


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕФЕСТ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «ГЕФЕСТ»

 С.В. Цыбина



ОТЧЕТ

**о результатах проведения охранно-разведочного
археологического обследования земельного участка,
отводимого под объект
«Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского
месторождения»
в муниципальном районе Новомалыклинский
Ульяновской области**

САМАРА
2017

Аннотация

Автор Отчета – Иванова Н.В., научный сотрудник ООО «ГЕФЕСТ».

Отчет о результатах проведения охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения» в муниципальном районе Новомалыклинский Ульяновской области на территории Новомалыклинского участка недр по Открытому листу № 1835 состоит из одного тома, содержащего 68 стр., из них: текстовая часть – 16 стр., список литературы – 1 стр., список подрисуночных подписей – 4 стр., альбом иллюстраций (87 иллюстраций), копия Открытого листа № 1835.

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН НОВОМАЛЫКЛИНСКИЙ, ОХРАННО-РАЗВЕДОЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, РЕКОГНОСЦИРОВОЧНЫЙ ШУРФ, СТРАТИГРАФИЯ.

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 Новомалыклинский Ульяновской области.

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

Раздел 3 посвящен детальному описанию охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения» в муниципальном районе Новомалыклинский Ульяновской области.

В *Заключении* подведены итоги охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения» в муниципальном районе Новомалыклинский Ульяновской области.

Содержание

Аннотация	с. 2
Содержание	с. 3
Введение	с. 4
Раздел 1. Природные условия муниципального района Новомалыклинский Ульяновской области	с. 5
Раздел 2. Краткая история изучения археологических памятников, расположенных на территории муниципального района Новомалыклинский Ульяновской области	с. 6
Раздел 3. Охранно-разведочное археологическое обследование земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения» в муниципальном районе Новомалыклинский Ульяновской области	с. 8
Заключение	с. 16
Список источников и литературы	с. 17
Список подрисуночных подписей	с. 18
Альбом иллюстраций	с. 22
Копия Открытого листа № 1835	

Введение

В 2017 г. сотрудниками ООО «ГЕФЕСТ» по Открытому листу № 1835, выданному на имя Ивановой Н.В., было проведено охранно-разведочное археологическое обследование земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения» на территории Новомалыклинского участка недр в муниципальном районе Новомалыклинский Ульяновской области.

Цель - выявление наличия или отсутствия объектов археологического наследия на отводимом земельном участке.

Методы: тщательный визуальный осмотр всей территории отвода и окрестностей; для выявления наличия или отсутствия культурного слоя древних поселений на земельном участке были заложены *девять рекогносцировочных шурфов размерами 2х1 м*. Шурфы вскрывались вручную, по 20 см. Координаты шурфов определялись с помощью прибора GPS GARMIN eTrex Legend HCx (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, два - для Комитета Ульяновской области по культурному наследию. 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 Новомалыклинский Ульяновской области

Территория Новомалыклинского района географически находится в провинции Низменного Заволжья. Поверхность характеризуется волнистым рельефом с преобладанием плоских равнин. Для поверхности характерно чередование речных долин рек третьего и четвертого порядка, имеющих довольно широкие низменные поймы, и водораздельных массивов, имеющих слабо выраженные пологие склоны с волнистыми краями, образующими нависающие над поймой мысы. Высоты надпойменных террас составляют 103-120м, максимальная высота на водоразделах 170 м.

В пределах района протекает 4 реки. Р. Большой Черемшан протекает по северной части района с северо-востока на юго-запад. Песчаные берега реки почти на всем протяжении покрыты хвойными и смешанными лесами. Низовья реки затоплены при строительстве Куйбышевского водохранилища. Р. Кармала протекает в Ульяновской и Самарской областях, устье реки находится по левому берегу р. Большой Черемшан. Р. Большой Авраль левобережный приток р. Большой Черемшан пересекает южную часть района с юго-востока на северо-запад.

Новомалыклинский район расположен на территории лесостепной зоны. Леса перемежаются участками луговых степей, которые образуют поляны и опушки. В поймах рек и их притоков распространены пойменные леса, представленные тополевыми, вязовыми, ветляковыми, татарским кленом и кустарниковыми ивами, а также ивняки, растущие вблизи речного русла и на песчаных отложениях, заливаемых паводковыми водами. Надпойменные террасы покрыты березово-ольховыми лесами и зарослями кустарников. В сложении травяного покрова основную роль играют ежевичники, полынь горькая, разнообразные травы.

Раздел 2

Краткая история изучения археологических памятников, исследованных на территории муниципального района Новомалыклинский Ульяновской области

В конце XIX века ряд археологических памятников на территории Новомалыклинского района был осмотрен и зафиксирован в трудах *ОРСАРАО* в 1896 году. К их числу относятся курганные группы Елховый Куст II и Высококолковская.

В начале 20-х годов XX века значительная часть территории Новомалыклинского района была обследована археологической экспедицией Самарских этнолого-археологических курсов под руководством В.В. Гольмстен. Этой экспедицией было выявлено несколько поселений срубной культуры в правобережье р. Большой Авраль, в частности поселения Елховый Куст и Чувашская Якушка I, II. Кроме того, были обнаружены курганные группы Елховый Куст I (21 курган), Старомалыклинская (6 курганов) и одиночные курганы Старо-Куликовский I и II.

Следующий этап изучения археологических памятников района связан с разведочными работами 1960-х гг., проводимыми А.П. Смирновым, А.С. Воскресенским и Р.Г. Фахрутдиновым.

Результатом работ I (Ульяновского) отряда Поволжской экспедиции под руководством А.П. Смирнова в 1962 году стало выявление новых и обследование ранее известных памятников археологии по левому и правому берегу р. Большой Авраль. Так, было повторно обследовано поселение Елховый Куст, а в левобережье выявлено поселение срубной культуры Красный Яр и остатки Красноярского городища в виде рва, где собран подъемный материал – болгарская гончарная керамика. Кроме того, обследованы курганные группы Елховый Куст I (обнаружил только 16 курганов), Елховый Куст II (19 курганов) и выявлена ранее не известная курганная группа Елховый Куст III.

В 1963 году А.С. Воскресенский вновь осмотрел поселение Елховый Куст и курганную группу Елховый Куст I, где им были зафиксированы следы разрушения части насыпей силосными ямами.

Значительные разведочные исследования на территории Новомалыклинского района были проведены III отрядом Татарской археологической экспедиции под руководством Р.Г. Фахрутдинова в ходе подготовки Археологической карты Волжской Болгарии. В течение 1965 года в левобережье р. Большой Черемшан им были выявлены селища Средний Сантимир I, Старый Сантимир II, III, IV, V, VI и Ивановское (Ивановка Новомалыклинская) преимущественно с болгарской керамикой.

Период 1970-х гг. характеризуется не только открытием новых, но и проведением раскопок на известных памятниках археологии. Л.Л. Галкиным в 1973 году в окрестностях с. Елховый Куст по берегам р. Большой Авраль было выявлено три местонахождения срубной керамики. В этом же году проведены раскопки двух курганов со срубными погребениями курганного могильника Елховый Куст II. За период 1974 – 1975 гг. Л.Л. Галкиным было раскопано еще 6 курганов группы Елховый Куст II, а на поселении Красный Яр изучено две землянки срубной культуры. Кроме того, в 1975 году так же было раскопано 11 курганов Елхово-Кустинской I группы, все погребения которых принадлежали срубной культуре.

К настоящему времени на территории Новомалыклинского района Ульяновской области числится 21 объект археологического наследия.

Раздел 3

Охранно-разведочное археологическое обследование земельного участка, отводимого под объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения» в муниципальном районе Новомалыклинский Ульяновской области

Земельный участок, отводимый под объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения», располагается на территории муниципального района Новомалыклинский Ульяновской области (Рис. 1).

На объекте «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения» запроектировано строительство (Рис. 2):

- площадки под обустройство скважины № 50 площадью 1,228 га;
- площадки под обустройство скважины № 55 площадью 0,9967 га;
- площадки под АГЗУ площадью 0,109 га;
- газопровода протяженностью 89 м;
- выкидного трубопровода от скважины № 55 протяженностью 213 м;
- ВЛ 10 кВ протяженностью 7927 м;
- нефтесборного трубопровода от ИЗУ до АГЗУ протяженностью 6378 м;
- выкидного трубопровода от скважины № 50 протяженностью 401 м;
- ВЛ 10 кВ от скважины № 50 протяженностью 246 м;
- площадки под ИЗУ площадью 0,3164 га.

Общая площадь обследованных площадных объектов 2,6501 га.

Общая протяженность обследованных линейных объектов 15254 м.

Отводимый участок находится на водоразделе рек Большой Черемшан и Кондурча, между притоками Большого Черемшана реками Большой Авраль и Кармала.

Обследование отводимого участка было начато с осмотра проектируемой площадки под обустройство скважины № 55, расположенной в 1,7 км к востоку от восточной окраины с. Высокий Колок Новомалыклинского района Ульяновской области, в 4,7 км к юг-юго-западу от южной окраины с. Новая Бесовка Новомалыклинского района Ульяновской области, в 9,6 км к северо-западу от с. Борма Елховского

района Самарской области. Проектируемая площадка скважины № 55 расположена частично на пахотном поле, на момент осмотра занятого посевами подсолнечника, частично совмещается с площадкой под бурение скважины № 3Г Кустовского месторождения (Рис. 3-10). В 350 м к юго-западу проходит автодорога 73Р-178. В пределах проектируемой площадки бурения скважины № 55 был заложен рекогносцировочный шурф 1.

От проектируемой площадки бурения скважины № 55 в юго-восточном направлении отходит проектируемый газопровод протяженностью 89 м (Рис. 5, 6).

От юго-западной стороны проектируемой площадки под обустройство скважины № 55 начинаются проектируемые ВЛ 10 кВ и выкидной трубопровод, которые идут одним коридором по пахотному полю. Через 213 м проектируемый выкидной трубопровод от скважины № 55 подходит к конечной точке – АГЗУ. От АГЗУ в юго-западном направлении начинается нефтесборный трубопровод, идущий одним коридором с проектируемой ВЛ 10 кВ (Рис. 7, 11).

От АГЗУ проектируемые нефтесборный трубопровод и ВЛ идут 100 м в юго-западном направлении по пахотному полю, затем поворачивают на юго-восток и идут 1,3 км по краю пахотного поля вдоль автодороги 73Р-178 (Рис 11-19). На этом участке проектируемые трубопровод и ВЛ пересекают небольшой овраг, на краях которого были заложены рекогносцировочные шурфы 2 и 3.

Далее проектируемые трубопровод и ВЛ поворачивают на северо-восток и, пройдя 900 м сначала по пахотному полю, затем по задернованному полю, подходят к проектируемой ИЗУ, расположенной к юго-востоку от проектируемой площадки бурения скважины № 50 (Рис. 20-21). На этом участке проектируемые трубопровод и ВЛ пересекают овраг, на краях которого были заложены рекогносцировочные шурфы 4 и 5.

Проектируемая площадка под обустройство скважины № 55 расположена на пахотном поле, в 3 км к востоку от восточной окраины с.

Высокий Колок Новомалыклинского района Ульяновской области, в 4,6 км к югу от южной окраины с. Новая Бесовка Новомалыклинского района Ульяновской области, в 8,5 км к северо-западу от с. Борма Елховского района Самарской области. Поверхность площадки ровная, с незначительным уклоном к юго-западу, на момент осмотра была занята посевами подсолнечника (Рис. 22-24). В пределах проектируемой площадки под обустройство скважины № 50 был заложен рекогносцировочный шурф 6.

Проектируемый выкидной трубопровод начинается от юго-западной стороны площадки скважины № 50, затем поворачивает на юго-восток и, пройдя 300 м по пахотному полю, подходит к проектируемой ИЗУ (Рис. 25). Проектируемая ВЛ 10 кВ начинается от юго-восточной стороны площадки скважины № 50, проходит 250 м по пахотному полю в юго-восточном направлении и подходит к конечной точке – месту присоединения к проектируемой ВЛ от скважины № 55 (Рис. 25).

От ИЗУ проектируемые трубопровод и ВЛ идут 1,8 км в северо-восточном направлении по краю пахотного поля вдоль лесополосы, а затем поворачивают на север-северо-запад (Рис. 26-39). В точке поворота проектируемых трубопровода и ВЛ был заложен рекогносцировочный шурф 7.

Далее проектируемые трубопровод и ВЛ идут в север-северо-западном направлении по краю пахотных полей вдоль грунтовой дороги до южной окраины с. Новая Бесовка (Рис. 40-57). У окраины села трубопровод и ВЛ поворачивают на северо-восток, затем снова на север-северо-запад и подходят к конечной точке – трубопровод к месту врезки в существующий трубопровод, ВЛ к месту присоединения к существующей ВЛ (Рис. 58-60) На этом участке в створе прохождения проектируемых трубопровода и ВЛ были заложены рекогносцировочные шурфы 8 и 9.

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 в пределах отводимого участка были заложены девять рекогносцировочных шурфов.

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

Рекогносцировочный шурф № 1 (Рис. 61-63) заложен в пределах проектируемой площадки скважины № 55, на пахотном поле.

GPS-координаты рекогносцировочного шурфа: N54°04'30,12" E50°08'08,76".

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

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Темно-коричневый пахотный слой, мощность – до 35 см.
2. Коричневый гумусированный суглинок мощностью до 45 см.
3. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 105 см.

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

Рекогносцировочный шурф № 2 (Рис. 64-66) заложен на западном краю оврага в створе прохождения проектируемых трубопровода и ВЛ, на пахотном поле.

GPS-координаты рекогносцировочного шурфа: N54°04'06,79" E50°08'38,71".

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

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Темно-коричневый пахотный слой, мощность – до 30 см.
2. Коричневый гумусированный суглинок, мощностью – до 20 см.
3. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 65 см. На глубине 60 см шурф начал заполняться грунтовыми водами.

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

Рекогносцировочный шурф № 3 (Рис. 67-69) заложен на восточном краю оврага в створе прохождения проектируемых трубопровода и ВЛ, на пахотном поле.

GPS-координаты рекогносцировочного шурфа: N54°04'03,23" E50°08'45,35".

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

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Темно-коричневый пахотный слой, мощность – до 35 см.
2. Коричневый гумусированный суглинок, мощностью – до 30 см.
3. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 70 см. На глубине 70 см шурф начал заполняться грунтовыми водами.

Рекогносцировочный шурф № 4 (Рис. 70-72) заложен на южном краю оврага в створе прохождения проектируемых трубопровода и ВЛ, на задернованном поле.

GPS-координаты рекогносцировочного шурфа: N54°04'07,29" E50°09'08,95".

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

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Дерн мощностью до 7 см;
2. Темно-коричневый гумусный слой, мощность – до 35 см.
3. Коричневый гумусированный суглинок, мощностью – до 45 см.
4. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 100 см. На глубине 100 см шурф начал заполняться грунтовыми водами.

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

Рекогносцировочный шурф № 5 (Рис. 73-75) заложен на северном краю оврага в створе прохождения проектируемых трубопровода и ВЛ, на пахотном поле.

GPS-координаты рекогносцировочного шурфа: N54°04'09,68" E50°09'13,00".

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

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Темно-коричневый пахотный слой, мощность – до 35 см.
2. Коричневый гумусированный суглинок, мощностью – до 40 см.
3. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 95 см.

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

Рекогносцировочный шурф № 6 (Рис. 76-78) заложен на пахотном поле в пределах проектируемой площадки скважины № 50.

GPS-координаты рекогносцировочного шурфа: N54°04'28,74" E50°09'22,94".

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

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Темно-коричневый гумусный слой, мощность – до 35 см.
2. Коричневый гумусированный суглинок, мощностью – до 40 см.
3. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 90 см. На глубине 90 см шурф начал заподняться грунтовыми водами.

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

Рекогносцировочный шурф № 7 (Рис. 79-81) заложен в створе прохождения проектируемых трубопровода и ВЛ, на пахотном поле.

GPS-координаты рекогносцировочного шурфа: N54°05'04,80" E50°10'45,52".

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

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Темно-коричневый пахотный слой, мощность – до 35 см.
2. Коричневый гумусированный суглинок, мощностью – до 50 см.
3. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 105 см.

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

Рекогносцировочный шурф № 8 (Рис. 82-84) заложен в створе прохождения проектируемых трубопровода и ВЛ, на задернованном поле.

GPS-координаты рекогносцировочного шурфа: N54°05'56,59" E50°10'01,87".

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

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Дерн мощностью до 6 см;
2. Темно-коричневый гумусный слой, мощность – до 30 см.
3. Коричневый гумусированный суглинок, мощностью – до 35 см.
4. Материк – светло-коричневый суглинок.

Глубина шурфа – 75 см.

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

Рекогносцировочный шурф № 9 (Рис. 85-87) заложен на пахотном поле в створе прохождения проектируемых трубопровода и ВЛ.

GPS-координаты рекогносцировочного шурфа: N54°07'17,45" E50°09'29,73".

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

Стратиграфия рекогносцировочного шурфа следующая:

1. Темно-коричневый пахотный слой, мощность – до 25 см.
2. Коричнево-серые намывные отложения мощностью до 20 см;
3. Коричневый гумусированный суглинок, мощностью – до 50 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.

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 скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения» в муниципальном районе Новомалыклинский Ульяновской области.

Ответственный исполнитель,
держатель Открытого листа



Н.В. Иванова

Список источников и литературы

Воскресенский А.С. 1963. Отчет по обследованию археологических памятников Ульяновской обл. – Архив А, Р-1, № 2782.

Галкин Л. Л. 1973. Вести старины глубокой. К итогам археологических работ близ села Елховый Куст. - "Звезда", 20 октября. Новая Малыкла.

Галкин Л.Л. 1974. Раскопки срубных курганов в долине р. Авраль. - АО 1973 г.

Галкин Л.Л. 1975. Работы Средневолжской экспедиции. - АО 1974 г.

Галкин Л.Л. и др. 1976. Исследования в Среднем Заволжье. - АО 1975 г.

Гольмстен В.В. Б.г. Материалы к археологической карте Самарской губернии, составленные на основе археологических работ 1921-1930 гг. - Архив ЛОИА, ф. 44, д. 8, 9.

Гольмстен В.В. 1925. Дневник Северной экспедиции 1925 года. - Архив ЛОИА, ф. 44, д. 4.

Смирнов А.П. 1962. Некоторые спорные вопросы истории волжских болгар. - Историко-археологический сб. М.

Смирнов А.П. 1963. Отчет о работе I (Ульяновского) отряда Поволжской экспедиции в 1962 г. - Архив ИА, Р-1, № 2457, 24576.

Фахрутдинов Р.Г. 1969. Отчет III отряда Татарской археологической экспедиции о разведочных работах 1965 г. в южных и восточных районах Татарии, в северных районах Ульяновской и Куйбышевской областей. - Архив ИА, Р-1, № 4135.

Гр. ОРСАРАО, 1896.

Список подрисуночных подписей

Рис. 1. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения» в муниципальном районе Новомалыклинский Ульяновской области:

А – местоположение на карте Ульяновской области;

Б – ситуационный план.

Рис. 2. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Схема отводимого участка с рекогносцировочными шурфами.

Рис. 3. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с юга.

Рис. 4. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с юго-запада.

Рис. 5. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55 и проектируемый газопровод. Вид с запада.

Рис. 6. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55 и проектируемый газопровод. Вид с северо-запада.

Рис. 7. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с севера.

Рис. 8. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с северо-востока.

Рис. 9. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с востока.

Рис. 10. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с юго-востока.

Рис. 11. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые ВЛ, трубопровод и площадка под АГЗУ. Вид с юго-запада.

Рис. 12. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-запада.

Рис. 13. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-востока.

Рис. 14. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-запада.

Рис. 15. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-востока.

Рис. 16. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-запада.

Рис. 17. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-востока.

Рис. 18. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-запада.

Рис. 19. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-востока.

Рис. 20. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-запада.

Альбом иллюстраций
к Отчету
о результатах проведения охранно-разведочного
археологического обследования земельного участка,
отводимого под объект
«Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского
месторождения»
в муниципальном районе Новомалыклинский
Ульяновской области



Рис. 1. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения» в муниципальном районе Новомальклинский Ульяновской области:

А – местоположение на карте Ульяновской области;

Б – ситуационный план.



Рис. 2. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Схема отводимого участка с рекогносцировочными шурфами.

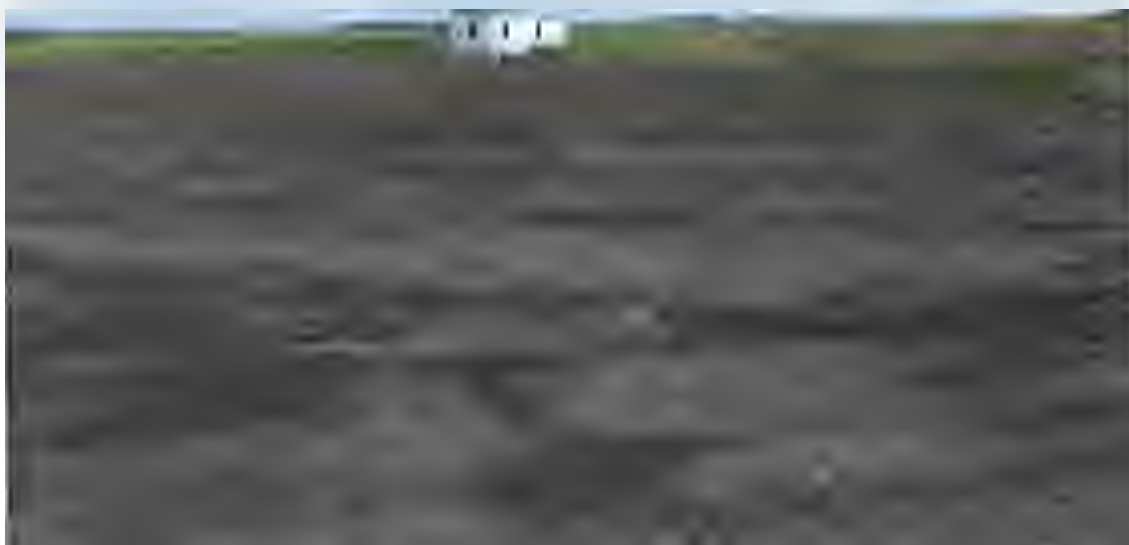


Рис. 3. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с юга.



Рис. 4. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с юго-запада.



Рис. 5. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55 и проектируемый газопровод. Вид с запада.



Рис. 6. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55 и проектируемый газопровод. Вид с северо-запада.



Рис. 7. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с севера.



Рис. 8. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с северо-востока.



Рис. 9. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с востока.



Рис. 10. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Площадка проектируемой скважины № 55. Вид с юго-востока.



Рис. 11. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые ВЛ, трубопровод и площадка под АГЗУ. Вид с юго-запада.



Рис. 12. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-запада.



Рис. 13. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-востока.



Рис. 14. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-запада.



Рис. 15. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-востока.



Рис. 16. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-запада.



Рис. 17. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-востока.



Рис. 18. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-запада.



Рис. 19. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-востока.



Рис. 20. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-запада.



Рис. 21. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-востока.



Рис. 22. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 50. Вид с запада.



Рис. 23. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 50. Вид с северо-запада.



Рис. 24. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемая площадка скважины № 50. Вид с севера.



Рис. 25. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод, ВЛ и площадка под ИЗУ. Вид с юго-востока.



Рис. 26. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-запада.



Рис. 27. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-востока.



Рис. 28. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-запада.



Рис. 29. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-востока.



Рис. 30. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-запада.



Рис. 31. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-востока.



Рис. 32. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-запада.



Рис. 33. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-востока.



Рис. 34. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-запада.



Рис. 35. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-востока.



Рис. 36. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-запада.



Рис. 37. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-востока.



Рис. 38. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юго-запада.



Рис. 39. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с северо-востока.



Рис. 40. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юг-юго-востока.



Рис. 41. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с север-северо-запада.



Рис. 42. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юг-юго-востока.



Рис. 43. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с север-северо-запада.



Рис. 44. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юг-юго-востока.



Рис. 45. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с север-северо-запада.



Рис. 46. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юг-юго-востока.



Рис. 47. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с север-северо-запада.



Рис. 48. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юг-юго-востока.



Рис. 49. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с север-северо-запада.



Рис. 50. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юг-юго-востока.



Рис. 51. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с север-северо-запада.



Рис. 52. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юг-юго-востока.



Рис. 53. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с север-северо-запада.



Рис. 54. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юг-юго-востока.



Рис. 55. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с север-северо-запада.



Рис. 56. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юг-юго-востока.



Рис. 57. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с север-северо-запада.



Рис. 58. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с юга.



Рис. 59. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Вид с севера.



Рис. 60. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Проектируемые трубопровод и ВЛ. Конечная точка. Вид с юг-юго-востока.



Рис. 61. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа I. Вид с юга.



Рис. 62. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа I. Вид с юга.



Рис. 63. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Рекультивированный шурф 1. Вид с юг-юго-запада.



Рис. 64. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа 2. Вид с юга.



Рис. 65. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа 2. Вид с юга.



Рис. 66. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Рекультивированный шурф 2. Вид с юга.



Рис. 67. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа 3. Вид с юга.



Рис. 68. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа 3. Вид с юга.



Рис. 69. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Рекультивированный шурф 3. Вид с юга.



Рис. 70. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа 4. Вид с юга.



Рис. 71. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Северная стенка рекогноспировочного шурфа 4. Вид с юга.



Рис. 72. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Рекультивированный шурф 4. Вид с юга.



Рис. 73. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа 5. Вид с юга.



Рис. 74. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа 5. Вид с юга.



Рис. 75. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Рекультивированный шурф 5. Вид с юго-запада.



Рис. 76. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Место закладки рекультивационного шурфа 6. Вид с запада.



Рис. 77. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа 6. Вид с юга.



Рис. 78. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Рекультивированный шурф 6. Вид с запада.



Рис. 79. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа 7. Вид с юга.



Рис. 80. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа 7. Вид с юга.



Рис. 81. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Рекультивированный шурф 7. Вид с юга.



Рис. 82. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа 8. Вид с юга.



Рис. 83. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа 8. Вид с юга.



Рис. 84. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Рекультивированный шурф 8. Вид с юга.



Рис. 85. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Место закладки рекогносцировочного шурфа 9. Вид с Ю.



Рис. 86. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Северная стенка рекогносцировочного шурфа 9. Вид с юга.



Рис. 87. Объект «Обустройство скважин №№ 50, 55 Кустовского месторождения». Рекультивированный шурф 9. 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-Житовского,
Сборновского, Воздвиженского, Мамуринского, Магистрального, Зареченского,
Булатовского, Аксеновского, Новомалыктинского, 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 Сахарской области,
Новомалыктинском 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
целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планировании
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)

В.В.Аристархов

(подпись)

(Ф.И.О.)