

**АКТ**  
государственной историко-культурной экспертизы  
от 20.03.2017 г.

документации или разделов документации, обосновывающих 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, 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 по проекту:


*«Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан*

Состав Акта:

Основания экспертизы.....	2
Объект хозяйственной деятельности.....	2
Место проведения экспертизы.....	2
Сроки проведения экспертизы.....	2
Сведения об эксперте.....	2
Заявление об ответственности.....	2
Объект экспертизы.....	2
Цель экспертизы.....	3
Заказчик экспертизы.....	3
Представленные документы.....	3
Сведения о проведенных исследованиях: методы, объем и характер работ.....	3
Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.....	3
Общая характеристика участка, имеющиеся факты и сведения.....	4
Археологическое обследование земельного участка.....	7
Условия сохранения культурного слоя объекта культурного наследия при проведении хозяйственных работ.....	8
Участок возможного разрушения археологического культурного слоя.....	9
Требования к порядку ведения хозяйственных работ.....	9
Объем необходимых охранных археологических работ.....	9
Обоснования выводов экспертизы.....	10
Выводы экспертизы.....	10
Приложения.....	11

Казань, 2017.

Ситдииков А.Г.



стр. 1 из 11

20.03.2017 г.

### **Основания экспертизы.**

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы составлено на основании требования государственного органа охраны объектов культурного наследия, в соответствии со ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее: Федеральный закон №73-ФЗ) и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2009 г. № 569.

### **Объект хозяйственной деятельности.**

«Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан.

### **Место проведения экспертизы.**

В городе Казань.

### **Сроки проведения экспертизы.**

Начало: 09. 03. 2017 г.

Окончание: 20. 03. 2017 г.

### **Сведения об эксперте.**

Фамилия, имя отчество: Ситдигов Айрат Габитович.

Образование: Высшее.

Специальность: археолог.

Стаж работы по профилю экспертной деятельности: 18 лет.

Место работы: ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», ИМОИиВ, заведующий кафедрой археологии и этнографии.

Документ об аттестации эксперта: Приказ Министерства культуры РФ №2365 от «07» Сентября 2015 года.

### **Заявление об ответственности.**

Я, Ситдигов Айрат Габитович, автор настоящего экспертного заключения, несу полную ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении, в соответствии со статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации № 73-ФЗ от 25.06.2002, с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569. Содержание статьи 307 УК РФ, об ответственности за дачу заведомо ложного заключения, мне известно и понятно.

Я, Ситдигов Айрат Габитович: не имею родственных связей с заказчиком работ по проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан (его должностными лицами и работниками); не состою с ним в трудовых отношениях; не имею перед ним долговых и/или иных имущественных обязательств; не владею его ценными бумагами (акциями, долями участия, паями в уставных капиталах); не заинтересован в результатах исследований и решениях, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

### **Объект экспертизы.**

Документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта куль-

турного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия по проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан.

### **Цель экспертизы.**

Определение возможности или невозможности обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан.

### **Заказчик экспертизы.**

Общество с ограниченной ответственностью «Центр прикладных археологических исследований», 420126, РТ, г. Казань, пр. Ф.Амирхана, д.21-26. ОГРН: 1141690030900, ИНН: 1657141264.

### **Представленные документы.**

1. Пояснительная записка к проекту.
2. Карта-схема расположения объектов по проекту.
3. Раздел документации 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, 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 к проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления».

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

### **Сведения о проведенных исследованиях: методы, объем и характер работ.**

При подготовке настоящего заключения изучены материалы предыдущих научных историко-археологических и натурных обследований района расположения исследуемого земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению. В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия; сравнительный анализ всех данных, собранных по земельному участку, подлежащему хозяйственному освоению, с формулировкой выводов; оформление результатов исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, в виде настоящего Заключения. Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету настоящей экспертизы.

### **Перечень привлекаемых для проведения экспертизы документов, материалов, использованной специальной, технической и справочной литературы.**

1. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85

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

3. Постановление Правительства Российской Федерации № 315 от 26 апреля 2008 г. «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

4. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (№ 12-01-39/05-АБ от 27 января 2012 г.).

5. Свод реставрационных правил: «Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (СРП-2007). М., 2011.

### **Общая характеристика участка, имеющиеся факты и сведения.**

Исследованные земельные участки расположены в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан, в физико-географической и историко-археологической провинции Восточного Закамья. Северной границей территории Восточного Закамья служит протекающая с востока на запад реки 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 реки 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 остепнённые суходольные луга, большинство из которых заняты в настоящее время сельскохозяйственными угодьями. Лишь в некоторых районах, например в низовьях реки 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 реки 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 остатки древних поселений. На наиболее удобных для жизни, хотя и небольших, дюнах фиксируются иногда десятки поселений различных эпох. Животный мир региона в древности можно представить по материалам раскопанных неолитических памятников, где в большом количестве найдены кости северного оленя, лося, волка, медведя, сурка.

История активного археологического изучения восточных районов Закамья практически началась 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 реки Камы. Однако сведения об отдельных археологических памятниках региона в литературе появились еще в XIX веке. Так, о Новошешминском II городище стало известно с конца XIX века<sup>2</sup>; с середины XIX века отмечаются сведения об эпиграфических памятниках в этом регионе. К концу XIX – началу XX веков относятся известия о находках Мелькенского и Рельевского

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

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

кладов, о Петропавловском кладе серебряных гривен, о Мензелинской находке медных серпов, о находке кушнареновской керамики в селе Мелькене и других<sup>3</sup>.

Из работ довоенного времени наиболее значительными были разведки, проведенные в 1929 года 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 села Шугурово. В послевоенные годы какие-либо крупные работы в регионе не проводились, в 1949 году экспедиция ИЯЛИ КФ АН СССР под руководством Н.Ф. Калинина и А.Х. Халикова исследовала палеолитическую Деуковскую стоянку.

В 1956-1960 годы в бассейне реки Ик проводил свою неутомимую 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 реки Ик и низовья реки Белой на территории Татарстана. При этом были выявлены десятки археологических памятников<sup>5</sup>. В 1958 году отряды Татарской археологической экспедиции под руководством А.Х. Халикова, В.Ф. Генинга, Т.А. Хлебниковой по левобережью реки 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 году проводил разведки П.Н. Старостин. Его отряд осмотрел 50 памятников. В эти же годы Г.В. Юсупов обследовал ряд памятников на реке Зай. В 1965 году отряд под руководством Р.Г. Фахрутдинова изучал правый берег реки Шешмы, а также реки 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 года. В течение 5 лет крупные исследования вел Татарский отряд Нижнекамской археологической экспедиции в составе Е.П. Казакова, М.Г. Косменко, Р.С. Табышева, 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 широкие разведки, в результате которых выявлено около сотни археологических памятников, но и широкие раскопки ключевых памятников. Большое 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-Челнинский и Подгорно-Байларский могильники; памятники средневековья – Такталачукский и Иманлейский могильники, Чияликское селище<sup>8</sup>.

Начиная с 1974 года, в восточных районах Татарстана работает Раннеболгарская археологическая экспедиция под руководством Е.П. Казакова<sup>9</sup>. За 70-е и 80-е годы XX века ею было выявлено более сотни археологических памятников по рекам Каме, Ик, Белой и их притокам. Ряд из них в охранных целях подвергнут раскопкам. Раскопки позволили полу-

<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.

<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.

<sup>8</sup> Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969; Косменко М.Г. Итоги раскопок Татарско-Азибейской IV стоянки // Древности Иско-Бельского междуречья. Казань, 1978; Халиков А.Х. Введение // Древности Иско-Бельского междуречья. Казань, 1978.

<sup>9</sup> Казаков Е.П. Памятники болгарского времени в восточных районах Татарии. М., 1978.

чить новые материалы почти по всем, начиная с неолита, периодам древней истории Восточного Закамья. Несомненным успехом в работе экспедиции является изучение неолитических могильников, выявленных в Восточном Закамье: Русско-Шуганского, Минниязовского, III и V Меллятамакских. Наиболее широкие работы экспедиция проводила на памятниках болгарского времени. Были выявлены и обследованы два болгарских селища у села Меллятамак, изучены погребения поздних тюркоязычных кочевников у села Байраки-Тамак, Чияликское и Меллятамакское VI селища. Обширные раскопки проводились на Такталачукском и Азметьевском I могильниках.

В 1981 году некоторые памятники по реки Ик были обследованы уфимскими археологами<sup>10</sup>, в 1984-1986 годах значительные работы к урочище «Керменчук» и у поселка Дербышки проводила археологическая экспедиция Удмуртского государственного университета. В 1983-1986 годах Р.С. Габяшевым обследованы низовья рек Шешма и Зай. В 1985-1986 годах отрядом Е.П. Казакова при сплошном обследовании левых притоков реки Ик: Верхний Кандыз, Кандыз, Дымка, Стерля, Мензеля выявлено более 30 новых памятников<sup>11</sup>. Несколько памятников выявлено в низовьях реки Ик при осмотре зоны Нижнекамского водохранилища отрядами Р.С. Габяшева, Е.П. Казакова и В.Н. Маркова в 1986 году, тогда же В.Н. Марков провел разведки в верховьях реки Зай.

В 90-е и 2000-е годы активные работы вела здесь З.С. Рафикова<sup>12</sup>. Кроме того, здесь работало множество небольших научных разведочных экспедиций Института истории АН РТ, а так же экспедиции Министерства культуры РТ, связанные с обследованием строящихся и проектируемых хозяйственных объектов. В 2009 году А.А. Чижевским, А.В. Лыгановым и В.В. Морозовым проводился мониторинг памятников археологии Нижнекамского водохранилища в результате работ была выявлена Дубовогривская VI стоянка. В 2010 году А.А. Чижевским были проведены охранные работы на Дубовогривской II стоянке<sup>13</sup>. В 2011-2012 годах разведочные исследования на территории большинства районов Восточного Закамья проводил К.Э. Истомин<sup>14</sup>. В 2015 году обширные разведочные исследования в районе освоения месторождений сверхвязкой нефти были проведены казанскими исследователями: Истомин К.Э.<sup>15</sup>; Сивицким М.В.<sup>16</sup>; Губиным А.С.<sup>17</sup>

В настоящее время в районах Восточного Закамья известно около 700 памятников различных исторических эпох<sup>18</sup>. Преобладающая часть их была открыта в 60-е – 80-е годы XX века. В этот же период проведено и большинство раскопок на них<sup>19</sup>. Среди выявленных археологических памятников представлены практически все эпохи. В районе расположения земельных участков проектируемого объекта в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан ранее было выявлены следующие объекты: Полянкинское I селище<sup>20</sup>; Полянкинское II селище<sup>21</sup>; Полянкинское III селище<sup>22</sup>; Полянкинская стоянка<sup>23</sup>; Полянкинское местонахождение<sup>24</sup>.

<sup>10</sup> Обидёнов М.Ф., Обидёнова Г.Т. Разведки по р. Ик и раскопки Сауз I // АО 1981. М., 1983.

<sup>11</sup> Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. Казань, 1987.

<sup>12</sup> Е.П.Казаков, З.С.Рафикова Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань, 1999.

<sup>13</sup> Чижевский А.А., Лыганов А.В., Морозов В.В. Исследования памятников археологии на острове Дубовая Грива в 2009–2010 гг. // Поволжская археология. Казань, 2012. № 1.

<sup>14</sup> Истомин К.Э. Отчёт о проведении разведочных археологических работ на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2011 и 2012 годах. Казань, 2015; Отчёт о разведочных археологических исследованиях в Республике Татарстан в 2012 году. Казань, 2015.

<sup>15</sup> Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство Ашальчинского месторождения сверхвязкой нефти» в Альметьевском и Черемшанском районах Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2016. 315 с.

<sup>16</sup> Сивицкий М.В. Отчёт об археологических разведках в зоне строительства объекта: «Газопровод-отвод высокого давления с АГРС «Баграж» на территории Альметьевского и Черемшанского районов. Казань, 2015.

<sup>17</sup> Губин А.С. Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в зоне обустройства Михайловского поднятия Ерсубайкинского месторождения сверхвязкой нефти, расположенного в Альметьевском муниципальном районе РТ. Казань, 2015.

<sup>18</sup> Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007.

<sup>19</sup> Археологические памятники Восточного Закамья. Казань, 1989.

<sup>20</sup> Рафикова З.С. 1996, с.2-4; 1997, с. 17-22.; Рафикова З.С. К вопросу о культурно-генетических истоках носителей именновской культуры. 2012, с.248-265.

## Археологическое обследование земельного участка.

В соответствии с требованиями действующего законодательства было проведено разведочное археологическое обследование земельных участков, отводимых по проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан. Археологические работы проводились по Открытому листу №1632, выданному Министерством культуры Российской Федерации Стародубцеву М.В.

Целью проводимых работ было выявление и привязка к территории проектируемого строительства (в случае их обнаружения), выявленных археологических объектов. Задачами проводимых работ были: 1. Визуальный натурный осмотр земельных участков проектируемых работ – в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки, с осмотром естественных разрушений: пашня, обнажения, ямы и т.п. и фиксацией площади распространения подъемного материала, в случае его обнаружения. 2. Шурфовка, в соответствии с методикой археологических работ, наиболее перспективных для выявления объектов культурного наследия участков дневной поверхности обследуемых территорий. 3. В случае обнаружения объектов археологического наследия: определение размеров и степени воздействия планируемых хозяйственных работ на сохранность вновь выявленных объектов культурного наследия в зоне проектируемого строительства; определение характера, состава и объёмов специальных охранно-спасательных археологических работ на вновь выявленных объектах культурного наследия в зоне проектируемого строительства.

Методика проведения охранно-разведочного обследования земельных участков, отводимых под строительные объекты, определялась основной целью данных работ, а именно: выявлением памятников археологии в зоне проектируемых объектов нефтедобычи для последующего обеспечения охранно-спасательных мероприятий на стадии проектных и строительных работ. Археологические работы включали в себя сплошное пешее обследование территории на отводимом земельном участке. С целью фиксации культурных остатков осмотру подвергались различного рода нарушения почвенного покрова: распаханые участки, осыпи, траншеи и ямы. Территория обследуемого участка фиксировалась на фото. Особым видом работ являлась закладка рекогносцировочных шурфов. Исходя из «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» шурфовка производилась на всех участках, перспективных для размещения памятников археологии любого типа.

При работе с шурфами соблюдался следующий порядок: 1. Местоположение шурфов отмечалось при помощи системы глобального позиционирования, за базовую точку привязки принимался северо-восточный угол шурфа. 2. Для определения географических координат зачисток и шурфов и их привязки использовались приборы GPS фиксации: Garmin 76+ и Garmin Montana 650t. 3. Шурфы размерами 1×1 м ориентированы стенками по сторонам света. 4. Выемка грунта из шурфа производилась по условным горизонтам мощностью 20 см до материковой поверхности, с обязательной зачисткой последней. 5. После выемки грунта из каждого шурфа производилось описание его стратиграфии и фотофиксация с использованием масштабной рейки. 6. В случае отсутствия культурного слоя и артефактов в шурфах, фотографировалась лишь одна из стенок каждого разведочного шурфа. 7. По завершении работ все шурфы в обязательном порядке рекультивировались, делались фотографии засыпанных шурфов.

В ходе археологической разведки были обследована территория, отведенная под проектируемый объект. Земельные участки проектируемой инфраструктуры объекта расположены на юго-восточной краю Альметьевского района и на северо-западном краю Черемшанского района РТ. Крупные водоразделы, на которых расположена исследуемая территория объекта

<sup>21</sup> Рафикова З.С. 1996, с.4;

<sup>22</sup> Рафикова З.С. 1997, с.22;

<sup>23</sup> Рафикова З.С. 1996, с.6;

<sup>24</sup> Рафикова З.С. 1996, с.6

по высотным отметкам значительно преобладает над долинами рек Багряжка и Чуманка на разных участках от 40 до 70 метров. Учитывая удаленность от крупных источников воды, не зависящих от сезонных пересыханий и высотных показателей этот участок малоперспективен на предмет расположения объектов археологии. В составе коренных отложений преобладает глинисто-мергельная и глинисто-известняковая пачка татарского яруса белобеевской свиты и уфимского яруса пермской и триасовой систем<sup>25</sup>. Водораздельная поверхность ровная, её склоны слабопрофилированные, без выраженных возвышений и перегибов поверхности, что, безусловно, препятствовало размещению здесь археологических объектов. Овраги разрезают только северо-западную и южную окраину участка.

В момент проведения археологического обследования дневные поверхности исследованного участка были частично разрушены хозяйственной деятельностью – пашнями, грунтовыми дорогами, траншеями и иными обнажениями, везде были доступны для поиска подбросного материала. Во многих местах, на вскрытых пашней поверхностях, были видны выбросы материкового суглинка<sup>26</sup>. В целом, дневная поверхность в районе проведения работ сильно преобразована антропогенным воздействием. Разведочная шурфовка была проведена по всей протяженности проектируемых трасс проектируемого объекта. Разведочные шурфы были заложены в местах, перспективных для поиска объектов культурного наследия. Всего в районе проведения работ было сделано 35 разведочных шурфов, а также проведены наблюдения в существующих траншеях и прочих обнажениях дневной поверхности.

Литологические отложения, как вскрытые в большинстве разведочных шурфов, так и осмотренные на существующих обнажениях, оказались стерильными. Археологические материалы были выявлены на одном участке трассы водовода. Здесь было зафиксировано расположение выявленного объекта культурного наследия (памятника археологии): *Полянкинская II стоянка*. Иных археологических материалов, свидетельствующих о наличии культурного слоя древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганный-грунтовых могильников (курганов) на других исследованных земельных участках данного проектируемого объекта не обнаружено.

### **Условия сохранения культурного слоя объекта культурного наследия при проведении хозяйственных работ.**

Проектируемый объект «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» проходит непосредственно по территории выявленного объекта культурного наследия: *Полянкинская II стоянка*. В случае проведения здесь строительных и любых хозяйственных работ их культурный слой будет значительно поврежден. Во избежание безвозвратной утраты части историко-культурного наследия народов Российской Федерации и гибели древнего культурного слоя, являющегося объектом культурного наследия народов РФ, в зоне проектируемого строительства необходимо провести специальные охранные археологические работы.

Проведение охранных археологических работ в зонах строительных и других хозяйственных работ предусмотрено требованиями действующего федерального законодательства. В соответствии с которым 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 охранных археологических мероприятий. Состав и стоимость данных археологических работ определяются на основании действующих нормативов и методик расчета их стоимости.

При дальнейшем использовании земельных участков хозяйствующим субъектом должно учитываться наличие здесь объекта культурного наследия. Любые хозяйственные объекты на данной территории производятся только **после предварительного проведения комплекса археологических охранных работ** на территории памятника, затрагиваемой строительством.

<sup>25</sup> Геологическая карта Татарстана, М 1:1700000

<sup>26</sup> Глубина разрушения дневной поверхности (35-40 см) в этих геоморфологических условиях полностью покрывает возможную мощность культурного слоя в четвертичных суглинках.

Кроме того, не допускается ограничение проведения археологических работ на указанном объекте культурного наследия, если они выполняются специализированной организацией, при наличии установленного действующим законодательством разрешения и только археологическими методами.

### **Участок возможного разрушения археологического культурного слоя.**

Выявленный объект культурного наследия: *Полянkinская II стоянка* был зафиксирован на земельном участке проектируемого водовода. Было установлено прохождение проектируемой трассы по территории указанного объекта культурного наследия. Проектируемая трасса проходит непосредственно по центральной части указанного селища на протяжении 40 метров. С учётом ширины собственно траншеи и полосы маневрирования строительной техники площадь возможного разрушения культурного слоя, в зоне строительства проектируемого может составить не менее 120 кв.м.

### **Требования к порядку ведения хозяйственных работ.**

При проведении работ по проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» и дальнейшей эксплуатации этого объекта необходимо учитывать наличие на этой территории памятника археологии, вследствие чего:

1. Не допускается размещение любых строительных объектов и их инфраструктуры ближе 50 (пятидесяти) метров (охранная зона) к границам территории объекта культурного наследия: *Полянkinская II стоянка*.

2. В случае, если объекты строительной инфраструктуры, вследствие производственной необходимости, не могут быть перенесены и/или размещены за пределами территории объекта культурного наследия и его охранной зоны, здесь, в соответствии с требованиями действующего законодательства **должны быть проведены охранные археологические работы.**

3. Исходя из имеющегося проекта строительства водовода определено, что его трасса не может быть вынесена за территорию выявленного объекта культурного наследия: *Полянkinская II стоянка*. В случае невозможности переноса трассы или отмены её строительства здесь необходимо организовать охранные археологические работы.

4. Генеральному подрядчику или государственному заказчику строительных работ следует указать подрядным организациям – их непосредственным исполнителям, на наличие здесь памятников археологии и недопущению размещения в этих районах каких-либо не-санкционированных карьеров, траншей и проведения иных земляных работ. При проведении строительных и иных хозяйственных работ на данной территории, следует учитывать наличие здесь памятников археологии: *Полянkinская II стоянка*. Все земляные работы должны быть согласованы с государственным органом охраны объектов культурного наследия.

5. Указанные ниже объёмы охранно-спасательных археологических работ, должны быть учтены в виде отдельной строки в Сводном сметном расчёте и отражены в другой проектной документации строительства.

### **Объём необходимых охранных археологических работ.**

В случае невозможности переноса трассы и в соответствии с требованиями действующего законодательства в зоне проектируемого строительства необходимо предусмотреть проведение охранных археологических работ. Учитывая, что разрушению подвергнется культурный слой археологического памятника, располагающийся вдоль оси трассы на протяжении 40 (Сорока) метров проектируемого водовода, один или несколько археологических раскопов целесообразно расположить полосой шириной 3 метра вдоль оси закрепления проектируемой трассы.

Исходя из имеющегося проекта: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления», с учетом полученных в процессе предварительных археологических работ сведений об объёмах возможного разрушения охраняемого куль-

турного слоя, его характере и историко-культурной ценности – определены объемы необходимых охранных археологических работ.

При планировании охранных археологических работ в зоне объекта: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления», следует учитывать, что археологические работы вообще и охранные – в частности, могут быть осуществлены только в течение летнего полевого сезона. Период летнего полевого сезона для территории Республики Татарстан области определён нормативной документацией. Археологические работы могут проводиться здесь в период с мая по октябрь месяц.

Таким образом, исходя из имеющегося проекта: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления», с учетом имеющихся сведений об объемах возможного разрушения охраняемого культурного слоя, его характере и историко-культурной ценности, определены следующие объемы необходимых охранных археологических работ на территории объекта культурного наследия Полянkinская II стоянка: общая площадь археологических раскопов не менее 120 (Сто двадцати) кв. м, при глубине изучения культурного слоя до 1.4 м.

### **Обоснования выводов экспертизы.**

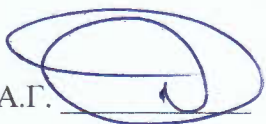
1. В результате произведенного натурального археологического обследования на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» установлено, что здесь расположен выявленный объект культурного наследия: Полянkinская II стоянка.

2. Рассмотрев раздел документации, обосновывающей 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, 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, по проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» экспертиза считает возможным признать его соответствующим требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3. Экспертиза рекомендует указанный раздел документации для согласования государственным органом охраны объектов культурного наследия.

### **Выводы экспертизы.**

1. На основании анализа раздела документации, обосновывающей 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, 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, по проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан, экспертиза делает вывод о **ВОЗМОЖНОСТИ** (положительное заключение) обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия: Полянkinская II стоянка, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного на-



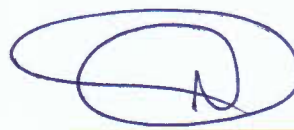
следования либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

2. До начала выполнения земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия по проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления» необходимо осуществление комплекса специализированных археологических работ, в соответствии с требованиями, объемами и условиями к ним, обозначенными в разделе документации, обосновывающей 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, 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.

### **Приложения.**

1. Раздел документации 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, 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 к проекту: «Система размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалка» и стоков с УППДВ «Кармалка» в систему поддержания пластового давления».

Эксперт по проведению государственной  
историко-культурной экспертизы



*Ситди́ков Айра́т  
Габитович*