

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: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти» в Аксубаевском 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 и иных работ по проекту строительства объекта: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти» в Аксубаевском районе Республики Татарстан

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ООО «Центр прикладных
археологических исследований

_____ к.и.н. К. Э. Истомин
м.п.

Казань – 2016

Документация, 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 скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти» в Аксубаевском районе Республики Татарстан.

АННОТАЦИЯ

Документация содержит материалы разведочного археологического обследования земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти». Проектируемый строительный объект и район проведения археологических исследований расположены в Аксубаевском муниципальном районе Республики Татарстан.

Документация состоит из одного тома (38 стр.) содержащего текстовую часть – описание исходных данных, условий и результатов проведения работ (23 стр.) и альбом иллюстраций, включающий схемы расположения земельных участков, археологических раскритий и памятников, а также фотофиксацию, выполненную в ходе проведения археологических работ (Рис. 30).

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

Ключевые слова: *Республика Татарстан; Аксубаевский муниципальный район; Енорускинское месторождение нефти; Кусты скважин 1480, 1516, 3826, 1547; 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
Археологические объекты в районе проводившихся работ.....	10
ГЛАВА 2. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.....	12
Общие сведения о проектируемом объекте.....	12
Общие сведения о проведенных археологических исследованиях.....	13
Обследование земельных участков проектируемого объекта.	15
§ 4. Описание археологических раскритий.	18
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.	22
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.	23
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	24
Список рисунков.	24

ВВЕДЕНИЕ

Работы по археологическому обследованию земельных участков объекта: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти», производились разведочным отрядом И.Р.Фахрутдинова в течение полевого сезона 2014 года. Археологические исследования производились на основании Открытого листа №1279 (Рис. 30). Проектируемый строительный объект: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти» и район проведения археологических исследований расположены в Аксубаевском муниципальном районе 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 выявленных объектов культурного наследия в зоне проектируемого строительства.

- 3.2. Определение характера, состава и объёма специальных охранно-спасательных археологических работ на выявленных объектах культурного наследия в зоне проектируемого строительства.

Археологические работы на земельных участках объекта: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти», производились в соответствии с договором заключённым между ООО «Центр прикладных археологических исследований» (г. Казань) и ООО «Волгаавтоматика» (г. Казань). Район расположения земельных участков проектируемого объекта и проведения археологических исследований, обозначены на карте Республики Татарстан (Рис. 1). Обследованные земельные участки представлены картами-схемами и отражены на фотографиях.

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

Исследуемые земельные участки расположены в Аксубаевском Республики Татарстан. Географически, территория исследований находится в Закамской геолого-геоморфологической зоне Среднего Поволжья, в археологическом микрорайоне Бассейна реки Черемшан – наиболее богатом археологическими памятниками средневековья и, особенно, именьковской и болгарской археологических культур. Рассматриваемый регион территориально охватывает бассейн рек Большой и Малый Черемшан в пределах Республики Татарстан.

Природно-географические сведения о районе проведения работ.

Район исследования, в физико-географическом отношении, занимает южную часть Западного Закамья и подразделяется на две зоны: «Западно-Закамский лесостепной район» и «Черемшанский равнинный район смешанных лесов»¹. В первую из них, входят: южная часть Алексеевского, юго-восточная часть Спасского, юго-западная часть Чистопольского, а также почти целиком Аксубаевский и Нурлатский районы Татарстана. Она расположена в бассейнах правых притоков р. Малый Черемшан и верховьях р. Большой Черемшан. Рельеф зоны, сформирован в основном четвертичными отложениями и характеризуется как слабо расчленённый без выраженных овражно-речных врезов. Климат относится к типу умеренно-континентальных. Все реки этой зоны принадлежат к бассейну р. Большой Черемшан. Все реки – Малый Черемшан, Малая и Большая Сульча, текут с северо-востока на юго-запад. Почвенный покров в основном связан с глинистыми и тяжелосуглинистыми чернозёмами с мощностью гумусового слоя от 35 до 45 см. В историческом прошлом, как и в наше время, это типичная лесостепь с высокой степенью сельскохозяйственной освоенности. Вторая, более восточная зона – уходит в верховья бассейна реки Большой

¹ Физико-географическое районирование Среднего Поволжья. Казань, 1974. – с. 147-151

Черемшан. Она характеризуется теми же основными природно-географическими факторами, что и первая, но в значительной степени более залесена, чем она. В целом, весь описываемый регион является самой теплой, в пределах республики Татарстан, зоной и позднее историческое время был достаточно благоприятен для жизни и деятельности человека.

История изучения археологических памятников в районе проведения работ.

Первые сведения об археологических памятниках в данном регионе относятся к ещё к XIV веку. На так называемой Каталонской карте, составленной в 30-е годы XIV века, было отмечено место Билярского городища как остатков погибшего Великого города². Сведения о некоторых археологических памятниках в окрестностях Билярска, в частности о Балынгузском кладбище и городище, имеются в некоторых русских актовых документах XVII в³. Первые шаги по научному изучению археологических памятников бассейна реки Черемшан были предприняты в середине XVIII века В.Н.Татищевым, обратившим внимание на Билярское городище и его древности⁴ и Н.П.Рычковым, осуществившим специальную археологическую поездку по Черемшану в 1769 г. Он посетил и описал, кроме Билярского и Балынгузского городищ (наиболее крупных и поэтому широко известных) и ряд малых городищ – Нижнекачеевское, Старокамкинское и другие⁵.

После Н.П.Рычкова, вплоть до 70-х годов XIX столетия, специальных работ по выявлению и изучению археологических памятников почти не проводилось, за исключением поездок отдельных казанских краеведов в Билярск и его окрестности. Таковы, например, поездки Н.Рыбушкина в 1832 году, А.Второва в 40-е годы, Н.Ф.Толмачёва в 50-е годы. В 70-е годы XIX века выходят две важные историко-археологические работы, в которых нашли отражение и от-

² Халиков А.Х., О судьбе Великого города после монгольского нашествия / Из археологии Нижнего прикамья. Казань, 1984, с. 88

³ Там же, с. 95

⁴ Татищев В.Н. История Российская. т.1. М., 1962.

⁵ Рычков Н. Журнал или дневник записок путешествия по разным провинциям Российского государства. СПб., 1770.

дельные археологические памятники региона. Первая, статья К.И.Невоструева «О городищах древнего Волжско-Болгарского и Казанского царств..» (1871), где даются сведения о ряде городищ. Ещё более полные сведения о более чем 15 археологических памятниках региона содержатся в известной книге профессора Казанского университета С.М.Шпилевского «Древние города и другие болгарско-татарские памятники в Казанской губернии» (1877).

Созданное в 1878 г. Общество археологии, истории и этнографии при Казанском Императорском университете время от времени обращало внимание на изучение археологических памятников и наиболее отдалённых уголков Казанской губернии. Отдельные находки с изучаемой территории попадали в крупные коллекционные собрания конца XIX – начала XX веков: коллекцию казанского купца В.И.Заусайлова, казанского краеведа А.Ф.Лихачёва и другие. Вместе с тем следует отметить, что вплоть до 60-х годов XX века специальных и тем более целенаправленных поисков археологических памятников и подробного изучения данного региона не проводилось.

Планомерные разведочные работы здесь начала осуществлять Татарская археологическая экспедиция, работавшая в 60-е годы под руководством А.Х.Халикова. В 1962 году здесь работало три археологических отряда под руководством А.Х.Халикова, Р.Г.Фахрутдинова и С.В.Морозовой. В результате этих работ было выявлено несколько десятков археологических памятников эпох бронзы и периода Волжской Булгарии. В 1962 – 1963 годах интенсивные работы здесь проводил и Г.В.Юсупов, выявивший и изучивший множество интересных болгаро-татарских эпиграфических памятников.

В 1963 г. разведочными отрядами ТАЭ под руководством П.Н.Старостина и Г.Р.Ишмуратовой был обследован бассейн р. Сульча, правого притока р. Большой Черемшан. В результате здесь был открыт новый круг памятников именьковской культуры. В 1964 г. Р.Г.Фахрутдиновым изучалось левобережье р. Малый Черемшан⁶. Здесь было открыто и обследовано около 400 археологических памятников, в том числе более 260 памятников болгарской поры. В сле-

⁶ Фахрутдинов Р.Г. Новые археологические памятники Волжской Булгарии и Закамской Татари // Советская археология, №1, 1969.

дующем, 1965 году, им же было выявлено и обследовано в правобережье р. Малый Черемшан около 200 археологических памятников.

С 1967 года на Билярском городище и в его окрестностях начинает работать Билярская археологическая экспедиция ИЯЛИ КФАН СССР и Казанского университета под общим руководством А.Х.Халикова. Экспедиция проводит изучение как Билярского городища, так и сосредоточенных рядом с ним памятников. Осуществляются и рекогносцировочные поиски в сопредельных районах. Археологические выезды в этот район совершали другие исследователи (П.Н.Старостин, Р.Г.Фахрутдинов) и краеведы (К.Н.Сибает).

В 90-е и 2000-е годы 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 Нурлатском, Аксубаевском и Черемшанском муниципальных районах проводил К.Э.Истомин⁷. В 2012 году им же были проведены раскопки Светлоозёрского селища эпохи бронзы. В настоящее время здесь учтено и находится на государственной охране более 900 разнообразных объектов археологического наследия народов Российской Федерации.

Археологические объекты в районе проводившихся работ.

В районе проводившихся исследований до настоящего времени археологические объекты не известны. Ближайший к району исследований выявленный памятник археологии: *Новоаксубаевское городище* (Рис. 2). Памятник относится к болгарской домонгольской культуре и расположен в 2,2 км к востоку-юго-востоку от села Новое Аксубаево и в 1,3 км к северо-западу от посёлка Фёдоровский на низком мысу, образованном двумя сухими оврагами, правыми притоками речки Кисинка, поднимающимися на 2-3 м. Площадка имеет площадь 10,4 тыс. кв. м. С напольной стороны и со стороны острия мыса городище ограждено невысокими валами и рвами. Слой имеет мощность около 40 см и со-

⁷ Истомин К.Э. Отчёт о проведении разведочных археологических работ на территории муниципальных районов Республики Татарстан в 2011 и 2012 годах. Казань – 2015.

держит материалы болгарской культуры домонгольского времени. Местное название городища “Хир Хула” (“Девичий городок”). Открыто и обследовано ТАЭ в 1970 году. В 1996 году повторно осмотрено экспедицией ГУОПИК МК РТ. Коллекция хранится в фондах Музея археологии ИА АН РТ⁸.

Памятник расположен на расстоянии 600-700 метров к западу от района проектируемых работ по обустройству куста скважин №1496. Таким образом, при картографировании памятников археологии и проведении археологического обследования земельных участков объекта: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти» 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.

⁸ Свод памятников археологии Республики Татарстан: т. III. Казань, 2007. с.56, №213.

ГЛАВА 2. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

Общие сведения о проектируемом объекте.

Археологическому обследованию подверглись земельные участки строительного объекта: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти». Обследованные участки расположены в Аксубаевском муниципальном районе Республики Татарстан, в бассейне верховий реки Кисинка, притока реки Малая Сульча и на примыкающих водораздельных поверхностях (Рис. 1; Рис. 2).

Проектируемый строительный объект: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти» включает в себя следующие элементы инфраструктуры (Таблица 1; Рис. 2):

Таблица 1. Состав проектируемых объектов инфраструктуры.

п/п	Номер куста, характеристики проектируемой инфраструктуры
1	Куст 3826 (скв. 1534,1535, 1533, 1536) ВЛ-10кВ-245,05 м, нефтепровод-1237,55 м, Автодорога-180,73 м, водовод-1018, 5 м;
2	Куст 1547 (1547, 1544н, 1546, 1548, 1550, 1549, 1551,1545, 1543) ВЛ-10кВ-1458,16м, нефтепровод-1533,21м, Автодорога-1420,13 м, водовод-1469,78 м;
3	Куст 1516 (1516, 1515, 1518, 1514, 1517) ВЛ-10кВ-1504,76 м, нефтепровод-1403,84 м, Автодорога-1351,66 м, водовод-1415,56 м;
4	Куст № 1480 (1387, 1480, 1481, 1510, 1511) ВЛ-10кВ-293,84 м, нефтепровод-94,74 м, Автодорога-99,22 м, водовод-108,25 м;

Проектируемые объекты предназначены для добычи и транспортировки продукции скважин Енорускинского месторождения нефти. Вид строительства – новое строительство. Режим работы проектируемых объектов - непрерывный круглосуточный, круглогодичный. Земельные участки проектируемого строительства обозначены, в соответствии с проектной документацией, на карте-схеме. Все линейные объекты проектируемой инфраструктуры: водоводы, нефтепроводы, ЛЭП, автомобильные дороги, 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.

Земельные участки, на которых проектируются строительные работы, расположены в восточной части Аксубаевского муниципального района. В районе расположения земельных участков имеются как залуженные и остепнённые территории, так и крупные лесные массивы. Дневные поверхности большинства из исследованных и прилегающих к ним земельных участков в настоящее время подвержены интенсивному антропогенному воздействию – они заняты пахотными угодьями, кроме того, здесь расположено множество объектов нефтедобычи.

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 точки зрения обнаружения следов культурного слоя, участках дневной поверхности. В районе проектирования объекта: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти» было сделано 9 *разведочных шурфов* площадью по 1 кв. м и проведены наблюдения в имеющихся обнажениях дневной поверхности различного происхождения.

Для определения географических координат и привязки археологических раскритий использовался прибор GPS фиксации Garmin Montana 650t. Обследование проводилось в ходе одного полевого выезда, в сухую пасмурную погоду. При проведении археологической шурфовки отложений соблюдался следующий её 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, 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 как сплошное пешее обследование территории отводимого земельного участка, так и археологическую шурфовку.

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.

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 памятников археологии различных исторических эпох. Преимущественно выбирались задернованные участки. 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 оказались стерильными. Таким образом, на земельных участках объекта: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти» 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 проектируемой инфраструктуры нефтедобычи объекта «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти» расположены в долине реки Кисинка (куст скважин №3826), левого притока реки Малая Сульча и на поверхностях прилегающих внутренних водоразделов (Рис. 2). Дневная поверхность в районе исследования сформирована отложениями Казанского и Татарского яруса Пермской системы и примыкающими к ним неогеновыми отложениями Акчагыльского яруса⁹ заполнившими здесь древнюю доакчагыльскую долину Малой Сульчи. Водораздельная поверхность района исследования остепнённая, но присутствуют и крупные лесные массивы. Четвертичные отложения представлены здесь в основном современным почвенным слоем, сформировавшемся на подстилающих

⁹ Геологическая карта Татарстана, М 1:1700000

её пермских отложениях. Долины реки Малая Сульча и её левого притока – реки Кисинка, в районе исследования, молодые, слабо профилированные, выражены лишь первые террасы правого и левого берегов. Четвертичные отложения фиксируются здесь в верхних пачках террасных супесей и суглинков, где они формируют современный чернозёмный почвенный горизонт средней мощности.

В момент проведения археологического обследования дневные поверхности исследованных земельных участков были потревожены хозяйственной деятельностью – пашнями, грунтовыми и шоссейными дорогами, вырубками и nivelировками поверхности под проектируемые площадки производственных объектов. Во многих местах, на вскрытых пашней поверхностях, были видны выбросы материкового суглинка¹⁰. В целом, дневная поверхность в районе проведения работ сильно преобразована антропогенным воздействием.

Обследование земельных участков проектируемого объекта проводилось в ходе одного экспедиционного выезда, в пасмурную погоду, по первоснежью. 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, в том числе и по берегам пересекаемых водотоков и суходолов.

Разведочное обследование и археологическая шурфовка проведены по всей площади земельных участков проектируемого строительного объекта. Обследованы все имеющиеся здесь обнажения дневной поверхности. Всего в районе проектируемых хозяйственных работ было сделано *9 разведочных шурфов* (Рис.

¹⁰ Глубина разрушения дневной поверхности (35-40 см) в этих геоморфологических условиях полностью покрывает возможную мощность культурного слоя в четвертичных суглинках.

2; Рис. 3 - Рис. 29) с номерами: № 1-9, площадью по 1 кв. м, 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.

В местах заложения всех археологических раскрытий были сняты географические координаты в системе WGS-84. За базовую точку привязки принимался северо-восточный угол шурфа, либо наиболее высокий угол зачистки или шурфа-зачистки. Зафиксированные географические координаты археологических раскрытий приведены ниже (Таблица 2):

Таблица 2. Сводная таблица географических координат археологических раскрытий.

№ п/п	Описание	Координаты (WGS – 84)
1.	Шурф 1	N54°52'39,00" E50°56'17,12"
2.	Шурф 2	N54°52'27,59" E50°56'37,20"
3.	Шурф 3	N54°52'22,61" E50°56'43,07"
4.	Шурф 4	N54°51'41,44" E50°56'39,06"
5.	Шурф 5	N54°51'15,77" E50°56'31,18"
6.	Шурф 6	N54°52'05,14" E50°55'04,82"
7.	Шурф 7	N54°49'16,32" E50°56'49,10"
8.	Шурф 8	N54°49'13,92" E50°56'43,07"
9.	Шурф 9	N54°48'57,23" E50°56'24,07"

Все места, наиболее удобные для размещения объектов культурного наследия, в пределах земельных участков проектируемого объекта исследованы археологическими шурфами. Литологические отложения, вскрытые во всех шурфах и зачистках обнажений, 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 данного проектируемого объекта не обнаружено.

Можно сделать вывод о том, что обследованная территория, в целом, была бы достаточно неудобна для жизнедеятельности древних людей – за исключением лишь небольших участков на берегах истоков реки Кисинка и суходола, исследованных шурфами. Особое притяжение для древних коллективов созда-

вали 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 подкурганые захоронения, которых, однако, нами не обнаружено и ранее они здесь не выявлялись.

§ 4. Описание археологических раскрытий.

Шурф № 1

Для поисков следов культурного слоя, в районе расположения куста 1516 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на распаханной поверхности правого берега суходола, в пределах земельного участка проектируемого объекта был заложен разведочный шурф (Рис. 3 - Рис. 5). Шурф, размером 1х1 м, ориентирован по сторонам света, площадка, на которой был заложен шурф – ровная. В шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	25-30 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.

Шурф № 2

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ и подъездной автодороги к кусту 1516, на распаханной поверхности мыса между отрогами правого берега суходола, 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 шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	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.

Шурф № 3

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ и подъездной автодороги к кусту 1516, на распаханной поверхности мыса между отрогами правого берега суходола, 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 шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	25-30 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.

Шурф № 4

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ и подъездной автодороги к кусту 1547, на распаханной водораздельной поверхности, в пределах земельного участка проектируемого 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 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.

Шурф № 5

Для поисков следов культурного слоя, в районе расположения куста 1547 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на задернованной водораздельной поверхности, 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 шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	15-20 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.

Шурф № 6

Для поисков следов культурного слоя, в районе расположения куста 1480 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на распаханной водораздельной поверхности, 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 шурфе зафиксирована следующая стратиграфия:

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	20-25 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.

Шурф № 7

Для поисков следов культурного слоя, в районе прохождения водовода и ВЛ-10кВ к кусту 3826, на распаханной поверхности правого берега реки Кульба, левого притока реки Кисинка, 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 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.

Шурф № 8

Для поисков следов культурного слоя, прохождения водовода и ВЛ-10кВ к кусту 3826, на распаханной поверхности левого берега реки Кульба, левого притока реки Кисинка, 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 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.

Шурф № 9

Для поисков следов культурного слоя, в районе расположения куста 3826 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на задернованной водораз-

дельной поверхности, 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 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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Территория, где проектируется «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти», расположена на территории одной из физико-географических и историко-археологических провинций Татарстана, в бассейне реки Большой Черемшан. Она представляет собой весьма интересный в археологическом отношении микрорайон, наиболее богатый археологическими памятниками средневековья и, особенно, именьковской и булгарской археологических культур.

В результате проведенных полевых археологических работ установлено, что на земельных участках проектируемого объекта: «Обустройство скважин кустов 1480, 1516, 3826, 1547 Енорускинского месторождения нефти», 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 Аксубаевском 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.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Археологические памятники бассейна р. Черемшан. Казань, 1990.
2. Геологическая карта Республики Татарстан. М 1:1700000.
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации. М., 2013.
4. Республика Татарстан. Атлас. Масштаб 1:100000. ФГУП «Уралаэрогеодезия», 2009.
5. Свод памятников археологии Республики Татарстан: Т.3. Казань, 2007.
6. Физико-географическое районирование Среднего Поволжья. Казань, 1974.
7. Халиков А.Х. О судьбе Великого города после монгольского нашествия. /Из археологии Нижнего Прикамья. Казань, 1984.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Список рисунков.

Рис. 1. Район проведения археологических работ на карте Республики Татарстан.....	26
Рис. 2. Проектируемая инфраструктура объекта, места расположения Новоаксубаевского городища и археологических шурфов.....	27
Рис. 3. Шурф № 1, место заложения и район расположения куста 1516 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на распаханной поверхности правого берега суходола. Вид с севера.	28
Рис. 4. Шурф № 1, северная стенка.	28
Рис. 5. Шурф № 1 после рекультивации.	28
Рис. 6. Шурф № 2, место заложения и район прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ и подъездной автодороги к кусту 1516, на распаханной поверхности мыса между отрогами правого берега суходола. Вид с севера.	29
Рис. 7. Шурф № 2, северная стенка.	29
Рис. 8. Шурф № 2, после рекультивации.	29
Рис. 9. Шурф № 3, место заложения и район прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ и подъездной автодороги к кусту 1516, на распаханной поверхности мыса между отрогами правого берега суходола. Вид с юга.	30
Рис. 10. Шурф № 3, северная стенка.	30
Рис. 11. Шурф № 3 после рекультивации.	30
Рис. 12. Шурф № 4, место заложения и район прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ и подъездной автодороги к кусту 1547, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с севера.	31
Рис. 13. Шурф № 4, северная стенка.	31
Рис. 14. Шурф № 4 после рекультивации.	31
Рис. 15. Шурф № 5, место заложения и район расположения куста 1547 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на задернованной водораздельной поверхности. Вид с востока.....	32
Рис. 16. Шурф № 5, северная стенка.	32
Рис. 17. Шурф № 5 после рекультивации.	32
Рис. 18. Шурф № 6, место заложения и район расположения куста 1480 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.	33
Рис. 19. Шурф № 6, северная стенка.	33
Рис. 20. Шурф № 6 после рекультивации.	33
Рис. 21. Шурф № 7, место заложения и район прохождения водовода и ВЛ-10кВ к кусту 3826, на распаханной поверхности правого берега реки Кульба, левого притока реки Кисинка. Вид с востока.....	34
Рис. 22. Шурф № 7, северная стенка.	34

Рис. 23. Шурф № 7 после рекультивации.	34
Рис. 24. Шурф № 8, место заложения и район прохождения водовода и ВЛ-10кВ к кусту 3826, на распаханной поверхности левого берега реки Кульба, левого притока реки Кисинка. Вид с запада.	35
Рис. 25. Шурф № 8, северная стенка.	35
Рис. 26. Шурф № 8 после рекультивации.	35
Рис. 27. Шурф № 9, место заложения и район расположения куста 3826 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на задернованной водораздельной поверхности. Вид с севера.	36
Рис. 28. Шурф № 9, северная стенка.	36
Рис. 29. Шурф № 9 после рекультивации.	36
Рис. 30. Копия Открытого листа.	38

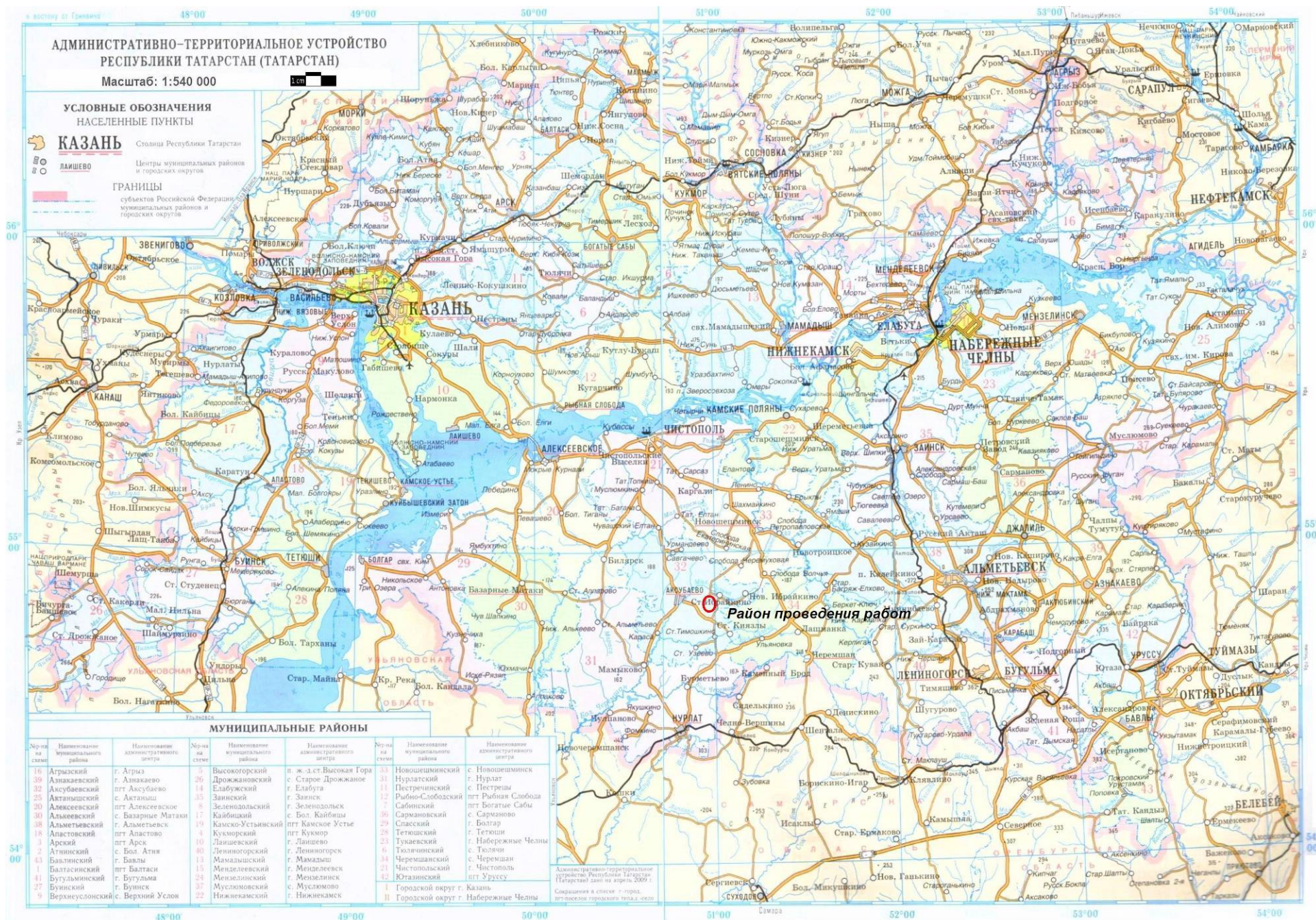


Рис. 1. Район проведения археологических работ на карте Республики Татарстан.

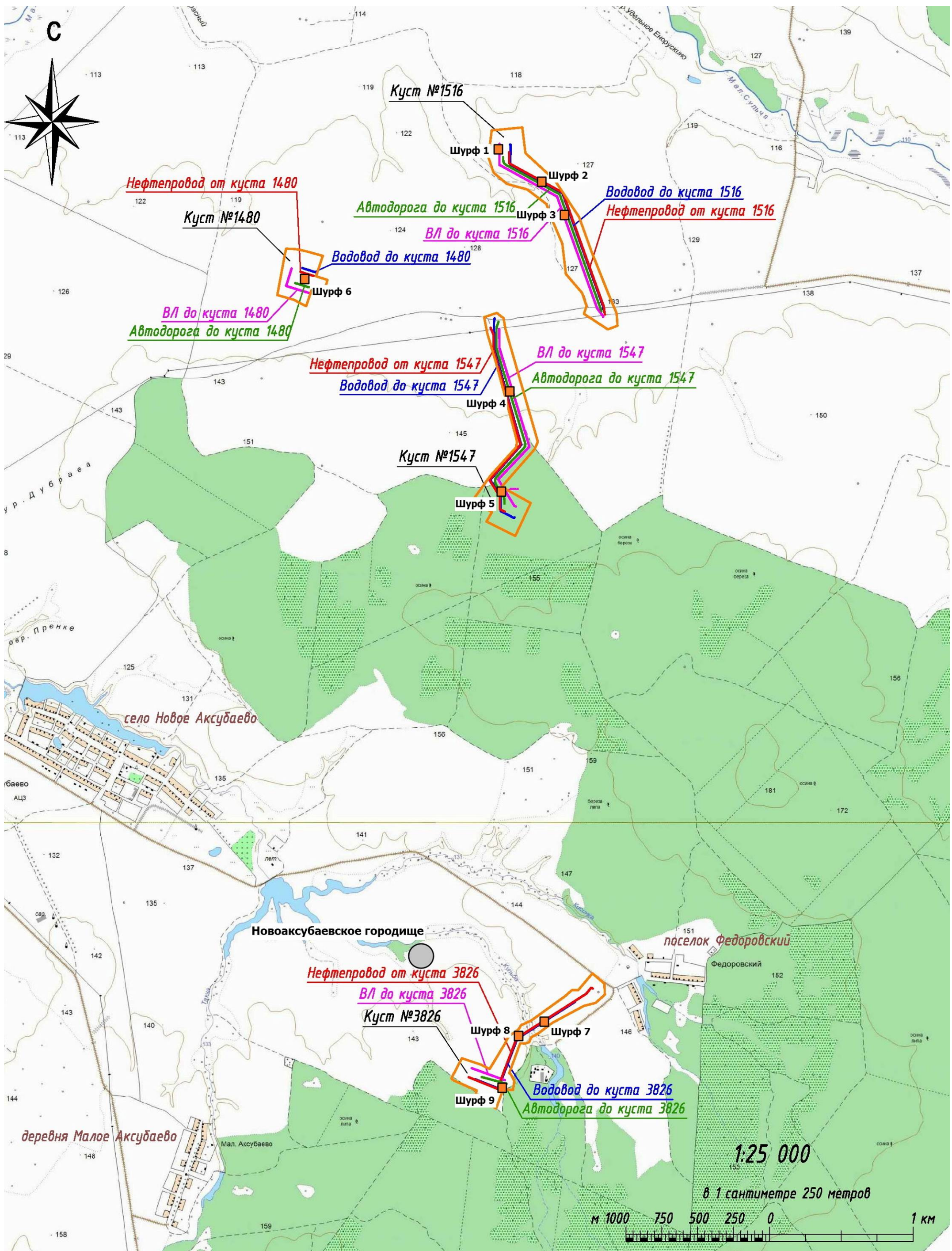


Рис. 2. Проектируемая инфраструктура объекта, места расположения Новоаксубаевского городища и археологических шурфов.



Рис. 3. Шурф № 1, место заложения и район расположения куста 1516 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на распаханной поверхности правого берега суходола. Вид с севера.



Рис. 4. Шурф № 1, северная стенка.



Рис. 5. Шурф № 1 после рекультивации.



Рис. 6. Шурф № 2, место заложения и район прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ и подъездной автодороги к кусту 1516, на распаханной поверхности мыса между отрогами правого берега суходола. Вид с севера.



Рис. 7. Шурф № 2, северная стенка.



Рис. 8. Шурф № 2, после рекультивации.



Рис. 9. Шурф № 3, место заложения и район прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ и подъездной автодороги к кусту 1516, на распаханной поверхности мыса между отрогами правого берега суходола. Вид с юга.



Рис. 10. Шурф № 3, северная стенка.



Рис. 11. Шурф № 3 после рекультивации.



Рис. 12. Шурф № 4, место заложения и район прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ и подъездной автодороги к кусту 1547, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с севера.

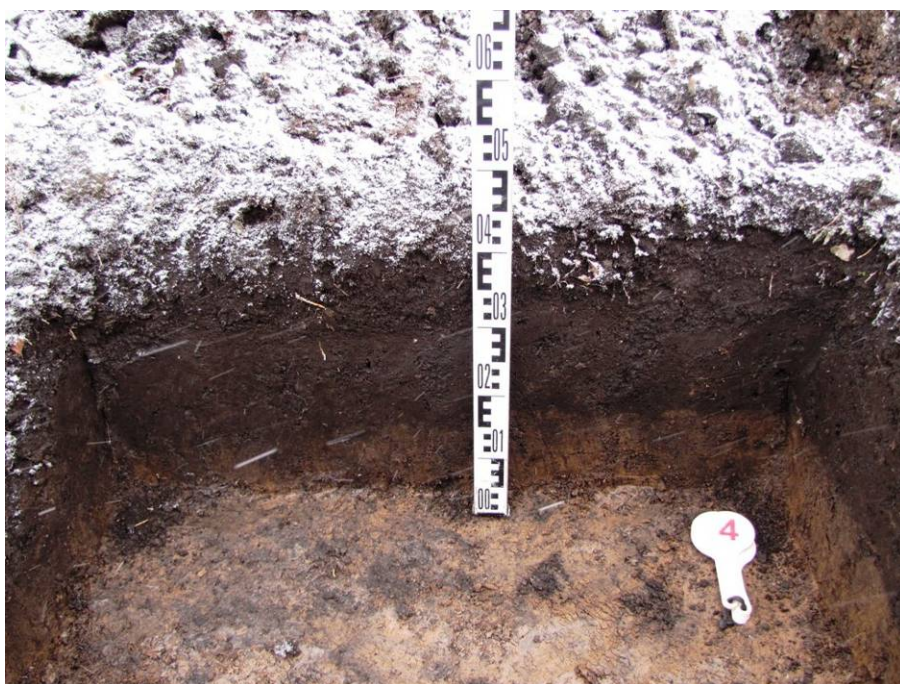


Рис. 13. Шурф № 4, северная стенка.



Рис. 14. Шурф № 4 после рекультивации.



Рис. 15. Шурф № 5, место заложения и район расположения куста 1547 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на задернованной водораздельной поверхности. Вид с востока.



Рис. 16. Шурф № 5, северная стенка.



Рис. 17. Шурф № 5 после рекультивации.



Рис. 18. Шурф № 6, место заложения и район расположения куста 1480 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на распаханной водораздельной поверхности. Вид с юга.



Рис. 19. Шурф № 6, северная стенка.



Рис. 20. Шурф № 6 после рекультивации.



Рис. 21. Шурф № 7, место заложения и район прохождения водовода и ВЛ-10кВ к кусту 3826, на распаханной поверхности правого берега реки Кульба, левого притока реки Кисинка. Вид с востока.



Рис. 22. Шурф № 7, северная стенка.



Рис. 23. Шурф № 7 после рекультивации.



Рис. 24. Шурф № 8, место заложения и район прохождения водовода и ВЛ-10кВ к кусту 3826, на распаханной поверхности левого берега реки Кульба, левого притока реки Кисинка. Вид с запада.



Рис. 25. Шурф № 8, северная стенка.



Рис. 26. Шурф № 8 после рекультивации.



Рис. 27. Шурф № 9, место заложения и район расположения куста 3826 и прохождения нефтепровода, водовода, ВЛ-10кВ подъездной автодороги, на задернованной водораздельной поверхности. Вид с севера.



Рис. 28. Шурф № 9, северная стенка.



Рис. 29. 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 Енорускинского 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 – Вазашур», «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

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)

(подпись)

В.В.Аристархов
(Ф.И.О.)

Дата 3 ноября 2016 г.

М.П.



Рис. 30. Копия Открытого листа.