



Открытое акционерное общество  
**ГИПРОСВЯЗЬ**

Свидетельство № 0033-2014-6311025633-11 от 27 июня 2014 года

**ВОЛС вдоль газопроводов - отводов на ГРС участка  
Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 10. Иная документация в случаях,  
предусмотренных федеральными законами**

**Часть 3. Перечень мероприятий по обеспечению сохранности  
объектов археологического наследия**

**10177-СОАН**

**Том 10.3**

**Директор по производству**

**С. Н. Ураева**

**Главный инженер проекта**

**С. Б. Евсеенко**

**2016**

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





Открытое акционерное общество  
**ГИПРОСВЯЗЬ**

Свидетельство № 0033-2014-6311025633-11 от 27 июня 2014 года

**ВОЛС вдоль газопроводов - отводов на ГРС участка  
Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск**

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Раздел 10. Иная документация в случаях,  
предусмотренных федеральными законами**

**Часть 3. Перечень мероприятий по обеспечению сохранности  
объектов археологического наследия**

**10177-СОАН**

**Том 10.3**

**2016**



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

										2				
Обозначение						Наименование						Примечание		
10177-СОАН - И 4.2. С						Содержание						2		
10177-СП						Состав проектной документации								
10177-СОАН.ТЧ						Текстовая часть						3		
						Графическая часть								
10177 - СОАН.ГЧ.1 (17 листов)						Топографическая карта-схема трассы								
						(1 : 50000)						121 - 138		
						10177-СОАН-С								
Изм.	Коп.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	Содержание тома И 4.2						Стадия	Лист	Листов
												П		1

## Содержание

Введение	4
Раздел документации. Часть I. Мероприятия по охране объектов историко-культурного наследия в границах Республики Башкортостан .....	11
1 Юридическое обоснование .....	12
2 Мероприятия по охране объектов историко-культурного наследия, критерии определения их границ и определение степени угрозы их состоянию в границах Республики Башкортостан .....	21
3 Методика исследования и краткая характеристика земельного участка .....	27
4. Селище «Большекачаково -1» .....	30
5. Селище «Старотазларово-3» .....	35
6. Селище «Уразгильды -2» .....	38
7. Селище «Саитбаево -1» .....	42
8. Селище «Куяново -2» .....	45
Раздел документации. Часть II. Мероприятия по охране объектов историко-культурного наследия в границах Республики Татарстан .....	48
Заключение .....	72
Перечень принятых сокращений.....	75
Ссылочные нормативные документы .....	76
Список литературы и источников .....	77
Приложение А. Лист согласований раздела документации от начальника главного управления гос.контроля охраны и использования памятников истории и культуры при Министерстве культуры Республики Татарстан .....	78
Приложение Б. Заключение Министерства культуры Республики Башкортостан	79
Приложение В. Письмо Министерства культуры Республики Татарстан .....	81
Приложение Г. Письмо Министерства культуры Республики Башкортостан .....	83
Приложение Д. Иллюстративные материалы по Республики Башкортостан .....	85
Приложение Е. Иллюстративные материалы по Республики Татарстан .....	107
Приложение Ж. Листы проектной документации с отображением границ ОАН ...	114

Согласовано			

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						10177-СОАН.ТЧ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текстовая часть			Стадия	Лист	Листов
Разраб.									П	3	
									ОАО «Гипросвязь»		
									г.Самара		
Н.контр.											

## Введение

В 2011 году было проведено археологическое разведочное обследование земельного участка, отводимого под проектирование и последующее строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) на объекте – «**ВОЛС вдоль газопроводов - отводов на ГРС участка Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск**». Сокращенное наименование далее по тексту Настоящего раздела – трасса ВОЛС.

Объект проектирования расположен по адресу: земельный участок в границах Аскинского, Бакалинского, Белокатайского, Бирского, Бураевского, Благовещенского, Дуванского, Калтасинского, Караидельского, Кигинского, Краснокамского, Мечетлинского, Мишкинского, Нуримановского, Салаватского, Татышлинского, Туймазинского, Чекмагушевского, Шаранского, Янаульского районов Республики Башкортостан, протяженность – около 182 км, общая площадь отвода - 364 га и земельный участок в границах Бавлинского и Ютазинского районов Республики Татарстан, протяженность 13,4 км, общая площадь отвода – 26,8 га.

Во исполнении требований законодательства РФ в сфере охраны объектов культурного наследия, было произведено археологическое обследование всей протяженности трассы ВОЛС силами специализированной организации – ООО «Архпроектизыскания», согласно договор №10177 СП31 от 05.07.2011 г с ОАО «Гипросвязь». Научно-методическое руководство разведочными работами в границах Республики Башкортостан осуществлялось на основании Открытого листа № 967, на имя И.Р. Бахшиева; в границах Республики Татарстан - на основании Открытого листа № 481, выданного распоряжением Росохранкультуры на имя К.Э. Истомин.

Исследователями были изучены архивные, библиографические и фондовые материалы из государственных отраслевых архивов для получения общей картины распределения объектов археологического наследия вблизи землеотвода трассы, с целью получения информации о наиболее вероятных типах археологических памятников в регионе. Затем были проведены полевые археологические работы, заключавшиеся в проведении сплошной археологической разведки: обследование территории землеотвода шириной от 50 до 100 м в каждую сторону осевой проектируемой ВОЛС, изучение микрорельефа, сбор подъемного материала, проведение топографической съемки, привязка выявленных объектов культурного (археологического) наследия на местности, фотофиксация. Для обнаружения поселенческих археологических памятников проводилась шурфовка мест, наиболее

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										4
			Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

вероятных в плане обнаружения археологических объектов в соответствии с существующей методикой. По завершении полевых работ произведена камеральная обработка полученных данных с целью подготовки отчетной документации об итогах проведенных исследовательских работ.

В итоге, была подготовлена отчетная документация – «Научный отчет о проведении археологического обследования земельного участка, отводимого под проектирование прокладки ВОЛС вдоль газопроводов-отводов на ГРС участка Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск в границах Аскинского, Бакалинского, Белокатайского, Бирского, Бураевского, Благовещенского, Дуванского, Калтасинского, Караидельского, Кигинского, Краснокамского, Мечетлинского, Мишкинского, Нуримановского, Салаватского, Татышлинского, Туймазинского, Чекмагушевского, Шаранского, Янаульского районов Республики Башкортостан» и «Материалы археологических исследований к проекту строительства в Бавлинском и Ютазинском районах Республики Татарстан (В составе «Раздела проекта документации «Сохранение объектов культурного наследия народов РФ»). Сокращенное наименование далее по тексту Настоящего раздела - «отчетная документация 2011 г».

Согласно выводам проведенных обследований, трасса кабеля ВОЛС будет проходить **непосредственно по территории** следующего объекта культурного (археологического) наследия:

– **Дым-Тамакская стоянка**, находится по адресу: в 500-600 м к СЗ от села Дым-Тамак, Ютазинский район, Республика Татарстан. Кабель ВОЛС проектируется по её центральной части, ранее разрушенной при строительстве газопровода.

При проведении запланированных земляных работ при прокладке кабеля ВОЛС, будет дополнительно поврежден культурный слой на протяжении 50 м.

Так же в отчетной документации 2011 года было отмечено, что в непосредственной близости от зоны активного хозяйственного преобразования располагаются следующие объекты культурного (археологического) наследия:

– **Куяново-2, селище** (Куяновское II селище), находится по адресу: Республика Башкортостан, Калтасинский район, дер. Куяново, на землях Новокильбахтинского с/совета. Кабель ВОЛС проектируется в 5 м к Ю от южной границы памятника;

– **Саитбаево-1 поселение**, находится по адресу: Республика Башкортостан, Бураевский район, дер. Саитбаево, на землях Каинлыковского с/совета. Кабель ВОЛС проектируется в 10 м к С от северной границы памятника;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	так же в отчетной документации 2011 года было отмечено, что в непосредственной близости от зоны активного хозяйственного преобразования располагаются следующие объекты культурного (археологического) наследия:																							
			– <b>Куяново-2, селище</b> (Куяновское II селище), находится по адресу: Республика Башкортостан, Калтасинский район, дер. Куяново, на землях Новокильбахтинского с/совета. Кабель ВОЛС проектируется в 5 м к Ю от южной границы памятника;																							
			– <b>Саитбаево-1 поселение</b> , находится по адресу: Республика Башкортостан, Бураевский район, дер. Саитбаево, на землях Каинлыковского с/совета. Кабель ВОЛС проектируется в 10 м к С от северной границы памятника;																							
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>Недок.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	10177-СОАН.ТЧ		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата																					
								5																		

– **Большекачаково-1 селище**, находится по адресу: Республика Башкортостан, Калтасинский район, дер.Большекачаково. Кабель ВОЛС проектируется в 5 м к С от северной границы памятника;

– **Старотазларово-3 селище** (Старотазларовское III селище), находится по адресу: Республика Башкортостан, Бураевский район, дер. Старотазларово, на землях Тазларовского с/совет. Кабель ВОЛС проектируется в 150-180 м к С от северной границы памятника;

– **Уразгильды-2 селище** (Уразгильдинское селище), находится по адресу: Республика Башкортостан, МР Татышлинский район, с. Уразгильды, на землях Новотатышлинского с/совета. Ближайшая поворотная точка трассы ВОЛС проектируется в 250 м к С от южной границы памятника, а сам кабель ВОЛС - в непосредственной близости от восточной границы памятника.

В отчетной документации 2011 года указано, что существует высокая вероятность негативного воздействия запланированных земляных работ при прокладке кабеля ВОЛС на физическую сохранность указанных памятников и рекомендованы различные меры по обеспечению их сохранности.

С учетом выводов и рекомендаций отчетной документации 2011 года, государственными органами, уполномоченными в сфере охраны объектов культурного наследия Республики Татарстан и Республики Башкортостан, были выданы следующие предписания:

- Лист Согласований раздела документации «Сохранение объектов культурного наследия народов РФ» к проекту строительства в Бавлинском и Ютазинском районах Республики Татарстан. Предписывает: для обеспечения сохранности стоянки Дым-Тамак необходимо проведение специализированных охранно-спасательных археологических работ площадью не менее 50 кв.м. (Приложение А);

- Заключение Отдела по охране культурного наследия Министерства культуры Республики Башкортостан за № 11-07-07/534 от 22.09.2011 г. Рекомендует: для обеспечения сохранности селища «Саитбаево-1» - произвести работы по прокладке кабеля ВОЛС при максимально возможном приближении коридора трассы к южной оконечности дер. Саитбаево; для обеспечения сохранности селища «Куяново-2» - производить прокладку кабеля ВОЛС вдоль существующей высоковольтной линии электропередач на расстоянии не далее 30 м от ее оси; для обеспечения сохранности селищ «Большекачаково-1», «Старотазларово-3» и «Уразгильды-2» на период проведения работ по строительству трассы ВОЛС предусмотреть осуществление

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										6
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

постоянного археологического надзора за всем циклом строительных работ (Приложение Б);

Для соблюдения исполнения указанных предписаний был подготовлен Настоящий раздел проектной документации. В ходе разработки Настоящего раздела, сотрудники проектного отдела ОАО «Гипросвязь» нанесли на полосу топографической съемки землеотводов проектируемой трассы ВОЛС координаты поворотных точек и контуры границ территории всех выше перечисленных объектов культурного (археологического) наследия - с целью определения взаимного расположения створа трассы и границ территории этих объектов ОАН. Оказалось, что взаимное расположение проектируемой трассы ВОЛС и границ указанных объектов ОАН частично не совпадает с выводами отчетной документации 2011 года.

По итогам всего проведенного комплекса уточняющих работ, было установлено, что непосредственно в створ проектируемой трассы ВОЛС, **попадает территория следующих объектов культурного (археологического) наследия:**

– **Дым-Тамакская стоянка**, выявленный объект ОАН, проектируемая трасса ВОЛС проходит по его территории между пикетами Пк 46 и Пк 47, протяженность - 50 м, ширина – 1 м (лист 5 проектной документации 10177-ППО12. ГЧ.2);

– **Уразгильды-2 селище**, выявленный объект ОАН, проектируемая трасса ВОЛС проходит по его территории между пикетами Пк 430 км и Пк 431, протяженность - 100 м, ширина – 1 м (лист 34 проектной документации 10177-ППО8.6 ГЧ.2);

Так же, по итогам всего проведенного комплекса работ, было установлено, что территория следующих, ранее известных и вновь выявленных памятников археологии, в створ проектируемой трассы, **не попадает**, но находится на непосредственно с ними связанных земельных участках - либо в полосе топографической съемки землеотвода либо на листах проектной документации проектируемой ВОЛС:

– **Большекачаково-1 селище**, выявленный ОАН, трасса ВОЛС на участке между пикетами Пк 788 и Пк 790 км проектируется на минимальном удалении 10 м к северу от его территории (лист 63 проектной документации 10177-ППО8.1 ГЧ.2);

– **Старотазларово-3 селище**, выявленный ОАН, трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 91 м к С от границ его территории и отделена от него коридором существующего газопровода-отвода на ГРС Сейтяково (лист 9 проектной документации 10177-ППО8.5 ГЧ.2);

– **Куяново-2, селище**, выявленный ОАН, трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 122 м к Ю от границ его территории и отделена от него

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										7
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

<p>– <b>Большаекачаково-1 селище</b>, выявленный ОАН, трасса ВОЛС на участке между пикетами Пк 788 и Пк 790 км проектируется на минимальном удалении 10 м к северу от его территории (лист 63 проектной документации 10177-ППО8.1 ГЧ.2);</p> <p>– <b>Старотазларово-3 селище</b>, выявленный ОАН, трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 91 м к С от границ его территории и отделена от него коридором существующего газопровода-отвода на ГРС Сейтяково (лист 9 проектной документации 10177-ППО8.5 ГЧ.2);</p> <p>– <b>Куяново-2, селище</b>, выявленный ОАН, трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 122 м к Ю от границ его территории и отделена от него</p>									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



лесопосадками деревьев, коридором действующего газопровода-отвода на ГРС Карманово и сопутствующего ему кабеля связи ООО "Газпром трансгаз Уфа" (лист 67 проектной документации 10177-ППО8.1 ГЧ.2);

– **Саитбаево-1 поселение**, выявленный в ходе обследования настоящей трассы ВОЛС в 2011 г, трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 159 м к С от границ его территории и отделена от него коридорами нефтепровода и водопровода ООО «Башнефть-Добыча» НГДУ «Арланнефть» ЮЦДНГ-2 (лист 10 проектной документации 10177-ППО8.7 ГЧ.2).

По итогам всего проведенного комплекса работ, был проведен анализ возможного воздействия разнообразных факторов, возникающих при проведении земляных строительных работ по прокладке указанной трассы ВОЛС, а так же сопутствующих этим работам мероприятиям (маневрирование тяжелой строительной техники, организация мест складирования строительных материалов, стоянок строительной техники, развертывание временных бытовых городков за пределами полосы временного и постоянного землеотводов и т.д.). Данного рода факторы могут оказать негативное влияние на состояние объектов культурного (археологического) наследия, указанных в Настоящем разделе проекта. С другой стороны, учитывались наличие существующих инженерных сооружений, которые отделяют территории некоторых, из этих ОАН, от полосы землеотвода проектируемой трассы ВОЛС. В таком качестве может выступать существующий коридор коммуникаций газопровода, который самим фактом своего существования обеспечивает дополнительный контур защиты и нивелирует возможное негативное влияние. Учитывая все вышеизложенное, для предупреждения возможного негативного влияние на состояние ОАН, упомянутых в Настоящем разделе проекта, была разработана программа комплексных мероприятий, в которой для каждого объекта культурного (археологического) наследия предусмотрены следующие меры по его сохранению:

**охранные меры ограниченного характера** - при проведении земляных вскрышных работ по прокладке кабеля на участках соответствующих листу № 67 (книга 10177-ППО8.1.ГЧ.2), листу № 10 (книга 10177-ППО8.7.ГЧ.2) и листу № 9 (книга 10177-ППО8.5.ГЧ.2) проектной документации - обеспечить строгое следование створу проектируемой линии. До начала земляных работ предусмотреть установку временных информационных надписей-обозначений по границе соответствующего объекта культурного (археологического) наследия. Исключить маневрирование тяжелой строительной техники за пределы полосы временного землеотвода на соответствующем листе

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										8
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

проектной документации. Исключить организацию мест складирования строительных материалов, стоянок строительной техники и временных бытовых городков на прилегающей к этим участкам территории – попадающих в соответствующий лист проектной документации. Предупредить сотрудников подрядных организаций, которые будут осуществлять работы по строительству трассы ВОЛС о точном месторасположении соответствующего ОАН, о необходимости обеспечения его сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству РФ – в случае его повреждения или разрушения. В случае выявления в ходе земляных работ предметов и объектов, обладающих признаками предмета или объекта культурного (археологического) наследия земляные вскрышные работы требуется остановить и информировать специалистов-археологов и государственные органы, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия Республики Башкортостан. Настоящим разделом проекта указанные охранные меры планируются для сохранения следующих объектов культурного (археологического) наследия: селище «**Куюново-2**», селище «**Саитбаево-1**», селище «**Старотазларово-3**».

**усиленные охранные меры** - при проведении земляных вскрышных работ по прокладке кабеля на участке между пикетами Пк 788 и Пк 790 км (протяженность не менее 120 м, ширина – 1 м, лист 63 проектной документации 10177-ППО8.1 ГЧ.2) - обеспечить строгое следование створу проектируемой линии. Земляные работы на данных участках проводить в присутствии и под наблюдением специалиста-археолога. В случае выявления в ходе земляных работ предметов и объектов, обладающих признаками предмета или объекта культурного (археологического) наследия земляные вскрышные работы требуется остановить и обеспечить проведение охранно-спасательных археологических работ на данном участке. Настоящим разделом проекта указанные усиленные охранные меры планируются для сохранения следующих объектов культурного (археологического) наследия: «**Большекачаково-1**» селище.

**меры по спасению** - перед проведением земляных вскрышных работ по прокладке кабеля на участке между пикетами Пк 46 и Пк 47 (протяженностью 50 м, ширина – 1 м), между пикетами Пк 430 км и Пк 431 (протяженность 100 м, ширина – 1 м) организовать силами специализированной археологической организации охранно-спасательные раскопки. Настоящим разделом проекта указанные меры по спасению планируются для сохранения следующих объектов культурного (археологического) наследия: «**Дым-Тамакская**» стоянка, «**Уразгильды-2**» селище.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										9
			Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата		



Соблюдение комплекса мероприятий, предписанных в настоящем разделе проекта, обеспечит сохранность вышеперечисленных объектов культурного (археологического) наследия территория которых, хотя бы частично, попадает в створ трассы и полосу топографической съемки землеотвода проектируемой ВОЛС.

Все остальные объекты археологического наследия, описанные в «Научный отчет о проведении археологического обследования земельного участка, отводимого под проектирование прокладки ВОЛС вдоль газопроводов-отводов на ГРС участка Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск в границах Аскинского, Бакалинского, Белокатайского, Бирского, Бураевского, Благовещенского, Дуванского, Калтасинского, Караидельского, Кигинского, Краснокамского, Мечетлинского, Мишкинского, Нуримановского, Салаватского, Татышлинского, Туймазинского, Чекмагушевского, Шаранского, Янаульского районов Республики Башкортостан» и в «Материалы археологических исследований к проекту строительства в Бавлинском и Ютазинском районах Республики Татарстан», удалены от проектируемого коридора ВОЛС на расстояния от 450 до 1600 м и предстоящие земляные работы угрозы их состоянию не представляет. На всей остальной протяженности трассы проектируемой ВОЛС на объекте - «ВОЛС вдоль газопроводов-отводов на ГРС участка Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск» и, на непосредственно с ними связанных земельных участках, объектов историко-культурного (археологического) наследия не выявлено, культурные напластования – отсутствуют. По этим причинам, **мер по охране – не предусматривается.**

Основанием для разработки настоящего проекта является:

- Письмо Министерства культуры Республики Татарстан, исх. 356/07 от 25.01.2016 в адрес ОАО «Гипросвязь» (Приложение В);
- Письмо Министерства культуры Республики Башкортостан, исх. 02-15/629 от 16.02.2016 в адрес ОАО «Гипросвязь» (Приложение Г).

Генеральный проектировщик и Заказчик – ОАО «Гипросвязь», г.Самара.

Раздел состоит из 1 тома, состоящего из двух частей, включающих 69 стр. текста и 20 иллюстраций. Нумерация иллюстраций в Настоящем разделе проекта соответствует нумерации отчетной документация 2011 г, что бы облегчить навигацию.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	10.02.2010 в адрес ОАО «Гипросвязь» (Приложение 1).					
			Генеральный проектировщик и Заказчик – ОАО «Гипросвязь», г.Самара.					
			Раздел состоит из 1 тома, состоящего из двух частей, включающих 69 стр. текста и 20 иллюстраций. Нумерация иллюстраций в Настоящем разделе проекта соответствует нумерации отчетной документация 2011 г, что бы облегчить навигацию.					
						10177-СОАН.ТЧ		Лист
								10
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата			

Р А З Д Е Л

«Сохранение объектов культурного наследия народов РФ»  
Часть I

к проекту строительства в границах Аскинского, Бакалинского, Белокатайского, Бирского, Бураевского, Благовещенского, Дуванского, Калтасинского, Караидельского, Кигинского, Краснокамского, Мечетлинского, Мишкинского, Нуримановского, Салаватского, Татышлинского, Туймазинского, Чекмагушевского, Шаранского, Янаульского районов  
Республики Башкортостан

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										11
			Изм.	Коп.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		



## Глава 1. Юридическое обоснование

Настоящая документация разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 22.10.2014 N 315-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- «Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Общие положения» (СРП-2007, 4-я редакция);
- «Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», а также методикой, разработанной для проведения археологических раскопок, утвержденным Постановлением Ученого совета Института археологии отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 30 января 2013 г. № 17;
- «Отчёт о выполнении Государственного контракта №2023-01-41/05-11 от 27 июля 2011 г. по разработке методики определения границ территории объектов археологического наследия», выполнен Институт археологии РАН;
- «Положение о государственной историко-культурной экспертизе». Утверждено постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569, редакция от 05.06.2015 г.
- Закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Республики Башкортостан» № 224-з от 7 ноября 2005 г.

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации №190-ФЗ от 29 декабря 2004 года

Федеральный Закон 73-ФЗ ввел понятие «Объект культурного наследия», к которым относят объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) (ст. 3). 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*

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										12
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются 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».

Исходя из этого определения, объект археологического наследия занимает определенную земельную или водную территорию, определяемую как «.. территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью» (ст. 3, п.1). Соответственно, «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» (ст. 3, п. 2). Поскольку объект археологического наследия занимает некоторый участок земной либо водной поверхности, то у него должны быть определены границы: «границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ» (ст. 3, п. 3).

Федеральный Закон 73-ФЗ однозначно гласит: «В границах территории объекта культурного наследия **запрещаются** строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов» (ст. 5, п. 1).

Столь же строго Федеральный Закон 73-ФЗ оговаривает государственное значение объектов культурного наследия: «Объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия подлежат **государственной охране** в целях предотвращения их повреждения, разрушения или уничтожения, изменения облика и интерьера, нарушения установленного порядка их использования, незаконного перемещения и предотвращения других

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										13
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



действий, могущих причинить вред объектам культурного наследия, а также в целях их защиты от неблагоприятного воздействия окружающей среды и от иных негативных воздействий» (ст. 33, п. 1). Соответственно, пользователь земельного участка несет ответственность за сохранность объекта археологического наследия: «Лица, причинившие вред объекту культурного наследия, обязаны возместить стоимость восстановительных работ, а лица, причинившие вред объекту археологического наследия, - стоимость мероприятий, необходимых для его сохранения, указанных в ст. 40 настоящего Федерального закона, что не освобождает данных лиц от административной и уголовной ответственности, предусмотренной за совершение таких действий» (ст. 61, п.2).

Федеральный Закон 73-ФЗ достаточно подробно рассматривает принципы взаимоотношений предметов своей компетенции – объектов культурного наследия, и хозяйствующих субъектов - к которым относятся: заказчики проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, технические заказчики (застройщики) объектов капитального строительства, физические и юридические лица, проводящее указанные работы в границах территории объектов культурного наследия или вблизи границ территории объектов культурного наследия, если такая деятельность способна прямо либо косвенно повлиять на состояние объектов культурного наследия. В целях обеспечения мер государственной охраны объектов культурного наследия, актуальных для хозяйствующих субъектов, Федеральный Закон 73-ФЗ, особо акцентирует, что: «проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются **при отсутствии на данной территории** объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи» (ст. 36, п.1).

Согласно основным положениям Федерального Закона 73-ФЗ, обеспечение сохранности объектов культурного наследия рассматривается как комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером памятников,

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										14
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

условиями их расположения, особенностями работ, угрожающих памятникам, и рядом других обстоятельств. С другой стороны – для обеспечения возможности деятельности хозяйствующих субъектов, не нарушающей статус и состояние объектов культурного наследия, – Федеральным Законом 73-ФЗ устанавливаются особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия, в зонах охраны объекта культурного наследия и на прилегающих территориях:

*«Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов 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»* (ст. 36, п.3).

Таким образом, Федеральным Законом 73-ФЗ предусмотрено обязательное выполнение мероприятий по сохранению историко-культурного наследия на территориях, испрашиваемых под различные виды работ и хозяйственной деятельности. Эти мероприятия достаточно разнообразны. Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика знают следующие формы или 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 подразумевает стационарные археологические раскопки памятников, которые ведутся вручную, с соблюдением определенной методики, с фиксацией всех особенностей памятника и находящихся на нем остатков сооружений, погребений и т.п.; камеральную обработку полученных при разведках и раскопках вещевых и иных материалов, их консервацию и реставрацию, проведение необходимых специальных анализов, научное описание

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										15
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

материалов и т.п.; составление научной отчетности о полевых и камеральных исследованиях; передачу материалов полевых работ на постоянное хранение в музеи и другие государственные хранилища. Научное исследование является наиболее распространенной и универсальной формой обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ;

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 (отдельные архитектурные детали, гробницы, наскальные рисунки 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 в отношении наиболее ценных памятников общесоюзного значения, так как стоимость создания защитных устройств, как правило, бывает выше стоимости полного научного исследования памятников;

г) Исключение территории археологических памятников из зон проведения строительных работ (например - изменение трасс кабелей связи, трубопроводов – в обход археологических памятников, изменение местоположения отдельных сооружений и т.п.). Может быть рекомендовано лишь при наличии технической возможности такого исключения, поскольку испрашиваемый землеотвод должен быть удален на такое расстояние, что бы строительные и иные работы не могли прямо либо косвенно повлиять на состояние объектов культурного наследия.

На практике – особенно в условиях плотной жилой либо индустриальной застройки, достаточно сложно обеспечить перепроектирование испрашиваемого землеотвода на столь значительное удаление от границ территории объектов культурного наследия. К тому же большинство типов археологических памятников - как объектов, скрытых в толще земли - могут не иметь однозначно и четко диагностируемых границ территории. Для большинства типов археологических памятников однозначное определение границ территории возможно только после полного изучения их территории и прилегающей местности всей совокупностью методов, предусмотренных «Положением о порядке проведения археологических

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										16
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



полевых работ (археологических раскопок и разведок)». Иными словами – археологическим памятником с однозначно установленными границами территории оказывается только полностью исследованный (раскопанный) археологический памятник. Кроме того, известно существование археологических объектов с малой плотностью культурного слоя либо с культурным слоем, носящим «очаговый» характер распространения (клады, производственные мастерские, кратковременные стоянки, и т.д.).

Для регулирования деятельности хозяйствующих субъектов в таких условиях, отечественное законодательство предусматривает разработку в составе проектной документации специальных разделов об обеспечении сохранности объектов культурного наследия. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в зоне намечаемого строительства должны проводиться на всех этапах и стадиях проектирования. Они планируются таким образом, чтобы научное исследование объектов культурного наследия и другие возможные варианты обеспечения сохранности предшествовали проведению строительных работ. Должны быть обеспечены достаточные меры для научного изучения и фиксации всех объектов культурного наследия, существованию которых угрожают строительные работы. При этом должно быть выполнено следующее:

1. анализ общей характеристики объектов культурного наследия;
2. анализ влияния основных технических решений и условий предстоящего строительства на сохранность объектов культурного наследия;
3. прогноз и оценка влияния на сохранность объектов культурного наследия при сооружении и функционировании намечаемого к строительству объекта.

В разделе указываются мероприятия по охране объектов культурного наследия, режим содержания территории, занимаемый объектом культурного наследия и допустимое использование земельного участка. Раздел проекта предоставляется на согласование в уполномоченный государственный орган по охране культурного наследия после прохождения так называемой «государственной историко-культурной экспертизы».

Для обеспечения сохранности объектов культурного наследия Федеральный Закон 73-ФЗ в статье 28 ввел понятие «государственной историко-культурной экспертизы». Данная экспертиза проводится с целями:

- «определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										17
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона»;

- «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, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ»;

Согласно ст. 30 - объектами историко-культурной государственной экспертизы, в части, касающейся деятельности хозяйствующих субъектов, являются:

- «земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия»;

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										18
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- «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».

Данная экспертиза проводится до начала землеустроительных, хозяйственных и иных видов работ (ст.31, п.1 Федеральный Закон 73-ФЗ). Таким образом, историко-культурная экспертиза, с одной стороны - обосновывает меры по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия при проведении проектных, землеустроительных, строительных и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия. С другой стороны - регламентируется хозяйственная деятельности вблизи территории объектов культурного (археологического) наследия.

Хозяиствующий субъект - Заказчик работ, подлежащих историко-культурной экспертизе, оплачивает ее проведение ( ст. 31, п.2).

Заключение государственной историко-культурной экспертизы оформляется в виде акта, содержащего результаты исследований проведенных экспертом ( ст. 32, п.1).

Заключение экспертизы об отсутствии угрозы состоянию объектов археологического наследия является основанием для согласования государственным органом по охране объектов культурного наследия соответствующего раздела проекта и предоставления испрашиваемого земельного участка для проведения проектных, землеустроительных, земляных работ и прочей хозяйственной деятельности – при условии соблюдения прописанных в разделе проекта мер по их охране(ст. 32, п.2).

Однако, даже при условии проведения сплошного комплексного натурного археологического обследования всей территории испрашиваемого землеотвода и земельных участков вблизи, при проведении земляных строительных работ возможно нахождение редко встречающихся объектов, обладающих признаками объекта

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										19
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		



культурного наследия, не выявляемые методами визуальной разведки и шурфовки поверхностных слоев. К таковым относятся:

- слои палеолитических стоянок, залегающих глубже 2,0 м;
- грунтовые захоронения, не выявленные в рельефе местности;
- клады и местонахождения отдельных предметов;
- объекты с рассеянным культурным слоем.

Поэтому, в соответствии со ст. 36, п.4 Федерального Закона 73-ФЗ, в случае обнаружения в ходе строительных работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, работы должны быть незамедлительно остановлены: *«В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст.30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, **обязаны незамедлительно приостановить указанные работы** и, в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта, направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия».*

После приостановки земляных строительных работ на данном участке необходимо перейти к мероприятиям по проведению спасательных археологических полевых работ (ст. 40, п.2 Федерального Закона 73-ФЗ).

После завершения спасательных археологических полевых работ земляные строительные работы на данном участке могут быть продолжены только по письменному разрешению государственного органа по охране объектов культурного наследия.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										20
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

**Глава 2. Мероприятия по охране объектов  
историко-культурного (археологического) наследия,  
критерии определения их границ и  
определение степени угроз их состоянию**

**2.1.** В целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия, расположенных в зоне планируемого строительства, а также в целях минимизации расходов, связанных с их сохранением, проводятся следующие мероприятия:

- на стадии выбора полосы землеотвода рассматривается возможность прохождения испрашиваемой трассы в местах наименьшей концентрации известных (зарегистрированных) объектов археологического наследия и зон возможного выявления объектов археологического наследия;

- 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;

- соотносится полоса временного и постоянного землеотвода с границами территорий объектов археологического наследия.

В случае расположения объектов археологического наследия в полосе землеотвода рассматривается возможность изменения проекта с целью исключения памятников археологии из зоны строительства (перетрассировка маршрута прохождения трассы ВОЛС в обход объектов археологического наследия).

**2.2.** В результате проведенного разведочного археологического обследования было уточнено взаимное расположение памятников археологии, как состоящих на государственной охране, так и вновь выявленных относительно коридора проектируемой трассы ВОЛС. Было определено их состояние на момент обследования, границы территорий памятников археологии и их географические координаты, а также оценен возможный ущерб при проведении земляных строительных работ при прокладке трассы ВОЛС.

Границами зон охраны объекта культурного наследия являются линии, обозначающие территорию, за пределами которой осуществление градостроительной, хозяйственной и иной деятельности не оказывает прямое или косвенное негативное воздействие на сохранность данного объекта культурного наследия в его исторической среде. Определение границ территории памятников археологии производилось в соответствии с нормативным документом, рекомендованным Министерством культуры РФ - «Методические рекомендации по

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										21
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

определению границ объектов археологического наследия», Москва, ИА РАН, 2012 г, разработанным Институтом археологии Российской академии наук.

Согласно указанным методическим рекомендациям:

7.2. Граница территории объекта археологического наследия определяется на местности по результатам проведенных археологических (естественнонаучных) исследований, особенностям элементов рельефа (подошва террасы или гривы, лог, овраг, ложбина и т.д.), или условно, на расстоянии не менее 25 м от крайних визуально определимых археологических сооружений, обнажений культурного слоя, мест скопления археологических предметов.

7.5. Допускается определение границы территории объекта археологического наследия на основании ландшафтно-топографической ситуации,

7.6.2. Граница территории объекта археологического наследия, расположенного на естественном возвышении (холм, останец, мыс, дюна и др.), может быть определена по подошве естественного возвышения. В этом случае в территорию объекта археологического наследия включают склоны естественного возвышения как неотъемлемую часть объекта археологического наследия, при условии, что культурный слой, археологические объекты и т.д. не распространяются за пределы естественной границы возвышения.

7.6.9. Граница территории одиночного объекта археологического наследия также может быть определена с учетом возможных визуально не фиксируемых сооружений. В этом случае граница территории одиночного объекта археологического наследия может быть определена на расстоянии от 2-х м от подошвы насыпи, внешнего периметра сооружений, ориентировочных границ элементов объекта археологического наследия; указанное расстояние не должно превышать 25 м.

1.4. Территориальные органы охраны объектов культурного наследия Министерства культуры Российской Федерации, органы охраны объектов культурного наследия субъектов Российской Федерации вправе дополнять положения настоящей Методики с учетом археологической, ландшафтно-топографической и хозяйственной специфики отдельного региона. Региональные дополнения настоящей Методики должны основываться на принятых методиках археологических исследований в конкретном регионе и согласовываться в Учреждении Российской академии наук Институте археологии РАН (ИА РАН).

В соответствии с Градостроительным Кодексом Российской Федерации и Законом Республики Башкортостан "О регулировании градостроительной

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										22
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



деятельности в Республике Башкортостан" № 341-з от 11 июля 2006 г., постановлением Правительства Республики Башкортостан №153 от 13 мая 2008 г. утверждены Республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Башкортостан «Градостроительство. Планировка и застройка городских округов, городских и сельских поселений Республики Башкортостан», в которых также прописываются нормы и мероприятия необходимые для сохранения объектов культурного наследия в границах территорий городских округов и поселений Республики Башкортостан. В пункте 5.5.2 указывается, что «на землях объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) градостроительная деятельность допускается только в той мере, в какой она связана с нуждами этих объектов (восстановление, реставрация, реконструкция, инженерное обустройство и благоустройство), по специальному разрешению уполномоченных органов государственной власти». Отдельно рассматривается вопрос сохранения историко-культурного наследия в исторических поселениях республики. Согласно п. 5.5.18, государственной охране в их границах подлежат все исторически ценные градоформирующие объекты: планировка, застройка, композиция, природный ландшафт и так далее, в том числе и археологический слой. Наибольший интерес представляют представленные в п. 5.5.12 размерные показатели для проектирования охранных зон памятников археологии:

- минимальная охранная зона устанавливается от основания кургана с учетом возможных прикурганных сооружений, отсыпки грунта при снятии курганной насыпи с помощью землеройной техники для курганов:

- высотой до 1 м, диаметром до 40 м - в радиусе 30 м;
- высотой до 2 м, диаметром до 50 м - в радиусе 40 м;
- высотой до 3 м, диаметром до 60 м - в радиусе 50 м;

- высотой свыше 3 м - определяется индивидуально в каждом конкретном случае, но не менее 50 м;

- для курганных групп - радиусы те же, что и для одиночных курганов, а также межкурганное пространство;

- минимальная охранная зона для городищ, селищ, поселений, грунтовых могильников - в радиусе 50 м от границ памятника.

Исходя из специфики памятников археологии (курганные могильники, древние поселения, кочевья, стоянки, фортификационные сооружения), расположенных на территории Республики Башкортостан, были использованы следующие критерии при определении их границ:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										23
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

**Границы селища.** При определении границ территории в ее состав включался земельный участок, в границах которого осуществлялся сбор подъемного археологического материала. При определении территории поселения, помимо распространения подъемного материала, учитывались также топографические особенности (например, в территорию памятника включалась выделяющаяся топографически площадка, достаточно возвышенная, ровная и удобная для проживания, близко расположенная к источнику пресной воды). Границы территории, определенные на основании распространения подъемного материала, так же уточнялись с помощью шурфов.

При определении границ территории памятника археологии поселенческого типа учитывались также признаки, которые могут рассматриваться в качестве предмета охраны:

- территория объекта культурного наследия в пределах утвержденных границ.
- культурные слои, независимо от их состояния, расположенные от уровня современной поверхности до уровня материка, содержащие следы жизнедеятельности человека.
- археологические недвижимые объекты, связанные с функционированием поселения, содержащиеся на поверхности территории поселения, в составе культурных слоев, углубленные в материк (остатки жилых построек, хозяйственные ямы, остатки оборонительных сооружений, маркирующих границы и иные конструкции и сооружения, связанные с функционированием поселения, иные следы жизнедеятельности человека).
- археологические движимые объекты, связанные с функционированием поселения, содержащиеся на поверхности территории поселения, в составе культурных слоев, в заполнении сооружений, углубленных в материк (связанные с функционированием поселения, антропологические и остеологические материалы, археологические предметы, следы жизнедеятельности человека).
- подъемный материал в границах территории памятника.

**Границы курганного могильника.** В состав территории курганного могильника включены земельные участки, занятые насыпью кургана и околокурганное пространство, с учетом топографических особенностей. Околокурганное пространство включено в состав территории памятника, исходя из возможного наличия на данной территории визуально неопределимых на поверхности объектов, связанных с созданием и функционированием курганного могильника – отдельных захоронений, располагающихся за пределами курганной насыпи; ритуальных

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

Лист

24

погребальных и поминальных сооружений: каменных оград, ровиков; погребальных либо поминальных тризн. Дополнительно, при определении размера околокурганного пространства учитывалось расстояние, необходимое для исследования земляной насыпи в соответствии с утвержденной методикой, допускающей применение землеройного механизма (скрепер, бульдозер) – для маневрирования техники и складирования отвалов.

При определении границ территории курганных могильников учитывались также признаки, которые могут рассматриваться в качестве предмета охраны:

- территория объекта культурного наследия в пределах утвержденных границ, в том числе территория насыпи кургана и околокурганное пространство;
- насыпь кургана с сохранением основных параметров (диаметр, высота);
- археологические недвижимые и движимые объекты, содержащиеся на поверхности насыпи, в составе насыпи и под ней (погребальные и поминальные конструкции и сооружения, антропологические и остеологические материалы, археологические предметы, следы погребальных и поминальных ритуалов);
- археологические недвижимые и движимые объекты, расположенные в околокурганном пространстве в границах территории памятника;
- подъемный материал в границах территории памятника.

Объединяя положения «Методических рекомендаций» и специфические особенности памятников археологии Республики Башкортостан, проектирование трассы ВОЛС допускается на следующем определенном удалении от зафиксированных элементов памятников археологии:

- для курганных насыпей – от 30 до 50 м от края насыпи или от внешнего края т.н. «ровика»– горизонта снятия (срезания) почвы, зафиксированного на местности либо по результатам анализа космических снимков;
- для поселений – отсутствие в разведочном шурфе, заложенном специально для определения границ распространения культурного слоя, археологических находок. В случае определения границ культурного слоя по находкам подъемного материала – отступление на 50 м от крайних точек находок.

Определенные, согласно принятой методике, границы объектов археологического наследия, были переданы проектирующей организации и нанесены на листы проектной документации. Таким образом, было установлено взаимное расположение проектируемой трассы ВОЛС относительно границ территории объектов археологического наследия. На этом основании было определено удаление границ территории ОАН, произведена оценка возможного нарушения состояния

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										25
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		



объектов археологического наследия, с учетом местоположения существующих действующих инженерных сооружений.

**3.3.** В зависимости от степени воздействия на объекты культурного наследия различных работ, связанных с предстоящим строительством трассы ВОЛС, была произведена оценка степени возможного негативного воздействия (нанесения повреждений \ уничтожения). Всего таких степеней воздействия усматривается три:

- объекты культурного наследия, для которых степень негативного воздействия (нанесения повреждений \ уничтожения) оценивается как минимальная. Это памятники археологии, территория которых попадает в листы проектной документации, но они расположены на удалениях более 50 м от осевой ВОЛС. Территория этих памятников отделена от полосы землеотвода коридором коммуникаций трубопроводов. Прямое негативное воздействие при предстоящем проведении земляных работ на данные памятники археологии, по этой причине, исключается. Однако, на таком небольшом удалении от осевой трассы ВОЛС возможна организация мест складирования строительных материалов, мест стоянок строительной техники и временных бытовых городков. Все эти, сопутствующие строительству трассы ВОЛС, работы могут ухудшить состояние памятников археологии, вплоть до нанесения им повреждений;

- объекты культурного наследия, для которых степень негативного воздействия (нанесения повреждений \ уничтожения) оценивается как возможная. Это памятники археологии, территория которых попадает в створ проектируемой трассы ВОЛС – в тех случаях, когда проекция территории этих памятников непосредственно накладывается на створ проектируемой трассы ВОЛС;

- объекты культурного наследия, для которых негативное воздействие (нанесение повреждений \ уничтожение) не оказывается. Это памятники археологии, территория которых оказывается за пределами полосы топографической съемки.

После оценки степеней воздействия различных работ, связанных с предстоящим строительством трассы ВОЛС, было установлено, что для упомянутых в Настоящем разделе объектов культурного наследия требуются различные мероприятия по обеспечению сохранности их состояния при предстоящем проведении земляных строительных работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										26
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Работы строились на основании изучения представленной топоосновы с нанесенной линией прохождения кабеля связи. Сведения о наличии археологических объектов в зоне проектируемой прокладки кабеля связи были получены из архивных источников (научные отчеты исследователей) и научно-справочной литературы. Все сведения о памятниках археологии в зоне проектируемой прокладки ВОЛС сверялись с данными, содержащимися в проекте Реестра объектов культурного наследия (памятников археологии) Министерства культуры Республики Башкортостан.

Обследование проводилось на территории отвода и прилегающих к нему участках. Общая ширина коридора обследования составляла 200 м, т.е. 100 м от оси трассы ВОЛС в каждую сторону. В отдельных случаях при прохождении маршрута обследования нами производился осмотр территорий, расположенных от оси коридора ВОЛС до 3 и более км. Разведка проводилась методом сплошного визуального обследования как самой площади земельного отвода, так и прилегающих территорий с зачисткой естественных и антропогенных обнажений земли в местах наиболее вероятного расположения бытовых археологических памятников.

С целью выявления бытовых памятников археологии тщательно осматривались все береговые обнажения в местах перехода ВОЛС через водные преграды, производился осмотр почвенных обнажений на берегах водотоков, склонов оврагов и ложбин. В ходе археологических изысканий в коридоре ВОЛС в 11 пунктах проведены зачистки, в 13 – осмотрены береговые обнажения. В соответствии с методическими указаниями Института археологии РАН, на ряде участков, потенциально пригодных и удобных с точки зрения топографии конкретной местности для расположения объектов археологического наследия, закладывались разведочные шурфы размерами 1х1 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	С целью выявления бытовых памятников археологии тщательно осматривались все береговые обнажения в местах перехода ВОЛС через водные преграды, производился осмотр почвенных обнажений на берегах водотоков, склонов оврагов и ложбин. В ходе археологических изысканий в коридоре ВОЛС в 11 пунктах проведены зачистки, в 13 – осмотрены береговые обнажения. В соответствии с методическими указаниями Института археологии РАН, на ряде участков, потенциально пригодных и удобных с точки зрения топографии конкретной местности для расположения объектов археологического наследия, закладывались разведочные шурфы размерами 1х1 м.					
			10177-СОАН.ТЧ					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист
27

Шурфы стенками ориентировались по сторонам света. Всего в зоне коридора ВОЛС на разных участках газопроводов-отводов заложено 20 шурфов.

На 21 обследованном археологическом объекте производилась фотофиксация, снимался ситуационный или топографический план. Позиционирование археологических объектов производилось в международной геоцентрической системе координат WGS-84 с использованием GPS-навигатор Dakota-20. Для шурфов координаты WGS определялись в точке, соответствующей его северо-западному или северо-восточному углу.

Все археологические памятники и места закладок шурфов нанесены на соответствующие карты-схемы, на топографических планах даны указания их местонахождения относительно оси коридора ВОЛС, а также осуществлена привязка данных объектов к существующим ориентирам, прежде всего, к населенным пунктам. Нумерация археологических объектов на картах совпадает с их порядковыми номерами в тексте отчета. В отчете приняты условные обозначения, используемые при составлении планов для свода памятников истории и культуры.

На заключительном этапе произведен анализ полученных материалов и сведений, уточнена их хронологическая и культурная принадлежность, технически доработана полевая документация, а по результатам полевых исследований осуществлено написание научного отчета.

Схема прокладки кабеля приведена на прилагаемых листах 1 - 17.

**3.2.** Археологически обследуемая территория расположена в трех условных географических зонах: 1) в западных (Туймазинский, Шаранский, Бакалинский, Чекмагушевский); 2) в северо-западных и центральных (Краснокамский, Янаульский, Татышлинский, Бураевский, Бирский); 3) в северных (Аскинский, Благовещенский, Караидельский, Нуримановский) и 4) северо-восточных (Белокатайский, Дуванский, Кигинский, Мечетлинский, Салаватский) районах Республики Башкортостан. Западные районы РБ расположены на Бугульминско-Белебеевской возвышенности, которая в рельефном отношении представляет собой возвышенную волнистую равнину с отдельными высокими холмами и невысоким уровнем облесенности. Территория обследования связана с речной долиной р. Сюнь и ее притоков.

Северо-западные районы РБ расположены в так называемой Прибельской равнине. В рельефном отношении на севере она представляет увалисто-волнистую местность и пойменную пологоволнистую равнину с высотами 60-150 м на юге.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										28
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Территория обследования здесь связана с реками Белая, Быстрый Танып, Бирь и их притоками.

Северные и северо-восточные районы РБ расположены на Уфимском плато, представляющим собой меридианально вытянутую возвышенность с уплощенной поверхностью, расчлененная узкими каньонообразными долинами рек Уфа, Ай, Юрюзань. Восточный склон плато с цепочкой останцовых гор резко обрывается в сторону Юрюзано-Айской равнины, а пологий западный сливается с Прибельской равниной. В рельефном отношении территория представляет собой холмисто-увалистые грядовые равнины. Зона обследования в данной зоне связана, помимо выше упомянутых водотоков, реками Туй, Куганак, Большой Ик, Киги. Территория обследования на западе плато характеризуется как зона с темнохвойно-широколиственными, на востоке – сосновыми и лиственничными лесами. Уровень облесенности здесь достаточно высокий.

**3.3.** К настоящему времени работами многих археологов на территории районов проектируемой прокладки ВОЛС выявлены десятки разнотипных объектов культурного наследия. В количественном отношении по указанным районам они распределяются следующим образом: в Аскинском - 16, в Бакалинском - 76, в Белокатайском - 9, в Бирском - 120, в Бураевском - 75, в Благовещенском - 45, в Дуванском - 47, в Калтасинском - 32, в Караидельском - 25, в Кигинском - 20, в Краснокамском - 122, в Мечетлинском – 40, в Мишкинском - 14, в Нуримановском - 16, в Салаватском - 28, в Татышлинском - 40, в Туймазинском - 74, в Чекмагушевском - 38, в Шаранском - 6, в Янаульском – 25.

Предварительная оценка наличия объектов культурного наследия (памятников археологии) в полосе землеотвода проектируемого участка ВОЛС (картографирование) показало, что существует вероятность расположения в данной зоне как известных (выявленных ранее), так и неизвестных археологических объектов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										29
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		



**Глава 4. Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия - «Большекачаково-1, селище» (рис. 45-49; 77; 84; 89).**

**4.1. Наименование:** селище «Большекачаково-1».

**4.2. Адрес:** Республика Башкортостан, Калтасинский район, дер.Большекачаково, расположен на землях Большекачаковского с/совета.

**4.3. История исследования.** Выявлен И.И. Бахшиевым в ходе проведения натурного археологического обследования проектируемой трассы ВОЛС в 2011 году.

**4.4. Ландшафтная характеристика.** Расположен на ровной первой надпойменной террасе правого берега р. Гарейка, в 200 м к северо-северо-западу от моста через реку Гарейка на автомобильной дороге Кузбаево-Большекачаково (азимут 340°). Площадка памятника полностью задернована.

**4.5. Характеристика культурного слоя.** Селище обнаружено в ходе зачистки берегового обнажения - была зафиксирована сильно фрагментированная лепная керамика, а также обнаружены единичные находки сильно коррозированного железного изделия и единичные фрагменты керамики (*рис. 49*). Координаты северного края зачистки берегового обнажения: N55°55'21,9" и E055°12'56,5".

Для установления мощности, площади распространения и иных характеристик культурного слоя, в условном центре площадки памятника, ближе к восточному краю, был заложен разведочный шурф № 4.

Географические координаты СЗ угла шурфа: N55°55'21,6" и E055°12'56,2".

Размер шурфа – 1 x 1 м (*рис. 47*).

Прослежена следующая стратиграфия:

- 0 – 0,05-0,08 м – дернина;
- 0,08 – 0,15 м – крупнокомковатая супесь, светло-серого цвета;
- 0,15 – 0,3 м – мелкозернистая супесь, однородная по составу, темного цвета;
- 0,3-0,5 м – светло-желтый суглинок с незначительными затеками чернозема (предматериковый слой);
- 0,5 – материковый грунт (светло-желтый суглинок).

По окончании работ, графической и фотофиксации, шурф был рекультивирован.

С учетом данных из заполнения разведочного шурфа № 4 и зачистки берегового обнажения было установлено, что на данном участке местности

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										30
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

существовало древнее поселение. Таким образом, установлено, что территория данного объекта культурного (археологического) наследия содержит предмет охраны – артефакты, культурный слой.

**4.6. Культурно-хронологическая принадлежность:** начальный этап функционирования селища относится к эпохе поздней бронзы и соотносится с носителями срубной археологической культуры. Поздние слои селища могут быть датировано эпохой средневековья.

**4.7. Граница территории.** Граница территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия селище «Большекачаково-1» установлена с учетом расположения археологических находок в разведочных шурфах и зачистках и по ландшафтному признаку.

Ведомость координат поворотных точек границы ОАН «Большекачаково-1», селище		
№ пикета	Северная широта	Восточная долгота
1	N55°55'20,2"	EO55°12'56,6"
2	N55°55'20,6"	EO55°12'55,2"
3	N55°55'23,0"	EO55°12'56,3"
4	N55°55'23,0"	EO55°12'55,6"

Площадь памятника – около 54.000 кв.м.

**4.8. Современная степень сохранности памятника и факторы разрушения.** Определяется как удовлетворительная. Площадка памятника подвергается активной береговой эрозии.

**4.9. Оценка степени негативного воздействия со стороны предстоящего строительства.** Согласно выводам проведенного в 2011 г археологического обследования, кабель ВОЛС проектируется в 5 м к С от северной границы памятника. Вероятность негативного воздействия запланированных земляных работ при прокладке кабеля ВОЛС на сохранность данного памятника, в таком случае, оценивалась как высокая.

После нанесения координат поворотных точек границы территории памятника на топографическую съемку, оказалось, что трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 10 м к С. Таким образом, подтверждается высокая степень

Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№			

Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

10177-СОАН.ТЧ

Лист

31



2.1	Альбом фотоиллюстраций с компоновкой и составлением кратких аннотаций, включающий в себя до 20 фотографий.	СЦНПР-91. Раздел 1. Гл.3. Табл. 1-22. п.5	альбом до 5-ти экз.	1	16	16,00
2.2	Отчет	СЦНПР-91 Р.6 т.6-3 П 7а.	Печатный лист	1	530	530,00
<b>ИТОГО по п. 2.</b>						<b>546,00</b>
<b>ИТОГО п.п .1-2</b>						<b>3 471,00</b>
<b>С учетом К=14,6</b>		Письмо Министерства Культуры РФ от 13.10.98 г. № 01-211/16-14 для цен 1991 г.				<b>50 676,60</b>
<b>С учетом К=4 к коэффициенту К=14,6</b>		Письмо Министерства Культуры РФ от 20.12.2011 № 107-01-39/10-КЧ к ценам, определенным письмом Минкульту РФ от 13.10.98 г. № 01-211/16-14				<b>202 706,40</b>
<b>Всего по смете.</b>		без учета НДС 18 %				<b>202 706,40</b>

**4.12. Сроки и порядок работ.** Ориентировочный календарный план составлен исходя из временного регламента Министерства культуры РФ, порядка и состава работ в режиме археологических наблюдений, технических условий, регламентирующих прокладку кабеля ВОЛС, погодных условий.

Таблица № 4.11. Программа и сроки проведения работ в режиме археологических наблюдений на памятнике «Большекачаково-1», селище.

период		Выполняемые работы	Форма отчетности
начат	завершен		
1-й день	35-й день	Заключение договора со специализированной организацией. Изучение ТЗ Заказчика, историко-архивных данных. Заказ открытого листа.	получение Открытого листа
36-й день	37-й день	Разбивка координатной сетки на участке наблюдений и привязка ее в системе координат	
38-й день	45-й день	Производство наблюдений за ходом земляных вскрышных работ. Осмотр отвалов и перемещенных грунтов. Фотофиксация. Оформление стратиграфических разрезов.	
46-й день	65-й день	Камеральные работы и подготовка технической отчетной документации	Отчетные материалы
66-й день	70-й день	Подписание акта сдачи - приемки отчета	Акт сдачи - приемки

Порядок и подробный состав работ определяет «Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденным Постановлением Бюро

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	10177-СОАН.ТЧ						Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					33

Отделения Института археологии отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85, в части п.5 – порядок проведения археологических наблюдений.

**4.13. Квалификационные требования.** Проведение данного вида возможно только силами специализированной археологической организации, имеющей право проведения данного вида работ согласно своего устава, обладающей необходимым оборудованием и квалификацией сотрудников. Для проведения археологических наблюдений на данном участке необходимо получение Открытого листа, в порядке, установленном Министерством культуры РФ и Отделом полевых исследований Института археологии РАН.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ		Лист
											34
			Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



**Глава 5. Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия - «Старотазларово-3, селище» (Старотазларовское III селище) (рис. 52-53; 78; 90).**

**5.1. Наименование:** селище «Старотазларово-3».

**5.2. Адрес:** Республика Башкортостан, Бураевский район, дер. Старотазларово, расположен на землях Тазларовского с/совета.

**5.3. История исследования.** Памятник обнаружен А.Х. Пшеничным в 1967 году. (АКБ, №575). В 2009 году в ходе проведения мониторинга памятников археологии Бураевского района Республики Башкортостан А.Ф. Яминовым памятник обнаружен не был. Автором указывалось на сильную заболоченность территории предполагаемого расположения объекта культурного наследия (Яминов, 2009-А). Вторично обнаружен И.И. Бахшиевым в ходе проведения натурного археологического обследования проектируемой трассы ВОЛС в 2011 году.

**5.4. Ландшафтная характеристика.** Памятник расположен в 300 м к западу от кранового узла №18 газопровода к ГРС «Сейтяково» (азимут 86°) и в 760 м от моста через реку Кизган на а/д Бураево-Старобалтачево (азимут 200°), на выраженной мысовидной террасе левого берега р. Кизган, 300 м к западу от реки. Площадка памятника частично задернована, частично изрыта.

**5.5. Характеристика культурного слоя.** На поверхности памятника, а также в зафиксированных антропогенных обнажениях грунта собраны фрагменты керамики, датирующейся эпохой раннего средневековья (рис. 54).

С учетом данных из находок подъемного материала было установлено, что на данном участке местности существовало древнее поселение. Таким образом, установлено, что территория данного объекта культурного (археологического) наследия содержит предмет охраны – артефакты.

**5.6. Культурно-хронологическая принадлежность:** селище может быть датировано эпохой раннего средневековья.

**5.7. Граница территории.** Граница территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия селище «Старотазларово -3» установлена с учетом распространения подъемного материала и по ландшафтному признаку.

Ведомость координат поворотных точек границы ОАН  
«Старотазларово – 3», селище

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

10177-СОАН.ТЧ

Лист

35

№ пикета	Северная широта	Восточная долгота
1	N55°51'13,2"	EO55°33'03,3"
2	N55°51'14,3"	EO55°33'12,4"
3	N55°51'09,4"	EO55°33'13,2"
4	N55°51'03,2"	EO55°33'03,2"
5	N55°51'14,2"	EO55°33'04,6"
6	N55°51'10,6"	EO55°33'03,6"

Площадь памятника – 14.375 кв.м.

#### **5.8. Современная степень сохранности памятника и факторы разрушения.**

Определяется как аварийное. Юго-восточная часть памятника занята полигоном твердых бытовых отходов (ТБО) и изрыта.

**5.9. Оценка степени негативного воздействия со стороны предстоящего строительства.** Согласно выводам проведенного в 2011 г археологического обследования, кабель ВОЛС проектируется в 150-180 м к С от северной границы селища. Вероятность негативного воздействия запланированных земляных работ при прокладке кабеля ВОЛС на сохранность памятника оценивалась, в таком случае, как высокая.

После нанесения координат поворотных точек границы территории памятника на топографическую съемку, оказалось, что трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 91 м к С от территории памятника и отделена от него коридором существующего газопровода-отвода на ГРС Сейтяково, который обеспечивает дополнительный контур защиты. Однако, необходимо учитывать воздействие разнообразных факторов, сопутствующих процессу земляных строительных работ по прокладке указанной трассы ВОЛС, как-то: маневрирование тяжелой строительной техники, организация мест складирования строительных материалов, стоянок строительной техники, развертывание временных бытовых городков за пределами полосы временного и постоянного землеотводов и т.д. Данного рода факторы могут оказать негативное влияние на состояние данного объекта культурного (археологического) наследия.

*Приложение Д. Схема расположения границ территории ОАН на проектной документации 10177-ПП08.5.ГЧ.2. лист 9.*

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

Лист

36

Таким образом, степень возможного негативного воздействия (нанесения повреждений \ уничтожения) при строительстве проектируемой трассы ВОЛС оценивается как незначительная.

**5.10. Меры по сохранению.** Совпадают с рекомендованными в отчетной документации 2011 г. При проведении земляных вскрышных работ по прокладке кабеля ВОЛС на участке местности, соответствующей листу № 9 проектной документации 10177-ППО8.5.ГЧ.2, обеспечить строгое следование створу проектируемой линии. Исключить маневрирование тяжелой строительной техники за пределы полосы временного землеотвода. Исключить организацию мест складирования строительных материалов, стоянок строительной техники и временных бытовых городков на территории, соответствующей листу проектной документации. Предупредить сотрудников подрядных организаций, которые будут осуществлять работы по строительству трассы ВОЛС о точном месторасположении данного объекта культурного (археологического) наследия, о необходимости обеспечения его сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству РФ – в случае его повреждения или разрушения. В случае выявления в ходе земляных работ предметов и объектов, обладающих признаками предмета или объекта культурного (археологического) наследия земляные вскрышные работы требуется остановить и информировать специалистов-археологов и уполномоченный государственный орган в сфере охраны объектов культурного наследия Республики Башкортостан.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										37
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

**Глава 6. Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия - «Уразгильды-2, селище» (Уразгильдинское селище) (рис. 58-60; 80; 92).**

**6.1. Наименование:** селище «Уразгильды -2».

**6.2. Адрес:** Республика Башкортостан, Татышлинский район, с. Уразгильды, расположен на землях Новотатышлинского с/совета.

**6.3. История исследования.** Памятник выявлен А.Н. Галлиевым в 1981-1983 годах (Галлиев, 1981-1983-А). Вторично осмотрен И.И. Бахшиевым в ходе проведения натурного археологического обследования проектируемой трассы ВОЛС в 2011 году.

**6.4. Ландшафтная характеристика.** Памятник расположен в 760 м к северо-западу от средней школы с. Уразгильды (азимут 280°), в 1,7 км к северо-северо-западу от моста через р. Бармыш (азимут 350°), на террасе правого берега р. Бармыш, на выраженной возвышенности, окруженной лесом. Площадка памятника подвергается ежегодной распахке.

**6.5. Характеристика культурного слоя.** На распаханной поверхности памятника собраны фрагменты керамики. С учетом данных из находок подъемного материала было установлено, что на данном участке местности существовало древнее поселение. Таким образом, установлено, что территория данного объекта культурного (археологического) наследия содержит предмет охраны – артефакты.

**6.6. Культурно-хронологическая принадлежность:** селище может быть датировано эпохой раннего средневековья.

**6.7. Граница территории.** Граница территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия селище «Уразгильды-2» установлена с учетом распространения подъемного материала и по ландшафтному признаку.

Ведомость координат поворотных точек границы ОАН  
«Уразгильды-2», селище

№ пикета	Северная широта	Восточная долгота
1	N56°15'28,1"	EO55°51'47,1"
2	N56°15'25,6"	EO55°51'46,9"
3	N56°15'24,5"	EO55°51'35,3"
4	N56°15'27,1"	EO55°51'37,0"

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

Лист

38

Площадь памятника – 10.200 кв.м.

#### **6.8. Современная степень сохранности памятника и факторы разрушения.**

Определяется как неудовлетворительное. Площадка памятника подвергается ежегодной распашке.

**6.9. Оценка степени негативного воздействия со стороны предстоящего строительства.** Согласно выводам проведенного в 2011 г археологического обследования, поворотная точка проектируемой трассы ВОЛС (имеет координаты 56°15'34" СШ; 55°51'48" ВД) находится в 250 м к северу от южной границы памятника, а сама проектируемая трасса ВОЛС проходит в непосредственной близости от восточной границы памятника. Вероятность негативного воздействия запланированных земляных работ при прокладке кабеля ВОЛС на сохранность ОАН, в таком случае, оценивалась как высокая.

После нанесения координат поворотных точек границы территории памятника на топографическую съемку, оказалось, что проектируемая трасса ВОЛС проходит по его территории на отрезке между пикетами Пк 430 км и Пк 431, протяженностью не менее 100 м, ширина – 1 м (лист 34 проектной документации 10177-ППО8.6. ГЧ.2);

Таким образом, при производстве земляных работ при строительстве проектируемой трассы ВОЛС данная часть территории памятника будет повреждена или уничтожена.

*Приложение Д. Схема расположения границ территории ОАН на проектной документации 10177-ППО8.6.ГЧ.2. лист 34.*

**6.10. Меры по сохранению.** Не совпадают с рекомендованными в отчетной документации 2011 г – «проведение строительных работ в режиме наблюдений».

Перед проведением земляных вскрышных работ по прокладке кабеля на участке между пикетами Пк 430 км и Пк 431 (протяженность 100 м, ширина – 1 м) необходимо организовать охранно-спасательные раскопки в границах указанного участка, силами специализированной археологической организации.

**6.11. Предварительный сметный расчет.** Ориентировочный расчет стоимости археологических охранно-спасательных раскопок на территории данного памятника археологии, выполняется с использованием следующих нормативных расценок:

- Сборник цен по определению стоимости научно-проектных работ по памятникам истории и культуры (СЦНПР-91);
- Письмо МК РФ от 13.10.1998 №01-211/16-14;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										39
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



- Письмо МК РФ от 20.12.2011 №107-01-39/10-КЧ.

№	Наименование работ, затрат и расчет стоимости	обоснование	Измери-тели	Кол-во	Цена руб.	Сумма, руб.
<b>1.</b>	<b>Полевые археологические исследования (раскопки)</b>					
1.1	Археологическое исследование территории шурфами глубиной до 1.4м. Площадь 100 кв.м.	СЦНПР-91 Раздел 6, табл. 6-2, П4а. Раздел 6, тех.часть, п.5	1 шурф 2х2 м	25	390	9 750,00
1.2	При работе на объектах исследования до XV в. применять коэффициент 1,5		1,5			14 625,00
	<b>ИТОГО по п. 1:</b>					<b>14 625,00</b>
<b>2.</b>	<b>Составления отчета об археологических исследованиях.</b>					
2.1	Альбом фотоиллюстраций с компоновкой и составлением кратких аннотаций, включающий до 20 фотографий.	СЦНПР-91. Раздел 1. Гл.3. Табл. 1-22. п.5	альбом до 5-ти экз.	1	16	16,00
2.2	Отчет	СЦНПР-91 Р.6 т.6-3 П 7а.	Печатн. лист	2	530	1 060,00
	<b>ИТОГО по п. 2.</b>					<b>1 076,00</b>
	<b>ИТОГО п.п .1-2</b>					<b>15 701,00</b>
	<b>С учетом К=14,6</b>	Письмо Министерства Культуры РФ от 13.10.98 г. № 01-211/16-14 для цен 1991 г.				<b>229 234,60</b>
	<b>С учетом К=4 к коэффициенту К=14,6</b>	Письмо Министерства Культуры РФ от 20.12.2011 № 107-01-39/10-КЧ к ценам, определенным письмом Минкульту РФ от 13.10.98 г. № 01-211/16-14				<b>916 938,40</b>
	<b>Всего по смете.</b>	без учета НДС 18 %				<b>916 938,40</b>

**6.12. Сроки и порядок работ.** Ориентировочный календарный план составлен исходя из временного регламента Министерства культуры РФ, порядка и состава работ в режиме археологических охранно-спасательных раскопок, технических условий, регламентирующих прокладку кабеля ВОЛС, погодных условий.

Таблица № 6.11. Программа и сроки проведения работ в режиме археологических охранно-спасательных раскопок на ОАН «Уразгильды-2», селище.

период		Выполняемые работы	Форма отчетности
начат	завершен		
1-й день	35-й день	Заключение договора со специализированной организацией. Изучение ТЗ Заказчика и историко-архивных данных. Заказ открытого листа.	получение Открытого листа
38-й день	68-й день	Производство полевых охранно-спасательных раскопок.	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

Лист

40

69-й день	130-й день	Камеральные работы и подготовка отчетной документации	Отчетные материалы
131-й день	136-й день	Подписание акта сдачи - приемки отчета	Акт сдачи - приемки

Порядок и подробный состав работ определяет «Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденным Постановлением Бюро Отделения Института археологии отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85, в части п.5 – порядок проведения археологических наблюдений.

**6.13. Квалификационные требования.** Проведение данного вида возможно только силами специализированной археологической организации, имеющей право проведения данного вида работ согласно своего устава, обладающей необходимым оборудованием и квалификацией сотрудников. Для проведения археологических охранно-спасательных раскопок на данном участке необходимо получение Открытого листа, в порядке, установленном Министерством культуры РФ и Отделом полевых исследований Института археологии РАН

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ		Лист
											41
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			

**Глава 7. Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия - «Саитбаево-1, поселение» (рис. 65-66; 83; 93).**

**7.1. Наименование:** поселение «Саитбаево - 1».

**7.2. Адрес:** Республика Башкортостан, Бураевский район, дер. Саитбаево, расположен на землях Каинлыковского с/совета.

**7.3. История исследования.** Памятник выявлен И.И. Бахшиевым в ходе проведения натурного археологического обследования проектируемой трассы ВОЛС в 2011 году.

**7.4. Ландшафтная характеристика.** Памятник расположен на второй надпойменной террасе левого берега р. Уй, в 600 м к западу от МТФ дер. Саитбаево (азимут 268°), в 270-300 м северо-восточнее деревенского кладбища, в 600 м к северо-северо-западу от южной окраины дер. Саитбаево (дом 23 по ул. Мишарская) (азимут 341°). Площадка памятника относительно ровная, хорошо задернована. По территории памятника проходит полевая дорога в дер. Саит-Курзя.

**7.5. Характеристика культурного слоя.** В почвенных обнажениях грунта собраны мелкие фрагменты керамики.

С учетом данных из находок подъемного материала было установлено, что на данном участке местности существовало древнее поселение. Таким образом, установлено, что территория данного объекта культурного (археологического) наследия содержит предмет охраны – артефакты.

**7.6. Культурно-хронологическая принадлежность:** не установлена.

**7.7. Граница территории.** Граница территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия селище «Саитбаево-1» установлена с учетом распространения подъемного материала и по ландшафтному признаку.

**Ведомость координат поворотных точек границы ОАН**

«Саитбаево – 1», селище

№ пикета	Северная широта	Восточная долгота
1	N55°47'19,8"	EO55°06'33,8"
2	N55°47'19,5"	EO55°06'32,6"
3	N55°47'12,2"	EO55°06'37,5"
4	N55°47'12"	EO55°06'36,7"

Площадь памятника – около 7000 кв.м.

Ив.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

Лист

42

### 7.8. Современная степень сохранности памятника и факторы разрушения.

Определяется как удовлетворительное.

**7.9. Оценка степени негативного воздействия со стороны предстоящего строительства.** Согласно выводам проведенного в 2011 г археологического обследования, поворотная точка проектируемой трассы ВОЛС (координаты 55°47'30" СШ; 55°07'04" ВД), находится в 647 м к СВ от условного центра памятника. Следующая поворотная точка ВОЛС (координаты 55°46'25" СШ; 55°04'40" ВД) находится в 2,5 км к ЮЗ от условного центра памятника. Представлялось, что на данном участке трасса ВОЛС проходит в 10 м к С от северной границы памятника. Вероятность негативного воздействия запланированных земляных работ при прокладке кабеля ВОЛС на сохранность данного ОАН, в таком случае, оценивалась как высокая.

После нанесения координат поворотных точек границы территории памятника на топографическую съемку, оказалось, что трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 159 м к С от северной границы памятника и отделена от него коридорами нефтепровода и водопровода ООО «Башнефть-Добыча» НГДУ «Арланнефть» ЮЦДНГ-2, которые обеспечивают дополнительный контур защиты. Однако, необходимо учитывать воздействие разнообразных факторов, сопутствующих процессу земляных строительных работ по прокладке указанной трассы ВОЛС, как-то: маневрирование тяжелой строительной техники, организация мест складирования строительных материалов, стоянок строительной техники, развертывание временных бытовых городков за пределами полосы временного и постоянного землеотводов и т.д. Данного рода факторы могут оказать негативное влияние на состояние данного объекта культурного (археологического) наследия.

*Приложение Д. Схема расположения границ территории ОАН на проектной документации 10177-ПП08.7.ГЧ.2. лист 10.*

Таким образом, степень возможного негативного воздействия (нанесения повреждений \ уничтожения) при строительстве проектируемой трассы ВОЛС оценивается как незначительная.

**7.10. Меры по сохранению.** Не совпадают с рекомендованными в отчетной документации 2011 г – «производить прокладку кабеля ВОЛС при максимально возможном приближении коридора трассы к южной оконечности дер. Сайтбаево (максимальная ширина возможного технологического коридора 250 м)». Удаление

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										43
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

южной окраины дер.Саитбаево от коридора коммуникаций газопровода-отвода, к которому привязана прокладка проектируемой трассы ВОЛС, согласно технического задания, превышает 1,1 км. Перепроектирование трассы ВОЛС на такое удаление невозможно и не оправдано.

При проведении земляных вскрышных работ по прокладке кабеля ВОЛС на участке местности, соответствующей листу № 10 проектной документации 10177-ППО8.7.ГЧ.2, обеспечить строгое следование створу проектируемой линии. Исключить маневрирование тяжелой строительной техники за пределы полосы временного землеотвода. Исключить организацию мест складирования строительных материалов, стоянок строительной техники и временных бытовых городков на территории, соответствующей листу проектной документации. Предупредить сотрудников подрядных организаций, которые будут осуществлять работы по строительству трассы ВОЛС о точном месторасположении данного объекта культурного (археологического) наследия, о необходимости обеспечения его сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству РФ – в случае его повреждения или разрушения. В случае выявления в ходе земляных работ предметов и объектов, обладающих признаками предмета или объекта культурного (археологического) наследия земляные вскрышные работы требуется остановить и информировать специалистов-археологов и уполномоченный государственный орган в сфере охраны объектов культурного наследия Республики Башкортостан.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										44
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		



**Глава 8. Обеспечение сохранности объекта культурного (археологического) наследия - «Куяново-2, селище» (Куяновское II селище) (рис. 68-70; 84; 96).**

**8.1. Наименование:** селище «Куяново - 2».

**8.2. Адрес:** Республика Башкортостан, Калтасинский район, дер. Куяново, расположен на землях Новокильбахтинского с/совета.

**8.3. История исследования.** Памятник обнаружен С.М. Васюткиным в 1959 г. (АКБ, № 506). Повторно обследован И.И. Бахшиевым в ходе проведения натурного археологического обследования проектируемой трассы ВОЛС в 2011 году.

**8.4. Ландшафтная характеристика.** Памятник расположен на второй надпойменной террасе правого берега р.Киебак, в 540 м к югу от кирпичного здания свинофермы (азимут 177°), в 940 м к юго-востоку от моста через реку Киебак на а/д с.Краснохолмский-дер.Большекачаково (азимут 155°) и в 520 м к юго-юго-востоку от памятника археологии «Куяново-1, селище» (азимут 165°). Площадка памятника относительно ровная, хорошо задернована. Ранее подвергалась распашке.

**8.5. Характеристика культурного слоя.** В почвенных обнажениях грунта собраны мелкие фрагменты керамики.

С учетом данных из находок подъемного материала было установлено, что на данном участке местности существовало древнее поселение. Таким образом, установлено, что территория данного объекта культурного (археологического) наследия содержит предмет охраны – артефакты.

**8.6. Культурно-хронологическая принадлежность:** не установлена.

**8.7. Граница территории.** Граница территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия селище «Куяново -2» установлена с учетом распространения подъемного материала и по ландшафтному признаку.

Ведомость координат поворотных точек границы ОАН  
«Куяново – 2», селище

№ пикета	Северная широта	Восточная долгота
1	N55°56'54,4"	EO55°05'38,1"
2	N55°56'55,9"	EO55°05'39,3"
3	N55°57'00,3"	EO55°05'32,5"
4	N55°57'00,8"	EO55°05'34,5"

Ив.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№
------------	--------------	------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

10177-СОАН.ТЧ

Лист

45

Площадь памятника – около 7200 кв.м.

#### **8.8. Современная степень сохранности памятника и факторы разрушения.**

Определяется как удовлетворительное.

**8.9. Оценка степени негативного воздействия со стороны предстоящего строительства.** Согласно выводам проведенного в 2011 г археологического обследования, представлялось, что проектируемый кабель ВОЛС проходит в 5 м к Ю от южной границы памятника. Вероятность негативного воздействия запланированных земляных работ при прокладке кабеля ВОЛС на сохранность данного памятника ОАН, в таком случае, оценивалась как высокая.

После нанесения координат поворотных точек границы территории памятника на топографическую съемку, оказалось, что трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 122 м к Ю от южной границы памятника и отделена от него насаждениями деревьев, коридором действующего газопровода-отвода на ГРС Карманово и сопутствующего ему кабеля связи ООО "Газпром трансгаз Уфа", которые обеспечивают дополнительный контур защиты. Однако, необходимо учитывать воздействие разнообразных факторов, сопутствующих процессу земляных строительных работ по прокладке указанной трассы ВОЛС, как-то: маневрирование тяжелой строительной техники, организация мест складирования строительных материалов, стоянок строительной техники, развертывание временных бытовых городков за пределами полосы временного и постоянного землеотводов и т.д. Данного рода факторы могут оказать негативное влияние на состояние данного объекта культурного (археологического) наследия.

*Приложение Д. Схема расположения границ территории ОАН на проектной документации 10177-ПП08.1.ГЧ.2. лист 67.*

Таким образом, степень возможного негативного воздействия (нанесения повреждений \ уничтожения) при строительстве проектируемой трассы ВОЛС оценивается как возможная.

**8.10. Меры по сохранению.** Частично совпадают с рекомендованными в отчетной документации 2011 г – «производить прокладку кабеля ВОЛС вдоль существующей высоковольтной линии электропередач на расстоянии не далее 30 м от ее оси. При невозможности исполнения данной рекомендации – кабель связи следует вести южнее границы памятника на расстоянии не менее 30 м».

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										46
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

При проведении земляных вскрышных работ по прокладке кабеля ВОЛС на участке местности, соответствующей листу № 67 проектной документации 10177-ППО8.1.ГЧ.2, обеспечить строгое следование створу проектируемой линии. Исключить маневрирование тяжелой строительной техники за пределы полосы временного землеотвода. Исключить организацию мест складирования строительных материалов, стоянок строительной техники и временных бытовых городков на территории, соответствующей листу проектной документации. Предупредить сотрудников подрядных организаций, которые будут осуществлять работы по строительству трассы ВОЛС о точном месторасположении данного объекта культурного (археологического) наследия, о необходимости обеспечения его сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству РФ – в случае его повреждения или разрушения. В случае выявления в ходе земляных работ предметов и объектов, обладающих признаками предмета или объекта культурного (археологического) наследия земляные вскрышные работы требуется остановить и информировать специалистов-археологов и уполномоченный государственный орган в сфере охраны объектов культурного наследия Республики Башкортостан.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										47
			Изм.	Коп.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ОХРАНЫ  
И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ ПРИ  
МИНИСТЕРСТВЕ КУЛЬТУРЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

**Р А З Д Е Л**

**«Сохранение объектов культурного наследия народов РФ»**

**Часть II**

к проекту строительства в Бавлинском и Ютазинском районах  
Республики Татарстан

**КАЗАНЬ – 2011**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										48
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

# 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Территория, занимаемая ныне Республикой Татарстан, издавна привлекала к себе внимание древнего населения Среднего Поволжья. В этом микрорайоне соединяются крупнейшие водные артерии Восточной Европы – реки Кама и Волга, а река Свияга создает уникальные условия, когда в небольшом географическом регионе существует два противонаправленных и, к тому же, параллельных водных потока. Благодаря этому район всегда был перекрестком крупнейших торговых путей и находился на стыке двух мировых цивилизаций – Западной и Восточной. Во все исторические времена регион был сравнительно густонаселенным. Все это обусловило накопление здесь значительного историко-культурного наследия древних и современных народов, большая часть которого зафиксирована в виде археологических памятников, скрытых в толще земли.

Бурное развитие современной цивилизации остро поставило вопрос о предотвращении разрушения накопленного историко-культурного наследия прошлых эпох и необходимости специальной заботы о свидетельствах древних культур, созданных века и тысячелетия назад, в том или ином виде сохранившихся до наших дней и которые, единожды погибнув, уже никоим образом не могут быть восстановлены вновь.

**1.1 Объект строительства** в Бавлинском и Ютазинском районах Республики Татарстан (Карта-схема №1).

**1.2 Объект культурного наследия.** Памятники археологии: Старо-Чутинское поселение, Дым-Тамакская стоянка, Урусинское V селище (Карта-схема №2).

**1.3 Проблема.** В зоне строительства и реконструкции в Бавлинском и Ютазинском районах Республики Татарстан расположены объекты (археологические памятники) культурного наследия народов РФ. Проектируемые строительные работы могут создать угрозу разрушения их охраняемого культурного слоя.

**1.4 Цель проекта.** Во избежание безвозвратной утраты части историко-культурного наследия народов Российской Федерации, гибели древнего культурного

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
<p><b>1.2 Объект культурного наследия.</b> Памятники археологии: Старо-Чутигское поселение, Дым-Тамакская стоянка, Урусинское V селище (Карта-схема №2).</p> <p><b>1.3 Проблема.</b> В зоне строительства и реконструкции в Бавлинском и Ютазинском районах Республики Татарстан расположены объекты (археологические памятники) культурного наследия народов РФ. Проектируемые строительные работы могут создать угрозу разрушения их охраняемого культурного слоя.</p> <p><b>1.4 Цель проекта.</b> Во избежание безвозвратной утраты части историко-культурного наследия народов Российской Федерации, гибели древнего культурного</p>									
						10177-СОАН.ТЧ			Лист
									49
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

слоя, хранящего бесценную историческую информацию и являющегося объектом историко-культурного наследия народов РФ, в зоне строительства и реконструкции автодороги необходимо провести специальные охранно-спасательные археологические работы.

**1.5 Законодательство.** Проведение охранно-спасательных археологических работ в зонах строительных и других хозяйственных работ предусмотрено требованиями действующего федерального и республиканского охранного законодательства: Закон РФ 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 45; Закон Республики Татарстан «Об охране и использовании культурных и исторических ценностей», ст. 30.

**1.6 Порядок финансирования.** В соответствии с действующим федеральным и республиканским законодательством, финансирование охранных археологических работ возлагается на заказчика строительных или иных хозяйственных работ, в результате которых возникает угроза разрушения памятников археологии. Проведение таких строительных и/или иных хозяйственных работ допускается только после осуществления полного комплекса охранно-спасательных археологических мероприятий. Состав и стоимость данных археологических работ определяются на основании действующих нормативов и методик расчета их стоимости.

**1.7 Методика охранных археологических работ.** Сохранение исторической информации на объектах историко-культурного наследия (памятниках археологии), подвергающихся масштабному разрушению в процессе ведения строительных и иных хозяйственных работ, может быть достигнуто только одним способом – проведением на каждом таком объекте специализированных научных работ – археологических разведок и раскопок. В процессе ведения таких работ специалист-археолог, с помощью специальных научных процедур и методик, раскапывает археологический культурный слой, изучая, тем самым, содержащуюся в нём историческую информацию. В случае проведения строительных земляных работ на большой площади и в ограниченные сроки, часть объема археологических раскопок, на наименее значимой части культурного слоя, может быть заменена производством специальных археологических наблюдений.

Целью охранных археологических работ (в отличие от плановых научных исследований) является изучение максимально большой, а в идеале, всей площади

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										50
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

разрушаемого археологического памятника (если он уничтожается полностью), либо всей разрушаемой площади (если памятник разрушается не полностью). Полученная информация переносится в специальный научный археологический отчет (на бумаге и в электронном виде) и становится доступной для её дальнейшего изучения и использования. Раскопанный археологический памятник (в пределах площади археологического раскопа и если он не содержит музеефицированных недвижимых объектов), теряет статус объекта государственной охраны, а эта площадь выводится из разряда земель историко-культурного назначения.

**1.8 Стоимость охранных археологических работ.** Сметная стоимость археологических работ определяется исходя из общей площади необходимых охранных археологических работ: раскопок и/или наблюдений и комплекса (в соответствии с научной методикой), предварительных научно-исследовательских работ. Сметная стоимость археологических работ рассчитывается на основании базовых расценок сборников СЦНПР-91 (Утвержден приказом Министерства культуры СССР №321, от 05.11.90.) в ценах 1991 года, с учетом действующих к ним, на текущий момент времени, поправочных коэффициентов. Примерный расчет стоимости археологических охранных работ является частью настоящего «Раздела ...».

**1.9 Состав охранных археологических работ.** При организации охранных археологических работ в зоне строительства учитываются и указанными выше сборниками цен предусмотрены следующие виды археологических работ:

➤ Предварительные археологические работы: составление задания на выполнение работ, сметы-калькуляции, схемы маршрута поездок, графика проведения работ, ознакомление с научной литературой, графическими материалами, материалами предыдущих экспедиций и т.д.

➤ Составление первичной учетной документации.

➤ Обследование территории для выявления памятника археологии.

➤ Полевые археологические исследования при производстве земляных работ в соответствии с методическими указаниями, т.е. ручным способом, с помощью лопаты, ровными слоями одинаковой толщины (не более неполного штыка лопаты = 20 см), с просмотром грунта методом переборки или просеивания при наблюдении археолога.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										51
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



- Земляные работы при проведении археологических исследований в соответствии с методическими указаниями.
- Обмеры археологических раскритий с привязкой раскопа на местности на геоподоснову с поквдратной разбивкой, наблюдением, описанием, ведением полевого дневника.
- Наблюдения археолога при снятии грунта позднейших наслоений и культурного слоя, насыпей, завалов, перекопов для траншей и инженерных коммуникаций, фундаментов и т.д., механизированным способом и вручную – лопатой в один штык, при наблюдении археолога, с отбором характерных деталей данного периода.
- Обмеры находок и массового материала с разбивкой, подсчетом по пластам, составлением полевой описи индивидуальных находок с указанием координат и схематической зарисовкой.
- Зарисовка (вычерчивание) находок в карандаше с обводкой тушью; вычерчивание обмеров на ватмане с обводкой тушью.
- Обработка находок с подготовкой для передачи в музей, шифровкой, упаковкой и составлением передаточной описи индивидуальных находок и массового материала.
- Фотофиксация археологических раскритий.
- Написание научного отчета о произведенных археологических работах.

Кроме того, современная методика проведения археологических работ предусматривает необходимость производства комплекса специальных естественно-научных исследований. К таким исследованиям относятся, например, следующие: геофизические исследования непотревоженного археологического культурного слоя (электроразведка); остеологические исследования; антропологические исследования; естественно-научная датировка археологических материалов (радиокарбоновая, дендрохронологическая и пр.); реставрация ценных архитектурных сооружений, обнаруженных при раскопках и некоторые другие.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										52
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Необходимость производства таких исследований определяется в каждом конкретном проекте производства спасательных археологических работ. Стоимость дополнительных исследований определяется по соответствующим нормативам в зависимости от их конкретного состава и необходимого объема.

**1.10 Период осуществления охранных археологических работ.** В соответствии с требованиями действующего федерального и республиканского законодательства, полный комплекс охранных археологических работ в зонах строительных работ и иного хозяйственного освоения территорий должен быть произведен до начала строительных и/или иных хозяйственных работ. Конкретные сроки осуществления археологических охранных работ определяются по согласованию с заказчиком строительства (единовременно и/или ежегодно) – на основании совмещенного графика проведения работ и/или договорной документации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										53
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

## 2 МАТЕРИАЛЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

### 2.1. Общие природно-географические условия Восточного Закамья

Закамские районы Татарстана, расположенные к востоку от р. Шешма, обычно определяются как Восточное Закамье, географически они являются восточной окраиной Среднего Поволжья и расположены в лесостепи, захватывая на юге и степную зону. Северной границей их служит протекающая с востока на запад р. Кама, в которую с юга впадают наиболее крупные реки региона – Белая, Ик, Зай, Шешма<sup>1</sup>. Юго-восточную часть региона занимает Бугульминское плато, местами достигающее высоты свыше 300 м над уровнем моря. Плато прорезано верховьями вышеотмеченных рек и их притоками. К северу оно понижается, переходя в увалы высотой 250 – 300 м. Северная часть Восточного Закамья представляет собой низину из соединенных между собой припойменных участков левобережных притоков р. Камы. В северо-восточной части региона поймы рек Белой и Ик объединяются, образуя огромную низину, на которой находится и самый крупный болотный массив Татарстана – Кулегаш.

Почвенный покров региона представлен преимущественно черноземами, в том числе самыми крупными в Татарстане участками типичных черноземов и пойменных почв. Преимущественно в северо-западной части имеются и значительные участки серых и темно-серых лесных почв.

Большую часть территории Восточного Закамья ранее покрывали луговые степи и остепненные суходольные луга, большинство из которых заняты в настоящее время сельскохозяйственными угодьями. Лишь в некоторых районах, например в низовьях р. Дымка и теперь сохраняются большие участки целинной степи. На водоразделах располагались (многие сохранились и в настоящее время) широколиственные леса из дуба, липы, клена, березы и осины. Лишь на севере, по левому берегу р. Камы, между устьями рек Ик и Зай, высокие песчаные террасы местами заняты сосновыми и широколиственными лесами.

Для жизни первобытных коллективов в регионе имелись хорошие условия. Особенно благоприятны для них были широкие поймы, богатые кормами для скота, охотничьими угодьями, рыбой, дичью и т. д. Неудивительно поэтому, что практически на всех, выдвинутых к руслам рек незатопляемых песчаных дюнах, сохранились

<sup>1</sup> Природа Татарии. – Казань, 1947.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										54
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

остатки древних поселений. На наиболее удобных для жизни, хотя и небольших, дюнах фиксируются иногда десятки поселений различных эпох.

## 2.2. Археологическое изучение Восточного Закамья

История активного археологического изучения Восточного Закамья насчитывает менее 50 лет. Оно практически началось только в 1958 году, когда тремя отрядами археологической экспедиции ИЯЛИ КФАН СССР (ныне ИИ АН РТ) под руководством А.Х.Халикова, В.Ф.Генинга, Т.А.Хлебниковой были проведены первые широкие разведочные работы по левобережью р. Камы.

Однако, сведения об отдельных археологических памятниках региона в литературе появились еще в XIX в. Так, о Новошешминском II городище стало известно с конца XIX в.<sup>2</sup>; с середины XIX в. отмечаются сведения об эпитафическом памятниках в этом регионе. К концу XIX – началу XX веков относятся известия о находках Мелькенского и Репьевского кладов, о Петропавловском кладе серебряных гривен, о Мензелинской находке медных серпов, о находке кушнаренковской керамики в с. Мелькене и других<sup>3</sup>.

Из работ довоенного времени наиболее значительными были разведки, проведенные в 1929 г. в Мензелинском и Челнинском кантонах Л.И.Вараксиной<sup>4</sup>. По рекам Каме и Ик ею открыт ряд памятников, которые активно изучались уже в послевоенное время. В эти же годы проведены археологические наблюдения краеведами из Бугульмы, в частности, раскопки ими кургана у с. Шугурово. В первые послевоенные годы какие-либо крупные работы в регионе не проводились. Однако в 1949 г. экспедиция КФАН под руководством Н.Ф.Калинина и А.Х.Халикова исследовала первую в республике палеолитическую Деуковскую стоянку.

В 1956-1960 годы в бассейне р. Ик проводил свою неустойчивую разведывательную работу башкирский краевед А.П.Шокуров. Его отряд, входя в состав Башкирской археологической экспедиции ИА АН СССР под руководством А.В.Збруевой, обследовал среднее течение р. Ик и низовья р. Белой на территории

<sup>2</sup> Шпилевский С.М. Древние города и другие булгаро-татарские памятники в Казанской губернии. – Казань, 1877, с. 373.

<sup>3</sup> Смирнов Я.И. Восточное серебро // СПб, 1909; Отчёт Императорской Археологической комиссии // М., 1895, с. 60; Штуkenберг А.А. Материалы для изучения медного (бронзового) века восточной полосы Европейской России // Известия ОАЭИ, т. XVII, вып. 4. Казань, 1901; Булычев Н.И. Отчет об исследованиях в Прикамье // Древности из Восточной России, т. III. – М., 1902

<sup>4</sup> Вараксина Л.И. Материалы к археологии // Материалы по охране, ремонту и реставрации памятников ТАССР, вып. IV. – Казань, 1930.

Инв. № подл.	Подп. и Дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										55
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Татарстана. При этом были выявлены десятки археологических памятников<sup>5</sup>. В 1958 г. отряды Татарской археологической экспедиции под руководством А. Х. Халикова, В. Ф. Генинга, Т. А. Хлебниковой по левобережью р. Камы открыли более сотни археологических памятников<sup>6</sup>. На Кырнышском, Деуковском могильниках, Подгорно-Байларском поселении и на ряде других памятников были проведены раскопки. В этих же районах в связи со строительством Нижнекамской ГЭС в 1964 г. проводил разведки П.Н.Старостин. Его отряд осмотрел 50 памятников. В эти же годы Г. В. Юсупов обследовал ряд памятников на р. Зай. В 1965 г. отряд под руководством Р.Г.Фахрутдинова изучал правый берег р. Шешмы, а также р. Степной Зай<sup>7</sup>. При этом впервые было выявлено несколько булгарских памятников домонгольского и золотоордынского периодов.

Этап систематических, широкомасштабных и плановых работ в Восточном Закамье начался с 1968 году. В течение 5 лет крупные исследования вел Татарский отряд Нижнекамской археологической экспедиции в составе Е.П.Казакова, М.Г.Косменко, Р.С.Габяшева, Р.Н.Багаутдинова, О.Н.Евтюховой под руководством А.Х.Халикова и П.Н.Старостина. За эти годы проведены раскопки множества памятников эпохи камня, бронзы и железа. Проводились и широкие разведывательные работы, открывшие ещё несколько десятков археологических объектов. За пять лет работ (1968 – 1972) Татарским отрядом Нижнекамской археологической экспедиции проведены не только разведки, в результате которых выявлено около 100 археологических памятников, но и широкие раскопки ключевых памятников. Так, важное значение для освещения эпохи мезолита имеют Деуковская II и Татарско-Азибейская IV стоянки); эпохи бронзы – Иманлейская и Уразаевская стоянки. Открыты черкаскульские и срубные погребения Такталачукского могильника; Набережно-Челпинский и Подгорно-Байларский могильники; памятники позднего средневековья – Такталачукский и Иманлейский могильники, Чияликское селище.

Начиная с 1974 года, в восточных районах Татарстана работает Раннеболгарская археологическая экспедиция и год руководством Е. П. Казакова. За 1974–1986 гг. ею было выявлено более сотни археологических памятников по рекам Каме, Ик,

<sup>5</sup> Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р.Белой и среднего течения р.Ик // Древности Башкирии. – М., 1970.

<sup>6</sup> Халиков А.Х. Археологические исследования в ТАССР // Известия КФАН. - Казань, 1962.

<sup>7</sup> Фахрутдинов Р.Г. Исследование Закамских археологических памятников Волжско-камской Булгарии // Тезисы докладов научной конференции молодых учёных. – Казань, 1967

Инв.№ подл.	Подп. и Дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										56
			Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Белой и их притокам. Ряд из них в охранных целях подвергнут раскопкам. Раскопки позволили получить новые материалы почти по всем, начиная с неолита, периодам древней истории Восточного Закамья. Несомненным успехом в работе экспедиции является изучение неолитических могильников, впервые выявленных в Восточном Закамье: Русско-Шуганского, Миннияровского, III и V Меллятамакских. Наиболее широкие работы экспедиция проводила на памятниках бул-гарского времени. Так, были выявлены и обследованы два болгарских селища у с. Меллятамак, изучены погребения поздних тюркоязычных кочевников у с. Байряки-Тамак, изучены Чияликское и Меллятамакское VI селища. Крупные раскопки проводились на Такталачукском и Азметьевском I могильниках.

В 1981 г. некоторые памятники по р. Ик были обследованы уфимскими археологами, в 1984-1986 гг. значительные работы к урочище «Керменчук» и у поселка Дербышки проводила археологическая экспедиция Удмуртского государственного университета. В 1983 - 1986 годах Р.С.Габяшевым обследованы низовья рр. Шешма и Зай. В 1985-1986 годах отрядом Е.П.Казакова при сплошном обследовании левобережных притоков р. Ик, рек Верхний Кандыз, Кандыз, Дымка, Стерля, Мензеля выявлено более 30 новых памятников. Несколько новых памятников выявлено в низовьях р. Ик при осмотре зоны Нижнекамского водохранилища отрядами Р.С.Габяшева, Е. П. Казакова и В. Н. Маркова в 1986 г. В этом же году В. Н. Марков провел разведки в верховьях р. Зай.

В результате всех этих работ в районах Восточного Закамья ныне стало известно около 700 памятников различных исторических эпох. Преобладающая часть их была открыта в 60-е – 80-е годы XX века. В этот же период проведено и большинство раскопок на них.

### 2.3. Историко-археологический очерк

Археологическое обследование территории Восточного Закамья проведено в значительной мере неравномерно. Это объясняется определенной отдаленностью данного региона от сложившихся в Поволжье и Прикамье центров археологических исследований и относительно поздним началом самих этих исследований. Вместе с тем, все основные приречные районы, где обычно сосредоточиваются археологические памятники, были подвергнуты тщательному разведочному обследованию. Среди выявленных археологических памятников представлены практически все археологические эпохи – от палеолита до позднего средневековья

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										57
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

включительно.

**Памятники эпохи камня.** К эпохе **палеолита** относится Деуковская стоянка (первая из открытых в Татарстане), изученная Н.Ф.Калининым и А.Х.Халиковым. Наиболее изученными для региона являются памятники эпохи **мезолита**, среди которых эталоном служат II Деуковская и IV Татарско-Азибейская стоянки, исследованные М.Г.Космепко в приустьевой части Икско-Бельского междуречья. Здесь же выявлен еще ряд комплексов относящихся к эпохе мезолита: стоянки Кзыл-Тау I и III Татарско-Азибейская. В Икско-Бельском междуречье преобладают памятники *камской мезолитической культуры*, представленной, в частности, материалами IV Татарско-Азибейской стоянки. Для культуры характерна микро-пластинчатая индустрия без геометрических типов орудий. Характерными являются резцы на углу пластин, концевые скребки на пластинах, различные острия и ножи, сверла на пластинах<sup>8</sup>. Вместе с тем, в материалах IV Татарско-Азибейской стоянки появляются и рубящие орудия из галек. Несколько иной облик имеют материалы II Деуковской стоянки. В кремневой индустрии этого памятника высок процент изделий из отщепов. Поэтому ряд исследователей относят материалы этой стоянки этого иному историко-культурному типу.

Эпоха **неолита** в регионе представлена, в основном, памятниками волго-камской неолитической культуры с остро и круглодонной керамикой, украшенной оттисками зубчатого штампа. Эти памятники располагаются преимущественно в пойме Икско-Бельского междуречья и лишь единичные стоянки отмечены в среднем течении р. Ик. Наиболее крупными и широко исследованными являются стоянки Дубовогривская II, Игимская, Русско-Азибейская, Золотая падь II.

В развитии материальной культуры неолитического населения этого района выделяется два этапа<sup>9</sup>. Ранний представлен материалами стоянок Золотая Падь II, Дубовогривская II, Игимская. К позднему этапу относятся материалы нижнего горизонта Русско-Азибейской стоянки, средних горизонтов II Дубовогривской, Игимской, Золотой Пади II и стоянок Юртовская I, Мелля-Тамакская II. Вероятно, с поздним этапом волго-камской культуры связано Русско-Шугаиское погребение и V Мелля-Тамакский могильник.

<sup>8</sup> Косменко М.Г. Итоги раскопок Татарско-Азибейской IV стоянки // Древности Икско-Бельского междуречья. – Казань, 1978.

<sup>9</sup> Габяшев Р.С. Русско-Азибейская стоянка // Древности Икско-Бельского междуречья. – Казань, 1978.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										58
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		



**Памятники эпохи раннего металла.** Наиболее ранние следы металлоплавки в Икско-Бельском междуречье отмечены на Татарско-Азибейской II и Русско-Азибейской III стоянках. Эти поселения были оставлены населением, культура которых характеризуется т.н. «накольчатой» и «флажковой» керамикой. Памятники этого типа малочисленны. Накольчатая керамика отмечена лишь на Дубовогривском II, Татарско-Азибейском II и Русско-Азибейском III поселениях<sup>10</sup>. Для этой культуры характерны баночные и горшковидные плоскодонные сосуды с разреженной зональной орнаментацией и микролитовидный кремневый инвентарь.

Наиболее поздними среди **энеолитических** памятников в Икско-Бельском междуречье являются поселения *волосовского и гарино-борского типа*. Для этих памятников характерны баночные и горшковидные плоскодонные сосуды с примесями органики и крупно-толченой раковины в глиняном тесте. Такие комплексы выявлены на следующих стоянках: Дубовогривской II, III, Игимской, I Русско-Азибейской, Золотая Падь II, на Татарско-Азибейском III поселениях. Известны памятники этого типа и южнее. Население, оставившее керамику поздневолосовского типа, уже освоило плавку медистых песчаников, о чем свидетельствуют находки мелко раздробленной руды на Русско-Азибейском III поселении.

В эпоху **бронзы** интересующие нас районы Восточного Закамья были довольно плотно заселены не только в прибрежных частях рек, но и в более отдаленных от них районах. Уже около середины II тысячелетия до н.э. почти по всей территории региона начинают функционировать поселения *срубной* культурной общности. Здесь выделяется до 170 памятников этой культуры. Абсолютное их большинство (139) представлено остатками поселений, среди которых есть поселения и со следами жилищных котлованов: Меллятамакское III и Подгорно-Байларское<sup>11</sup>. Могильники срубной культуры в регионе не столь многочисленны. Известно до 30 памятников этого типа, из которых 7 грунтовых могильников и более 20 курганных. Из районов Восточного Закамья происходит значительное число металлических изделий, описанных С.В.Кузьминых<sup>12</sup>. Отсюда происходят два крупных клада медно-бронзовых орудий срубного типа: Дербеденевский и Кармановский. Еще несколько кладов, в основном бронзовых серпов, происходит из бассейна р. Ик. Памятники срубной

<sup>10</sup> Габяшев Р.С. Второе Татарско-Азибейское поселение // Древности Икско-Бельского междуречья. – Казань, 1978.

<sup>11</sup> Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969, с. 235

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										59
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

культуры в восточном Закамье относятся к XV-XII векам до н.э.

Во II тыс. до н.э. и особенно в начальные века I тыс. до н.э. – после ухода срубных племен, восточное Закамье начинает осваиваться *приказанскими и черкаскульскими* племенами. Причем, приказанские племена двигаются с запада на восток, а черкаскульские – наоборот, с востока на запад. Хронологически эти движения совпадают: массовое внедрение приказанских племен в восточном Закамье начинается в XIII – XII вв. до н.э. Памятников приказанской культуры в регионе (более 50) несравненно больше, чем памятников черкаскульской культуры (15). Среди памятников черкаскульской культуры наиболее выразительными являются материалы раскопок Такталачукского могильника, где было вскрыто более 60 погребений, содержащих богатый вещевой материал. В эпоху финальной бронзы (X – IX вв. до н.э.) черкаскульские племена, очевидно, растворились в преобладающей массе приказанских племен.

**Памятники эпохи раннего железа.** Памятников **ананьинского** времени, т.е. начальной поры эпохи раннего железа, в исследуемом регионе известно около 30. Из них 25 поселений, 1 могильник и несколько местонахождений. Поселения представлены селищами и городищами. Последние сосредоточены исключительно в западных (междуречье р. Шешмы и р. Зай) и восточных (низовья р. Белой) пределах рассматриваемого региона. Материалы, полученные в результате исследования ананьинских памятников, датируются в широком хронологическом диапазоне – от начала ананьинской эпохи до пьяноборского времени. Наиболее ранняя ананьинская керамика сохраняет сильные маклашеевские традиции: круглодонные сосуды имеют высокую, почти цилиндрическую горловину и орнамент, выполненный в большинстве случаев вдавлениями и зубчатым штампом в сочетании с глубокими круглыми ямками. С VI в. до н.э. становятся отчетливо заметны локальные отличия в керамике ананьинской культуры. Большая часть посуды из поселений междуречья р. Шешма и р. Зай, украшена гребенчато-шнуровой орнаментацией, что свидетельствует об активном влиянии на эту территорию вятских племен. На керамике восточных памятников сокращается процент узоров, выполненных зубчатым штампом и начинает абсолютно преобладать керамика с богатой шнуровой орнаментацией, аналогичная посуде памятников Среднего Прикамья. Для позднеананьинского времени в регионе

<sup>12</sup> Кузьминых С.В. Металлообработка срубных племён Закамья // Об исторических памятниках по долинам Камы и Белой. – Казань, 1981

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										60
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

характерны сосуды, украшенные круглыми ямками, которые иногда наносились в сочетании с редкими горизонтальными шнуровыми линиями. В единственном исследованном здесь ананьинском Подгорнобайларском могильнике было вскрыто только 3 погребения. Обряд захоронения умерших – типично ананьинский, ногами к реке.

В III в. до н.э. – III в. н.э. бассейны рек Ик, Белой и левобережье Камы занимали племена **пьяноборской** культуры. В Восточном Закамье зафиксировано 109 памятников этой культуры, в том числе 78 селищ, 15 городищ, 7 могильников и 9 местонахождений. Во многих случаях пьяноборские памятники располагались группами, включающими до пяти-шести поселений. Например, Актанышская группа состояла из шести селищ, Масадынская – из четырех, Татарско-Ямалинская – из двух городищ и двух селищ, Булякская – из шести селищ. Основными центрами жизни носителей пьяноборской культуры были селища, занимающие, как правило, края высоких надлуговых террас. Поверхность большинства селищ распахана. Судя по распространению подъемного материала, средняя площадь селищ составляла около 5000 кв. м. Мощность культурного слоя на селищах не превышает 45– 50 см. Пьяноборские городища занимают мысы надлуговых террас и имеют небольшие (от 700 до 3000 кв. м) размеры площадок. У большинства городищ с напольной стороны по одному валу и рву. Кырнышское городище укреплено двумя валами и рвом. Городища в основном использовались как временные убежища. В бассейне р. Ик зафиксировано семь могильников пьяноборской культуры. На Кырнышском, Деуковском II, Деуковском III, Меллятамакском и Старочекмакском проводились раскопки. Вскрыто в общей сложности более 130 погребений. Погребения были совершены в неглубоких простых ямах, вытянуто, на спине, головой на юго-восток. Вещевой материал могильников и поселений в основном аналогичен материалам пьяноборских памятников правобережных районов Камы и бассейна реки Белой.

В III – V веках н.э. район Восточного Закамья был занят носителями **мазунинской** культуры. В низовьях рек Ик, Белой и прилегающих частях Камы зафиксированы 17 селищ, 3 городища и I местонахождение с остатками лепной круглодонной слабопрофилированной мазунинской керамики.

В V – VIII веках н.э. этот регион в культурном отношении представлял довольно пеструю картину. В бассейне рек Шешма, Ик, Зай, по левому берегу реки Камы зафиксировано 53 памятника **именьковской** культуры: городища, селища, местона-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										61
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

хождения. Они в основном располагаются группами. В бассейне реки Шешма можно отметить Сосновкинскую группу, включающую четыре селища, Архангельскую – два селища и два местонахождения, Горшковскую – два селища. В бассейне р. Зай: Тубинскую – два селища, Мало-Атынскую – два селища и одно местонахождение, Старо-Пальчиковскую – одно городище, два селища и одно местонахождение. На поверхности Старо-Пальчиковского селища II зафиксировано пять котлованов овальной формы размером 6х5 м и глубиной около 0.5 м, являющихся, по-видимому, остатками жилищ. Городища именковской культуры в данном регионе имеют небольшие размеры и незначительные культурные наслоения, что позволяет рассматривать их как остатки городищ – убежищ. Вещевой материал с поселений именковской культуры включает обломки лепной керамики с примесями крупнозернистого шамота, обломки глиняных пряслиц и иные керамические изделия.

В VII и начале VIII веков н.э. именковские племена активно контактировали, а затем, возможно, и были вытеснены **кушнареновскими** племенами. Кушнареновские памятники хорошо выделяются благодаря лепной тонкостенной с примесью песка в тесте керамики, украшенной многорядным, тонким и изящным по исполнению орнаментом. Такая посуда не имеет местных корней и истоки ее находят в Западной Сибири. Кушнареновские памятники Восточного Закамья представлены селищами и могильниками. Очень редко отдельные находки кушнареновской посуды фиксируются на городищах. Значительная часть кушнареновских памятников зафиксирована в Иско-Бельском междуречье и в среднем течении р. Ик<sup>13</sup>. Здесь обнаружено 2 селища, 3 могильника и более 20 местонахождений, содержащих керамику кушнареновского типа. Селища зафиксированы только в припойменных частях рек. Они занимают широкие и ровные края надлуговых террас или располагаются непосредственно на дюнах. Площадь их небольшая: 600 – 1500 кв. м, при мощности слоя всего в 15-20 см, что свидетельствует о временном, сезонном характере их использования. На всех могильниках – Такталачукском, Иманлейском, Меллятамакском IV произведены раскопки и изучено, в общей сложности, 15 погребений. Погребения, совершенные разрозненно в неглубоких ямах, содержали костяки, ориентированные головой на север или северо-запад. Для них характерна искусственная деформация черепов. Все захоронения сопровождались богатыми

<sup>13</sup> Казаков Е.П. Кушнареновские памятники Нижнего Прикамья // Об исторических памятниках по долинам Камы и Белой. – Казань, 1981.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										62
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

наборами вещей, что вызвало их ограбление еще в древности. Вероятнее всего, над ними находились небольшие курганы. К позднему этапу существования кушнаренковской общности относится Чишминский могильник IX – X веков.

**Памятники эпохи средневековья.** В XII–XIII веках в Восточном Закамье появляются первые **булгарские** поселения. Это были еще небольшие поселки, скорее всего, типа факторий: Семиостровское и Татарско-Ямалинское селища, а также ряд болгарских селищ по правобережью р. Шешма и р. Зай: Елантовское, Ошинское, Красно-Кадкинское городища. В среднем течении р. Ик выявлены местонахождения и раскопано одно поселение (Меллятамакское селище VIIIa), которые содержат лепную круглодонную керамику с примесью раковины в тесте, украшенную веревочно-ребенчатым орнаментом. Такая посуда, имеющая сходство с керамикой из постпетрогромских памятников Среднего Урала, находит параллели в курганных могильниках Северной Башкирии и во многом сходна с цилиндрической посудой волжских болгар домонгольского периода.

В **золотоордынский** период (XIII – XIV века) в Восточном Закамье появляются болгарские поселения и на р. Ик. К ним относятся Бикбуловское, Меллятамакское и Усаевское селища. Однако большая часть памятников этого времени оставлена населением **чияликской** культуры<sup>14</sup>. Чияликские памятники в большинстве своем выявлены в бассейне р. Ик. Для них характерна лепная круглодонная с примесью песка в тесте керамика, украшенная веревочно-ребенчатым орнаментом. Чияликские объекты изучены сравнительно неплохо. Е.П.Казаковым проведены раскопки Чияликского, Игимского и Мел-лятамакского VI селищ, а также Такталачукского, Азметьевского I и других могильников, где вскрыто около 400 захоронений. На чияликских поселениях отмечается значительный (до 30-40 см) культурный слой, свидетельствующий об оседлом образе жизни оставившего их населения. Чияликские некрополи являются уже мусульманскими, но содержат следы сильного языческого влияния.

### 2.3. Методика проведения археологических исследований

Проектируемая зона строительства находится в Бавлинском и Ютазинском районах Республики Татарстан, в бассейне среднего течения реки Ик (Карта-схема №1).

<sup>14</sup> Казаков Е.П. Памятники болгарского времени в восточных районах Татарии. – М., 1978.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10177-СОАН.ТЧ				63

Географически, территория исследований находится в Закамской геолого-геоморфологической зоне Среднего Поволжья, в археологическом микрорайоне Восточного Закамья – наиболее богатом археологическими памятниками первобытности.

Общая протяженность обследования указанной трассы составляет 13.7 км. Полевые исследовательские работы были проведены в течение полевого сезона 2011 года в зоне проектируемой реконструкции автодороги. Их целью являлось выявление археологических объектов и привязка их к трассе проектируемой автодороги.

Археологические исследования производились в несколько этапов. На *первом* этапе производилось изучение предоставленной документации, работа с архивными и исследовательскими данными, проведение иных подготовительных работ. На *втором* – осуществлялся выезд на место проектируемых дорожных работ, производился визуальный осмотр местности, поиск и привязка археологических объектов, оценка степени воздействия проектируемых дорожных работ на сохранность археологического культурного слоя, находящегося в зоне строительства. На *третьем* – производилась обработка всех полученных данных и разработка настоящего Проекта.

Археологические исследования проводились по Открытому листу №481, выданному Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия *Истомину Константину Эдуардовичу*, на осуществление работ на памятниках истории и культуры в целях выявления их, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Археологические работы осуществлялись в соответствии с «Положением о проведении полевых археологических исследований», утвержденным ИА РАН. Проведение полевого этапа археологических работ, обработка полученных данных и разработка настоящего раздела производилась за счет средств заказчика работ.

#### 2.4. Археологическое обследование трассы ВОЛС

Обследование трассы производилось нами в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки, с поиском подъемного материала из естественных разрушений (пашня, обнажения, ямы и т.п.) и/или шурфовкой на закрытой, не разрушаемой площади дневной поверхности. Археологическая разведка производилась полосой шириной 100 метров: по 50 м вправо и влево от оси

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										64
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

закрепления трассы ВОЛС и длиной 13.7 км – на всю протяженность её проектируемого строительства.

Трасса проектируемой ВОЛС на территории Татарстана проходит по водораздельной части и пойме левого берега реки Ик. Геоморфология района сложная. Пойма реки Ик изобилует старицами, дюнами и останцами первых надпойменных террас, как самого Ика, так и его левых притоков. Дневная поверхность микрорайона исследований сильно пересечена, во многих местах интенсивно распахивается.

В ходе полевой археологической разведки были установлены территории археологических памятников, расположенных на данном участке: *Старо-Чутинское поселение*, *Дым-Тамакская стоянка*, *Уруссинское V селище* и определено, что трасса затрагивает центральную часть Дым-Тамакской стоянки. В момент проведения археологической разведки её дневная поверхность была задернована, западная часть стоянки разрушена проходящим по её территории газопроводом. Старо-Чутинское поселение и Уруссинское V селище находятся вне зоны проектируемых строительных работ.

Таким образом, следует определить, что в зоне проведения земляных работ по строительству находится территория Дым-Тамакской стоянки. На других участках проектируемой трассы ВОЛС присутствие следов древнего культурного слоя нами не обнаружено.

## 2.5. Дым-Тамакская стоянка

По имеющимся в литературе сведениям указанная стоянка была выявлена исследованиями А.П.Шокурова и относится к срубной археологической культуре<sup>15</sup>. Здесь, на террасе левого берега реки собрана срубная керамика. Коллекция ныне хранится в краеведческом музее города Октябрьский, Республика Башкортостан.

Стоянка расположена в 500 – 600 м к западу – юго-западу от западной окраины села Дым-Тамак в Ютазинском районе РТ, на первой надпойменной террасе левого берега реки Дымка. Площадка объекта культурного наследия слабопересечённая, в момент проведения разведки была задернована, надпойменная терраса в месте расположения стоянки разрушается абразионными процессами меандрирования реки Дымка. По поверхности стоянки проходит грунтовая дорога на нефтяные скважины. Юго-западная часть памятника полностью разрушена при строительстве газопровода.

<sup>15</sup> Археологические памятники Восточного Закамья. – Казань, 1989, с. 53, № 437.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>села Дым-Тамак в Ютазинском районе РТ, на первой надпойменной террасе левого берега реки Дымка. Площадка объекта культурного наследия слабопересечённая, в момент проведения разведки была задернована, надпойменная терраса в месте расположения стоянки разрушается абразионными процессами меандрирования реки Дымка. По поверхности стоянки проходит грунтовая дорога на нефтяные скважины. Юго-западная часть памятника полностью разрушена при строительстве газопровода.</p>							
<p><sup>15</sup> Археологические памятники Восточного Закамья. – Казань, 1989, с. 53, № 437.</p>										
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10177-СОАН.ТЧ				Лист
										65



Территория стоянки, не разрушенная при строительстве газопровода, распространяется на 100 – 150 метров к северо-востоку от газопровода вдоль берега реки Дымка. Поверхность первой надпойменной террасы в месте расположения стоянки очень небольшая – в 80 - 100 метрах от берега реки она стыкуется со склоном высокого коренного берега р.Дымка. Поэтому северо-западная граница стоянки расположена всего в 50-60 метрах от берега реки. Таким образом, трасса проектируемой затрагивает центральную часть стоянки на протяжении около 50 метров по линии северо-запад – юго-восток (Карта-схема №2).

На территории Дым-Тамакской стоянки были сняты следующие географические координаты (Карты-схемы №3, 4):

- Азимут на окраину с. Дым-Тамак: 30°, расстояние 500-600 м;
- Азимут на мост через р.Дымка: 53°, расстояние 800-900 м;
- GPS-координаты:
  - точка № 268: N54° 30' 51.7" E53° 20' 28.5"
  - точка № 269: N54° 30' 53.7" E53° 20' 32.8"
  - точка № 270: N54° 30' 54.2" E53° 20' 29.8"

Шурфовка культурных отложений нами не производилась, но в обрыве берега реки прослежено следующее чередование литологических слоёв:

- чернозёмная супесчаная почва с включением дресвы (60-70 см);
- основание террасы, желто-коричневый суглинок (ниже).

Судя по особенностям топографии памятника, характеру культурного слоя и общей историко-культурной ситуации в исследованном микрорайоне, можно предположить, что перед нами стоянка срубной археологической культуры со стабильным и, вероятно, не сильно потревоженным (в сохранившейся части территории стоянки) культурным слоем. Время его существования предварительно можно определить в общих рамках существования срубной археологической культуры: XVI – XV в.в. до н. э.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										66
			Изм.	Коп.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

### 3 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

#### 3.1. Участок разрушения археологического культурного слоя

Дым-Тамакская стоянка расположена в бассейне верхнего течения реки Дымка – левого притока реки Ик, в зоне проектируемых земляных работ по прокладке трассы кабеля в Бавлинском и Ютазинском районах Татарстана.

Трасса проектируемой ВОЛС пересекает центральную часть территории указанного объекта культурного наследия на протяжении не менее 50 (пятидесяти) метров.

*Приложение Д. Схема расположения границ территории ОАН на проектной документации 10177-ПП012.ГЧ.2. лист 5.*

Предполагаемая общая площадь разрушения культурного слоя Дым-Тамакской стоянки при строительстве может составить от 50 (пятидесяти) до 150 (ста пятидесяти) кв.м.

#### 3.2. Объем необходимых археологических работ

В целях охвата максимальной площади разрушаемого культурного слоя раскопками и экономии денежных средств, в данном «Разделе ...» предусматривается проведение археологических раскопок с минимальным набором (но в соответствии с требованиями современной методики) необходимых археологических работ. Таким образом, стоимость охранных археологических работ рассчитывается, исходя из их целей (см. стр.49) по минимально возможным расценкам. Расчет стоимости охранных археологических работ является составной частью данного «Раздела ...».

Учитывая, что наибольшему разрушению подвергнется культурный слой, располагающийся в зоне непосредственной близости к трассе проектируемого строительства ВОЛС. Таким образом, один археологический раскоп целесообразно расположить полосой шириной 2 – 4 метра вдоль трассы ВОЛС, в месте где она пересекает территорию селища, в соответствии с прилагаемым планом – Карта-схема № 2.

Исходя из имеющегося проекта строительства, с учетом имеющихся сведений о составе и историко-культурной ценности располагающегося здесь культурного слоя, определены объемы необходимых охранных археологических работ:

- Общая площадь археологических раскопов – не менее **50 (пятидесяти) кв.м.**, при глубине изучения культурного слоя до 1.4 м.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										67
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

• На оставшейся площади разрушаемого культурного слоя (50 – 100 кв. м) целесообразно ограничиться проведением наблюдения за ходом строительных работ.

### 3.3. Расчет стоимости необходимых археологических работ

#### Состав археологических работ (по СЦНПР-91)

1. Археологические исследования. Измеритель: 1 квадрат = 4 кв.м.
2. Научная фиксация материалов археологических исследований: научный отчет.
3. Фотофиксация материалов археологических исследований:
  - 3.1. Измеритель: 1 вид = 1 негатив и 5 отпечатков.
  - 3.2. Расчет стоимости 1-го вида по СЦНПР-91-8:
    - а) 1 негатив: 1.97 руб. (табл. 8-3, п.1.а); б) 1 отпечаток: 0.32 руб. (табл. 8-3, п.4.в); 5 отпечатков:  $0.32 * 5 = 1.6$  руб.; в) 1 вид:  $1.97 + 1.6 = 3.57$  руб.
4. Организация производства фотофиксации. Измеритель – 10 негативов.
5. Изготовление фотоальбома на 50 фотографий. Измеритель – 5 альбомов.

#### II. Объем археологических работ

1. Площадь археологических работ в зоне строительства, согласно настоящего Раздела (см. «3.2. Объем необходимых археологических работ»): 50 кв.м. Измеритель: 1 квадрат = 4 кв.м.; итого 12.5 измерителей.
2. Глубина исследования культурного слоя: до 1.4 м.
3. Научная фиксация материалов археологических работ: 1 научный отчет I категории сложности в пяти экземплярах, объемом 1 печатный лист; 50 видов фотофиксации.

#### III. Коэффициенты

Для определения уровня текущих цен, к ценам сборника СЦНПР-91 применяются следующие повышающие коэффициенты:

$K_1 = 14.6$ , Письмо МК РФ №01-211/16-14, от 13.10.98.;

$K_2 = 3.79$ , Письмо МК РФ № 453-01-39/10-К4, от 28.01.11.

#### IV. Стоимость археологических работ

1. Археологические исследования при проведении охранных работ, на культурном слое глубиной до 1.4 м. Расценка: СЦНПР-91-6; измеритель: 1 квадрат = 4 кв.м.

кол-во ед.	цена за ед.	обоснование	коэфф	обоснование	итого (руб.)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
10177-СОАН.ТЧ					Лист
					68

12.	390	табл.6-2, п.4а.	1.5	тех. часть, п.5	7312.50
-----	-----	-----------------	-----	-----------------	---------

2. Отчет об археологических исследованиях. Расценка: СЦНПР-91-6; измеритель – 1 печатный лист.

кол-во ед.	цена за ед.	обоснование	коэфф	обоснование	итого (руб.)
1	530	табл.6-3, п.7.а.	1.5	тех. часть, п.5.	795.00

3. Фотофиксация археологических раскритий и материалов.

3.1. Фотофиксация в ходе проведения археологических работ. Расценка: СЦНПР-91-8, измеритель - вид (негатив и 5 отпечатков).

кол-во ед.	цена за ед.	обоснование	итого (руб.)
50	3.57	т.8-3, п.1а, 4.в.	178.50

3.2. Организация производства фотофиксации. Расценка: СЦНПР-91-8, измеритель - 10 негативов.

кол-во ед.	цена за ед.	обоснование	итого (руб.)
5	14.1	тех. часть, п.10.	70.50

3.3. Изготовление фотоальбома на 50 фотографий. Расценка: СЦНПР-91-1, измеритель - 5 альбомов.

кол-во ед.	цена за ед.	обоснование	итого (руб.)
1	78	табл.1-22, п.5.	78

4. Итого, по стоимости археологических работ:

4.1 Итого в ценах 1991 года: 8434,50 руб.

4.2 Итого в ценах 2001 года (К = 14.6): 123143,70 руб.

4.3 Итого в ценах 2011 года (К = 3.79): 466714,41 руб.

4.4 Налоги (НДС - 18%): 84008,59 руб.

4.5 **Итого с НДС:** 550723,00 руб.

Ив.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№
------------	--------------	------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	10177-СОАН.ТЧ	Лист
							69

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Коп.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

### Основные выводы

1. Территория, где проектируется строительство представляет собой весьма интересный в археологическом отношении микрорайон, в котором сосредоточено значительное количество памятников первобытности.
2. В результате произведенных археологических полевых разведочных работ были получены сведения о наличии в зоне строительства объекта культурного наследия народов Российской Федерации. Здесь расположена *Дым-Тамакская стоянка*.
3. Установлено, что трасса проектируемой пересекает зону распространения культурного слоя указанного памятника на протяжении как минимум 50 (пятидесяти) метров.
4. Проведение работ по строительству на данных участках создаст угрозу разрушения древнего культурного слоя указанного археологического памятника.
5. До начала работ по строительству на данном участке ***необходимо проведение специализированных охранно-спасательных археологических работ.***

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										71
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

## Список иллюстраций

(Приложение Е)

**Карта-схема № 1.** План трассы в Бавлинском и Ютазинском районах РТ.

**Карта-схема №2.** Расположение объекта культурного наследия в районе строительства и место заложения археологического раскопа.

**Карта-схема № 3.** Район расположения Дым-Тамакской стоянки. Рисунок из системы Google Earth.

**Карта-схема № 4.** Расположение и координаты точек GPS-фиксации.

**Фото 1.** Дым-Тамакская стоянка. Вид с севера.

**Фото 2.** Дым-Тамакская стоянка. Вид с запада.

**Фото 3.** Дым-Тамакская стоянка. Вид с северо-востока.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										72
			Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

## Заключение

В 2011 году было проведено натурное археологическое разведочное обследование земельного участка, отводимого под проектирование и последующее строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) на объекте – **«ВОЛС вдоль газопроводов-отводов на ГРС участка Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск»**. Объект проектирования расположен по адресу: земельный участок в границах Аскинского, Бакалинского, Белокатайского, Бирского, Бураевского, Благовещенского, Дуванского, Калтасинского, Караидельского, Кигинского, Краснокамского, Мечетлинского, Мишкинского, Нуримановского, Салаватского, Татышлинского, Туймазинского, Чекмагушевского, Шаранского, Янаульского районов Республики Башкортостан, протяженность – около 182 км, общая площадь отвода - 364 га и земельный участок в границах Бавлинского и Ютазинского районов Республики Татарстан, протяженность 13,4 км, общая площадь отвода – 26,8 га.

Научно-методическое руководство разведочными работами в границах Республики Башкортостан осуществлялось на основании Открытого листа № 967, выданного распоряжением Росохранкультуры от 10.08.2011 на имя И.Р. Бахшиева; в границах Республики Татарстан - на основании Открытого листа № 481, выданного распоряжением Росохранкультуры от 10.08.2011 на имя К.Э. Истомин.

Для предупреждения возможного негативного влияние на состояние объектов культурного наследия, осмотренных при проведении археологического разведочного обследования, была разработана программа комплексных мероприятий и подготовлен Настоящий раздел документации. В этом разделе, для каждого объекта культурного (археологического) наследия, предусмотрены различные меры по его сохранению – в зависимости от предполагаемого степени воздействия со стороны земляных строительных работ по прокладке ВОЛС.

1. По итогам всего проведенного комплекса работ, было установлено, что непосредственно в створ проектируемой трассы ВОЛС **попадает территория двух объектов культурного (археологического) наследия:**

- **Дым-Тамакская стоянка**, выявленный объект ОАН, проектируемая трасса ВОЛС проходит по его территории между пикетами Пк 46 и Пк 47, протяженность - 50 м, ширина – 1 м (лист 5 проектной документации 10177-ППО12 ГЧ2);
- **Уразгильды-2 селище**, выявленный объект ОАН, проектируемая трасса ВОЛС проходит по его территории между пикетами Пк 430 км и Пк 431, протяженность -

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	10177-СОАН.ТЧ						Лист
									73
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



100 м, ширина – 1 м (лист 34 проектной документации 10177-ППО8.6. ГЧ.2).

Для предупреждения возможного негативного влияние на состояние данного объекта культурного (археологического) наследия Настоящим разделом проекта предусмотрены следующие меры по их сохранению:

**меры по спасению** - перед проведением земляных вскрышных работ по прокладке кабеля на участке между пикетами Пк 46 и Пк 47 (протяженностью 50 м, ширина – 1 м), между пикетами Пк 430 км и Пк 431 (протяженность 100 м, ширина – 1 м) организовать силами специализированной археологической организации охранно-спасательные раскопки.

2. Так же, по итогам всего проведенного комплекса работ, было установлено, что территория следующего, ранее известного объекта культурного (археологического) наследия, в створ проектируемой трассы, **не попадает**, но находится на непосредственно с ним связанным земельном участке - в полосе топографической съемки землеотвода проектируемой ВОЛС:

– **Большекачаково-1 селище**, выявленный ОАН, трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 10 м к С от его границы.

Для предупреждения возможного негативного влияние на состояние данного объекта культурного (археологического) наследия Настоящим разделом проекта предусмотрены следующие меры по его сохранению:

**усиленные охранные меры** - при проведении земляных вскрышных работ по прокладке кабеля на участке между пикетами Пк 788 и Пк 79км - обеспечить строгое следование створу проектируемой линии. Земляные работы на данном участке проводить в присутствии и под наблюдением специалиста-археолога. В случае выявления в ходе земляных работ предметов и объектов, обладающих признаками предмета или объекта культурного (археологического) наследия земляные вскрышные работы требуется остановить, информировать специалистов-археологов и государственный орган, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия Республики Башкортостан и обеспечить проведение охранно-спасательных археологических работ на данном участке.

3. Так же, по итогам всего проведенного комплекса работ, было установлено, что территория следующих, ранее известных и вновь выявленных объектов культурного (археологического) наследия, в створ проектируемой трассы, **не попадает**, но находится на непосредственно с ними связанных земельных участках - на листах проектной документации проектируемой ВОЛС:

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										74
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

– **Старотазларово-3 селище**, выявленный ОАН, трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 91 м к С от его границы и отделена от него коридором существующего газопровода-отвода на ГРС Сейтяково;

– **Куяново-2, селище**, выявленный ОАН, трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 122 м к Ю от его границы и отделена от него насаждениями деревьев, коридором действующего газопровода-отвода на ГРС Карманово и сопутствующего ему кабеля связи ООО "Газпром трансгаз Уфа";

– **Саитбаево-1 поселение**, выявленный в ходе обследования настоящей трассы ВОЛС в 2011 г, трасса ВОЛС проектируется на минимальном удалении 159 м к С от его границы и отделена от него коридорами нефтепровода и водопровода ООО «Башнефть-Добыча» НГДУ «Арланнефть» ЮЦДНГ-2.

Для предупреждения возможного негативного влияние на состояние данных объектов культурного (археологического) наследия Настоящим разделом проекта предусмотрены следующие ограниченные меры по их сохранению:

**охранные меры ограниченного характера** - при проведении земляных вскрышных работ по прокладке кабеля на участках соответствующих листу № 67 (книга 10177-ППО8.1.ГЧ.2), листу № 10 (книга 10177-ППО8.7.ГЧ.2) и листу № 9 (книга 10177-ППО8.5.ГЧ.2) проектной документации - обеспечить строгое следование створу проектируемой линии. До начала земляных работ предусмотреть установку временных информационных надписей-обозначений по границе соответствующего объекта культурного (археологического) наследия. Исключить маневрирование тяжелой строительной техники за пределы полосы временного землеотвода. Исключить организацию мест складирования строительных материалов, стоянок строительной техники и временных бытовых городков на прилегающей к этим участкам территории – попадающих в соответствующий лист проектной документации. Предупредить сотрудников подрядных организаций, которые будут осуществлять работы по строительству трассы ВОЛС о точном месторасположении соответствующего объекта культурного (археологического) наследия, о необходимости обеспечения его сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству РФ – в случае его повреждения или разрушения. В случае выявления в ходе земляных работ предметов и объектов, обладающих признаками предмета или объекта культурного (археологического) наследия земляные вскрышные работы требуется остановить и информировать специалистов-археологов и государственные органы, уполномоченный в сфере охраны объектов культурного наследия Республики

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ		Лист
											75
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Башкортостан.

4. Так же, по итогам всего проведенного комплекса работ, было установлено, что все остальные объекты культурного (археологического) наследия, описанные в «Научный отчет о проведении археологического обследования земельного участка, отводимого под проектирование прокладки ВОЛС вдоль газопроводов-отводов на ГРС участка Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск в границах Аскинского, Бакалинского, Белокатайского, Бирского, Бураевского, Благовещенского, Дуванского, Калтасинского, Караидельского, Кигинского, Краснокамского, Мечетлинского, Мишкинского, Нуримановского, Салаватского, Татышлинского, Туймазинского, Чекмагушевского, Шаранского, Янаульского районов Республики Башкортостан» и в «Материалы археологических исследований к проекту строительства в Бавлинском и Ютазинском районах Республики Татарстан», удалены от проектируемого коридора ВОЛС на расстояния от 450 до 1600 м и предстоящие земляные работы угрозы их состоянию не представляет; **мер по их охране** – в пределах компетенции настоящего раздела проекта – **не предусматривается**.

5. На всей остальной протяженности трассы проектируемой ВОЛС на объекте - «ВОЛС вдоль газопроводов-отводов на ГРС участка Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск» и, на непосредственно с ним связанных земельных участках, объектов историко-культурного (археологического) наследия не выявлено, культурные напластования – отсутствуют. По этим причинам, **мер по охране – не предусматривается**. Земляные и прочие работы, связанные с предстоящим строительством трассы проектируемой ВОЛС можно выполнять без ограничений.

### Перечень принятых сокращений

ВОЛС	волоконно-оптическая линия связи
ГНБ	горизонтально-направленное бурение
КМ	Курганный могильник
ОАН	Объект культурного (археологического) наследия
ОК	Одиночный курган

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ		Лист
											76
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			

### Ссылочные и нормативные документы

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
2. Федеральным законом от 22.10.2014 N 315-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
3. Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 26.04.2008 № 315;
4. Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. Общие положения» (СРП-2007, 4-я редакция);
5. Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», а также методикой, разработанной для проведения археологических раскопок. Утверждена Постановлением Ученого совета Института археологии отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 30 января 2013 г. № 17;
6. Отчёт о выполнении Государственного контракта №2023-01-41/05-11 от 27 июля 2011 г. по разработке методики определения границ территории объектов археологического наследия.
7. «Положение о государственной историко-культурной экспертизе. Утверждено постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569, в редакции от 05.06.2015 г.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

Лист

77

### Литература и источники

Административно-территориальное устройство Республики Башкортостан. – Справочник. Уфа: ГУП РБ «Издательство «Белая Река», 2007.

Проект зон охраны объектов культурного наследия города Бирск в 2-х томах. Том 1. Текст, графические материалы. Уфа, 2007.

**АКБ:** Археологическая карта Башкирии. – М., «Наука», 1976. – 267 с.

**КПАБ:** Каталог памятников археологии Башкирии, открытых в 1971-1980 гг. – Уфа, 1982. – 80 с.

**ПАБ:** Памятники археологии Башкирской АССР, открытые в 1981-1986 годы. Каталог. – Уфа, 1988. – 94 с.

**АПБ:** Археологические памятники Башкортостана. – Уфа, 1996. – 280 с.

**САПРБ:** Свод археологических памятников Республики Башкортостан, выявленных в 1987-2000 годах. – Уфа, 2004. – 184 с.

**Галлиев А.Н.-А.** Научный отчет об археологических разведках в северных районах БАССР и южных районах Пермской области в 1981-1983 гг. / Научный архив Института археологии РАН

**Акбулатов И.М.-А.** Научный отчет об археологических исследованиях в Бирском районе Республики Башкортостан в 2005 году. Бирск, 2005. / Архив отдела археологии ГУК НПЦ МК

**Акбулатов И.М.** Научный отчет о проведение мониторинга памятников археологии в Аскинском и Караидельском районах Республики Башкортостан в 2009 г.

**Яминов А.Ф.-А.** Научный отчет о проведении мониторинга памятников археологии Бураевского района Республики Башкортостан / Архив отдела археологии ГУК НПЦ МК РБ

**Сунгатов Ф.А.** Научный отчет об инвентаризации памятников археологии регионального и федерального значения в Дуванском, Кигинском, Мечетлинском, Салаватском районах РБ в 2010 г.

**Мажитов Н.А.** Курганы Южного Урала VII-XII вв. М., «Наука», 1981.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										78
			Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Приложение А  
(обязательное)

Лист согласований раздела документации от начальника главного управления гос.контроля охраны и использования памятников истории и культуры при Министерстве культуры Республики Татарстан. 1 стр.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										79
			Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

## Приложение Б

(обязательное)

Заключение Отдела по охране культурного наследия Министерства культуры Республики  
Башкортостан за № 11-07-07/534 от 22.09.2011 г. 2 стр

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										80
			Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Коп.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ



## Приложение В

(обязательное)

Письмо Министерства культуры Республики Татарстан, исх. 356/07 от 25.01.2016 в  
адрес ОАО «Гипросвязь». 2 стр.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							10177-СОАН.ТЧ	Лист
										82
			Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Коп.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

## Приложение Г

(обязательное)

- Письмо Министерства культуры Республики Башкортостан, исх. 02-15/629 от 16.02.2016 в адрес ОАО «Гипросвязь» (Приложение Г). 2 стр.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							10177-СОАН.ТЧ	Лист	
											84
			Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Коп.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

Приложение Д  
(обязательное)

**ОБЪЕКТ**  
**«ВОЛС вдоль газопроводов - отводов на ГРС участка  
Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск»**

**ИЛЛЮСТРАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**Часть I**

В границах Республики Башкортостан

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

Приложение Е  
(обязательное)

**ОБЪЕКТ**  
**«ВОЛС вдоль газопроводов - отводов на ГРС участка  
Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск»**

**ИЛЛЮСТРАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**Часть II**  
В границах Республики Татарстан

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ

Приложение Ж  
(обязательное)

**ОБЪЕКТ**  
**«ВОЛС вдоль газопроводов - отводов на ГРС участка  
Екатеринбург-Долгодеревенское-Шаран-Петровск»**

**Листы проектной документации  
с отображением границ  
объектов археологического наследия**

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

10177-СОАН.ТЧ