

Общество с ограниченной ответственностью «ГЕФЕСТ»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ГЕФЕСТ»

 С.В. Цибина



ОТЧЕТ

о результатах проведения охранно-разведочного
археологического обследования земельного участка,
отводимого под объект «Обустройство скважины
№ 25 Токолянского месторождения» в муниципальном районе
Большеглушицкий Самарской области

САМАРА
2016

Аннотация

Автор Отчета – Иванова Н.В., научный сотрудник ООО «ГЕФЕСТ». Отчет о результатах проведения охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Томинского участка недр в муниципальном районе Большеглушицкий Самарской области по Открытому листу № 1835, состоит из одного тома, содержащего 73 стр., из них: текст Отчета – 20 стр., список литературы – 5 стр., список подрисуночных подписей – 4 стр., альбом иллюстраций к Отчету (всего 82 иллюстрации), копия Открытого листа № 1835.

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН БОЛЬШЕГЛУШИЦКИЙ,
ОХРАННО-РАЗВЕДОЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ,
РЕКОГНОСЦИРОВОЧНЫЙ ШУРФ, СТРАТИГРАФИЯ.**

Отчет состоит из Введения, трех разделов и Заключения. Структура Отчета:

Во *Введении* обозначены цель, задачи и характер проведения охранно-разведочного археологического обследования земельного участка перспективного строительства.

В *Разделе 1* дана характеристика природных условий муниципального района Большеглушицкий Самарской области.

В *Разделе 2* представлена краткая история изучения археологических памятников, расположенных на территории муниципального района Большеглушицкий Самарской области.

Раздел 3 посвящен детальному описанию охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» в муниципальном районе Большеглушицкий Самарской области.

В *Заключении* подведены итоги охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» в муниципальном районе Большеглушицкий Самарской области.

Содержание

Аннотация	с. 2
Содержание	с. 3
Введение	с. 4
Раздел 1. Природные условия муниципального района Большеглушицкий Самарской области	с. 5
Раздел 2. Краткая история изучения археологических памятников, расположенных на территории муниципального района Большеглушицкий Самарской области	с. 7
Раздел 3. Охранно-разведочное археологическое обследование земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» в муниципальном районе Большеглушицкий Самарской области	с. 13
Заключение	с. 20
Список источников и литературы	с. 21
Список подрисуночных подписей	с. 26
Альбом иллюстраций	с. 30
Копия Открытого листа № 1835	

Введение

В 2016 г. сотрудниками ООО «ГЕФЕСТ», на основании Открытого листа № 1835, выданного на имя Ивановой Н.В., было проведено охранно-разведочное археологическое обследование земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Томинского участка недр в муниципальном районе Большеглушицкий Самарской области.

Целью археологических разведок являлось выявление новых археологических памятников и предотвращение разрушения ранее известных памятников в ходе проведения строительно-монтажных работ, а также мониторинг археологических памятников на территории муниципального района Большеглушицкий.

Во время проведения охранно-разведочных работ на территории, отводимой под строительство объекта, проводился осмотр местности, были заложены *восемь рекогносцировочных шурфов размерами 2 м X 1 м*. Шурфы вскрывались вручную, по 20 см. Координаты шурфов определялись с помощью прибора Garmin GPSMap 62S (система координат WGS 84). За базовую точку привязки принимался северо-восточный угол шурфа. Производилась фото- и графическая фиксация маршрута обследования.

Два экземпляра Отчета подготовлены для передачи Заказчику, проводящему строительные работы на данном объекте. Еще один экземпляр отчета и полевая документация, полученная в ходе охранно-разведочного археологического обследования, находятся на хранении в ООО «ГЕФЕСТ».

Раздел 1

Природные условия муниципального района Большеглушицкий Самарской области

Территория Большеглушицкого района Самарской области в геоморфологическом отношении относится к Сыртовой равнине Низменного Заволжья, расположенной к востоку от древней долины реки Волги. Сыртовая равнина характеризуется пологоувалистым рельефом. Широкие, но неглубокие долины рек здесь чередуются с плоскими увалистыми междуречьями, абсолютная высота которых обычно не превышает 160 м.

При общем обзоре Сыртового Заволжья создается следующая картина: между основными крупными речными долинами располагаются широкие водораздельные массивы – увалы (сырты). При этом центральная часть массива слабоволнистая, едва затронутая эрозией. В открытых частях основного водораздельного массива в виде широких бордюров располагаются площади увалистой Сыртовой равнины, рассеченной более мелкими речными долинами – притоками основных рек. На водораздельных поверхностях можно встретить различные ландшафты. Основные водоразделы обычно тянутся в виде широкой равномерно возвышенной равнины, слабоволнистой от заходящих на нее неглубоких ложбинных вершинок, сплошь занятых пашней. В других местах водораздельные сырты представляют собой иногда волнистую поверхность из-за сходящихся со всех сторон вершин балочек и ложбин, часто поросших лесом. Нередко склоны сыртов изрезаны лощинами, имеющими вид глубоких узких долов с крутыми, но большей частью задернованными склонами. Кое-где дерновый покров нарушается, и получают большие, растущие овраги глубиной до 10-15 м с высокими и обрывистыми боками. Чаще всего, по склонам сыртов к долинам спускаются дождевые и весенние воды.

Водоразделы, вытянутые в широтном направлении, заметно обнаруживают асимметричность своих склонов: северный склон поднимается очень медленно, иногда на протяжении 10 и более километров подъем едва заметен, затем начинается сравнительно крутое падение к югу.

По своей форме большинство водораздельных склонов прямые, а на левобережье Большого Иргиза – выгнутые.

Естественный лес в степи, вне речных долин отсутствует. Лишь местами по днищам и склонам балок и старых оврагов встречаются небольшие рощи, т.н. байрачные леса, из дуба, березы, клена и других деревьев.

На территории района наиболее древней и разработанной является долина р. Большой Иргиз, характерной особенностью которой является асимметрия и ясно выраженная террасированность склонов. Русло реки отличается извилистостью. В долине р. Большой Иргиз выделяются две пойменные и три надпойменные аккумулятивные террасы.

Раздел 2

Краткая история изучения археологических памятников, исследованных на территории муниципального района Большеглушицкий Самарской области

Археологическое изучение Большеглушицкого района началось в 20-е гг. XX в. До этого были известны лишь отдельные находки древних предметов, таких как, медные и костяные наконечники стрел в районе с. Большая Дергуновка, опубликованные А.А. Спициным в «Записках Русского императорского археологического общества» и каменные орудия (топор, долото) вместе с нуклеусом, найденные крестьянами в селе Большая Глушица при строительстве в 1918 г. плотины через р. Большой Иргиз, сведения о которых имеются в дневнике А.А. Марущенко (1923 г).

В 1923 г. А.А. Марущенко был пройден пеший маршрут от с. Александровки Красноармейского района до с. Мокши, а от последнего, через гребень водораздела рек Чапаевки и Большого Иргиза, по дороге в с. Большая Дергуновка. На маршруте им было обнаружено 26 курганных могильников. Попытки обнаружить эти памятники, предпринятые позднее, в 1990-е гг., положительных результатов не дали. Ни один из известных памятников, расположенных вблизи предполагаемой трассы маршрута А.А. Марущенко 1923 г. (старая дорога «Мокша – Дергуновка» заброшена и перепахана после строительства шоссе от с. Большая Дергуновка к шоссейной дороге «Самара - Уральск») не удалось определенно идентифицировать с памятниками, открытыми Марущенко, вследствие крайне схематичного описания их местоположения и исчезновения всех маленьких поселков и хуторов, к которым эти памятники были привязаны. Кроме того, в том же 1923 г. А.А. Марущенко был пройден пеший маршрут по первой надпойменной левобережной террасе р. Большой Иргиз от с. Малая Глушица к с. Большая Глушица и открыты археологические памятники: в окрестностях с. Малая Глушица – два местонахождения керамики (оба на территории села, одно у бань, в обрыве левого берега р. Большой Иргиз, другое, также в обрыве реки, ниже церкви по течению) и

курганый могильник Малая Глушица I; в окрестностях пос. Морец – курганные могильники Морец I, III, IV и одиночный курган Морец I; в окрестностях с. Большая Глушица – курганный могильник Большая Глушица I и два местонахождения керамики (одно – на правом берегу р. Большой Иргиз, вблизи моста, другое – в обнажениях стенок земляного котлована, из которого брался грунт для сооружения плотины через р. Большой Иргиз).

Археологическое обследование Большеглушицкого района было возобновлено в 1971 г., после начала работ Средневолжской археологической экспедиции Куйбышевского университета. В 1971 г. И.Б. Васильевым и Г.И. Матвеевой зафиксированы курганные могильники, расположенные вблизи крупных шоссейных дорог Куйбышевской области. В пределах Большеглушицкого района автомобильный маршрут включал шоссе «Куйбышев - Уральск», шоссе на совхоз «Южный» и дорогу «совхоз «Южный» – «Красный Октябрь». Открыты памятники: курганный могильник у 62 км дороги «Куйбышев – Уральск» (впоследствии переименован в Малую Вязовку I), курганный могильник и одиночный курган у совхоза «Степной» (Кобзева I), Тамбовский I одиночный курган, Муратшинский I и II могильники.

В том же 1971 г. Р.М. Юнусовой пройден пеший разведочный маршрут по обоим берегам р. Большой Иргиз от с. Большая Глушица до с. Украинка и осмотрены памятники: Тамбовский I и II одиночные курганы, Тамбовские I - III курганные могильники, Тамбовское селище, одиночный курган и курганный могильник в устье р. Журавлихи.

В 1973 г. Р.М. Юнусовой (Ключниковой) пройден пеший маршрут по обоим берегам р. Большой Иргиз от с. Большая Глушица до с. Малая Глушица. Ею были повторно осмотрены памятники, открытые А.А. Марущенко в 1923 г.: курганные могильники Большая Глушица I, Морец I, III, IV, одиночный курган Морец I, а также открыты могильники Малая Глушица II и III, Морец II.

В 1977 г. в связи с запроектированным строительством второй очереди Куйбышевского обводнительно-оросительного канала разведочный отряд в составе Т.А. Алексеевой, Р.С. Багаутдинова, А.В. Расторопова, В.А. Скарбовенко под руководством последней, предпринял комбинированное (автомобильно-пешее) обследование его будущей трассы. Была осмотрена первая надпойменная терраса правого берега р. Большой Иргиз от с. Пестровка до с. Константиновка, гребень водораздела рек Чапаевки и Большого Иргиза от шоссе «Самара – Пестровка» до с. Большая Дергуновка, окрестности с. Большая Дергуновка и участок между с. Большая Дергуновка и пос. Степной. Последний отрезок маршрута проходил по гребню водораздела рек Чапаевки и Каралыка, по Среднему Сырту – от пос. Степного до совхоза «Южного». В результате разведочного обследования трассы второй очереди канала были открыты курганные могильники Константиновка I - III, Большая Дергуновка I - V, одиночный курган Большая Дергуновка I, могильники Новопавловка IV и Малороссийский I.

В 1978 г. М.Ф. Беловой пройден пеший разведочный маршрут по правому берегу р. Каралык от с. Новопавловка до совхоза им. Фрунзе и открыты курганные могильники Новопавловка III и Малый Каралык I.

В 1984 г. М.А. Турецким раскопан одиночный курган Фокин, расположенный в 3 км к югу от с. Большой Глушицы, давший захоронение кочевника золотоордынской эпохи.

В 1986 г. М.А. Турецким раскопаны два кургана в могильнике Тамбовка II. В кургане 2 обнаружены захоронения полтавкинской культуры средней бронзы и прохоровской сарматской культуры III - II вв. до н.э.

В 1987 г. В.А. Скарбовенко осмотрены окрестности с. Мокши и открыты могильники Мокша I и II, а также одиночный курган Мокша I.

В 1989 году научный сотрудник ИИЯЛ БНЦ УрО АН СССР Г.Н. Гарустович провел разведки в южных районах области по рекам Большой Иргиз и Чапаевка с целью поиска курганов эпохи средневековья.

Автомобильный маршрут исследований пролегал, в том числе по Большеглушицкому району – в окрестностях с. Тамбовка, где были обследованы ряд курганных могильников.

В 1990 г., в связи с начавшейся паспортизацией археологических памятников Самарской области, М.С. Седовой проведена разведка, в результате которой открыты курганные могильники Мокша IV и Большая Глушица II, а также одиночный курган Морец II.

В 1992 г. во время проведения инвентаризации памятников истории и культуры Самарской области разведочным отрядом под руководством В.А. Скарбовенко произведено обследование территории Большеглушицкого района. Обследование было комбинированное: пешие маршруты по берегам рек сочетались с автомобильными маршрутами по высоким водоразделам. Были обследованы первые надпойменные террасы обоих берегов рек Большого Иргиза от с. Малой Глушицы на западе до устья реки Журавлихи на востоке и р. Каралыка от устья до совхоза «Южного», а также водораздельные склоны и гребень водораздела рек Чапаевки и Большого Иргиза.

В 1994 г. ИКА «Артефакт» под руководством С.Э. Зубова в рамках программы картирования памятников археологии было проведено охранно-разведочное обследование 43 памятников археологии, 12 из которых были выявлены вновь.

В 1998 г. археологический отряд СамГПУ под руководством П.Ф. Кузнецова провел охранно-спасательные раскопки кургана № 1 курганного могильника Журавлиха I. В кургане были обнаружены захоронения полтавкинской культуры средней бронзы и сарматской культуры раннего железного века.

В 1999 г. В.А. Цибиным во время проведения охранно-разведочного обследования был открыт курганный могильник Березовка II.

В 2005 г. П.П. Барынкиным в ходе проведения охранно-разведочного обследования в зоне перспективного строительства был выявлен новый

объект археологии – курганный могильник Константиновка VII. В 2009 г. данный памятник был полностью раскопан археологической экспедицией под руководством И.П. Субботина и Д.В. Валькова.

В 2009 г. В.А. Цибиным в ходе археологических разведок в зонах проведения строительно-монтажных работ на территории Самарской области выявлен одиночный курган Мокша III.

В 2010 г. В.А. Цибиным в ходе охранно-разведочного археологического обследования земельного участка выявлен одиночный курган Константиновка I.

В 2011 г. П.В. Ломейко проводил археологические разведки в зоне проектирования ВОЛС «Нефтегорск – Большая Черниговка», в ходе которого, на территории Большеглушицкого района выявлены курганные могильники Южный I и Южный II. В этом же году при проведении охранно-разведочного археологического обследования земельных участков в районе с. Мокша сотрудниками ГБУК «Наследие» под руководством Кормилицына Д.В. был обнаружен одиночный курган Мокша IV, а сотрудниками археологического отряда АНО «Современные Технологии в Археологии и Истории» под руководством Федюнина И.В. - одиночный курган Мокша V.

В 2012 г. в ходе проведения археологического обследования сотрудниками ГБУК «Наследие» под руководством В.А. Цибина был обследован одиночный курган Александровка I и выявлены новые памятники археологии – одиночный курган Александровка II и курганный могильник Александровка III.

В 2014 г. в ходе проведения археологического обследования в зонах проведения строительно-монтажных работ П.В. Ломейко были открыты селища Старица Воровка I, Старица Воровка II, Тамбовка II, Журавлиха II, местонахождение Тамбовка I, курганные могильники Новопавловка VII, Тамбовка VI, Тамбовка VII.

В 2015 г. в ходе проведения охранно-разведочного обследования в зоне перспективного строительства на территории муниципального района Большеглушицкий сотрудниками ООО «Гефест» под руководством Д.В. Кормилицына и Н.В. Ивановой выявлены новые памятники археологии – курганный могильник Малая Глушица IV, Большая Дергуновка X, а также были осмотрены ранее известные памятники археологии – курганный могильник Константиновка VI, одиночный курган Александровка I.

Таким образом, к настоящему моменту на территории района известно 104 памятников археологии.

Раздел 3

Охранно-разведочное археологическое обследование земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» в муниципальном районе Большеглушицкий Самарской области

Земельный участок, отводимый под объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения», располагается на территории Томинского участка недр в границах муниципального района Большеглушицкий Самарской области (Рис. 1).

На объекте «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» запроектировано строительство (Рис. 2):

- выкидного трубопровода от скв. №25, протяженностью 7159 м;
- ВЛ 10 кВ к скв. №25, протяженностью 5944 м.

Общая протяженность линейных объектов – 13103 м.

Комплексное археологическое обследование проводилось на территории отвода и на примыкающих к нему участках. Оно включало в себя: тщательный визуальный осмотр местности, фотофиксацию и закладку рекогносцировочных шурфов.

Отводимый земельный участок расположен в пойме истока реки Малая Вязовка и в восточной части водораздела рек Вязовка и Малая Вязовка по обе стороны от оврага Большой Кормежный.

Обследование отводимого участка было начато от точки подключения выкидного трубопровода от скважины № 25 Токолянского месторождения к АГЗУ, расположенной в 3,25 км к 3 от западной окраины с. Малая Вязовка муниципального района Большеглушицкий Самарской области, на южной оконечности оврага Малый Кормежный. От данной точки проектируемый выкидной трубопровод 1150 м идет на ЮВ по краю пахотного поля, к северу от густой лесополосы (Рис. 3-9). Затем проектируемая трасса совершает поворот на Ю пересекает асфальтированную дорогу и через 200 м у края лесопосадок вновь поворачивает на ЮВ, следует в данном направлении 150 м и совершает

действующей ЛЭП запроектировано подключение ВЛ 10 кВ к скв. №25, далее трассы выкидного трубопровода и ВЛ до площадки скважины следуют одним коридором. Для выяснения наличия или отсутствия культурного слоя древних поселений в месте перехода и непосредственного примыкания к оврагу трассы трубопровода и ВЛ, были заложены рекогносцировочные шурфы №№ 1-4.

Далее проектируемая трасса совершает коленчатый поворот в направлении ЮЮЗ и 2050 м следует по краю пахотного поля (на момент осмотра засеянного озимыми) параллельно лесополосе, пересекая несколько пологих и неглубоких овражных углублений (Рис. 16-25). На северном склоне одного из овражных углублений был заложен рекогносцировочный шурф № 7. Затем проектируемая трасса совершает коленчатый поворот в направлении ВЮВ 1900 м следует по краю пахотного поля (на момент осмотра засеянного озимыми) вдоль грунтовой дороги разделяющей два поля сельхозназначения, в конце данного участка проектируемая трасса осуществляет переход через овраг приуроченный к истоку реки Малая Вязовка (Рис. 26-37). Для выяснения наличия или отсутствия культурного слоя древних поселений на берегах оврага приуроченного к истоку реки Малая Вязовка были заложены рекогносцировочные шурфы №№ 5-6.

Далее выкидной трубопровод и ВЛ совершают коленчатый поворот на ЮЮЗ, 250 м проходят к востоку от лесополосы вдоль грунтовой дороги, пересекают западный край лесополосы вновь плавно поворачивают на ЮЗ, в данном направлении следуют 800 м по краю пахотного поля (на момент осмотра с убраным урожаем подсолнечника) вдоль грунтовой дороги к востоку от лесополосы (Рис. 38-46). Затем проектируемая трасса подходит к лесному массиву, 700 м в направлении ЮЗ следует вдоль его западного края и грунтовой дороги по краю пахотного поля (на момент осмотра с убраным урожаем подсолнечника). Далее выкидной трубопровод и ВЛ совершают коленчатый поворот в направлении СЗ и через 100 м подходят к площадке скважины № 25 Токолянского месторождения (Рис. 47-50).

Проектируемая площадка скважины расположена в 4,4 км к ЮЮЗ от южной окраины с. Малая Вязовка, в 4,4 км к З от восточной окраины с. Александровка, в 3,4 км к СВ от северной окраины с. Ледяйка муниципального района Большеглушицкий Самарской области. Площадка скважины квадратной в плане формы, ориентирована сторонами по линии ЮВ-СЗ. Расположена на пахотном поле к северу от оврага Ледяйка, на момент осмотра на поле был собран урожай подсолнечника. Поверхность площадки ровная с уклоном к востоку и югу (Рис. 51-58). Для выяснения наличия или отсутствия культурного слоя древних поселений на проектируемой площадке скважины был заложен рекогносцировочный шурф № 8.

Состояние местности на момент обследования позволило провести детальный осмотр рельефа отводимого участка, в результате которого не выявлено признаков насыпей курганов.

Для выяснения наличия или отсутствия культурного слоя древних поселений на трассе проектируемого выкидного трубопровода были заложены восемь рекогносцировочных шурфов.

Координаты шурфов определены с помощью прибора Garmin GPSMap 62S (система координат WGS 84). За базовую точку привязки принимался северо-восточный угол шурфа.

Рекогносцировочный шурф № 1 (Рис. 59-61) заложен на трассе выкидного трубопровода, на западной стороне оврага Малый Кормежный, на задернованной поверхности.

GPS-координаты шурфа: N52°37'59,60", E50°31'37,60".

Шурф размером 2 м X 1 м ориентирован длинными сторонами по линии В-З.

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Дерн, мощность 5 см.
2. Слой темно-серой супеси, мощностью – 40-45 см.
3. Слой светло-коричневой супеси, мощностью – 25-30 см.

4. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 80 см.

Никаких культурных остатков в рекогносцировочном шурфе не обнаружено. По завершении работ рекогносцировочный шурф был рекультивирован.

Рекогносцировочный шурф № 2 (Рис. 62-64) заложен на трассе выкидного трубопровода и ВЛ, на западной стороне овра. Малый Кормежный, на задернованной поверхности.

GPS-координаты шурфа: N52°37'54,60", E50°31'36,00".

Шурф размером 2 м X 1 м ориентирован длинными сторонами по линии В-3.

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Дерн, мощность 5 см.
2. Слой черной супеси, мощностью – 25-30 см.
3. Слой темно-коричневой супеси, мощностью – 50-55 см.
4. Материк – коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 90 см.

Никаких культурных остатков в рекогносцировочном шурфе не обнаружено. По завершении работ рекогносцировочный шурф был рекультивирован.

Рекогносцировочный шурф № 3 (Рис. 65-67) заложен на трассе выкидного трубопровода и ВЛ, на западной стороне овра. Малый Кормежный, на задернованной поверхности.

GPS-координаты шурфа: N52°37'52,70", E50°31'37,40".

Шурф размером 2 м X 1 м ориентирован длинными сторонами по линии В-3.

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Дерн, мощность 5 см.
2. Слой темно-серой супеси, мощностью – 40-45 см.
3. Слой светло-коричневой супеси, мощностью – 35-40 см.

4. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 90 см.

Никаких культурных остатков в рекогносцировочном шурфе не обнаружено. По завершении работ рекогносцировочный шурф был рекультивирован.

Рекогносцировочный шурф № 4 (Рис. 68-70) заложен на трассе выкидного трубопровода и ВЛ, на восточной стороне овра. Малый Кормежный, на задернованной поверхности.

GPS-координаты шурфа: N52°37'52,10", E50°31'40,80".

Шурф размером 2 м X 1 м ориентирован длинными сторонами по линии В-3.

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Дерн, мощность 5 см.
2. Слой темно-серой супеси, мощностью – 30-35 см.
3. Слой светло-коричневой супеси, мощностью – 65-70 см.
4. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 110 см.

Никаких культурных остатков в рекогносцировочном шурфе не обнаружено. По завершении работ рекогносцировочный шурф был рекультивирован.

Рекогносцировочный шурф № 5 (Рис. 71-73) заложен на трассе выкидного трубопровода и ВЛ, на западном берегу оврага приуроченного к истоку реки Малая Вязовка, на пахотном поле.

GPS-координаты шурфа: N52°36'30,80", E50°32'39,50".

Шурф размером 2 м X 1 м ориентирован длинными сторонами по линии В-3.

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Слой черной супеси (пашня), мощностью – 35-40 см.
2. Слой светло-коричневой супеси, мощностью – 65-70 см.
3. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 120 см.

Никаких культурных остатков в рекогносцировочном шурфе не обнаружено. По завершении работ рекогносцировочный шурф был рекультивирован.

Рекогносцировочный шурф № 6 (Рис. 74-76) заложен на трассе выкидного трубопровода и ВЛ, на западном берегу оврага приуроченного к истоку реки Малая Вязовка, на задернованной поверхности.

GPS-координаты шурфа: N52°36'27,90", E50°32'41,80".

Шурф размером 2 м X 1 м ориентирован длинными сторонами по линии В-3.

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Дерн, мощность 5 см.
2. Слой черной супеси, мощностью – 35-40 см.
3. Слой темно-коричневой супеси, мощностью – 50-55 см.
4. Материк – коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 100 см.

Никаких культурных остатков в рекогносцировочном шурфе не обнаружено. По завершении работ рекогносцировочный шурф был рекультивирован.

Рекогносцировочный шурф № 7 (Рис. 77-79) заложен на трассе выкидного трубопровода, на северном склоне неглубокого с пологими склонами овражного углубления, на пахотном поле.

GPS-координаты шурфа: N52°37'32,00", E50°31'33,40".

Шурф размером 2 м X 1 м ориентирован длинными сторонами по линии В-3.

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Слой черной супеси (пашня), мощностью – 35-40 см.
2. Слой светло-коричневой супеси, мощностью – 55-60 см.
3. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 100 см.

Никаких культурных остатков в рекогносцировочном шурфе не обнаружено. По завершении работ рекогносцировочный шурф был рекультивирован.

Рекогносцировочный шурф № 8 (Рис. 80-82) заложен на площадке проектируемой скважины № 25, на участке поля.

GPS-координаты шурфа: N52°35'46,60", E50°31'42,40".

Шурф размером 2 м X 1 м ориентирован длинными сторонами по линии В-3.

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Слой черной супеси (пашня), мощностью – 35-40 см.
2. Слой темно-серой супеси, мощностью – 25-30 см.
3. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 90 см.

Никаких культурных остатков в рекогносцировочном шурфе не обнаружено. По завершении работ рекогносцировочный шурф был рекультивирован.

Обследованием установлено отсутствие на данном участке признаков культурно-исторических объектов.

Заключение

В результате проведенных охранно-разведочных работ было установлено, что памятники археологии на отводимом участке отсутствуют, и земельный участок может быть использован под объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» в муниципальном районе Большеглушицкий Самарской области.

Ответственный исполнитель,
держатель Открытого листа



Иванова Н.В.

Список источников и литературы

Барынкин П.П., 2008. Отчет об археологической экспертизе земельных отводов под строительство на территории г. Самары и Большеглушицкого, Сызранского, Шигонского, Елховского, Красноярского районов Самарской области по Открытому листу № 660 в 2008 г. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Белова М.Ф., 1978. Отчет об археологических разведках в Большеглушицком и Большечерниговском районах Куйбышевской области в 1978 г. // Архив ИА РАН. Р-1. № 7394.

Васильев И.Б., Матвеева Г.И., 1972. Отчёт о разведках в Куйбышевской области. Отчёты разведочных отрядов Средневолжской археологической экспедиции. Куйбышев. // Архив ИА РАН. Р-1, № 4446.

Васильев И.Б., Матвеева Г.И., 1986. У истоков истории Самарского Поволжья. Куйбышев.

Гарустович Г.Н., 1990. Научный отчет об археологических разведках по рекам Иргиз и Чапаевка в пределах Куйбышевской области летом 1989 года // Архив министерства культуры Самарской области. Самара. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Захаров А.С., 1971. Рельеф Куйбышевской области. Куйбышев.

Зубов С.Э., 1995. Отчет о проведении охранно-разведочных работ в зонах проектируемого и перспективного строительства населенных пунктов Большеглушицкого района, инспекционного осмотра и картирования памятников археологии в Большеглушицком и Большечерниговском районах Самарской области // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Зудина В.Н., 1989. Археологические древности Южного Средневолжья. Самара.

Иванова Н.В., 2012. Отчет о проведении охранно-разведочного археологического обследования земельных участков на территории Большечерниговского, Большеглушицкого, Пестравского и Кинельского муниципальных районов Самарской области в 2011 г. по Открытому листу № 1174. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Иванова Н.В., 2016. Отчет о проведении охранно-разведочных археологических обследований земельных участков, отводимых под объекты перспективного строительства на территории городского округа Самара и муниципального района Большеглушицкий Самарской области по Открытому листу № 1593 в 2015 г. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Кормилицын Д.В., 2012. Отчет о проведении археологических разведок на территории муниципальных районов Алексеевский, Безенчукский, Большеглушицкий и Нефтегорский Самарской области в 2011 году по Открытому Листу № 23. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Кормилицын Д.В., 2016. Отчет об охранно-разведочном археологическом обследовании в зоне строительно-монтажных работ на территории Самарской и Ульяновской областях по Открытому листу № 154 в 2015 г. // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1, № 47441.

Кормилицын Д.В., 2016. Отчет об охранно-разведочном археологическом обследовании в зоне строительно-монтажных работ на территории Самарской области по Открытому листу № 500 в 2015 г. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Кузнецов П.Ф., 1999. Отчет об охранно-спасательных раскопках курганного могильника Журавлиха I в Большеглушицком районе Самарской области в 1998 г. // Архив ИА РАН, Р-1, № 22096.

Ломейко П.В., 2011. Отчет об охранно-разведочном археологическом обследовании земельного участка, отводимого под строительство ВОЛС «Нефтегорск – Большая Черниговка» в Нефтегорском, Алексеевском, Большеглушицком и Большечерниговском районах Самарской области в 2011 г. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Марущенко А.А., 1923. Дневник 1923 года. // Архив ИИМК. Ф.44. Д.1. Санкт-Петербург.

Матвеева Г.И., 1975. Изучение археологических памятников Куйбышевской области. // Вопросы Отечественной и всеобщей истории. Куйбышев.

Матвеева Г.И., 1976. Итоги работ Средневожской археологической экспедиции 1969-1974 годов. // Очерки истории и культуры Поволжья. Вып.2. Куйбышев.

Матвеева Г.И., Скарбовенко В.А., 1999. Очерк тридцатилетних работ Средневожской археологической экспедиции Самарского университета. // Вопросы археологии Урала и Поволжья. Самара.

Мильков Ф.Н., 1953. Среднее Поволжье. – Москва.

Почвы Куйбышевской области. 1949. Куйбышев.

Природа Куйбышевской области. 1951. Куйбышев.

Седова М.С., 1991. Отчёт о разведках на юге Куйбышевской области в 1990 г. (по открытому листу № 233). Куйбышев. // Архив ИА РАН, Р-1, № 15336.

Скарбовенко В.А., 1978. Отчёт о раскопках Новопавловского курганного могильника и разведках на трассе Куйбышевского оросительного канала летом 1977 г. по открытому листу № 181. Куйбышев. // Архив ИА РАН, Р-1, № 6918.

Скарбовенко В.А., 1990. Отчет об археологических разведках в Куйбышевской области в 1990 году // Архив ИА РАН. Р-1, № 15929.

Скарбовенко В.А., 1992. Отчет о раскопках у с. Помряскино Ульяновской области и разведках в Самарской области в 1992 г. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Скарбовенко В.А., 1993. Отчет о разведках в южных районах Самарской области в 1992-93 гг. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Турецкий М.А., 1987. Отчет о раскопках Тамбовского могильника Большеглушицкого района и разведках в Большечерниговском районе Куйбышевской области в 1986 году. // Архив ИА РАН, Р-1, № 11378.

Федюнин И.В., 2011. Заключение по проведению охранно-разведочного обследования земельного участка, отводимого под строительство объекта: «Поисковая скважина № 1 Гардинной площади и коммуникации к ней» в Большеглушицком муниципальном районе Самарской области. Москва. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Цибин В.А., 2000. Отчёт о разведках на территории Волжского, Ставропольского и Большеглушицкого районов Самарской области в 1999 году в зонах проведения строительно-монтажных работ. Самара. // Архив ИА РАН, Р-1, № 23489.

Цибин В.А., 2006. Отчет об археологических разведках на территории Самарской области в 2005 году в зонах проведения строительно-монтажных работ по Открытому листу № 902 (форма № 2). // Архив ИА РАН, Р-1, № 26236.

Цибин В.А., 2007. Отчет об археологических разведках в зонах проведения строительно-монтажных работ и мониторинге объектов археологического наследия на территории Самарской области в 2006 году по Открытому листу № 556 (форма № 2) // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Цибин В.А., 2010. Отчет об археологических разведках в зонах проведения строительного-монтажных работ на территории Самарской области в 2009 г. по Открытому листу № 28 (форма № 2) // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Цибин В.А., 2010. Отчет об археологических разведках на земельных участках, отводимых под строительство на территории городского округа Самара и муниципального района Большеглушицкий Самарской области по Открытому листу № 98. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Цибин В.А., 2013. Отчет о результатах археологических разведок на территории Самарской области в 2012 г. по Открытому листу № 184. // Архив Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области. Самара.

Юнусова Р.М., 1971. Отчет о разведках в Большеглушицком и Большечерниговском районах Куйбышевской области в 1971 г. // Архив ИА РАН. Р-1. № 4446.

Список подрисуночных подписей

- Рис. 1. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» в муниципальном районе Большеглушицкий Самарской области (1):
 А – местоположение на карте Самарской области;
 Б – ситуационный план.
- Рис. 2. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Схема отводимого земельного участка с рекогносцировочными шурфами.
- Рис. 3. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ЮВ.
- Рис. 4. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с СЗ.
- Рис. 5. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ЮВ.
- Рис. 6. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с СЗ.
- Рис. 7. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ЮВ.
- Рис. 8. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с СЗ.
- Рис. 9. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ЮВ.
- Рис. 10. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ССЗ.
- Рис. 11. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ЮЮВ.
- Рис. 12. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССЗ.
- Рис. 13. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮВ.
- Рис. 14. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Переход через овраг Большой Кормежный. Вид с ЗСЗ.
- Рис. 15. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Переход через овраг Большой Кормежный. Вид с ВЮВ.
- Рис. 16. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССВ.
- Рис. 17. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮЗ.
- Рис. 18. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССВ.
- Рис. 19. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮЗ.
- Рис. 20. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССВ.
- Рис. 21. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮЗ.
- Рис. 22. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССВ.
- Рис. 23. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮЗ.
- Рис. 24. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССВ.

- Рис. 76. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 6. Вид с Ю.
- Рис. 77. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа № 7. Вид с Ю.
- Рис. 78. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа № 7. Вид с Ю.
- Рис. 79. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 7. Вид с Ю.
- Рис. 80. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа № 8. Вид с Ю.
- Рис. 81. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа № 8. Вид с Ю.
- Рис. 82. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 8. Вид с Ю.

Альбом иллюстраций

к Отчету

**о результатах проведения охранно-разведочного
археологического обследования земельного участка,
отводимого под «Обустройство скважины № 25
Токолянского месторождения» в муниципальном районе
Большеглушицкий Самарской области**

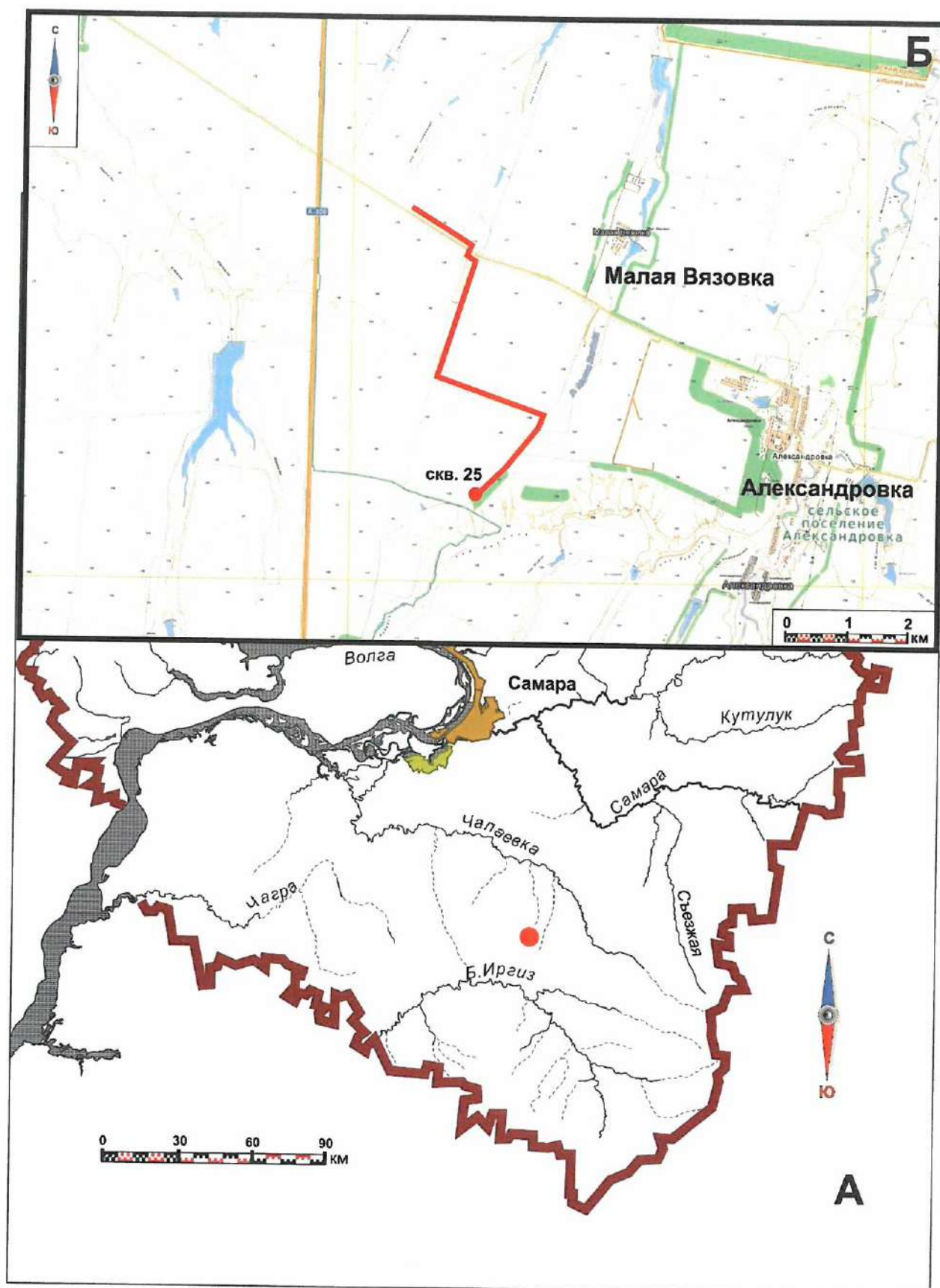


Рис. 1. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» в муниципальном районе Большеглушицкий Самарской области (1):

А – местоположение на карте Самарской области;

Б – ситуационный план.

Схема расположения земельного участка для строительства объекта АО "РИТЭК"
 "Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения" на территории Большеглушицкого района

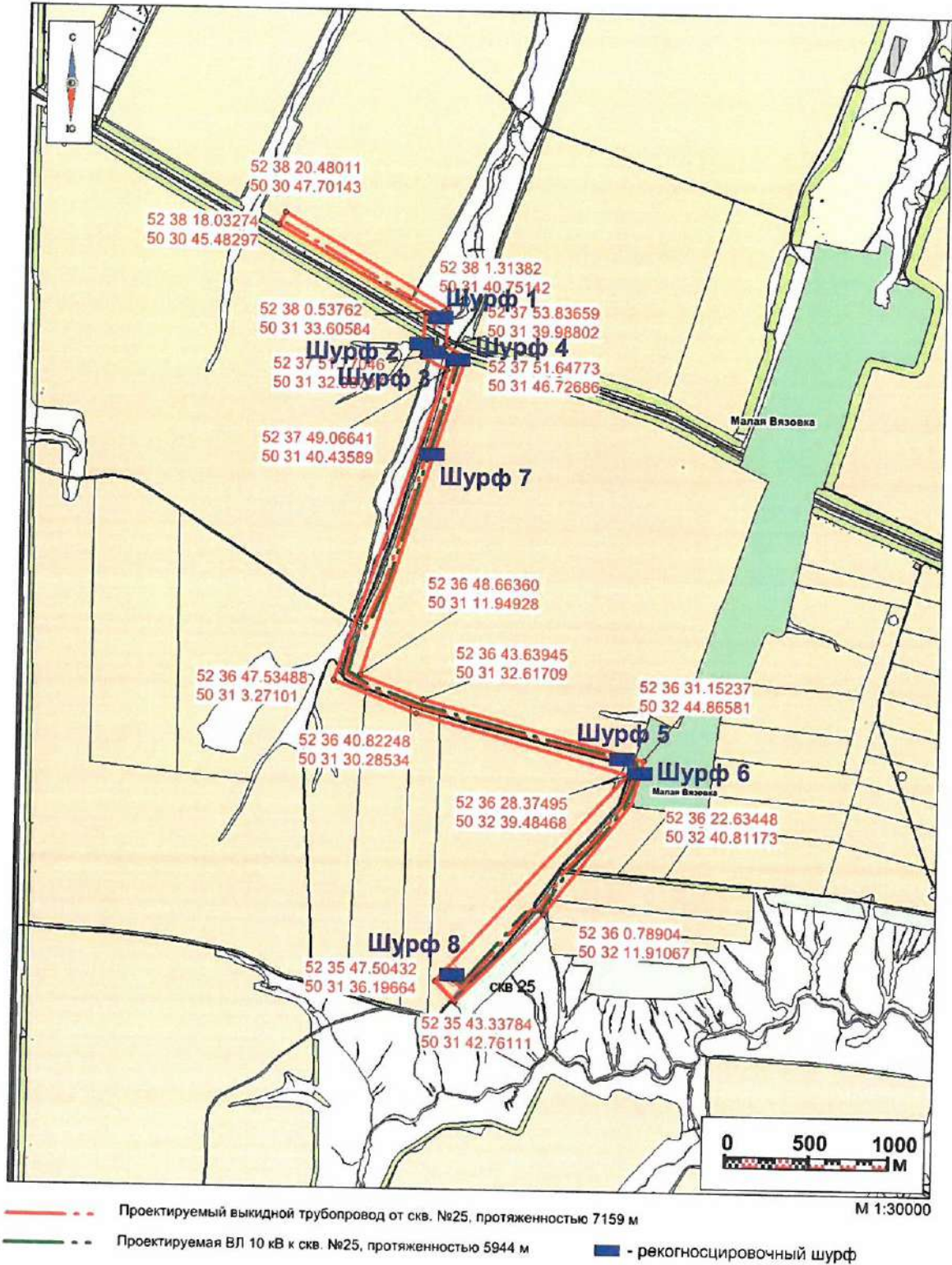


Рис. 2. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Схема отводимого земельного участка с рекогносцировочными шурфами.



Рис. 3. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ЮВ.



Рис. 4. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с СЗ.



Рис. 5. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ЮВ.



Рис. 6. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с СЗ.



Рис. 7. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ЮВ.



Рис. 8. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с СЗ.



Рис. 9. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ЮВ.



Рис. 10. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ССЗ.



Рис. 11. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод. Вид с ЮЮВ.



Рис. 12. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССЗ.



Рис. 13. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮВ.



Рис. 14. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Переход через овраг Большой Кормежный. Вид с ЗСЗ.



Рис. 15. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Переход через овраг Большой Кормежный. Вид с ВЮВ.



Рис. 16. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССВ.



Рис. 17. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮЗ.



Рис. 18. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССВ.



Рис. 19. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮЗ.



Рис. 20. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССВ.



Рис. 21. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮЗ.



Рис. 22. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССВ.



Рис. 23. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮЗ.



Рис. 24. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ССВ.



Рис. 25. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЮЗ.



Рис. 26. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЗСЗ.



Рис. 27. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ВЮВ.



Рис. 28. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЗСЗ.



Рис. 29. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ВЮВ.



Рис. 30. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЗСЗ.



Рис. 31. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ВЮВ.



Рис. 32. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЗСЗ.



Рис. 33. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ВЮВ.



Рис. 34. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЗСЗ.



Рис. 35. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ВЮВ.



Рис. 36. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Переход через овраг приуроченный к истоку реки Малая Вязовка. Вид с ЗСЗ.



Рис. 37. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Переход через овраг приуроченный к истоку реки Малая Вязовка. Вид с ЮВ.



Рис. 38. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с С.



Рис. 39. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с Ю.



Рис. 40. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с СВ.



Рис. 41. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЗ.



Рис. 42. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с СВ.



Рис. 43. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЗ.



Рис. 44. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с СВ.



Рис. 45. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЗ.



Рис. 46. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с СВ.



Рис. 47. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЗ.



Рис. 48. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с СВ.



Рис. 49. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с ЮЗ.



Рис. 50. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Выкидной трубопровод и ВЛ. Вид с СВ.



Рис. 51. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 25. Вид с Ю.



Рис. 52. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 25. Вид с ЮЗ.



Рис. 53. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 25. Вид с 3.



Рис. 54. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 25. Вид с С3.



Рис. 55. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 25. Вид с С.



Рис. 56. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 25. Вид с СВ.



Рис. 57. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 25. Вид с В.



Рис. 58. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 25. Вид с ЮВ.



Рис. 59. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа № 1. Вид с Ю.



Рис. 60. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа № 1. Вид с Ю.



Рис. 61. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 1. Вид с Ю.

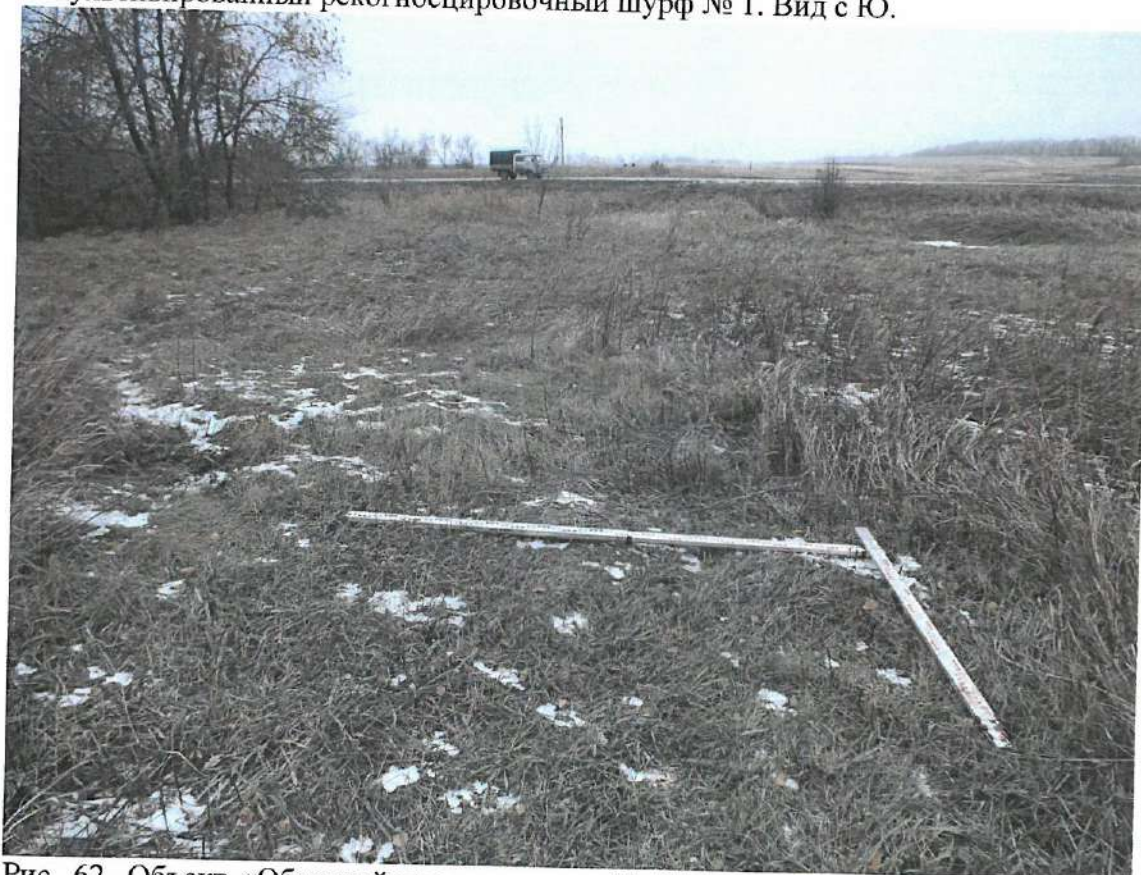


Рис. 62. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа № 2. Вид с Ю.



Рис. 63. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа № 2. Вид с Ю.



Рис. 64. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 2. Вид с Ю.



Рис. 65. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа № 3. Вид с Ю.



Рис. 66. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа № 3. Вид с Ю.



Рис. 67. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 3. Вид с З.



Рис. 68. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа № 4. Вид с Ю.



Рис. 69. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа № 4. Вид с Ю.



Рис. 70. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 4. Вид с Ю.



Рис. 71. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа № 5. Вид с Ю.

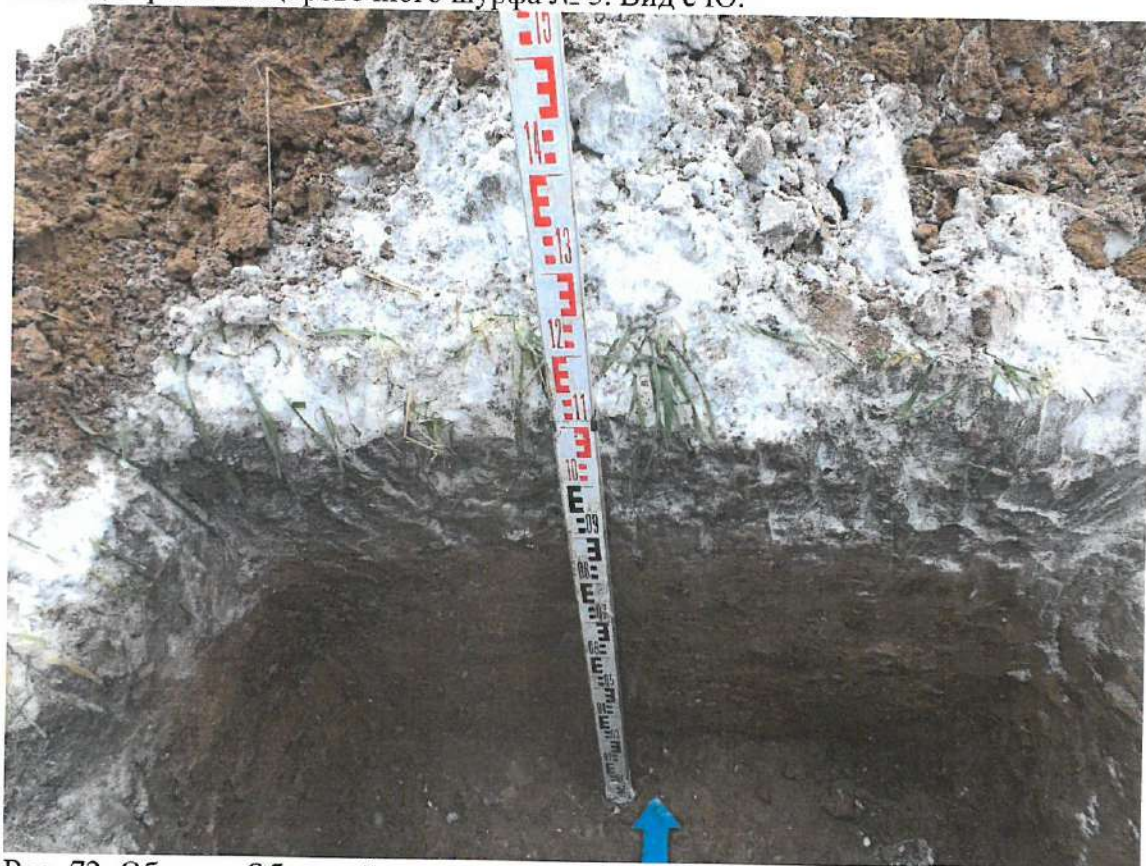


Рис. 72. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа № 5. Вид с Ю.



Рис. 73. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 5. Вид с Ю.



Рис. 74. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа № 6. Вид с Ю.



Рис. 75. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа № 6. Вид с Ю.



Рис. 76. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 6. Вид с Ю.



Рис. 77. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа № 7. Вид с Ю.



Рис. 78. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа № 7. Вид с Ю.



Рис. 79. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 7. Вид с Ю.



Рис. 80. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа № 8. Вид с Ю.



Рис. 81. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа № 8. Вид с Ю.



Рис. 82. Объект «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения». Рекультивированный рекогносцировочный шурф № 8. Вид с Ю.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1835

Настоящий открытый лист выдан:

Ивановой Наталье Владимировне

паспорт 3615 № 013592

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне проектирования и строительства на территории Южно-Жильцовского,
Сборновского, Воздвиженского, Мамуринского, Магистрального, Зареченского,
Булатовского, Аксеновского, Новомалыклинского, Томинского, Большеглушицкого,
Шиловского, Карасевско-Никоновского, Елховского, Васильевского, Моздокского,
Малочерниговского, Черниговского, Марычевского участков недр в Сергиевском,
Большеглушицком, Красноармейском, Челно-Вершинском, Кошкинском, Кинельском,
Елховском, Большечерниговском, Пестравском, Богатовском, районах Самарской области,
Новомалыклинском районе Ульяновской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Иванова Наталья Владимировна

(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 23 сентября 2016 г. по 22 сентября 2017 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 23 сентября 2016 г.

Первый заместитель Министра
(должность)

(подпись)

В.В.Аристархов
(Ф.И.О)

Дата 23 сентября 2016 г.

М.П.

009579