

Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

**о выполненных археологических полевых работах, содержащая
результаты исследований, в соответствии с которыми
определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих
признаками объекта культурного наследия, на земельных
участках, подлежащих воздействию земляных, строительных,
мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объектам:
«Обустройство дополнительных скважин Урустамакского
месторождения» в Бавлинском районе Республики Татарстан в
2016 году**


Общество с ограниченной ответственностью
«Центр прикладных археологических исследований»

ДОКУМЕНТАЦИЯ

о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения» в Бавлинском районе Республики Татарстан в 2016 году

Директор ООО «Центр прикладных
археологических исследований




к.и.н. К. Э. Истомин

Казань – 2016

АННОТАЦИЯ

Документация содержит предварительный отчет о проведении разведочного археологического обследования земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения». Проектируемый строительный объект и район проведения археологических исследований расположены в Бавлинском муниципальном районе Республики Татарстан.

Работы носили разведочный характер и включали в себя обследование земельных участков в зоне проектируемого строительства. Руководитель работ и держатель Открытого листа – Чаплыгин М.С.

Отчёт состоит из одного тома содержащего текстовую часть – описание исходных данных, условий и результатов проведения работ (23 стр.) и альбом иллюстраций, включающий схемы расположения земельных участков, археологических раскрытий и памятников, а также фотофиксацию, выполненную в ходе проведения археологических работ и копию Открытого листа (Рис. 49).

Отчёт включает в себя: введение, две главы, заключение, список источников и литературы, альбом иллюстраций.

Ключевые слова: *Республика Татарстан; Нижнекамский муниципальный район; Уратьминское нефтяное месторождение; Археологическое обследование территории.*

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	3
СОДЕРЖАНИЕ	4
ВВЕДЕНИЕ.....	5
ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ.....	7
Природно-географические сведения о районе проведения работ.....	7
История изучения археологических памятников в районе проведения работ.....	8
Выявленные археологические объекты в районе работ.....	12
ГЛАВА 2. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	15
Общие сведения о проектируемом объекте.....	15
Общие сведения о проведенных археологических исследованиях.....	16
Обследование земельных участков проектируемого объекта.....	19
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	22
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....	23
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	24
Список рисунков.....	24

ВВЕДЕНИЕ

Работы по археологическому обследованию земельных участков объекта: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения», производились разведочным отрядом под руководством М.С.Чаплыгина в июне 2016 года. Археологические исследования производились на основании Открытого листа № 816 выданного М.С.Чаплыгину на право проведения археологических полевых работ на земельных участках указанного строительного объекта. Копия Открытого листа прилагается (Рис. 49).

Проектируемый строительный объект: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения» и район проведения археологических исследований расположены в Бавлинском муниципальном районе Республики Татарстан. Строительный объект содержит в своём составе проектируемые объекты инфраструктуры нефтедобычи указанные ниже, см. Таблица 3.

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 поверхности 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.

Археологические работы на земельных участках объектов: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения», производились в соответствии с договором заключённым между ООО «Центр прикладных археологических исследований» (г. Казань) и ООО «Нефтегазизыскания» (г. Казань).

Район расположения земельных участков проектируемого объекта и проведения археологических исследований, обозначены на карте Республики Татарстан (Рис. 1). Обследованные участки представлены на карте-схеме (Рис. 2) и зафиксированы на фотографиях.

ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ.

Исследуемые земельные участки расположены в Бавлинском муниципальном районе Республики Татарстан. Закамские районы Татарстана, расположенные к востоку от реки Шешма, обычно определяются как Восточное Закамье. Оно охватывает бассейны правобережья Шешмы, Кичуя, Зая, Ика и Белой. Это весьма интересный в археологическом отношении микрорайон, в котором сосредоточено множество археологических памятников первобытности и средневековья.

Природно-географические сведения о районе проведения работ.

Географически, Восточное Закамье является восточной окраиной Среднего Поволжья. Оно расположено в зоне 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 северу 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

¹ Природа Татарии. – Казань, 1947.

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.

История изучения археологических памятников в районе проведения работ.

История активного археологического изучения Восточного Закамья насчитывает менее 50 лет. Оно практически началось 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 широкие 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.

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

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 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.

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.

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

Этап систематических, широкомасштабных и плановых работ в Восточном Закамье начался с 1968 году. 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 позднего средневековья – Такталачукский и Иманлейский могильники, Чияликское селище.

Начиная с 1974 года, в восточных районах Татарстана работает Раннеболгарская археологическая экспедиция под руководством Е.П. Казакова. За 70-е – 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, Миннияровского, III и V Меллятамакских. Наиболее широкие работы экспедиция проводила на памятниках булгарского времени. Были выявлены и обследованы два булгарских селища у села Меллятамак, изучены погребения поздних тюркоязычных кочевников у села Байряки-Тамак, изучены Чияликское и Меллятамакское VI селища. Крупные раскопки проводились на Такталачукском и Азметьевском I могильниках.

В 1981 году некоторые памятники по реки Ик были обследованы уфимскими археологами, 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 – рек Верхний Кандыз, Кандыз, Дымка, Стерля, Мензеля выявлено более 30 новых памятников. 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 результате всех этих работ в районах Восточного Закамья ныне стало известно около 700 памятников различных исторических эпох. Преобладающая часть их была открыта в 60-е – 80-е годы XX века. В этот же период проведено и большинство раскопок на них. В 90-е и 2000-е годы активные работы вела здесь З.С.Рафикова⁸. Кроме того, здесь работало множество небольших научных разведочных экспедиций Института истории АН РТ, а так же экспедиции Министерства культуры РТ, связанные с обследованием строящихся и проектируемых хозяйственных объектов (в основном нефтедобычи). В 2011-2012 годах разведочные исследования в большинстве муниципальных районов Восточного Закамья провёл К.Э.Истомин⁹.

Таким образом, археологическое обследование территории Восточного Закамья проведено в значительной мере неравномерно. Это объясняется как удаленностью данного региона от сложившихся в Поволжье и Прикамье центров археологических исследований, так и относительно поздним началом самих этих исследований. Вместе с тем, все основные приречные районы, где обычно сосредоточены памятники археологии, были подвергнуты тщательному разведочному

⁸Е.П.Казаков, З.С.Рафикова Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань, 1999. 120 стр.

⁹ Истомин К.Э. Отчёт о проведении разведочных археологических работ на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2011 и 2012 годах. Казань – 2015.; Он же. Отчёт о разведочных археологических исследованиях в Республике Татарстан в 2012 году. Том 1: Отчёт о разведочных археологических исследованиях на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2012 году.

обследованию. Среди выявленных археологических памятников представлены практически все археологические эпохи.

Выявленные археологические объекты в районе работ.

В районе проводившихся исследований в настоящее время известны следующие археологические объекты (Таблица 1; Рис. 2).

Таблица 1. Выявленные объекты культурного наследия в районе работ.

№п/п	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
1	Бавлинская (у фермы) III стоянка ¹⁰	Новозареченск, посёлок Бавлинского районе РТ, расположена в 1 км к юго-западу от него. Стоянка была выявлена работами А.П.Шокурова в 1970 году ¹¹ и дополнительно обследовалась работами Раннеболгарской археологической экспедиции в 1985 году ¹² . Она располагается на поверхности первой надпойменной террасы левого берега реки Кандыз. В обнажениях прослеживается культурный слой мощностью до 30 см. На поверхности террасы на площади 50х30 м распространён подъёмный материал (фрагменты керамики), относящийся к срубной археологической культуре. Коллекции стоянки хранятся в фондах краеведческого музея города Октябрьский и Музея археологии ИИ АН РТ.	Срубная	Выявленный
2	Совхоз-Бавлинская I стоянка ¹³	Расположена в 700 – 800 м к западу от вышеописанной Бавлинской (у фермы) III стоянки и в 1500 – 1600 м к западу-юго-западу от поселка Новозареченск. Стоянка была выявлена работами Раннеболгарской археологической экспедиции в 1985 году ¹⁴ . Она располагается на поверхности первой надпойменной террасы левого берега реки Кандыз. В обнажениях обрыва реки на протяжении 50-70 м прослеживается культурный слой мощностью до 30 см, относящийся к срубной археологической культуре. Поверхность террасы задернована, подъёмный материал не фиксируется. Коллекция стоянки хранится в фондах Музея археологии ИИ АН РТ.	Срубная	Выявленный

¹⁰ Свод памятников археологии Республики Татарстан: в 3 т. Казань, 2007. – т.3, с.158, №1303.

¹¹ Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. М., 1970., с. 160.

¹² Казаков Е.П., Старостин П.Н. Работы Раннеболгарской экспедиции // АО 1986. М., 1988; Казаков Е.П. Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. Казань, 1987. С. 103-104.

¹³ Свод памятников археологии Республики Татарстан: в 3 т. Казань, 2007. – т.3, с.159, №1321.

¹⁴ Казаков Е.П., Старостин П.Н. Работы Раннеболгарской экспедиции // АО 1986. М., 1988; Казаков Е.П. Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. Казань, 1987. С. 103-104.

№п/п	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
3	Совхоз-Бавлинские курганы ¹⁵	Расположены в 0.5 км к северу от поселка Новозареченск, у фермы №3 Несколько курганов были зафиксированы А.П.Шокуровым в 1970 году ¹⁶ . Они располагаются на поверхности первой надпойменной террасы левого берега реки Кандыз. Поверхность террасы неоднократно распахивалась, подъёмный материал не фиксируется. В настоящее время фиксируется только один курган. Он расположен в 50 м к северо-западу от действующей нефтяной скважины №552, азимут 137°. Азимут от скважины на курган: 315°. Азимут на мост (труба) автодороги Р239 через р.Кандыз 179°, расстояние – 940-950 м. Азимут на ГЗУ 19: 340°, расстояние 780 – 790 м. Координаты: N54 10 37.0; E53 25 01.8	-	Выявленный
4	Совхоз-Бавлинский II курган ¹⁷	Находится в 2000 – 2100 м к северу от поселка Новозареченск. Курган выявлен работами Раннеболгарской археологической экспедиции в 1985 году ¹⁸ . В 2005 году он повторно обследовался экспедицией Главного управления государственного контроля охраны и использования памятников истории и культуры Министерства культуры РТ. Расположен на поверхности второй надпойменной террасы левого берега р.Кандыз между большаком автомобильной дороги и руслом реки. Азимут на действующую нефтяную скважину №552 – 163°, расстояние 770 - 780 м. Азимут на мост (водопропускная труба) автодороги Р239 через р.Кандыз 173°, расстояние – 1700 м. Азимут на ГЗУ 19: 305°, расстояние 90 м. Координаты: N54 10 59.7; E53 24 51.5	-	Выявленный
5	Бакалинская I стоянка ¹⁹	Расположена в 800 – 900 м к юго-востоку от села Бакалы, в Бавлинском районе РТ. Стоянка была выявлена работами А.П.Шокурова в 1970 году ²⁰ . Располагается на поверхности первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. В обнажениях прослеживается культурный слой мощностью до 30 см. На поверхности террасы на площади 200х100 м распространён подъёмный материал (фрагменты керамики), относящийся к срубной археологической культуре. Коллекции стоянки хранятся в фондах краеведческого музея города Октябрьский.	Срубная	Выявленный

¹⁵ Свод памятников археологии Республики Татарстан: в 3 т. Казань, 2007. – т.3, с.159, №1321.

¹⁶ Казаков Е.П., Старостин П.Н. Работы Раннеболгарской экспедиции // АО 1986. М., 1988; Казаков Е.П. Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. Казань, 1987. С. 103-104.

¹⁷ Свод памятников археологии Республики Татарстан: в 3 т. Казань, 2007. – т.3, с.159, №1323.

¹⁸ Казаков Е.П., Старостин П.Н. Работы Раннеболгарской экспедиции // АО 1986. М., 1988; Казаков Е.П. Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарии. Казань, 1987. С. 103-104.

¹⁹ Свод памятников археологии Республики Татарстан: в 3 т. Казань, 2007. – т.3, с.158, №1305.

²⁰ Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. М., 1970., с. 160.

№п/п	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
6	Бакалинская II стоянка ²¹	Расположена в 2000 – 2100 м к юго-востоку от села Бакалы, в Бавлинском районе РТ. Стоянка была выявлена работами А.П.Шокурова в 1970 году ²² . Располагается на поверхности первой надпойменной террасы правого берега реки Ик. В обнажениях берега реки на протяжении 50-60 м прослеживается культурный слой мощностью до 30 см. Поверхность террасы в этом месте залесена и задернована, подъёмный материал не фиксируется. А.П. Шокуровым стоянка отнесена к срубной археологической культуре. Коллекция хранится в фондах краеведческого музея города Октябрьский.	Срубная	Выявленный

Все указанные выше выявленные объекты культурного наследия расположены вне земельных участков объекта: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения» (Рис. 2). При проведении археологического обследования земельных участков установлено, что территории выявленных объектов культурного наследия и их возможные охранные зоны не затрагиваются проектируемыми работами. Наиболее близко (56 м) к земельному участку площадки куста скважин К-19 расположен Совхоз-Бавлинский II курган (Рис. 2), обследованный по поводу проектирования куста скважин К-19 ранее (2012 год)²³.

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.

²¹ Свод памятников археологии Республики Татарстан: в 3 т. Казань, 2007. – т.3, с.158, №1305.

²² Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. М., 1970., с. 160.

²³ Раздел «Сохранение объектов культурного наследия народов РФ» к проектной документации: «Размещение и обустройство куста скважин К-19 ОАО «Татойлгаз» в Бавлинском районе РТ. Казань, 2013.

ГЛАВА 2. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

Общие сведения о проектируемом объекте.

Археологическому обследованию подверглись земельные участки строительного объекта: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения». Обследованные участки расположены в Бавлинском муниципальном районе Республики Татарстан (Рис. 2). Строительный объект «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения» в своем составе содержит следующие проектируемые объекты инфраструктуры нефтедобычи (Таблица 3; Таблица 2).

Таблица 2. Состав проектируемых линейных объектов.

Характеристика предприятия, здания, сооружений или виды работ	протяженность, м
<ul style="list-style-type: none"> - Нефтегазосборный трубопровод от проектируемого куста К-256 до точки врезки в существующий УП куста К-227/2; - Нефтегазосборный трубопровод от куста К-19/2 до точки врезки в районе куста К-19/2 в существующий нефтегазосборный трубопровод; - Нефтегазосборный трубопровод от куста К-307 до точки врезки в районе скв. 307 в существующий нефтегазосборный трубопровод; - Нефтегазосборный трубопровод от куста К-265/2 до точки врезки в районе куста К-265 в существующий нефтегазосборный трубопровод; - Нефтегазосборный трубопровод от куста К-243/2 до точки врезки в районе К-243/2 в существующий нефтегазосборный трубопровод; - Нефтегазосборный трубопровод от куста К-227/3 до точки врезки в районе К-227 в существующий нефтегазосборный трубопровод; - Нефтегазосборный трубопровод от куста К-255/2 до точки врезки в районе скважины №255 в существующий нефтегазосборный трубопровод; - Нефтегазосборный трубопровод от куста К-19 до точки врезки в районе куста К-241 в существующий нефтегазосборный трубопровод; - Водовод от К-80 до точки врезки в районе ГЗУ-330; - Водовод от скв. №218 до точки врезки в ВРП-1 районе ДНС-9; - ВЛ Куст- 256 (от фидера №135-02 от существующей ВЛ -6кВ до К-256); - ВЛ Куст-19/2 (от фидера №136-02 от существующей ВЛ -6кВ до К-19/2); - ВЛ Куст-307 (от фидера №135-04 от существующей ВЛ -6кВ до К-307); - ВЛ Куст-265/2 (от фидера №136-03 от существующей ВЛ -6кВ до К-265/2); - ВЛ Куст-243/2 (от фидера №135-02 от существующей ВЛ -6кВ до К-243/2); - ВЛ Куст-227/3 (от фидера №135-02 от существующей ВЛ -6кВ до К-227/3); 	<p>Указана на схеме (Рис. 2)</p>

Таблица 3. Состав проектируемых площадных объектов.

Наименование объекта	Площадь
Скв. №218	до 1 га
К-307 (скв.№№498, 499)	до 1 га
К-265/2 (скв.№530)	до 1 га
К-256 (скв.№№407, 408)	до 1 га
К-19/2 (скв.№№ 522, 527, 528, 529)	до 1 га
К-243/2 (скв.№411, 413, 419)	до 1 га
К-227/3 (скв.№409, 410)	до 1 га
Расширение куста К-255/2 (скв.№441, 442)	до 1 га
К-19 (скв.№535)	до 1 га
Расширение К-649 (скв.№650, 482)	до 1 га
К-80 (скв.№565)	до 1 га

Земельные участки (Рис. 2), на которых проектируются строительные работы по объекту: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения», расположены в южной части Бавлинского муниципального района Татарстана, в долине и на поверхности левобережного водораздела среднего течения реки Ик. В районе расположения исследованных земельных участков имеются как достаточно крупные лесные массивы, так и остепнённые и залуженные территории.

Дневные поверхности большинства из исследованных и прилегающих к ним земельных участков в настоящее время интенсивно распахиваются, либо подвержены иному антропогенному воздействию. Здесь расположено множество объектов нефтедобычи. Трассы некоторых линейных объектов инфраструктуры нефтедобычи проходят в одних и тех же коридорах, на одних и тех же земельных участках, в непосредственной близости друг от друга, поэтому территории их расположения исследовались одновременно.

Общие сведения о проведенных археологических исследованиях.

Археологическое обследование земельных участков проектируемого строительства проводилось в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки. Осуществлялся как визуальный осмотр участка отводимого объекта, его микрорельефа и имеющихся там обнажений, так и шурфовка (либо зачистка обнажений) на наиболее перспективных, с точ-

ки зрения обнаружения следов культурного слоя, участках дневной поверхности. В районе проектирования объектов: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения» было сделано 15 разведочных шурфов (Рис. 2), площадью по 1 кв.м.

При проведении археологической шурфовки отложений соблюдался следующий общий порядок:

- Местоположение шурфов отмечалось при помощи системы глобального позиционирования. За базовую точку привязки обычно принимался северо-восточный угол шурфа. Для определения географических координат зачисток и шурфов и их привязки использовался прибор GPS фиксации Garmin «Montana 650t».
- Шурфы, размерами 1×1 м, ориентированы стенками по сторонам света, зачистки обнажений (при использовании этого вида археологических раскритий), размерами 2×1 м или 2×0.5 м, ориентировались по направлению исследуемого обрыва.
- Выемка грунта из шурфа производилась по условным горизонтам мощностью 10 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.
- По завершении работ все шурфы в обязательном порядке рекультивировались. Делались фотографии засыпанных шурфов.

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 в целях последующего обеспечения проведения необходимых спасательных археологических мероприятий на стадии проектных и строительных работ. *Археологические работы* включали в себя сплошное пешее обследо-

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

Для определения географических координат и привязки археологических раскопок использовался прибор GPS фиксации Garmin Montana 650t. Обследование проводилось в сухую солнечную погоду. В момент проведения обследования дневные поверхности всех земельных участков были доступны для поиска подъёмного материала. Многие участки были заняты пашней, на многих участках дневные поверхности были вскрыты различными обнажениями – преимущественно антропогенного характера. Площадки для закладки разведочных шурфов были выбраны нами в местах, наиболее перспективных для расположения памятников археологии различных исторических эпох. Преимущественно выбирались задернованные участки, однако иногда стратиграфические шурфы приходилось закладывать на пашнях. В районе исследования осматривались все имеющиеся пашни, обнажения, противопожарные борозды, траншеи и грунтовые дороги.

Литологические отложения всех осмотренных обнажений дневной поверхности, а также в заложенных разведочных шурфах и зачистках оказались стерильными. Таким образом, на земельных участках объектов: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения» каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганно-грунтовых могильников (курганов), нами не зафиксировано.

Обследование земельных участков проектируемого объекта.

Земельные участки, занятые проектируемой инфраструктурой объектов: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения» (его состав и технические характеристики приведены в: Таблица 2; Таблица 3 на стр. 16), в долине и на поверхности левобережного водораздела среднего течения реки Ик (Рис. 2). Дневная поверхность в районе исследования сформирована отложениями Казанского и Татарского ярусов Пермской системы²⁴.

Долина реки Ик в районе исследования – обширная, хорошо профилирована. Здесь выражены как низкие и высокие затопляемые поймы, так и первая и вторая террасы левого и правого берега. Долина реки заполнена переработанными отложениями, в верхней части которых сформировались достаточно мощные четвертичные почвы.

В момент проведения археологического обследования дневные поверхности исследованных участков 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 суглинка²⁵. В целом, дневная поверхность в районе проведения работ сильно преобразована антропогенным воздействием.

Разведочное обследование и археологическая шурфовка проведены по всей площади земельных участков проектируемого строительного объекта. Обследованы пашни и все другие, имеющиеся здесь, обнажения дневной поверхности. Все места, удобные для размещения объектов культурного наследия различных эпох, в пределах земельных участков проектируемых объектов исследованы нами археологическими шурфами, при возможности, преимущественно избирались задернованные участки. Всего в районе проектирования инфраструктуры объекта: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского

²⁴ Геологическая карта Татарстана, М 1:1700000

²⁵ Глубина разрушения дневной поверхности (35-40 см) в этих геоморфологических условиях полностью покрывает возможную мощность культурного слоя в четвертичных суглинках.

месторождения» было сделано 15 разведочных шурфов с номерами: №1-15 (Рис. 2), зафиксированы их координаты (Таблица 4).

Таблица 4. Сводная таблица географических координат археологических раскрытий.

№ п/п	Описание	Северная широта	Восточная долгота
1	Шурф 1	N54°19'47,68"	E53°24'54,58"
2	Шурф 2	N54°18'09,99"	E53°23'10,14"
3	Шурф 3	N54°18'02,78"	E53°23'15,70"
4	Шурф 4	N54°18'23,24"	E53°24'12,56"
5	Шурф 5	N54°16'09,69"	E53°24'18,27"
6	Шурф 6	N54°14'49,46"	E53°24'34,50"
7	Шурф 7	N54°14'25,90"	E53°24'00,20"
8	Шурф 8	N54°13'57,63"	E53°24'02,67"
9	Шурф 9	N54°13'18,98"	E53°23'36,87"
10	Шурф 10	N54°11'13,65"	E53°24'56,44"
11	Шурф 11	N54°10'32,33"	E53°24'07,00"
12	Шурф 12	N54°19'53,09"	E53°24'34,96"
13	Шурф 13	N54°19'07,14"	E53°23'15,24"
14	Шурф 14	N54°19'18,31"	E53°24'36,97"
15	Шурф 15	N54°16'58,31"	E53°21'44,86"

Следует отметить, что ранее (в 2013 году), для территории площадки куста скважин К-19 был разработан раздел по сохранению объектов культурного наследия к проекту строительства²⁶ и получено заключение государственной историко-культурной экспертизы на него. Географические координаты памятника приведены в его описании (Таблица 1). Таким образом, для исследования и анализа историко-культурного потенциала изучаемых земельных участков объектов: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения» были использованы материалы, полученные из 15 разведочных шурфов и наблюдений на различных обнажениях дневной поверхности, а также, данные ранее проведенных в этом районе археологических работ.

Литологические отложения, вскрытые во всех шурфах, зачистках и осмотренные в существующих обнажениях, оказались стерильными. Таким образом, каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь культурного слоя древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганно-грунтовых могильников (курганов) на исследо-

²⁶ Раздел «Сохранение объектов культурного наследия народов РФ» к проектной документации: «Размещение и обустройство куста скважин К-19 ОАО «Татойлгаз» в Бавлинском районе РТ. Казань, 2013.

ванных земельных участках данного проектируемого объекта не обнаружено. Проектируемые строительные работы не создают угрозы разрушения территорий выявленных в этом районе объектов культурного наследия (Таблица 1) и не затрагивают их охранные зоны. Необходимости в проведении на обследованной территории охранных археологических мероприятий, либо изменения проекта строительства не требуется.

В целом, обследованная территория, была весьма удобна для жизнедеятельности древних людей. Особое притяжение для древних коллективов создавали именно долины средних и нижних течений крупных рек и районы их притоков, имеющие останцы высоких надпойменных террас. 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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Территория, где проектируется «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения», расположена на территории Восточного Закамья, одной из физико-географических и историко-археологических провинции Татарстана. Она представляет собой весьма интересный в археологическом отношении микрорайон, в котором сосредоточено множество археологических памятников первобытности и средневековья.

В результате проведенных полевых археологических работ установлено, что на земельных участках проектируемого объекта: «Обустройство дополнительных скважин Урустамакского месторождения», 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 Бавлинском 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.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Археологические памятники Восточного Закамья. Казань, 1989.
2. Геологическая карта Республики Татарстан. М 1:1700000.
3. Казаков Е.П. Работы в Татарии // Археологические открытия. М., 1975.
4. Казаков Е.П., Рафикова З.С. Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань: РИЦ «Дом печати». 1999. 120 с.
5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации. М., 2013.
6. Республика Татарстан. Атлас. Масштаб 1:100000. ФГУП «Уралаэрогеодезия», 2009.
7. Свод памятников археологии Республики Татарстан. – Казань, 2007.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Список рисунков.

Рис. 1. Район проведения археологических работ на карте Республики Татарстан.....	26
Рис. 2. Схема расположения проектируемой инфраструктуры объекта, археологических шурфов и выявленных объектов культурного наследия.....	27
Рис. 3. Шурф 1. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-248/2, на распаханной поверхности высокой поймы левого берега реки Ик. Вид с юга.....	28
Рис. 4. Северная стенка шурфа 1.	28
Рис. 5. Шурф 1 после рекультивации.....	28
Рис. 6. Шурф 2. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от скв. №218 до точки врезки в ВРП-1 районе ДНС-9, на распаханной поверхности левого берега безымянного суходола. Вид с востока.	29
Рис. 7. Северная стенка шурфа 2.	29
Рис. 8. Шурф 2 после рекультивации.....	29
Рис. 9. Шурф 3. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от скв. №218 до точки врезки в ВРП-1 районе ДНС-9, на распаханной поверхности правого берега безымянного суходола. Вид с юга.	30
Рис. 10. Северная стенка шурфа 3.	30
Рис. 11. Шурф 3 после рекультивации.....	30
Рис. 12. Шурф 4. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от скв. №218 до точки врезки в ВРП-1 районе ДНС-9, на распаханной поверхности останца второй надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с юга.	31
Рис. 13. Северная стенка шурфа 4.	31
Рис. 14. Шурф 4 после рекультивации.....	31
Рис. 15. Шурф 5. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-307 и прохождения ВЛ и нефтепровода, на распаханной поверхности левого коренного борта долины реки Ик. Вид с севера.....	32
Рис. 16. Северная стенка шурфа 5.	32
Рис. 17. Шурф 5 после рекультивации.....	32
Рис. 18. Шурф 6. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от К-80 до точки врезки в районе ГЗУ-330, на распаханной поверхности первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с запада.	33
Рис. 19. Северная стенка шурфа 6.	33
Рис. 20. Шурф 6 после рекультивации.....	33
Рис. 21. Шурф 7. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от К-80 до точки врезки в районе ГЗУ-330, на распаханной поверхности в глубине первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с севера.....	34
Рис. 22. Северная стенка шурфа 7.	34
Рис. 23. Шурф 7 после рекультивации.....	34

Рис. 24. Шурф 8. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от К-80 до точки врезки в районе ГЗУ-330, на распаханной поверхности в глубине первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с востока.	35
Рис. 25. Северная стенка шурфа 8.	35
Рис. 26. Шурф 8 после рекультивации.	35
Рис. 27. Шурф 9. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-80 и прохождения ВЛ, на распаханной поверхности левого коренного борта долины реки Ик. Вид с юга.	36
Рис. 28. Северная стенка шурфа 9.	36
Рис. 29. Шурф 9 после рекультивации.	36
Рис. 30. Шурф 10. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-19/2 и прохождения ВЛ и нефтепровода, на распаханной поверхности первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с севера.	37
Рис. 31. Северная стенка шурфа 10.	37
Рис. 32. Шурф 10 после рекультивации.	37
Рис. 33. Общий вид на район расположения выявленного объекта культурного наследия: Совхоз-Бавлинский II курган. Вид с севера.	38
Рис. 34. Шурф 11. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-265/2 и прохождения ВЛ и нефтепровода, на распаханной поверхности второй надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с запада.	38
Рис. 35. Северная стенка шурфа 11.	38
Рис. 36. Шурф 11 после рекультивации.	39
Рис. 37. Шурф 12. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-256 и прохождения ВЛ и нефтепровода, на распаханной поверхности высокой поймы левого берега реки Ик. Вид с востока.	39
Рис. 38. Северная стенка шурфа 12.	39
Рис. 39. Шурф 12 после рекультивации.	40
Рис. 40. Шурф 13. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-255/2, на распаханной поверхности в глубине первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с севера.	40
Рис. 41. Северная стенка шурфа 13.	40
Рис. 42. Шурф 13 после рекультивации.	41
Рис. 43. Шурф 14. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-227/3 и прохождения ВЛ и нефтепровода, на распаханной поверхности первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с юга.	41
Рис. 44. Северная стенка шурфа 14.	41
Рис. 45. Шурф 14 после рекультивации.	42
Рис. 46. Шурф 15. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-649, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.	42
Рис. 47. Северная стенка шурфа 15.	42
Рис. 48. Шурф 15 после рекультивации.	43
Рис. 49. Копия Открытого листа.	44

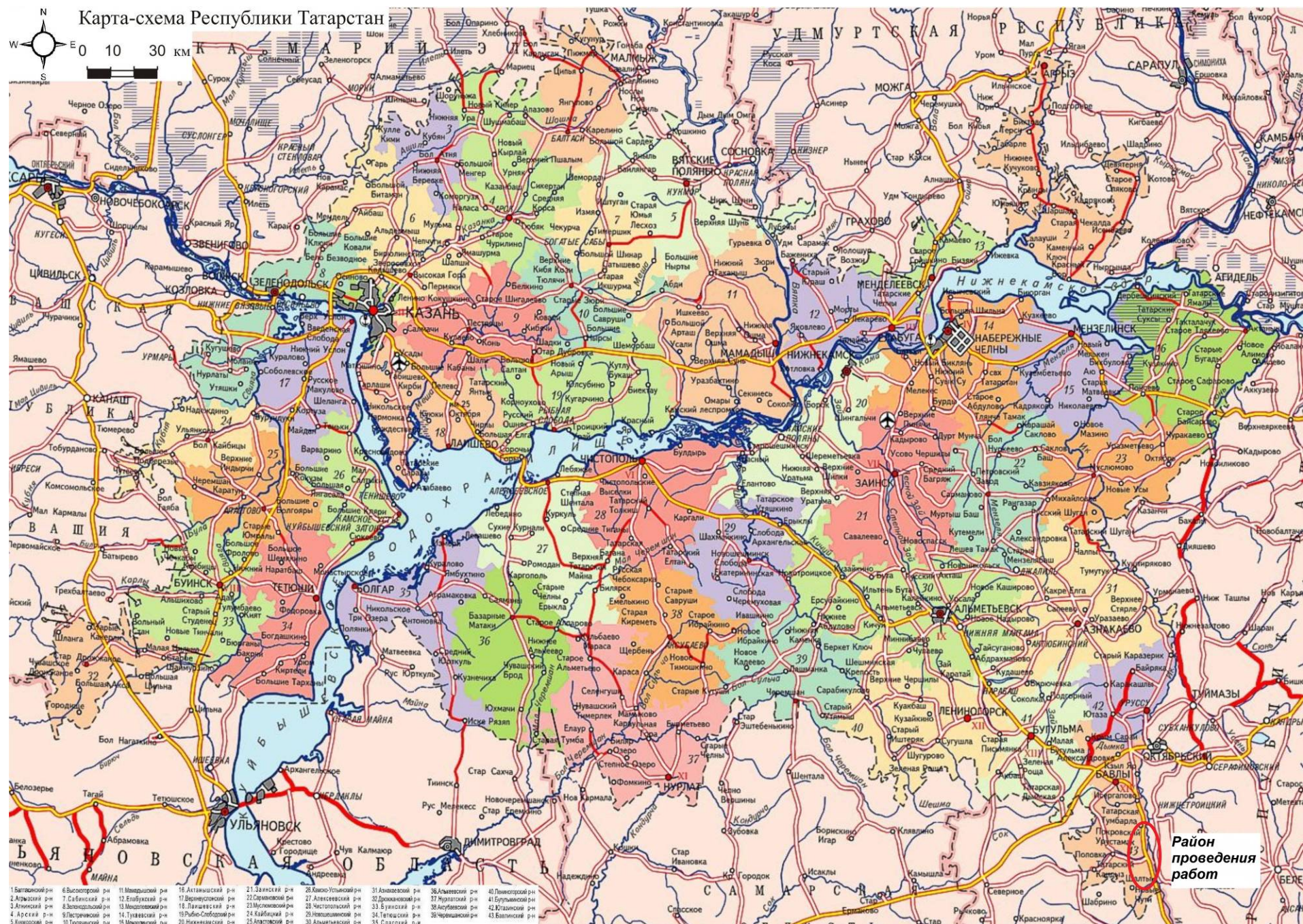


Рис. 1. Район проведения археологических работ на карте Республики Татарстан.

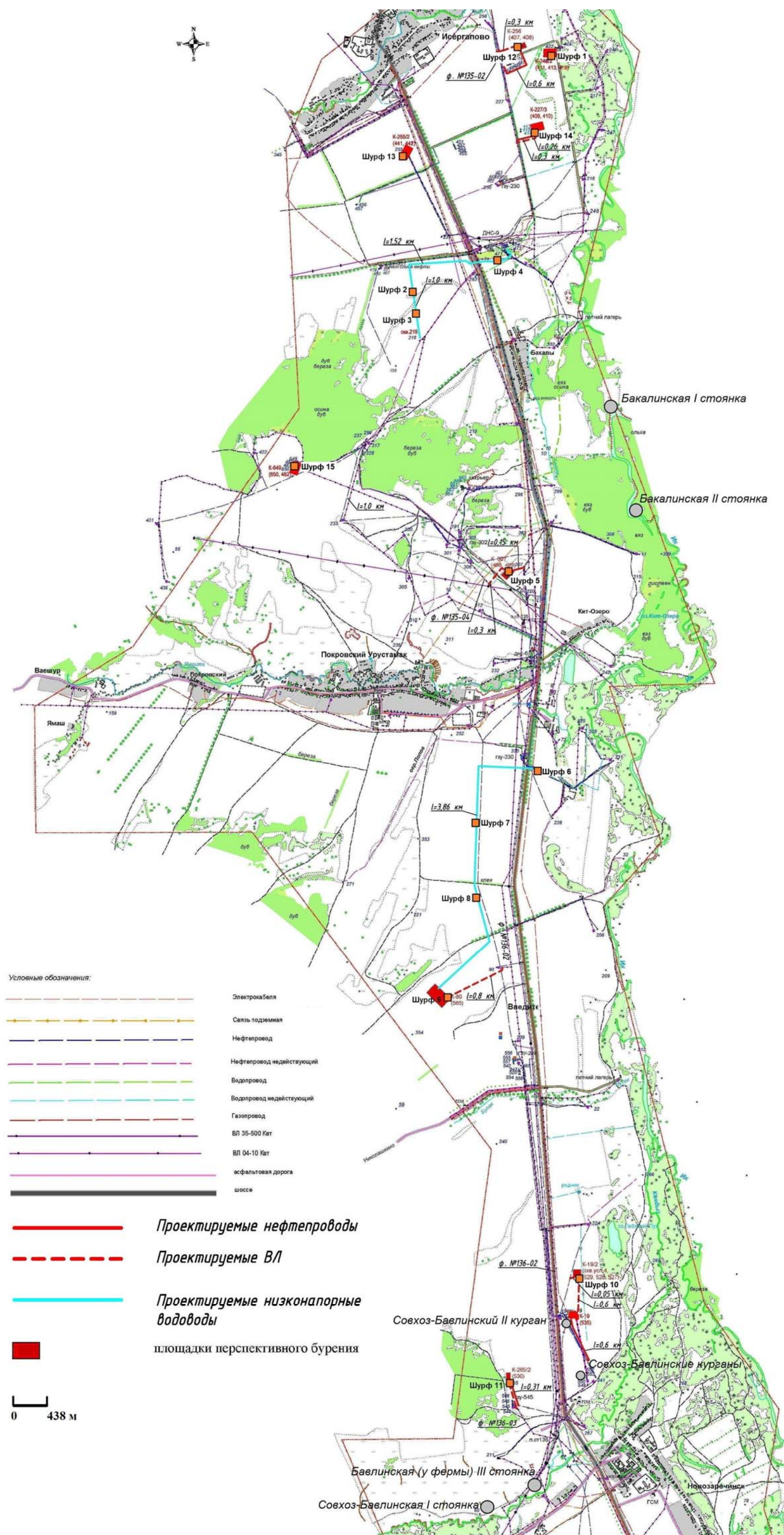


Рис. 2. Схема расположения проектируемой инфраструктуры объекта, археологических шурфов и выявленных объектов культурного наследия.



Рис. 3. Шурф 1. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-248/2, на распаханной поверхности высокой поймы левого берега реки Ик. Вид с юга.



Рис. 4. Северная стенка шурфа 1.



Рис. 5. Шурф 1 после рекультивации.



Рис. 6. Шурф 2. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от скв. №218 до точки врезки в ВРП-1 районе ДНС-9, на распаханной поверхности левого берега безымянного суходола. Вид с востока.



Рис. 7. Северная стенка шурфа 2.



Рис. 8. Шурф 2 после рекультивации.



Рис. 9. Шурф 3. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от скв. №218 до точки врезки в ВРП-1 районе ДНС-9, на распаханной поверхности правого берега безымянного суходола. Вид с юга.



Рис. 10. Северная стенка шурфа 3.



Рис. 11. Шурф 3 после рекультивации.



Рис. 12. Шурф 4. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от скв. №218 до точки врезки в ВРП-1 районе ДНС-9, на распаханной поверхности останца второй надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с юга.



Рис. 13. Северная стенка шурфа 4.



Рис. 14. Шурф 4 после рекультивации.



Рис. 15. Шурф 5. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-307 и прохождения ВЛ и нефтепровода, на распаханной поверхности левого коренного борта долины реки Ик. Вид с севера.



Рис. 16. Северная стенка шурфа 5.



Рис. 17. Шурф 5 после рекультивации.



Рис. 18. Шурф 6. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от К-80 до точки врезки в районе ГЗУ-330, на распаханной поверхности первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с запада.



Рис. 19. Северная стенка шурфа 6.



Рис. 20. Шурф 6 после рекультивации.



Рис. 21. Шурф 7. Место за-
ложения и общий вид на
район прохождения водо-
вода от К-80 до точки врез-
ки в районе ГЗУ-330, на
распаханной поверхности в
глубине первой надпой-
менной террасы левого бе-
рега реки Ик. Вид с севера.



Рис. 22. Северная стенка
шурфа 7.



Рис. 23. Шурф 7 после ре-
культивации.



Рис. 24. Шурф 8. Место заложения и общий вид на район прохождения водовода от К-80 до точки врезки в районе ГЗУ-330, на распаханной поверхности в глубине первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с востока.



Рис. 25. Северная стенка шурфа 8.



Рис. 26. Шурф 8 после рекультивации.



Рис. 27. Шурф 9. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-80 и прохождения ВЛ, на распаханной поверхности левого коренного борта долины реки Ик. Вид с юга.



Рис. 28. Северная стенка шурфа 9.



Рис. 29. Шурф 9 после рекультивации.



Рис. 30. Шурф 10. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-19/2 и прохождения ВЛ и нефтепровода, на распаханной поверхности первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с севера.



Рис. 31. Северная стенка шурфа 10.



Рис. 32. Шурф 10 после рекультивации.



Рис. 33. Общий вид на район расположения выявленного объекта культурного наследия: Совхоз-Бавлинский II курган. Вид с севера.



Рис. 34. Шурф 11. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-265/2 и прохождения ВЛ и нефтепровода, на распаханной поверхности второй надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с запада.



Рис. 35. Северная стенка шурфа 11.



Рис. 36. Шурф 11 после рекультивации.



Рис. 37. Шурф 12. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-256 и прохождения ВЛ и нефтепровода, на распаханной поверхности высокой поймы левого берега реки Ик. Вид с востока.



Рис. 38. Северная стенка шурфа 12.



Рис. 39. Шурф 12 после рекультивации.



Рис. 40. Шурф 13. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-255/2, на распаханной поверхности в глубине первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с севера.



Рис. 41. Северная стенка шурфа 13.



Рис. 42. Шурф 13 после рекультивации.



Рис. 43. Шурф 14. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-227/3 и прохождения ВЛ и нефтепровода, на распаханной поверхности первой надпойменной террасы левого берега реки Ик. Вид с юга.



Рис. 44. Северная стенка шурфа 14.



Рис. 45. Шурф 14 после рекультивации.



Рис. 46. Шурф 15. Место заложения и общий вид на район расположения куста скважин К-649, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.



Рис. 47. Северная стенка шурфа 15.



Рис. 48. Шурф 15 после ре-
культивации.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 816

Настоящий открытый лист выдан:

Чаплыгину Михаилу Сергеевичу

паспорт 8003 № 754468

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в Республике Татарстан в зоне обустройства Луговского месторождения нефти в Менделеевском, Тукаевском районах, газообеспечения котельных «Туйметкинская», «Нижне-Кармальная-1», «Верхне-Кармальная-1», газообеспечения Кармалинского, Нижне-Кармального, Чумачкинского, Северо-Кармалинского, Ольховско-Южно-Чумачкинского поднятий сверхвязкой нефти, реконструкции системы нефтесбора и ППД Ульяновского нефтяного месторождения в Черемшанском районе; на земельных участках с кадастровыми номерами 16:26:520102:0001 в Мамадышском районе, 16:06:030303:0001 в Алькеевском районе; обустройства дополнительных скважин Урустамакского месторождения в Бавлинском районе; в зоне строительства подстанции 220 кВ Бегишево на территории Тукаевского района, ВЛ 220 кВ Бегишево – Нижнекамская 1, ВЛ 220 кВ Бегишево – Нижнекамская 2, переустройство ВЛ 220 кВ Нижнекамская – Кутлу-Букаш (1 км) в составе Единого производственно-технологического комплекса ПС 220 кВ Нижнекамская, двух дополнительных ячеек ВЛ-220 кВ на ПС 220 кВ Нижнекамская; строительства воздушной линии ВЛ 220 кВ Щелоков – Бегишево с переустройством ВЛ 220 кВ Нижнекамская – Тойма, воздушной линии ВЛ 220 кВ Бегишево – Танеко в Нижнекамском, Тукаевском районах с реконструкцией ВЛ 220 кВ Нижнекамская – Кутлу-Букаш (2 км) в составе Единого производственно-технологического комплекса ПС 220 кВ Нижнекамская в Нижнекамском, Тукаевском, Елабужском районах; обустройства скважин №1323, №1366 Западно-Зюлеевского нефтяного месторождения в Нурлатском районе, скважин №1367, №1212 Сейсмического нефтяного месторождения в Чистопольском районе, кустов скважин №10170, №10178, №10197 Уратьминского нефтяного месторождения в Нижнекамском районе, куста скважин №2246 Чеканского нефтяного месторождения в Азнакаевском районе, высоконапорного водовода к-362 – к-214Б – к-396А системы ППД Старо-Кадеевского нефтяного месторождения в Черемшанском районе, скважин Ерыклинского нефтяного месторождения в Аксубаевском районе.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Чаплыгин Михаил Сергеевич

(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 17 июня 2016 г. по 30 ноября 2016 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 17 июня 2016 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 17 июня 2016 г.

(подпись)

В.В.Аристархов

(Ф.И.О.)

М.П.

007530