

**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 «Замена камеры приема СОД полевого изготовления  
на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-  
Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»  
на территории муниципального района Альметьевский  
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 «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция», расположенному на территории муниципального района Альметьевский Республики Татарстан.

Документация состоит из одного тома, содержащего 37 стр., из них: текстовая часть – 15 стр., список литературы – 1 стр., список иллюстраций – 3 стр., альбом иллюстраций (31 шт.), приложения – 1 стр. Текстовая часть отчета состоит из введения, трех разделов и заключения.

Ключевые слова: *РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, АЛЬМЕТЬЕВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН, АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, ШУРФ, СТРАТИГРАФИЯ*

Исследование территории проектируемого строительства объекта «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, 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 3 га. Площадь визуального обследования для обнаружения памятника – 7,2 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. 4
Введение	с. 5
Раздел 1. Краткая природно-географическая характеристика района проведения работ	с. 7
Раздел 2. Краткая историко-археологическая характеристика района проведения работ	с. 9
Раздел 3. Описание археологического обследования земельного участка проектируемого строительства	с. 11
3.1. Методика обследования	с. 11
3.2. Обследование земельного участка проектируемого строительства	с. 12
Заключение	с. 15
Список источников и литературы	с. 16
Список иллюстраций	с. 17
Альбом иллюстраций	с. 20
Приложение	с. 37

## ВВЕДЕНИЕ

Археологическое обследование земельного участка проектируемого строительства объекта «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция» проводилось осенью 2017 года на основании Открытого листа № 1736 от 24 августа 2017 года, выданного на имя Кондратьева Семена Александровича. Проектируемый объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция» располагается на территории муниципального района Альметьевский 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, фотофиксацию;
- обработка полученных результатов и составление отчетной документации.

В ходе работ был обследован участок проектируемого строительства общей площадью – 3 га, а так же прилегающая к нему территория. Площадь визуального обследования для обнаружения памятника составила 7,2 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.2-3).

## РАЗДЕЛ 1

### КРАТКАЯ ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Земельный участок, отводимый под объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция» располагается на территории муниципального района Альметьевский 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 пререзают 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 глубине пологой террасы левого берега р. Степной Зай. Участок имеет плавный уклон в северо-восточном направлении и размещается на левом берегу безымянного

ручья, спускающегося в сторону поймы р. Степной Зай, на расстоянии не менее 200 м от русла.



## РАЗДЕЛ 2

### КРАТКАЯ ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Первые сведения об археологических памятниках Закамья появляются в литературе еще в XIX веке в трудах обобщающего характера К.И. Невоструева и С.М. Шпилевского.

Из работ первой половины XX века наиболее значимыми были разведки Л.И. Вараксиной, в ходе которых в 1929 года в бассейнах рр. Кама и Ик был открыт ряд памятников.

Во второй половине 1950-х гг. разведки в бассейне рр. Ик и Белой проводились отрядом А.П. Шокурова из состава Башкирской археологической экспедиции. В ходе этих работ было выявлено несколько десятков археологических памятников.

Активное археологическое изучение Восточного Закамья началось в конце 1950-х гг. когда отрядами под руководством А.Х. Халикова, В.Ф. Генинга и Т.А. Хлебниковой были проведены масштабные разведочные работы в левобережье р. Камы.

Следующим этапом систематических археологических работ в регионе стал период 1968-1972 гг. В течении этих лет работы вел Татарский отряд Нижнекамской археологической экспедиции в составе Р.С. Габяшева, Р.Н. Багаутдинова, Е.П. Казакова, М.Г. Косменко и др. Кроме разведок, выявивших более сотни археологических памятников, в этот период проводились широкие раскопки памятников эпохи камня, бронзы и железа.

С 1974 года на территории Альметьевского района регулярные разведки проводились Раннеболгарской археологической экспедицией под руководством Е.П. Казакова. Совместными работами с З.С. Рафиковой был открыт ряд памятников в окрестностях г. Альметьевска.

Отрядами Р.С. Габяшева и В.Н. Макарова в 1980-е гг. проводились разведки в бассейнах рр. Шешма и Зай.

Осмотр выявленных ранее памятников археологии проводился в 1995 году К.А. Руденко по линии управления по охране памятников истории и культуры Министерства культуры Республики Татарстан.

В период 1990-2000-х гг. продолжались работы в бассейне р. Степной Зай. Е.П. Казаковым в 1994 году открыто I Зайчишминское поселение, которое раскапывалось в 1997 году. Изучение поселения было продолжено Альметьевским отрядом Раннеболгарской археологической экспедиции под руководством З.С. Рафиковой в 2000-2003 гг. Раскопками на поселении были изучены жилища срубной культуры и околожилищное пространство. Разведками в этот период была обследована часть поймы левого берега р. Степной Зай от г. Альметьевска до д. Калейкино и правый берег, от д. Зай Чишма до д. Утяшкино Заинского района.

Археологические обследования (разведки) участков, подлежащих хозяйственному освоению на территории Альметьевского района проводились рядом исследователей: Р.Н. Хамзин (2006 год), Р.В. Матвеев (2008 год), М.В. Сивицкий (2014 год).

В целом к настоящему времени на территории Альметьевского района выявлено чуть более 70 археологических памятников. Наиболее хорошо изучена часть района прилегающая к рекам Шешма и Степной Зай, где открыты памятники (стоянки и курганные могильники) преимущественно относящиеся к срубной культуре.

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. Ближайшим известным памятником археологии является Альметьевская стоянка, которая располагается в 1,4 км к северо-западу от участка обследования. Альметьевский могильник находится еще дальше, на расстоянии около 2,9 км к ССЗ.

## 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 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 было заложено 2 шурфа размером 2м x 1м. Шурфы вскрывались вручную, разборка отложений в шурфах велась послойно по 10 см до материковой поверхности, с последующей зачисткой. Координаты шурфов определялись с помощью прибора GARMIN GPSMAP 64 (система координат WGS 84). За базовую точку привязки принят северо-восточный угол шурфа. Далее проводилось описание стратиграфии с обязательной фотофиксацией с масштабной рейкой. В виду отсутствия культурного слоя и археологических артефактов в шурфах, фотографировалась только одна стенка. Шурфы после фотофиксации были закопаны и поверхность рекультивирована.

Места закладки шурфов нанесены на схему (Рис.2-3).

### 3.2. ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Обследуемый земельный участок проектируемого строительства объекта «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция», располагается на территории муниципального района Альметьевский Республики Татарстан (Рис.1).

*Объект обследования (Рис.2-3) представляет собой участок неправильной формы, в котором выделяется площадной участок под размещение площадок складирования, ВЗИС и стоянки техники; площадной участок в северо-восточной части НПС-3 и прилегающая к нему с северо-востока территория, в границах которого проектируется строительство площадок под амбар для ГИ, опрессовочный агрегат и коммуникаций в виде трубопроводов, водоводов и др.; а так же участок грунтовой дороги, соединяющий оба этих участка.*

**Общая площадь объекта составляет 3 га. Площадь визуального обследования для обнаружения памятника – 7,2 га.**

Участок обследования расположен на северо-восточной окраине НПС-3 АРНУ и на прилегающей к ней территории. Участок находится в глубине пологой террасы левого берега р. Степной Зай. Он имеет плавный уклон в северо-восточном направлении и размещается на левом берегу безымянного ручья, спускающегося в сторону поймы р. Степной Зай, на расстоянии не менее 200 м от русла.

Участок обследования находится на юго-восточной окраине г.Альметьевск, на расстоянии 400 м к северо-востоку от а/д Р-239 Альметьевск-Бугульма, в 1,7 км к ЗЮЗ от п. Тихоновка и в 1 км к юго-западу от мкр. СУ-2.

Обследование было начато с участка под размещение площадок складирования, ВЗИС и стоянки техники, который располагается в 100 м к северу от границы НПС-3. Поверхность участка в данном месте задернована.

По территории участка в направлении ЗСЗ – ВЮВ проходит трубопровод. Вдоль северо-восточной стороны участка располагается площадка нефтекачалок. Вдоль северо-западной стороны проходит грунтовая дорога, за которой располагается дачный массив (Рис.4-7). *В границах участка обследования на задернованной поверхности был заложен шурф №1.*

От юго-западного угла указанного выше участка отходит узкий линейный отрезок, занимающий грунтовую дорогу. Он следует в юго-западном направлении 120 м, поворачивает на восток и через 130 м доходит до следующего площадного участка, занимающего северо-восточный край НПС-3 и прилегающую территорию (Рис.8-12).

Здесь в границах НПС-3 и на примыкающей к ней с северо-востока территории запроектировано строительство площадок под амбар для ГИ, опрессовочный агрегат и коммуникаций в виде трубопроводов, водоводов и др. Территория в данном месте претерпела сильное хозяйственное воздействие в процессе строительства объектов и коммуникаций НПС-3 и связанных с ней трубопроводов, кабелей, обваловок сооружений и т.д. (Рис.13-20).

В границах территории НПС-3 в створе проектируемых коммуникаций и на прилегающих к ним участка были осмотрены почвенные обнажения – существующие траншеи и присутствующие около них отвалы грунта на предмет наличия подъемного археологического материала (Рис.21-23).

*В восточной части участка обследования в месте проектирования площадки под амбар ГИ (Рис.24-25) был заложен шурф №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 *было заложено два шурфа.*

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

**Шурф № 1** (Рис. 26-28) был заложен на задернованном участке, в точке с координатами N54°52'54,7", E52°21'45,8".

Шурф размерами 2м х 1м ориентирован длинными сторонами по линии восток – запад.

Стратиграфия шурфа по южной стенке следующая:

1. Дерн, мощностью – 5 см.
2. Слой черной гумусированной супеси, мощностью – 40 см.
3. Материк – коричневый суглинок, фиксируется с глубины 45 см.

Глубина шурфа – 55 см.

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

**Шурф № 2** (Рис. 29-31) был заложен на участке, с поверхности которого ранее был удален дерновой слой, в точке с координатами N54°52'44,5", E52°22'00,5".

Шурф размерами 2м х 1м ориентирован длинными сторонами по линии восток – запад.

Стратиграфия шурфа по северной стенке следующая:

1. Слой черной гумусированной супеси, мощностью – 25-30 см.
2. Материк – коричневый суглинок, фиксируется с глубины 25 см.

Глубина шурфа – 40 см.

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

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведенного полевого археологического обследования установлено, что на участке проектирования объекта «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция» в муниципальном районе Альметьевский Республики Татарстан визуально фиксируемых признаков археологических объектов не обнаружено, в процессе закладки шурфов 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 «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция» в муниципальном районе Альметьевский Республики Татарстан отсутствуют и земельный участок может быть использован под строительство.

Ответственный исполнитель,  
держатель Открытого листа

Кондратьев С.А.

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

- Бугров Д.Г.* Исследования в Мензелинском районе Татарстана // АО-1999. – М., 2001
- Вараксина Л.И.* Материалы к археологии // МОРРПТ. Вып. IV. 1930
- Габяшев Р.С.* Исследования памятников каменного века и эпохи раннего металла казанскими археологами в 1965-1981 гг. // Новое в археологии и этнографии Татарии. – Казань, 1982
- Габяшев Р.С., Старостин П.Н.* Жилища эпохи бронзы второй Дубовогривской стоянки // Древности Иско-Бельского междуречья. – Казань, 1978
- Казаков Е.П.* О срубных могильниках в восточных районах Татарии // Древние культуры Поволжья и Приуралья. – КБШ, 1978
- Казаков Е.П.* Неолитические погребения в восточных районах Татарии // СА. 1978. №2
- Казаков Е.П.* Отчет Раннеболгарской археологической экспедиции на территории Альметьевского района Республики Татарстан. – Казань, 1994
- Казаков Е.П., Рафикова З.С.* Очерки древней истории Восточного Закамья. Из истории Альметьевского региона. Вып.2. – Альметьевск, 1999
- Мильков Ф.Н.* Среднее Поволжье. Физико-географическое описание. – М., 1953
- Рафикова З.С.* Отчет о работе Альметьевского отряда Раннеболгарской археологической экспедиции в Альметьевском районе Республики Татарстан. – Альметьевск, 1996
- Рафикова З.С.* Отчет о работе Альметьевского отряда Раннеболгарской археологической экспедиции в Альметьевском районе Республики Татарстан в 2001 году. – Альметьевск, 2002
- Руденко К.А.* Исследования в Татарстане // АО-1996. – М., 1997
- Свод памятников археологии Республики Татарстан: в 3т. – Казань, 2007, т. 3
- 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 «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция» в муниципальном районе Альметьевский Республики Татарстан. Местоположение на карте Республики Татарстан и ситуационный план.

Рис.2. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Ситуационный план, предоставленный Заказчиком, с отмеченными шурфами.

Рис.3. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Схема Заказчика с отмеченными шурфами.

Рис.4. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Площадка под складирование, стоянку и ВЗИС. Вид с юго-запада.

Рис.5. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Площадка под складирование, стоянку и ВЗИС. Вид с севера.

Рис.6. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Площадка под складирование, стоянку и ВЗИС. Вид с северо-запада.

Рис.7. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Площадка под складирование, стоянку и ВЗИС. Вид с востока.

Рис.8. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Дорога. Вид с юго-запада.

Рис.9. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Дорога. Вид с северо-востока.

Рис.10. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Дорога. Вид с ВСВ.

Рис.11. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Вид с севера.

Рис.12. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Вид с северо-запада.

Рис.13. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Проектируемые коммуникации. Вид с северо-востока.

Рис.14. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Проектируемые коммуникации. Вид с севера.



Рис.30. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Северная стенка шурфа №2. Вид с юга.

Рис.31. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Рекультивированный шурф №2. Вид с севера.

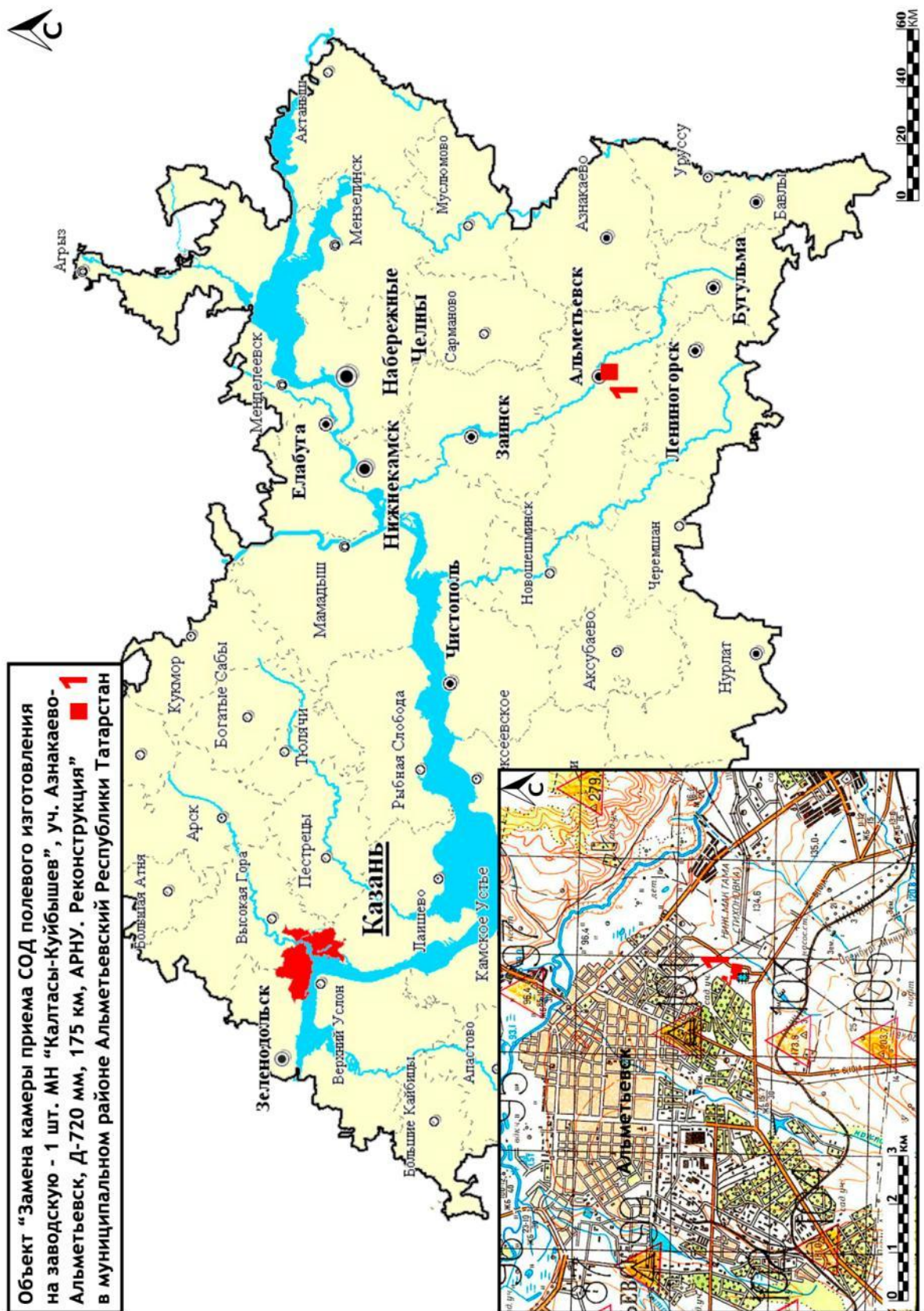


Рис.1. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция» в муниципальном районе Альметьевский Республики Татарстан. Местоположение на карте Республики Татарстан и ситуационный план.





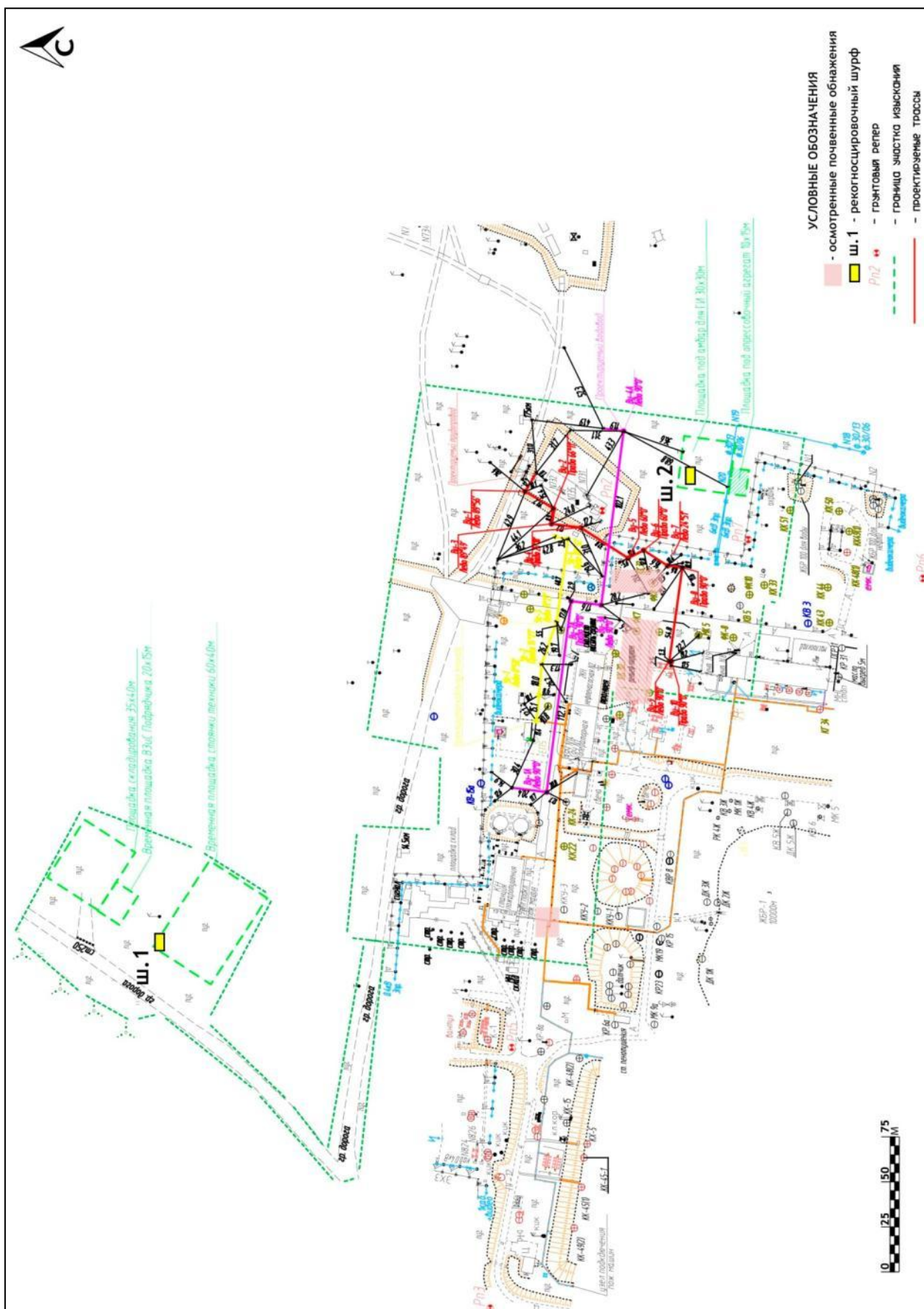


Рис.3. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Схема Заказчика с отмеченными шурфами.



Рис.4. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Площадка под складирование, стоянку и ВЗИС. Вид с юго-запада.



Рис.5. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Площадка под складирование, стоянку и ВЗИС. Вид с севера.





Рис.6. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Площадка под складирование, стоянку и ВЗИС. Вид с северо-запада.



Рис.7. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Площадка под складирование, стоянку и ВЗИС. Вид с востока.





Рис.8. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Дорога. Вид с юго-запада.



Рис.9. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Дорога. Вид с северо-востока.



Рис.10. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Дорога. Вид с ВСВ.



Рис.11. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Вид с севера.





Рис.12. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Вид с северо-запада.



Рис.13. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Проектируемые коммуникации. Вид с северо-востока.





Рис.14. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Проектируемые коммуникации. Вид с севера.



Рис.15. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Проектируемые коммуникации. Вид с ВСВ.





Рис.16. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Проектируемые коммуникации. Вид с севера.



Рис.17. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Проектируемые коммуникации. Вид с запада.





Рис.18. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Проектируемые коммуникации. Вид с юга.



Рис.19. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Проектируемые коммуникации. Вид с ВЮВ.





Рис.20. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Проектируемые коммуникации. Вид с запада.



Рис.21. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Осмотренные почвенные обнажения. Вид с северо-востока.





Рис.22. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Осмотренные почвенные обнажения. Вид с ВЮВ.



Рис.23. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Осмотренные почвенные обнажения. Вид с юга.





Рис.24. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Осмотренные почвенные обнажения. Вид с ВСВ.



Рис.25. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Осмотренные почвенные обнажения. Вид с северо-запада.





Рис.26. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Место закладки шурфа №1. Вид с юга.



Рис.27. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Южная стенка шурфа №1. Вид с севера.





Рис.28. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Рекультивированный шурф №1. Вид с юга.



Рис.29. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Место закладки шурфа №2. Вид с севера.





Рис.30. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Северная стенка шурфа №2. Вид с юга.



Рис.31. Объект «Замена камеры приема СОД полевого изготовления на заводскую -1 шт. МН «Калтасы-Куйбышев», уч. Азнакаево-Альметьевск, Д-720 мм, 175 км, АРНУ. Реконструкция»... Рекультивированный шурф №2. Вид с севера.





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