

**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 участка МН Азнакаево-Альметьевск-2,  
Ду-500 8км на переходе через а/д. 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 участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция», расположенному на территории муниципального района Альметьевский Республики Татарстан.

Документация состоит из одного тома, содержащего 32 стр., из них: текстовая часть – 15 стр., список литературы – 1 стр., список иллюстраций – 2 стр., альбом иллюстраций (24 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 участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. 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.

Объект обследования имеет общую площадь 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. 32

## ВВЕДЕНИЕ

Археологическое обследование земельного участка проектируемого строительства объекта «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» проводилось осенью 2017 года на основании Открытого листа № 1736 от 24 августа 2017 года, выданного на имя Кондратьева Семена Александровича. Проектируемый объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. 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 – 1 га, а так же прилегающая к нему территория.

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 «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. 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 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 у подножия западного склона водораздела рр. Степной Зай и Ик, в 1 км к востоку от правого берега р. Степной Зай и в 1,6 км к юго-востоку от впадающей в нее р. Урсала. Рельеф в данном месте холмистый и имеет общий уклон в

западном направлении. Холмы и возвышенности здесь перемежаются оврагами и ложбинами, которые спускаются в пойму р. Степной Зай. На краю одной из пологих ложбин располагается участок обследования.

## 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. Ближайшие известные памятники археологии, такие как Нижнемактаминская стоянка, Нижнемактаминское местонахождение и Нижнемактаминский могильник располагаются более чем в 5 км к югу, Новокашировское местонахождение в 6 км к ССВ, а Альметьевская стоянка в 8 км к ЗСЗ.

## 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 пашни 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 было заложено 2 шурфа размером 1м x 1м и 1 шурф 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 шурфе, фотографировалась только одна стенка. Шурфы после фотофиксации были закопаны и поверхность рекультивирована.

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

### 3.2. ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Обследуемый земельный участок проектируемого строительства объекта «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция», располагается на территории муниципального района Альметьевский Республики Татарстан (Рис.1).

*Объект обследования (Рис.2) состоит из двух линейных участков:*

*- нефтепровод вариант 1 – протяженностью 392,09 м;*

*- нефтепровод вариант 2 – протяженностью 234,41 м;*

*и площадных участков:*

*- площадка под амбар ГИ – 900 кв.м. – 2 шт.;*

*- площадка под опрессовочный агрегат – 150 кв.м. – 2 шт.;*

*- временная площадка ВЗИС подрядчика – 300 кв.м.;*

*- временная площадка стоянки техники – 2400 кв.м.;*

*- площадка складирования – 1400 кв.м.*

**Общая площадь объекта составляет 1 га.**

Согласно техническому заданию ширина археологического обследования линейных участков составила 33 м. Часть линейных и площадных участков находится в непосредственной близости друг к другу и территории их обследования совмещаются.

Участок обследования расположен в с северной и южной стороны автодороги Альметьевск-Азнакаево в 2,5 км к востоку от с. Нижняя Мактама, в 1,7 км к югу от с. Новое Надырово.

Проектируемый объект находится у подножия западного склона водораздела рр. Степной Зай и Ик, в 1 км к востоку от правого берега р. Степной Зай и в 1,6 км к юго-востоку от впадающей в нее р. Урсала. Рельеф в данном месте холмистый и имеет общий уклон в западном направлении. Холмы и возвышенности здесь перемежаются оврагами и ложбинами, которые спускаются в пойму р. Степной Зай. На краю одной из пологих ложбин располагается участок обследования (Рис. 3-15).

Территория участка к моменту обследования неоднократно подвергалась хозяйственному воздействию. Так по ней в направлении ЗЮЗ – ВСВ проходит полотно автодороги Альметьевск-Азнакаево, в направлении северо-запад – юго-восток проходит коридор нефте- и газопроводов, другие газопроводы проходя с северо-востока на юго-запад, установлены опоры ЛЭП, проложены кабели связи и др.

Значительная часть участка к северо-западу от автодороги задернована. Часть объекта проектируется по пахотному полю вдоль ложбины. Поверхность пахотного поля была осмотрена на наличие подъемного археологического материала. В коридоре существующего нефтепровода находилось несколько изрытий грунта, которые так же были осмотрены.

По объекту запроектировано 2 варианта прокладки реконструируемого нефтепровода – северо-восточной и юго-западной стороны от существующего нефтепровода. Вариант 1 берет начало на краю пахотного поля, берет общее направление на юг и пересекает ложбину, автодорогу и лесополосу, выходя на залежное поле к югу от автодороги. Затем нефтепровод поворачивает на восток и подходит к существующему нефтепроводу. Вблизи варианта 1 проектируется ряд площадок под амбар ГИ, опрессовочный агрегат и временные площадки под ВЗИС подрядчика, стоянку техники и складирование.

Вариант 2 проектируется с северо-восточной стороны от существующего нефтепровода, отходит от него сначала в северо-восточном направлении, затем поворачивает на ЮЮВ, пересекает автодорогу, лесополосу и подключается к нефтепроводу. К востоку от варианта 2 так же запроектированы площадки под амбар ГИ и опрессовочный агрегат.

*По обе стороны от ложбины, в створе проектируемых нефтепроводов варианта 1 и 2 были заложены шурфы №№ 1-3.*

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 три шурфа*.

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

**Шурф № 1** (Рис. 16-18) был заложен на задернованном участке, на юго-восточной стороне ложбины, на возвышенном участке, в створе варианта 2 проектируемого нефтепровода, в точке с координатами N54°52'28,1", E52°28'34,9".

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

Стратиграфия шурфа по северной стенке следующая:

1. Дерн, мощностью – 5 см.
2. Слой черной гумусированной супеси, мощностью – 55 см.
3. Материк – коричневый суглинок, фиксируется с глубины 60 см.

Глубина шурфа – 75 см.

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

**Шурф № 2** (Рис. 19-21) был заложен на пахотном поле, на северо-западной стороне ложбины, на возвышенном участке, в створе варианта 1 проектируемого нефтепровода, в точке с координатами N54°52'29,7", E52°28'29,4".

Шурф размерами 1м x 1м ориентирован по сторонам света.

Стратиграфия шурфа по северной стенке следующая:

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

Глубина шурфа – 55 см.

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

**Шурф № 3** (Рис. 22-24) был заложен на залежном поле, в створе варианта 1 проектируемого нефтепровода, вблизи северного края проектируемой площадки под стоянку техники в точке с координатами N54°52'24,2", E52°28'34,9".

Шурф размерами 1м х 1м ориентирован по сторонам света.

Стратиграфия шурфа по северной стенке следующая:

1. Слой черной гумусированной супеси, мощностью – 35-40 см.
2. Материк – коричневый суглинок, фиксируется с глубины 35-40 см.

Глубина шурфа – 85 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 участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. 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 участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. 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 участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Местоположение на карте Республики Татарстан и ситуационный план.

Рис.2. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Схема Заказчика с отмеченными шурфами.

Рис.3. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Космоснимок участка обследования с отмеченными шурфами.

Рис.4. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ВСВ.

Рис.5. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с юго-востока.

Рис.6. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ЮЮЗ.

Рис.7. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ВСВ.

Рис.8. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с востока.

Рис.9. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с северо-запада.

Рис.10. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с северо-востока.

Рис.11. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ВСВ.

Рис.12. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ЗЮЗ.

Рис.13. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с северо-востока.

Рис.14. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с севера.

Рис.15. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ЗЮЗ.

Рис.16. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место закладки шурфа №1. Вид с ЮЮВ.

Рис.17. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Северная стенка шурфа №1. Вид с юга.

Рис.18. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Рекультивированный шурф №1. Вид с юга.

Рис.19. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место закладки шурфа №2. Вид с ССВ.

Рис.20. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Северная стенка шурфа №2. Вид с юга.

Рис.21. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Рекультивированный шурф №2. Вид с ССВ.

Рис.22. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место закладки шурфа №3. Вид с севера.

Рис.23. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Северная стенка шурфа №3. Вид с юга.

Рис.24. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Рекультивированный шурф №3. Вид с севера.

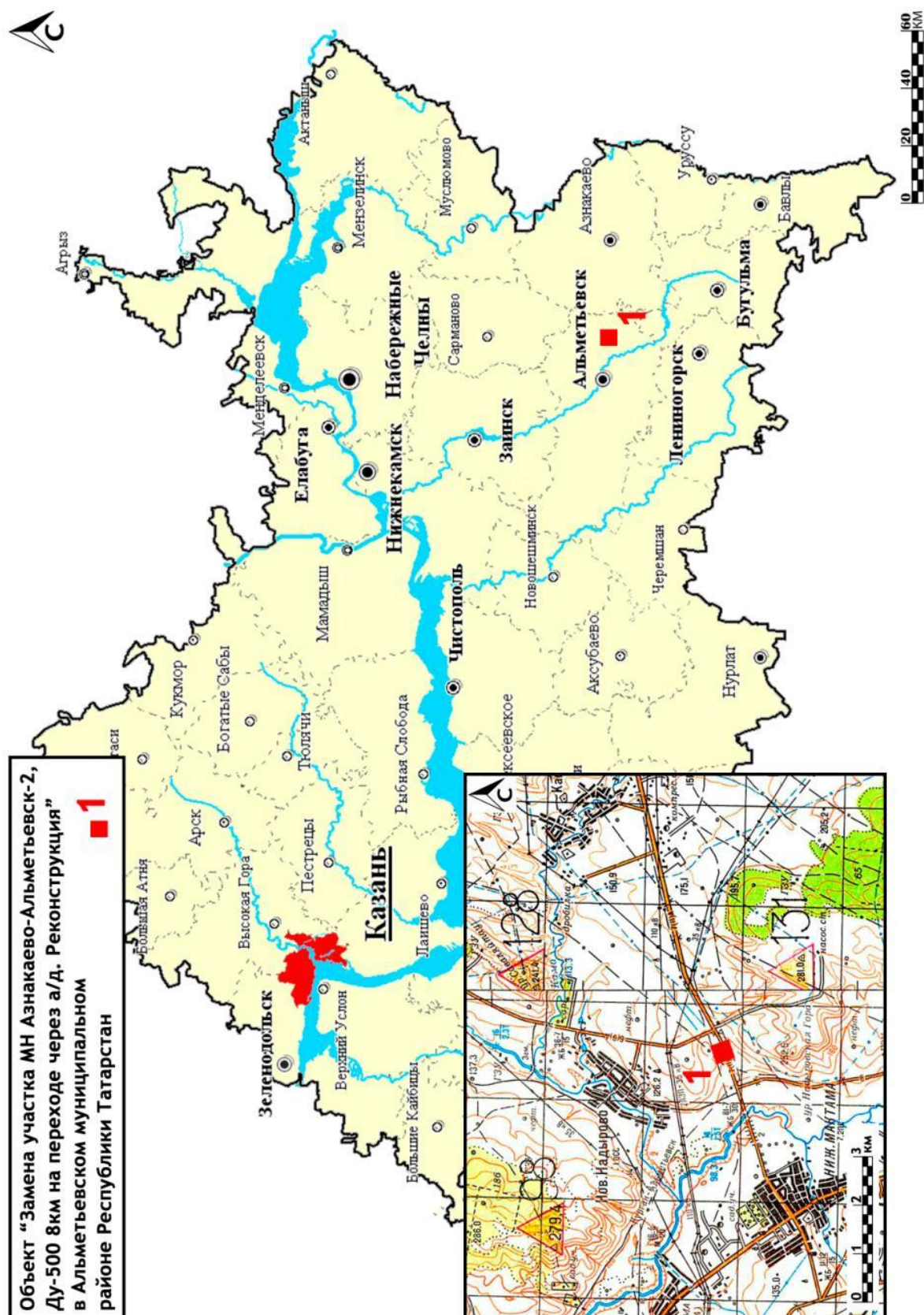


Рис.1. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Местоположение на карте Республики Татарстан и ситуационный план.



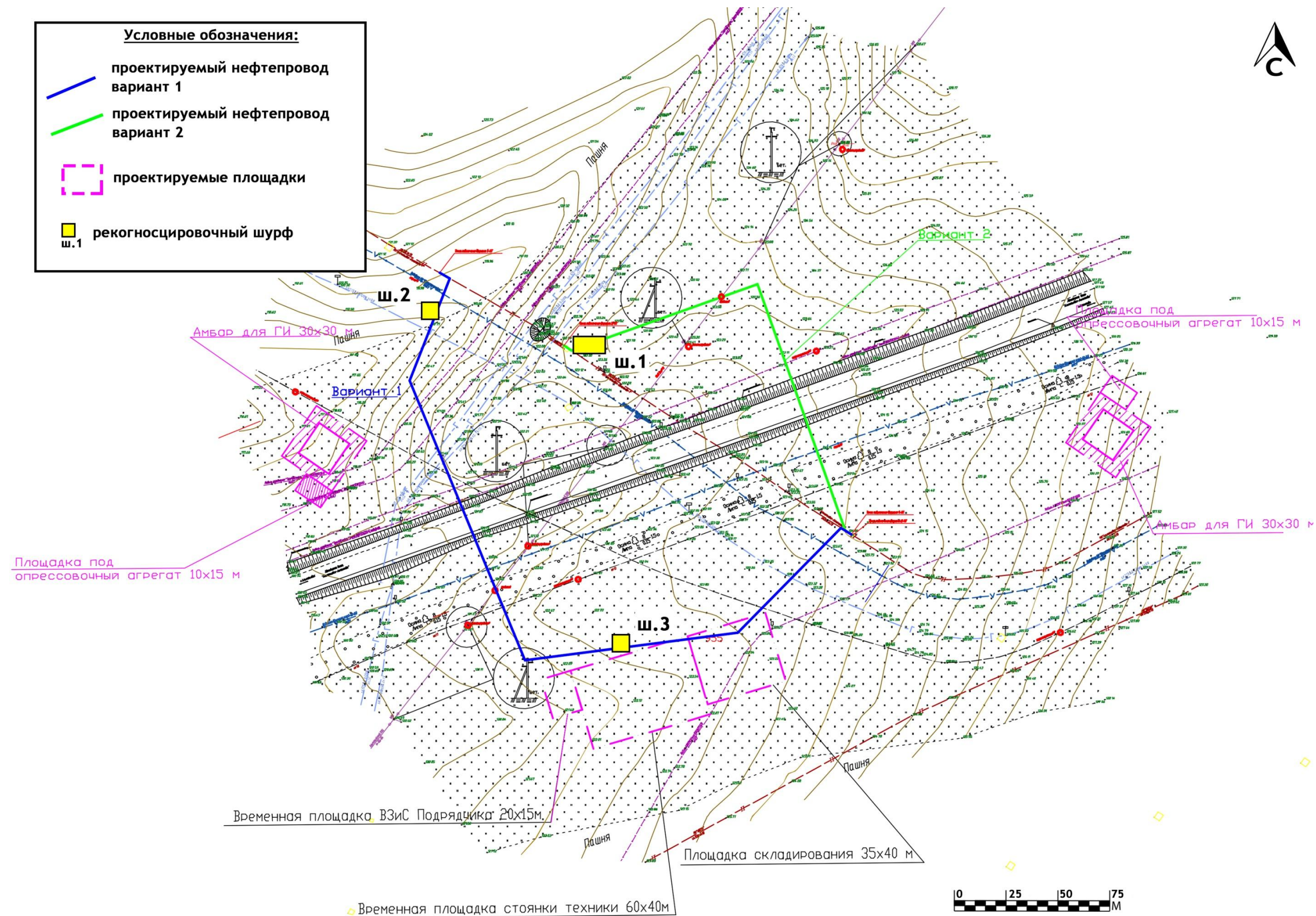


Рис.2. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Схема Заказчика с отмеченными шурфами.



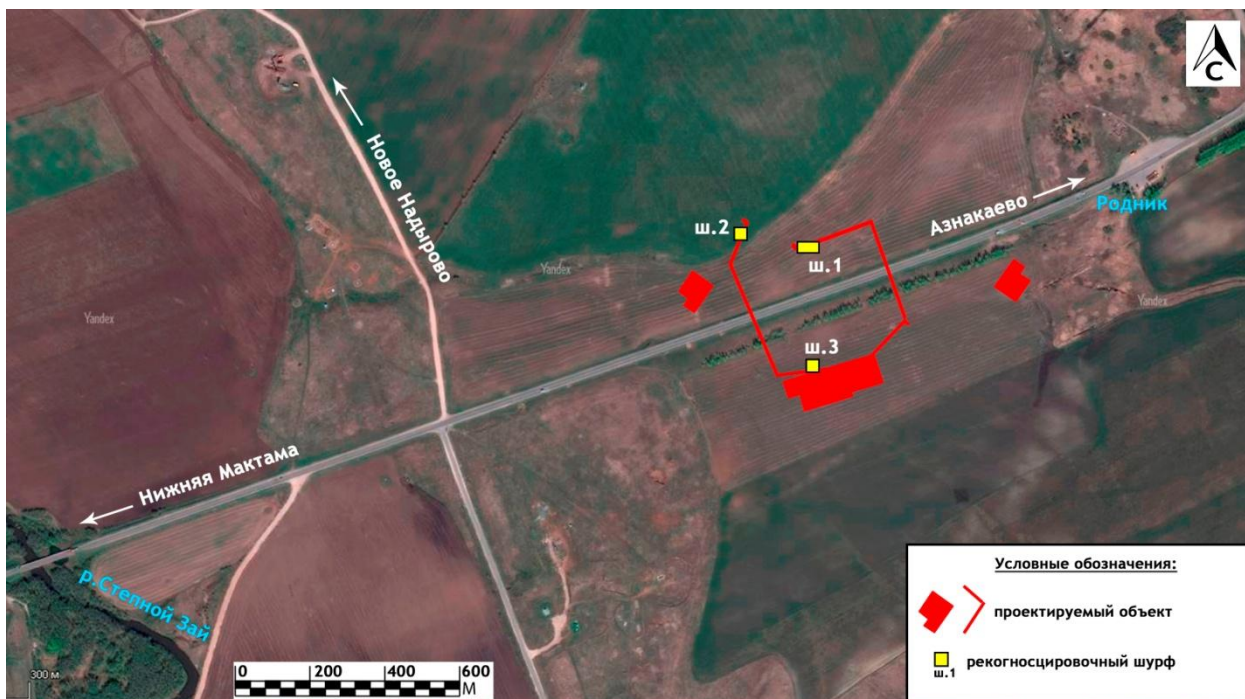


Рис.3. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Космоснимок участка обследования с отмеченными шурфами.



Рис.4. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ВСВ.





Рис.5. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с юго-востока.



Рис.6. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ЮЮЗ.





Рис.7. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ВСВ.



Рис.8. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с востока.





Рис.9. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с северо-запада.



Рис.10. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с северо-востока.





Рис.11. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ВСВ.



Рис.12. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ЗЮЗ.



Рис.13. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с северо-востока.



Рис.14. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с севера.





Рис.15. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Вид с ЗЮЗ.



Рис.16. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место закладки шурфа №1. Вид с ЮЮВ.





Рис.17. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Северная стенка шурфа №1. Вид с юга.



Рис.18. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Рекультивированный шурф №1. Вид с юга.





Рис.19. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место закладки шурфа №2. Вид с ССВ.



Рис.20. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Северная стенка шурфа №2. Вид с юга.





Рис.21. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Рекультивированный шурф №2. Вид с ССВ.



Рис.22. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Место закладки шурфа №3. Вид с севера.





Рис.23. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Северная стенка шурфа №3. Вид с юга.



Рис.24. Объект «Замена участка МН Азнакаево-Альметьевск-2, Ду-500 8км на переходе через а/д. Реконструкция» в Альметьевском муниципальном районе Республики Татарстан. Рекультивированный шурф №3. 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