

ОБОСОБЛЕННОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
ГНБУ «АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
«ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ ИМЕНИ А.Х. ХАЛИКОВА
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»

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, работ по использованию лесов и иных
работ по объекту «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1»,
расположенному в Сармановском муниципальном районе
Республики Татарстан.

Заместитель директора
по общим вопросам
Института археологии
им. А.Х.Халикова АН РТ
А.А.Костенников
« » 2016 г.



Казань – 2016 г.

Аннотация

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, работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1», расположенному в Сармановском муниципальном районе Республики Татарстан.

Документация состоит из 36 стр.: 1 текст – 18 стр., иллюстрации -16 стр., приложения – 2 стр.

Ключевые слова: Республика Татарстан, Сармановский муниципальный район, строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1, обследование земельных участков, объекты культурного наследия.

Исследования в районе объекта проектируемого строительства «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1» в Сармановском муниципальном районе Республики Татарстан проводились осенью 2016г.

Полевые работы носили разведочный характер. Цель работ – получение информации о наличии или отсутствии на территории проектируемого объекта строительства объектов культурного наследия.

Площадь запрашиваемого под строительство и обследованного участка 8,5 га. В результате проведенных исследований объекты культурного наследия не выявлены.

Содержание

Введение	4
Краткие природно-географические характеристики района	6
Методика исследований	7
Историко-археологическая справка по району исследований	10
Описание проведённых исследований	12
Заключение	15
Использованная литература и источники	16
Список иллюстраций	18
Иллюстрации	19
Приложения	35

Введение

Объектом обследования был земельный участок, отводимый под проектируемое строительство объекта «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1» в Сармановском муниципальном районе Республики Татарстан (рис. 1, 2), расположенный в трёх километрах на юго-запад от западной окраины посёлка Актюбинский и в двух километрах к северу от населённого пункта Юлдуз. Земельный участок площадью 8,5 га предназначен для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений промышленности, коммунального хозяйства, материально-технического, продовольственного снабжения, сбыта и заготовок.

Заказчиком изыскательских работ является ПАО «Татнефть». Финансирование работ осуществлялось за счет средств заказчика строительства.

Основаниями для проведения обследования земельного участка являются Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25.06.2002 г.), «Положение о государственной историко-культурной экспертизе» (Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569), действующая «Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры» (Приказ Министерства культуры СССР от 13.05.1986 г. № 203), «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 27.11.2013 г. № 85.

Исходными данными для проведения историко-культурных и полевых изысканий являлись техническое задание к договору с прилагаемым ситуационным планом земельного участка (рис. 2).

Целью работ являлось получение информации о наличии или отсутствии на территории проектируемого объекта строительства объектов культурного наследия. В задачи работ также входили определение степени изученности территории и его историко-культурного потенциала, подготовка материалов для последующей историко-культурной экспертизы испрашиваемого земельного участка.

Работы проводились в три этапа: предварительные работы, включая архивно-библиографические изыскания по территории обследования; полевые исследования; обработка полученных материалов и составление отчетной документации.

Натурные работы проведены осенью 2016 г. на основании Открытого листа №1560, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Пигарёва Е.М.

В ходе полевых работ был обследован линейный земельный участок длина землеотвода – 8 500 м, охранный зона – 10 м, запрашиваемый под проектируемое строительство объекта «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1» в соответствии с техзаданием к договору и картографическим материалом, предоставленным заказчиком (рис. 2).

Обследуемый земельный участок линейный, длина землеотвода – 8 500 м, охранный зона – 10 м. В ходе натурных исследований, кроме визуального осмотра имевшихся многочисленных обнажений, было заложено 4 шурфа, – площадью 2 кв. м. каждый.

По результатам проведенных исследований земельного участка, отводимого под проектируемое строительство, объекты культурного наследия не выявлены.

Природно-географические характеристики территории проведения работ

Земельный участок, планируемый к хозяйственному освоению по проекту строительства «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1» расположен в Восточном Закамье. Преобладающую часть региона ранее покрывали луговые степи и остепнённые суходольные луга. Это наиболее возвышенная область региона с выраженной асимметричностью рельефа. Наиболее спокойным рельефом отличается прикамская часть, особенно в междуречье Ика и Белой. На юге Восточного Закамья рельеф определяется Бугульминским, а на западе - Шугуровским плато, которые в свою очередь перерезаются или окаймляются глубокими и не особенно широкими долинами рек Шешма, Большой Зай, Ик, Мензеля, Мелля и др. В прошлом это была сильно облесенная область, о чем свидетельствует массовое сохранение лесных останцев, особенно на возвышенных местах Бугульминского и Шугуровского плато. В отношении древнего заселения относительно удобными были лишь придолинные районы Камы, Ика, Белой и некоторых их притоков, где и известны отдельные археологические памятники.

Методика исследований

На стадии предварительных работ были получены и проанализированы исходные данные для организации работ, осуществлено ознакомление с заданием к договору, с техническими характеристиками проектируемого объекта, с его местонахождением. По территории обследования осуществлен дополнительный сбор и анализ сведений из опубликованной историко-краеведческой и археологической литературы начиная с конца XIX в., а также часть опубликованных документов XVI-XVIII вв.

В ходе предварительных работ также привлекались электронные ресурсы, в частности, сайты муниципальных образований, где в первую очередь просматривались разделы, посвященные истории и объектам культурного наследия. В ходе работ осуществлялось привлечение и изучение дополнительных картографических материалов, в частности, карты Республики Татарстан в масштабах 1:200000 и 1:100000. Для анализа территории привлекались программа SASPlanet.

Полученные в результате архивно-библиографических изысканий историко-культурные сведения в кратком виде представлены в соответствующих разделе: Историко-археологическая справка.

Важнейшей частью работ являлось полевое обследование земельного участка, запрашиваемого под проектируемый объект. Исследования проводились в соответствии с требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 27.11.2013 г. № 85.

Комплекс проведенных работ включал определение соответствия объекта обследования на проектных топопланах и в натуре, опрос строителей на предмет каких-либо обнаруженных историко-культурных находок, собственно полевое обследование участка в целях выявления признаков объектов культурного наследия, выявление стратиграфических особенностей исследуемого участка, описание и фотофиксацию объекта обследования.

Натурному обследованию подвергались собственно испрашиваемый под строительство земельный участок и зоны в 10 м по периметру от площадных и по сторонам от линейных объектов обустройства. Путем пешего сплошного обследования территории участка осуществлялось его визуальное изучение, поиск подъемного материала и иных признаков наличия объектов АН, поиск и осмотр обнажений и разрезов почвенных напластований, по необходимости их зачистку, определение мест для последующей закладки шурфов.

На выбранных участках с целью выяснения наличия культурного слоя закладывались шурфы. Шурфы размером 2х1 м были ориентированы по сторонам света. Привязка шурфов осуществлялась двумя способами. Они достаточно точно наносились на имеющиеся топоосновы путем засечек от видимых реперных точек на местности. Одновременно место нахождения шурфа определялось при помощи GPS-навигатора «Garmin» в системе географических координат (WGS84). За основу привязки брался северо-восточный угол (или сектор) шурфа. Прокопка шурфов производилась вручную, тонкими вертикальными штыками по 15-20 см и горизонтальными зачистками. Их глубина зависела от стратиграфической ситуации, но, как правило, не менее 0,35-0,4 м.

Осуществлялась масштабированная фотофиксация с использованием разметки сеткой. Для фиксации профиля стратиграфического разреза как правило выбиралась северная стенка шурфа. При выборе репера для нивелировки за относительный «0» принималась максимальная высота профиля на одном из углов шурфа. Шурфы после выборки и фиксации засыпались и рекультивировались.

В ходе работ также осуществлялась фотофиксация ландшафтно-топографической ситуации территории обследования и отдельных фрагментов земельного участка. Фотофиксация производилась цифровой камерой марки «Canon».

Последующая обработка полевых материалов и чертежей осуществлялась на компьютере с использованием программ MS Word, Adobe

Photoshop CS2, CorelDRAW14.

Полевая фото и графическая фиксация, последующая их электронная обработка, компьютерная подготовка чертежей, написание текста, подготовка материалов для документации осуществлялись руководителем работ при участии Огородникова А. Д.

Историко-археологическая справка по району исследования

Сармановский район расположен в регионе Восточного Закамья в пределах республики Татарстан. Основные археологические памятники Восточного Закамья расположены по рекам Кама, Зай, Мензеля и Ик. Реки Мензеля и Ик и их притоки протекают также по территории Сармановского района.

Первые сведения об отдельных археологических памятниках региона в литературе появились еще в XIX в. Из работ довоенного времени наиболее значительными были разведки, проведенные в 1929 г. в Мензелинском и Челнинском кантонах Л.И. Вараксиной. По рекам Каме и Ик ей открыт ряд памятников, которые активно изучались уже в послевоенное время.

История активного археологического изучения Восточного Закамья, насчитывает более 30 лет. Оно практически началось в 1958 г., когда тремя отрядами археологической экспедиции ИЯЛИ КФАН СССР под руководством А. Х. Халикова, В. Ф. Генинга, Т. А. Хлебниковой были проведены первые широкие разведочные работы по левобережью р. Камы.

Этап систематических и широкомасштабных плановых работ в Восточном Закамье начался с 1968 году. С этого года и по 1972 г. в течение 5 лет крупные исследования вел Татарский отряд Нижнекамской археологической экспедиции в составе Е.П. Казакова, М.Г. Косменко, Р.С. Габяшева, Р.Н. Багаутдинова, О.Н. Евтюховой и др. под руководством А.Х. Халикова и П.Н. Старостина. За эти годы проведены раскопки памятников эпохи камня, бронзы и железа.

В 1970 г. новые памятники были выявлены во время разведочных работ, в том числе и группой А.П. Шокурова по р. Ик и его притокам. За пять лет (1968-1972 гг.) работ Татарским отрядом Нижнекамской археологической экспедиции проведены не только широкие разведки, в результате которых выявлено около сотни археологических памятников, но и широкие раскопки на памятниках, имеющих важное значение для освещения эпохи мезолита (Деуковская II и Татарско-Азибейская IV стоянки), бронзы (Иманлейская,

Уразаевская стоянки), открыты черкаскульские и срубные погребения Такталачукского могильника, Набережно-Челнинский и Подгорно-Байларский могильники, позднего средневековья (Такталачукский, Иманлейский могильники, Чияликское селище и др.). Вскрыто в общей сложности более 10000 кв. м, в результате получен богатый вещевой материал.

Начиная с 1974 г., почти ежегодно, в восточных районах Татарстана работает Раннеболгарская археологическая экспедиция (РАЭ) под руководством Е.П. Казакова. Им на протяжении всего времени совместно с З.С. Рафиковой был открыт ряд памятников находящихся в Альметьевском и прилегающих к нему Восточных районах Татарстана. В основном это первобытные памятники, относящиеся к эпохе поздней бронзы (XVIII-IX вв. до н.э.).

В 1980-е гг. отрядами Р.С. Габяшева и В.Н. Маркова проводились разведочные работы по рекам Шешма и Зай. В 1995 г. объезд и осмотр ранее открытых археологических памятников по линии управления по охране памятников истории и культуры Министерства культуры Татарстана проводил К.А. Руденко.

В 2014 г. М.В. Сивицким были проведены разведывательные работы на участке линейной части трассы по замене участка магистрального нефтепровода «Пермь – Альметьевск» в районе перехода через реку Мелля на 401 километре.

Осенью 2015 г. Р.Н. Хамзиным были заложены 2 шурфа в ходе археологических разведок в зоне предстоящего строительства объекта «Реконструкция УПСВ «Усаево» Елгинского нефтяного месторождения».

В результате всех работ, проведенных в данном регионе за последние 50 лет к настоящему времени здесь выявлено множество археологических объектов.

Описание проведенных исследований

Натурное обследование территории объекта «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-«1» проведено осенью 2016 г. Состав работ определен согласно требованиям существующей методики поиска археологических объектов, утвержденного «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» и технического задания к договору.

Земельный участок, отводимый под объект «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1», расположен в Сармановском муниципальном районе Республики Татарстан. Данный объект – линейный, длина землеотвода – 8500 м, охранный зона – 10 м.

На территории землеотвода расположены два линейных участка (Рис.3, 4, 10, 11, 17, 18, 24, 25). Начало участка расположено по линии запад-юго-запад – восток-юго-восток и начинается в 1300 м к юго-востоку от юго-восточной окраины д. Сарайлы. Он пересекает асфальтированную дорогу, ведущую из д. Дюсюмово в д. Рантамак и поворачивает в восточно-юго-восточном направлении, проходя по пахотному полю, затем проходит через лес по просеке. Затем маршрут разведки пересекает ручей Балагач. В 800 м к югу от д. Александровка линия землеотвода поворачивает в восточно-северо-восточном направлении, где пересекает асфальтированную дорогу, ведущую в д.Александровка, в 700 м к юго-востоку от деревни и далее проходит к северу от дороги. Линия землеотвода заканчивается на границе охранной зоны нефтехранилища в 2400 м к юго-востоку от южной окраины д.Александровка.

Шурф №1 (Рис. 5-8).

Шурф располагался на линейном участке 1, в 115 м к югу от асфальтированной дороги, в 50 м к северу от пересохшего водотока, в 4400 м к западу от д.Александровка. Площадка задернована, с небольшим уклоном к югу. Шурф размерами 2х1 м, ориентирован по сторонам света. Почва –

представлена черноземом, мощностью до 0,50 м, подстиляется плотным светло-коричневым материковым суглинком. По окончании работ шурф был закопан. Археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N55° 08.291' E52° 41.550'

Шурф №2 (Рис 12-15).

Шурф заложен в 180 м к югу от течения ручья Балагач и в 1800 м к западу-юго-западу от юго-западной окраины д. Александровка. Площадка задернована, с небольшим уклоном к югу, в сторону ручья. Шурф размерами 2х1 м, ориентирован по сторонам света. Находок не обнаружено. Почва – представлена черноземом с включениями коричневого суглинка и битого известняка, мощностью до 0,45 м, подстиляется плотным серо-коричневым материковым суглинком с битым известняком. По окончании работ шурф был закопан. Археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N55° 07.788' E52° 44.157'

Шурф №3 (Рис.16-20).

Шурф заложен в 700 м к югу от южной окраины д.Александровка и в 600 м к юго-западу от пересечения землеотвода с асфальтированной дорогой. Площадка распахивается, покрыта стернью, с небольшим уклоном к югу. Шурф размерами 2х1 м, ориентирован по сторонам света. Почва – представлена черноземом, мощностью до 0,35 м, который подстиляется слоем чернозема с включениями коричневого суглинка, который подстиляется плотным светло-коричневым материковым суглинком. По окончании работ шурф был закопан. Археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N55° 07.729' E52° 46.101'

Шурф №4 (Рис. 26-30).

Шурф заложен на окончании землеотвода, в 300 м к западу от захода линии маршрута на территорию нефтехранилища и в 2050 м к востоку-юго-востоку от южной окраины д.Александровка. Площадка ровная, задернована, с небольшим уклоном к востоку. Шурф размерами 2х1 м, ориентирован по сторонам света. Почва – представлена черноземом, мощностью до 0,45 м, который подстиляется плотным светло-коричневым материковым суглинком. По окончании работ шурф был закопан. Археологических артефактов и признаков наличия культурного слоя в шурфе не обнаружено.

Координаты:

N55° 07.638' E52° 47.731'

Таким образом, в ходе произведенных полевых натурных работ был обследован земельный участок общей протяжённостью – 8 500 м, охранная зона – 10 м. Площадь обследования 8,5 га.

По результатам натурных исследований на испрашиваемом земельном участке культурный слой или иные признаки наличия объектов культурного наследия не выявлены.

Заключение

В ходе архивно-библиографических изысканий и полевых натурных исследований была обследована территория землеотвода под проектируемый объект «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1» в Сармановском муниципальном районе Республики Татарстан».

Ближайшим памятником археологии к месту планируемого хозяйственного освоения является Яхши-Каранский курган, расположенный в 5,3 км к северо-востоку от месторасположения земельного участка, планируемого к хозяйственному освоению. Известные памятники истории и культуры в зону проведения проектируемых работ не попадают.

В результате сплошного натурального обследования местности и заложения шурфов подъемный материал и визуально фиксируемые признаки объектов археологического наследия (рвы, валы, запады грунта, насыпи курганов и т.д.) выявлены не были, культурный слой не выявлен. Установлено отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих освоению.

На территории обследованного земельного участка могут быть проведены проектируемые работы. Строительные работы рекомендуется проводить в рамках проектных решений.

Литература

1. Свод памятников археологии Республики Татарстан / отв. ред. Ф.Ш. Хузин, А.Г. Ситдилов. – Казань, 2007. – Т. 3. – 528 с.
2. Вараксина Л.И. Материалы к археологии // МОРРПТ. 1930. Вып. IV.
3. 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;
4. Габяшев Р.С., Старостин П.Н. Жилища эпохи бронзы второй Дубовогривской стоянки // Древности Икско-Бельского междуречья. Казань, 1978.
5. Казаков Е.П. Набережно-Челнинский могильник // Отчеты НКАЭ. М., 1972. Вып. 1;
6. Казаков Е.П. Подгорно-Байларский курганный могильник // Древности Икско-Бельского междуречья. Казань, 1978;
7. Казаков Е. П. Погребения эпохи бронзы могильника Такталачук // Древности Икско-Бельского междуречья. Казань, 1978.
8. Казаков Е.П. О срубных могильниках в восточных районах Татарии // Древние культуры Поволжья и Приуралья. Куйбышев, 1978;
9. Казаков Е.П. Неолитические погребения в восточных районах Татарии // СА. 1978 г. № 2;
10. Казаков Е.П. Кушнаренковские памятники Нижнего Прикамья // Об исторических памятниках по долинам Камы и Белой. Казань, 1981;
11. Казаков Е.П., Рафикова З.С. Очерки древней истории Восточного Закамья. (Из истории Альметьевского региона. – Вып. II). – Альметьевск, 1999.
12. Кузьминых С.В. Металлообработка срубных племен Закамья // Об исторических памятниках по долинам Камы и Белой. Казань, 1981;
13. Обыденнова Г. Т., Хузин Ф. Ш. Кармановское поселение эпохи бронзы // Приуралье в эпоху бронзы и раннего железа. Уфа, 1982.
14. Руденко К.А. Исследования в Татарстане // АО – 1996. М., 1997.

Список иллюстраций

- Рис. 1. Ситуационный план земельного участка под объект «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1» в Сармановском муниципальном районе Республики Татарстан.
- Рис. 2. Карта-схема местонахождения участка обследования «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1» в Сармановском муниципальном районе Республики Татарстан». М 1:75000.
- Рис. 3. Начало землеотвода. Вид с ЗЮЗ
- Рис. 4. Пересечение землеотвода с асфальтированной дорогой. Вид с С.
- Рис. 5. Шурф 1. перед началом работ. Вид с С.
- Рис. 6. Шурф 1. Общий вид. Вид с С.
- Рис. 7. Шурф 1. Профиль южной стенки. Вид с С.
- Рис. 8. Шурф 1. Западный профиль после прокопки материка. Вид с В.
- Рис. 9. Шурф 1 после планирования.
- Рис. 10. Землеотвод к Ю от д. Александровка. Общий вид.
Вид с ЗЮЗ
- Рис. 11. Участок землеотвода, проходящий по лесопосадке. Вид с ВЮВ.
- Рис. 12. Шурф 2 перед началом работ. Вид с З.
- Рис. 13. Шурф 2. Профиль западной стенки. Вид с З.
- Рис. 14. Шурф 2. Общий вид. Вид с В.
- Рис. 15. Шурф 2. Профиль северной стенки после прокопки материка. Вид с Ю.
- Рис. 16. Шурф 2 после планирования.
- Рис. 17. Вид посередине участка с В.
- Рис. 18. Вид посередине участка с З.
- Рис. 19. Шурф 3 перед началом работ. Вид Ю.
- Рис. 20. Шурф 3. Профиль восточной стенки. Вид с З.
- Рис. 21. Шурф 3 общий вид с В.
- Рис. 22. Шурф 3 Профиль южной стенки после прокопки материка. Вид с С.

Рис. 23. Шурф 3 после планирования

Рис. 24. Пересечение землеотвода с автодорогой 16K0091. Вид с С.

Рис. 25. Окончание землеотвода. Вид с З.

Рис. 26. Шурф 4 перед началом работ

Рис. 27. Шурф 4 Общий вид с З.

Рис. 28. Шурф 4. Профиль Южной стенки. Вид с С.

Рис. 29. Шурф 4. Профиль Восточной стенки материка. Вид с З.

Рис. 30. Шурф 4. После планирования

Иллюстрации



Рис. 1. Ситуационный план земельного участка под объект «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1» в Сармановском муниципальном районе Республики Татарстан».

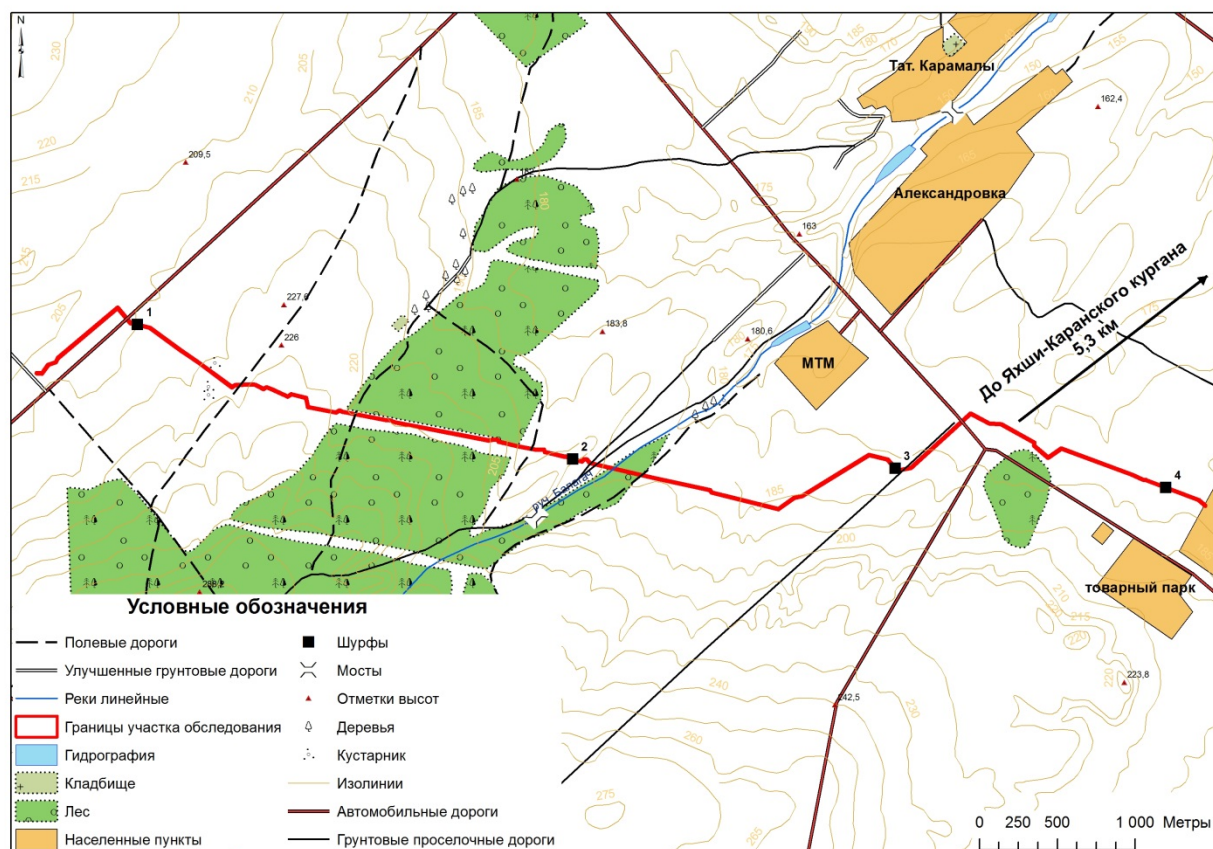


Рис. 2. Карта-схема местонахождения участка обследования «Строительство подводящего водовода ЧОС ЕВК-1» в Сармановском муниципальном районе Республики Татарстан». М 1:75000.



Рис. 3. Начало землеотвода. Вид с ЗЮЗ.



Рис.4. Пересечение землеотвода с асфальтированной дорогой. Вид с С.



Рис. 5. Шурф 1. перед началом работ. Вид с С.



Рис. 6. Шурф 1. Общий вид. Вид с С.



Рис. 7. Шурф 1. Профиль южной стенки. Вид с С.



Рис. 8. Шурф 1. Западный профиль после прокопки материка. Вид с В.



Рис. 9. Шурф 1 после планирования.



Рис 10. Землеотвод к Ю от д. Александровка. Общий вид.
Вид с ЗЮЗ



Рис 11. Участок землеотвода, проходящий по лесопосадке. Вид с ВЮВ.



Рис. 12. Шурф 2 перед началом работ. Вид с З.



Рис. 13. Шурф 2. Профиль западной стенки. Вид с 3.



Рис 14. Шурф 2. Общий вид. Вид с В.



Рис 15. Шурф 2. Профиль северной стенки после прокопки материка. Вид с Ю.



Рис. 16. Шурф 2 после планирования.



Рис. 17. Вид посередине участка с В.



Рис. 18. Вид посередине участка с З.



Рис. 19. Шурф 3 перед началом работ. Вид Ю.



Рис. 20 Шурф 3. Профиль восточной стенки. Вид с 3.



Рис. 21. Шурф 3 общий вид с В.



Рис. 22. Шурф 3 Профиль южной стенки после прокопки материка. Вид с С.



Рис. 23. Шурф 3 после планирования

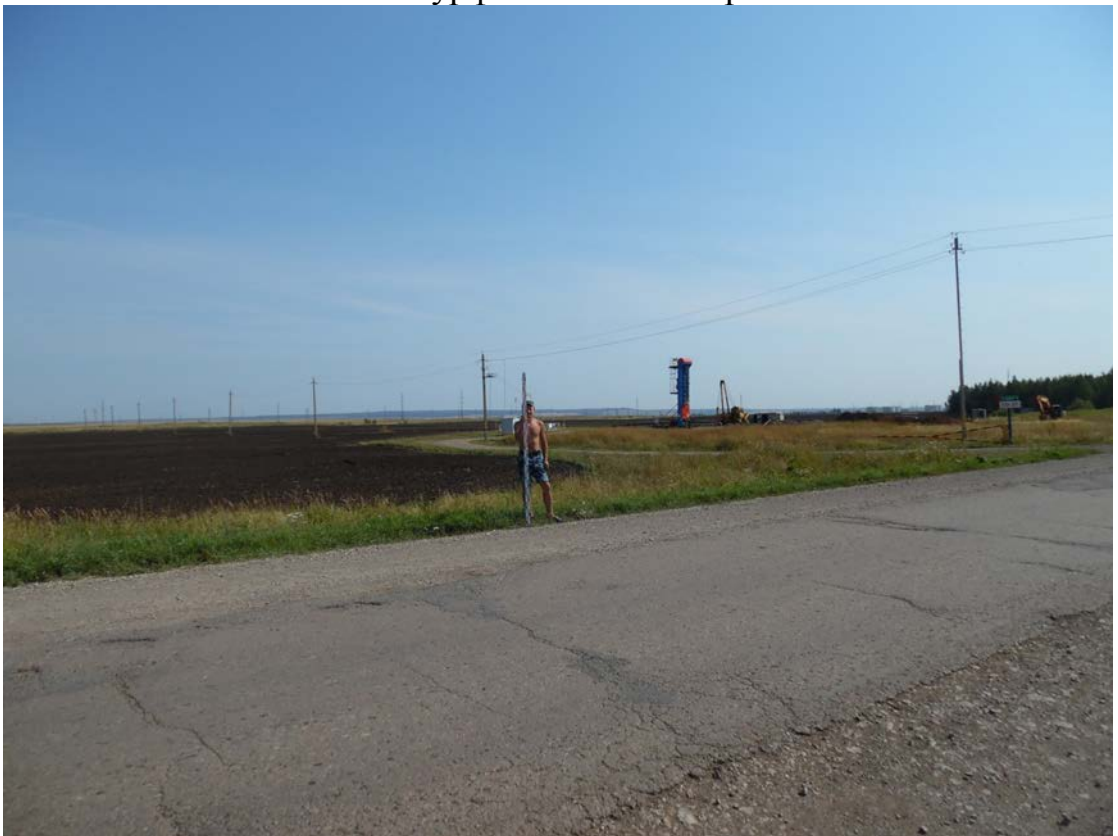


Рис. 24. Пересечение землеотвода с автодорогой 16K0091. Вид с С.



Рис. 25. Окончание землеотвода. Вид с 3.



Рис. 26. Шурф 4 перед началом работ



Рис. 27. Шурф 4 Общий вид с З.



Рис. 28. Шурф 4. Профиль Южной стенки. Вид с С.



Рис. 29. Шурф 4. Профиль Восточной стенки. Вид с 3.

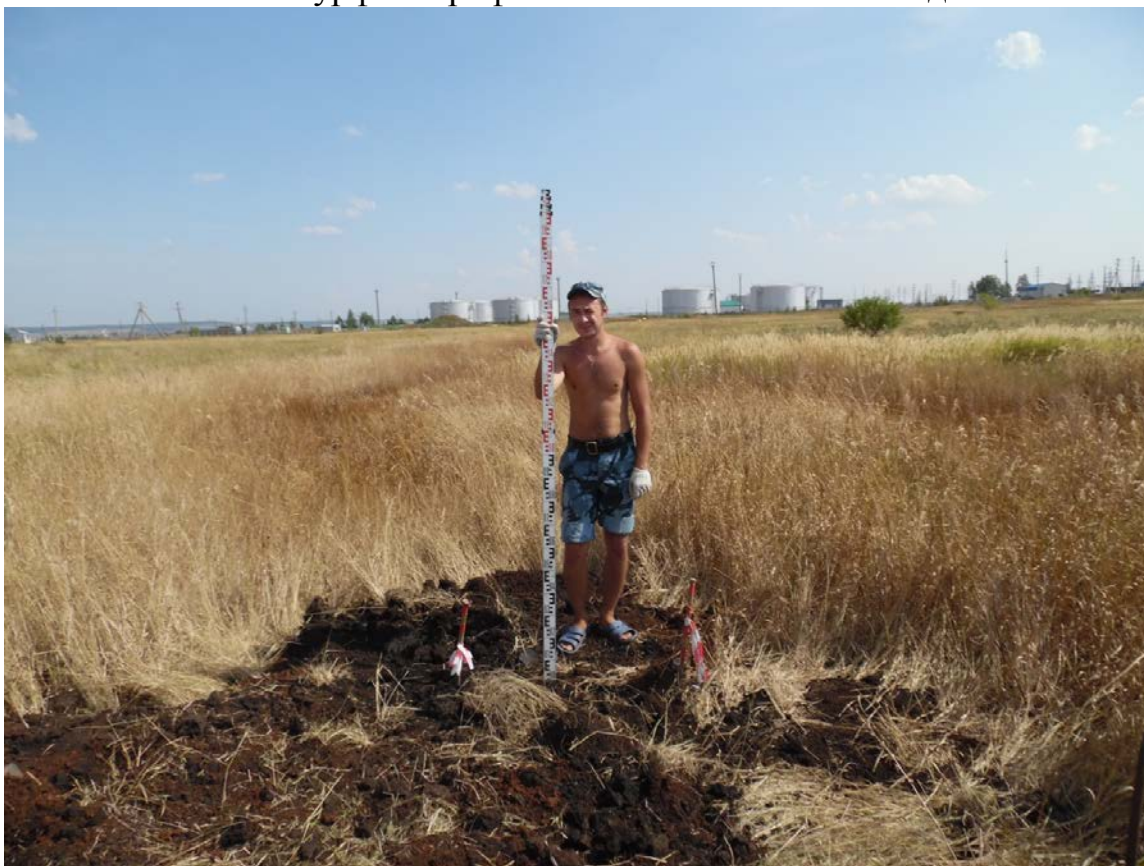


Рис. 30. Шурф 4. После планирования



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1560

Настоящий открытый лист выдан:

Пигареву Евгению Михайловичу

паспорт 1212 № 444396

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в Республике Татарстан в зоне обустройства дополнительных скважин Полянского поднятия, Михайловского поднятия Ерсубайкинского месторождения нефти, Мельничного поднятия, Чумакинского поднятия Чумакинского месторождения нефти, Северо-Кармалинского поднятия Северо-Кармалинского месторождения нефти в Альметьевском районе, скважин Гарейского нефтяного месторождения, Тат-Суксинского поднятия Тлячи-Тамакской разведочной зоны НГДУ «Азнакаевскнефть» в Актанышском районе; в зоне реконструкции системы нефтесбора и ПЦД в Альметьевском районе; системы нефтесбора залежи №12 в Азнакаевском районе, залежи №31 (ГЗУ-65с, ГЗУ-64с, ГЗУ-10с) в Сармановском районе; в зоне обустройства куста скважин №784Г НГДУ «Азнакаевскнефть» в Азнакаевском районе, скважин на Алькеевской, Восточно-Сулеевской площадях НГДУ «Джалильнефть» в Азнакаевском и Альметьевском районах; скважин на 31 залежи, на 12 залежи НГДУ «Джалильнефть» в Альметьевском, Азнакаевском и Сармановском районах; дополнительных скважин Соколкинского, Восточно-Макаровского нефтяных месторождений в Заинском районе, дополнительных скважин Аксубаево-Мокшиинского нефтяного месторождения в Аксубаевском районе, скважин на Чишминской площади НГДУ «Джалильнефть» в Сармановском, Альметьевском районах, на Сармановской площади НГДУ «Джалильнефть» в Альметьевском, Заинском, Сармановском районах, на Ташлиярской площади НГДУ «Джалильнефть» в Сармановском, Азнакаевском районах, Ново-Елховского нефтяного месторождения в Альметьевском, Заинском, Лениногорском районах, Ромашкинского месторождения НГДУ «Лениногорскнефть» в Лениногорском, Бугульминском, Альметьевском районах, Иваикино-Мало-Сульчинского нефтяного месторождения в Черемшанском, Новошешминском районах, Кутушского нефтяного месторождения в Нурлатском, Аксубаевском, Черемшанском районах, Первомайского нефтяного месторождения НГДУ «Прикамнефть» в Менделеевском, Елабужском районах; в зоне технического перевооружения добывающих и нагнетательных скважин, расширения объектов обустройства площадей НГДУ «Азнакаевскнефть» в Азнакаевском, Бугульминском и Альметьевском районах; в зоне строительства, реконструкции аэровокзала в аэропорту г.Бугульма, искусственной взлетно-посадочной полосы с устройством рулежной дорожки в Бугульминском районе; в зоне реконструкции ПСП «Бавлы» СИКН №232 ПАО «Татнефть» в Бавлинском районе; строительства подводящего водовода ЧОС ЕВК-1 в Сармановском районе; реконструкции системы ППД Тюгеевского нефтяного месторождения в Заинском районе; в зоне реконструкции Горкинской УКПН в режим

008234

УПС, системы трубопроводов площадей НГДУ «Ленинаторскнефть» Ромашкинского месторождения в Ленинском районе; реконструкции ДНС-4 «Азат», узла учета ДНС-3 «Пионер» в Аксубаевском районе; в зоне обустройства Нурлатского, Камышлинского, Вишнево-Полянского нефтяных месторождений, организации учета нефти Камышлинского нефтяного месторождения, реконструкции узла учета на УПСВ-2 «Бурейка», асфальтового покрытия плавательного бассейна в ДОЛ «Вишневая Поляна» НГДУ «Нурлатнефть» в Нурлатском районе; в зоне реконструкции УПСВ-2, УПСВ-4 «Кутема» в Черемшанском районе; в зоне обустройства Контузлинского, Азеево-Салаушского нефтяных месторождений НГДУ «Прикамнефть» в Агрызском районе; в зоне организации предварительного сброса воды на Бикляйском нефтяном месторождении в Тукаевском районе; в зоне реконструкции системы ППД Екатеринбургского нефтяного месторождения в Новошешминском районе; реконструкции системы трубопроводов Абдрахмановской площади НГДУ «Ленинаторскнефть» в Бузульминском, Альметьевском районах.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Пигарев Евгений Михайлович

(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.

Передовое право на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 26 августа 2016 г. по 31 декабря 2016 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 26 августа 2016 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

В.В. Аристархов

(Ф.И.О.)

Дата 26 августа 2016 г.

М.П.

