. 39

IV. Анализ проектного предложения..... 42

V. Мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия. 44

Список использованной литературы и источников 49

Приложение 1 51

Альбом Иллюстраций 53

I. Введение

Раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара», разработан в исполнение ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в соответствии с которой в случае наличия объектов культурного наследия на территории, подлежащей освоению, в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности объектов культурного наследия. Согласно действующему законодательству, строительные, дорожные, мелиоративные и иные работы, создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников.

Работы по составлению проектной документации выполнялись на основании договора №Р-320/05/09/2022 от 5 сентября 2022 г., заключенного между обществом с ограниченной ответственностью «Межрегиональный центр археологических исследований» (ООО «МЦАИ») и обществом с ограниченной ответственностью «Правовое измерение» (ООО «Призма»).

Участок планируемых работ располагается в границах территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», охраняемого государством согласно пп. 5, 16 ст. 16.1 Федерального закона РФ «Об объектах культурного наследия (памят-

никах истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

Основной задачей подготовки раздела проекта является определение объема и методики проведения археологических исследований в целях сохранения выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», при реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара».

Для решения поставленной задачи выполнены следующие виды и объемы работ:

- предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами (проработка печатных материалов по территории проектирования; изучение и анализ фондовых, архивных материалов и письменных источников) и их анализ;

- сбор данных по геоморфологии изучаемой территории и геологической характеристики участков проведения работ;

- составление ситуационного плана местности, характеризующее размещение объекта археологического наследия и соотношение с проектными решениями по подготовке территории строительства;

- проработка проектных решений по сохранению выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1»;

- составление ведомости видов и порядка работ на выявленном объекте культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1»;

- составление иллюстративной части документации по сохранению выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1»;

- обоснование необходимости проведения спасательных мероприятий на участках объекта археологического наследия на рассматриваемом земельном участке.

1.1Нормативно-правовая база проведения работ

Работы проводились в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, включающем следующие нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Закон РФ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты

Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии» от 23.07.2013 г. №245-ФЗ;

- Федеральный закон от 27.06.2011 № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)»;

- ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»;

- ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования (с Поправкой)»;

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

- Правила 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 (утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 г. № 1893);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе;

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 №32);

- Национальный стандарт Российской Федерации «Состав и содержание

научно- проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования». Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2013 г. No 593-ст;

- «Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры» от l января 1991 г. СЦНПР-91, утвержденный приказом Министерства культуры СССР № 321 от 05.11.1990 г.

Методической основой проведения археологических работ явилось «Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32.

Правовым обоснованием работ является законодательство Российской Федерации и нормы бывшего Союза ССР в части, не противоречащей Конституции и законодательству Российской Федерации. В Российской Федерации памятники археологии являются общенародным достоянием, находятся под охраной государства, используются в интересах культуры, науки и народного образования.

Статья 44 Конституции Российской Федерации гласит: «Каждый обязан заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры». В Российской Федерации все памятники археологии (объекты археологического наследия) являются объектами государственного недвижимого имущества федерального значения. Вопросы охраны и использования памятников археологии как недвижимых объектов истории и культуры регулируются, прежде всего, Федеральным закономРоссийской Федерации от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон). Закон придает всем объектам археологического наследия (памятникам археологии) статус объектов культурного наследия федерального значения (ст.4 Закона).

В основу современного Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)

народов Российской Федерации» были положены: Закон РСФСР от 15 декабря 1978 г. «Об охране и использовании памятников истории и культуры», «Положение об охране и использовании памятников истории и культуры», утвержденное Постановлением Совета Министров СССР от 16 сентября 1982 г. за № 865 и Постановление Верховного совета РСФСР от 25 декабря 1990 г. № 447-1 «О неотложных мерах по сохранению национального культурного и природного наследия народов РСФСР».

Археологические памятники являются комплексными памятниками, сочетающими в себе черты природных и историко-культурных объектов. В связи с этим вопросы их охраны рассматриваются также в природоохранном законодательстве и, в первую очередь, в Федеральном законе Российской Федерации от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ст.64). Археологические памятники в силу своей «природы» и характера находятся на поверхности земли и в почвенном слое как свободных угодий, так и, преимущественно, возделываемых сельскохозяйственных угодий. В связи с этим, вопросы охраны археологических памятников присутствуют также в земельном законодательстве, где главное место занимает Земельный кодекс РФ. Территории и угодья, занимаемые памятниками археологии, выделяются в земли историко-культурного назначения с особым режимом землепользования. В отдельных случаях они могут быть полностью изъяты из хозяйственного использования и оборота (ст.4, 71, 92, 99 Земельного кодекса РФ). Археологические памятники, находящиеся ниже современных почвенных слоев, в материковых геологических пластах (пещеры, стоянки и погребения древнего каменного века и т.д.), попадают под действие Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» (ст.33). Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» регулирует отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и направлен нареализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о со-

хранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Согласно закону, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия. В Российской Федерации гарантируется сохранность объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в интересах настоящего и будущего поколений многонационального народа Российской Федерации. Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся также объекты археологического наследия и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры (ст.3 Закона).

Объекты культурного наследия в соответствии с Федеральным законом подразделяются на следующие виды: памятники – отдельные постройки, здания и сооружения с исторически сложившимися территориями; ансамбли – четко локализуемые на исторически сложившихся территориях группы изолированных или объединенных памятников, строений и сооружений; достопримечательные места – творения, созданные человеком, или совместные творения че-

ловека и природы. При этом объекты археологического наследия могут относиться ко всем трём видам (ст.3 Закона).

Под *объектом археологического наследия* понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются, в том числе, городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои (ст.3 Закона). Все объекты археологического наследия относятся к объектам федерального значения (ст.4 Закона).

Под археологическими предметами понимаются движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок. Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы (ст.3 Закона).

Границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ (п.3 ст.3.1 Закона). В территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда, водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц. Границы территории объекта культурного наследия могут не совпадать с границами существующих земельных участков. Также в границах территории объекта культурного наследия могут находиться земли, в отношении которых не проведен государственный кадастровый учет (п.2 ст.3.1 Закона). Особый режим использования земельного

участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ (п.5 ст.5.1 Закона).

В Российской Федерации ведется единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), содержащий сведения об объектах культурного наследия (п.1 ст.15 Закона). Реестр формируется посредством включения в него объектов культурного наследия, в отношении которых было принято решение о включении их в реестр, а также посредством исключения из реестра объектов культурного наследия, в отношении которых было принято решение об исключении их из реестра (ст.16 Закона).

Объект, обладающий признаками объекта культурного (археологического) наследия, в отношении которого в региональный орган охраны объектов культурного наследия поступило заявление о его включении в реестр, является выявленным объектом культурного наследия со дня принятия региональным органом охраны объектов культурного наследия решения о включении такого объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия. Выявленный объект культурного наследия подлежит государственной охране до принятия решения о включении его в реестр либо об отказе во включении его в реестр (п.5ст.16.1 Закона).

Объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (п.16 ст.16.1 Закона).

Учитывая огромную научную и культурную ценность памятников археологии (объектов археологического наследия), а также то обстоятельство, что хозяйственное строительство может нанести памятникам существенный урон, законодательство предусматривает ряд специальных мер по обеспечению их сохранности при строительных работах.

В Законе большое внимание уделяется мерам по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта

культурного наследия, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, принимаемым при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (ст.36 Закона).

Большое внимание охране памятников истории и культуры уделяет Градостроительный кодекс Российской Федерации (ст.1, 2, 3, 6, 11, 12, 20, 28, 29 и др.). «… В поселениях и на территориях, имеющих памятники истории и культуры, в том, числе памятники археологии, … устанавливаются границы зон охраны, в пределах которых запрещается или ограничивается градостроительная, хозяйственная или иная деятельность, причиняющая вред объектам историко-культурного наследия…» (ст.12 ГСК РФ).

В случае угрозы разрушения и в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия, должностные лица органов охраны объектов культурногонаследия имеют право выдавать предписания о приостановлении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (п.6 ст.11, ст.36 Закона). В случае ликвидации опасности разрушения объектов, либо устранения угрозы нарушения их целостности и сохранности, приостановленные работы могут быть возобновлены по письменному разрешению органа охраны объектов культурного наследия, на основании предписания которого работы были приостановлены (п.8 ст.36 Закона).

В случае, если в пределах земельного участка или водного объекта обнаружен объект археологического наследия, со дня обнаружения данного объекта археологического наследия собственник земельного участка или водного объекта либо пользователь им владеет, пользуется или распоряжается такими земельным участком или водным объектом с соблюдением условий, установленных настоящим Федеральным законом для обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия (п.1 ст.49 Закона).

На основании Закона пользователь земельного участка, на котором расположен объект археологического наследия, несёт ответственность за сохранность данного объекта археологического наследия (далее по тексту – ОАН) (п.1 ст.49 Закона). Организации и лица, виновные в нарушении законодательства об

охране и использовании памятников истории и культуры, подлежат уголовной, административной или иной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Ответственность за нарушения Федерального закона Российской Федерации от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» определена в ст.61 Закона и в Уголовном кодексе Российской Федерации (ст.243 УК РФ). Возможна уголовная, административная и иная юридическая ответственность за подобные правонарушения.

Среди различных подзаконных актов, связанных с сохранением объектов культурного наследия, является Инструкция Министерства культуры «О порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры» от 13 мая 1986 г. № 203 (далее – Инструкция), согласованная с Госстроем (письмо от 01.04.1986 № ИП-1682), действующая в части, не противоречащей законодательству об охране объектов культурного наследия, что делает ее положения обязательными для исполнения всеми проектными и строительными организациями страны.

Согласно инструкции (п.2) территорией археологического памятника является земельный участок, непосредственно занимаемый памятником и связанный с ним исторически и функционально.

При проведении строительных, мелиоративных, дорожных и других работ (согласно п.54 Инструкции), проводится:

– выявление в зонах работ неучтенных, ранее неизвестных объектов, т.е. проведение археологического обследования территории будущего строительства;

– обследование и фиксация памятников, которые сохранить на месте непредставляется возможным;

- работы, обеспечивающие сохранность памятников в зонах строительства;

– другие мероприятия, необходимость проведения которых может возникнуть в процессе работ и изучения памятников.

В п.55 Инструкции указано: «Работы по выявлению, обследованию, изу-

чению и фиксации памятников… проводятся соответствующими научными учреждениями, проектными или строительными организациями и финансируются заказчиками в соответствии с действующими правилами». Особенно важен п.56 Инструкции, где сказано, что «Предприятия, учреждения, организации в случае обнаружения при проведении строительных, мелиоративных, дорожных и других работ, археологических и других объектов, … обязаны сообщить об том местному государственному органу охраны памятников и приостановить дальнейшее ведение работ».

Требования согласования проектов с органами охраны памятников содержатся в инструктивных документах Госстроя. СНиП 11-01-95 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений» в разделе 4 (стр. 3–7) требует проведения мероприятий по охране памятников истории и культуры. В СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства» в разделе 8 (стр. 28–34) («Инженерно-экологические изыскания») неоднократно указывается на необходимость проведения мероприятий по охране историко-культурных памятников. Также говорится о сохранении историко-культурного наследия в СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».

Основным методическим документом при проведении археологических работ является «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук РАН от 20 июня 2018 г. № 32 (Далее – Положение). Согласно п.1.5 Положения, проведение археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений), …допускается только на основании выдаваемого сроком не более чем на один год разрешения (открытого листа) на право проведения археологических полевых работ определенного вида в пределах, установленных этим документом.

Согласно Пунктам 3.19–3.20 Положения особым видом работ при археологических разведках являются работы на землеотводах. Полевое обследование

участков землеотводов в обязательном порядке предусматривает выполнение шурфовки и зачисток существующих обнажений. При обследовании земельных участков, которые ранее не подвергались археологическому изучению, шурфовка проводится с непременным обоснованием целесообразности выбора места заложения шурфов и их видовой фотофиксацией. Предварительная оценка количества закладываемых шурфов проводится из расчета не менее одного шурфа на 1 га при площадных обследованиях или 1 км – при линейных.

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия. (п.4 ст.36 Закона).

Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства (п.9 ст.36 Закона).

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанным с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об

обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия, либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия (п.3 ст.36 Закона).

При составлении Раздела о проведении спасательных археологических полевых работ должно быть выполнено следующее:

1. Анализ общей характеристики объектов культурного наследия;

2. Анализ влияния основных технических решений и условий строительства на сохранность объектов культурного наследия в районе размещения намеченного к строительству сооружений;

3. Прогноз и оценка влияния на сохранность объектов культурного наследия при сооружении и функционировании намеченного к строительству объекта.

В Разделе указываются мероприятия по сохранению объектов культурного наследия, режим содержания территории, занимаемой объектом культурного наследия, и допустимое использование земельного участка. В случае, если на выявленном объекте археологического наследия допустимо выполнение спасательных археологических работ, которые (в соответствии с п.2 ст.40 Закона) могут производиться в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия. В составе проекта предусматривается:

– Обоснование необходимости проведения спасательных археологических полевых работ, с полным или частичным изъятием археологических находок, в порядке, определённом ст.45.1 Закона;

– Обоснование невозможности предоставления иного земельного участка;

– В сводную смету включается смета затрат на выполнение спасательных археологических работ.

Обеспечение сохранности объектов культурного (археологического)

наследия рассматривается как комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером памятников, условиями их расположения, особенностями работ, угрожающих памятникам, и рядом других обстоятельств.

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов (п.2 ст.40; п.9 ст.45.1 Закона).

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика знают различные формы и варианты обеспечения сохранности археологических памятников в зонах проведения строительных и иных земляных работ:

а) Полное научное исследование археологических памятников, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. В отношении объектов археологического наследия такое исследование может включать: археологические разведки, археологические раскопки и археологические наблюдения (п.7 ст.45.1 Закона). Порядок проведения археологических полевых работ, методы научных исследований объектов археологического наследия, состав и структура научного отчета о выполненных археологических полевых работах, требования к профессиональным знаниям и навыкам исследователя определяются Российской Академией Наук при осуществлении научной регламентации археологических полевых работ (п.10 ст.45.1 Закона).

б) Вынос (эвакуация) памятников за пределы зоны проведения строительных работ. В связи с тем, что археологические памятники относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в очень ограниченной степени и относится, как правило, лишь к деталям памятников (архитектурные детали, гробницы, наскальные рисунки, древние изваяния и т. п.).

в) Создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники. Может быть рекомендовано лишь при строительстве крупных водохранилищ и только вотно-

шении наиболее ценных памятников (федерального значения или включенных в Список всемирного наследия Комитета всемирного наследия при ЮНЕСКО), так как стоимость создания защитных сооружений и устройств, как правило, бывает выше стоимости полного научного исследования памятников.

г) Исключение площадей археологических памятников из зон проведения строительных работ может быть рекомендовано лишь при наличии технической возможности такого исключения.

Одним из главных видов спасательных археологических полевых работ являются археологические раскопки в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия, разрушаемых в ходе земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, в случае невозможности обеспечить их физическую сохранность (спасательные археологические полевые работы) (п.2.1 Положения). Исходя из общепринятых принципов предпочтительности физического сохранения объектов археологического наследия как свидетельств исторических эпох и цивилизаций, закрепленных в Европейской конвенции об охране археологического наследия, раскопкам, прежде всего, подлежат объекты археологического наследия, находящиеся под угрозой разрушения при производстве строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, или воздействия прочих антропогенных и природных факторов.

На повреждённых участках объектов археологического наследия могут проводиться археологические наблюдения, представляющие собой проведение научных исследований на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок (п.5.1 Положения).

Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» ввёл понятие «государственная историко-культурная экспертиза». Историко-культурная экспертиза проводится до начала работ по сохранению объекта культурного наследия, землеустроительных, земляных, строительных, ме-

лиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов (п.1 ст.31 Закона).

Государственная историко-культурная экспертиза проводится в целях: обоснования включения объекта культурного наследия в реестр; определения категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; обоснования изменения категории историко-культурного значения объекта культурного наследия, исключения объекта культурного наследия из реестра; установления требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места либо особого режима использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия; установления границ территорий зон охраны объекта культурного наследия, особых режимов использования земель в границах зон охраны объекта культурного наследия; отнесения объекта культурного наследия к особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации или к объектам всемирного культурного наследия; установления требований к градостроительным регламентам в границах территорий зон охраны объекта культурного наследия, в границах территории достопримечательного места; определения 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, 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; определения соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объектов куль-

турного наследия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия; уточнения сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия; обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ (ст.28 Закона).

Объектами историко-культурной экспертизы могут являться: выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов 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; документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; проекты зон охраны объекта культурного наследия; проектная документация на проведение работ по сохранению объектов 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, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; документация

или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия (ст.30 Закона).

Согласно Положению о государственной историко-культурной экспертизе (утверждённому постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569, с учетом изменений от 10 марта 2020 г.) (далее – Положение об экспертизе), одним экспертом экспертиза проводится в отношении следующих объектов экспертизы: выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения таких объектов в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ; в случае если воздействием земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ будет затронут не весь земельный участок, а его часть либо территория, на которой земельный участок не образован, допускается проведение экспертизы только части земельного участка (территории), непосредственно подлежащей воздействию указанных работ; документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объ-

ектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, лесов; документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

Раздел с Заключением государственной историко-культурной экспертизы предоставляются на согласование государственному органу по охране объектов культурного наследия. Государственная охрана объектов культурного наследия (в данном случае) включает в себя: осуществление установленных Федеральным законом мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в ходе проведения изыскательских, проектных, строительных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ (пп.9 п.2 ст.33 Закона).

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанным с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия, либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

В случае отнесения объекта, к выявленным объектам культурного наследия, региональный орган охраны объектов культурного наследия уведомляет заказчика работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального

строительства, лиц, проводящих указанные работы, о включении такого объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия с приложением копии решения о включении объекта в указанный перечень, а также о необходимости выполнять требования к содержанию и использованию выявленного объекта культурного наследия, определенные Федеральным Законом. Региональный орган охраны объектов культурного наследия определяет мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия либо выявленного объекта археологического наследия, включающие в себя обеспечение техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиком работ, разработки проекта обеспечения сохранности данного выявленного объекта культурного наследия, либо плана проведения спасательных археологических полевых работ (пп.3,6 ст.36 Закона).

Заключение историко-культурной экспертизы является основанием для принятия соответствующим органом охраны объектов культурного наследия решения о возможности проведения работ (по сохранению объекта культурного наследия, землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия), а также для принятия иных решений, вытекающих из заключения историко-культурной экспертизы (п.2 ст.32 Закона).

II. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.1 Геоморфологическая и геологическая характеристики территории проектирования

Павловский район расположен в европейской части Российской Федерации (РФ), в юго-восточной части Восточно-Европейской равнины. На юге он граничит с Саратовской и Пензенской областями. Павловский район расположен на юго-западе Ульяновской области, включает 28 населённых пунктов, административный центр — посёлок городского типа Павловка. Территория района — 1017,6 км².

Территория Павловского района Ульяновской области и характеризуется умеренно–континентальным климатом, формирующимся, в основном, под воздействием континентального полярного воздуха Азиатского материка, переохлажденного зимой и перегретого летом, а также под смягчающим влиянием Атлантического океана. Это обстоятельство проявляется в общем удлинении зимы, сокращение переходных сезонов и в возможностях глубоких аномалий всех элементов климата. Среднегодовые температуры воздуха в зависимости от рельефа, облачности, высоты места и подстилающие поверхности изменяются по территории области от +3° до +40°. Среднегодовая амплитуда колебания температуры воздуха равна 33°-34°, абсолютная – более 80°. По обеспеченности осадками Павловский район относится к зоне с умеренным и недостаточным увлажнением. Характерной особенностью являются перебои в выпадении осадков весной и в первую половину лета. Среднемноголетняя сумма осадков (по Мс Павловка) составляет 450 мм, из них за теплый период 295 мм. Суточный максимум осадков 1 % обеспеченности (по МС Кузнецк) составляет 84 мм, наблюденный максимум 82 мм. Средняя дата образования и разрушения снежного покрова составляет 23.11, 10.04. Средняя продолжительность с устойчивым снежным покровом 138 дней. Средняя высота снежного покрова из наибольших за зиму составляет 39 см.

В геологическом отношении, недра района представлены отложениями палеозойских, мезозойских и кайнозойских пород, перекрытых аллювиально-деллювиальными отложениями. Почвенный покров территории по данным зо-

нального районирования представлен двумя разновидностями: серыми лесными почвами и оподзоленно-выщелочными черноземами лесостепи, местоположение которых, носит лоскутных характер. Полезные ископаемые в районе представлены песком и глиной, встречается мел.

Недра Павловского района входят в ареал месторождения подземных вод. Гидрографическая сеть Павловского района слаборазвита. Речная сеть района представлена малыми реками и ручьями, ширина которых в самых широких местах наиболее крупных рек, едва достигает 10 м. По территории района протекает 9 рек. Источниками питания рек являются родники, талые и дождевые воды. Дополняют гидрографическую сеть овраги и балки, по которым сток происходит во время половодья и ливневых дождей. В остальное время их днища сухи. В районе имеются 8 прудов с площадью зеркала от 0,5 до 50 га и около 12 прудов с площадью зеркала до 0,5 га.

Флора Павловского района представлена разнообразными видами деревьев, кустарников, полукустарников, мохообразными и лишайниками. Павловский район на половину своей территории покрыт лесами, которые являются важнейшим природным экономическим потенциалом. Основными лесообразующими породами лесов Павловского района является сосна, дуб, береза, осина. Леса занимают 20% территории района. Площадь земель, покрытых лесом, составляет 22753 га.

2.2 Историческая характеристика территории проектирования

История древнейшего прошлого Павловского района реконструируется на основании крайне немногочисленных археологических источников. Первые археологические исследования на территории пограничного с Павловским Балтайского района начались еще с 80-х годов XIX века, когда в Саратове была учреждена Саратовская учёная архивная комиссия. Тогда Балтайский район входил в состав Вольского уезда Саратовской губернии. Члены Саратовской учёной архивной комиссии регулярно организовывали экскурсионные поездки и экспедиции членов СУАК на места находок древних предметов. В частности, в 1908 году в СУАК был передан «диоритовый топор со сверлиной», найден-

ный в поле у села Шмидовка, чуть позже около села Журавлиха был обнаружен железный акинак, который в настоящее время храниться в СОМК.[1]

Археологическими исследованиями памятников Балтайского района занимался саратовский археолог, член СУАК А.А. Кротков. Он исследовал в начале XX века одно погребение эпохи бронзы из грунтового могильника около с. Садовка, на реке Алай, а также два кургана около села Царевщина в месте впадения реки Кочелай в реку Алай, были осмотрены курганы в районе сел Большие Озерки и Донгуз.[2]

После Октябрьской революции в пограничных с Ульяновской областью районах Саратовского Поволжья начались систематические археологические исследования. Профессором Саратовского государственного университета П.С. Рыковым была открыта курганная группа у ныне заброшенного с. Николаевка на р. Уза. В советское время, в 1982 году сотрудниками научно-исследовательской археологической лаборатории Саратовского университета в результате сплошных археологических разведок на территории Балтайского района были выявлены 59 памятников археологии. Археологических памятников палеолитического и неолитического времени на территории Балтайского района до сих пор не выявлено. Однако на территории Балтайского района есть отдельные находки кремневого и кварцитового инвентаря. Кроме того, в Хвалынском районе также имеются находки палеолитических артефактов. В 1982 году была открыта палеолитическая стоянка в Новобурасском районе у с. Аря.[3]

На основании этих находок можно определенно говорить, что в эти эпохи человек заселял данный регион, и возможно, отдельные группы людей каменного века заходили в пределы современного Павловского района. Интересным памятником природы, который, к сожалению, остается в археологическом плане пока неисследованным, является каменистая пещера, расположенная на дне глубокого оврага в 1,5 км западнее райцентра Павловка. По дну оврага протекает небольшой ручей с чистой водой, который мог быть источником водо-

[1] Ахмеров Р.И.Краткий очерк по истории села Татарский Шмалак Павловского района Ульяновской области/ Казань: изд.-во «Бриг», 2021 г. Семыкин Ю.А. Приложение №4. Историко-археологический очерк Павловского района Ульяновской области. С. 119-137.

[2] Там же.

[3] Там же.

снабжения для людей. Не исключено, что эта пещера вполне могла служить убежищем для небольшой группы людей эпохи каменного века. Но археологическое обследование этой пещеры еще ждет своего исследователя.

К вопросу об освоении территории Павловского района в каменном веке пока, возможно, имеет отношение один каменный предмет, внешне напоминающий кварцитовый скребок, или нож, хранящийся в Павловском районном краеведческом музее. Место обнаружения предмета осталось невыясненным. Более определенно можно говорить о том, что территория Павловского района стала заселяться и осваиваться группами пастухов-скотоводов в бронзовом веке. Этому благоприятствовали природные условия района – степные пастбища и доступные водные источники. В частности, эпохой бронзы датируется большинство курганных могильников и поселений, выявленных и исследованных по берегам малых и больших рек в соседнем Балтайском районе Саратовской области.[4]

Памятники бронзового века, а также отдельные артефакты этой археологической эпохи, выявлены и на территории Павловского района. Так в середине 90-х годов на полях совхоза Октябрьский случайно был обнаружен шлифованный каменный топор оригинальной формы, вероятно, являвшийся инсигнией власти племенного вождя. Топор имеет своеобразный раструб, оттянутый в сторону рукояти. Уникальный топор, как это часто бывает, попал в руки директора местного совхоза, который, к сожалению, долго держал его у себя, не передавая в местный музей. После его смерти вдова директора совхоза продала топор какому-то неизвестному покупателю. Теперь эта уникальная находка оказалась навсегда утрачена для науки. Сохранилось только изображение топора не очень высокого качества.[5]

В сентябре 2009 г. Ю.А.Семыкиным в Павловском районе было обнаружено поселение бронзового века, предположительно, оставленное населением срубной культурно-исторической общности на правом берегу р. Елань Кадада

[4] Ахмеров Р.И.Краткий очерк по истории села Татарский Шмалак Павловского района Ульяновской области/ Казань: изд.-во «Бриг», 2021 г. Семыкин Ю.А. Приложение №4. Историко-археологический очерк Павловского района Ульяновской области. С. 119-137.

[5] Там же.

недалеко от с. Татарский Шмалак. К этой же культуре, предположительно, относится курган, зафиксированный в 2009 г. западнее от пгт. Павловка.[6]

В первом тысячелетии до н.э. территория Павловского района вошла в зону кочевий ираноязычных савроматских племен. Основой их хозяйства, как известно, было скотоводство, разведение овец и лошадей. Охота играла вспомогательную роль. По письменным источникам, в том числе – по свидетельству Геродота война была частым занятием савроматских племен. В середине 512 г. до н.э. в Северное Причерноморье вторглась огромная армия персидского царя Дария I, стремившегося привести в подчинение скифов Северного Причерноморья. Савроматы, как сообщает Геродот, выступили союзниками скифов в войне против Дария. «Отец истории» Геродот сообщает также о глубоком рейде персидской конницы царя Дария в погоне за скифами на территорию обитания савроматов в Волго-Донские степи. Поход Дария не увенчался успехом, и скифы после ухода персов восстановили свое могущество в степях Северного Причерноморья.[7]

Конкретных археологических памятников савроматской культуры в Павловском районе пока не выявлено, но с 1895 г. известна случайная находка бронзового шлема, имеющего близкие аналогии в материалах скифской культуры Северного Причерноморья. Шлем был обнаружен в пределах современного Павловского района у с. Старые Пичеуры. Литой бронзовый шлем имеет спереди М-образный вырез для верхней чести лица, а сзади выемку со следами грубого обрезания для шеи. Отдельные места шлема прокованы. По оси симметрии низкий гребень, вершина которого снабжена небольшим ушком. По краям шлема девять круглых отверстий для крепления нащечников, три сзади и по три на каждой щеке. Вторичной обработке (удаление дефектов литья и шлифовка) подверглась только наружная поверхность шлема, так как он имел, видимо, мягкую подкладку. Такие шлемы встречаются среди предметов вооружения скифов, и, явно, являются привозными на территории Павловского района.

[6] Там же.

[7] Ахмеров Р.И.Краткий очерк по истории села Татарский Шмалак Павловского района Ульяновской области/ Казань: изд.-во «Бриг», 2021 г. Семыкин Ю.А. Приложение №4. Историко-археологический очерк Павловского района Ульяновской области. С. 119-137.

Литой бронзовый шлем датируется VI в. до н.э и имеет близкие аналогии в материалах скифской археологической культуры.

Не меньший интерес для реконструкции древней истории Павловского района имеют находки двух бронзовых втульчатых трехгранных наконечников стрел скифского типа, широко распространенных в скифскую эпоху в степях Евразии. Наконечники были случайно обнаружены в огородах на территории райцентра Павловка. Сейчас оба наконечника хранятся в фондах Павловского краеведческого музея. Эти находки дополнительно свидетельствуют о присутствии савроматов в Павловском районе Ульяновской области, в том числе, и на территории самого районного центра.[8]

Достаточно многочисленные археологические материалы савроматской культуры известны также намного севернее Павловского района, в Сенгилеевском районе Ульяновской области. Речь идет о находках каменных савроматских жертвенников, хранящихся в фондах Сенгилеевского районного краеведческого музея. Также известно, что из Кузоватовского района происходит случайная находка савроматского меча-акинака. Материалы савроматской культуры известны также в соседнем Балтайском районе. У с. Журавлиха был обнаружен железный меч-акинак. Находок археологических сарматских памятников (подкурганных захоронений) с территории Павловского района пока не известно. И, тем не менее, можно достаточно уверенно говорить о том, что в VII-IV вв. до н.э. кочевое савроматское население в теплое время года (весной-осенью) обитало в пределах Павловского района.[9]

Потомки савроматов – племена воинственных сарматов также не могли миновать степи Павловского района. Их впускные захоронения известны в курганных могильников соседнего Новоспасского района у с. Канадей. Каким было население Павловского района в начале раннего средневековья, уверенно сказать пока не представляется возможным. Можно только предполагать, что в эпоху Великого переселения народов через территорию Павловского района

[8] Ахмеров Р.И.Краткий очерк по истории села Татарский Шмалак Павловского района Ульяновской области/ Казань: изд.-во «Бриг», 2021 г. Семыкин Ю.А. Приложение №4. Историко-археологический очерк Павловского района Ульяновской области. С. 119-137.

[9] Там же.

проходили какие-то группы населения, имеющие отношение к гуннской орде, вторгшейся в 375 г. н.э. в степи Предволжья, в кочевья сарматов. О проникновении этого населения в гуннскую эпоху в Правобережье нынешней Ульяновской области свидетельствует находка бронзового котла гуннского типа, поднятая крестьянами из р. Осока в 1884 г. между д. Осока и д. Загарино в современном Барышском районе Ульяновской области. Котел сейчас находится в фондах ГИМа и датируется началом V в. н.э.[10]

В целом история Павловского района эпохи раннего средневековья остается пока белым пятном, не обеспеченным историческими источниками. По причине слабой археологической исследованности средневековая история Павловского района пока реконструируется только с золотоордынского времени. Можно лишь предполагать, что в VI-IX вв. через земли современного Павловского района проходили различные группы различных кочевников, возможно, имевшие отношение к заключительным этапам существования Тюркского каганата. Редкие погребения представителей этого населения исследованы значительно севернее в Среднем Поволжье. Пути их продвижения на север, так или иначе, шли через земли южных районов Ульяновского Правобережья Волги. Но следы их присутствия в Павловском районе пока не обнаружены.[11]

Однако, с конца VII в. продвижение группировок этих мигрантов в северном направлении становится все более заметным. В состав этих группировок в первую очередь входили выходцы из переставшего существовать полукочевого государственного образования Великая Болгария, которое распалось под ударами хазар. Отдельные разведочные группы тюркоязычного раннеболгарского населения упорно искали с конца VII вв. возможности миграции своих сородичей на территорию Среднего Поволжья. Погребальные памятники ранних болгар на территории Саратовского Поволжья известны как на левом, так и на правом берегах Волги. Именно с этого времени группировки тюркоязычных кочевников, которые оставили после себя курганные могильники новинковско-

[10] Ахмеров Р.И.Краткий очерк по истории села Татарский Шмалак Павловского района Ульяновской области/ Казань: изд.-во «Бриг», 2021 г. Семыкин Ю.А. Приложение №4. Историко-археологический очерк Павловского района Ульяновской области. С. 119-137.

[11] Там же.

го типа, появляются на территории Самарской Луки. Их продвижение на север по Правобережью Волги в это время доходило до Ульяновского Поволжья. Этим временем – концом VII – началом VIII в. датируются знаменитые Шиловские могильники с богатейшими погребениями кочевой знати, а также Новослободское городище в Сенгилеевском районе Ульяновской области. Почти два столетия – на протяжении VIII-IX веков южные районы Ульяновского Поволжья, в том числе и современного Павловского района, являлись транзитными территориями, через которые кочевые группы ранних болгар проникали в Среднее Поволжье, а с наступлением осени откочевывали назад – в Нижнее Поволжье, где можно было переждать холодные зимние месяцы.[12]

На протяжении VIII-IX веков в Среднем Поволжье образовался протогосударственный союз племен, получивший в археологической науке условное название «Ранняя Волжская Болгария». Военно-политическим гегемоном в нем стали наиболее влиятельные и могущественные в военном отношении раннеболгарские группировки. В 737 г. армия арабского полководца Мервана вторглась в пределы Хазарского каганата. Существует предположение о том, что вслед за отступающими на север хазарами отряды армии Мервана дошли до Среднего Поволжья. Их продвижение в Среднее Поволжье могло проходить и через территорию Павловского района. Однако эти кратковременные действия не могли оставить какого-либо заметного следа в средневековой истории и в материальной культуре Павловского района. В конце IX в. в Среднем Поволжье возникло первое раннефеодальное государственное образование Волжская Болгария.

До 965 г. это государство находилось под протекторатом Хазарского каганата. Контакты между Хазарией и Волжской Болгарией, наверняка, осуществлялись через южные районы современной Ульяновской области. Границы Волжской Болгарии непосредственно не захватывали территорию Павловского района, однако на территории современной Пензенской области в X- начале

[12] Ахмеров Р.И.Краткий очерк по истории села Татарский Шмалак Павловского района Ульяновской области/ Казань: изд.-во «Бриг», 2021 г. Семыкин Ю.А. Приложение №4. Историко-археологический очерк Павловского района Ульяновской области. С. 119-137.

XIII вв. проживали племена обулгаризированных буртас, которые поддерживали регулярные и прочные культурные и экономические связи с городами и поселениями Волжской Болгарии. Это наложило заметный отпечаток на облик материальной культуры буртас, которая приобрела значительное сходство с материальной культурой Волжской Болгарии. Торговые пути из Волжской Болгарии в земли буртас также могли проходить и через территорию Павловского района.

В начале XIII в. над народами Восточной Европы нависла угроза монгольского нашествия. Первым грозным событием, предшествующим основному монгольскому нашествию на государства Восточной Европы, стала печально знаменитая битва русских и половецких войск с монголами на р. Калке в 1223 г. Продвижение монгольских победителей в битве на Калке – двух туменов Субудая багатура и Джебе нойона в монгольские степи должно было проходить через южные районы Ульяновского Поволжья. Однако, это возвращение, как свидетельствуют письменные источники, для монгола имело весьма печальные последствия. После форсирования с правого берега на левый р. Итиль (Волги) монголы попали в устроенную болгарами засаду в пределах современной Ульяновской области. Уцелели и вернулись в Монгольские степи немногие из монголов во главе со своими предводителями.[13]

После разгрома Волжской Болгарии армией Бату-хана в 1236 г. и после возвращения из западного похода армии Бату-хана Волжская Болгария была включена в состав Золотой Орды на положении даруги. Можно уверенно говорить о том, что территория современного Павловского района вошла в состав Золотой Орды. Здесь возникли поселения и кочевья подвластного Орде населения. Одно из таких поселений недавно было обнаружено на берегу ручья (левого притока р. Елань Кадада) недалеко от с. Татарский Шмалак. По результатам разведочной шурфовки здесь был обнаружен достаточно насыщенный гончарной ордынской керамикой и костями животных культурный слой. Южнее Пав-

[13] Ахмеров Р.И.Краткий очерк по истории села Татарский Шмалак Павловского района Ульяновской области/ Казань: изд.-во «Бриг», 2021 г. Семыкин Ю.А. Приложение №4. Историко-археологический очерк Павловского района Ульяновской области. С. 119-137.

ловского района, на правом берегу Волги возник один из крупнейших городских центров Золотой орды - город Укек, остатки которого находятся на окраине современного г. Саратова. Можно предположить, что сухопутные пути из Золотой Орды в земли Волжской Болгарии и Русских княжеств пролегали через южные районы современной Ульяновской области. О присутствии средневекового населения в Павловском районе, в том числе и в пределах райцентра Павловка, свидетельствуют некоторые конкретные археологические материалы. Так, в фондах районного краеведческого музея хранятся находки железных черешковых наконечников стрел. Среди них есть бронебойный наконечник с квадратной боевой гранью.[14]

После падения Казанского ханства и вхождения Среднего Поволжья в состав Российского государства, правительство Бориса Годунова принимает действенные меры для закрепления Нижнего Поволжья за Российским государством. В этой связи, в 1590 г. на правом берегу Волги был основан город-крепость Саратов. Однако это еще не означало полного закрепления Среднего Поволжья за Российским государством. Тем не менее, заселение современной территории Павловского района мордовским и русским населением началось уже с конца XVI в.

2.3 История археологического изучения участка проектирования.

Территория Павловского района Ульяновской области в археологическом отношении остается обследованной недостаточно полно. Первая сводная работа по археологии Симбирской Губернии была опубликована В.Н. Поливановым и содержала в себе имеющиеся сведения о древностях губернии к началу XX в. На сегодняшний день, наиболее полной сводной работой остается археологическая карта Ульяновской области, подготовленная и опубликованная Буровым Г.М. в 1977 г.

В райцентре Павловка в последние десятилетия на огородах в централь-

[14] Ахмеров Р.И.Краткий очерк по истории села Татарский Шмалак Павловского района Ульяновской области/ Казань: изд.-во «Бриг», 2021 г. Семыкин Ю.А. Приложение №4. Историко-археологический очерк Павловского района Ульяновской области. С. 119-137.

ной части населенного пункта были обнаружены несколько железных черешковых наконечников стрел, датируемых эпохой средневековья (фонды Павловского районного краеведческого музея). Доцентом кафедры истории УлГПУ им И.Н. Ульянова Ю.А. Семыкиным в 2009 г. к западу от районного центра пгт. Павловка зарегистрирован курган, предположительно, бронзового века, расположенный на полях западнее от шоссе Павловка - Баклуши.

Грунтовый могильник Мордовский Шамалак. По сообщению учителя Н.Н. Пантелеева в селе Мордовский Шамалак (в 5 км к С от с. Татарский Шамалак) известен мордовский могильник с погребениями в деревянных колодах, датируемый XVIII-XIX веками. Здесь были вскрыты погребения в колодах, а при них - сюлгамы, бусы и «полушки». Памятник можно отнести к мордве и датируется XVII-XVIII вв.[15]

За последнюю декаду в результате охранно-спасательных работ было выявлено два археологических памятника. Курганный могильник Татарский Шамалак-1, состоит из двух насыпей. Расположен в 4,4 км к югу от села Татарский Шамалак, принадлежит бассейну р. Елань-Кадада, курганы датируются эпохой поздней бронзы. Курганный могильник Татарский Шамалак-2, расположен в 3,8 к северо-западу от села, культурная и хронологическая атрибуция отсутствует. Памятники выявлены Бойцовым И.А. при обследованиях земельных участков под реконструкцию кабельно-линейных сооружений в 2017 г.

[15] Буров Г.М. Археологическая карта Ульяновской области. – Симферополь, 1977. Машинопись. Научный архив УОКМ № 858. С. 178.

2.4. Археологическое обследование территории объекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара»

В апреле-мае 2023 года археологической экспедицией Общества с ограниченной ответственностью «Межрегиональный центр археологических исследований» (далее ООО «МЦАИ») было произведено историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью выявления наличия (отсутствия) объектов культурного наследия (памятников археологии) на участке по объекту: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара». Участок объекта в Павловском, Старокулаткинском, Радищевском, Николаевском и Новоспасском районах Ульяновской области. Протяжённость участка составляет 115,2 км с шириной 200 м.

Все работы проводились на основании Открытого листа №2941-2022, выданный Умрихину Сергею Михайловичу 18 октября 2022 г. (Приложение 1).

По результатам камеральных археологических исследований на 15,8 км, расположен ВОАН «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1».

2.5 Краткая характеристика выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1»

Курганный могильник «Татарский Шамалак-1» – выявленный объект культурного (археологического) наследия. Выявлен Бойцовым И.А. при обследованиях земельных участков по проектам: «КЛС вдоль г/п-отвода к г. Ульяновску на участке УС Ульяновск - НУП2/10-5», ремонтируемый участок НУП 2/10-7 – НУП 2/10-8» и «КЛС вдоль г/п-отвода к ГРС-96 г.Кузнецк», ремонтируемый участок ОУП – НУП 1 к Управление связи. Павловский ЦС» в Майнском, Ульяновском и Тереньгульском и Павловском районах Ульяновской области и Неверкинском районе Пензенской области. Археологические работы проводились по Открытому листу № 1638 от «24» Августа 2017 г. Памятник расположен в 5,19 км к Ю от северной окраины пос. Татарский Шамалак, Павловский район, Ульяновская область. Памятник занимает территорию в границах кадастрового квартала 73:12:020601 неразграниченных земель госсобственности. Площадь территории – 6553 кв. м (рис. 8).

Историко-топографические и археологические сведения. За ориентир принимается центр перекрестка, образованного заездом с шоссе Алеево-Павловка в этот эпонимный поселок. Подъезд к памятнику довольно извилист.

После перекреста шоссе Алеево-Павловка с заездом в с. Татарский Шамалак, необходимо проехать далее на восток 6,7 км и свернуть направо – в сторону пос. Баклуши. По этой дороге необходимо проехать около 7,5 км – до обширного комплекса строений и технологических сооружения, связанных функционирование трубопровода – ОУП\НУП-1. Огороженную территорию комплекса следует объехать с восточной стороны и, миновав вертолетную площадку, проехать в направлении на С около 1 км. На ровной вершине водораздела будут хорошо заметны белые контейнеры инженерных сооружений, огражденные синими заборчиками и линия ЛЭП 10 кВт, провешенные по оси ЮЗ-СВ бетонные опоры ЛЭП № 24 и № 25 являются хорошими ориентирами для поиска небольших курганных насыпей.

Местность представляет наивысшую точку водораздельного увала, в за-

падном секторе обзора наблюдается пологий склон правобережной долины р. Елань-Кадада. В рельефе наблюдаются многочисленные разрытия и иные следы работ, связанные с обеспечением функционирования трубопровода. Далеко в южном секторе обзора виден комплекс ОУП\НУП-1 (рис. 8,10-13).

Курган № 1. Диаметр – до 20 м, высота 0,5 м, форма насыпи - полусферическая, задернован, край восточной полы был некогда поврежден при прокладке трубопровода, проложенного по оси ЮЗ-СВ.

Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N52°41'27,17" E46°59'42,41".

Координаты центра насыпи в системе МСК-58 зона 2: 325984.074, 2364009.882. Направления и удаления до соседних курганов и ориентиров: - курган № 2, азимут 267, удаление – 55 м; - опора ЛЭП 10 кВт № 24, азимут 254, удаление – 44 м; - угол синей ограды контейнера инженерных сооружений, азимут 357, удаление – 65 м (рис. 8,10-13).

Курган № 2. Диаметр – 14 м, высота 0,4 м, форма насыпи - полусферическая, задернован. Вблизи В полы установлена бетонная опора ЛЭП 10 кВт № 24.

Координаты центра насыпи в системе WGS-84: N52°41'27,10" E46°59'39,52".

Координаты центра насыпи в системе МСК-58 зона 2: 325981.198, 2363955.632.

Таблица координат характерных (поворотных) точек границы территории ОАН КМ «Татарский Шамалак -1»

№ Точки	Координаты WSG-884		Координаты МСК-73 зона 1	
	Северной Широты	Восточной долготы	Ось X (м)	Ось Y(м)
1	N52°41'28,32"	E46°59'42,52"	326019,65	1364011,48
2	N52°41'27,99"	E46°59'43,78"	326009,76	1364035,28
3	N52°41'27,20"	E46°59'44,33"	325985,47	1364045,93
4	N52°41'26,11"	E46°59'42,65"	325951,37	1364014,82
5	N52°41'26,15"	E46°59'39,49"	325951,83	1363955,45
6	N52°41'26,17"	E46°59'39,50"	325952,45	1363955,63

7	N52°41'26,59"	E46°59'38,19"	325965,11	1363930,86
8	N52°41'27,15"	E46°59'37,89"	325982,34	1363925,00
9	N52°41'27,84"	E46°59'38,37"	326003,79	1363933,73
10	N52°41'28,10"	E46°59'39,49"	326012,10	1363954,66

Описание границы территории: - от точки 1 до тч 2 граница проходит по степи на протяжении 26 м; - от точки 2 до тч 3 граница проходит по степи, пересекая трассу трубопровода, на протяжении 26 м; - от точки 3 до тч 4 граница проходит по степи на протяжении 25 м; - от точки 4 до тч 5 граница проходит по степи на протяжении 26 м; - от точки 5 до тч 6 граница проходит по степи, пересекая трассу трубопровода, на протяжении 59 м; - от точки 6 до тч 7 граница проходит по степи, пересекая ЛЭП 10 кВт и грунтовую дорогу, на протяжении 27 м; - от точки 7 до тч 8 граница проходит по степи на протяжении 18 м; - от точки 8 до тч 9 граница проходит по степи на протяжении 22 м; - от точки 9 до тч 10 граница проходит по степи на протяжении 22 м; - контур границы замыкается от точки 9 до точки 10, пересекая ЛЭП 10 кВт и грунтовую дорогу, проходя по распахиваемому полю на протяжении 57 м (рис. 10).

Протяженность периметра памятника – 310 м, площадь - 6553 кв. м.

Памятник охраняется государством согласно пп. 5, 16 ст. 16.1 Федерального закона РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.

Степень сохранности памятника определяется как неудовлетворительная. Вся местность в округе несет следы многолетних интенсивных земляных и иных работ связанных с функционированием трубопроводов. В соответствии со схемой коммуникаций, сопровождающей пректную документацию, предоставленную Заказчиком, через курганный могильник проходят действующие коммуникации (рис.9).

III. Общая характеристика участка планируемых работ.

Участок проектируемого строительства расположен в Ульяновской области и проходит через Павловский, Старокулаткиниский, Радищевский, Николаевский и Новоспасский районы Ульяновской области.

Участок проектируемого строительства имеет сложную линейую конфигурацию и протяжённость 115,2 км. Участок начинается на надпойменной террасе реки Таланиха, в 880 м к ЮЗ от южной окраины с. Сытинка, далее проходит 1 км на ВЮВ, где поворачивает на СВ и проходит в этом направлении 8,2 км по водоразделу р. Таланиха и Кармалейка и пересекает последнюю. На этой точке, в 1,2 км к Ю от южной окраины с. Баклуши, ось проектирования поворачивает на ВСВ и проходит в этом направлении 4,2 км по водоразделу р. Калмантай и Елань-Кадада, после чего поворачивает на СВ и идёт в этом направлении 13,6 км по водоразделу тех же рек и рек Елань-Кадада и Избалык до точки в 1,2 км к С от дома 1 по ул. Дурова в с. Октябрьское, где поворачивает на ВСВ и проходит в этом направлении 2 км. Далее на точке в 1,3 км на ВСВ от дома 5 по школьному переулку в с. Октябрьское и проходит в этом направлении 14,5 км по водоразделу рек Ломовка и Избалык. На 15,5 км оси проектирования фиксируется ответвление на ЮВ, затем на ЮЗ протяжённостью 1,4 км. На момент составления раздела, этот отрезок оси проектирования проходит по территории действующего газопровода и представляет собой: распаханные поля, с задернованными площадками, грунтовыми дорогами, участками поросшими лесом и кустарником.

Далее трасса проектирования проходит по поросшему лесом плато в 2,4 км к ЗЮЗ от дома 107 по ул. Советской в селе Кармалей Старокулаткинского района Ульяновской области и проходит на ВСВ на протяжении 1,3 км, до точки в 860 м от дома 124 по ул. Кооперативной в с. Кармалей, где она поворачивает на СВ и проходит в этом направлении 5 км. Далее трасса поворачивает на ВСВ и проходит в этом направлении по лесистому плато 3,2 км, где поворачивает на СВ и проходит в этом направлении 2,3 км по надпойменной террасе правого берега р. Терешка. На точке в 1,6 км к З от дома 6 по улице Марата Асадуллина в селе Средняя Терешка трасса проектирования поворачивает на С

и проходит в этом направлении 400 м и пересекает р. Терешка, после чего поворачивает на СВ и проходит в этом направлении 2,6 км по надпойменной террасе левого берега р. Терешка. Далее трасса обследования поворачивает на В и продолжается в этом направлении в на протяжении 1,4 км по левобережной надпойменной террасе р. Терешка, после чего поворачивает на ВСВ и проходит в этом направлении 1,7 км по левобережной надпойменной террасе р. Терешка, где, в 1,75 км от дома 189 по улице 5 Братьев Кузяевых, с. Средняя Терешка, поворачивает на СВ и продолжается в этом направлении 2,7 км по надпойменной террасе правого берега р. Терешка и пересекает р. Сухая Терешка (правобережный приток р. Терешка). На момент оставления раздела, участок трассы представлял собой поросшие деревом и кустарником площадки, распаханные поля, грунтовые дороги.

После этого трасса проектирования проходит по надпойменной террасе р. Сухая Терешка (левобережный приток р. Терешка), в 4,5 км от дома 7 по ул. Крупской, в селе Кирюшкино проходит 4,5 км на СВ, далее поворачивает на ССВ и проходит 4,2 км по водоразделу рек Сухая Терешка и Лепелейка. После чего, на точке в 3,3 км к В от дома 11 по ул. Придорожной в посёлке Гремячий, трасса поворачивает на СВ и проходит в этом направлении 0,6 км, пересекает ручей Гремячевский. После этого трасса поворачивает на ВСВ и проходит в этом направлении 2,1 км по пойме ручья Гремячевский, после чего, в 1,8 км от дома 1 по ул. Придорожная в посёлке Гремячий, трасса поворачивает на СВ и проходит в этом направлении 2,3 км по водоразделу рек Терешка и Сызранка. Далее трасса обследования поворачивает на ВСВ и проходит 3 км в этом направлении по водоразделу рек Терешка и Сызранка, потом поворачивает на СВ и проходит 4,3 км в этом направлении, сначала по водоразделу рек Терешка и Сызранка, потом по поросшей лесом территории Зиминой горы и заканчивается на Участке 2 в 2,2 км к ЮВ от дома 46 по ул. Центральная в деревне Зыково. На момент составления раздела, участок трассы представлял собой поросшие деревом и кустарником площадки, распаханные поля, грунтовые дороги.

Трасса на этом участке начинается 2,2 км к ЮВ от дома 46 по ул. Центральная в деревне Зыково, у подножия Зиминой горы, и проходит на СВ по

надпойменной террасе р. Сызранка на протяжении 6,2 км, после чего поворачивает на В, проходит 0,7 км в этом направлении, пересекает правобережный приток р. Сызранка. Далее трасса обследования поворачивает на СВ и проходит в этом направлении 7,1 км по надпойменной террасе р. Сызранка, после чего поворачивает на В и проходит 1,5 км в этом направлении. После этого трасса поворачивает на СВ, опускается с надпойменной террасы в пойму р. Сызранка и проходит в этом направлении 3,9 км, далее поворачивает на ВЮВ и проходит по пойме р. Сызранка 2,5 км. Далее трасса поворачивает на ВСВ и проходит в этом направлении 0,5 км, далее поворачивает на ССВ и проходит в этом направлении 1 км. После этого трасса поворачивает на ВСВ и проходит в этом направлении 1 км, поворачивает на С и проходит 0,2 км в этом направлении, поворачивает на В и проходит в этом направлении 0,3 м. Далее трасса обследования поворачивает на СВ, поднимается из поймы на надпойменную террасу левого берега р. Сызранка, и проходит в этом направлении 1,6 км, после чего поворачивает на ВСВ и проходит в этом направлении 1,5 км и заканчивается на границе Новоспасского района Ульяновской области и Сызранского района Самарской области, у р. Балашейка. На момент составления раздела, участок трассы представлял собой поросшие деревом и кустарником площадки, задернованные площадки, распаханные поля, грунтовые дороги.

По результатам камеральных археологических исследований, в створе маршрута, на 15,8 км, расположен ВОАН «курганный могильник «Татарский Шамалак-1». Прочие известные памятники археологии находятся на значительном удалении от участка обследования, и проектируемым строительством не затрагиваются.

IV. Анализ проектного предложения.

Для анализа проектной документации на земельном участке, предназначенном для реализации проекта: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара», использованы материалы, предоставленные Заказчиком данного Раздела. Проектная документация разработана ООО «Прима».

В соответствии с проектной документацией планируемые работы включают в себя (рис. 9):

- реконструкцию кабельной линии связи протяжённостью 115,2 км, проходящей через Павловский, Старокулаткинский, Радищевский, Николаевский и Новоспасский районы Ульяновской области.

В результате анализа проектной документации по проекту: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара» было выявлено, **строительные работы в рамках реализации данного проекта не будут проводиться в границах выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1» и других памятников археологии (рис. 9). Проектируемая кабельная линия с юго-**

востока огибает курганный могильник и проходит в 7 м от границы памятника.

В случае изменения проектных решений в части проведения земляных работ мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия могут быть скорректированы путем разработки Раздела об обеспечении сохранности объекта археологического наследия для нового проекта сохранения объекта культурного наследия с обязательным проведением в отношении этого Раздела государственной историко-культурной экспертизы и согласованием с Управлением.

V. Мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия.

В целях максимального сохранения историко-культурного наследия, а также в целях минимизации расходов, связанных с сохранением объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемого строительства, проводятся следующие мероприятия:

1. На стадии выбора земельных участков рассматривается возможность расположения объектов предполагаемого строительства в местах наименьшей концентрации известных (зарегистрированных) объектов археологического наследия и зон возможного выявления объектов археологического наследия.

2. В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 75-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо при обеспечении заказчиком работ требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия. В соответствии с пунктом 2 статьи 36 указанного Федерального закона в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в реестр, а действие положений землеустроительной, градостроительной и проектной документации на данной территории приостанавливается до внесения соответствующих изменений.

В целях соблюдения указанных норм законодательства:

– на начальной стадии проектирования выполняется сплошное археологическое обследование (разведка) территории землеотвода трассы с целью локализации всех объектов археологического наследия;

– в рамках археологического обследования проводятся шурфовочные ра-

боты в зонах наиболее вероятного выявления объектов археологического наследия поселенческого типа с целью установления наличия (отсутствия) указанных объектов;

– определяются границы территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, а также объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, обнаруженных в ходе обследования; (Согласно методики определения границ территорий объектов археологического наследия. Указанная методика разработана Институтом археологии Российской академии наук в соответствии с Государственным контрактом № 2023-01-41/05-11 и рекомендуется к применению с 1 января 2012).

– соотносится месторасположение объектов предполагаемого строительства с границами территорий объектов археологического наследия.

2. В случае расположения объектов археологического наследия в зоне землеотвода предполагаемого строительства рассматривается возможность изменения проекта с целью исключения памятников археологии из зоны строительства (перетрассировка в обход объектов археологического наследия).

3. В случае невозможности (нецелесообразности) вывода застройки за границы территорий объектов археологического наследия необходимо в соответствии с пунктами 2, 3 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ разработать в составе проекта строительства раздел об обеспечении сохранности объектов археологического наследия, расположенных в границах выявленного объекта. При разработке раздела выполняется анализ влияния основных технических решений проекта на сохранность памятников археологии, расположенных в зоне строительства и определяются мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

В соответствии с пунктом 2 статьи 40 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 указанного Федерального закона,

с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

4. В соответствии с пунктом 4 статьи 35 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ мероприятия по сохранению объектов культурного наследия должны быть согласованы с органами исполнительной власти, уполномоченным в области охраны объектов культурного наследия.

5. Мероприятия, согласованные органом исполнительной власти, уполномоченным в области охраны объектов культурного наследия, должны быть выполнены в полном объёме.

6. Археологические работы (разведки, раскопки) должны осуществляться на основании специального разрешения – Открытого листа, выданного Министерством культуры РФ, в соответствии с утвержденными методическими рекомендациями.

7. После обработки полученных в ходе археологических работ материалов и составления научного отчета все движимые объекты, представляющие историко-культурную ценность, передаются в соответствии со статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ на постоянное хранение в государственную часть Музейного фонда Российской Федерации в установленные законодательством сроки. Отчет о выполненных археологических полевых работах должен быть передан на хранение в Архивный фонд Российской Федерации.

Исходя из требований вышеуказанных законов, главной целью комплексных охранных мероприятий по выявленному объекту культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1» является обеспечение сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде и соблюдение разрешённого режима использования территорий памятника.

Анализ архивных и библиографических материалов, результатов ближайших к участку проектирования археологических исследований, а также проектной документации по объекту: «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс)

Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара», позволил определить, что **проведение спасательных археологических полевых работ в целях обеспечения сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1», не требуется.**

Этот вывод обусловлен тем, что анализ проектной документации показал, что строительные работы на территории ВОАН «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1» проводить не планируется, так как **траншея кабельной линии, в соответствии с проектной документацией, огибает памятник археологии с юго-востока и проходит в 7 м от границы ВОАН**. Таким образом, работы по проекту «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара», угрозу сохранности объекта культурного (археологического) наследия федерального значения не несут.

Для выполнения требований статьи 36 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», учитывая близость выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1» к земельному участку, предназначенному для реализации проекта «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11. ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром

трансгаз Казань» I этап (пусковой комплекс) Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» – административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» – узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара», предписывается следующий состав и объем мероприятий:

1. Установка по периметру границ территории выявленнного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1» защитных ограждений и предупредительных надписей.

2. Обеспечить запрет на перемещения почвенного слоя и повреждения его поверхности, на складирование земляного отвала, строительных материалов, бытового и строительного мусора, на установку бытовок и вагончиков и прочих временных и постоянных сооружений

3. Обеспечить запрет на проведение любых земляных и строительных работ в границах выявленнного объекта культурного (археологического) наследия «Курганный могильник «Татарский Шамалак-1».

4. В случае обнаружения в ходе проведения земляных, строительных и иных работ, непотревоженного культурного слоя или конструктивных составляющих объекта археологического наследия, в соответствии со ст. 33 (1), 36, 37, 40 (1) Федерального закона от 25.06.2002 г. №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.

Список использованной литературы и источников

Ахмеров Р.И. Краткий очерк по истории села Татарский Шмалак Павловского района Ульяновской области/ Казань: изд.-во «Бриг», 2021 г.

Буров Г.М. Археологическая карта Ульяновской области. – Симферополь, 1977. Машинопись. Научный архив УОКМ № 858. С. 178.

Семыкин Ю.А. Приложение №4. Историко-археологический очерк Павловского района Ульяновской области. С. 119-137.

Нормативно-правовые акты

«Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры» от 1 января 1991 г. СЦНПР-91, утвержденный приказом Министерства культуры СССР № 321 от 05.11.1990 г.

ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования (с Поправкой)»;

ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»;

Закон РФ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты

Национальный стандарт Российской Федерации «Состав и содержание научно- проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования». Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2013 г. No 593-ст;

Письма Управления государственной охраны объектов культурного наследия №518/18-1280 от 20.07.09 и №518/18-2825 от 12.12.08 «О требованиях, предъявляемых к составу и оформлению, раздела об обеспечении сохранности объектов культурного наследия»;

Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 №32);

Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе;

Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

Правила 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 (утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 г. № 1893);

Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии» от 23.07.2013 г. №245-ФЗ;

Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

Федеральный закон от 27.06.2011 № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)»;

Приложение 1

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2941-2022

Настоящий открытый лист выдан:

Умрихину Сергею Михайловичу

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

на земельных участках с кадастровыми номерами 52:21:0000042:1286 в зоне работ по объекту «Многоквартирный жилой дом» по пр-кту Дзержинского, д. 33 в г.о. Дзержинске Нижегородской области; 52:18:0040312:8 в зоне строительства сельскохозяйственного комплекса опытно-селекционного питомника растений с лабораторией для клонального микроразмножения растений с котельной в п. Гнилицы севернее жилого дома № 33 по ул. Новополевой в г. Нижнем Новгороде; реконструкции технологической связи на участке КС-7 — КС-11, ВОЛС в границах ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Казань», I этап (пусковой комплекс). Магистральная ВОЛС на участке: граница разделения зон эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Самара» и ООО «Газпром трансгаз Саратов» — административная граница Ульяновской и Самарской областей, включая магистральную систему передачи ВОЛС на участке узел связи КС «Петровск» ООО «Газпром трансгаз Саратов» — узел связи Сызранского ЛПУ МГ ООО «Газпром трансгаз Самара» в Балтайском районе Саратовской области, в Новоспасском районе, Радищевском районе, Старокулатинском районе, Николаевском районе, Павловском районе Ульяновской области; строительства административного здания Павловской городской прокуратуры Нижегородской области по ул. Аллея Ильича, в 37 м на север от д. 20 в г. Павлово Павловского района Нижегородской области на земельном участке с кадастровым номером 52:33:0000050:1120; работ по объекту «Система горячего водоснабжения ООО «Автозаводская ТЭЦ» по пр-кту Ленина, д. 88; строительства двух КЛ 10 кВ от РУ 10 кВ 5СШ ПС Свердловская, реконструкция ячеек 10 кВ 5 СШ ПС Свердловская по ул. Ломоносова, ул. Ванеева, ул. Республиканской, ул. Родниковой, ул. Генкиной, ул. Тургенева, ул. Сеченова и ул. Большой Печерской в г. Нижнем Новгороде; работ по объекту «Производственные помещения металлоконструкций» на земельном участке с кадастровым номером 52:26:0020025:201 по ул. Заводской, квартал Промзона в п. Селекционной станции в с.п. Ройкинский сельсовет Кстовского района Нижегородской области; «Сбор нефти и газа со скважины № 21 Кармалкинского месторождения» в Исаклинском районе; «Сбор нефти и газа со скважины № 152 Кареловского месторождения» в Борском районе; «Сбор нефти и газа со скважины № 171 Восточно-Граньлейского месторождения»; «Сбор нефти и газа со скважины № 419 Боровского месторождения»; «Сбор нефти и газа со скважины № 669 Боровского месторождения» в Сергиевском районе; «Сбор нефти

028494

и газа со скважин № 1, № 2 Немского месторождения» в Шенталинском районе; «Сбор нефти и газа со скважин № 1, № 3, № 6 Южно-Плотниковского месторождения» в Похвистневском районе; «Сбор нефти и газа со скважин № 21, № 22 Немского месторождения» в Шенталинском районе; «Сбор нефти и газа со скважин № 652, № 663 Якушкинского месторождения» в Исаклинском районе; «Сбор нефти и газа со скважин № 819, № 820, № 831 Боровского месторождения» в Сергиевском районе Самарской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Умрихин Сергей Михайлович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:

археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с *18 октября 2022 г.* по *20 сентября 2023 г.*

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: *18 октября 2022 г.*

Первый заместитель Министра — **С.Г. Обрывалин**

(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Дата *18 октября 2022 г.* М.П.

Альбом Иллюстраций

Рис. 1. Ульяновская область. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Схема Приволжского Федерального Округа.

Рис. 2. Ульяновская область. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Схема Ульяновской области с указанием оси трассы проектирования.

Рис. 3. Ульяновская область. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». План-схема расположения участков проектирования.

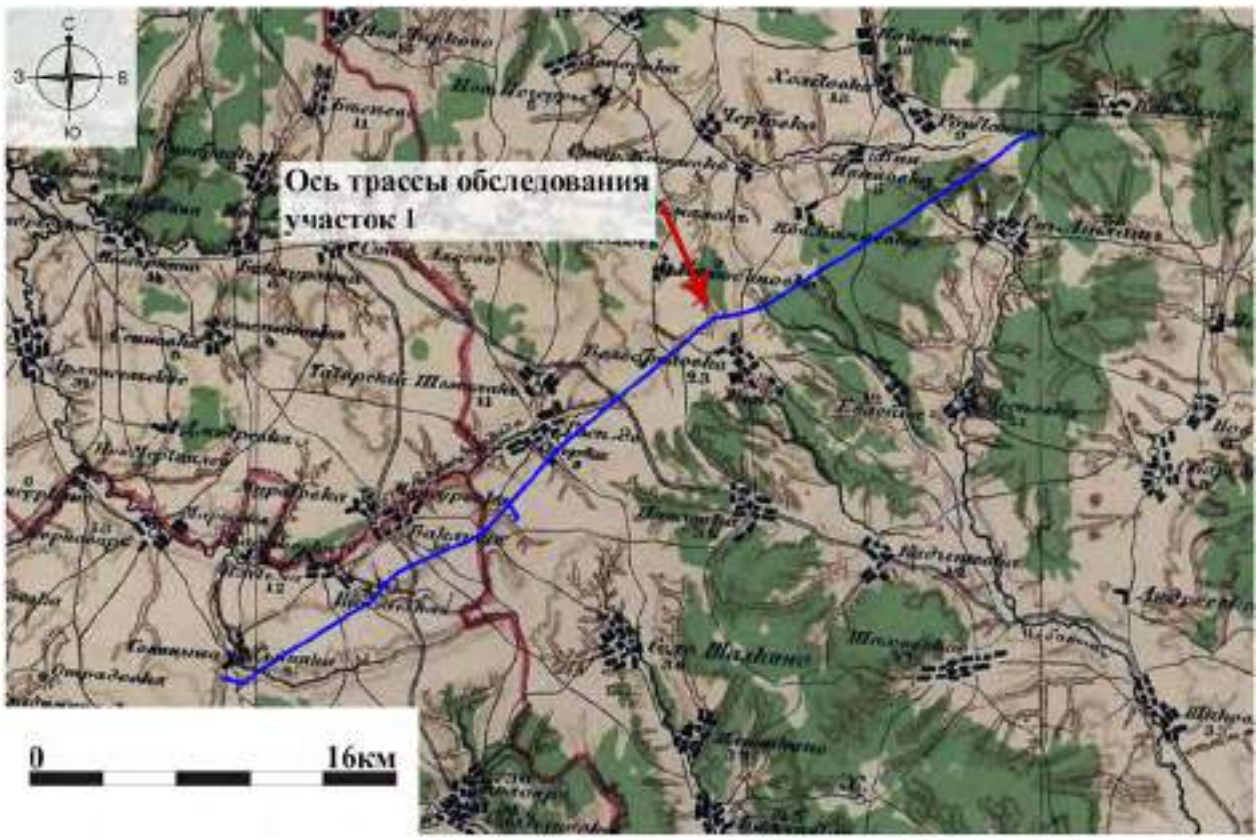

Рис. 4. Ульяновская область, Павловский район. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Участок №1 на фрагменте Карты Стрельбицкого 1871 г. http://www.etomesto.ru/map-karta-strelbickogo_vostok/

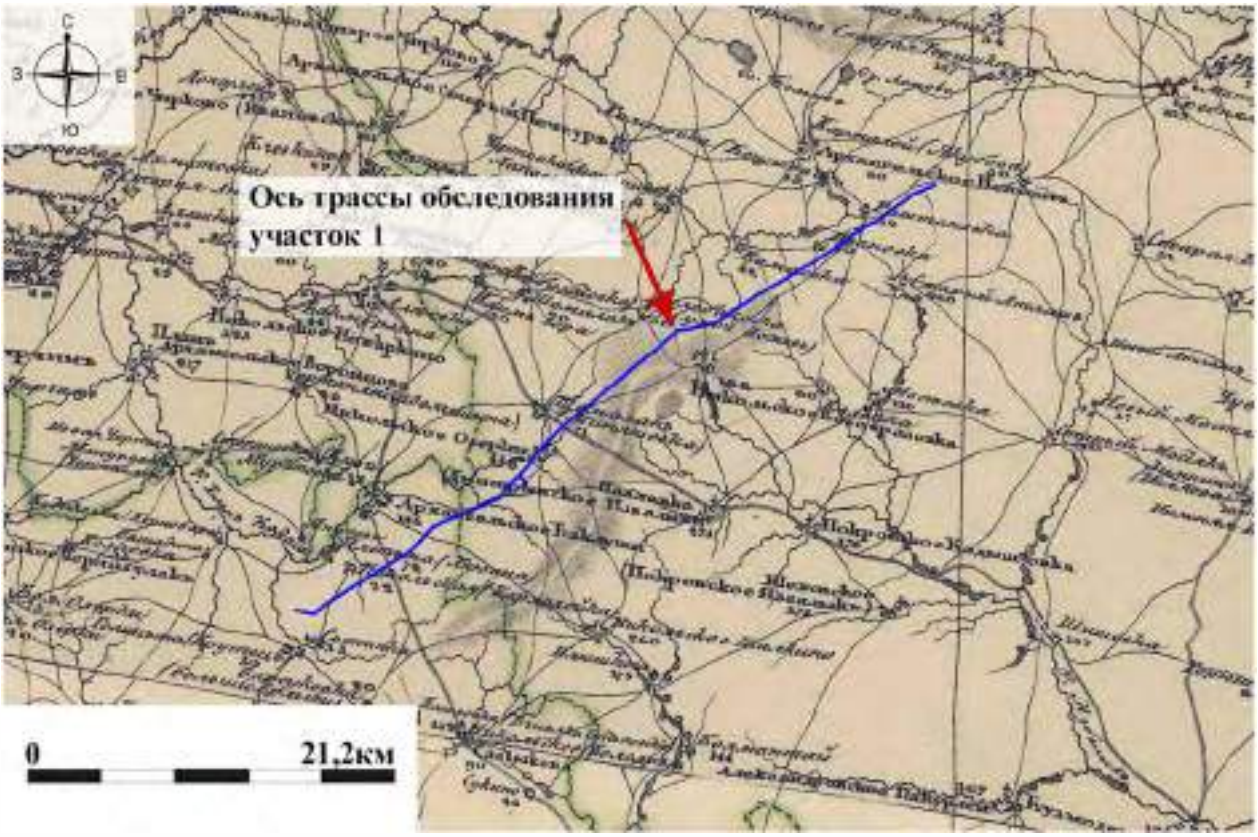

Рис. 5. Ульяновская область, Павловский район. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Участок №1 на фрагменте Специальной карты западной части Российской Империи. Ф.Ф. Шуберта 1832 г. http://www.etomesto.ru/map-shubert-10-verst/

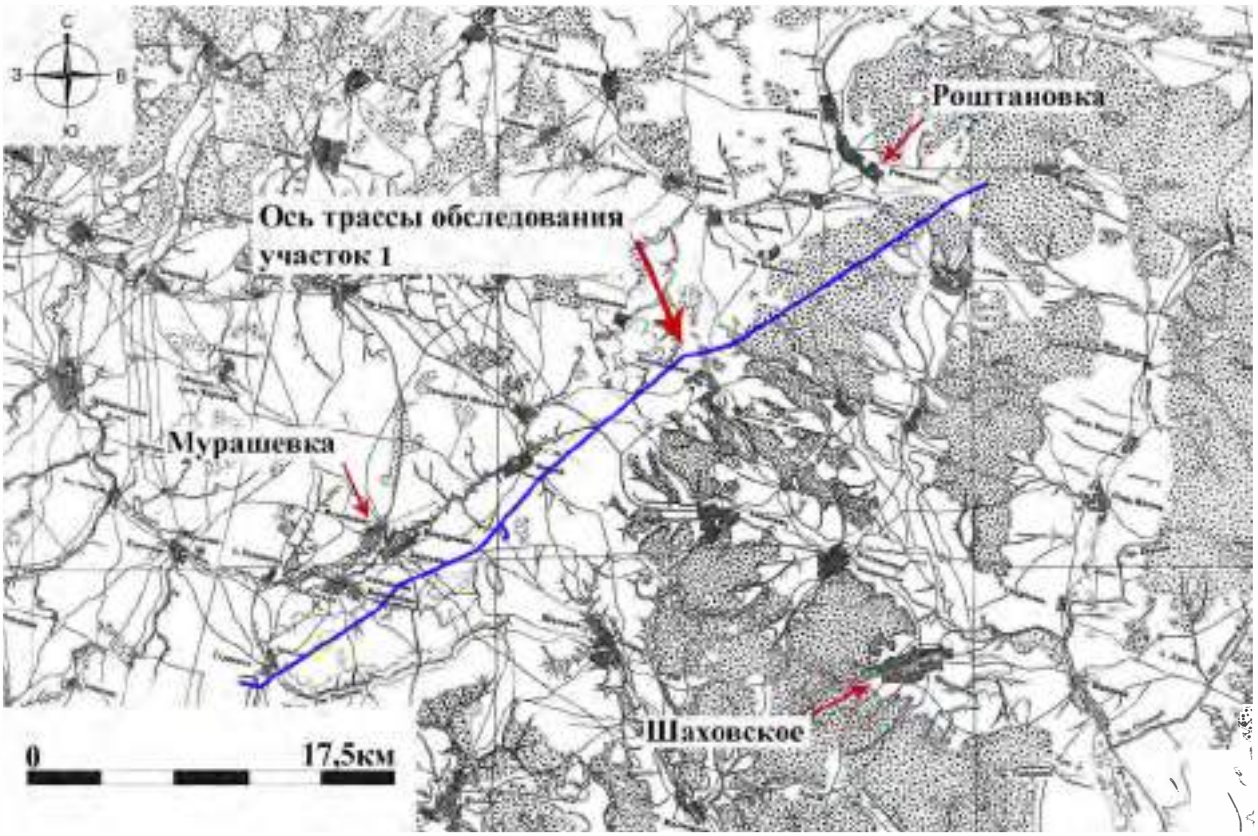

Рис. 6. Ульяновская область, Павловский район. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Участок №1 на фрагменте Трехверстной военно-топографической карты Саратовской области 1870 г. http://www.etomesto.ru/map-saratov_trehverstovka/

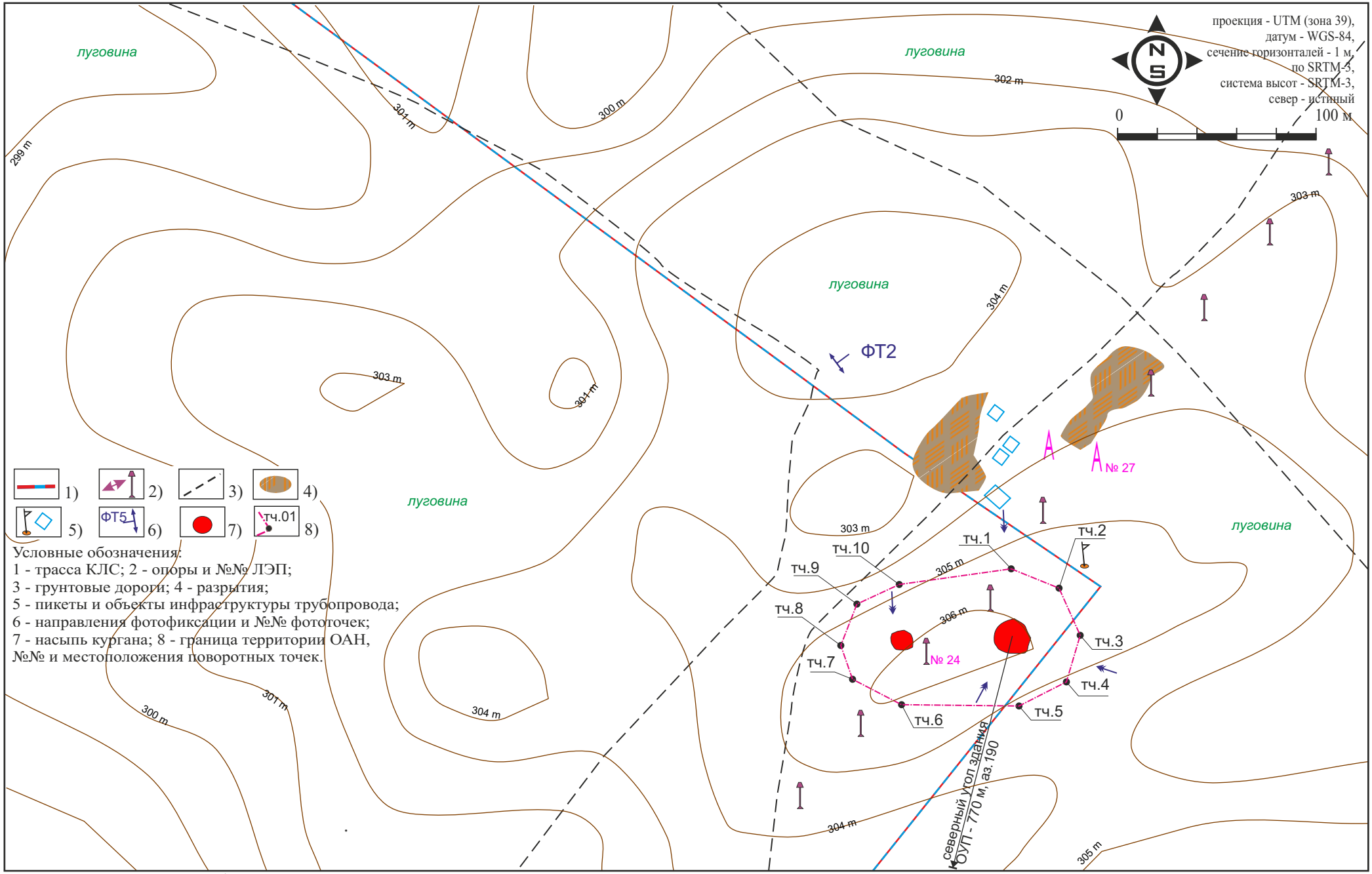

Рис. 8. Ульяновская область, Павловский район. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Границы ВОАН "Курганный могильник "Татарский Шамалак-1" на топоплане.

Рис. 9. Ульяновская область, Павловский район. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Границы ВОАН "Курганный могильник "Татарский Шамалак-1" на плане проектируемых работ.

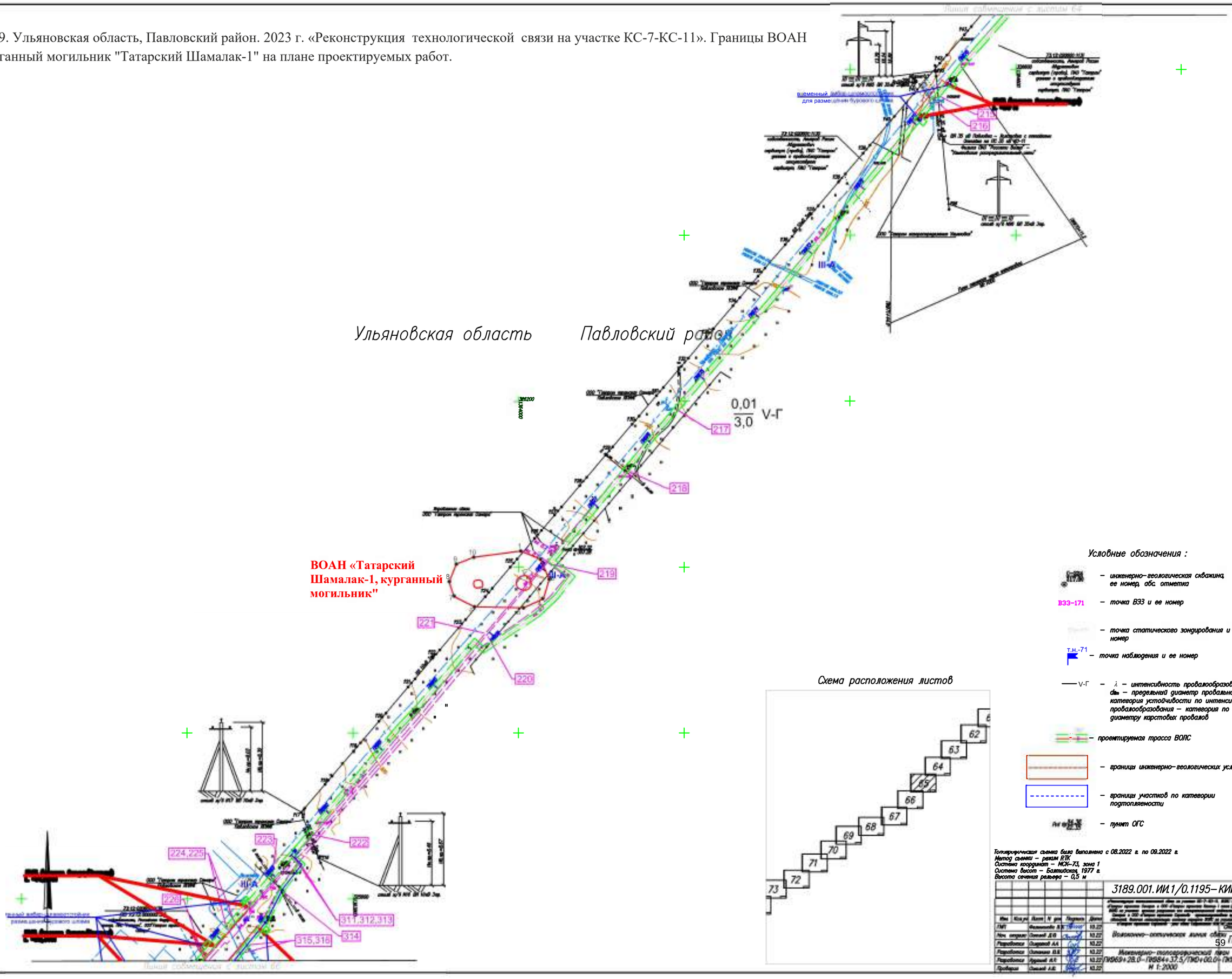

Рис. 10. Ульяновская область, Павловский район. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Курганный могильник “Татарский Шамалак-1", курган № 1. Фото на С. Рейка 2 м установлена на западной поле. На заднем плане - строящиеся объекты инфраструктуры газопровода.

Рис. 11. Ульяновская область, Павловский район. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Курганный могильник “Татарский Шамалак-1", курган № 1. Курганный могильник “Татарский Шамалак-1", курган № 1.Фото на Ю. Рейка 2 м установлена на южной поле. Далеко на заднем плане - строения ОУП.

Рис. 12. Ульяновская область, Павловский район. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Курганный могильник “Татарский Шамалак-1", курган № 1. Фото на З. Рейка 2 м установлена на западной поле. На заднем плане - опора ЛЭП № 24.

Рис. 13. Ульяновская область, Павловский район. 2023 г. «Реконструкция технологической связи на участке КС-7-КС-11». Курганный могильник “Татарский Шамалак-1", курган № 2. Фото на Ю. Рейка 2 м установлена на южной поле. Далеко на заднем плане - строения ОУП.