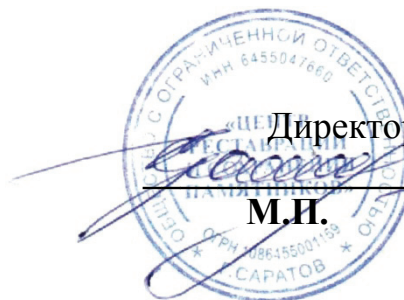




Общество с ограниченной ответственностью
«ЦЕНТР РЕСТАВРАЦИИ И СОХРАНЕНИЯ ПАМЯТНИКОВ»
(ООО «ЦРСП»)

410003, г. Саратов, ул. Глебучев Овраг, д. 492, почтовый адрес: 410056, г. Саратов, а/я 4540.
тел./факс 8 (8452) 74-45-05, 74 -45-20, E-mail: ano_niz@mail.ru; http://ano-niz.ru
ИНН 6455047660, КПП 645501001, ОГРН 1086455001159.



«Утверждаю»

Директор ООО «ЦРСП»

С.И.Храмова

М.И.

ДОКУМЕНТАЦИЯ,

содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми
определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками
объектов культурного наследия, на территории, предусмотренной под
проектируемый объект: «Оснащение Казанского центра ОВД
автоматизированным приёмо-передающим центром» в Лаишевском районе
Республики Татарстан.

САРАТОВ 2016

Аннотация

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: «Оснащение Казанского центра ОВД автоматизированным приёмо-передающим центром» в Лаишевском районе Республики Татарстан.

Отчет 40 с., 1 кн., 38 рис.

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, РАЗВЕДКА, РЕКОНСТРУКЦИЯ, ЛАИШЕВСКИЙ РАЙОН

Объектом исследования является участок строительства объектов «Оснащение Казанского центра ОВД автоматизированным приёмо-передающим центром». Цель работы – проведение археологической разведки на объекте предполагаемого строительства.

Полевые работы носили разведочный характер. Цель работ – получение информации о наличии или отсутствии на территории проектируемого объекта строительства объектов культурного наследия.

Площадь обследованного объекта составляет 92449 кв.м. Заложено 8 разведочных шурфов, площадью 1 кв.м. каждый шурф. Общая площадь локальных земляных работ – 8 кв.м.

В результате проведения археологических исследований по объекту «Оснащение Казанского центра ОВД автоматизированным приёмо-передающим центром» не выявлено объектов культурного (археологического) наследия. Культурного слоя в шурфах не обнаружено.

Результаты исследований могут быть использованы при мониторинге и планированию мероприятий по охране археологического наследия на территории Республики Татарстан.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Аннотация.	С. 2
Оглавление.	С. 3
1. Введение.	С. 4
2. Список участников работ.	С. 6
3. Историческая справка.	С. 7
4. Результаты археологических исследований.	С. 8
4.1. Описание участков обследования.	С. 8
4.2. Описание шурфов.	С. 9
5. Заключение.	С. 14
Список литературы.	С. 16
Список иллюстраций.	С. 17
Приложения	С. 19
Открытый лист	

1. Введение.

Осенью 2016 г. была проведена археологическая разведка на объекте «Оснащение Казанского центра ОВД автоматизированным приёмо-передающим центром». Исследования проводились на основании договора между Марийским государственным университетом и ООО «ЦРСР». Археологические исследования проводились на основании Открытого листа № 1783, выданного 20.09.2016г. Министерством культуры РФ на имя Шмелева Даниила Дмитриевича.

Исследования носили охранный характер. Цель работы – проведение археологической разведки в целях определения наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных работ.

Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с литературными, архивными и музейными материалами, касающимися памятников истории и культуры Республики Татарстан на территории, на которой предполагалось проведение исследований.

Участки обследования и места закладки шурфов зафиксированы на карте, представленной заказчиком работ.

Описание участка исследования, маршрута разведки и мест закладки шурфов включает географическое положение, привязку к близлежащим водоемам и (или) населенным пунктам, современному административному делению субъектов Российской Федерации; характеристику рельефа, топографических особенностей и географические координаты.

Работы производились в благоприятных погодных условиях, при температуре грунта выше 0°C. В процессе разведочных работ производились визуальный осмотр местности, сборы подъемного материала и закладка разведочных шурфов. Весь процесс проведения

работ фиксировался в полевом дневнике и фотодокументировался.

Земельные участки, в границах которых проводились работы, ранее не подвергались археологическому изучению. Шурфовка проводилась с обоснованием целесообразности выбора места заложения шурфов и их видовой фотофиксацией. Предварительная оценка количества закладываемых шурфов проведена из расчета не менее одного шурфа на 1 гектар, как принято для площадных объектов.

Шурфы расположены на обследуемой площади неравномерно, с увеличением их количества на всех участках, перспективных для размещения объектов археологического наследия. Шурфы заложены вблизи всех, входящих в маршрут разведки, современных и древних водотоков, водоемов, оврагов, балок и иных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия (рис. 2, 40).

Площадь обследованного объекта составляет 92449 кв.м. Кадастровый номер участка [16:24:150301:0016](#). Заложено 8 разведочных шурфов, площадью 1 кв.м. каждый шурф. Общая площадь локальных земляных работ – 8 кв.м.

Все шурфы имеют квадратную форму; бортами ориентированы по сторонам света (север – юг, запад – восток). Шурфам присвоена последовательная нумерация арабскими цифрами.

Координаты шурфов определены с помощью прибора GPS GARMIN eTrex 30 (система *координат* WGS 84). За базовую точку привязки принимался северо-восточный угол шурфа. Глубина каждого шурфа включала всю толщу почвенного горизонта. Во всех шурфах была выполнена контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). После окончания разведочных работ все шурфы были засыпаны, что подтверждается фотографиями. При отсутствии признаков объекта археологического

наследия на обследуемом участке, в отчете приведена фотографическая фиксация одного из бортов каждого разведочного шурфа.

Вещественный материал в процессе проведения работ не обнаружен.

Находки на музейное хранение не передавались.

Финансирование археологических исследований осуществлялось заказчиком. В работах принимали участие сотрудники Учебно-научного археолого-этнологического центра Марийского государственного университета (г. Йошкар-Ола).

2. Список участников работ.

ФИО	Характер вклада (деятельности)
Шмелев Даниил Дмитриевич	Руководитель работ; Держатель Открытого листа.
Зеленеев Алексей Юрьевич	Руководство полевым отрядом. Участие в полевых работах.
Огородников Алексей Дмитриевич	Участие в полевых работах; Участие в оформлении научной отчетной документации.
Сурнин Игорь Сергеевич	Участие в полевых работах.
Сурнин Михаил Александрович	Участие в полевых работах.

3. Историческая справка.

Участок обследования располагался в Лаишевском районе Республики Татарстан.

Лаишевский район находится в юго-западной части Западного Предкамья. В физико-географическом отношении входит в Волго-Мешинский террасово-долинный район сосновых лесов. Западная, южная и восточная части территории района определяются побережьями соответственно Волги, Камы и Меши. Поверхность территории характеризуется слабой эрозийной расчлененностью и малыми уклонами. В почвенном покрове преобладают дерново-подзолистые и серые лесные почвы, что свидетельствует о сильной залесенности района в прошлом. На юге района, в местах с пониженным рельефом, тяготеющим к долине р.Меша и к надлуговой террасе правого берега р.Кама, распространение имеют темно-серые суглинистые почвы, отличающиеся хорошим плодородием.

Благоприятные природные условия обусловили раннее заселение территории района человеком, о чем свидетельствуют многочисленные и разнообразные археологические памятники, начиная от стоянок эпохи мезолита и неолита и заканчивая поселениями и кладбищами периода Казанского ханства.

На территории участка обследования известных памятников археологии не зафиксировано. Наиболее близкие памятники археологии расположены на берегу Куйбышевского водохранилища близ с.Матюшино. Это Матюшинское местонахождение эпохи неолита и бронзы (12050 м к 3 от участка обследования), Матюшинские стоянки II, III, IV, V, VI, относящиеся к эпохе неолита и энеолита (12000 м к 3 от участка обследования), Кирбинская стоянка маклашеевской культуры эпохи РЖВ (10800 м к юго-востоку от участка исследования)¹.

¹ Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007. С. 219-240.

4. Результаты археологических исследований.

4.1. Описание участка обследования (рис. 1, 2).

Были исследованы земельные участки, предоставленные под объект «Оснащение Казанского центра ОВД автоматизированным приёмо-передающим центром» в Лаишевском районе Республики Татарстан.

Участок обследования расположен на юго-западной окраине п. Столбище Лаишевского района Республики Татарстан в 2500 м к северо-западу от территории международного аэропорта Казани. Ближайший водоток – озеро Заячье, находится в 470 м к востоку от восточной границы участка обследования. До автодороги Р-239 («Оренбургский тракт») – 5760 м к северо-востоку. Общая площадь участка обследования - 92 449 кв.м

Участок обследования представляет собой задернованную площадку, обнесённую металлическим забором, с внутренней стороны которого проходит полоса распашки. В юго-восточной части участка обследования расположены постройки технического назначения.

4.2. Описание шурфов (рис. 2).

**Объект «Оснащение Казанского центра ОВД
автоматизированным приёмо-передающим центром»
в Лаишевском районе Республики Татарстан (рис. 1-38)**

На территории площадки обследования были заложены 8 шурфов.

Шурф №1 (рис. 7 - 10).

GPS-координаты: N55°38'03,18" E49°12'32,49". Шурф имеет квадратную форму, размерами 1 X 1 м. Шурф ориентирован по сторонам света (север – юг, запад – восток).

Шурф заложен в восточной части участка на задернованной площадке, в 10 м к западу от металлической ограды на краю полосы распахки.

В шурфе выявлена следующая стратиграфия культурных напластований. Поверхность задернована. Под дерном находится слой темно-серого суглинка мощностью до 40 см.

Ниже находится материковая поверхность, представленная серо-коричневой глиной. Глубина залегания материка – до 45 см от уровня дневной поверхности шурфа. Контрольная прокопка материка выполнена на глубину 20 см от уровня его обнаружения.

Находки в шурфе не обнаружены.

Шурф №2 (рис. 11– 14).

GPS-координаты: N55°38'06,61" E49°12'26,83". Шурф имеет квадратную форму, размерами 1 X 1 м. Шурф ориентирован по сторонам света (север – юг, запад – восток).

Шурф заложен в северо-восточной части участка обследования в 20 м к юго-западу от забора и полосы распахки на ровной задернованной площадке.

В шурфе выявлена следующая стратиграфия культурных напластований. Поверхность задернована. Под дерном находится слой темно-серого суглинка мощностью до 45 см.

Ниже находится материковая поверхность, представленная плотной светло-коричневой глиной. Глубина залегания материка – до 50 см от уровня дневной поверхности шурфа. Контрольная прокопка материка выполнена на глубину 20 см от уровня его обнаружения.

Находки в шурфе не обнаружены.

Шурф №3 (рис. 15 - 18).

GPS-координаты: N55°38'08,30" E49°12'23,22". Шурф имеет квадратную форму, размерами 1 X 1 м. Шурф ориентирован по сторонам света (север – юг, запад – восток).

Шурф заложен в северной части участка обследования в 20 м к югу от металлической ограды на ровной задернованной площадке.

В шурфе выявлена следующая стратиграфия культурных напластований. Поверхность задернована. Под дерном находится слой темно-серого суглинка мощностью до 35 см.

Ниже находится материковая поверхность, представленная плотной светло-коричневой глиной. Глубина залегания материка – до 37 см от уровня дневной поверхности шурфа. Контрольная прокопка материка выполнена на глубину 20 см от уровня его обнаружения.

Находки в шурфе не обнаружены.

Шурф №4 (рис. 19 – 22).

GPS-координаты: N55°38'06,23" E49°12'20,95". Шурф имеет квадратную форму, размерами 1 X 1 м. Шурф ориентирован по сторонам света (север – юг, запад – восток).

Шурф заложен в северо-западной части участка обследования, в 30 м к востоку от металлической ограды и полосы распашки на ровной задернованной площадке.

В шурфе выявлена следующая стратиграфия культурных напластований. Поверхность задернована. Под дерном находится прослойка темно-серого гуммированного суглинка мощностью до 5 см, который подстилает слой темно-коричневого суглинка мощностью до 30 см.

Ниже находится материковая поверхность, представленная плотной светло-коричневой глиной. Глубина залегания материка – до 35 см от уровня дневной поверхности шурфа. Контрольная прокопка материка выполнена на глубину 20 см от уровня его обнаружения.

Находки в шурфе не обнаружены.

Шурф №5 (рис. 23 - 26).

GPS-координаты: N55°38'01,88" E49°12'18,95". Шурф имеет квадратную форму, размерами 1 X 1 м. Шурф ориентирован по сторонам света (север – юг, запад – восток).

Шурф заложен в западной части участка в 8 м к востоку от металлической ограды и полосы распашки. В шурфе выявлена следующая стратиграфия культурных напластований. Поверхность задернована. Под дерном находится слой темно-серого суглинка мощностью до 23 см.

Ниже находится материковая поверхность, представленная плотной светло-коричневой глиной со следами корневой системы. Глубина залегания материка – до 25 см от уровня дневной поверхности шурфа. Контрольная прокопка материка выполнена на глубину 20 см от уровня его обнаружения.

Находки в шурфе не обнаружены.

Шурф №6 (рис. 27 - 30).

GPS-координаты: N55°38'01,43" E49°12'20,57". Шурф имеет квадратную форму, размерами 1 X 1 м. Шурф ориентирован по сторонам света (север – юг, запад – восток).

Шурф заложен в юго-западной части участка обследования в 10 м к северо-востоку от металлической ограды и полосы распашки на ровной задернованной площадке.

В шурфе выявлена следующая стратиграфия культурных напластований. Поверхность задернована. Под дерном находится слой темно-серого суглинка мощностью до 30 см.

Ниже находится материковая поверхность, представленная плотной светло-коричневой глиной. Глубина залегания материка – до 30 см от уровня дневной поверхности шурфа. Контрольная прокопка материка выполнена на глубину 20 см от уровня его обнаружения.

Находки в шурфе не обнаружены.

Шурф №7 (рис. 31 - 34).

GPS-координаты: N55°37'58,96" E49°12'27,35". Шурф имеет квадратную форму, размерами 1 X 1 м. Шурф ориентирован по сторонам света (север – юг, запад – восток).

Шурф заложен в южной части участка обследования в 9 м к северо-востоку от металлической ограды на ровной задернованной площадке.

В шурфе выявлена следующая стратиграфия культурных напластований. Поверхность задернована. Под дерном находится слой темно-серого суглинка мощностью до 40 см.

Ниже находится материковая поверхность, представленная плотной серо-коричневой глиной. Глубина залегания материка – до 40 см от уровня дневной поверхности шурфа. Контрольная прокопка материка выполнена на глубину 20 см от уровня его обнаружения.

Находки в шурфе не обнаружены.

Шурф №8 (рис. 35 - 38).

GPS-координаты: N55°37'59,94"E49°12'28,57". Шурф имеет квадратную форму, размерами 1 X 1 м. Шурф ориентирован по сторонам света (север – юг, запад – восток).

Шурф заложен в 50 м к северу от металлической ограды и полосы распашки на ровной задернованной площадке.

В шурфе выявлена следующая стратиграфия культурных напластований. Поверхность задернована. Под дерном находится слой темно-серого суглинка с углистыми включениями мощностью до 25 см.

Ниже находится материковая поверхность, представленная плотной светло-коричневой глиной. Глубина залегания материка – до 25 см от уровня дневной поверхности шурфа. Контрольная прокопка материка выполнена на глубину 20 см от уровня его обнаружения.

Находки в шурфе не обнаружены.

5. Заключение.

1. В 2016 г. была проведена археологическая разведка на территории земельных участков под строительство объекта «Оснащение Казанского центра ОВД автоматизированным приёмо-передающим центром».

2. Судя по материалам проведенных ранее археологических исследований, в районах, примыкающих к участку проведения работ, известны памятники археологии - остатки поселений, стоянок, могильников, а также местонахождения археологических предметов.

3. В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, работ по использованию лесов и иных работ, на стадии подготовки территории к указанным работам, необходимо обеспечить сохранность объектов археологического наследия.

Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия включают в себя разработку проекта с соблюдением презумпции сохранения объекта археологического наследия при любых строительных и земляных работах. В случае проведения земляных работ, в границах памятника археологии, необходимо выполнить спасательные археологические раскопки на всей, попадающей под разрушение, площади. Финансирование спасательных археологических раскопок проводится в соответствии со ст. 36 (2, 3) Федерального закона №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г.

4. Район проведения работ археологически не изучен (выявленные объекты культурного наследия отсутствуют).

5. В результате проведения археологической разведки памятники археологии не выявлены. Визуально выраженные объекты археологического

наследия (курганы, остатки укреплений, жилищные впадины, подъемный материал) не обнаружены. В археологически перспективных местах заложены разведочные шурфы. Общая площадь вскрытий составила 8 м.кв. Ни в одном из шурфов культурного слоя не обнаружено.

Строительные работы, предусмотренные проектной документацией, не окажут воздействия на объекты культурного (археологического) наследия.

6. Проведение охранных археологических мероприятий (раскопок / наблюдений) на объекте «Оснащение Казанского центра ОВД автоматизированным приёмо-передающим центром» в Лаишевском районе Республики Татарстан, не требуется.

Ответственный исполнитель,
держатель Открытого листа

 Д.Д.Шмелев

Литература

1. Археологические памятники Татарской АССР. Казань, 1987.
2. Свод памятников археологии Республики Татарстан. Казань, 2007.
3. Археологическая карта Татарской АССР. Предкамье. М., 1981.

Список иллюстраций

- Рис. 1. Лаишевский район Республики Татарстан. Карта участка обследования, предоставленная заказчиком.
- Рис. 2. Лаишевский район Республики Татарстан. Карта с нанесенными шурфами.
- Рис. 3. Лаишевский район Республики Татарстан. Участок исследований. Вид с С.
- Рис. 4. Лаишевский район Республики Татарстан. Участок исследований. Вид с З.
- Рис. 5. Лаишевский район Республики Татарстан. Участок исследований. Вид с В.
- Рис. 6. Лаишевский район Республики Татарстан. Участок исследований. Вид с Ю.
- Рис. 7. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 1 перед началом работ. Вид с Ю.
- Рис. 8. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 1. Общий вид. Вид с З.
- Рис. 9. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 1. Профиль западной стенки. Вид с В.
- Рис. 10. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 1 после планирования. Вид с Ю.
- Рис. 11. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 2 перед началом работ. Вид с Ю.
- Рис. 12. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 2. Общий вид. Вид с С.
- Рис. 13. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 2. Профиль восточной стенки. Вид с З.
- Рис. 14. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 2 после планирования. Вид с Ю.
- Рис. 15. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 3 перед началом работ. Вид с В.
- Рис. 16. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 3. Общий вид. Вид с З.
- Рис. 17. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 3. Профиль северной стенки. Вид с Ю.
- Рис. 18. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 3 после планирования. Вид с З.
- Рис. 19. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 4 перед началом работ. Вид с В.
- Рис. 20. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 4. Общий вид. Вид с Ю.
- Рис. 21. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 4. Профиль южной стенки. Вид с С.
- Рис. 22. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 4 после

планирования. Вид с З.

Рис. 23. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 5 перед началом работ. Вид с С.

Рис. 24. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 5. Общий вид. Вид с С.

Рис. 25. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 5. Профиль восточной стенки. Вид с З.

Рис. 26. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 5 после планирования. Вид с С.

Рис. 27. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 6 перед началом работ. Вид с Ю.

Рис. 28. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 6. Общий вид. Вид с Ю.

Рис. 29. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 6. Профиль южной стенки. Вид с Ю.

Рис. 30. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 6 после планирования. Вид с Ю.

Рис. 31. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 7 перед началом работ. Вид с Ю.

Рис. 32. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 7. Общий вид. Вид с С.

Рис. 33. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 7. Профиль восточной стенки. Вид с З.

Рис. 34. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 7 после планирования. Вид с З.

Рис. 35. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 8 перед началом работ. Вид с Ю.

Рис. 36. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 8. Общий вид. Вид с В.

Рис. 37. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 8. Профиль восточной стенки. Вид с З.

Рис. 38. Лаишевский район Республики Татарстан. Шурф 8 после планирования. Вид с В.

ИЛЛЮСТРАЦИИ

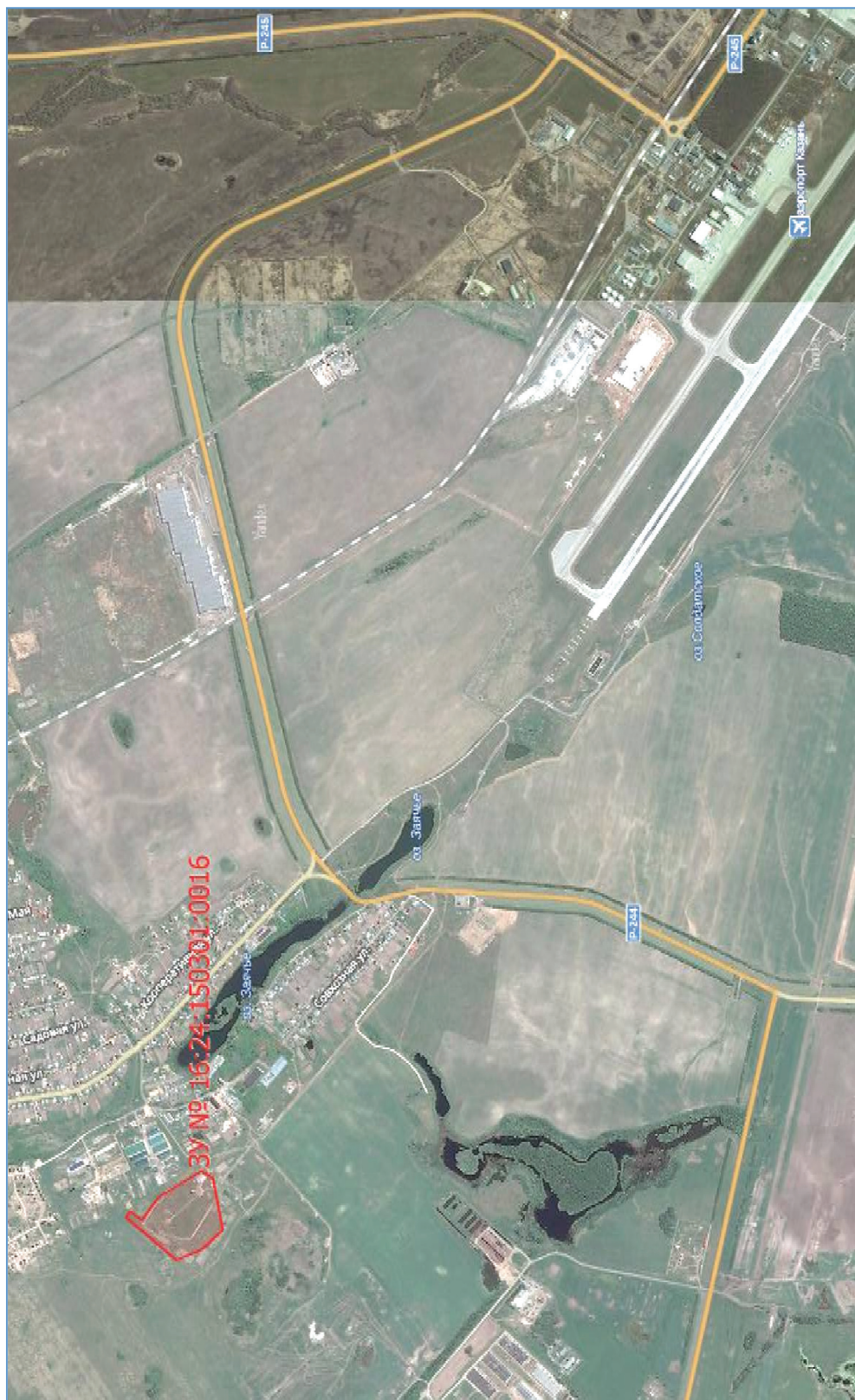


Рис. 1. Лаишевский район Республики Татарстан.
Карта участка обследования, предоставленная заказчиком.

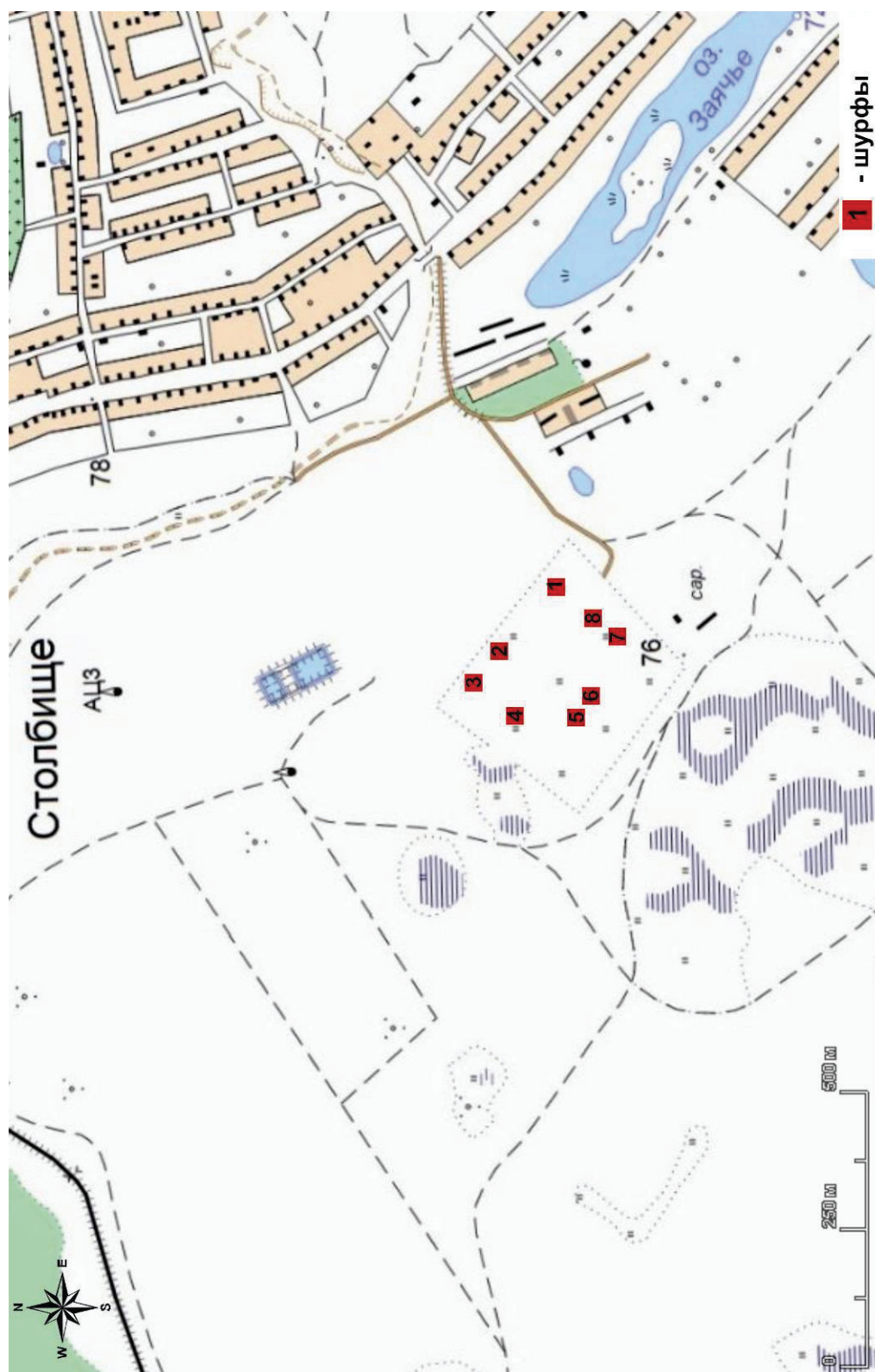


Рис. 2. Лаишевский район Республики Татарстан.
Карта с нанесенными шурфами.



Рис. 3. Лаишевский район Республики Татарстан.
Участок исследований. Вид с С.



Рис. 4. Лаишевский район Республики Татарстан.
Участок исследований. Вид с З.



Рис. 5. Лаишевский район Республики Татарстан.
Участок исследований. Вид с В.



Рис. 6. Лаишевский район Республики Татарстан.
Участок исследований. Вид с Ю.



Рис. 7. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 1 перед началом работ. Вид с Ю.



Рис. 8. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 1. Общий вид. Вид с З.



Рис. 9. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 1. Профиль западной стенки. Вид с В.



Рис. 10. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 1 после планирования. Вид с Ю.



Рис. 11. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 2 перед началом работ. Вид с Ю.



Рис. 12. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 2. Общий вид. Вид с С.



Рис. 13. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 2. Профиль восточной стенки. Вид с 3.



Рис. 14. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 2 после планирования. Вид с Ю.



Рис. 15. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 3 перед началом работ. Вид с В.



Рис. 16. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 3. Общий вид. Вид с 3.



Рис. 17. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 3. Профиль северной стенки. Вид с Ю.



Рис. 18. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 3 после планирования. Вид с З.



Рис. 19. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 4 перед началом работ. Вид с В.



Рис. 20. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 4. Общий вид. Вид с Ю.



Рис. 21. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 4. Профиль южной стенки. Вид с С.



Рис. 22. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 4 после планирования. Вид с З.



Рис. 23. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 5 перед началом работ. Вид с С.



Рис. 24. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 5. Общий вид. Вид с С.



Рис. 25. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 5. Профиль восточной стенки. Вид с З.



Рис. 26. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 5 после планирования. Вид с С.



Рис. 27. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 6 перед началом работ. Вид с Ю.



Рис. 28. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 6. Общий вид. Вид с Ю.



Рис. 29. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 6. Профиль южной стенки. Вид с Ю.



Рис. 30. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 6 после планирования. Вид с Ю.



Рис. 31. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 7 перед началом работ. Вид с Ю.



Рис. 32. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 7. Общий вид. Вид с С.



Рис. 33. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 7. Профиль восточной стенки. Вид с 3.



Рис. 34. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 7 после планирования. Вид с 3.



Рис. 35. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 8 перед началом работ. Вид с Ю.



Рис. 36. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 8. Общий вид. Вид с В.



Рис. 37. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 8. Профиль восточной стенки. Вид с 3.



Рис. 38. Лаишевский район Республики Татарстан.
Шурф 8 после планирования. Вид с В.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1783

Настоящий открытый лист выдан:

Шмелеву Даниилу Дмитриевичу

паспорт 6303 № 139615

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне реконструкции МН «Покровка – Сызрань» на участке Покровка – Сызрань км 15,3 –
км 45,45, км12,1 – км 13,2 в Безенчукском районе Самарской области; в Республике
Татарстан в зоне реконструкции и технического перевооружения комплекса средств
УФД, РТОП и электросвязи аэропорта Бегишево в части оснащения радиомаячной
системой посадки с МКнос.-214 в г.Нижнекамск, Тукаевском районе; оснащения
Казанского центра ОВД автоматизированным приемо-передающим центром в
Лаишевском районе.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Шмелев Даниил Дмитриевич

(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 20 сентября 2016 г. по 31 декабря 2016 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 20 сентября 2016 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

В.В.Аристархов

(Ф.И.О.)

Дата 20 сентября 2016 г.

М.П.

009546