

**Договор**  
**на проведение государственной историко-культурной экспертизы Документации,**  
**содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется**  
**наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного**  
**наследия, на земельном участке, отводимом под объект «Участок водогазового**  
**воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении» на территории муниципального**  
**района Аксубаевский Республики Татарстан**

« 18 » мая 2017 г

ООО «НПФ«АрхГео», именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», в лице Директора Фелелова Валериана Митрофановича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и государственный эксперт Сарапулкина Татьяна Викторовна, действующая на основании приказа Министерства культуры РФ № 527 от 31 марта 2015 года, именуемый в дальнейшем «ИСПОЛНИТЕЛЬ» с другой стороны, заключили в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ настоящий договор о нижеследующем:

### **1. Предмет договора**

1.1. Исполнитель обязуется выполнить государственную историко-культурную экспертизу Документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, отводимом под объект «Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении» на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан, а Заказчик обязуется принять и оплатить результат работ на условиях настоящего Договора.

### **2. Цена договора и порядок расчетов**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### **3. Условия и сроки выполнения работ**

3.1. Сроки выполнения работ:

начальный – 18 мая 2017 года,

конечный срок – до 5 июня 2017 года.

3.2. Результат выполненных работ должен быть предоставлен Заказчику в виде акта государственной историко-культурной экспертизы в 3-х экземплярах.

### **4. Обязанности сторон**

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. Выполнить работы в полном объеме и сдать результаты работ в установленные сроки.

4.1.2. Обеспечить выполнение и качество работ, с соблюдением требований, установленных действующим законодательством Российской Федерации, в том числе:

- Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009г. № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе».

4.2. Заказчик обязан:

4.2.1. Предоставит Исполнителю все, требующиеся для проведения экспертизы, документы и материалы, в том числе, отчет о проведении археологического обследования участка.

4.2.2. Принять результат работ и оплатить его в соответствии с условиями настоящего Договора.

## **5. Порядок сдачи-приемки работ**

5.1. Приемка выполненных работ оформляется путем подписания акта выполненных работ с приложением отчетных материалов.

5.2. Заказчик в течение пяти рабочих дней со дня получения акта выполненных работ обязан рассмотреть результат выполненных работ и подписать предоставленный Исполнителем акт выполненных работ или направить Исполнителю мотивированный отказ от приемки выполненных работ в случае, если будут выявлены несоответствия результатов работ требованиям Задания.

5.3. В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки выполненных работ, Стороны составляют двухсторонний акт с указанием перечня необходимых доработок и сроков их выполнения. Устранение недостатков работы осуществляется за счет средств Исполнителя.

## **6. Ответственность Сторон**

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

6.2. За нарушение сроков выполнения работ Исполнитель по требованию Заказчика выплачивает неустойку в виде пени в размере 0,1 % от цены Договора за каждый день просрочки до фактического исполнения Исполнителем своего обязательства.

6.3. В случае просрочки Заказчиком исполнения обязательства по оплате Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки. Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим Договором срока исполнения обязательства. Неустойка устанавливается в размере 0,1% от цены Договора.

6.4. Сторона освобождается от уплаты неустойки, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.5. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения надлежащим образом обязательств по Договору.

## **7. Прочие условия**

7.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору, оформляются дополнительными соглашениями Сторон в письменной форме.

7.2. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с Договором, направляется в письменной форме почтой или факсимильной связью с последующим представлением оригинала.

7.3. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

7.4. Договор может быть расторгнут по соглашению сторон или по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

7.5. Настоящий Договор составлен в 2-х экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

#### 8. Адреса, платежные реквизиты и подписи сторон

Заказчик:

ООО «НПФ«АрхГео»  
443020 г.Самара, ул. Садовая 100/87 оф. 1

ИНН 6317050611/КПП 631701001  
Р/с 40702810654400025081 в  
Поволжском банке ОАО «Сбербанк России»  
К/с 30101810200000000607  
БИК 043601607

Исполнитель:

Сарапулкина Татьяна Викторовна

[Redacted signature and contact information]



Директор  
/Фефелов В.М./  
М.П.

Государственный эксперт

/Сарапулкина Т.В./





20.08.2017

№ 1383-07

На №

от

Генеральному директору  
ООО «ГеоРад»

**А.А.Шумиловой**

443063,

РФ, г.Самара,

ул.Ставропольская, д.45

**Заключение о наличии ограничений для территорий,  
подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных,  
хозяйственных и иных работ**

Министерство культуры Республики Татарстан рассмотрело представленные Вами материалы для выдачи заключения о наличии ограничений для территорий подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ по объекту «Участок водогазового воздействия (ВГВ) на Киязлинском месторождении» расположенному в Аксубаевском муниципальном районе Республики Татарстан (в соответствии с приложенным ситуационным планом) и сообщает следующее.

На момент составления заключения на указанных землях объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия...

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Министерство культуры Республики Татарстан не располагает. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального Закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - №73-ФЗ) обязан:

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

- представить в Министерство культуры Республики Татарстан документацию, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного



наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения на рассматриваемой территории, выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия:

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

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Министерство культуры Республики Татарстан на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов культурного наследия.

Заместитель министра

С.Г.Персова

**ООО Научно-производственная фирма «АрхГео»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ООО «НПФ  
«АрхГео»

В.М.Фефелов



**Документация,  
содержащая результаты исследований, в соответствии с  
которыми определяется наличие или отсутствие объектов,  
обладающих признаками объекта культурного наследия, на  
земельном участке, отводимом под объект «Участок  
водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском  
месторождении»  
на территории муниципального района Аксубаевский  
Республики Татарстан**

Самара, 2017

## **Аннотация**

Сотрудниками археологического отряда ООО «НПФ «АрхГео» под руководством Н.В. Костина были проведены разведочные археологические полевые работы на земельном участке, отводимом под объект: «Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении», расположенного на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Общая площадь обследуемого участка составила 0,068 км<sup>2</sup>.

Работы были проведены в 2017 году по Открытому листу № 194, выданному Н.В. Костину Министерством культуры Российской Федерации 17.04.2017 г.

Целью проведения работ являлось определение наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на обследованном участке.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка, отводимого под строительство объекта «Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении» расположенного на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, не обнаружено.

Данная документация содержит 49 листов, из которых 26 страниц занимает текстовая часть, 22 листа – иллюстрации. К отчету приложена копия открытого листа № 194.



## ОГЛАВЛЕНИЕ

Аннотация	2
Оглавление	3
Введение и нормативная база	4
Цели и методика проведения работ	6
Физико-географическая характеристика Аксубаевского района	7
История археологического изучения Аксубаевского района	16
Характеристика обследованного земельного участка и проведенных работ	20
Заключение	26

## **Введение и нормативная база**

Сотрудниками археологического отряда ООО «НПФ «АрхГео» под руководством Н.В. Костина были проведены разведочные археологические полевые работы на земельном участке, отводимом под объект «Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении» расположенного на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан.

Работы были проведены в 2017 году по Открытому листу № 194, выданному Н.В. Костину Министерством культуры Российской Федерации 17.04.2017 г.

Настоящая документация разработана в соответствии с Федеральным законом РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; «Инструкцией о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры, утвержденной приказом Министерства культуры СССР от 13.05.1986 № 203 и согласованная с Госстроем СССР письмом от 01.04.1986 № ИП-1682, Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569, Положением «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденной постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85.

Обследование проводилось с целью определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на обследованном участке. При разработке документации использованы:

архивные материалы предыдущих экспедиций, материалы Архива Института Археологии РАН, литературные источники.

Исходя из требований вышеуказанных законов, главной целью проекта комплексных охранных мероприятий по объектам культурного наследия и их охранным зонам, попадающим в зону строительства, является обеспечение сохранности каждого из известных, либо выявленных объектов культурного наследия в их исторической среде, соблюдение разрешённого режима использования территорий памятников и их охранных зон. Исходя из цели, основной задачей охранных археологических мероприятий на стадии проектирования является полное натурное исследование земельных участков, выявление на них памятников археологии, включающее уточнение и определение границ памятников, инструментальную топографическую съёмку. Дальнейшее сопоставление границ памятников и их охранных зон с границами объекта обследования даёт представление о необходимости обхода территории памятников (перетрассировки), либо спасательных археологических раскопок памятников.



## Цели и методика проведения работ

Целью проведения работ являлось определение наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке испрашиваемого под объект: «Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении», расположенного на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан.

В процессе археологических изысканий были решены следующие задачи:

- проведено изучение сведений об объектах культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также выявленных памятниках археологии, с целью соотнесения данных об их расположении с земельным участком, испрашиваемом под объект: «Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении», расположенного на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан;

- проведено изучение архивных, музейных и литературных источников для составления очерка об истории археологических исследований на территории Аксубаевского района;

- проведено изучение сведений о геоморфологической и физико-географической характеристике Аксубаевского района для составления специального раздела данной документации;

- проведены натурно-рекогносцировочные работы на территории испрашиваемого участка под строительство объекта «Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении», расположенного на

территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. В процессе работ выполнялась фотографическая фиксация обследованной территории с учетом отражения рельефа поверхности и общей топографической ситуации, а также углубленное обследование с закладкой шурфов. При проведении работ участники руководствовались методикой, рекомендованной Отделом полевых исследований Института Археологии РАН.

### **Физико-географическая характеристика Аксубаевского района**

В физико-географическом понимании территория проведения работ составляет южную, лесостепную часть Среднего Поволжья. По характеру рельефа территория Аксубаевского муниципального района представляет собой сравнительно спокойную, невысокую поверхность, слаборасчлененную мелкими долинами рр. Большая Сульча, Малая Сульча, Малый Черемшан и др. с пологими склонами, с различной их ориентировкой по сторонам света. Средние высоты рельефа колеблются в пределах 125-150 м над уровнем моря (максимальная отметка доходит до 191 м). Склоновые поверхности местами расчленены овражно-балочной сетью, особенно в северо-восточной и восточной частях района. Площадь, занятая оврагами, превышает 21,5 тыс. га, в основном, это эрозия сельскохозяйственных угодий. Местами овраги на территории Аксубаевского муниципального района переходят в балки и мелкие долины, по дну которых текут ручьи.

Геоморфологическое строение Аксубаевского муниципального района определяется морфоскульптурными особенностями. Выделяются три генетические категории рельефа: денудационный, денудационно-аккумулятивный и аккумулятивный. Денудационный рельеф представлен

средней (эоплейстоценовой) и нижней (раннеплейстоценовой) поверхностью выравнивания, состоит, преимущественно, из образований элювиально-делювиального генезиса. Денудационно-аккумулятивный рельеф представлен делювиально-солифлюкционной и эрозионно-гравитационной поверхностями. Делювиально-солифлюкционные поверхности имеют широкое распространение на склонах с пологим уклоном ( $2-8^\circ$ ), приурочены к водоразделам и речным долинам и сложены из образований делювиально-солифлюкционного генезиса. К эрозионно-гравитационной поверхности приурочены крутые склоны (крутизной  $10-20^\circ$ , редко более), сложенные из образований коллювиально– делювиального, пролювиально–делювиального генезиса. Аккумулятивный рельеф включает, в основном, аллювиальные равнины средне-, позднечетвертичного и современного. Низкие террасы рек Малый Черемшан, Большая Сульча и Малая Сульча представлены аллювиальными молодошескскими и ошакскими отложениями первой надпойменной террасы (пески, глины, суглинки). Аллювиальные отложения пойм малых рек Аксубаевского муниципального района представлены песками, глинами с прослоями торфа. Мощность чехла склоновых четвертичных отложений, представленных делювиально-солифлюкционными суглинками, в долинах рек Большая Сульча составляет 19 м, а в долинах рр. Малый Черемшан и Малая Сульча доходит до 21 м.

В геоструктурном отношении территория Аксубаевского муниципального района очень сложная. Район расположен в пределах Мелекесской депрессии, которая заполнена верхнеплиоценовыми осадками мощностью до 450 м и более. В результате чего большая часть территории района представляет собой эрозионно-денудационную поверхность, выработанную в плиоценовых и, отчасти (на востоке Аксубаевского муниципального района), в пермских отложениях. В западной и северо-западной частях района водоразделы р. Малый Черемшан р. Малая Сульча,



Большая Сульча лежат на отметках 176-186 м, наибольшая отметка 191 м, уже упомянутая выше, находится на водоразделе р. Щербень (приток р. Малая Сульча). Водораздел рек Большая Сульча – Большой Черемшан (юго-восточная часть Аксубаевского муниципального района) находится на высоте 156-178 м. В долине р. Малый Черемшан (северная часть Аксубаевского муниципального района) рельеф представляет собой слабо расчлененную поверхность четвертичного возраста, осложненную плохо выраженными эрозионно-денудационными уступами и склонами. Склоны речных долин на территории Аксубаевского муниципального района колеблются в пределах 80-140 м. Пойменные части лежат на отметках 60-80 м. Минимальные уклоны в границах района достигают 0-0,50 и приурочены к водоразделам и поймам рек. Крутизна водораздельных частей склонов составляет 0,5-10 для рр. Малый Черемшан и Большая Сульча. Средние части склонов на всей территории района имеют крутизну 1-20, нижние достигают 2-40, хотя есть и более крутые склоны в 4-60 и даже выше. Глубина эрозионного расчленения в среднем по Аксубаевскому муниципальному району составляет 81,6 м.

В геологическом строении территории Аксубаевского муниципального района принимают участие пермские, неогеновые и четвертичные отложения. Пермская система на рассматриваемой территории представлена верхнепермским (татарским) и нижнепермским отделами. Отложения верхней перми представлены в Аксубаевском муниципальном районе только северодвинским ярусом, который имеет распространение на водоразделах рек Малый Черемшан и Большая Сульча, а также их притоков. Их мощность может достигать 150-200 м. Это красноокрашенная толща, преимущественно механических осадков, залегающих над верхнеказанскими отложениями. Благодаря тектоническим особенностям и позднейшей поверхностной эрозии эти отложения пользуются неодинаковым пространственным развитием. Развита она в виде останцев на водораздельных пространствах.

Литологически отложения представлены, преимущественно, мергелями магнезиальными, доломитами глинистыми и песчаниками. Вся толща пестроокрашенная и имеет общий красновато-фиолетовый фон. Нижнепермские отложения, распространенные в Аксубаевском муниципальном районе повсеместно, представлены ассельским, сакмарским, артинским, кунгурским и уфимским ярусами. Ассельские отложения на поверхность не выходят и вскрываются скважинами под сакмарскими отложениями. Мощность ассельского яруса в Мелекесской впадине составляет 75-80 м. Ярус сложен доломитами и известняками с прослоями ангидритов и гипса. Сакмарский ярус также распространен почти повсеместно. Ярус представлен доломитами, ангидритами и гипсами. Нижняя граница яруса проходит по смене карбонатно-сульфатных сакмарских отложений ассельскими органогеннообломочными загипсованными известняками и доломитами. Артинский ярус залегает трансгессивно с глубоким размывом на сакмарских отложениях и повсеместно перекрыт кунгурскими породами. Мощность яруса достигает 41 м. Кунгурский ярус залегает с отчетливо выраженным размывом на артинских и сакмарских породах и перекрывается уфимскими образованиями. Отложения яруса представлены доломитами, ангидритами, гипсами с подчиненными прослоями известняков, мергелей и глин. Отложения уфимского яруса трансгрессивно перекрывают эродированную поверхность подстилающих раннепермских образований. Ярус может по мощности достигать 200 м. Неогеновые отложения на территории Аксубаевского муниципального района представлены верхним отделом – плиоценом. Они выполняют древнюю эрозионную сеть, в общих чертах совпадающую с современной, и лишь на низких водоразделах имеют относительно широкое, площадное распространение. Четвертичные образования развиты повсеместно на территории Аксубаевского муниципального района. Образования

представлены всеми подразделениями, различными генетическими типами континентального внеледникового ряда. В их строении сочетаются образования семиаридной, умеренно-гумидной и перигляциальной осадочной формации. Состав и распространение четвертичных отложений определяется характером рельефа, новейшими тектоническими движениями, неоднократно менявшимися климатическими условиями, а в последние столетия — и деятельностью человека. Наибольшим возрастным диапазоном, максимальными мощностями и весьма широким распространением пользуются аллювиальные отложения, меньшими мощностями, но также широким развитием характеризуются склоновые (делювиально-солифлюкционные) и покровные (эолово-делювиальные) образования. Локально встречаются эоловые, болотные и техногенные отложения незначительной мощности.

Территория Аксубаевского муниципального района не отличается богатством поверхностных вод. Поверхность района расчленяют реки: Большая Сульча, Малая Сульча, Малый Черемшан, Адамка, Киреметь, Саврушка, др. Самыми длинными водотоками в границах района являются реки Малая и Большая Сульча.

Река Большая Сульча является правым притоком р. Большой Черемшан. Общая длина реки 117,2 км, площадь бассейна 1900 км<sup>2</sup>. Река берёт начало в 0,8 км восточнее с. Амирово Черемшанского муниципального района. Река протекает по сравнительно спокойной, невысокой поверхности (господствующие высоты 125-150 м), слаборасчлененной мелкими речными долинами притоков и овражно-балочной сетью. Лесистость водосбора 38%. Пологие склоны асимметричной, широкой, трапецеидальной долины постепенно сливаются с окружающей местностью. Очень извилистое, неразветвленное, неширокое (5-8 м) русло реки с глинистым дном прорезает двухстороннюю, неровную поверхность поймы на глубину до 1,5 м. Большое

количество притоков образуют густую речную сеть (0,49 км/км<sup>2</sup>). Река маловодна, зарегулирована, и протекает по наиболее заселенной территории Аксубаевского муниципального района, весьма бедной поверхностными водами. Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (до 90 %). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой продолжительной меженью. Распределение стока внутри года неравномерное. Годовой слой стока в бассейне достигает 97-125 мм, 89 мм из которых приходится на весеннее половодье. Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней), устойчивый ледостав.

Малая Сульча – правобережный приток реки Большая Сульча, её устье находится в 44 километрах от устья реки Большая Сульча. Общая протяженность реки Малая Сульча 67 км, в границы Аксубаевского муниципального района попадает участок реки длиной 40 км. Скорость течения воды в реке 2 м/с. Река протекает по сравнительно спокойной равнинной территории, слаборасчлененной сетью оврагов и балок, наличие которых не нарушает общей равнинности территории, и покрыта лесной растительностью на 21%. Узкое, неглубокое, извилистое, нераветвленное русло прорезает асимметричную, слабовыраженную, с пологими склонами долину. Речная сеть включает 18 основных притоков. Река маловодна, зарегулирована (10 прудов), течет по наиболее заселенной части Аксубаевского муниципального района. Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (до 95%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и очень низкой продолжительной меженью. При среднем слое годового стока 95 мм, 90 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого составляет около 35 дней. Для зимнего периода характерен продолжительный (150 дней) устойчивый ледостав.

Малый Черемшан – правый приток р. Большой Черемшан. Общая длина реки 188,1 км (в пределах РТ – 159,2 км, в пределах Аксубаевского муниципального района – 19 км). Река протекает по волнистой равнине (господствующие высоты 120-180 м), слабо расчлененной долинами притоков, балками, оврагами, с выходами на поверхность пермских пород, смешанными естественными лесами, сельскохозяйственными землями и пойменными лугами. Пологие склоны слабовыраженной долины сливаются с прилегающей местностью. Широкая двусторонняя, затапливаемая в многоводные годы, пойма реки, местами заболочена, пересечена ложбинками, промоинами и небольшими озерами. Русло реки извилистое, неразветвленное, с крутыми берегами и глубинами от 0,2-0,8 до 2-4 м (на плёссах). Строение территории таково, что при большом количестве притоков у р. Малый Черемшан густота речной сети составляет лишь 0,29 км/км<sup>2</sup>. Река маловодна, зарегулирована. Питание реки смешанное, преимущественно снеговое (90%). Гидрологический режим характеризуется высоким половодьем и низкой продолжительной меженью. Распределение стока внутри года неравномерное. При среднем слое годового стока 82 мм, 74 мм приходится на период весеннего половодья, продолжительность которого около 28 дней. Межень низкая. Для зимнего периода характерен продолжительный (143 дня) устойчивый ледостав (с толщиной льда до 55 см).

Также в границах Аксубаевского муниципального района протекают р. Киреметь – приток Малой Сульчи (длина в границах района 16,5 км, скорость течения около 0,1 м/сек), р. Ишим – приток Киремети (длина в границах района 8,9 км), р. Пугачейка – также приток Киремети (длина 6 км), р. Адамка – приток Малого Черемшана (длина 20,5 км), др.

Занимая южное положение в Республике Татарстан, Аксубаевский муниципальный район считается одним из наиболее тёплых в климатическом отношении районов. Самым тёплым месяцем в году является июль со

среднемесячной температурой 19,5°C. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца (июль) равна 25,9°C. Самые холодные месяца – январь и февраль со среднемесячной температурой -11,8°C. Температура холодного периода (средняя температура наиболее холодной части отопительного периода) равна – 17,4°C. По степени увлажненности территория района относится к недостаточно увлажненным. Ранней весной наблюдается избыточное перенасыщение влагой почвы, что создает плохую ее обработку и заплывание, с последующим сильным уплотнением поверхностного слоя почвы. Максимальная высота снежного покрова колеблется от 34 до 36 см (б.р. Малая Сульча и Большая Сульча). В годовом цикле района преобладают южные и юго-западные ветры.

Ландшафты Аксубаевского муниципальный район большей своей частью располагается в Шешма-Сульчинском возвышенном и частично в Сульчинском ландшафтных районах. На его территории произрастают леса приволжские липово-дубовые и закамско-заволжские в сочетании с липово-дубовыми и липовыми лесами под темно-серыми лесными и выщелоченными черноземными почвами глинистого и тяжелосуглинистого механического состава на глинисто-мергельных и глинистоизвестняковых отложениях верхней перми и песчано-суглинистых отложениях неогена и плейстоцена. Оба ландшафтных района относятся к суббореальной северной семигумидной ландшафтной зоне, типичной и южной лесостепной подзоне.

Основные типы ландшафтов, имеющих наибольшее распространение среди Шешма-Сульчинского и Сульчинского ландшафтных районов, это средние (34,8%) и нижние (26%) части склонов речных долин, приводораздельные (верхние) части склонов (21%), пойма (7,3%), нижние террасы средних и малых рек (6,4%), водораздельный тип (4,5%).

В соответствии с природно-сельскохозяйственным районированием муниципальных районов Республики Татарстан Аксубаевский

муниципальный район расположен в пределах возвышенно-увалистого, суглинистого, выщелочено-черноземного и лугово-солонцевато-черноземного округа Предуральской провинции лесостепной зоны и является районом развития черноземов и серых лесных почв. Площадь черноземов в Аксубаевском муниципальном районе составляет 35,1%. На территории района распространены выщелоченные и оподзоленные черноземы, доля лугово-черноземных выщелоченных почв незначительна. Оподзоленные черноземы отличаются выраженной комковато-зернистой структурой в верхней части, имеют слабо-кислую реакцию среды. В нижней части наблюдается белесоватая присыпка кремнезема. В Аксубаевском муниципальном районе площадь выщелоченных черноземов достигает 13%, оподзоленных – 21%, лугово-черноземных выщелоченных – 1,2%. Серые почвы, площадь которых достигает в Аксубаевском муниципальном районе 58,4%, сформировались на делювиальных суглинках и глинах. Среди серых почв в Аксубаевском муниципальном районе наиболее распространены темно-серые лесные почвы (40%), серые лесные почвы занимают 18% от площади района. Кроме указанных выше типов почв, в границах Аксубаевского муниципального района отмечены также аллювиальные дерновые насыщенные (0,8%), аллювиальные дерновые насыщенные карбонатные (2,3%), смытые и намытые почвы оврагов, балок и прилегающих склонов (0,6%), дерновоподзолистые глееватые почвы (2,6%). По степени естественного плодородия почвенного покрова почвы Аксубаевского муниципального района относятся к почвам, обладающим средним плодородием. По Карте оценки земель РТ почвы Аксубаевского муниципального района характеризуются низкими значениями (ниже среднего) продуктивности пашни в целом и продуктивности сельхозугодий (29,5 и 26,4 балла соответственно).



По геоботаническому районированию территории Республики Татарстан Аксубаевский муниципальный район относится к низменно-равнинному району семигумидных Приволжско-заволжских липово-дубовых и дубовых неморальнотравяных и пойменных заболоченных лесов. Растительность на территории Аксубаевского муниципального района представлена преимущественно степными, а также, в меньшей степени, лесными видами растительности. В настоящее время степные участки сохранились небольшими участками, неудобными для вспашки. Леса, преимущественно, состоят из осины (17 тыс. га), дуба (1,9 тыс. га), липы (1,3 тыс. га).

Животный мир представлен обитателями лесной и степной зоны. Из более крупных животных встречаются: лось, волк, лиса, заяц, белка, куропатка и другие. Степную фауну представляют зайцы-русаки, суслики, полевые мыши. Из орнитофауны отмечены лесные виды: дрозды, дятлы, сороки, лесные голуби, куропатки, кукушки и другие. Среди обитателей полей выделены насекомоядные землеройка, барсук, крот, встречается ласка.

### **История археологического изучения Аксубаевского района**

Начало изучения памятников, расположенных на территории современного Аксубаевского района Республики Татарстан относится к 70-80-м гг. XIX в. Именно в эти годы выходят две важные историко-археологические работы, в которых нашли отражение и отдельные сведения об обследованных нами памятниках. Это работы К.И. Невоструева «О городищах древнего Волжско-Болгарского и Казанского царства в нынешних губерниях Казанской, Симбирской, Самарской и Вятской» и С.М. Шпилевского

«Древние города и другие болгарско-татарские памятники в Казанской губернии» (Казань, 1877).

В последней четверти XIX – начале XX вв. к рассматриваемым археологическим памятникам обратились И.А. Износков (1898), Е.Т. Соловьев (1879), В.А. Казаринов (1880), Н.И. Загоскин (1881), А.Ф. Лихачёв (1888), П.А. Пономарев (1893), С.И. Порьфирьев (1904), В. Карасёв (1909), Н. Спасский (1912). В целом все работы дореволюционного периода были посвящены отдельным археологическим памятникам эпохи средневековья и носили, в основном, описательный характер (АК, 1988).

В первую очередь, внимание исследователей на этом этапе привлекали городища. В своде С.М. Шпилевского содержатся упоминания об Аксубаевском, Барскоенорускинском, Иляшкинском, Щербенбском городищах (Шпилевский, 1877). В 1911 г. В.Карасёвым были осмотрены некоторые из ранее известных городищ и впервые описано Татсунчелеевское городище. Наряду с городищами, исследователей конца XIX – начала XX вв. интересовали эпиграфические памятники. Уже в конце XIX в. были зафиксированы Барскоенорускинское кладбище, Староибрайкинское надгробие и ряд других.

С 1917 г. и до конца 1950-х – начала 1960-х гг. исследований на территории района не проводилось. В 1960 и 1963 гг. были проведены небольшие разведки под руководством сотрудника ИЯЛИ КФАН СССР Т.А. Хлебниковой. В том числе, в 1963 г. были открыты и изучены Карасинские городище и селище, ряд стоянок, поселений и селищ в окрестностях поселка Мюд и с. Покровка, Новоузеевские I-III стоянки и селище, Старокиязлинские I-III селища, Старомокшинская стоянка и I-IV селища, Татсунчелеевские I-VI селища. В 1960 г. сотрудником ИЯЛИ КФАН СССР Г.В. Юсуповым осматривались эпиграфические памятники района (1960). В 1962 г. на

территории района проводили небольшие работы сотрудники ГМТР. Ими были найдены Нижнетатмайские стоянка и поселение.

С 1964 г. ТАЭ ИЯЛИ КФАН СССР было начато двухлетнее сплошное разведочное обследование южных и восточных районов Татарской АССР под руководством Р.Г. Фахрутдинова. В 1964 г. на территории Аксубаевского района работали разведочные отряды Р.Г. Фахрутдинова и Р.С. Габяшева. Ими были осмотрены ранее известные и найдены новые памятники. Р.С. Габяшевым осуществлялся поиск и фиксация памятников первобытной эпохи. Им были открыты и исследованы Аксубаевская курганная группа, Аксубаевское поселение, Атлашкинская курганная группа, Атлашкинское поселение, Васильевские курган и поселение, Нижнебаландинская стоянка, Нижнесаврушинский курган и поселение, Савгачевское поселение и курганная группа, Саврушинское поселение, Сидулово-Ерыклинское поселение, Тахталинский курган и курганная группа, Черемушкинская курганная группа.

В то же время Р.Г. Фахрутдиновым осматривались памятники, относящиеся к эпохе средневековья. Им были изучены Атлашкинское городище и селище, Васильевские I-II селища, Емелькинские I-V селища, Нижнесаврушинские I-IV селища, Нижнетатмайские I-III селища, Новотатадамские I-VI селища и надгробие, Новочувадамские I-II селища, Савгачевские I-VI селища, Сидулово-Ерыклинское селище, Сосновкинские I-IV селища, Старосаврушинское селище, Старотатадамское городище и I-II селища, Старочувадамские I-V селища, Урмандеевские I-II селища, Черемушкинские I-II селища. В 1965 г. исследования были продолжены. Р.Г. Фахрутдиновым были зафиксированы Аксубаевские I и II селища, Барскоенорускинские I-II селища, Новоаксубаевское городище, Новомокшинское городище и I-VI селища, Тахталинские I-II селища, Щербеньские I-IV селища, Щербеньский могильник. Итогом этой работы

явилось составление карты археологических памятников Волжской Булгарии (Фахрутдинов Р.Г., 1975). Разведочные обследования 1964-65 гг. стали важнейшим этапом в археологическом изучении Аксубаевского района.

В 1970-х – 2000-х гг. исследования на территории района проводились нерегулярно. В 60-80-е гг. XX в. эпиграфические памятники региона осматривались сотрудниками ИЯЛИ КФАН СССР Г.В. Юсуповым (1960) и Ф.С. Хакимзяновым (1978). В 1973 г. ТАЭ ИЯЛИ КФАН СССР под руководством Т.А. Хлебниковой и П.Н. Старостина были проведены разведки и небольшие раскопки на некоторых памятниках в Аксубаевском районе ТАССР. В том числе, были осмотрены селища у поселка Мюд, Новокиреметские I-II селища, Старотимошкинские I-II стоянки, Староузеевские I-V селища, Татсунчелеевские селища и городище, выявлен Татсунчелеевский могильник,

В 1996 г. на территории района работала экспедиция ГУОПИК МК РТ. Ею было обследованы Карасинские городище и селище, Новомокшинское городище, Савгачевское городище. Небольшие разведки на территории района в 2003 г. провели И.И. Гайнуллин и А.А. Чижевский. В частности, ими были обнаружены Демкинские стоянка и селище, Карасинская стоянка. В 2011-2012 годах разведочные исследования в Аксубаевском районе проводил К.Э.Истомин.

Таким образом, в археологическом отношении территория современного Аксубаевского района изучена относительно плохо. Большая часть археологических памятников подвергалась только разведочным обследованиям. Раскопки на территории района практически не проводились, что затрудняет культурно-историческую интерпретацию многих памятников и даже культурных групп.

## **Характеристика обследованного земельного участка и проведенных работ**

Земельный участок, отводимый под объект «Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении» расположен на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан (илл. 1-2). Проектируемые объекты располагаются в 0,7 км к В от с. Новое Тимошкино и в 3,4 км к З от с. Кзыл-Тау Аксубаевского района РТ (илл. 2-3).

На отводимом под строительство земельном участке объемы работ по охранно-разведочному обследованию включали осмотр:

- Земельного участка, отводимого под строительство объектов общей площадью 0,068 км<sup>2</sup>;
- шурфовку наиболее перспективных мест для расположения объектов археологического наследия.

Всего на земельном участке предполагается строительство нескольких трасс газопровода, водовода, трассы подъездной автодороги, ВЛ и прокладки кабеля ВОЛС.

Комплексное археологическое обследование проводилось на всей территории отвода и на примыкающих к нему участках и включало в себя: тщательный визуальный осмотр местности, почвенных обнажений на предмет выявления курганных насыпей – родовых кладбищ, а также поселенческих комплексов.

Отводимый под строительство объектов земельный участок расположен на левом берегу р. Тарса в 200-300 м от русла реки. Участок тянется общим направлением С – ЮВ вдоль линии существующих инженерных коммуникаций.

Вначале был обследован газопровод, идущий от куста нефтегазовых скважин №№ 1706,1707,1708,1709. Газопровод тянется в южном направлении по землям сельскохозяйственного назначения. Через 270 м газопровод делает поворот в юго-западном направлении и пересекает трассу существующих ВЛ, где соединяется с другими проектируемыми коммуникациями (илл. 4-5).

В точке пересечения газопровода на скв. 1706, газопровода на скв. 352 с подъездной автодорогой и трассой проектируемого водовода был заложен рекогносцировочный шурф № 1. Никаких культурных остатков в шурфе обнаружено не было.

Далее была осмотрена проектируемая трасса ВЛ, идущая вдоль асфальтной дороги Новое Тимошкино-Старые Киязлы.

Затем обследовались газопровод на УПВСН (установка подготовки высокосернистой нефти) и трасса ВОЛС, спроектированные параллельно друг другу. После перехода автомобильной дороги проектируемые объекты делают небольшой изгиб в В направлении и далее проходят в Ю направлении вдоль существующих инженерных коммуникаций по землям сельскохозяйственного назначения (илл.6-10). На данном участке проектируемые объекты пересекают три обводнённых безымянных оврага, выходящим устьем к р. Тарса. По берегам оврагов были заложены шурфы №№ 2-7 также не выявивших археологических артефактов.

Примерно через 1 км проектируемые объекты делают поворот в ЮВ направлении и тянутся по землям сельскохозяйственного назначения до УПВСН «Киязлы» (илл. 11-13). На данном отрезке проектируемые объекты пересекают небольшой ручей, впадающий в р. Тарса. По обеим сторонам ручья были заложены шурфы №№ 8-9. Археологические предметы в шурфах обнаружены не были.

Всего на обследованном участке было заложено 9 шурфов.



## Описание шурфов

В соответствии с Методическими Указаниями Института Археологии РАН на отводимом участке строительства в наиболее перспективных местах были заложены разведочный шурфы.

**Шурф 1** (илл. 14) был заложен в трассе проектируемого газопровода от скв. 1706 на первой надпойменной террасе р. Тарса. Шурф был ориентирован по линии север – юг. Размеры шурфа 1 м х 1 м. Его координаты по GPS: 54°46'16,40" - С.Ш. 51°00'39,70" - В.Д.

Стратиграфия шурфа следующая (илл. 15):

1 слой – пахотный слой мощностью 45 см;

2 слой – средний комковатый суглинок темно-серого цвета. Переход в нижележащий слой неравномерный. Мощность 10 см;

3 слой – материк – средний суглинок светло-бурого цвета с морозобойными трещинами.

Глубина шурфа – 55 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования шурф был рекультивирован (илл. 16).

**Шурф 2** (илл. 17) был заложен в трассе проектируемого газопровода от УПВСН и трассы ВОЛС на северном берегу небольшого овражка, выходящего к р. Тарса. Шурф был ориентирован по линии север – юг. Размеры шурфа 1 м х 1 м. Его координаты по GPS: 54°46'06,80" - С.Ш. 51°00'39,30" - В.Д.

Стратиграфия шурфа следующая (илл. 18):

1 слой – пахотный слой мощностью 30 см;

2 слой – средний комковатый суглинок темно-серого цвета. Переход в нижележащий слой неравномерный. Мощность 30 см;

3 слой – материк – средний суглинок светло-бурого цвета с морозобойными трещинами.

Глубина шурфа – 60 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования шурф был рекультивирован (илл. 19).

**Шурф 3** (илл. 20) был заложен в трассе проектируемого газопровода от УПВСН и трассы ВОЛС на южном берегу небольшого овражка, выходящего к р. Тарса. Шурф был ориентирован по линии север – юг. Размеры шурфа 1 м х 1 м. Его координаты по GPS: 54°46'03,60" - С.Ш. 51°00'42,50" - В.Д.

Стратиграфия шурфа следующая (илл. 21):

1 слой – старопахотный слой мощностью 20 см;

2 слой – средний комковатый суглинок темно-серого цвета. Переход в нижележащий слой неравномерный. Мощность 20 см;

3 слой – материк – средний суглинок светло-бурого цвета с норами грызунов.

Глубина шурфа – 40 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования шурф был рекультивирован (илл. 22).

**Шурф 4** (илл. 23) был заложен в трассе проектируемого газопровода от УПВСН и трассы ВОЛС на северном берегу небольшого овражка, выходящего к р. Тарса. Шурф был ориентирован по линии север – юг. Размеры шурфа 1 м х 1 м. Его координаты по GPS: 54°46'01,10" - С.Ш. 51°00'42,10" - В.Д.

Стратиграфия шурфа следующая (илл. 24):

1 слой –пахотный слой мощностью 35 см;

2 слой – средний комковатый суглинок темно-серого цвета. Переход в нижележащий слой неравномерный. Мощность 10 см;

3 слой – материк – средний суглинок светло-бурого цвета с норами грызунов.

Глубина шурфа – 45 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования шурф был рекультивирован (илл. 25).

**Шурф 5** (илл. 26) был заложен в трассе проектируемого газопровода от УПВСН и трассы ВОЛС на южном берегу небольшого овражка, выходящего к р. Тарса. Шурф был ориентирован по линии север – юг. Размеры шурфа 1 м х 1 м. Его координаты по GPS: 54°45'58,90" - С.Ш. 51°00'41,70" - В.Д.

Стратиграфия шурфа следующая (илл. 27):

1 слой – дерн мощностью 5 см;

2 слой – средний комковатый суглинок темно-серого цвета. Переход в нижележащий слой неравномерный. Мощность 30 см;

3 слой – материк – средний суглинок светло-бурого цвета с норами грызунов.

Глубина шурфа – 35 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования шурф был рекультивирован (илл. 28).

**Шурф 6** (илл. 29) был заложен в трассе проектируемого газопровода от УПВСН и трассы ВОЛС на северном берегу безымянного ручья, впадающего в р. Тарса. Шурф был ориентирован по линии север – юг. Размеры шурфа 1 м х 1 м. Его координаты по GPS: 54°45'55,20" - С.Ш. 51°00'41,50" - В.Д.

Стратиграфия шурфа следующая (илл. 30):

1 слой – пахотный слой мощностью 40 см;

2 слой – материк – средний суглинок светло-бурого цвета с норами грызунов.

Глубина шурфа – 45 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования шурф был рекультивирован (илл. 31).

**Шурф 7** (илл. 32) был заложен в трассе проектируемого газопровода от УПВСН и трассы ВОЛС на южном берегу безымянного ручья, впадающего в р. Тарса. Шурф был ориентирован по линии север – юг. Размеры шурфа 1 м х 1 м. Его координаты по GPS: 54°45'53,50" - С.Ш. 51°00'44,50" - В.Д.

Стратиграфия шурфа следующая (илл. 33):

1 слой – пахотный слой мощностью 35 см;

2 слой – материк – средний суглинок светло-бурого цвета с норами грызунов.

Глубина шурфа – 35 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования шурф был рекультивирован (илл. 34).

**Шурф 8** (илл. 35) был заложен в трассе проектируемого газопровода от УПВСН и трассы ВОЛС на западном берегу безымянного ручья, впадающего в р. Тарса. Шурф был ориентирован по линии север – юг. Размеры шурфа 1 м х 1 м. Его координаты по GPS: 54°45'29,50" - С.Ш. 51°01'17,80" - В.Д.

Стратиграфия шурфа следующая (илл. 36):

1 слой – старопахотный слой мощностью 20 см;

2 слой – материк – средний суглинок светло-бурого цвета с норами грызунов.

Глубина шурфа – 20 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования шурф был рекультивирован (илл. 37).

**Шурф 9** (илл. 38) был заложен в трассе проектируемого газопровода от УПВСН и трассы ВОЛС на восточном берегу безымянного ручья, впадающего в р. Тарса. Шурф был ориентирован по линии север – юг. Размеры шурфа 1 м х 1 м. Его координаты по GPS: 54°45'28,70" - С.Ш. 51°01'19,40" - В.Д.

Стратиграфия шурфа следующая (илл. 39):

1 слой – дерн мощностью 8 см;

2 слой – средний комковатый суглинок темно-серого цвета. Переход в нижележащий слой неравномерный. Мощность 62 см;

3 слой – материк – средний суглинок светло-бурого цвета с норами грызунов.

Глубина шурфа – 70 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования шурф был рекультивирован (илл. 40).

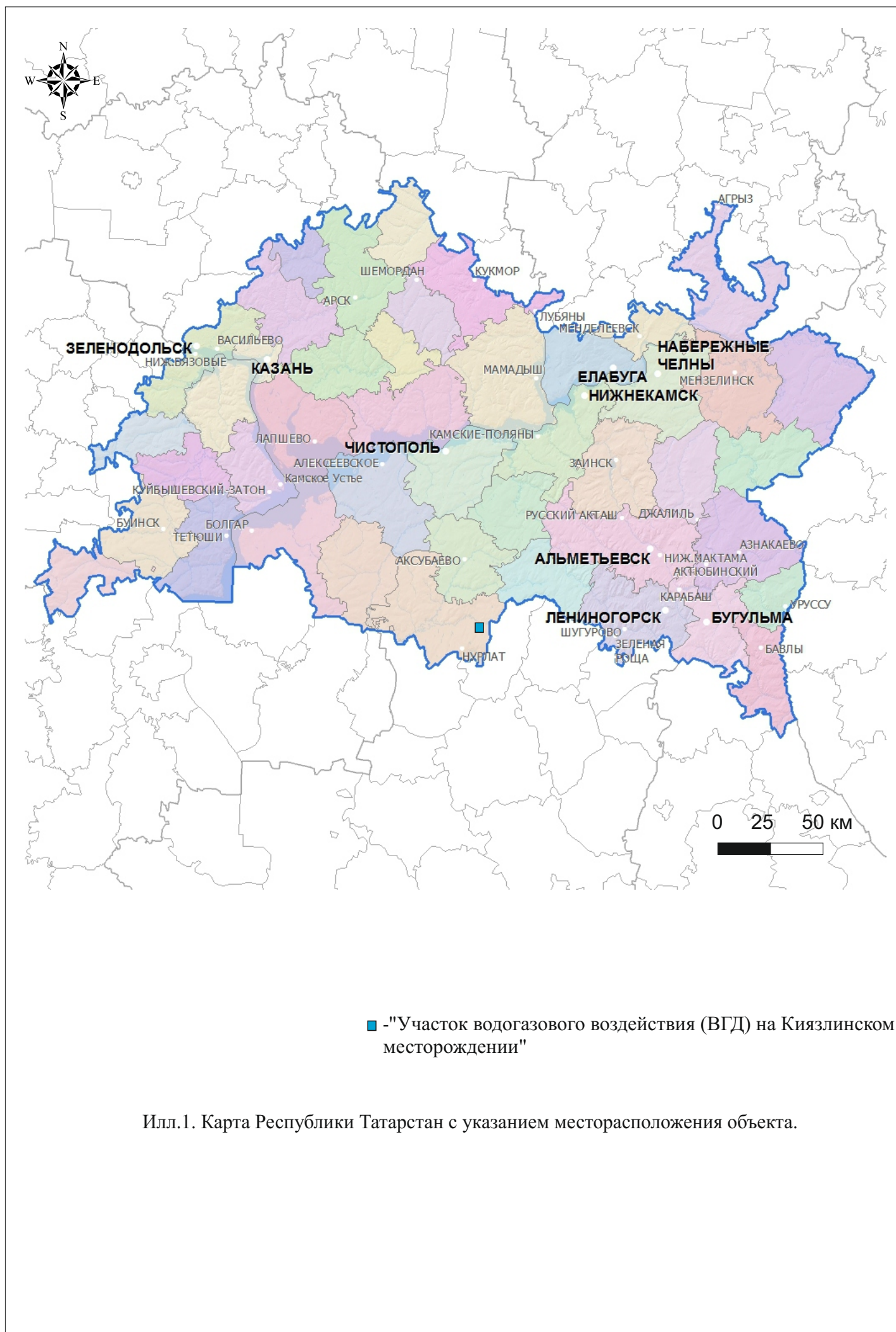
### **Заключение**

В результате проведенного археологического обследования земельного участка, отводимого под строительство объекта «Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении» расположенного на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан, включавшего в себя натурный осмотр участка и заложение 9 шурфов, **объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, не обнаружено.**

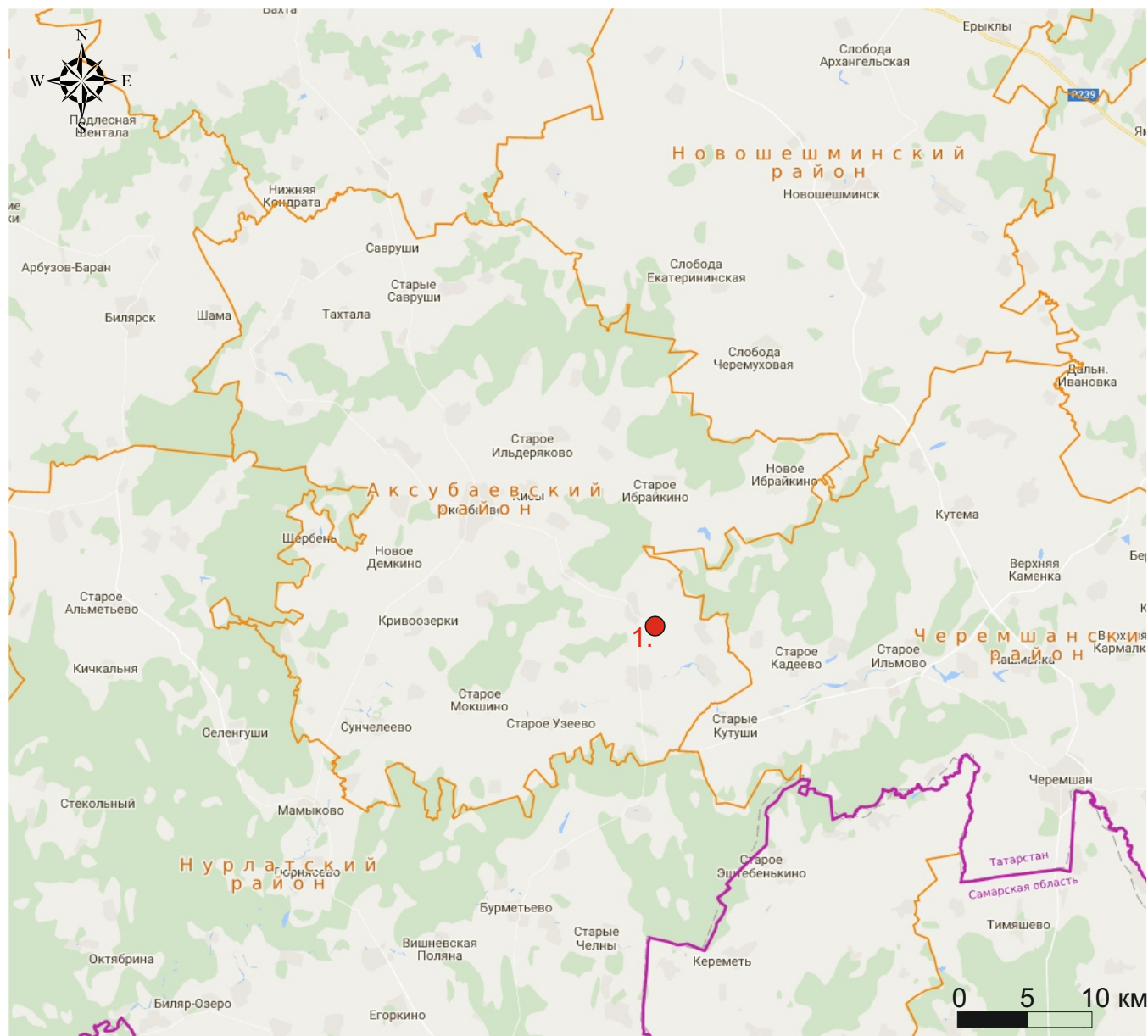
Руководитель работ



Н.В. Костин



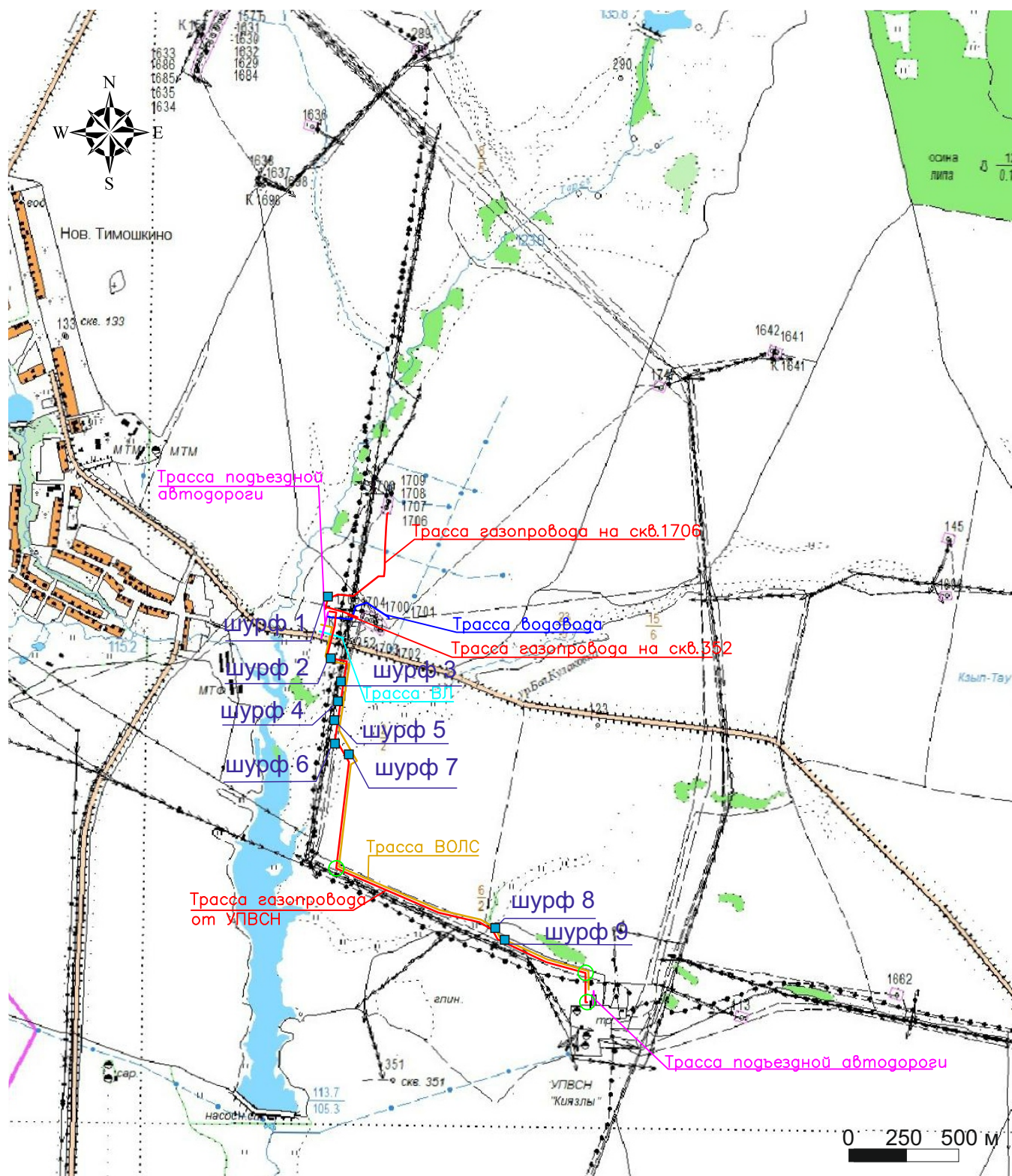




Условные обозначения:

1. - "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении".

Илл.2. Схема расположения обследуемого объекта на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан.



Илл.3. План объекта "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан.





Илл.4. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с юга на участок обследования.



Илл.5. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с севера на участок обследования.





Илл.6. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с юга на участок обследования.



Илл.7. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с северо-запада на участок обследования.





Илл.8. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с севера на участок обследования.



Илл.9. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с северо-запада на участок обследования.





Илл.10. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с севера на участок обследования.



Илл.11. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с северо-запада на участок обследования.





Илл.12. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с юго-востока на участок обследования.



Илл.13. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с северо-запада на участок обследования.





Илл.14. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с востока на место закладки шурфа 1.



Илл.15. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Профиль северной стенки шурфа 1.



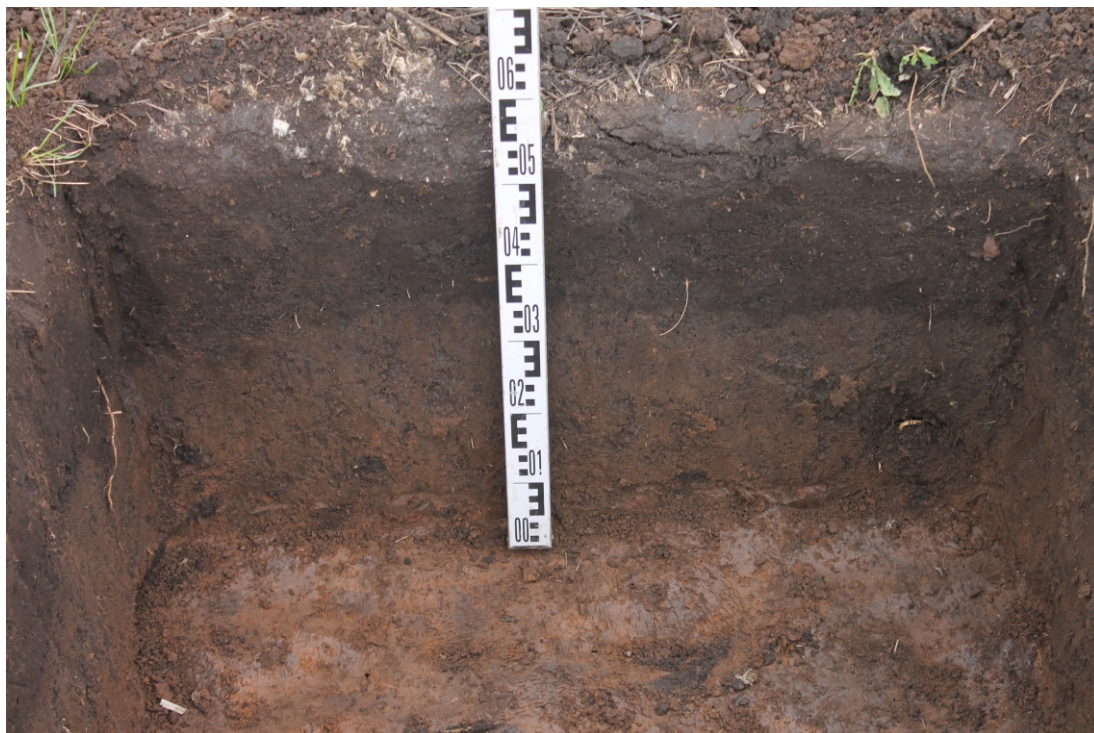


Илл.16. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с востока на рекультивированный шурф 1.



Илл.17. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с запада на место закладки шурфа 2.





Илл.18. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Профиль северной стенки шурфа 2.



Илл.19. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с запада на рекультивированный шурф 2.





Илл.20. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с востока на место закладки шурфа 3.



Илл.21. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Профиль северной стенки шурфа 3.



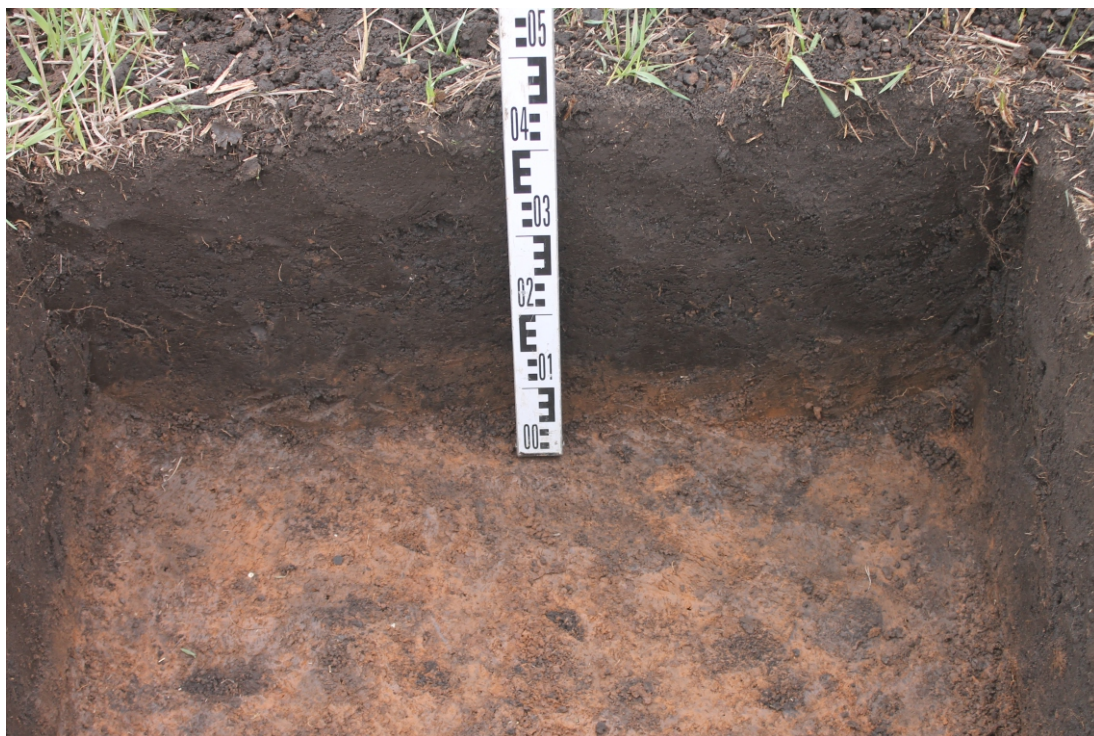


Илл.22. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с востока на рекультивированный шурф 3.



Илл.23. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с севера на место закладки шурфа 4.





Илл.24. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Профиль северной стенки шурфа 4.



Илл.25. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с севера на рекультивированный шурф 4.





Илл.26. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с востока на место закладки шурфа 5.



Илл.27. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Профиль северной стенки шурфа 5.



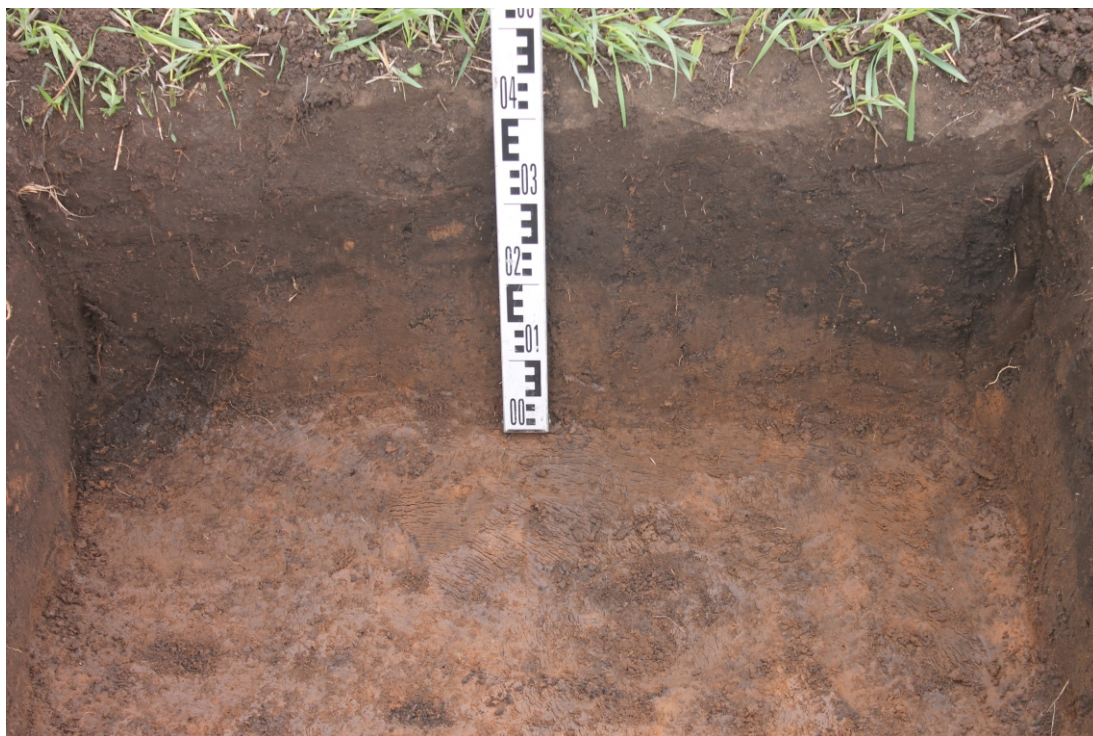


Илл.28. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с востока на рекультивированный шурф 5.



Илл.29. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с запада на место закладки шурфа 6.





Илл.30. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Профиль северной стенки шурфа 6.

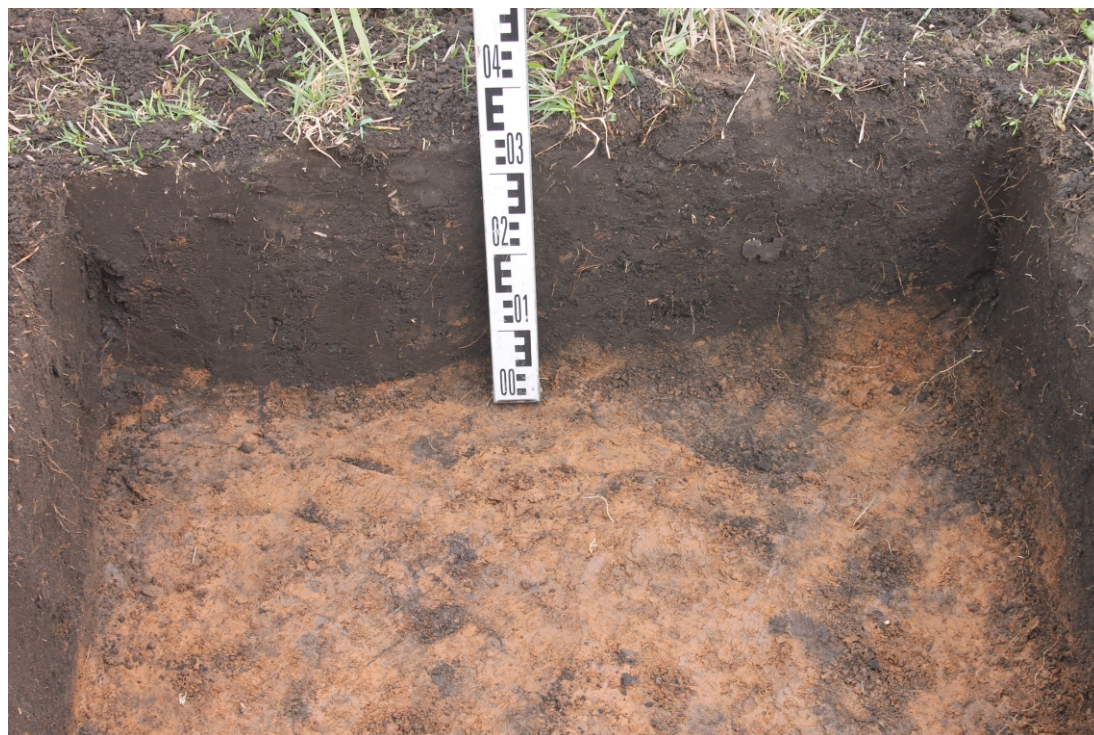


Илл.31. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с запада на рекультивированный шурф 6.





Илл.32. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с востока на место закладки шурфа 7.



Илл.33. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Профиль северной стенки шурфа 7.





Илл.34. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с востока на рекультивированный шурф 7.



Илл.35. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с запада на место закладки шурфа 8.





Илл.36. Объект: "Участок водогazового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Профиль северной стенки шурфа 8.



Илл.37. Объект: "Участок водогazового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с запада на рекультивированный шурф 8.





Илл.38. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с востока на место закладки шурфа 9.



Илл.39. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Профиль северной стенки шурфа 9.





Илл.40. Объект: "Участок водогазового воздействия (ВГД) на Киязлинском месторождении" на территории муниципального района Аксубаевский Республики Татарстан. Вид с востока на рекультивированный шурф 9.





Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 194

Настоящий открытый лист выдан:

**Костину Никите Владимировичу**

**паспорт 3604 № 960345**

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в зоне строительства отпайек ВЛ для электроснабжения береговых задвижек ППМН «НKK» 1962 км – 1963 км на р.Ик в Бавлинском районе Республики Татарстан, Туймазинском районе Республики Башкортостан; на участке водогазового воздействия на Киязлинском месторождении в Аксубаевском районе Республики Татарстан; в Оренбургской области в зоне реконструкции магистрального нефтепровода «Покровка – Кротовка» 92-113 км в Бузулукском районе, строительства ВЛ-6 кВ ф. «СКЗ-2» и ВЛ-6 кВ ф.Тюрино на 2067 км – 2071 км магистрального нефтепровода «НKK» в Бузурусланском районе; в Самарской области в зоне реконструкции магистрального нефтепровода «Покровка – Кротовка» 92-113 км в Борском районе, моста через канал на км 2+585 автомобильной дороги «Отрадный – Богатое – Аверьяновка» в Богатовском районе, строительства ВЛ-6 кВ ф. «Кротовка – Комсомолец» и НПС «Комсомолец» 2206 км – 2207 км в Кинельском районе, отпайек ВЛ для электроснабжения береговых задвижек ППМН «Бузуруслан – Сызрань», магистрального нефтепровода «Бавлы – Куйбышев» на р.Малый Кинель, ВЛ-6 кВ «Серные Воды – Кротовка» на 75,5 км, замены камеры СОД на 0 км магистрального нефтепровода «Кротовка – Куйбышев», на 173 км магистрального нефтепровода «Покровка – Кротовка», на 222 км магистрального нефтепровода «Бавлы – Куйбышев», аналитической лаборатории Бузурусланского РНУ, магистрального нефтепровода НKK на участке Бузуруслан – Самара, 2145,9376 км – 2156,1395 км в Кинель-Черкасском районе, на территории ЛПДС, НПС «Похвистинское», замены камер СОД на 143 км магистрального нефтепровода «Бавлы – Куйбышев» в Похвистинском районе, в зоне технологического развития индустриального парка Чапаевск, прокладки инженерных коммуникаций и строительства электроподстанции в городском округе Чапаевск.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

**Костин Никита Владимирович**

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:

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

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

Срок действия открытого листа: с **17 апреля 2017 г.** по **31 декабря 2017 г.**

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: **17 апреля 2017 г.**

**Первый заместитель Министра**

(должность)

(подпись)

**В.В.Аристархов**

(Ф.И.О)

Дата **17 апреля 2017 г.**

М.П.

010272