

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 и иных работ по проекту строительства объекта:

**«Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»;
Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения»
в Альметьевском и Черемшанском районах
Республики Татарстан в 2016 году**

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 и иных работ по проекту строительства объекта: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения» в Альметьевском и Черемшанском районах Республики Татарстан в 2016 году

*Директор ООО «Центр прикладных
археологических исследований*

_____ к.и.н. К. Э. Истомин
м.п.

Содержание.

Содержание.....	3
Введение.....	3
§ 1. Общие сведения о проектируемом объекте.	4
§ 2. Сведения о проведенных археологических исследованиях.	5
§ 3. Выявленные археологические объекты в районе работ.....	9
§ 4. Обследование земельных участков.	10
§ 5. Описание археологических раскритий.....	14
Заключение.	20

Введение.

Археологическому обследованию подверглись земельные участки строительного объекта: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м3/сут до 6000 м3/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения». Обследованные участки расположены в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан (Рис. 1; Рис. 2; Рис. 3).

Работы по археологическому обследованию земельных участков производились разведочным отрядом под руководством М.В.Стародубцева в конце августа-начале сентября 2016 года, на основании Открытого листа №1632 выданного на право проведения археологических полевых работ на земельных участках указанного строительного объекта. Копия Открытого листа прилагается (Рис. 25). Проектируемый строительный объект: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м3/сут до 6000 м3/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения» и район проведения археологических исследований расположены в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах Республики Татарстан.

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.

§ 1. Общие сведения о проектируемом объекте.

Строительный объект: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения» включает в себя следующие проектируемые объекты инфраструктуры (Рис. 2; Рис. 3):

Таблица 1. Состав проектируемых объектов инфраструктуры.

№ п.п.	Наименование	Протяженность
1	ЛЭП	5841.62 км
2	Водоводы	13457.33 км
3	Площадки скважин:	4

Земельные участки, на которых проектируются строительные работы по объекту: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском ме-

сторожении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения», расположены в северо-восточной части Черемшанского муниципального района Татарстана, в левобережье долины реки Шешма. Большая часть территории проектируемого объекта находится на водораздельных поверхностях. В районе расположения исследованных земельных участков присутствуют, в основном, 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 и промышленности. Трассы большинства линейных и площадки площадных проектируемых 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.

§ 2. 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 проекти-

руемых 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 производилась 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.

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 историче-

ских 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.

Обследование земельных участков объекта: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения», проводилось в ходе одного экспедиционного выезда в сухую солнечную погоду. В момент проведения обследования дневные поверхности всех земельных участков были доступны для поиска подъёмного материала, большинство – распаханно. В результате этого вскрытые, на различных стадиях сельхозцикла, пашни были обследованы практически по всей протяженности проектируемого объекта. 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. Площадки для закладки разведочных шурфов были выбраны нами 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.

§ 3. Выявленные археологические объекты в районе работ.

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

Таблица 2. Выявленные объекты культурного наследия в районе работ.

№ на Рис. 2	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
Альметьевский район Республики Татарстан				
1	Кзылкечское (правобережное) селище III ¹	Кзыл Кеч, деревня, левый берег р. Шешма. Селище расположено в 1,5 км к северо-западу от деревни, на пологом мысу надпойменной террасы правого берега р. Шешма. В 1997 г. в небольшой траншее прорытой через территорию памятника, собраны фрагменты лепной керамики с шамотом (именьковской?) и красно-желтой, круговой болгарской керамики. Коллекция: ААЛ ² .	Именьковская; Булгарская	Выявленный
2	Кзылкечское местонахождение ³	Расположено в 1,6 км к северо-северо-западу от деревни, в 400 м к западу от Кзылкечского II селища, на пологом мысу надпойменной террасы правого берега р. Шешма. Здесь, в 1998 г. найдено несколько фрагментов круговой болгарской керамики. Коллекция: ААЛ.	Булгарская	Выявленный
3	Кзылкечское (правобережное) селище II ⁴	Расположено в 1,2 км к северо-северо-западу от деревни на краю пологого мыса надпойменной террасы правого берега р. Шешма. В 1997 году в размытом ручьем овражке, в 120 м от восточной оконечности мыса собрано значительное количество лепной (именьковской) и круговой болгарской керамики. В южной части памятника строится летний лагерь для скота. Через территорию памятника проходит грунтовая дорога. Коллекция: ААЛ.	Именьковская; Булгарская	Выявленный

¹ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007. с. 135, № 1069.

² ААЛ – Альметьевская археологическая лаборатория. Ныне не существует, коллекции хранятся в Альметьевской картинной галерее.

³ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007. с. 135, № 1065.

⁴ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007. с. 135, № 1068.

№ на Рис. 2	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
4	Кзылкеческое поселение I ⁵	Расположено в 900 м к западу от деревни, на левом берегу р. Шешма. В 1985 году на площади 150 х 50 м Р.С. Габяшевым собрана срубная и средневековая лепная керамика. Памятник обследован в 1994 году. Коллекция: АК ИЯЛИ ⁶ .	Эпоха бронзы; Ранний железный век	Выявленный
5	Кзылкеческое селище I ⁷	Расположено в 700 м к западу от деревни, на левом берегу р. Шешма. В 1985 году на западном краю мыса распахиваемой надлуговой террасы, на площади 30 х 10 м собрана болгарская гончарная керамика. Обследовано в 1994 году. Коллекция: АК ИЯЛИ.	Булгарская	Выявленный

Выявленный памятник археологии: *Кзылкеческое (правобережное) селище III*, расположен на расстоянии 1000 – 1200 м к востоку от ближайшего к нему земельного участка проектируемого объекта и не попадает в зону проведения строительных работ. Таким образом, при картографировании памятников археологии и проведении археологического обследования земельных участков установлено, что территории выявленных объектов культурного 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. Обследование земельных участков.

Земельные участки проектируемой инфраструктуры нефтедобычи объекта: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвяз-

⁵ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007. с. 135, № 1066.

⁶ Археологические коллекции Института языка, литературы истории КФ АН СССР. Ныне - Музей археологии Института археологии имени А.Х.Халикова Академии наук РТ.

⁷ Свод памятников археологии Республики Татарстан, т.3. Казань, 2007. с. 135, № 1067.

кой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения» в основном расположены на водораздельных поверхностях левобережья реки Шешма и коренной террасе её правого берега (Рис. 2; Рис. 3). Дневная поверхность в районе исследования сформирована отложениями Казанского и Татарского ярусов Пермской системы и примыкающими к ним неогеновыми отложениями акчагыльского яруса, заполнившим древнюю (доакчагыльскую) долину реки Шешмы⁸. Низкие и высокие поймы затопляемые поймы здесь сложены молодыми речными отложениями – современным аллювием (низкая пойма) и болотными отложениями – оторфованными суглинками в высокой пойме. Современная долина реки Шешмы в районе исследования – молодая, постакчагыльская, хорошо выражены только её высокие коренные террасы и современные низкие и высокие затопляемые поймы.

Дневная поверхность левого борта долины реки Шешма сформирована неогеновыми отложениями акчагыльской свиты. Покровные четвертичные отложения представлены здесь достаточно развитым слоем современной почвы – супесчаной, сформировавшейся в верхней части отложений левого коренного берега Шешмы. На водоразделах покровные четвертичные отложения представлены в основном слоем современной почвы, которая во многих местах обнажает подстилающие материковые отложения. Одна из трасс проектируемой инфраструктуры пересекает долину реки Большая Каменка, левого притока реки Шешмы, в её нижнем течении. Кроме того, другими трассами пересекается несколько верховий временных водотоков и суходолов.

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

⁸ Геологическая карта Татарстана, М 1:1700000

вскрытых пашней поверхностях, были видны выбросы материкового суглинка⁹. В целом, дневная поверхность в районе проведения работ сильно преобразована антропогенным воздействием.

Разведочная шурфовка была проведена по всей протяженности проектируемых трасс инфраструктуры нефтедобычи объекта: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения». Шурфы были заложены в местах, перспективных для поиска объектов культурного наследия. Всего в районе проектирования объекта: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения» было сделано 20 разведочных шурфов (Рис. 3) площадью по 1 кв. м с номерами: 1-14; 88-93 и проведено обследование всех вскрытых пашен и иных обнажений.

Кроме того, к анализу историко-культурной ситуации на земельных участках проектируемого объекта привлекаются материалы разведочных работ, которые были проведены К.Э.Истоминим в 2015 году в районе обустройства Ашальчинского месторождения сверхвязкой нефти¹⁰. Границы районов ранее проведенных археологических работ отмечены на обзорной схеме (Рис. 3).

Таким образом, для исследования и анализа историко-культурного потенциала изучаемых земельных участков объекта: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского

⁹ Глубина разрушения дневной поверхности (35-40 см) в этих геоморфологических условиях полностью покрывает возможную мощность культурного слоя в четвертичных суглинках.

¹⁰ Истомин К.Э. Отчёт о выполненных археологических разведочных работах на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство Ашальчинского месторождения сверхвязкой нефти» в Альметьевском и Черемшанском районах Республики Татарстан в 2015 году. Казань, 2016. 315 с.

нефтяного месторождения» были использованы материалы, как полученные из разведочных шурфов и наблюдений на различных обнажениях дневной поверхности, так и полученные ранее другими исследователями. Географические координаты археологических раскритий зафиксированы и приведены ниже.

Таблица 3. Сводная таблица географических координат археологических раскритий.

№ п/п	Описание	Северная широта (° ' ")	Восточная долгота (° ' ")
1	Шурф 1	N54 54 51.5	E51 32 19.5
2	Шурф 2	N54 53 10.4	E51 33 04.7
3	Шурф 3	N54 52 43.5	E51 32 41.7
4	Шурф 4	N54 52 24.9	E51 32 09.2
5	Шурф 5	N54 52 42.7	E51 31 37.3
6	Шурф 6	N54 53 15.0	E51 31 48.0
7	Шурф 7	N54 53 53.4	E51 31 42.8
8	Шурф 8	N54 53 41.4	E51 31 44.7
9	Шурф 9	N54 53 23.5	E51 31 44.0
10	Шурф 10	N54 52 48.7	E51 33 12.8
11	Шурф 11	N54 52 26.3	E51 32 59.6
12	Шурф 12	N54 52 00.7	E51 32 41.1
13	Шурф 13	N54 51 56.6	E51 32 35.2
14	Шурф 14	N54 51 35.8	E51 31 59.1
15	Шурф 88	N54 54 44.3	E51 29 26.1
16	Шурф 89	N54 54 59.0	E51 28 18.0
17	Шурф 90	N54 53 55.0	E51 28 55.5
18	Шурф 91	N54 53 52.4	E51 29 45.1
19	Шурф 92	N54 53 51.9	E51 30 31.0
20	Шурф 93	N54 53 51.5	E51 30 36.7

Все места, наиболее удобные для размещения объектов культурного наследия различных эпох, в пределах земельных участков проектируемого объекта: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м3/сут до 6000 м3/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения» исследованы археологическими шурфами. Литологические отложения, вскрытые во всех шурфах и зачистках обнажений, 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 исследованных земельных участках данного проектируемого объекта обнаружено не было.

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. Для территорий водораздельных поверхностей исключение могут составлять лишь подкурганные захоронения, которых, однако, нами не обнаружено и ранее они здесь не выявлялись.

§ 5. Описание археологических раскрытий.

1. Шурф № 1.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы автодороги, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 4). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

2. Шурф-зачистка № 2.

Для поисков следов культурного слоя, в районе расположения площадки центральной диспетчерской и прохождения трасс водовода и ЛЭП, на задернованной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 5). Шурф-зачистка обнажения, размером 2х1 м, ориентирован длинной стороной вдоль кромки обры-

ва по линии юго-восток – северо-запад, площадка, на которой был заложен шурф – ровная, пологая в сторону от русла оврага. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены.

3. Шурф № 3.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 6). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены.

4. Шурф № 4.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 7). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

5. Шурф № 5.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на задернованной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (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 3). Археологические находки и/или другие при-

знаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

6. Шурф № 6.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности правого борта суходола, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 9). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

7. Шурф № 7.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на распаханной поверхности правого берега временного водотока (старицы), в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 10). Шурф-зачистка обнажения, размером 2х0.5 м, ориентирован длинной стороной вдоль кромки обрыва по линии восток – запад, площадка, на которой был заложен шурф – не ровная, наклонена в сторону русла реки. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены.

8. Шурф № 8.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности левого берега временного водотока (старицы), в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 11). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологиче-

ские находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

9. Шурф № 9.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности левого борта суходола, в пределах земельного участка проектируемых объектов был заложен разведочный шурф (Рис. 12). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

10. Шурф № 10.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы ЛЭП, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта, был заложен разведочный шурф (Рис. 13). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

11. Шурф № 11.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы ЛЭП, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 14). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

12. Шурф № 12.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы ЛЭП на распаханной поверхности правого борта суходола, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 15). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

13. Шурф № 13.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы ЛЭП на задернованной поверхности левого борта суходола, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 16). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

14. Шурф № 14.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы ЛЭП, на задернованной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 17). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

15. Шурф № 88.

Для поисков следов культурного слоя, в районе расположения площадки скважин и прохождения трассы ЛЭП, на задернованной поверхности левого бе-

рега старицы реки Шешма, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 18). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

16. Шурф № 89.

Для поисков следов культурного слоя, в районе расположения площадки скважин и прохождения трассы ЛЭП, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 19). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

17. Шурф № 90.

Для поисков следов культурного слоя, в районе расположения площадки скважин и прохождения трассы ЛЭП, на задернованной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 20). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

18. Шурф № 91.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на задернованной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 18).

Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

19. Шурф № 92.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности надпойменной террасы левого берега реки Большая Каменка, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 19). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

20. Шурф № 93.

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения трассы автодороги, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 20). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Заключение.

Территория, где проектируется «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного ме-

сторождения», расположена на стыке территорий физико-географических и историко-археологических провинций Татарстана – Центрального и Восточного Закамья. В результате проведенных полевых археологических работ установлено, что на земельных участках проектируемого объекта: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного 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 Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах 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.

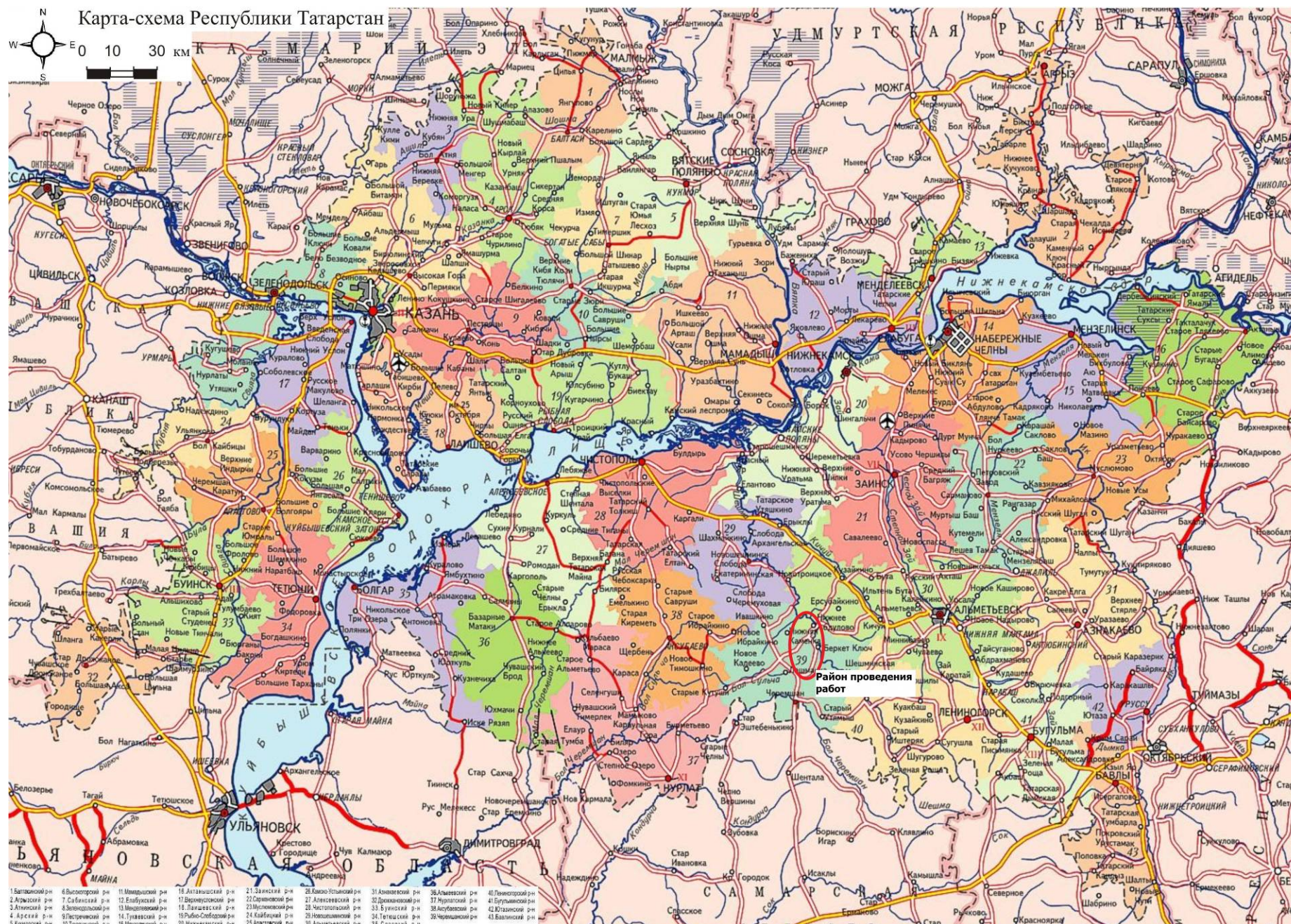


Рис. 1. Район проведения работ на карте Республики Татарстан.

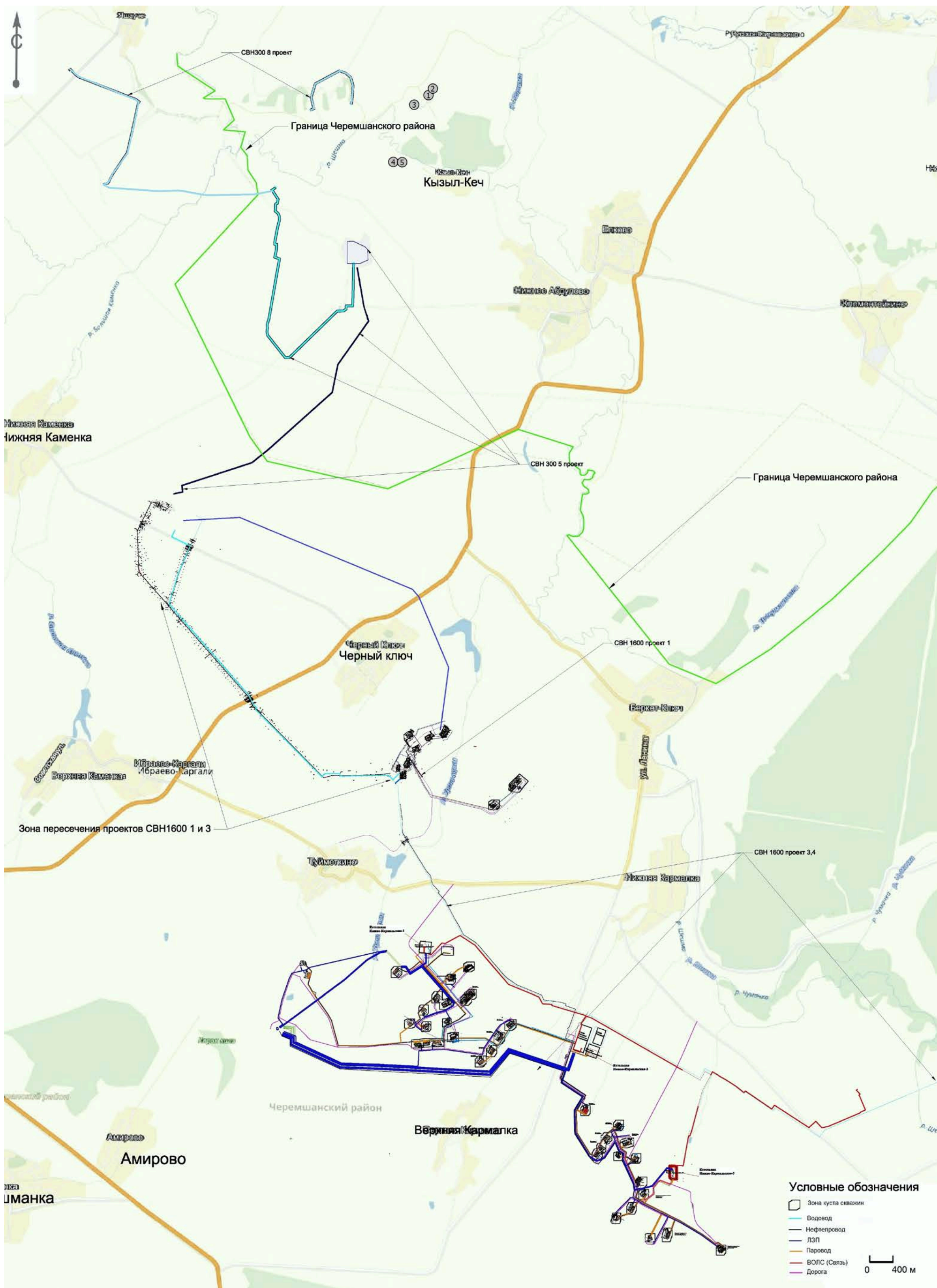


Рис. 2. Общий ситуационный план проектируемой инфраструктуры объектов: «Расширение узла подготовки и закачки попутно-добываемой со сверхвязкой нефтью воды с 3000 м³/сут до 6000 м³/сут на Ашальчинском месторождении НГДУ «Нурлатнефть»; Обустройство нагнетательных скважин № 4719, 4835а, 4847, 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения» и «Обустройство Туйметкинского поднятия Лангуевского месторождения сверхвязкой нефти». «Обустройство Нижне-Кармального поднятия Черемшанского месторождения сверхвязкой нефти». Котельная «Нижне-Кармальная-1». «Обустройство Нижне-Кармального поднятия Черемшанского месторождения сверхвязкой нефти. Котельная «Нижне-Кармальная-2». «Обустройство Нижне-Кармального поднятия Черемшанского месторождения сверхвязкой нефти. Котельная «Нижне-Кармальная-3» и места расположения выявленных объектов культурного наследия (экспликация: Таблица 2).

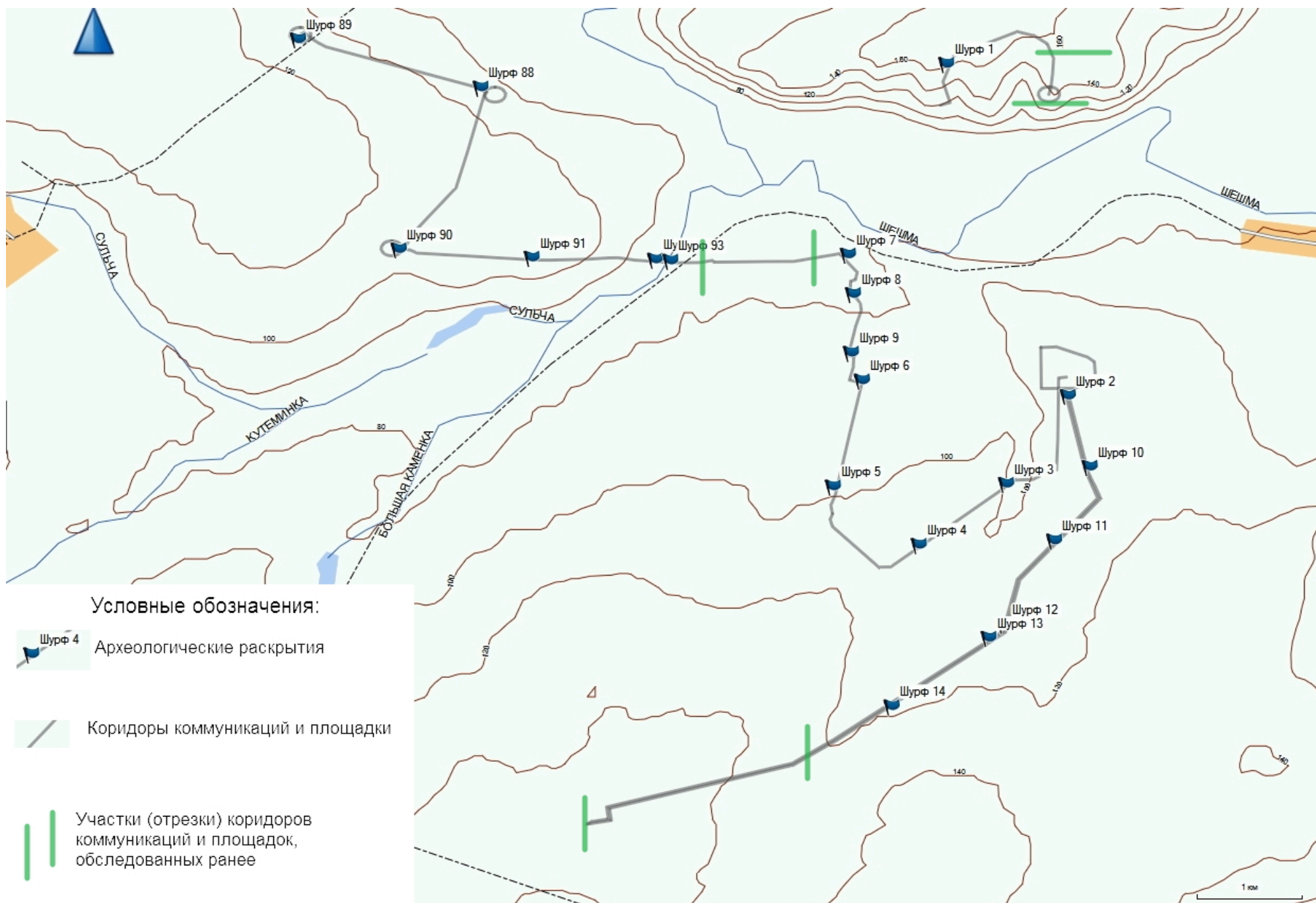


Рис. 3. Коридоры и площадки проектируемой инфраструктуры объекта и места расположения археологических раскритий.



Рис. 4. Шурф № 1. Место заложения и район прохождения трассы автодороги, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с севера.



Рис. 5. Шурф-зачистка № 2. Место заложения и район расположения площадки центральной диспетчерской и прохождения трасс водовода и ЛЭП, на задернованной водораздельной поверхности. Вид с юга.



Рис. 6. Шурф № 3. Место заложения и район прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с запада.



Рис. 7. Шурф № 4. Место заложения и район прохождения трассы водовода, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с востока.



Рис. 8. Шурф № 5. Место заложения и район прохождения трассы водовода, на задернованной водораздельной поверхности. Вид с севера.



Рис. 9. Шурф № 6. Место заложения и район прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности правого борта суходола. Вид с юга.



Рис. 10. Шурф № 7. Место заложения и район прохождения трассы водовода, на распаханной поверхности правого берега временного водотока (старицы). Вид с севера.



Рис. 11. Шурф № 8. Место заложения и район прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности левого берега временного водотока (старицы). Вид с юга.



Рис. 12. Шурф № 9. Место заложения и район прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности левого борта суходола. Вид с севера.



Рис. 13. Шурф № 10. Место заложения и район прохождения трассы ЛЭП, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.



Рис. 14. Шурф № 11. Место заложения и район прохождения трассы ЛЭП, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с северо-востока.



Рис. 15. Шурф № 12. Место заложения и район прохождения трассы ЛЭП на распаханной поверхности правого борта суходола. Вид с севера.



Рис. 16. Шурф № 13. Место заложения и район прохождения трассы ЛЭП на задернованной поверхности левого борта суходола. Вид с юга.



Рис. 17. Шурф № 14. Место заложения и район прохождения трассы ЛЭП, на задернованной водораздельной поверхности. Вид с севера.



Рис. 18. Шурф № 88. Место заложения и район расположения площадки скважин и прохождения трассы ЛЭП, на задернованной поверхности левого берега старицы реки Шешма. Вид с запада.



Рис. 19. Шурф № 89. Место заложения и район расположения площадки скважин и прохождения трассы ЛЭП, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.



Рис. 20. Шурф № 90. Место заложения и район расположения площадки скважин и прохождения трассы ЛЭП, на задернованной водораздельной поверхности. Вид с юга.



Рис. 21. Шурф № 91. Место заложения и район прохождения трассы водовода, на задернованной водораздельной поверхности. Вид с запада.



Рис. 22. Шурф № 92. Место заложения и район прохождения трассы водовода, на задернованной поверхности надпойменной террасы левого берега реки Большая Каменка. Вид с юга.



Рис. 23. Шурф № 93. Место заложения и район прохождения трассы водовода, на распаханной поверхности надпойменной террасы правого берега реки Большая Каменка. Вид с юга.



Рис. 24. Условные обозначения, не указанные на рисунках.



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 «Кутема» НГДУ «Нурланнефть» на УКПН «Шеима» в Черемшанском районе, напорного нефтепровода от УКПН «Шеима» до ПСП «Шеима – Калейвато» 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 скважинной нефтью воды на Ашальчинском месторождении, обустройства наземных объектов № 4719, № 4835а, № 4847, № 4849 Ашальчинского нефтяного месторождения, Туиметанского поднятия Лагулевского месторождения, Нижне-Кармалского поднятия Черемшанского месторождения в Черемшанском, Альметьевском районах; на участках строительства и реконструкции автомобильных дорог: «Базарные Матавы – Мамызово» – Кульбаево Мараса», «Базарные Матавы – Мамызово» – Сельцо Кульбаево Мараса», Подъезд к пос. Красный Октябрь, «Нурлан-Чувашский Тиммерло» – Петровский», «Вернее Калчурин» – Катюшино», «Салмавы – Нижние Салмавы», участок км 1+000 – км 3+230 в Нурланском, Альметьевском районах, «Казань – Ульяновск – Старое Барышево – Камское Устье» – Матые Буртасы», «Пышино – Ямбуртано», Подъезд к с. Красные Тарханы, «Караул – Черемшан – Большое Подберезье» – Чиреево», «Большая Турма – Малая Турма», Подъезд к дер. Нисювля Кузюча в Камско-Устьинском, Тетюшском, Аластовском, Мамадышском районах, «Мензелинск – Бирган» – Гуляково» в Мензелинском районе, «Лоса – Старая Юмья» – Вераши Кукмор» в Кукморском районе, «Кивисово – Кзыл-Утар» в Аннинском районе, «Казань – Йошкар-Ола» – Большой Кульбаши» – Матые Ключи» в Зеленодольском районе, Подъезд к дер. Каратаево 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, полиэфиртерефталата и линейных алифатических, а также объектов общественного пользования к ним» в Нижнекамском районе; в зоне расширения коммерческого узла учета нефти ЗАО «Газпром» на НПС «Азнавское», строительство РВС-3000 и здания химико-аналитической лаборатории в Азнавском районе; в Самарской области в зоне капитального ремонта мостового перехода через овраг на км 1+390 автомобильной дороги Шигоны – Старый Тукаул в Шигонском районе, обустройства Камаповского, Чурапайского нефтяных месторождений в Камаповском, Челно-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.

Передоверие права 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