

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МЕТРИКУМ»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Директор ООО «Метрикум»**

**к.и.н., Кондратьев С.А.**



**ДОКУМЕНТАЦИЯ,**

**содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми  
определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия,  
включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо  
объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия,  
на земельных участках, подлежащих воздействию земляных,  
строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ  
по объекту «СИКН №917 НПС «Азнакаево», АРНУ. Реконструкция»  
на территории муниципального района Азнакаевский  
Республики Татарстан**

**Самара**

**2017**

## АННОТАЦИЯ

Документация содержит результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ по объекту «СИКН №917 НПС «Азнакаево», АРНУ. Реконструкция», расположенному на территории муниципального района Азнакаевский Республики Татарстан.

Документация состоит из одного тома, содержащего 31 стр., из них: текстовая часть – 15 стр., список литературы – 1 стр., список иллюстраций – 2 стр., альбом иллюстраций (22 шт.), приложения – 1 стр. Текстовая часть отчета состоит из введения, трех разделов и заключения.

Ключевые слова: *РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, АЗНАКАЕВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН, АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, ШУРФ, ЗАЧИСТКА ПОЧВЕННЫХ ОБНАЖЕНИЙ*

Исследование территории проектируемого строительства объекта «СИКН №917 НПС «Азнакаево», АРНУ. Реконструкция» проводилось осенью 2017 года. Полевые работы носили разведочный характер.

**Цель** - выявление наличия или отсутствия объектов археологического наследия на отводимом земельном участке и предотвращение разрушения ранее известных объектов археологии.

Участок под размещение проектируемого объекта имеет общую площадь 1,3 га. Площадь визуального обследования для обнаружения памятника – 2,1 га.

В результате проведенных исследований установлено отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |       |
|--|-------|
| Аннотация  | с. 2  |
| Содержание   | с. 3  |
| Введение   | с. 4  |
| Раздел 1. Краткая природно-географическая характеристика района проведения работ                 | с. 6  |
| Раздел 2. Краткая историко-археологическая характеристика района проведения работ                | с. 8  |
| Раздел 3. Описание археологического обследования земельного участка проектируемого строительства | с. 10 |
| 3.1. Методика обследования   | с. 10 |
| 3.2. Обследование земельного участка проектируемого строительства                                | с. 11 |
| Заключение   | с. 15 |
| Список источников и литературы   | с. 16 |
| Список иллюстраций   | с. 17 |
| Альбом иллюстраций   | с. 19 |
| Приложение   | с. 31 |

## ВВЕДЕНИЕ

Археологическое обследование земельного участка проектируемого строительства объекта «СИКН №917 НПС «Азнакаево», АРНУ. Реконструкция» проводилось осенью 2017 года на основании Открытого листа № 1736 от 24 августа 2017 года, выданного на имя Кондратьева Семена Александровича. Проектируемый объект «СИКН №917 НПС «Азнакаево», АРНУ. Реконструкция» располагается на территории муниципального района Азнакаевский Республики Татарстан.

Целью обследования являлось выявление наличия или отсутствия объектов археологического наследия на отводимом земельном участке и предотвращение разрушения ранее известных объектов археологии.

Работы проводились в три этапа:

- предварительные работы, включающие архивно-библиографическое исследование по территории расположения обследуемого объекта;
- полевое археологическое обследование (разведка), включающее визуальный осмотр, закладку шурфов и проведение зачисток почвенных обнажений;
- обработка полученных результатов и составление отчетной документации.

В ходе работ был обследован участок проектируемого строительства общей площадью – 1,3 га, а так же прилегающая к нему территория. Площадь визуального обследования для обнаружения памятника составила 2,1 га.

Заказчиком проводимых работ является АО «Транснефть – Прикамье». Финансирование работ осуществлялось за счет средств заказчика.

Работы проводились в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и методическими установками, изложенными в следующих нормативных документах:

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

- Постановление Правительства РФ от 15 июля 2009г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (ред. от 09.06.2015);

- «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденном постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 27 ноября 2013 года № 85;

- «Отчет о выполнении Государственного контракта № 2023-01-41/05-11 от 27 июня 2011 г. по разработке методики определения границ территории объектов археологического наследия». М. 2011;

- «Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 26.04.2008 года № 315.

Район расположения земельного участка и места проведения обследования обозначены на карте Республики Татарстан (Рис.1). Исходными данными для проводимых работ являлось техническое задание к договору с прилагаемой схемой земельного участка (Рис.2).

## РАЗДЕЛ 1

### КРАТКАЯ ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Земельный участок, отводимый под объект «СИКН №917 НПС «Азнакаево», АРНУ. Реконструкция» располагается на территории муниципального района Азнакаевский в юго-восточной части Республики Татарстан.

В физико-географическом плане данная территория входит в зону Восточного Закамья. Рельеф данного региона характеризуется как возвышенная равнина с выраженной ярусностью и резкой асимметрией склонов. Рельеф Восточного Закамья определяется на западе Шугуровским плато, а на юге – Бугульминским, которые прорезают неширокие глубокие долины рек Шешма, Мензеля, Ик, Зай и др.

В природном отношении это часть лесостепной зоны. В прошлом значительная часть этой территории была облесенной, о чем свидетельствуют повсеместно сохранившиеся, особенно на водоразделах, лесные останцы преимущественно широколиственных пород – дуба, липы, осины, клена и др. Часть района покрывали луговые степи и остепненные суходольные луга, большинство из которых в настоящее время занято сельскохозяйственными угодьями. Почвенный покров представлен преимущественно черноземами, в том числе одними из самых крупных на территории Татарстана участками типичных черноземов и пойменных почв.

В отношении заселения данной территории в древности первобытными коллективами, наиболее удобными являются лишь придолинные районы. Особенно благоприятны для проживания широкие поймы рек, богатые охотничьими угодьями, рыбой, дичью и кормами для скота.

Непосредственно участок обследования расположен в междуречье рр. Ик и Зай, в южной части водораздельного плато, ограниченного реками Стярле, Маняус и Маняусьелга. Площадка, на которой располагается участок относительно ровная, с общим уклоном в восточном и южном направлении.

С северной стороны от участка склон водораздела прорезает безымянный ручей, который спускается в восточном направлении и впадает в р. Стярле.

## РАЗДЕЛ 2

### КРАТКАЯ ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

В археологическом плане Азнакаевский район изучен не равномерно, планомерным обследованиям подвергались преимущественно территории в бассейне р. Ик и ее левого притока р. Ютаза. К настоящему времени на территории района известно 32 археологических памятника, относящихся преимущественно к срубной и черкасульской культурам эпохи бронзы. Так же в северной части района известны памятники раннего средневековья и чияликской культуры.

Впервые исследования на территории района проводил А.П. Шокуров. Так во второй половине 1950-х гг. в ходе разведок в бассейне р. Ик им было выявлено несколько десятков археологических памятников, среди которых в Азнакаевском районе: стоянки Сарлинская, Константиновская I, Сасы-Кульские, Урсаевские II-VI, селище Сарлинское, Суюндуковский могильник.

С 1974 года в восточных районах Татарстана, в том числе на территории Азнакаевского района, регулярные разведки проводились Раннеболгарской археологической экспедицией под руководством Е.П. Казакова. В период 1974 – 1986 гг. им было обнаружено более ста памятников археологии в бассейнах рр. Кама, Ик и Белая с притоками. Одним из основных достижений этого периода является открытие и изучение неолитических могильников, впервые в регионе. А так же изучение ряда новых кушнаревских памятников. Однако, наиболее широкие исследования экспедиция Е.П. Казакова проводила на памятниках болгарского времени. Непосредственно на территории Азнакаевского района Е.П. Казаковым изучались следующие памятники: стоянки Константиновская II, Кук-Тягинская, Суюндуковская I, курган у села Урсаево и др.

В начале 1980-х гг. отдельные памятники в бассейне р. Ик обследовались уфимскими археологами М.Ф. Обыденовым и Г.Т.



Обыденовой. В Азнакаевском районе это: стоянки Сасы-Кульские, Тумутукская, Урсаевская I и др.

Отрядом под руководством Е.П. Казакова в 1985 – 1986 гг. в ходе обследования левых притоков р. Ик – рек Кандыз, Верхний Кандыз, Дымка, Стерля, Мензеля было выявлено более 30 новых памятников археологии. В том числе на территории Азнакаевского района: стоянки Стярлинская I, Нижне-Стярлинская I-III, Суюндуковская, Уразаевско-Азнакаевская, Урманаевская I, II, Верхне-Стярлинская, селище Нижне-Стярлинское, курганный могильник у пос. Победа, могильник Нижне-Стярлинский и др.

Некоторые из памятников, исследованных Е.П. Казаковым, в 2005 году осматривал А.А. Чижевский. Среди них курганный могильник у пос. Победа и Уразаевско-Азнакаевский курган.

В настоящее время исследования на территории района связаны с обследованиями участков проектируемого строительства. Так в 2012 году в Азнакаевском районе проводились работы А.В. Беляевым, А.В. Лыгановым. Новых археологических объектов в ходе этих работ выявлено не было.

По имеющимся сведениям, содержащимся в отчетах об археологических обследованиях данного района и литературе, в границах участка обследования и на прилегающей к нему территории выявленные объекты археологического наследия отсутствуют. Ближайшие известные памятники археологии – Уразаевско-Азнакаевская стоянка и Уразаевско-Азнакаевский курган располагаются в 8 км к северо-востоку от участка обследования, на левом берегу р. Стярле.

## РАЗДЕЛ 3

### ОПИСАНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

#### 3.1. МЕТОДИКА ОБСЛЕДОВАНИЯ

Археологическое обследование земельного участка проводилось в соответствии с методикой проведения археологической разведки. Обследование участка проводилось в пешем порядке с тщательным визуальным осмотром всего участка и прилегающей к нему территории на предмет выявления объектов, обладающих признаками объекта археологического историко-культурного наследия. Проводился осмотр микрорельефа участка, а так же обнажений грунта на территории участка и вблизи него. В отдельных частях участка присутствовали почвенные обнажения дневной поверхности в виде траншей и изрытий грунта, что позволило провести детальный осмотр на наличие подъемного материала. На всем участке обследования производилась фотофиксация.

Для выявления наличия или отсутствия культурного слоя древних поселений в границах обследуемого земельного участка был заложен 1 шурф размером 2м x 2м и проведено 2 зачистки почвенных обнажений шириной 2м. Шурф вскрывался вручную, разборка отложений в шурфе велась послойно по 10 см до материковой поверхности, с последующей зачисткой. Координаты шурфа и зачисток определялись с помощью прибора GARMIN GPSMAP 64 (система координат WGS 84). За базовую точку привязки принят северо-восточный угол шурфа, либо край зачистки. Далее проводилось описание стратиграфии с обязательной фотофиксацией с масштабной рейкой. В виду отсутствия культурного слоя и археологических артефактов в шурфе, фотографировалась только одна стенка. Шурф, после фотофиксации был закопан и поверхность рекультивирована.

Места проведения зачисток почвенных обнажений и закладки шурфа нанесены на схему (Рис.2).

### 3.2. ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Обследуемый земельный участок проектируемого строительства объекта «СИКН №917 НПС «Азнакаево», АРНУ. Реконструкция», располагается на территории муниципального района Азнакаевский Республики Татарстан (Рис.1).

*Объект обследования состоит из линейных участков под технологические трубопроводы, запорную арматуру, прокладку сетей по существующей эстакаде, а так же площадного участка под ВЗИС.*

**Общая площадь объекта составляет 1,3 га. Площадь визуального обследования для обнаружения памятника – 2,1 га.**

Участок обследования расположен в 2 км к югу от окраины г. Азнакаево, в 1,7 км к северу от с. Тойкино, на расстоянии 300 м к востоку от а/д Азнакаево-Бугульма, на территории НПС «Азнакаево». В целом НПС находится на относительно ровной площадке в южной части водораздельного плато, ограниченного реками Стярле, Маняус и Маняусьелга. Общий плавный уклон площадки в восточном и южном направлении.

Ближайшим водотоком является безымянный ручей (170 м к северу от участка обследования), который спускается по склону вдоль северной стороны НПС в восточном направлении и впадает в р. Стярле. Расстояние от участка до р. Стярле составляет не менее 800 м.

Объект обследования занимает северо-восточную часть внутренней территории НПС. Практически вся поверхность участка к моменту обследования подверглась значительному хозяйственному воздействию, связанному со строительством объектов НПС и прокладкой коммуникаций.

Обследование участка было начато с площадки под ВЗИС. Площадка имеет прямоугольную форму, вытянута длинными сторонами по линии ВЮВ – ЗСЗ. Площадка занимает относительно ровный участок к югу от здания операторной. Поверхность участка имеет следы изрытий и навала

балластового грунта (Рис. 4-6). *В центральной части данного участка был заложен шурф №1.*

Прокладка сетей запроектирована по существующей эстакаде от здания операторной, в восточном и юго-восточном направлении до здания ТПУ (Рис. 7-10). В районе проектируемой прокладки сетей было осмотрено почвенное обнажение (траншея) на предмет наличия подъемного археологического материала (Рис.15) и *проведена зачистка одной из стенок траншеи (зачистка №1).*

Технологические трубопроводы и запорная арматура проектируются с южной стороны от здания ТПУ (Рис. 11-13). Поверхность участка в данном месте так же претерпела значительное хозяйственное воздействие и имеет почвенные обнажения в виде траншеи (Рис. 14). Стенки и дно траншеи, отвалы грунта были осмотрены на наличие подъемного археологического материала. *Была проведена зачистка одной из стенок траншеи (зачистка №2).*

Осмотр рельефа отводимого участка и почвенных обнажений не выявил признаков объектов историко-культурного археологического наследия.

В соответствии с методическими указаниями Института Археологии РАН, в ходе обследования участка *был заложен один шурф и проведено две зачистки почвенных обнажений.*

Координаты шурфа определены с помощью прибора GARMIN GPSMAP 64 (система координат WGS 84). За базовую точку привязки принят северо-восточный угол шурфа либо край зачистки.

**Шурф № 1** (Рис. 16-18) был заложен в центральной части участка, отводимого под ВЗИС, в точке с координатами N54°49'46,8", E53°04'39,5".

Шурф размерами 2м x 2м ориентирован по сторонам света.

Стратиграфия шурфа по северной стенке следующая:

1. Слой коричневого суглинка, перемешанный с черной гумусированной супесь и включениями строительного мусора (переотложенный слой), мощностью – 50 см.

2. Слой плотного темно-коричневого суглинка с вкраплениями строительного мусора (переотложенный слой), мощностью – 20 см в западной части шурфа и 60 см (остатки траншеи) в восточной.

3. Слой черной гумусированной супеси, мощностью – 45 см в западной части шурфа и 10 см – в восточной.

4. Материк – светло-коричневый суглинок, фиксируется с глубины 110 см.

Глубина шурфа – 120 см.

Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. По завершении работ шурф был рекультивирован.

**Зачистка № 1** (Рис. 19-20) была проведена на почвенных обнажениях стенки траншеи, в точке с координатами N54°49'46,3", E53°04'46,3".

Зачистка шириной 2м ориентирована по линии север – юг.

Стратиграфия зачистки следующая:

1. Слой дерна, мощностью – 2 см.

2. Слой коричневого суглинка, перемешанный с черной гумусированной супесь и включениями строительного мусора (переотложенный слой), мощностью – 60 см.

3. Слой плотного темно-коричневого суглинка с вкраплениями строительного мусора (переотложенный слой), мощностью – 20 см.

4. Слой черной гумусированной супеси, мощностью – 50 см.

5. Материк – светло-коричневый суглинок, фиксируется с глубины 132 см.

Глубина зачистки – 160 см.

Никаких культурных остатков в зачистке не обнаружено.

**Зачистка № 2** (Рис. 21-22) была проведена на почвенных обнажениях стенки траншеи, в точке с координатами N54°49'45,6", E53°04'48,2".

Зачистка шириной 2м ориентирована по линии восток – запад.

Стратиграфия зачистки следующая:

1. Послойное чередование современных строительных горизонтов из остатков асфальтового покрытия, засыпки щебня, песка и коричневой глины, мощностью – 60 см.
2. Слой черной гумусированной супеси, мощностью – 50-60 см.
3. Материк – светло-коричневый суглинок, фиксируется с глубины 110-120 см.

Глубина зачистки – 140 см.

Никаких культурных остатков в зачистке не обнаружено.

**Обследованием установлено отсутствие на данном участке признаков культурно-исторических объектов.**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенного полевого археологического обследования установлено, что на участке проектирования объекта «СИКН №917 НПС «Азнакаево», АРНУ. Реконструкция» в муниципальном районе Азнакаевский Республики Татарстан визуально фиксируемых признаков археологических объектов не обнаружено, в процессе закладки шурфа и проведения зачисток почвенных обнажений культурный слой и археологический материал не выявлен. Ранее выявленные объекты археологического наследия в зону проведения проектируемых строительных работ не попадают.

Таким образом, объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию строительных работ по объекту «СИКН №917 НПС «Азнакаево», АРНУ. Реконструкция» в муниципальном районе Азнакаевский Республики Татарстан отсутствуют и земельный участок может быть использован под строительство.

Ответственный исполнитель,  
держатель Открытого листа

Кондратьев С.А.

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Археологические памятники Восточного Закамья. – Казань, 1989
2. Казаков Е.П. О срубных могильниках в восточных районах Татарии // Древние культуры Поволжья и Приуралья. – КБШ, 1978
3. Казаков Е.П. Неолитические погребения в восточных районах Татарии // СА. 1978. №2
4. Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. – Казань, 1987
5. Мильков Ф.Н. Среднее Поволжье. Физико-географическое описание. – М., 1953
6. Обыденов М.Ф., Обыденкова Г.Т. Разведки по р. Ик и раскопки Сауз I // АО – 1981. – М., 1983
7. Свод памятников археологии Республики Татарстан: в 3т. – Казань, 2007, том 3
8. Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. – М., 1970



## СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис.1. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Местоположение на карте Республики Татарстан и ситуационный план.

Рис.2. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Схема Заказчика с отмеченными шурфами и зачистками почвенных обнажений.

Рис.3. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Космоснимок участка обследования с отмеченными шурфами и зачистками почвенных обнажений.

Рис.4. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Площадка ВЗИС. Вид с северо-запада.

Рис.5. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Площадка ВЗИС. Вид с севера.

Рис.6. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Площадка ВЗИС. Вид с северо-востока.

Рис.7. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Прокладка сетей по существующей эстакаде. Вид с северо-востока.

Рис.8. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Прокладка сетей по существующей эстакаде. Вид с ЗСЗ.

Рис.9. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Прокладка сетей по существующей эстакаде. Вид с востока.

Рис.10. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Прокладка сетей по существующей эстакаде. Вид с ССЗ.

Рис.11. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Технологические трубопроводы. Вид с юго-востока.

Рис.12. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Технологические трубопроводы. Вид с юго-запада.

Рис.13. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Технологические трубопроводы. Вид с севера.

Рис.14. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Осмотренные почвенные обнажения. Вид с востока.

Рис.15. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Осмотренные почвенные обнажения. Вид с юга.

Рис.16. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место закладки шурфа №1. Вид с юго-запада.

Рис.17. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Северная стенка шурфа №1. Вид с юга.

Рис.18. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Рекультивированный шурф №1. Вид с юго-запада.

Рис.19. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место проведения зачистки №1. Вид с юга.

Рис.20. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Зачистка почвенных обнажений №1. Вид с запада.

Рис.21. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место проведения зачистки №2. Вид с юга.

Рис.22. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Зачистка почвенных обнажений №2. Вид с юга.











Рис.3. Объект "СИКН №917 НПС "Азнакаево", АРНУ. Реконструкция" в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Космоснимок участка обследования с отмеченными шурфами и зачистками почвенных обнажений.



Рис.4. Объект "СИКН №917 НПС "Азнакаево", АРНУ. Реконструкция" в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Площадка ВЗИС. Вид с северо-запада.





Рис.5. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Площадка ВЗИС. Вид с севера.



Рис.6. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Площадка ВЗИС. Вид с северо-востока.





Рис.7. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Прокладка сетей по существующей эстакаде. Вид с северо-востока.



Рис.8. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Прокладка сетей по существующей эстакаде. Вид с ЗСЗ.





Рис.9. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Прокладка сетей по существующей эстакаде. Вид с востока.



Рис.10. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Прокладка сетей по существующей эстакаде. Вид с ССЗ.





Рис.11. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Технологические трубопроводы. Вид с юго-востока.



Рис.12. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Технологические трубопроводы. Вид с юго-запада.





Рис.13. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Технологические трубопроводы. Вид с севера.



Рис.14. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Осмотренные почвенные обнажения. Вид с востока.





Рис.15. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Осмотренные почвенные обнажения. Вид с юга.



Рис.16. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место закладки шурфа №1. Вид с юго-запада.





Рис.17. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Северная стенка шурфа №1. Вид с юга.



Рис.18. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Рекультивированный шурф №1. Вид с юго-запада.





Рис.19. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место проведения зачистки №1. Вид с юга.



Рис.20. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Зачистка почвенных обнажений №1. Вид с запада.





Рис.21. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место проведения зачистки №2. Вид с юга.



Рис.22. Объект “СИКН №917 НПС “Азнакаево”, АРНУ. Реконструкция” в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан. Зачистка почвенных обнажений №2. Вид с юга.





Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1736

Настоящий открытый лист выдан:

**Кондратьеву Семену Александровичу**

**паспорт 3605 № 426474**

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ  
в Республике Татарстан на территории объектов АО «Транснефть-Прикамье»: СИКН  
№917 НПС «Азнакаево», АРНУ в Азнакаевском районе; в зоне строительства базы флота  
№1 пос.Камское Устье в Камско-Устьинском районе; замены участка МН Азнакаево –  
Альметьевск-2, Ду-500 8 км на переходе через автодорогу в Альметьевском районе; камеры  
приема СОД полевого изготовления на заводскую-1 шт МН «Набережные Челны –  
Альметьевск-2» на участке Набережные Челны – Альметьевск, Д-720 мм, 95 км в  
г.Альметьевск и МН «Калтасы – Куйбышев» на участке Азнакаево – Альметьевск, Д-720  
мм, 175 км в Альметьевском районе.

На основании открытого листа

**Кондратьев Семен Александрович**

(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 **24 августа 2017 г.** по **15 ноября 2017 г.**

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: **24 августа 2017 г.**

Заместитель Министра  
(должность)

(подпись)

**О.В.Рыжков**  
(Ф.И.О)

Дата **24 августа 2017 г.**

М.П.

012892