

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 объектам: «Производство микросферического алюмохромового катализатора дегидрирования парафинов, мощностью 3000 т/год (КДИ-М-3000) ПАО «Нижнекамскнефтехим»; «Строительство печей пиролиза Е-ВА-116,117 и блока экстракции С₆-С₈ (не ароматики) и выделения бензола Завода этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим» в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан

*Директор ООО «Центр прикладных
археологических исследований*

_____ к.и.н. К. Э. Истомин
м.п.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
ВВЕДЕНИЕ.....	3
Природно-географическая характеристика района расположения земельного участка.....	4
Историко-археологическая характеристика района расположения земельного участка.....	5
Выявленные археологические объекты в районе работ.	9
Общие сведения о проектируемом объекте.....	10
Общие сведения о проведенных археологических исследованиях.....	10
Обследование земельных участков проектируемого объекта.	12
Описание археологических раскрытий.	14
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.	17
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.	18

ВВЕДЕНИЕ.

Работы по археологическому обследованию земельных участков строительных объектов: «Производство микросферического алюмохромового катализатора дегидрирования парафинов, мощностью 3000 т/год (КДИ-М-3000) ПАО «Нижнекамскнефтехим»; «Строительство печей пиролиза Е-ВА-116,117 и блока экстракции C_6 - C_8 (не ароматики) и выделения бензола Завода этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим» производились разведочным отрядом под руководством Д.Ю.Ефремовой в 2017 году. Археологические исследования производились на основании Открытого листа №462, выданного на право проведения археологических полевых работ на земельных участках указанного строительного объекта. Копия Открытого листа прилагается (рис. 29). Проектируемый строительный объект и район проведения археологических исследований расположены в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан, в промышленной зоне города Нижнекамска.

Целью проводимых работ было выявление и привязка к территории проектируемого строительства (в случае их обнаружения), вновь выявленных археологических объектов. Задачами проводимых работ были:

1. Визуальный натурный осмотр земельных участков проектируемых работ – в пешем порядке, в соответствии с методикой проведения археологической разведки, с осмотром естественных разрушений: пашня, обнажения, ямы и т.п. и фиксацией площади распространения подъемного материала, в случае его обнаружения.

2. Шурфовка, в соответствии с методикой археологических работ, наиболее перспективных для выявления объектов культурного наследия участков дневной поверхности обследуемых территорий.

3. В случае обнаружения объектов археологического наследия:

- 3.1. Определение размеров и степени воздействия планируемых хозяйственных работ на сохранность вновь выявленных объектов культурного наследия в зоне проектируемого строительства.

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

Археологические работы на земельных участках строительного объекта производились в соответствии с договором заключённым между ООО «Центр прикладных археологических исследований» (г. Казань) и ООО «Экада-Т» (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.

Географически, территория исследований находится в Закамской геолого-геоморфологической зоне Среднего Поволжья, в археологическом микрорайоне Восточного Закамья – особенностью которого является распространение здесь памятников эпохи бронзы и раннего железа, а также крупных поселений чия-ликской археологической культуры раннего средневековья.

Природно-географическая характеристика района расположения земельного участка.

Закамские районы Татарстана, расположенные к востоку от р. Шешма, обычно определяются как Восточное Закамье, географически они являются восточной окраиной Среднего Поволжья и расположены в лесостепи, захватывая на юге и степную зону. Северной границей их служит протекающая с востока на запад р. Кама, в которую с юга впадают наиболее крупные реки региона – Белая, Ик, Зай, Шешма¹. Юго-восточную часть региона занимает Бугульминское плато, местами достигающее высоты свыше 300 м над уровнем моря. Плато прорезано верховьями вышеотмеченных рек и их притоками. К северу оно понижается, переходя в увалы высотой 250 – 300 м. Северная часть Восточного Закамья представляет собой низину из соединенных между собой припойменных участков левобережных притоков р. Камы. В северо-восточной части региона поймы рек Белой и Ик объединяются, образуя огромную низину, на которой находится и самый крупный болотный массив Татарстана – Кулегаш.

¹ Природа Татарии. – Казань, 1947.

Почвенный покров региона представлен преимущественно черноземами, в том числе самыми крупными в Татарстане участками типичных черноземов и пойменных почв. Преимущественно в северо-западной части имеются и значительные участки серых и темно-серых лесных почв.

Большую часть территории Восточного Закамья ранее покрывали луговые степи и остепненные суходольные луга, большинство из которых заняты в настоящее время сельскохозяйственными угодьями. Лишь в некоторых районах, например в низовьях р. Дымка и теперь сохраняются большие участки целинной степи. На водоразделах располагались (многие сохранились и в настоящее время) широколиственные леса из дуба, липы, клена, березы и осины. Лишь на севере, по левому берегу р. Камы, между устьями рек Ик и Зай, высокие песчаные террасы местами заняты сосновыми и широколиственными лесами.

Для жизни первобытных коллективов в регионе имелись хорошие условия. Особенно благоприятны для них были широкие поймы, богатые кормами для скота, охотничьими угодьями, рыбой, дичью и т. д. Неудивительно поэтому, что практически на всех, выдвинутых к руслам рек незатопляемых песчаных дюнах, сохранились остатки древних поселений. На наиболее удобных для жизни, хотя и небольших, дюнах фиксируются иногда десятки поселений различных эпох.

В долинах рек с их широкими пойменными лугами сосредоточилась и ныне сеть деревень. Многочисленные ключи образуют притоки рек. Следует упомянуть о многочисленных озерах и озерах-старицах. На берегах этих водоемов, заливавшихся в половодье и богатых рыбой, было сосредоточено большое число поселений неолитической и бронзовой эпох. Удобными местами для поселений этих периодов являлись современные вторая и третья речные террасы, покрытые песчаными дюнами.

Историко-археологическая характеристика района расположения земельного участка.

История активного археологического изучения Восточного Закамья насчитывает менее 50 лет. Оно практически началось только в 1958 году, когда

тремя отрядами археологической экспедиции ИЯЛИ КФАН СССР (ныне ИИ АН РТ) под руководством А.Х.Халикова, В.Ф.Генинга, Т.А. Хлебниковой были проведены первые широкие разведочные работы по левобережью р. Камы.

Из работ довоенного времени наиболее значительными были разведки, проведенные в 1929 г. в Мензелинском и Челнинском кантонах Л.И. Вараксиной². По рекам Каме и Ик ею открыт ряд памятников, которые активно изучались уже в послевоенное время. В эти же годы проведены археологические наблюдения краеведами из Бугульмы, в частности, раскопки ими кургана у с. Шугурово. Впервые послевоенные годы какие-либо крупные работы в регионе не проводились. Однако в 1949 г. экспедиция КФАН под руководством Н. Ф. Калинина и А. Х. Халикова исследовала первую в республике палеолитическую Деуковскую стоянку.

В 1956-1960 гг. в бассейне р. Ик проводил свою неустойчивую разведывательную работу башкирский краевед А.П. Шокуров. Его отряд, входя в состав Башкирской археологической экспедиции ИА АН СССР под руководством А.В.Збруевой, обследовал среднее течение р. Ик и низовья р. Белой на территории Татарстана. При этом были выявлены десятки археологических памятников³. В 1958 г. отряды Татарской археологической экспедиции под руководством А.Х. Халикова, В.Ф. Генинга, Т.А. Хлебниковой по левобережью р. Камы открыли более сотни археологических памятников⁴. На Кырнышском, Деуковском могильниках, Подгорно-Байларском поселении и на ряде других памятников были проведены раскопки. В этих же районах в связи со строительством Нижнекамской ГЭС в 1964 г. проводил разведки П.Н.Старостин. Его отряд осмотрел 50 памятников. В эти же годы Г.В. Юсупов обследовал ряд памятников на р. Зай. В 1965 г. отряд под руководством Р.Г. Фахрутдинова изучал правый берег р. Шешмы, а также р. Степной Зай⁵. При этом впервые было выявле-

² Вараксина Л.И. Материалы к археологии // Материалы по охране, ремонту и реставрации памятников ТАССР, вып.IV. – Казань, 1930.

³ Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р.Белой и среднего течения р.Ик // Древности Башкирии. – М., 1970.

⁴ Халиков А.Х. Археологические исследования в ТАССР // Известия КФАН. - Казань, 1962.

⁵ Фахрутдинов Р.Г. Исследование Закамских археологических памятников Волжско-камской Булгарии // Тезисы докладов научной конференции молодых учёных. – Казань, 1967.

но несколько болгарских памятников домонгольского и золотоордынского периодов.

Систематические и широкомасштабные работы в Восточном Закамье начались в 1968 году. В течение 5 лет крупные исследования вел Татарский отряд Нижнекамской археологической экспедиции в составе Е.П. Казакова, М.Г. Косменко, Р.С. Габяшева, Р.Н. Багаутдинова, О.Н. Евтюховой под руководством А.Х. Халикова и П.Н. Старостина. За эти годы проведены раскопки множества памятников эпохи камня, бронзы и железа. Проводились и широкие разведывательные работы, открывшие ещё несколько десятков археологических объектов. За пять лет работ (1968 – 1972) Татарским отрядом Нижнекамской археологической экспедиции проведены не только широкие разведки, в результате которых выявлено около сотни археологических памятников, но и широкие раскопки ключевых памятников. Так, важное значение для освещения эпохи мезолита имеют Деуковская II и Татарско-Азибейская IV стоянки); эпохи бронзы – Иманлейская и Уразаевская стоянки. Открыты черкаскульские и срубные погребения Такталачукского могильника; Набережно-Челпинский и Подгорно-Байларский могильники; памятники позднего средневековья – Такталачукский и Иманлейский могильники, Чияликское селище.

Начиная с 1974 г. в восточных районах Татарстана работает Раннеболгарская археологическая экспедиция под руководством Е.П. Казакова. За 1974–1986 гг. ею было выявлено более сотни археологических памятников по рекам Каме, Ик, Белой и их притокам. Ряд из них в охранных целях подвергнут раскопкам. Раскопки позволили получить новые материалы почти по всем, начиная с неолита, периодам древней истории Восточного Закамья. Несомненным успехом в работе экспедиции является изучение неолитических могильников, впервые выявленных в Восточном Закамье: Русско-Шуганского, Миннияровского, III и V Меллятамакских. Наиболее широкие работы экспедиция проводила на памятниках болгарского времени. Так, были выявлены и обследованы два болгарских селища у с. Меллятамак, изучены погребения поздних тюркоязычных кочевников у с. Байряки-Тамак, изучены Чияликское и Меллятамакское VI селища. Крупные раскопки проводились на Такталачукском и Азметь-

евском I могильниках.

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

В результате всех этих работ в районах Восточного Закамья ныне известно около 700 памятников различных исторических эпох. Преобладающая часть их была открыта в 60-е-80-е гг. XX века. В этот же период проведено и большинство раскопок на них. В 90-е и 2000-е годы активные работы вела здесь З.С. Рафикова⁶. Кроме того, здесь работало множество небольших разведочных экспедиций Института истории АН РТ и Министерства культуры РТ, связанных с обследованием строящихся и проектируемых хозяйственных объектов (в основном нефтедобычи). Кроме того, здесь работало множество небольших научных разведочных экспедиций Института истории АН РТ, а так же экспедиции Министерства культуры РТ, связанные с обследованием строящихся и проектируемых хозяйственных объектов (в основном нефтедобычи). В 2011-2012 гг. разведочные исследования в Альметьевском и Черемшанском муниципальных районах проводил К.Э.Истомин⁷.

Таким образом, археологическое обследование территории Восточного Закамья проведено в значительной мере неравномерно. Это объясняется определенной отдаленностью данного региона от сложившихся в Поволжье и Прикамье центров археологических исследований и относительно поздним началом

⁶Е.П.Казаков, З.С. Рафикова. Очерки древней истории Восточного Закамья. Казань, 1999. 120 стр.

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

самых этих исследований. Вместе с тем, все основные приречные районы, где обычно сосредоточиваются археологические памятники, были подвергнуты тщательному разведочному обследованию. Среди выявленных археологических памятников представлены практически все археологические эпохи – от палеолита до позднего средневековья включительно.

Выявленные археологические объекты в районе работ.

В районе проводившихся исследований до настоящего времени археологические объекты не известны. Ближайшие к району исследований выявленные памятники археологии расположены в районе сёл Красный Ключ, Ильинское и Бетьки – на реке Кама. Они удалены на расстояние не менее 10-12 км от района проведения разведочного обследования земельных участков строительных объектов: «Производство микросферического алюмохромового катализатора дегидрирования парафинов, мощностью 3000 т/год (КДИ-М-3000) ПАО «Нижнекамскнефтехим»; «Строительство печей пиролиза Е-ВА-116,117 и блока экстракции C_6-C_8 (не ароматики) и выделения бензола Завода этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим».

Определение состояния и фиксация границ археологических памятников, территории которых находятся за пределами 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.

Археологическому обследованию подверглись земельные участки строительных объектов: «Производство микросферического алюмохромового катализатора дегидрирования парафинов, мощностью 3000 т/год (КДИ-М-3000) ПАО «Нижнекамскнефтехим»; «Строительство печей пиролиза Е-ВА-116,117 и блока экстракции C_6-C_8 (не ароматики) и выделения бензола Завода этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим». Обследованные участки расположены в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан, в промышленной зоне, в 3,5 км к востоку от города Нижнекамска, в бассейне реки Аланки и Мартыш-

ка и их притоков (Рис. 1; Рис. 4). В 2 км юго-восточнее района изысканий протекает река Клятlinka, приток р. Аланка. В геоморфологическом отношении участок изысканий приурочен к местному водоразделу долин р. Кама и р. Степной Зай, осложненному долиной р. Тунгуча (Иныш).

Общие сведения о проектируемом объекте.

Земельные участки (Рис. 4), на которых проектируются строительные работы по строительным объектам: «Производство микросферического алюмохромового катализатора дегидрирования парафинов, мощностью 3000 т/год (КДИ-М-3000) ПАО «Нижнекамскнефтехим»; «Строительство печей пиролиза Е-ВА-116,117 и блока экстракции C_6-C_8 (не ароматики) и выделения бензола Завода этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим» расположены в северо-восточной части муниципального района. Большая часть проектируемых объектов находится на водораздельных поверхностях. Дневные поверхности большинства из исследованных и прилегающих к ним земельных участков в настоящее время подвержены крайне интенсивному антропогенному воздействию. Здесь расположено множество объектов нефтепереработки и другой промышленности.

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 строительных объектов: «Производство микросферического алюмохромового катализатора дегидрирования парафинов, мощностью 3000 т/год (КДИ-М-3000) ПАО «Нижнекамскнефтехим»; «Строительство печей пиролиза Е-ВА-116,117 и блока экстракции C_6-C_8 (не ароматики) и выделения бензола Завода этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим» было сделано 2 разведочных шурфа общей площадью 2 кв. м и проведены наблюдения в имеющихся обнажениях дневной поверхности.

Для определения географических координат и привязки археологических раскопок использовался прибор GPS фиксации Garmin Montana 650t. Обследование проводилось в ходе одного полевого выезда, в сухую солнечную 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,
- 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.

Литологические отложения в заложенных разведочных шурфах оказались стерильными. Таким образом, на земельных участках объекта: строительных объектов: «Производство микросферического алюмохромового катализатора дегидрирования парафинов, мощностью 3000 т/год (КДИ-М-3000) ПАО «Нижнекамскнефтехим»; «Строительство печей пиролиза Е-ВА-116,117 и блока экстракции C_6-C_8 (не ароматики) и выделения бензола Завода этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим» 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 строительных объектов: «Производство микросферического алюмохромового катализатора дегидрирования парафинов, мощностью 3000 т/год (КДИ-М-3000) ПАО «Нижнекамскнефтехим»; «Строительство печей пиролиза Е-ВА-116,117 и блока экстракции C_6-C_8 (не ароматики) и выделения бензола Завода этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим» расположены на поверхностях внутренних водораздела междуречий верховьев рек Иныш (Тунганча) и Мартыш (Мартышка). Дневная по-

верхность в районе исследования сформирована как отложениями Казанского и Уфимского ярусов Пермской системы, так и примыкающими к ним неогеновыми отложениями акчагыльского яруса, заполнившим древнюю (доакчагыльскую) долину реликтового притока реки Кама у города Нижнекамск⁸. Водораздельная поверхность района исследования слабопрофилированная, частично залесена. В целом дневная поверхность сильно нивелирована, без выраженных возвышений, что, безусловно, препятствовало размещению здесь археологических объектов. На внутреннем водоразделе – между долинами рек Иныш и Мартыш в их верхних течениях, покровные четвертичные отложения представлены средним по мощности слоем современной чернозёмной почвы.

В момент проведения археологического обследования дневные поверхности исследованных земельных участков были сильно разрушены хозяйственной деятельностью – нивелировками поверхности, площадками производственных объектов. В целом, дневная поверхность в районах исследований сильно преобразована современным антропогенным воздействием. Разведочное обследование и археологическая шурфовка проведены по всей площади земельных участков проектируемого строительного объекта. Обследованы все имеющиеся здесь обнажения дневной поверхности. На данном объекте было сделано 2 разведочных шурфа. Географические координаты шурфа зафиксированы.

Таблица 1.

п/п	Описание	Координаты (° ' ")
1	Шурф 1	N55° 36' 46.1" E51° 57' 00.2"
2	Шурф 2	N55° 36' 46.2" E51° 57' 02.2"

Литологические отложения всех осмотренных обнажений дневной поверхности, а также в заложенном разведочном шурфе оказались стерильными. Каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии здесь культурного слоя древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганно-грунтовых могильников на исследованных земельных участках данного отрезка проектируемого объекта не обнаружено.

Можно сделать вывод о том, что обследованная территория, в целом, была не удобна для жизнедеятельности древних людей, так как здесь не могли быть

⁸ Геологическая карта Татарстана, М 1:1700000

обеспечены их потребности в воде и естественной защите. Особое притяжение для древних коллективов создавали долины средних и нижних течений крупных рек и районы их притоков, имеющие останцы высоких надпойменных террас. Они имели естественную защищенность, изобиловали старицами, озёрами, небольшими лесами и лугами. Открытая местность, в пределах крупных речных долин, была более выгодна с точки зрения возможностей ведения охоты и хозяйства. В таких местах и сосредоточены все известные в данном районе археологические объекты.

Все места, более-менее удобные для размещения объектов культурного наследия различных эпох, в пределах земельных участков проектируемых объектов исследованы нами археологическими шурфами. Литологические отложения, как вскрытые во всех шурфах, так и осмотренные в существующих обнажениях, оказались стерильными. Таким образом, каких-либо археологических материалов, свидетельствующих о наличии культурного слоя древних поселений, а также видимых признаков древних захоронений и курганно-грунтовых могильников (курганов) на исследованных земельных участках данного проектируемого объекта не обнаружено.

Описание археологических раскрытий.

Шурф № 1 (Рис. 5; Рис. 6).

Для выяснения стратиграфической ситуации и поисков следов культурного слоя в пределах исследуемого земельного участка было заложено 2 разведочных шурфа. Шурф № 1 (рис. 3-7), размером 1х1 м, был разбит на задернованной дневной поверхности. Шурф не привязан к берегам водотока, ориентирован по сторонам света. Профиль дневной поверхности в месте заложения шурфа ровный.

Площадка, на которой был заложен шурф – ровная, со следами перекопов и нивелировок. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 1). Исследование отложений в шурфе производилось по пластам, мощностью 20 см. Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. В связи с поздней

весной (мёрзлый грунт) шурф удалось прокопать только до предматерикового суглинка. По окончании работ шурф был рекультивирован. В процессе шурфовки была вскрыта и зафиксирована следующая стратиграфия литологических отложений:

№п/п	Характер	Мощность
1.	Современный техногенно-нарушенный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	10-15 см
2.	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

Шурф № 2 (Рис. 7; Рис. 8).

Для выяснения стратиграфической ситуации и поисков следов культурного слоя в пределах исследуемого земельного участка было заложено 2 разведочных шурфа. Шурф № 2, размером 1х1 м, был разбит на задернованной дневной поверхности. Шурф не привязан к берегам водотока, ориентирован по сторонам света. Профиль дневной поверхности в месте заложения шурфа ровный.

Площадка, на которой был заложен шурф – ровная, со следами перекопов и нивелировок. В месте заложения шурфа были сняты географические координаты (Таблица 1). Археологические находки и/или другие признаки присутствия древнего культурного слоя в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован. В процессе шурфовки была вскрыта и зафиксирована следующая стратиграфия литологических отложений:

№п/п	Характер	Мощность
1	Современный техногенно-нарушенный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок	25-27 см
2	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

Наблюдения (Рис. 9 - Рис. 16).

Для выяснения стратиграфической ситуации и поисков следов культурного слоя в пределах исследуемого земельного участка были проведены наблюдения в уже имеющихся котлованах, вырытых на месте будущих производственных площадок.

Котлован №1 (Рис. 9 - Рис. 12).

В процессе наблюдений была зафиксирована следующая стратиграфия литологических отложений:

№п/п	Характер	Мощность
1	Слой асфальта и подсыпка щебнем	30- 40 см
2	Современный техногенно-нарушенный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок с карьерным песком	100-110 см
3	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

Культурных напластований, а также находок, представляющих археологический интерес, в котловане не обнаружено.

Котлован №2 (Рис. 13 - Рис. 16).

В процессе Наблюдений была зафиксирована следующая стратиграфия литологических отложений:

№п/п	Характер	Мощность
1	Слой асфальта и подсыпка щебнем	30- 40 см
2	Современный техногенно-нарушенный почвенный слой: тёмно-серый гумусированный суглинок с карьерным песком	100-110 см
3	Материк: светло-коричневый суглинок	ниже

Культурных напластований, а также находок, представляющих археологический интерес, в котловане не обнаружено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Территория, где проектируется «Производство микросферического алюмохромового катализатора дегидрирования парафинов, мощностью 3000 т/год (КДИ-М-3000) ПАО «Нижнекамскнефтехим» и «Строительство печей пиролиза Е-ВА-116,117 и блока экстракции C_6 - C_8 (не ароматики) и выделения бензола Завода этилена ПАО «Нижнекамскнефтехим», расположена в физико-географической и историко-археологической провинции Татарстана – Восточном Закамье, в промышленной зоне ПАО «Нижнекамскнефтехим». В результате проведенных полевых археологических работ установлено, что на земельных участках проектируемого объекта 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 Нижнекамском 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.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.

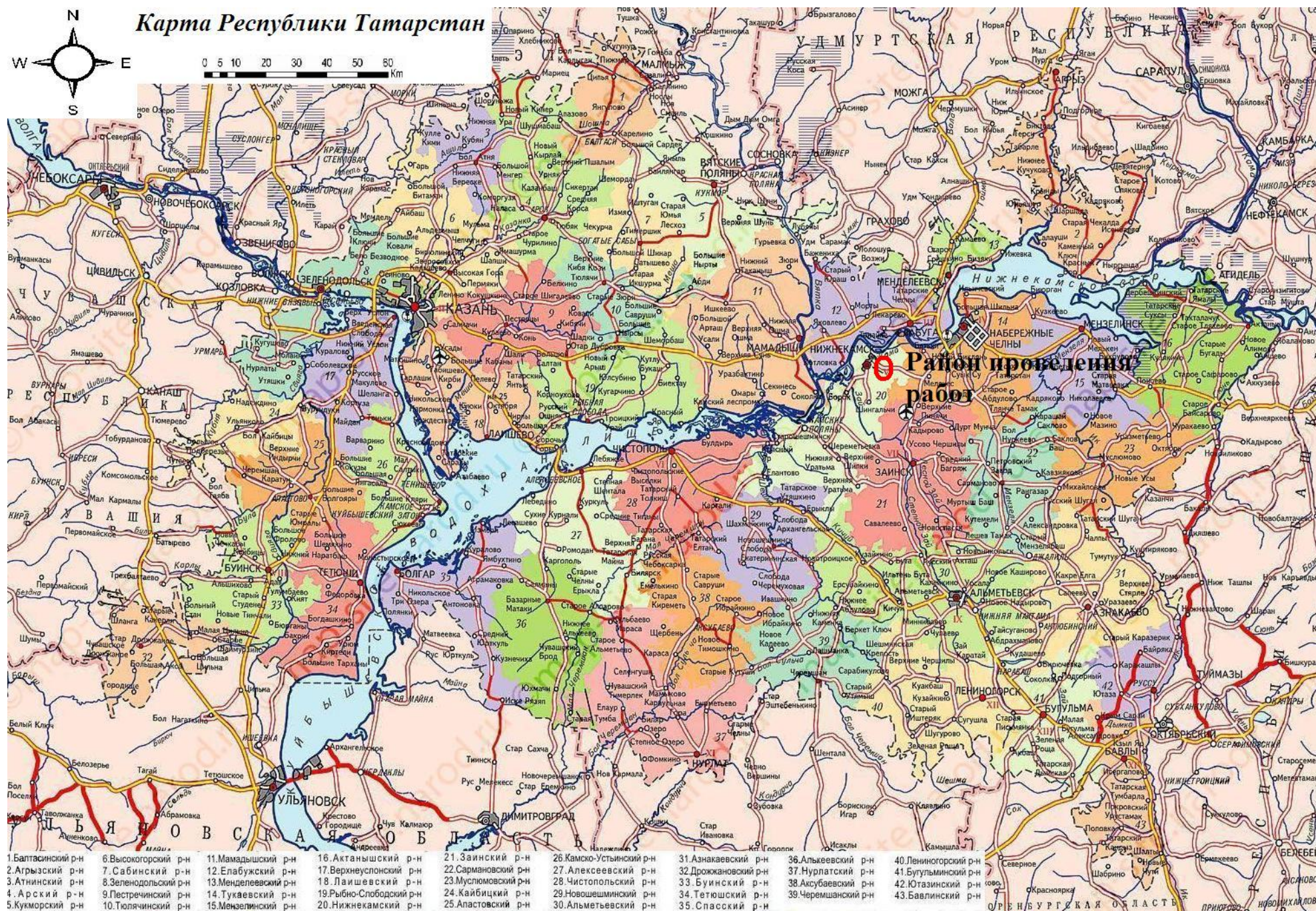


Рис. 1. Район проведения археологических работ на карте Республики Татарстан.

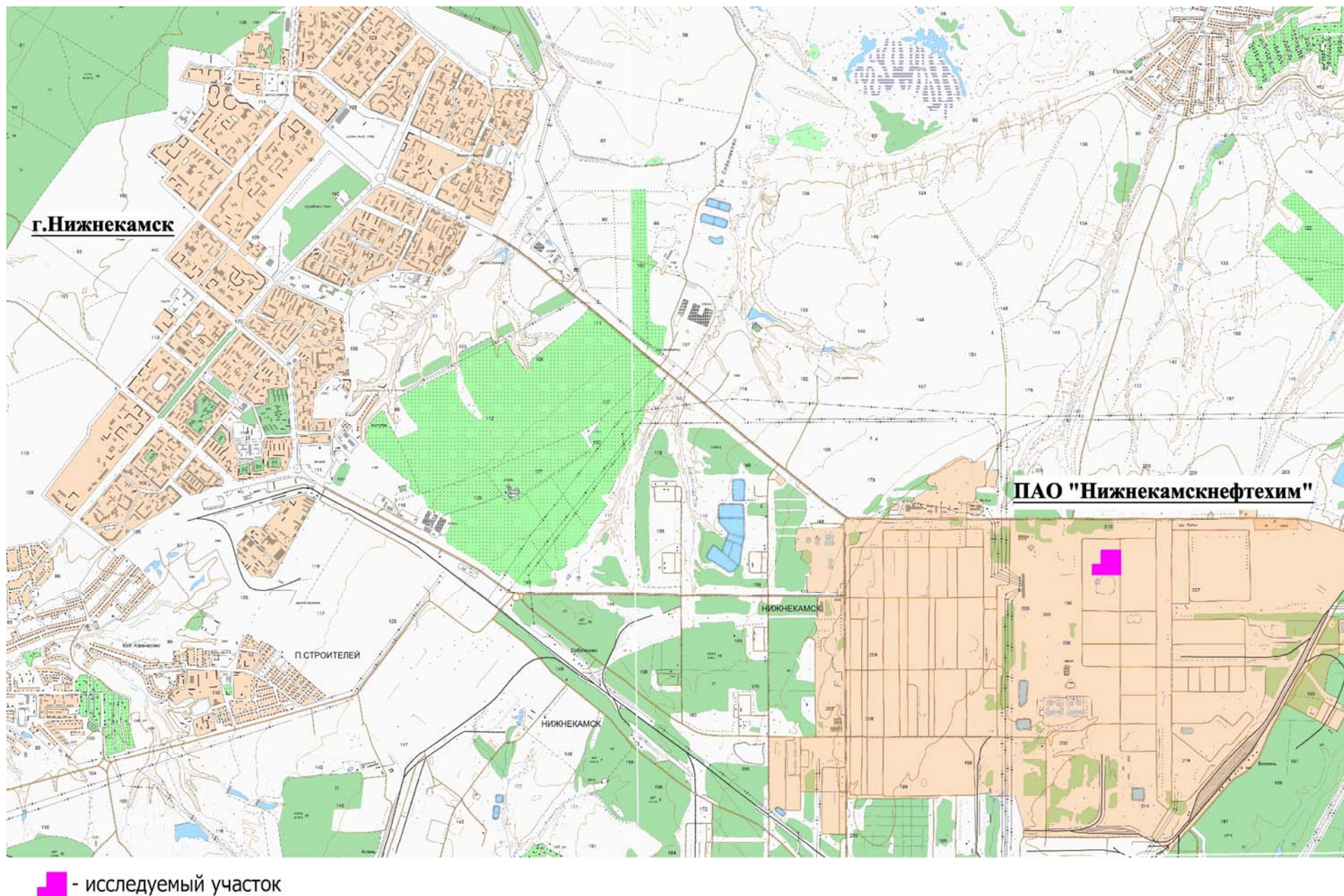


Рис. 2. Участок расположения проектируемых строительных объектов.

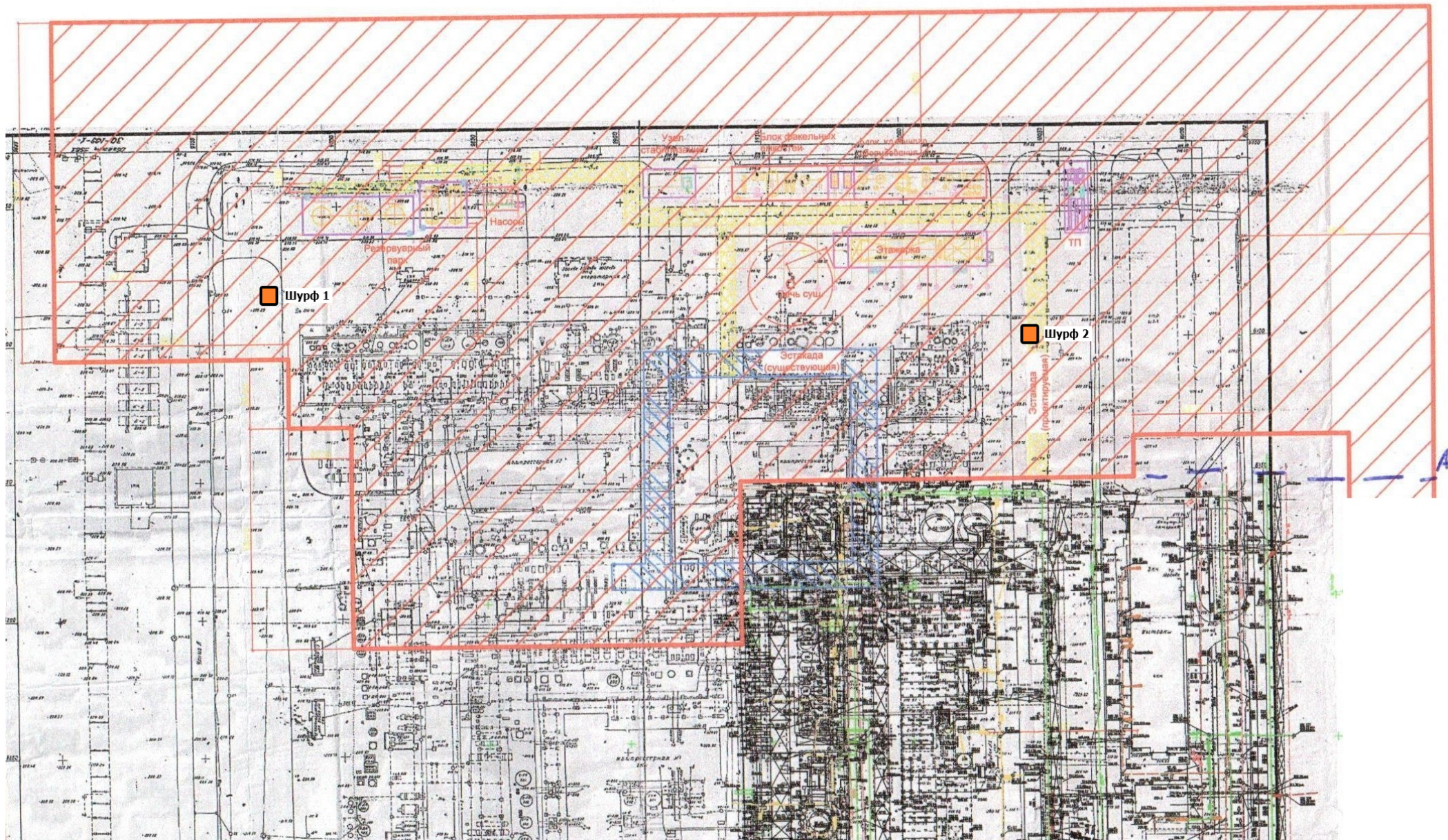


Рис. 3. Площадка производства катализатора и места расположения археологических шурфов.



Рис. 5. Шурф № 1. Фото на уровне материка. Южная стенка.



Рис. 6. Шурф № 1. Фото на уровне материка. Западная стенка



Рис. 7. Шурф № 2. Фото на уровне материка. Северная стенка.



Рис. 8. Шурф № 2. Фото на уровне материка. Восточная стенка.



Рис. 9. Осмотр обнажений на производственной площадке №1. Вид с северо-востока.



Рис. 10. Осмотр обнажений на производственной площадке №1. Вид с севера.



Рис. 11. Осмотр обнажений на производственной площадке №1. Вид с востока.



Рис. 12. Осмотр обнажений на производственной площадке №1. Вид с запада.



Рис. 13. Осмотр обнажений на производственной площадке №2.
Вид с востока.



Рис. 14. Осмотр обнажений на производственной площадке.
Вид с юго-востока.



Рис. 15. Осмотр обнажений на производственной площадке №2.
Вид с северо-запада.



Рис. 16. Осмотр обнажений на производственной площадке №2.
Вид с юго-востока.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 462

Настоящий открытый лист выдан:

Ефремовой Диане Юрьевне

паспорт 8816 № 232214

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в Республике Татарстан на объекте по производству меламина в Менделеевском районе; в зоне строительства мостов через р.Межа, р.Налимка, реконструкции моста через р.Степной Зай в Сабинском, Заинском, Лениногорском районах, обустройства скважин №1415, №1437 Урнякского нефтяного месторождения в Нурлатском районе, строительства свинопольского у населенного пункта Коноваловка в Мензелинском районе, биологических очистных сооружений канализации в с.Красный Бор в Агрызском районе, ВЛ 220 кВ Шелок-Центральная 1, 2 цепи в г.Казань, Пестречинском, Рыбно-Слободском, Елабужском, Мамадышском районах, ВЛ-35кВ в направлении М.Завод – Т.Тамак, ВЛ-35кВ, ПС Муслимово в Заинском, Муслимовском, Тукаевском, Сармановском районах, комплекса по производству противотурбулентных присадок в Елабужском районе, на территории комплекса нефтехимических и нефтеперерабатывающих заводов в Нижнекамском районе, обустройства дополнительных скважин Ново-Елховского нефтяного месторождения в Альметьевском, Заинском, Лениногорском районах, кустов скважин 249, 333 Мельниковского месторождения нефти, кустов скважин 394, 5634, 5403, 5440, 5513 Черёмуховского месторождения нефти в Аксубаевском районе, Ичинского, Ульяновского нефтяных месторождений в Аксубаевском, Черемшанском, Новошешминском районах, дополнительных скважин Миннибаевской, Берёзовской, Северо-Альметьевской площадей, скважин Ромашкинского нефтяного месторождения, скважин Сабанчинского нефтяного месторождения в Альметьевском, Бузультинском, Ютазинском районах, Южно-Селенгушского нефтяного месторождения в Нурлатском районе, строительства стоянки для специального транспорта у с.Ерыклы, автомобильной дороги «Чистополь – Аксубаево – Нурлат» – Нижняя Баланда – Верхняя Баланда в Новошешминском, Аксубаевском районах, напорного нефтепровода от УПСВ Нуреевского нефтяного месторождения до ДНС-1 Актаныш в Сармановском, Мензелинском, Актанышском районах; в Самарской области в зоне реконструкции моста через канал на 0+437 км автомобильной дороги «Отрадный – Богатое – Мичуриновка – Арзамасцево» в Богатовском районе, капитального ремонта моста через р.Малый Кинель на км 23+684 автомобильной дороги «Самара – Бузулуслан» – Яблоня в Похвистневском районе.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Ефремова Диана Юрьевна

(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 25 мая 2017 г. по 30 ноября 2017 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 25 мая 2017 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 25 мая 2017 г.

(подпись)

В.В.Аристархов

(Ф.И.О)

МП

010525