

Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по объекту:

**«Обустройство Степноозерского месторождения (4 очередь)»
в Нурлатском муниципальном районе Республики Татарстан**

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр прикладных археологических исследований»

ДОКУМЕНТАЦИЯ

содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по объекту: «Обустройство Степноозерского месторождения (4 очередь)» в Нурлатском муниципальном районе Республики Татарстан

*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.	6
§ 3. Выявленные археологические объекты в районе работ.	9
§ 4. Обследование земельных участков.	11
§ 5. Описание археологических раскритий.	13
Заключение.	18
Иллюстрации.	19

Введение.

Археологическому обследованию подверглись земельные участки проектируемой инфраструктуры строительного объекта: «Обустройство Степноозерского месторождения (4 очередь)» (Рис. 1 - Рис. 5) расположенные в Нурлатском муниципальном районе Республики Татарстан, в физико-географическом и историко-археологическом микрорайоне бассейна реки Черемшан.

Работы по археологическому обследованию земельных участков производились разведочным отрядом под руководством к.и.н. К.Э.Истомина на основании Открытого листа №2088, выданного на право проведения археологических полевых работ на земельных участках указанного строительного объекта. Копия Открытого листа прилагается (Рис. 33).

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

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

§ 1. Общие сведения о проектируемом объекте.

Строительный объект: «Обустройство Степноозерского месторождения (4 очередь)» включает в себя следующие проектируемые объекты инфраструктуры (Таблица 1; Рис. 2 - Рис. 5):

Таблица 1. Состав проектируемых объектов инфраструктуры.

№ п/п	Наименование	Длина (м)	Ширина (м)
Куст 2.84			
1	нефтепровод от скважин №№2110, 2111, 2112, 3018, 2109, 3017 (тяжелый поток), до ГЗУ-15	370	24
2	нефтепровод от скважин №№2110, 2111, 2112, 3018, 2109, 3017 (легкий поток), до ГЗУ-15.	370	24
3	ВЛ-10 кВ отпайка фидер №23 ПС/35/10 – Куст 2.84	110	8
Куст 2.78			
4	нефтегазосборный трубопровод (легкий) нефтепровод от скважин №№2096, 2097, 2098, 2099, 2101G, 3156G (тяжелый поток) до существующей ГЗУ-78	600	24
5	нефтепровод от скважин №2096, 2097, 2098, 2099 (легкий поток) до существующего блока гребёнок (БГ) от ГЗУ-8	700	24
6	ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №18 ПС/35/10 – Куст 2.78	35	8
Куст 2.85			
7	нефтепровод от скважин №№2195, 2196, 3002, 3001 (тяжелый поток) до существующей ГЗУ-14а	170	24
8	нефтепровод от скважин №№2195, 2196, 3001 (легкий поток) до существующего блока гребёнок ГЗУ-14	150	24
9	ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №4 ПС/35/10 – Куст 2.85	270	8
Куст 2.73а			
10	нефтепровод от скважин №№3032, 3033, 3034, 3035 (тяжелый поток) до существующей ГЗУ-2.73	150	24
11	нефтепровод от скважин №№3032, 3033, 3034, 3035 (легкий поток) до существующей ГЗУ-2.73	150	24
12	ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №14 ПС/35/10 – Куст 2.73а	100	8
Куст 2.10а			
13	нефтепровод от скважин №3211G (тяжелый поток) до существующей ГЗУ-10	150	24

№ п/п	Наименование	Длина (м)	Ширина (м)
14	ВЛ-10 кВ Отпайка фидер КТП №2 в районе Куста № 2.10 – К 2.10а	50	8
Куст 2.90а			
15	нефтепровод от скважин №2104G (тяжелый поток) до существующей ГЗУ-90	200	24
16	ВЛ-10 кВ Отпайка фидер КТП №2 в районе Куста № 2.90 – К 2.90а	50	8
Куст 2.86			
17	нефтепровод от скважин №3069G (тяжелый поток) до существующего блока гребёнок куста 2.3	750	24
18	Отпайка фидер №6 ПС 35/10 от существ. ВЛ идущей к скв. 2648	900	8
Куст 2.8			
19	нефтепровод от скважин №3157G (тяжелый поток) до существующей ГЗУ-8	450	24
20	Отпайка фидер КТП №2 в районе Куста № 2.90 – К 2.90а	50	8
Куст 2.43а			
21	нефтепровод от скважин №№ 2170, 2173Г (тяжелый поток) до куста 2.90	450	24
22	нефтепровод от скважины №№2170 (легкий поток) до куста 2.90	450	24
23	ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №4 ПС 35/10 от сущ. ВЛ Куста 2.17	50	8

Земельные участки, на которых проектируются строительные работы по проектируемому объекту, расположены в центральной части муниципального района. Трассы большинства линейных и площадки площадных объектов проектируемой 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.

Большая часть земельных участков проектируемого объекта находится в пределах обширной долины левобережья реки Большой Черемшан, один куст (К-2.73а) расположен в глубине водораздельной поверхности. В районе расположения исследованных земельных участков имеются как обширные лесные массивы, так и открытые – 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.

§ 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 проектируемых объектов нефтедобычи для последующего обеспечения охранно-спасательных мероприятий на стадии проектных и строительных работ.

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

ниях в планируемых регионах работ. В ходе *второго*, полевого этапа работ, осуществлялся выезд на место их проведения, проводилось натурное обследование местности, с его визуальным осмотром и определением основных геолого-геоморфологических признаков. Определялись места возможного размещения археологических объектов и осматривались встречающиеся здесь обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения, производилась закладка археологических шурфов. На *третьем* этапе, заключительном этапе исследований производилась камеральная и лабораторная (при необходимости) обработка всех полученных полевых археологических материалов. Все данные и сведения сводились в настоящий отчет.

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

- Местоположение шурфов отмечалось при помощи приборов систем глобального позиционирования. За базовую точку привязки обычно принимался северо-восточный угол шурфа.
- Шурфы, размерами 1×1 м, ориентированы стенками по сторонам света, зачистки обнажений, размерами 2×1 м или 2×0.5 м, ориентировались по направлению исследуемого обрыва.
- Выемка грунта из шурфа производилась по условным горизонтам мощностью 20 см до материковой поверхности, с обязательной зачисткой последней.

- После выемки грунта из каждого шурфа производилось описание его стратиграфии и фотофиксация с использованием масштабной рейки. В случае отсутствия культурного слоя и артефактов в шурфах, фотографировалась лишь одна из стенок каждого разведочного шурфа.
- Шурфы прокапывались от современной дневной поверхности до материковых (дочетвертичных, либо стерильных четвертичных отложений). Их борта и подошва зачищались.
- По завершении работ все шурфы в обязательном порядке рекультивировались. Делались фотографии засыпанных шурфов.

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

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

стью 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 ранее было выявлено восемь археологических объектов (Таблица 2; Рис. 2; Рис. 3).

Таблица 2. Выявленные археологические объекты в районе работ.

Рис. 2	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
1	<i>Салдакаевское селище I¹</i>	Салдакаево, село, левый берег р. Б. Черемшан. В 1 км к западу-юго-западу от села ТАЭ в 1965 г. выявлено селище площадью 25000 (250 х 100) кв. м. Коллекция: АФ НЦАИ ² .	Болгарская, до-монгольская	Выявленный
2	<i>Салдакаевское селище II³</i>	Салдакаево, село, левый берег р. Б. Черемшан. В 1 км к западу-северо-западу от села ТАЭ в 1965 г. выявлено селище площадью 36000 (300 х 120) кв. м и слоем в 20 см. Коллекция АФ НЦАИ.	Болгарская, до-монгольская	Выявленный
3	<i>Салдакаевское поселение I⁴</i>	Салдакаево, село, левый берег р. Б. Черемшан. В 0.8 км к северу от восточной окраины села в 2000 г. в на левом берегу р.Большой Черемшан, в пойме К.Э. Истоминным был выявлен культурный слой поселения эпохи бронзы, разрушаемого строительством дороги. В том же году М.Ш. Галимовой были проведены раскопки памятника, вскрыто 24 кв.м., выявлен культурный слой мощностью до 40 см, содержащий фрагменты керамики срубной культуры и обломки костей животных. Коллекция АФ НЦАИ.	Срубная	Выявленный

¹ Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007, т.3, с.295, №2551.

² Ныне – Музей археологии Института археологии имени А.Х.Халикова Академии наук Республики Татарстан (г. Казань).

³ Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007, т.3, с.295, №2552.

⁴ Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007, т.3, с.295, №2553.

Рис. 2	Наименование	Имеющиеся сведения	Эпоха, культура	Статус ОКН
4	<i>Кривоозёрское селище</i> ⁵	Кривое Озеро, село, левый берег р. Б. Черемшан. На северном берегу озера “Кривое” напротив села ТАЭ в 1965 г. выявлено поселение. Коллекция АФ НЦАИ.	Срубная; Болгарская домонгольская	Выявленный
5	<i>Кривоозёрское поселение II</i> ⁶	Кривоозёрское поселение II. Ср. Кривое Озеро, село. В 0,5 км к северу от села на северном берегу озера в 1965 г. ТАЭ на площади 350 х 300 м собрана срубная керамика. В шурфе выявлен культурный слой: тёмно-серая супесь толщиной 30-35 см. Коллекция АФ НЦАИ. Отчет ТАЭ, 1965 г., Архив ИА.	Срубная	Выявленный
6	<i>Кривоозёрское поселение I</i> ⁷	Кривое Озеро, село, левый берег р. Б. Черемшан. В 1 км к югу от села на мысу надлуговой террасы ТАЭ в 1965 г. собрана срубная керамика. Коллекция АФ НЦАИ. Отчет ТАЭ, 1965 г, Архив ИА. Р1-4135.	Срубная	Выявленный
7	<i>Гайтанкинское поселение</i> ⁸	Гайтанкино, село, левый берег р. Б. Черемшан. В 0,6 км к северо-востоку от села на краю надлуговой террасы озера “Кривое” на площади 150 х 70 м в 1965 г. ТАЭ собрана срубная керамика и прослежен культурный слой толщиной 15-20 см. Коллекция АФ НЦАИ. Отчет ТАЭ, 1965 г., Архив ИА. Р1-4135.	Срубная	Выявленный
8	<i>Биляр-Озёрское селище II</i> ⁹	Биляр-Озеро, село, левый берег р. Б. Черемшан. В 0,6 км к востоку-северо-востоку от села в урочище “Калмыцкая поляна” на пашне на площади 35000 (500 х 70 м) кв. м ТАЭ в 1965 г. собрана керамика и выявлен слой в 30 см. Коллекция АФ НЦАИ.	Болгарская, до- монгольская	Выявленный

Все ранее выявленные памятники археологии расположены за пределами исследованных земельных участков проектируемого объекта и не попадают в зону проведения строительных работ. Таким образом, как при картографировании памятников археологии, так и при проведении полевого археологического обследования установлено, что территории выявленных объектов культурного

⁵ Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007, т.3, с.289, №2467.

⁶ Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007, т.3, с.295, №2551.

⁷ Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007, т.3, с.289, №2468.

⁸ Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007, т.3, с.288, №2447.

⁹ Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007, т.3, с.288, №2438.

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 объекта: «Обустройство Степноозерского месторождения (4 очередь)» расположены, в основном, в пределах обширной долины левобережья реки Большой Черемшан и частично (Куст 2.73а) – в глубине водораздельной поверхности (Рис. 2 - Рис. 5). Дневная поверхность в районе исследования сформирована отложениями Акчагыльского яруса Неогеновой системы¹⁰. Левобережье долины реки Большой Черемшан в районе исследования – широкое, долина молодая, слабо профилированная, хорошо разработана как руслом Большого Черемшана, так и течением впадающих здесь рек – Аксумла, левого притока и Сульча, правого притока. В долине имеется множество стариц, останцы террас низкие, слабовыраженные, местами имеются дюнные всхолмления. Долина реки заполнена переработанными отложениями, в верхней части которых сформировались достаточно мощные четвертичные почвы.

Трассы проектируемой инфраструктуры объекта не пересекают ни одного временного или постоянного водотока. В момент проведения археологического обследования дневные поверхности исследованного участка были частично разрушены хозяйственной деятельностью – пашнями, грунтовыми дорогами, дамбами и иными обнажениями, везде были доступны для поиска подъёмного материала. Во многих местах, на вскрытых пашней поверхностях, были видны

¹⁰ Геологическая карта Татарстана, М 1:1700000

выбросы материкового суглинка¹¹. В целом, дневная поверхность в районе проведения работ сильно преобразована антропогенным воздействием.

Обследование земельных участков проектируемого объекта проводилось в ходе одного экспедиционного выезда в сухую пасмурную 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 трасс 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.

Разведочная шурфовка и обследование имеющихся обнажений дневной поверхности были проведены по всей протяженности проектируемой инфраструктуры объекта. Площадки для закладки разведочных шурфов были выбраны в местах, наиболее перспективных для поиска объектов культурного наследия различных исторических эпох. Всего в районе проектирования объекта было сделано *9 разведочных шурфов* с номерами: 1-9 (Рис. 3 - Рис. 5) и проведено обследование всех вскрытых пашен и иных обнажений.

Таким образом, для исследования и анализа историко-культурного потенциала изучаемых земельных участков проектируемого объекта были использованы как материалы полученные из разведочных шурфов, так и наблюдений на различных обнажениях дневной поверхности. Географические координаты всех археологических раскрытий зафиксированы и приведены ниже (Таблица 3):

Таблица 3. Сводная таблица географических координат археологических раскрытий.

№ п/п	Описание	Координаты
1	Шурф 1	N54°32'05,39" E50°32'59,09"
2	Шурф 2	N54°31'54,16" E50°32'43,95"
3	Шурф 3	N54°32'27,22" E50°33'07,90"

¹¹ Глубина разрушения дневной поверхности (35-40 см) в этих геоморфологических условиях полностью покрывает возможную мощность культурного слоя в четвертичных суглинках.

4	Шурф 4	N54°33'12,04" E50°31'53,89"
5	Шурф 5	N54°31'03,93" E50°36'20,55"
6	Шурф 6	N54°31'18,85" E50°37'01,19"
7	Шурф 7	N54°31'18,76" E50°37'42,28"
8	Шурф 8	N54°31'04,47" E50°37'56,19"
9	Шурф 9	N54°28'43,56" E50°29'44,12"

Все места, наиболее удобные для размещения объектов культурного наследия различных эпох, в пределах земельных участков проектируемого объекта были исследованы археологическими шурфами. Литологические отложения, как вскрытые во всех шурфах, так и в осмотренных обнажениях дневной поверхности, оказались стерильными. 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 проектируемого объекта не обнаружено.

Можно сделать вывод о том, что обследованная территория, в целом, была бы достаточно удобна для жизнедеятельности древних людей – об этом говорит обилие выявленных в данном районе археологических объектов. 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. Однако, на исследованных участках следы присутствия археологических объектов не выявлены.

§ 5. Описание археологических раскрытий.

1. Шурф № 1

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения нефтепровода от скважины 3157G до существующей ГЗУ-8; ВЛ Отпайка фидер КТП №2, на задернованной поверхности останца надпойменной террасы старичного озе-

ра «Кривое», в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 6 - Рис. 8). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 3). В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-коричневая гумусированная супесь	40 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

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

2. Шурф № 2

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения нефтепровода от скважин 2096, 2097, 2098, 2099, 2101G, 3156G до существующей ГЗУ-78; нефтепровода от скважин 2096, 2097, 2098, 2099 до существующего блока гребёнок от ГЗУ-8; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №18 ПС/35/10 – Куст 2.78, на задернованной поверхности останца надпойменной террасы старичного озера «Кривое», в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 9 - 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). В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-коричневая гумусированная супесь	30 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

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

3. Шурф № 3

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения нефтепровода от скважины 3211G до существующей ГЗУ-10; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер КТП №2, на задернованной поверхности останца надпойменной террасы старичного озера реки Большой Черемшан, в пределах земельного участка проек-

тируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 12 - 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). В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	25 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

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

4. Шурф № 4

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения нефтепровода от скважины 3069G до существующего блока гребёнок куста 2.3; ВЛ Отпайка фидер №6 ПС 35/10 от существующей ВЛ идущей к скв. 2648, на задернованной поверхности останца надпойменной террасы левого берега реки Большой Черемшан, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 15 - 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). В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	30-35 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

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 нефтепроводов от скважин 2110, 2111, 2112, 3018, 2109, 3017 (тяжелый и лёгкий потоки) до ГЗУ-15, на задернованной поверхности останца надпойменной террасы берега заболоченной старицы в междуречье старичного озера «Кривое» и реки Аксумла, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 18 - 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). В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-коричневая гумусированная супесь	30-35 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

Археологические находки и/или другие признаки 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 нефтепроводов от скважин 2195, 2196, 3002, 3001 (тяжелый и лёгкий потоки) до существующих ГЗУ-14а и ГЗУ-14; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №4 ПС/35/10 – Куст 2.85, на распаханной водораздельной поверхности между заболоченными старицами, в междуречье озера «Кривое» и рек Аксумлинка и Большой Черемшан, в пределах земельного участка проектируемого объекта, был заложен разведочный шурф (Рис. 21 - Рис. 23). 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). В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	50-55 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

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 нефтепровода от скважины 2104G до существующей ГЗУ-90; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер КТП №2, на распаханной водораздельной поверхности между заболоченными старицами, в междуречье озера «Кривое» и рек Аксумлинка и Большой Черемшан, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 24 - Рис. 26). 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). В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	40-45 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

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

8. Шурф № 8

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения нефтепроводов от скважин 2170, 2173г (тяжелый и лёгкий потоки) до куста 2.90; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №4 ПС 35/10 от существующей ВЛ Куста 2.17, на распаханной водораздельной поверхности между заболоченными старицами, в междуречье озера «Кривое» и рек Аксумлинка и Большой Черемшан, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 27 - Рис. 29). 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). В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	35-40 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

Археологические 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 нефтепроводов от скважин 3032, 3033, 3034, 3035 (тяжелый и лёгкий потоки) до существующей ГЗУ-2.73; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №14 ПС/35/10 – Куст 2.73а, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 30 - Рис. 32). 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). В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	40-45 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

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

Заключение.

Территория, где проектируется «Обустройство Степноозерского месторождения (4 очередь)» расположена в физико-географической и историко-археологической провинции Татарстана – бассейне реки Большой Черемшан, которая представляет собой весьма интересный в археологическом отношении микрорайон.

В результате проведенных полевых археологических работ установлено, что на земельных участках проектируемого объекта: «Обустройство Степноозерского месторождения (4 очередь)», 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 Нурлатском муниципальном районе Республики Татарстан, не попадает в зону проведения указанных строительных работ. Новых объектов культурного наследия в ходе проведения разведочных археологических работ также не выявлено. Таким образом, в границах исследованных земельных участков объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Иллюстрации.

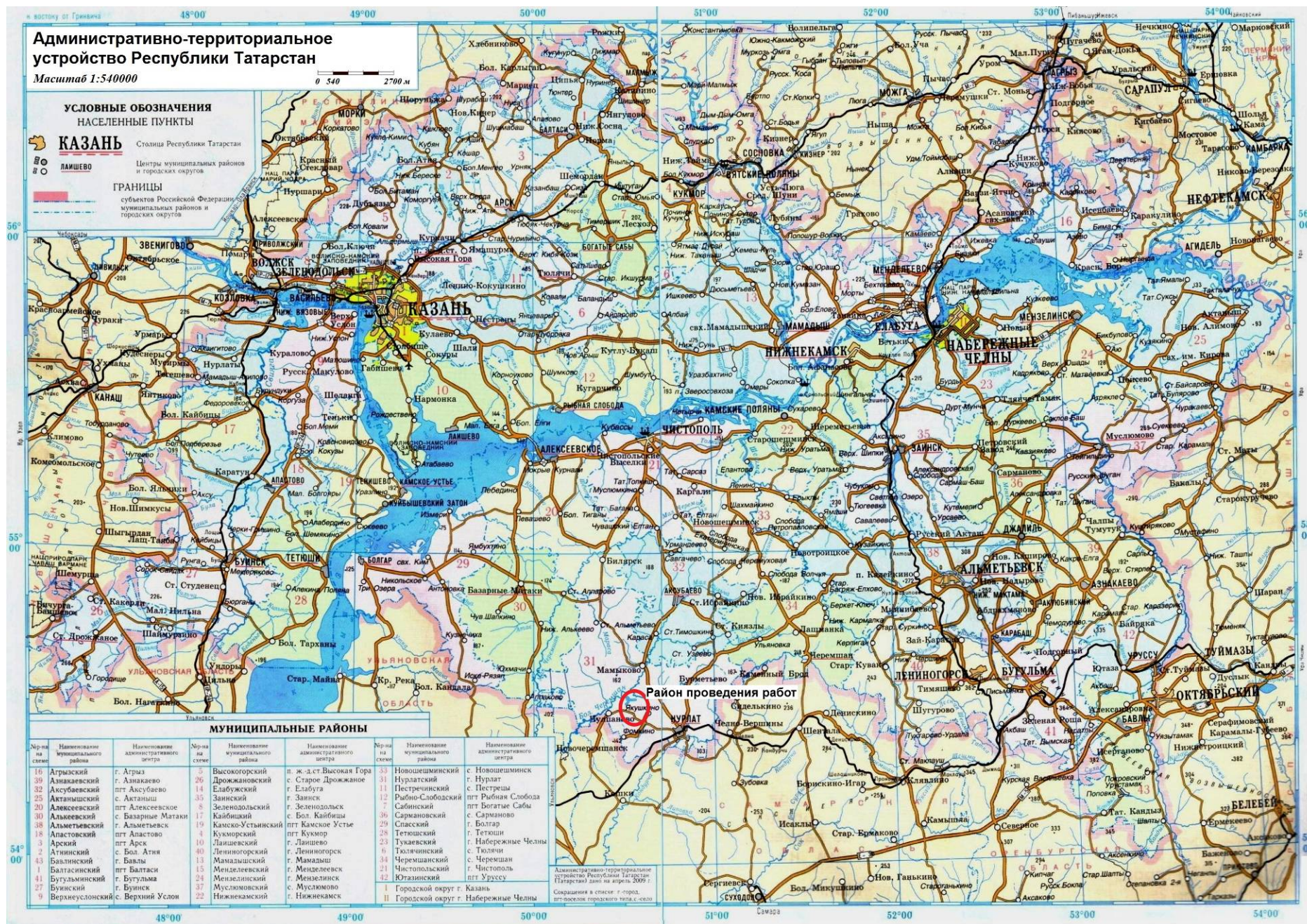


Рис. 1. Район проведения работ на карте Республики Татарстан.

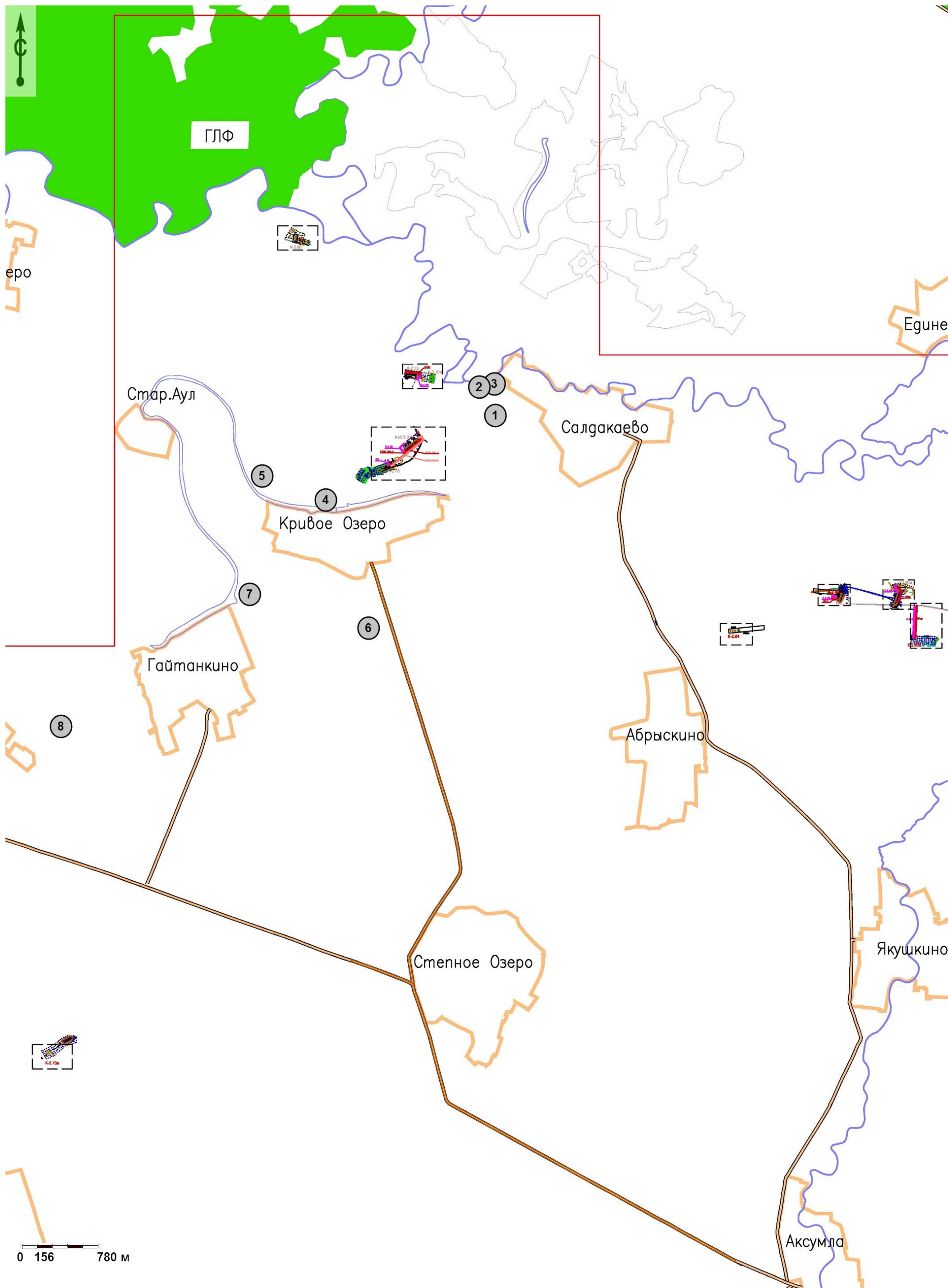


Рис. 2. Обзорная карта-схема расположения проектируемых объектов и выявленных памятников археологии (экспликация: Таблица 2).

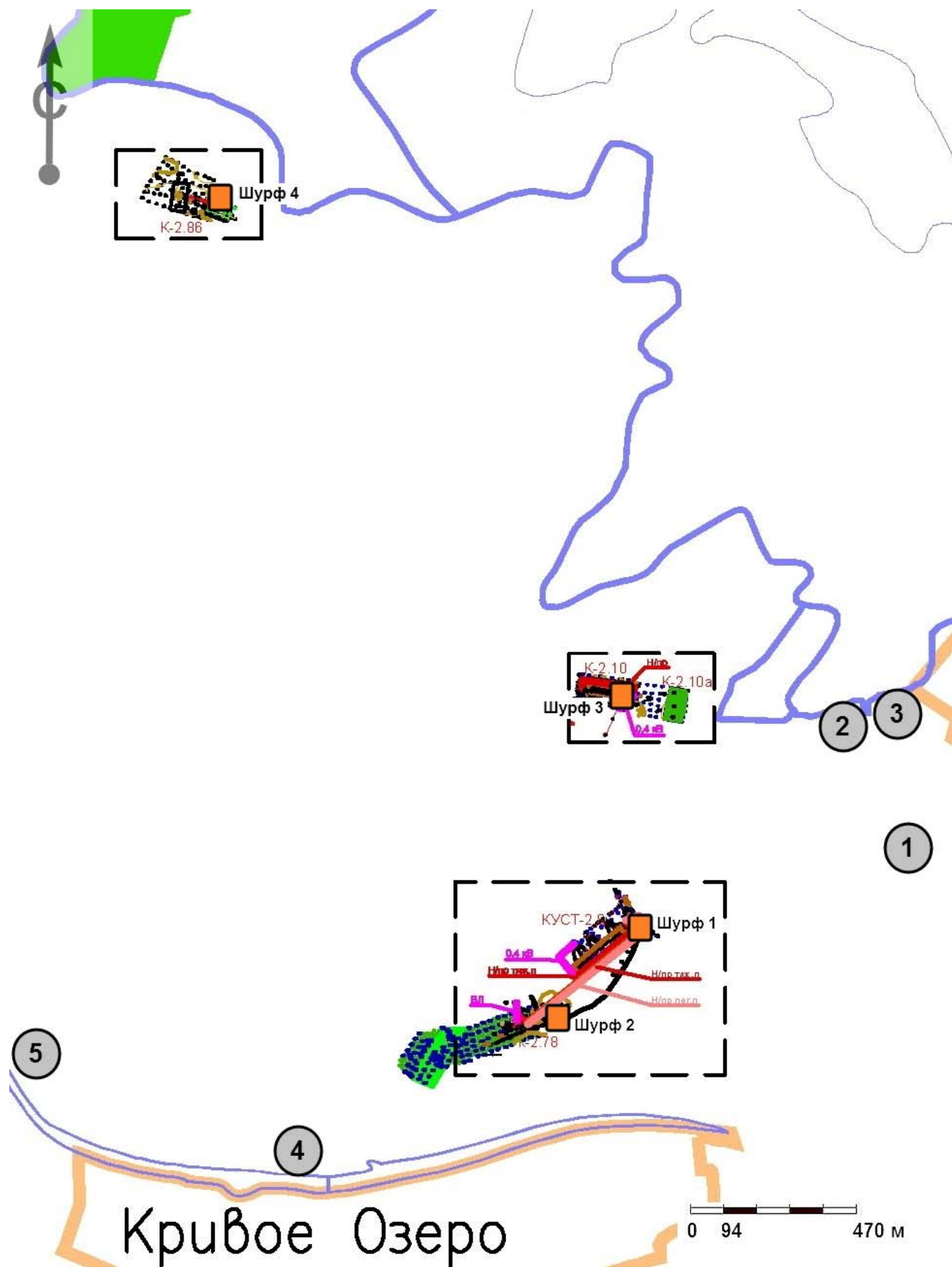


Рис. 3. Карта-схема расположения проектируемых объектов, выявленных памятников (экспликация: Таблица 2) и археологических шурфов (лист 1).

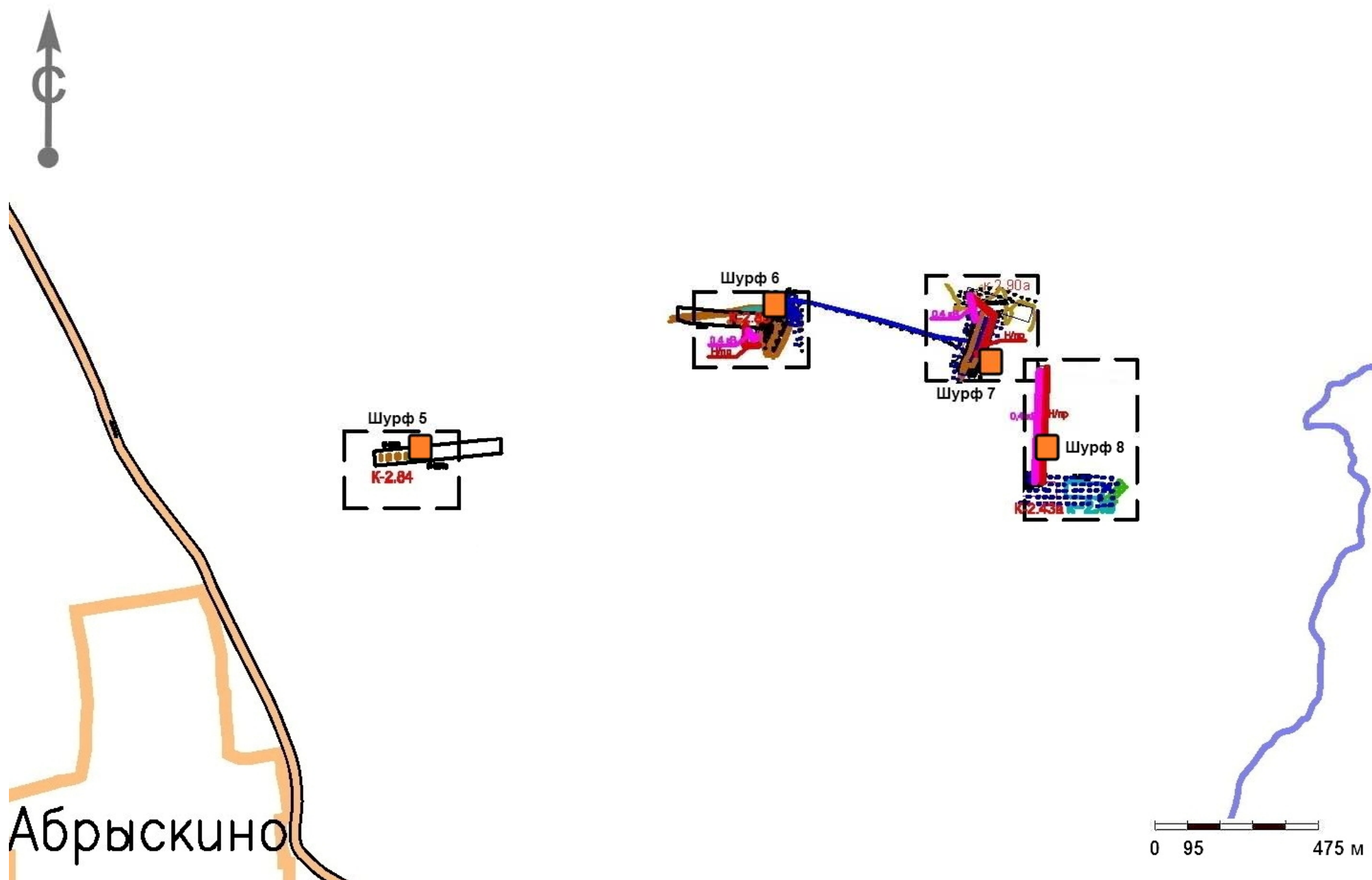


Рис. 4. Карта-схема расположения проектируемых объектов и археологических шурфов (лист 2).

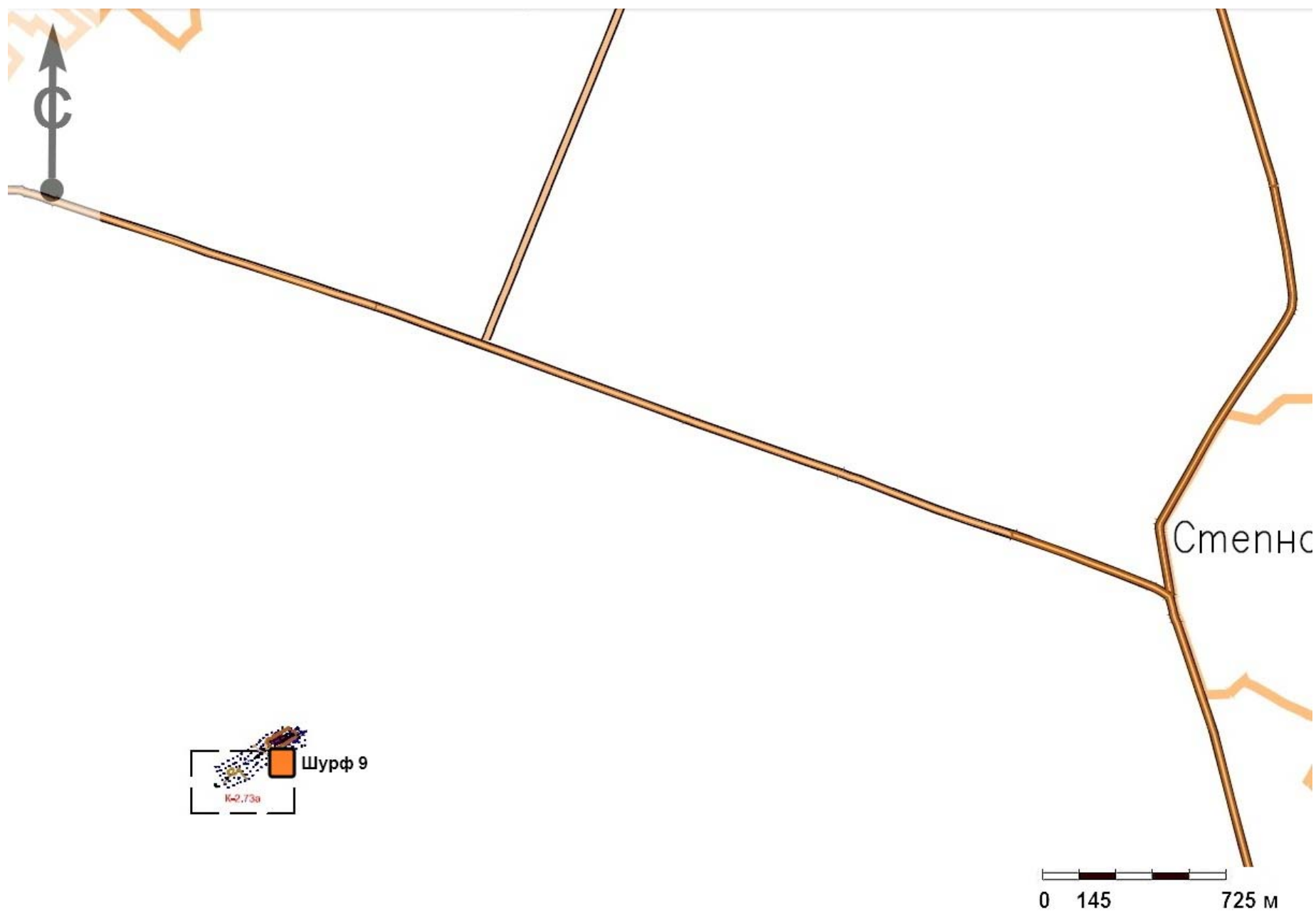


Рис. 5. Карта-схема расположения проектируемых объектов и археологических шурфов (лист 3).



Рис. 6. *Шурф № 1*, место заложения и район прохождения нефтепровода от скважины 3157G до существующей ГЗУ-8; ВЛ Отпайка фидер КТП №2, на задернованной поверхности останца надпойменной террасы старичного озера «Кривое». Вид с севера.



Рис. 7. *Шурф № 1*, северная стенка.



Рис. 8. *Шурф № 1* после рекультивации.



Рис. 9. Шурф № 2, место заложения и район прохождения нефтепровода от скважин 2096, 2097, 2098, 2099, 2101G, 3156G до существующей ГЗУ-78; нефтепровода от скважин 2096, 2097, 2098, 2099 до существующего блока гребёнок от ГЗУ-8; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №18 ПС/35/10 – Куст 2.78, на задернованной поверхности останца надпойменной террасы старичного озера «Кривое». Вид с севера.



Рис. 10. Шурф № 2, северная стенка.



Рис. 11. Шурф № 2 после рекультивации.



Рис. 12. Шурф № 3, место заложения и район прохождения нефтепровода от скважины 3211G до существующей ГЗУ-10; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер КТП №2, на задернованной поверхности останца надпойменной террасы старичного озера реки Большой Черемшан. Вид с востока.



Рис. 13. Шурф № 3, северная стенка.



Рис. 14. Шурф № 3 после рекультивации.



Рис. 15. Шурф № 4, место заложения и район прохождения нефтепровода от скважины 3069G до существующего блока гребёнок куста 2.3; ВЛ Отпайка фидер №6 ПС 35/10 от существующей ВЛ идущей к скв. 2648, на задернованной поверхности останца надпойменной террасы левого берега реки Большой Черемшан. Вид с юга.



Рис. 16. Шурф № 4, северная стенка.



Рис. 17. Шурф № 4 после рекультивации.



Рис. 18. Шурф № 5, место заложения и район прохождения нефтепроводов от скважин 2110, 2111, 2112, 3018, 2109, 3017 (тяжелый и лёгкий потоки) до ГЗУ-15, на задернованной поверхности останца надпойменной террасы берега заболоченной старицы в междуречье старичного озера «Кривое» и реки Аксумла. Вид с юга.



Рис. 19. Шурф № 5, северная стенка.



Рис. 20. Шурф № 5 после рекультивации.



Рис. 21. *Шурф № 6*, место заложения и район прохождения нефтепроводов от скважин 2195, 2196, 3002, 3001 (тяжелый и лёгкий потоки) до существующих ГЗУ-14а и ГЗУ-14; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №4 ПС/35/10 – Куст 2.85, на распаханной водораздельной поверхности между заболоченными старицами, в междуречье озера «Кривое» и рек Аксумлинка и Большой Черемшан. Вид с запада.



Рис. 22. *Шурф № 6*, северная стенка.



Рис. 23. *Шурф № 6* после рекультивации.



Рис. 24. Шурф № 7, место заложения и район прохождения нефтепровода от скважины 2104G до существующей ГЗУ-90; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер КТП №2, на распаханной водораздельной поверхности между заболоченными старицами, в междуречье озера «Кривое» и рек Аксумлинка и Большой Черемшан. Вид с востока.



Рис. 25. Шурф № 7, северная стенка.



Рис. 26. Шурф № 7 после рекультивации.



Рис. 27. Шурф № 8, место заложения и район прохождения нефтепроводов от скважин 2170, 2173Г (тяжелый и лёгкий потоки) до куста 2.90; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №4 ПС 35/10 от существующей ВЛ Куста 2.17, на распаханной водораздельной поверхности между заболоченными старицами, в междуречье озера «Кривое» и рек Аксумлинка и Большой Черемшан. Вид с севера.



Рис. 28. Шурф № 8, северная стенка.



Рис. 29. Шурф № 8 после рекультивации.



Рис. 30. Шурф № 9, место заложения и район прохождения нефтепроводов от скважин 3032, 3033, 3034, 3035 (тяжелый и лёгкий потоки) до существующей ГЗУ-2.73; ВЛ-10 кВ Отпайка фидер №14 ПС/35/10 – Куст 2.73а, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с востока.



Рис. 31. Шурф № 9, северная стенка.



Рис. 32. Шурф № 9 после рекультивации.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2088

Настоящий открытый лист выдан:

Истомину Константину Эдуардовичу

паспорт 9212 № 363593

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в Республике Татарстан в зоне обустройства скважин кустов №1480, №1516, №3826, №1547
Енорусскинского месторождения нефти в Аксубаевском районе, Степноозерского месторождения,
перспективных кустов Аканского нефтяного месторождения, куста скважин №1347 Некрасовского
нефтяного месторождения, куста скважин К-4-3 Зюзеевского нефтяного месторождения в
Нурлатском районе, строительства напорного нефтепровода с узлом сдачи нефти от ДНС-2 до
ДНС-6А в Альметьевском, Новошешминском районах, реконструкции системы ППД с целью
перевода КНС-1 под закачку сточных вод, расширения обустройства Беркет-Ключевского
нефтяного месторождения в Альметьевском районе, пункта приема нефти при ДНС-523с
Урмышлинского нефтяного месторождения, установки подготовки нефти «Урмышла», напорного
нефтепровода от УПН «Урмышла» до ПСП «Н.Елхово» в Лениногорском, Черемшанском районах,
реконструкции производства с организацией новых участков на ООО «Урусинский химический
завод» в Ютазинском районе, элеватор 20 т. с сушилкой в г.Набережные Челны; на участках
строительства и реконструкции автомобильных дорог «Агрыз – Красный Бор» – Сахра в Агрызском
районе, Подъезд к с.Мрясево в Актанышском районе, «Арск – граница Республики Марий Эл на
участке Шурабаи – Байкал» в Арском районе, «Кулле-Киме – Ислейтар» – Новая Береске в
Атнинском районе, Подъезд к дер.Улисыял, «Балтаси – Атия» – Большие Лыжи 2 часть в
Балтасинском районе, Подъезд к дер.Большой Починок в Высокогорском районе, «Починок Сутер –
Важашур», «Верхний Искубаи – Нижний Искубаи» – Красные Горы, «Каркаусь – Салтык –
Ерыкла» в Кукморском районе, «Мамадыш – Кукмор – Кляуш» – Комаровка в Мамадышском районе,
«Корноухово – Новая Ырга – Шетнево – Тулуши» – Шетнево – Черемышево в Рыбно-Слободском
районе, «Казань – Шемордан» – Новые Зюри, «Узяк – Алга – Петровский» в Тюлячинском районе, в
зоне обустройства Нуркеевского нефтяного месторождения в Тукаевском, Сармановском районах,
Актанышского нефтяного месторождения в пределах Актанышского участка недр в
Актанышском районе Республики Татарстан, Илишевском районе Республики Башкортостан.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Истомин Константин Эдуардович

(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

009800

2

мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 3 ноября 2016 г. по 31 декабря 2016 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 3 ноября 2016 г.

Первый заместитель Министра
(должность)

В.В.Аристархов
(подпись) (Ф.И.О.)

Дата 3 ноября 2016 г.

М.П.



Рис. 33. Копия Открытого листа.