

Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

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 проекту:

«Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории»
в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр прикладных археологических исследований»

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 проекту: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории» в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан

*Директор ООО «Центр прикладных
археологических исследований*

_____ к.и.н. К. Э. Истомин
м.п.

Содержание.

Введение.....	3
§ 1. Сведения о проведенных археологических исследованиях.....	4
§ 2. Краткая природно-географическая и археологическая характеристика района работ.	7
§ 3. Выявленные археологические объекты в районе работ.	13
§ 4. Общие сведения о проектируемом объекте.....	13
§ 5. Обследование земельных участков.	14
§ 6. Описание археологических раскритий.....	16
Заключение.	17
Иллюстрации.	18

ВВЕДЕНИЕ.

Археологическому обследованию подверглись земельные участки строительного объекта: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории». Обследованные участки расположены в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан (Рис. 1; Рис. 2).

Работы по археологическому обследованию земельных участков производились разведочным отрядом под руководством М.В.Стародубцева, на основании Открытого листа №1632, выданного на право проведения археологических полевых работ на земельных участках указанного строительного объекта. Копия Открытого листа прилагается (Рис. 9).

Целью проводимых работ было выявление и привязка к территории проектируемого строительства (в случае их обнаружения), вновь выявленных археологических объектов. Задачами проводимых работ были: 1. Визуальный натурный осмотр земельных участков проектируемых работ – в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки, с осмотром естественных разрушений: пашня, обнажения, ямы и т.п. и фиксацией площади распространения подъемного материала, в случае его обнаружения. 2. Шурфовка, в соответствии с методикой археологических работ, наиболее перспективных для выявления объектов культурного наследия участков дневной поверх-

ности обследуемых территорий. 3. В случае обнаружения объектов археологического наследия: 3.1. Определение размеров и степени воздействия планируемых хозяйственных работ на сохранность вновь выявленных объектов культурного наследия в зоне проектируемого строительства; 3.2. Определение характера, состава и объёма специальных охранно-спасательных археологических работ на вновь выявленных объектах культурного наследия в зоне проектируемого строительства.

§ 1. Сведения о проведенных археологических исследованиях.

Археологические разведочные исследования проводились в соответствии с принятыми методами археологической разведки и методическими указаниями Института археологии РАН. Изучение территории производилось в ходе пешего натурного обследования участков современной дневной поверхности с осмотром её естественных (обнажения, промоины, ямы и пр.) и антропогенных разрушений (пашня, траншеи, абразионные уступы водохранилищ и пр.). Осуществлялся как визуальный осмотр участка отводимого объекта, его микро-рельефа и имеющихся там обнажений, так и шурфовка (либо зачистка обнажений) на наиболее перспективных, с точки зрения обнаружения следов культурного слоя, участках дневной поверхности.

Методика проведения охранно-разведочного обследования земельных участков, отводимых под строительные объекты, определялась основной целью данных работ, а именно: выявлением памятников археологии в зоне проектируемых объектов нефтедобычи для последующего обеспечения охранно-спасательных мероприятий на стадии проектных и строительных работ.

Работы включали в себя сплошное пешее обследование территории на отводимом земельном участке. С целью фиксации культурных остатков осмотру подвергались различного рода нарушения почвенного покрова: распаханые участки, осыпи, траншеи и ямы. Территория обследуемого участка фиксировалась на фото. Особым видом работ являлась закладка рекогносцировочных шурфов. Исходя из «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» шурфовка произво-

дилась на всех участках, перспективных для размещения памятников археологии любого типа.

Планирование и проведение указанных археологических исследований имело три основных этапа. На *первом*, подготовительном этапе осуществлялся сбор и анализ имеющихся и известных автору архивных, картографических и геолого-геоморфологических данных по планируемым регионам и местам работ. Изучалась литература и отчеты о предыдущих археологических исследованиях в планируемых регионах работ. В ходе *второго*, полевого этапа работ, осуществлялся выезд на место их проведения, проводилось натурное обследование местности, с его визуальным осмотром и определением основных геолого-геоморфологических признаков. Определялись места возможного размещения археологических объектов и осматривались встречающиеся здесь обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения, производилась закладка археологических шурфов. На *третьем* этапе, заключительном этапе исследований производилась камеральная и лабораторная (при необходимости) обработка всех полученных полевых археологических материалов. Все данные и сведения сводились в настоящий отчет.

В момент проведения обследования дневные поверхности всех земельных участков были доступны для поиска подъёмного материала. Дневные поверхности большинства участков были вскрыты различными обнажениями – преимущественно антропогенного характера. Площадки для закладки разведочных шурфов были выбраны нами в местах, наиболее перспективных для расположения любых памятников археологии различных исторических эпох. Преимущественно выбирались задернованные участки. Земляные работы (закладка шурфов), выполнялись с учетом требований «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации». При работе с шурфами соблюдался следующий порядок:

- Местоположение шурфов отмечалось при помощи приборов систем глобального позиционирования. За базовую точку привязки обычно принимался северо-восточный угол шурфа.

- Шурфы, размерами 1×1 м, ориентированы стенками по сторонам света, зачистки обнажений, размерами 2×1 м или 2×0.5 м, ориентировались по направлению исследуемого обрыва.
- Выемка грунта из шурфа производилась по условным горизонтам мощностью 20 см до материковой поверхности, с обязательной зачисткой последней.
- После выемки грунта из каждого шурфа производилось описание его стратиграфии и фотофиксация с использованием масштабной рейки. В случае отсутствия культурного слоя и артефактов в шурфах, фотографировалась лишь одна из стенок каждого разведочного шурфа.
- Шурфы прокапывались от современной дневной поверхности до материковых (дочетвертичных, либо стерильных четвертичных отложений). Их борта и подошва зачищались.
- По завершении работ все шурфы в обязательном порядке рекультивировались. Делались фотографии засыпанных шурфов.

Места заложения шурфов и зачисток обнажений привязывались в глобальной системе координат (WGS84). Определение координат производилось с помощью пользовательских приборов компании Garmin: «Montana 650t» и Garmin GPSMAP 76CSx, точность определения составляла 3 – 5 м. Фотофиксация местности, шурфов и зачисток выполнялась с помощью цифрового фотоаппарата фирмы «Canon», модель «PowerShot SX 20». Местоположение шурфов и зачисток обозначалось на карте.

Проводилось описание общей географической и геоморфологической ситуации в месте расположения исследованных земельных участков. Делалось описание характеристик рельефа, топографических особенностей местности, выявленных характеристик литологических горизонтов и культурного слоя – в случае его обнаружения. Анализировались характеристики и состояние палеорельефа и с учётом данных палеоклиматологии. В момент проведения обследования дневные поверхности всех земельных участков были доступны для поиска подъёмного материала. Площадки для закладки разведочных шурфов были

выбраны в местах, наиболее перспективных для расположения памятников археологии различных исторических эпох.

Следует сказать, что для территорий Татарстана характерна особая геоморфологическая ситуация, когда на большей части его территории покровные четвертичные отложения, которые могут вмещать в себя следы жизни и деятельности древнего населения, весьма маломощны и практически везде полностью перекрываются глубиной современной пахоты. С одной стороны это создаёт условия для эффективного поиска поселенческих объектов, с другой стороны – учитывая, что практически все пригодные сельскохозяйственные земли в настоящее время распахиваются – это полностью разрушает культурный слой средневековых селищ и многих первобытных поселений. Не потревоженный слой сохраняется здесь только в пределах объектов заглублённых в материк.

§ 2. Краткая природно-географическая и археологическая характеристика района работ.

Географически, земельные участки проектируемого объекта: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории» и район проведения археологических работ расположены в географо-геоморфологическом и археологическом микрорайоне Восточного Закамья, наиболее богатом археологическими памятниками эпохи первобытности и раннего металла.

Закамские районы Татарстана, расположенные к востоку от реки Шешма, обычно определяются как Восточное Закамье, географически они являются восточной окраиной Среднего Поволжья и расположены в лесостепи, захватывая на юге и степную зону. Северной границей их служит протекающая с востока на запад реки Кама, в которую с юга впадают наиболее крупные реки региона – Белая, Ик, Зай, Шешма¹. Юго-восточную часть региона занимает Бугульминское плато, местами достигающее высоты свыше 300 м над уровнем моря. Плато прорезано верховьями вышеотмеченных рек и их притоками. К се-

¹ Природа Татарии. Казань, 1947.

веру оно понижается, переходя в увалы высотой 250 – 300 м. Северная часть Восточного Закамья представляет собой низину из соединенных между собой припойменных участков левобережных притоков реки Камы. В северо-восточной части региона поймы рек Белой и Ик объединяются, образуя огромную низину, на которой находится и самый крупный болотный массив Татарстана – Кулегаш.

Почвенный покров региона представлен преимущественно черноземами, в том числе самыми крупными в Татарстане участками типичных черноземов и пойменных почв. Преимущественно в северо-западной части имеются и значительные участки серых и темно-серых лесных почв. Большую часть территории Восточного Закамья ранее покрывали луговые степи и остепнённые суходольные луга, большинство из которых заняты в настоящее время сельскохозяйственными угодьями. Лишь в некоторых районах, например в низовьях реки Дымка и теперь сохраняются большие участки целинной степи. На водоразделах располагались (многие сохранились и в настоящее время) широколиственные леса из дуба, липы, клена, березы и осины. Лишь на севере, по левому берегу реки Камы, между устьями рек Ик и Зай, высокие песчаные террасы местами заняты сосновыми и широколиственными лесами.

Для жизни первобытных коллективов в регионе имелись хорошие условия. Особенно благоприятны для них были широкие поймы, богатые кормами для скота, охотничьими угодьями, рыбой, дичью и т. д. Неудивительно поэтому, что практически на всех, выдвинутых к руслам рек незатопляемых песчаных дюнах, сохранились остатки древних поселений. На наиболее удобных для жизни, хотя и небольших, дюнах фиксируются иногда десятки поселений различных эпох. Животный мир региона в древности можно представить по материалам раскопанных неолитических памятников, где в большом количестве найдены кости северного оленя, лося, волка, медведя, сурка.

История активного археологического изучения восточных районов Закамья практически началась только в 1958 году, когда тремя отрядами археологической экспедиции ИЯЛИ КФАН СССР (ныне ИИ АН РТ) под руководством А.Х.Халикова, В.Ф.Генинга, Т.А.Хлебниковой были проведены первые широ-

кие разведочные работы по левобережью реки Камы. Однако сведения об отдельных археологических памятниках региона в литературе появились еще в XIX веке. Так, о Новошешминском II городище стало известно с конца XIX века²; с середины XIX века отмечаются сведения об эпитафическом памятниках в этом регионе. К концу XIX – началу XX веков относятся известия о находках Мелькенского и Репьевского кладов, о Петропавловском кладе серебряных гривен, о Мензелинской находке медных серпов, о находке кушнаренковской керамики в селе Мелькене и других³.

Из работ довоенного времени наиболее значительными были разведки, проведенные в 1929 года в Мензелинском и Челнинском кантонах Л.И. Вараксиной⁴. По рекам Каме и Ик ею открыт ряд памятников, которые активно изучались уже в послевоенное время. В эти же годы проведены археологические наблюдения краеведами из Бугульмы, в частности, раскопки ими кургана у села Шугурово. В послевоенные годы какие-либо крупные работы в регионе не проводились, но в 1949 году экспедиция ИЯЛИ КФ АН СССР под руководством Н.Ф. Калинина и А.Х. Халикова исследовала палеолитическую Деуковскую стоянку.

В 1956-1960 годы в бассейне реки Ик проводил свою неутомимую разведывательную работу башкирский краевед А.П.Шокуров. Его отряд, входя в состав Башкирской археологической экспедиции ИА АН СССР под руководством А.В.Збруевой, обследовал среднее течение реки Ик и низовья реки Белой на территории Татарстана. При этом были выявлены десятки археологических памятников⁵. В 1958 году отряды Татарской археологической экспедиции под руководством А.Х. Халикова, В.Ф. Генинга, Т.А. Хлебниковой по левобережью

² Шпилевский С.М. Древние города и другие булгаро-татарские памятники в Казанской губернии. Казань, 1877, с. 373.

³ Смирнов Я.И. Восточное серебро // СПб, 1909; Отчёт Императорской Археологической комиссии // М., 1895, с. 60; Штукенберг А.А. Материалы для изучения медного (бронзового) века восточной полосы Европейской России // Известия ОАЭИ, т.XVII, вып.4. Казань, 1901; Булычев Н.И. Отчет об исследованиях в Прикамье // Древности из Восточной России, т.III. М., 1902

⁴ Вараксина Л.И. Материалы к археологии // Материалы по охране, ремонту и реставрации памятников ТАССР, вып.IV. Казань, 1930.

⁵ Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р.Белой и среднего течения р.Ик // Древности Башкирии. М., 1970.

реки Камы открыли более сотни археологических памятников⁶. На Кырнышском, Деуковском могильниках, Подгорно-Байларском поселении и на ряде других памятников были проведены раскопки. В этих же районах в связи со строительством Нижнекамской ГЭС в 1964 году проводил разведки П.Н. Старостин. Его отряд осмотрел 50 памятников. В эти же годы Г. В. Юсупов обследовал ряд памятников на реке Зай. В 1965 году отряд под руководством Р.Г. Фахрутдинова изучал правый берег реки Шешмы, а также реки Степной Зай⁷. При этом впервые было выявлено несколько болгарских памятников домонгольского и золотоордынского периодов.

Этап систематических, широкомасштабных и плановых работ в Восточном Закамье начался с 1968 года. 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 под руководством А.Х. Халикова и П.Н. Старостина. За эти годы проведены раскопки множества памятников эпохи камня, бронзы и железа. Проводились и широкие разведывательные работы, открывшие ещё несколько десятков археологических объектов. За пять лет работ (1968 – 1972) Татарским отрядом Нижнекамской археологической экспедиции проведены не только широкие разведки, в результате которых выявлено около сотни археологических памятников, но и широкие раскопки ключевых памятников. Большое значение для освещения эпохи мезолита имеют Деуковская II и Татарско-Азибейская IV стоянки; эпохи бронзы – Иманлейская и Уразаевская стоянки. Открыты черкаскульские и срубные погребения Такталачукского могильника; Набережно-Челнинский и Подгорно-Байларский могильники; памятники средневековья – Такталачукский и Иманлейский могильники, Чияликское селище⁸.

⁶ Халиков А.Х. Археологические исследования в ТАССР // Известия КФАН. Казань, 1962.

⁷ Фахрутдинов Р.Г. Исследование Закамских археологических памятников Волжско-камской Булгарии // Тезисы докладов научной конференции молодых учёных. Казань, 1967.

⁸ Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969; Косменко М.Г. Итоги раскопок Татарско-Азибейской IV стоянки // Древности Иско-Бельского междуречья. Казань, 1978; Халиков А.Х. Введение // Древности Иско-Бельского междуречья. Казань, 1978.

Начиная с 1974 года, в восточных районах Татарстана работает Раннеболгарская археологическая экспедиция под руководством Е.П. Казакова⁹. За 70-е и 80-е годы XX века ею было выявлено более сотни археологических памятников по рекам Каме, Ик, Белой и их притокам. Ряд из них в охранных целях подвергнут раскопкам. Раскопки позволили получить новые материалы почти по всем, начиная с неолита, периодам древней истории Восточного Закамья. Несомненным успехом в работе экспедиции является изучение неолитических могильников, выявленных в Восточном Закамье: Русско-Шуганского, Минниязовского, III и V Меллятамакских. Наиболее широкие работы экспедиция проводила на памятниках болгарского времени. Были выявлены и обследованы два болгарских селища у села Меллятамак, изучены погребения поздних тюркоязычных кочевников у села Байряки-Тамак, изучены Чияликское и Меллятамакское VI селища. Обширные раскопки проводились на Такталачукском и Азметьевском I могильниках.

В 1981 году некоторые памятники по реки Ик были обследованы уфимскими археологами¹⁰, в 1984-1986 годах значительные работы к урочище «Керменчук» и у поселка Дербышки проводила археологическая экспедиция Удмуртского государственного университета. В 1983-1986 годах Р.С. Габяшевым обследованы низовья рек Шешма и Зай. В 1985-1986 годах отрядом Е.П. Казакова при сплошном обследовании левых притоков реки Ик: Верхний Кандыз, Кандыз, Дымка, Стерля, Мензеля выявлено более 30 новых памятников¹¹. Несколько памятников выявлено в низовьях реки Ик при осмотре зоны Нижнекамского водохранилища отрядами Р.С. Габяшева, Е.П. Казакова и В.Н. Маркова в 1986 году, тогда же В.Н. Марков провел разведки в верховьях реки Зай.

В 90-е и 2000-е годы активные работы вела здесь З.С. Рафикова¹². Кроме того, здесь работало множество небольших научных разведочных экспедиций Института истории АН РТ, а так же экспедиции Министерства культуры РТ,

⁹ Казаков Е.П. Памятники болгарского времени в восточных районах Татарии. М., 1978.

¹⁰ Обыденнов М.Ф., Обыденнова Г.Т. Разведки по р. Ик и раскопки Сауз I // АО 1981. М., 1983.

¹¹ Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. Казань, 1987.

¹² Е.П.Казаков, З.С.Рафикова Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань, 1999.

связанные с обследованием строящихся и проектируемых хозяйственных объектов. В 2009 году А.А. Чижевским, А.В. Лыгановым и В.В. Морозовым проводился мониторинг памятников археологии Нижнекамского водохранилища в результате работ была выявлена Дубовогривская VI стоянка. В 2010 году А.А. Чижевским были проведены охранные работы на Дубовогривской II стоянке¹³. В 2011-2012 годах разведочные исследования на территории большинства районов Восточного Закамья проводил К.Э. Истомин¹⁴. В последние годы, особенно, начиная с 2012 года, после введения процедуры историко-культурной экспертизы проектов строительства, в Восточном Закамье – наиболее промышленно развитом регионе Татарстана, работало множество разведочных экспедиций, обследующих территории проектируемых хозяйственных объектов.

В результате всех этих работ в районах Восточного Закамья ныне известно около 700 памятников. Среди выявленных археологических памятников представлены практически все археологические эпохи. Преобладающая часть их была открыта в 60-е – 80-е годы XX века. В этот же период проведено и большинство раскопок на них¹⁵. Однако, археологическое обследование территории Восточного Закамья проведено в значительной мере неравномерно. Это объясняется как отдаленностью данного региона от сложившихся в Поволжье и Прикамье центров археологических исследований и относительно поздним началом самих этих исследований, так и спецификой современного этапа разведочных работ, когда большая часть из них сосредоточена исключительно в локальных промышленных районах. Вместе с тем, все основные приречные районы, где обычно сосредоточены памятники археологии, были подвергнуты тщательному разведочному обследованию¹⁶.

¹³ Чижевский А.А., Лыганов А.В., Морозов В.В. Исследования памятников археологии на острове Дубовая Грива в 2009–2010 гг. // Поволжская археология. Казань, 2012. № 1.

¹⁴ Истомин К.Э. Отчёт о проведении разведочных археологических работ на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2011 и 2012 годах. Казань, 2015; Отчёт о разведочных археологических исследованиях в Республике Татарстан в 2012 году. Казань, 2015.

¹⁵ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007.

¹⁶ Археологические памятники Восточного Закамья. Казань, 1989.

§ 3. Выявленные археологические объекты в районе работ.

В районе проводившихся исследований в настоящее время выявленные археологические объекты не известны. Ближайший к району исследований выявленный памятник археологии: *Уразаевско-Азнакаевская стоянка*¹⁷, расположен на значительном удалении (7-8 км к северо-востоку) от района расположения земельного участка проектируемого объекта и не попадает в зону проведения строительных работ. При картографическом анализе выявленных памятников археологии и проведении археологического обследования земельных участков установлено, что территории объектов археологического наследия и их возможные охранные зоны не затрагиваются проектируемыми работами.

Обследование территории и установление границ археологических памятников, находящихся за пределами исследуемых земельных участков данного строительного объекта, не входило в задачи нашего исследования. В границах исследованных земельных участков объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, не зафиксированы.

§ 4. Общие сведения о проектируемом объекте.

Строительный объект: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории» включает в себя следующие проектируемые объекты инфраструктуры (Рис. 2):

Таблица 1. Состав проектируемых объектов инфраструктуры.

№ п.п.	Наименование	Площадь
1	Земельный участок проектируемого объекта: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории»	≈ 2 га

Земельные участки, на которых проектируются строительные работы по объекту: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории», расположены в центральной части муниципального района, к

¹⁷ Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007, т.3, с.50, №150.

югу от районного центра – города Азнакаево, в верховьях истоков реки Стярле. В районе расположения исследованных земельных участков обширные лесные массивы отсутствуют, преобладают остепнённые и залуженные территории. Дневные поверхности большинства из исследованных и прилегающих к ним земельных участков в настоящее время интенсивно распаиваются, либо подвержены иному антропогенному воздействию. Здесь расположено множество объектов нефтедобычи и промышленности.

§ 5. Обследование земельных участков.

Земельные участки проектируемой инфраструктуры объекта: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории» в основном расположены на водораздельных поверхностях междуречья основного русла истока реки Стярле (река Стярлебаш) и её левого безымянного притока (Рис. 2). Дневная поверхность в районе исследования сформирована отложениями Казанского яруса Пермской системы¹⁸. Современная долины истоков реки Стярле в районе исследования – молодые, постакачгыльские, хорошо выражены только высокие коренные террасы и современные затопляемые поймы. На водоразделах покровные четвертичные отложения представлены в основном тонким слоем современной почвы, которая во многих местах обнажает подстилающие её материковые отложения.

В момент проведения археологического обследования дневные поверхности исследованного участка были частично разрушены хозяйственной деятельностью – пашнями, грунтовыми дорогами, траншеями и иными обнажениями, везде были доступны для поиска подъёмного материала. Во многих местах, на вскрытых пашней поверхностях, были видны выбросы материкового суглинка¹⁹. В целом, дневная поверхность в районе проведения работ сильно преобразована антропогенным воздействием.

¹⁸ Геологическая карта Татарстана, М 1:1700000

¹⁹ Глубина разрушения дневной поверхности (35-40 см) в этих геоморфологических условиях полностью покрывает возможную мощность культурного слоя в четвертичных суглинках.

Обследование земельных участков объекта: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории», проводилось в ходе одного экспедиционного выезда в сухую пасмурную погоду. В момент проведения обследования большая часть дневной поверхности исследуемого земельного участка была распаханна. В геоморфологических условиях района работ (и Татарстана в целом) это позволяет с высочайшей долей уверенности констатировать наличие или отсутствие на исследуемых земельных участках памятников археологии различных видов и эпох. Площадка для закладки разведочного шурфа была выбрана на наиболее перспективном для расположения памятников археологии различных исторических эпох месте – в центре и наиболее возвышенной части обширного мыса, образованного руслами истоков реки Стярле. Кроме того, были обследованы все имеющиеся на площадке обнажения дневной поверхности: котлованы здания, траншеи, нивелировки дневной поверхности, грунтовые дороги (Рис. 3 - Рис. 5).

Всего на земельном участке объекта: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории» был сделан 1 разведочный шурф (Рис. 6 - Рис. 8) с номером 1, площадью 1 кв. м, и проведено обследование всех обнажений. Таким образом, для исследования и анализа историко-культурного потенциала изучаемых земельных участков объекта: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории» были использованы как сведения полученные из разведочного шурфа, так и наблюдений на различных обнажениях дневной поверхности. Географические координаты археологических раскрытий и обследованных обнажений дневной поверхности зафиксированы и приведены ниже.

Таблица 2. Сводная таблица географических координат археологических раскрытий.

№ п/п	Описание	Координаты
1.	Шурф 1	N54° 49' 53.1" E53° 05' 06.0"
2.	Котлован здания	N54° 49' 49.8" E53° 05' 05.4"
3.	Нивелировка поверхности	N54° 49' 48.8" E53° 05' 05.2"
4.	Траншея и котлован колодца	N54° 49' 48.8" E53° 05' 09.4"

Место, наиболее удобное для размещения объектов культурного наследия различных эпох, в пределах земельного участка проектируемого объекта: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории» было исследовано археологическим шурфом. Литологические отложения, вскрытые в шурфе и осмотренные в существующих обнажениях дневной поверхности, оказались стерильными. Таким образом, каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь культурного слоя древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганный-грунтовых могильников (курганов) на исследованном земельном участке проектируемого объекта не обнаружено.

Можно сделать вывод о том, что обследованная территория, в целом, была бы чрезвычайно неудобна для жизнедеятельности древних людей – за исключением лишь небольших участков на берегах высоких террас рек протекающих здесь рек, исследованных нами шурфами и зачистками. Особое притяжение для древних коллективов создавали именно долины средних и нижних течений крупных рек и районы их притоков. Они имели естественную защищенность, изобиловали старицами, озёрами, небольшими лесами и лугами. Открытая местность, в пределах крупных речных долин, была более выгодна с точки зрения возможностей ведения охоты и хозяйства. В таких местах и сосредоточены все известные в данном районе археологические объекты.

§ 6. Описание археологических раскрытий.

1. Шурф № 1.

Для поисков следов культурного слоя, в районе расположения земельного участка проектируемого объекта, на распаханной дневной поверхности между-речья истоков реки Стярле, был заложен разведочный шурф (Рис. 6 -Рис. 8). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 2). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По

окончании работ шурф был рекультивирован. В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

Таблица 3

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	35 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Территория, где проектируется «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории», расположена в физико-географической и историко-археологической провинции Татарстана – Восточном Закамье. В результате проведенных полевых археологических работ установлено, что на земельных участках проектируемого объекта: «Расширение коммерческого узла учета нефти ЗАО «Геология» на НПС «Азнакаево». Строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории», каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганных могильников не обнаружено.

Ни один из ранее выявленных объектов культурного наследия, учтённых в настоящее время в Азнакаевском муниципальном районе Республики Татарстан, не попадает в зону проведения указанных строительных работ. Новых объектов культурного наследия в ходе проведения разведочных археологических работ также не выявлено. Таким образом, в границах исследованных земельных участков объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

ИЛЛЮСТРАЦИИ.

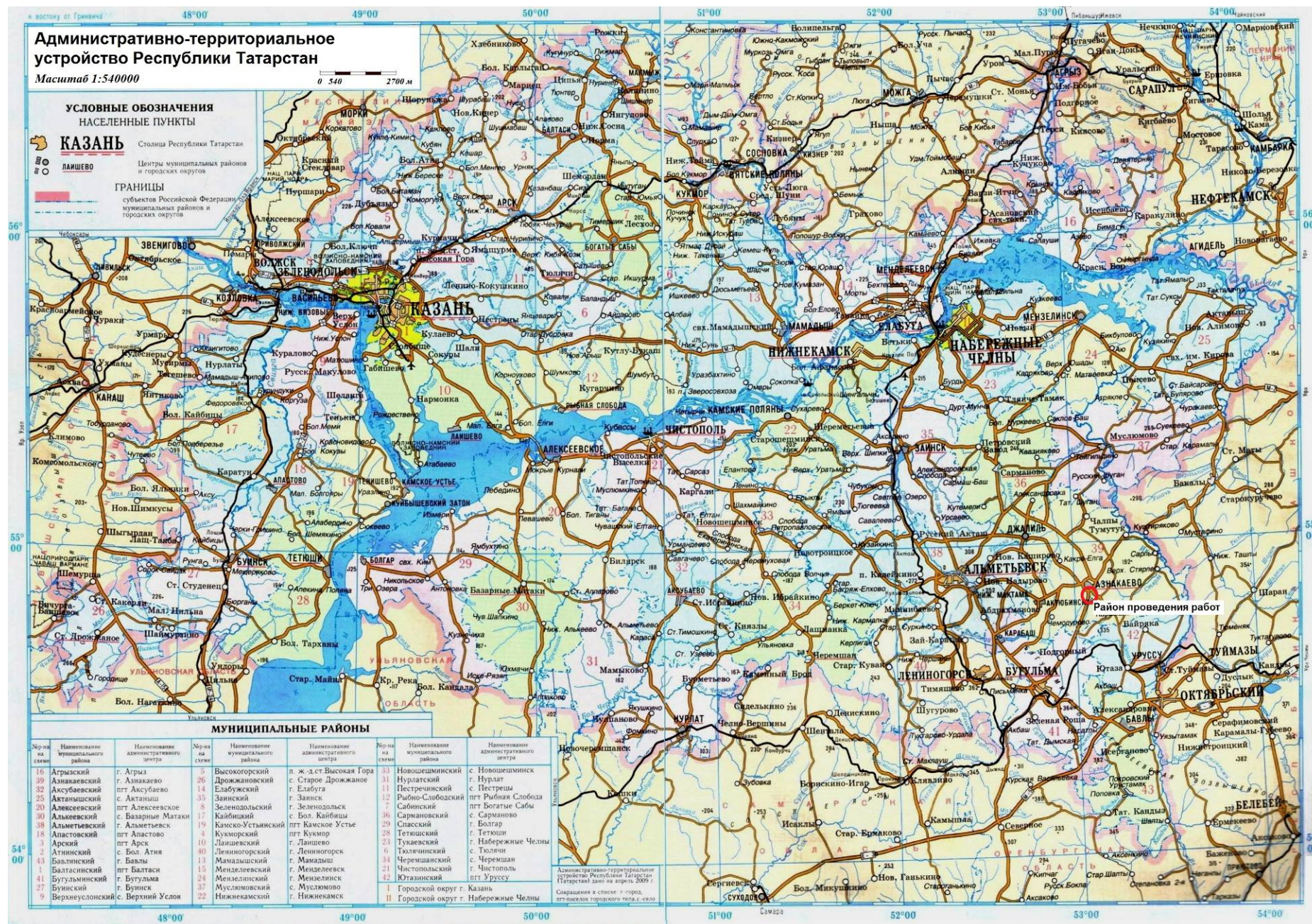


Рис. 1. Район проведения работ на карте Республики Татарстан.

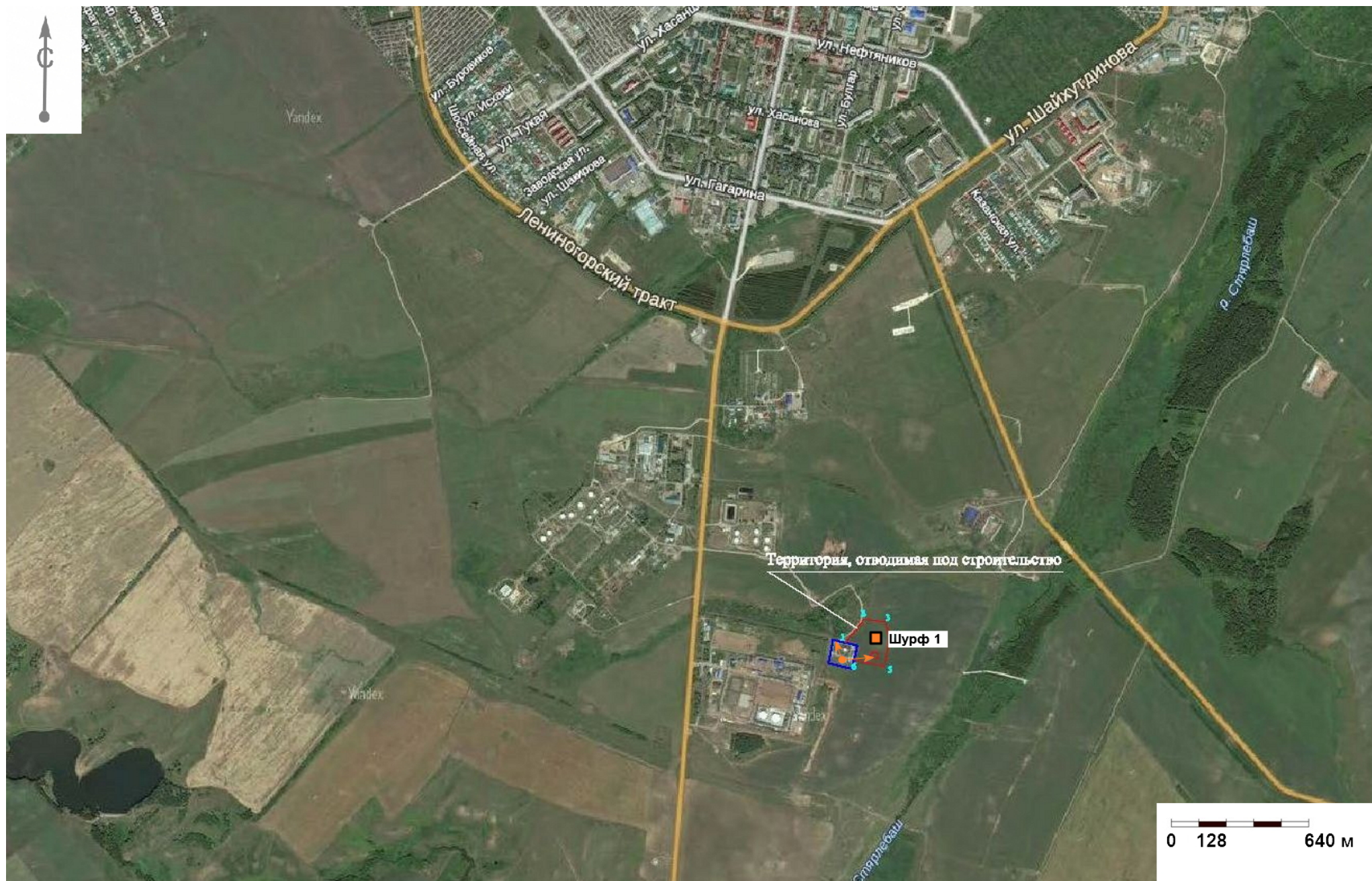


Рис. 2. Земельный участок проектируемого объекта и места расположения шурфа и проведения наблюдений.



Рис. 3. Земельный участок проектируемого объекта, обследование обнажений котлована здания. Вид с запада.



Рис. 4. Земельный участок проектируемого объекта, обследование обнажений нивелировки дневной поверхности. Вид с востока.



Рис. 5. Земельный участок проектируемого объекта, обследование обнажений траншеи и котлована колодца. Вид с востока.



Рис. 6. Шурф № 1. Место заложения и общий вид на район расположения земельного участка проектируемого объекта, на распаханной дневной поверхности междуречья истоков реки Стярле. Вид с севера.



Рис. 7. Северная стенка шурфа №1.



Рис. 8. Шурф №1 после рекультивации.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1632

Настоящий открытый лист выдан:

Стародубцеву Максиму Валентиновичу

паспорт 8005 № 756701

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в Республике Татарстан на территории газопровода от УПВСН-2 «Кутемя» НГДУ «Нурлатнефть» на УКПН «Шейма» в Черемшанском районе, напорного нефтепровода от УКПН «Шейма» до ПСП «Шейма – Калейкино» в Черемшанском, Лениногорском, Альметьевском районах, системы размещения очищенной попутно добываемой воды с очистных сооружений УПСВН «Кармалга» и стоков с УППДВ «Кармалга» в систему поддержания пластового давления, расширение узла подготовки и заправки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды на Ашальчинском месторождении, обустройства нагнетательных скважин № 4719, № 4835а, № 4847, № 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения, Туйметьевского поднятия Лагулевского месторождения, Нюхонне-Кармалынского поднятия Черемшанского месторождения в Черемшанском, Альметьевском районах; на участках строительства и реконструкции автомобильных дорог: «Базарные Матавы – Мамыково» – Кульбаево Мараста, «Базарные Матавы – Мамыково» – Сельцо Кульбаево Мараста, Подъезд к пос. Красный Октябрь, «Нурлат – Чувакский Тиммерлея» – Петровский, «Верхнее Калчурдино – Капюхино», «Саманы – Нюхонне Саманы», участок км 1+000 – км 3+230 в Нурлатском, Альметьевском районах, «Казань – Ульяновск – Старое Барышево – Камское Устье» – Матвеевское, «Лышинево – Ямбургское», Подъезд к с. Красные Тарханы, «Каратун – Черемшан – Большое Подберезье» – Чиреево, «Большая Турма – Малая Турма», Подъезд к дер. Нюхонне Кузнецка в Камское-Устьинском, Тетюшском, Алабугинском, Мамадышском районах, «Мезелинск – Бюратов» – Гуляково в Мезелинском районе, «Ляса – Старая Юмья» – Верхний Кузмар в Кузмарском районе, «Килево – Кзыл-Утир» в Актюбинском районе, «Казань – Йошкар-Ола» – Большая Кульбаево – Малые Ключи в Зеленодольском районе, Подъезд к дер. Каратаева в Чистопольском районе, автомобильной стоянки туристско-рекреационного кластера «Савиново» вдоль автомобильной дороги «Подъезд к острову-граду Савиново» в Зеленодольском районе; строительства производств: «Выпуск чистой терефталевой кислоты, полиэтилентерефталата и линейных авиалайнеров, а также объектов общественного хозяйства к ним» в Нижнекамском районе; в зоне расширения коммерческого узла учета нефти ЗАО «Гелос» на НПС «Азнавиево», строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории в Азнавиевском районе; в Самарской области в зоне капитального ремонта мостового перехода через овраг на км 1+390 автомобильной дороги Шигоны – Старый Тузюм в Шигонском районе, обустройства Казановского, Чуркалейкинского нефтяных месторождений в Кошкинском, Чельно-Вершинском районах; в Ульяновской области на земельном участке с кадастровым номером 73:08:2501:933 в Мелекесском районе.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Стародубцев Максим Валентинович

(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 30 августа 2016 г. по 31 декабря 2016 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 30 августа 2016 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 30 августа 2016 г.

(подпись)

В.В.Аристархов

(Ф.И.О.)

М.П.

008351