

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Директор В.А. Бородин** \_\_\_\_\_

## **Отчет**

**о проведении охранно-разведочных археологических работ на  
земельном участке под объект:  
«Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с  
ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района  
Ульяновской области»**

**Ульяновск, 2017 г.**

## АННОТАЦИЯ

Отчет содержит 61 с., в том числе 24 с. текста и 37 с. илл., переплетенные в 1 том.

**ОХРАННЫЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗВЕДКИ, УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВЫЯВЛЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА.**

Объектом исследования является земельный участок под объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области» протяженностью 29 км., шириной – 16 м и площадью 46,4 га.

Целью археологических исследований явилось выявление в зоне предполагаемого строительства объектов археологического наследия, определение их сохранности и допустимости строительства, а в случае необходимости, выработка рекомендаций по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

При обследовании земельного участка, включающего натурное обследование и закладку 9 шурфов общей площадью 9 кв.м., было выявлено 2 новых объекта археологического наследия: одиночный курган Рябина и курганная группа Рябина. Установлено, что проектируемый газопровод не пересекает границы территории вновь выявленных объектов археологического наследия. Ранее выявленные памятники археологии в ближайших окрестностях от проектируемого объекта отсутствуют.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |        |
|--|--------|
| 1. Введение  | стр. 4 |
| 2. Методика проведения археологических работ                     | 5      |
| 3. Физико-географическая характеристика Радищевского района      | 7      |
| 4. История археологического изучения района Радищевского района  | 9      |
| 5. Описание земельного участка и порядка проведения исследований | 9      |
| 6. Шурфы   | 11     |
| 7. Вновь выявленные объекты археологического наследия            | 14     |
| 8. Заключение  | 15     |
| 9. Подписи к иллюстрациям  | 17     |
| 10. Иллюстрации  | 23     |

Приложение. Открытый листа № 1842.

## 1. ВВЕДЕНИЕ

ООО «Проектстройреставрация» в 2017 г. проведены охранно-разведочные археологические работы на земельных участках под объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области» протяженностью 29 км., шириной – 16 м и площадью 46,4 га.

Руководство научными работами и подготовку настоящего отчета осуществлял кандидат исторических наук Вискалин А.В. по Открытому листу № 1842 от 25.08.2017 г. Финансирование археологических исследований осуществлялось из средств заказчиков работ.

Целью работ явилось выявление в зоне проектируемого строительства объектов археологического наследия, а также объектов, имеющих признаки объектов культурного наследия, определение сохранности культурного слоя и допустимости строительства проектируемого объекта. В случае обнаружения объектов археологического наследия в границах отведенного земельного участка выработка рекомендаций по обеспечению их сохранности в ходе планируемых строительных работ и дальнейшей эксплуатации хозяйственного объекта.

При подготовке отчета использованы государственный список памятников истории и культуры Ульяновской области, материалы Архива Института Археологии РАН, печатные научные издания, а также предоставленные заказчиком данные геологоразведки и картографические материалы.

В ходе проведения разведок было заложено 9 шурфов общей площадью 9 кв.м. и выявлено 2 новых объекта археологического наследия: одиночный курган Рябина и курганная группа Рябина. Установлено, что проектируемый газопровод не пересекает границы территории вновь выявленных объектов археологического наследия. Ранее выявленные памятники археологии в ближайших окрестностях от проектируемого объекта отсутствуют.

Настоящий отчет содержит 61 с., в том числе текста - 24 с. и иллюстраций - 37 с., сброшюрованных в один том. Открытый лист подшит в конце отчета.

## 2. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

На основе «Инструкции по разработке научно-проектной документации для сохранения памятников истории и культуры» (М., 1982 г.) и согласованным сторонами техническим заданием были выполнены архивные, полевые и камеральные изыскания. Выбор методики полевых и камеральных работ осуществлен в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации» разработанным Институтом Археологии РАН и утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «27» ноября 2013 г. № 85.

1. Архивные изыскания проведены перед началом разведочных работ. Они включали анализ сведений, содержащихся в государственном списке памятников по Ульяновской области, списке выявленных объектов культурного наследия, паспортах и учётных карточках памятников, научных публикациях и отчетах для выявления уже известных памятников; обобщение полученных материалов и составление краткого исторического очерка для настоящего отчета.

2. Полевые изыскания включали визуальное (натурное) обследование земельных участков под проектируемый линейный объект и закладку в их пределах шурфов. Следование по маршруту в пределах водоразделов и высоких террас вдали от источников воды осуществлялось на автотранспорте с периодическими остановками для осмотра местности с целью обнаружения насыпей курганных могильников. Обследование перспективных для размещения поселенческих археологических объектов мест, а также мест до доступных для проезда автотранспорта проводилось пешим порядком в

составе группы поисковиков. При этом наибольшее внимание уделялось осмотру береговых обнажений и других участков повреждения дернового покрова по краю надпойменных террас, берегов оврагов, озер, ручьев, дюнных возвышений и прирусловых валов в пойме рек с целью сбора подъемного материала и обнаружения культурных отложений, представляющих научный и культурный интерес. Фотографировались основные виды ландшафтов по маршруту и выявленные объекты археологического наследия.

При отсутствии обнажений и других повреждений дернового покрова в этих местах производилась закладка шурфов, размеры которых выбирались в зависимости от мощности почвенных отложений, рельефа местности и других обстоятельств. Количество шурфов определялось количеством перспективных для размещения археологических объектов мест. В обязательном порядке шурфы были заложены по обоим берегам оврагов с ручьями и рек в зоне их пересечения проектируемым объектом. Переборка грунта велась условными горизонтами по 0,15-0,2 м ручным способом с использованием остро отточенных штыковых лопат и другого шанцевого инструмента до материкового слоя. В качестве контрольной прокопки было произведено вскрытие верхней части материка на дополнительный горизонт глубиной не менее 0,15-0,2 м. Все шурфы после окончания работ засыпаны. Поскольку ни в одном шурфе не было обнаружено представляющих научный интерес культурных отложений, то фотографировалось местоположение шурфа, одна стенка и рекультивация. Местоположение шурфов фиксировалось на планах объектов, а также в GPS - системе глобального позиционирования.

3. Заключительная стадия проведенных работ включала камеральную обработку полученных находок (мытьё, сортировка и шифровка), их культурно-хронологическую атрибуцию, сверку выявленных и состоящих на учёте археологических объектов в зоне обследования, а при необходимости, формирование программы по сохранению памятников археологии и

определение стоимости ее реализации. Итогом работ явилось составление настоящего отчета.

### 3. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАДИЩЕВСКОГО РАЙОНА

Радищевский район расположен на юге Правобережной части Ульяновской области в пределах Приволжской возвышенности, представляющей собой высокую ступенчатую равнину (плато), глубоко расчлененную речной и овражно-балочной сетью. Много хорошо разработанных речных долин, отличающихся сглаженным рельефом. Средняя высота равнины составляет около 200 м над уровнем Балтийского моря. Но отдельные водораздельные массивы достигают абсолютных высот 300-350 м.

На высоком плато (280-350 м) развиты оподзоленные почвы (светло-серые, серые и темно-серые), что свидетельствует о распространении здесь в прошлом лесной растительности. В настоящее время лесные массивы встречаются редко, и представлены небольшими рощами широколиственных пород.

На низком плато в условиях несколько более сухого и теплого климата формируются черноземные и перегнойно-карбонатные почвы, отличающиеся плодородием. Среди них встречаются настоящие черноземы. В настоящее время на месте бывших степей и лесов господствуют открытые пространства, используемые под с/х угодья.

Речная сеть в Радищевском районе отличается небольшой густотой постоянных водотоков и значительной - пересыхающих. Но большинство из рек являются небольшими притоками р. Терешки. В условиях сезонного недостатка влаги долины рек являются наиболее пригодными для поселений человека. Водораздельные пространства, покрытые степями и лугами, представляют из себя великолепные пастбищные условия, что

свидетельствует о пригодности большей части территории района для обитания людей в различные исторические периоды.

#### 4. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РАДИЩЕВСКОГО РАЙОНА

Радищевский район находится в стороне от областного центра и важнейших транспортных магистралей, проходящих через Ульяновскую область. Здесь отсутствуют крупные реки и потому маршруты разведок долгое время обходили район стороной. Фактически первые разведки в районе начинают проводить в конце 80-х - начале 90-х гг. XX века Бурундуков Р.Р., в результате чего на территории района выявлено 5 курганных групп у пп. Новая Дмитриевка и Нижняя Маза, а также селище срубной культуры у с.Урусовка. В окрестностях исследуемого объекта разведки ранее не проводились и в списке памятников археологии по Ульяновской области ни один памятник не числится.

#### 5. ОПИСАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА И ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Обследуемый земельный участок под объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области» расположен в восточной части Радищевского района Ульяновской области (рис. 1-4). Протяженность линейного объекта составляет около 29 км. Ширина полосы обследования 16 м. Площадь 46,4 га.

Маршрут разбивается на 3 участка. Первый участок имеет протяженность немногим более 8 км. Он начинается на западной окраине с. Ореховка и заканчивается на пересечении автодороги Ореховка-Вязовка и шоссе Р-228 Сызрань-Саратов-Волгоград. От точки врезки трасса газопровода идет по краю полей на ЮВ вдоль грунтовой дороги в обход села



Ореховка по его южной границе до перехода через верховья р. Сухая Терешка, представляющие собой небольшой ручей (рис. 5). В зоне перехода трассы через р. Сухая Терешка на надпойменных террасах по обоим берегам заложены шурфы № 1 и 2, не выявившие следов культурных отложений. От места 1 перехода трасса поднимается по длинному и пологому склону, используемого в качестве выгона для скота, на край коренной террасы, где, вблизи выхода грунтовой воды, заложен шурф № 3. Через 400 м от места закладки шурфа № 3 трасса поворачивает на СВ и еще через 600 м делает 2 переход через ручей – левый приток р. Сухая Терешка, протекающий по дну широкого оврага, направленного устьем к с. Ореховка. По обоим краям оврага в зоне 2 перехода заложены шурфы № 4 и 5, не выявившие следов культурных отложений. После 2 перехода трасса газопровода поднимается по длинному и пологому склону на водораздел, где выходит к автомобильной дороге, связывающей с. Ореховка с конечной точкой маршрута - с. Вязовка. Вдоль правой по ходу движения обочины этой дороги трасса идет до перекрестка с шоссе Р-228 Сызрань-Саратов-Волгоград, не пересекая на своем пути оврагов и ручьев (рис.6-8).

Второй участок маршрута имеет протяженность около 14 км. Он начинается от места перехода через шоссе Р-228 Сызрань-Саратов-Волгоград и заканчивается на северной окраине с. Вязовка. От места перехода через шоссе Р-228 Сызрань-Саратов-Волгоград трасса газопровода примерно 250 м идет вдоль правой обочины дороги, а затем не доходя около 100 м до переезда через ж/д ветку Сызрань-Волгоград сворачивает на Ю и еще около 2,3 км продолжает идти вдоль лесополосы и распаханного поля в обход ст. Рябина с запада (рис. 9).

На этом участке трасса проходит мимо вновь выявленного одиночного кургана Рябина, не пересекая границы его территории. А южнее – мимо вновь выявленной курганной группы Рябина, состоящего из 3 насыпей, также обходя границы ее территории на безопасном расстоянии. Завершив обход ст. Рябина трасса газопровода сворачивает на В и делает переход через ж/д

ветку Сызрань-Саратов и автодорогу Ореховка-Вязовка. От места перехода через ж/д ветку от основной трассы газопровода к ст. Рябина отходит вдоль автомобильной дороги короткий отвод протяженностью около 1 км, оканчивающийся на окраине станции (рис. 10). Основная трасса от места перехода через автодорогу Ореховка-Вязовка продолжает идти на Ю вдоль левой обочины этой дороги. Приблизительно через 2,5 км трасса делает переход на правую сторону дороги и идет до северной окраины с. Вязовка. Основная часть второго участка маршрута газопровод проходит по водораздельному плато вдоль обочины существующей автомобильной дороги и по краю распаханых полей, не пересекая рек и ручьев (рис. 11-16). В самом конце 2 участка маршрута трасса спускается с водораздельного плато в долину и делает переход через протекающий по ее дну ручей, по берегам которого заложены шурфы № 8 и 9, не выявившие представляющих научную ценность культурных отложений.

Третий участок трассы является еще одним отводом от основной трассы газопровода к пос. Кубра. Его протяженность составляет около 7 км. Он начинается в 250 м к В от места пересечения с шоссе Р-228 и далее идет на С немного западнее ж/д дороги и с. Калиновка, по краю лесополосы и с/х полей, часть из которых была заброшена, а часть занята под посадки подсолнечника (рис. 17-19). Миновав ж/д остановку «Переезд 30 км» трасса сворачивает на З и по краю поля под молодыми (озимыми) всходами вновь выходит к правой обочине шоссе Р-228. Вдоль этого шоссе по краю поля она идет еще около 1 км на С, а затем делает сворачивает на З и делает переход на левую сторону шоссе Р-228 и следует до пос. Кубра справа по ходу движения от асфальтированной дороги (рис. 20-22). На третьем участке трасса пересекает лишь 1 овраг с ручьем вблизи южной оконечности с. Калиновка. Для изучения напластований на перспективных площадках по краям оврага заложены шурфы № 6 и 7, не выявившие культурных отложений.

Визуальный осмотр трассы проектируемого газопровода и ближайших окрестностей привел к выявлению одиночного кургана Рябина и курганная группа Рябина, состоящего из 3 насыпей.

## 6. ШУРФЫ

**Шурф 1** (рис. 23-26) размерами 1 х 1 м заложен на задернованной луговине по краю надпойменной террасы правого берега р. Сухая Терешка, на южной окраине с. Ореховка. Поверхность площадки имеет слабый уклон в сторону реки. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 52° 56' 21,34" с.ш.; 48° 12' 9,16" в.д. При разборке отложений пройдено 2,5 пласта, сделана зачистка одной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,5 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета. Распахан на всю глубину. В слое встречаются мелкие обломки красного кирпича - 0,5 м.
2. Материк – супесь бурого цвета.

**Шурф 2** (рис. 27-30) размерами 1 х 1 м заложен на задернованной луговине по краю надпойменной террасы левого берега р. Сухая Терешка, на южной окраине с. Ореховка. Поверхность площадки имеет слабый уклон в сторону реки. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 52° 56' 18,65" с.ш.; 48° 12' 14,20" в.д. При разборке отложений пройдено 2,5 пласта, сделана зачистка одной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,5 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета. Верх распахан на глубину 0,3 м - 0,5 м.

2. Материк – супесь бурого цвета.

**Шурф 3** (рис. 31-34) размерами 1 х 1 м заложен на задернованной луговине по краю высокой террасы левого берега р. Сухая Терешка, на южной окраине с. Ореховка. Поверхность площадки имеет слабый уклон в сторону реки. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 52° 56' 0,70" с.ш.; 48° 12' 50,14" в.д. При разборке отложений пройдено 5 пластов, сделана зачистка одной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,95 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета - 0,95 м.
2. Материк – суглинок темно-бурого цвета.

**Шурф 4** (рис. 35-38) размерами 1 х 1 м заложен на задернованной площадке по левому краю оврага с ручьем, на восточной окраине с. Ореховка. Поверхность площадки имеет слабый уклон в сторону оврага. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 52° 56' 4,70" с.ш.; 48° 13' 21,60" в.д. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка одной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета - 0,6 м.
2. Материк – суглинок светло-серого цвета с меловыми включениями.

**Шурф 5** (рис. 39-42) размерами 1 х 1 м заложен на задернованной площадке по правому краю оврага с ручьем, на восточной окраине с. Ореховка. Поверхность площадки имеет слабый уклон в сторону оврага. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 52° 56' 10,58" с.ш.; 48° 13' 30,98" в.д. При разборке отложений пройдено 2,5 пласта,

сделана зачистка одной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,5 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета - 0,5 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета с меловыми включениями.

**Шурф 6** (рис. 43-46) размерами 1 х 1 м заложен на задернованной площадке по левому краю оврага с ручьем, на юго-западной окраине с. Калиновка. Поверхность площадки имеет заметный уклон в сторону оврага. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 52° 57' 2,79" с.ш.; 48° 18' 47,41" в.д. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка одной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,65 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета с меловой крошкой - 0,65 м.
2. Материк – меловые отложения белого цвета.

**Шурф 7** (рис. 47-50) размерами 1 х 1 м заложен на задернованной площадке по правому краю оврага с ручьем, на юго-западной окраине с. Калиновка. Поверхность площадки имеет заметный уклон в сторону оврага. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 52° 56' 48,12" с.ш.; 48° 18' 57,93" в.д. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка одной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета с меловой крошкой - 0,6 м.
2. Материк – меловые отложения белого цвета

**Шурф 8** (рис. 51-54) размерами 1 х 1 м заложен на мысу оврага с ручьем, по ходу газопровода, на северной окраине с. Вязовка. Поверхность площадки имеет заметный уклон в сторону оврага. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 52° 51' 31,13" с.ш.; 48° 22' 29,13" в.д. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка одной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,6 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой коричневатого-серого цвета с включениями обломков красного кирпича в верхней части - 0,6 м.
2. Материк – кайнозойские илистые отложения темно-серого цвета

**Шурф 9** (рис. 55-58) размерами 1 х 1 м заложен на мысу оврага с ручьем, по ходу газопровода, на северной окраине с. Вязовка. Поверхность площадки имеет заметный уклон в сторону оврага. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 52° 51' 21,72" с.ш.; 48° 22' 32,01" в.д. При разборке отложений пройдено 2 пласта, сделана зачистка одной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,4 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета - 0,4 м.
2. Материк – брекчия из обломочника и бурого суглинка

## 7. ВНОВЬ ВЫЯВЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

В процессе обследования земельного участка под проектируемый газопровод были выявлены 2 новых объекта археологического наследия: одиночный курган Рябина и курганная группа Рябина (3 насыпи).

**Одиночный курган Рябина** (рис. 59-61) находится в северо-западном углу с/х поля, в 150 м к ЮВ от перекрестка шоссе Р-288 (Сызрань-Саратов-Волгоград) и автомобильной дорогой Ореховка-Вязовка, в 350 м к СЗ от северной оконечности ст. Рябина. Поле к моменту осмотра было распаханно. GPS координаты вершины насыпи: 52° 55' 24,50" с.ш.; 48° 18' 19,55" в.д. Насыпь имеет пологие очертания и распахивается. Ее видимый диаметр составляет около 20 м, высота – 0,5 м. Границы памятника проведены на удалении 25 м от его подошвы. Всего выделено 8 поворотных точек.

Таблица 2. Координаты поворотных точек границ одиночного кургана

Рябина

| № точки | Координаты в WGS 84                       | № точки | Координаты в WGS 84                       |
|---------|---|---------|---|
| 1       | 52° 55' 25,81"С.Ш.;<br>48° 18' 18,59"В.Д. | 5       | 52° 55' 23,17"С.Ш.;<br>48° 18' 20,60"В.Д. |
| 2       | 52° 55' 25,81"С.Ш.;<br>48° 18' 20,54"В.Д. | 6       | 52° 55' 23,14"С.Ш.;<br>48° 18' 18,61"В.Д. |
| 3       | 52° 55' 25,06"С.Ш.;<br>48° 18' 21,79"В.Д. | 7       | 52° 55' 23,95"С.Ш.;<br>48° 18' 17,36"В.Д. |
| 4       | 52° 55' 23,92"С.Ш.;<br>48° 18' 21,77"В.Д. | 8       | 52° 55' 25,06"С.Ш.;<br>48° 18' 17,34"В.Д. |

Проектируемый газопровод не пересекает границы территории памятника, проходя в 50 м восточнее.

**Курганная группа Рябина** (рис. 62-68) находится на задернованной полосе между полем и лесополосой, 68 м к З от ж/д полотна ветки Сызрань-Саратов, на западной окраине ст. Рябина, в 135 м к С от грунтовой дороги, связывающей ст. Рябина и шоссе Р-288 Сызрань-Саратов, в 740 м к ЮЮВ от одиночного кургана Рябина. Могильник состоит из 3 курганных насыпей, вытянутых цепочкой по линии С-Ю. Возможно, существовала и четвертая

насыпь в «прогале» между 1 и 2 курганами, разрушенная хозяйственной деятельностью человека.

Курган 1 имеет диаметр 20 м и высоту – 0,5 м. GPS координаты вершины его насыпи: 52° 54' 53,49" с.ш.; 48° 18' 29,27" в.д.

Курган 2 имеет диаметр 25 м и высоту – 1 м. GPS координаты вершины его насыпи: 52° 54' 57,17" с.ш.; 48° 18' 28,85" в.д.

Курган 3 имеет диаметр 20 м и высоту – 0,7 м. GPS координаты вершины его насыпи: 52° 54' 58,48" с.ш.; 48° 18' 28,65" в.д.

Насыпи всех 3 курганов задернованы. Но если курган 1 и 2 имеют хорошую сохранность, то курган 3 поврежден ямами и проходящей через него грунтовой дорогой, кроме того часть кургана попадает на поле и распахивается.

Границы памятника проведены на удалении 25 м от подошвы курганов. Всего выделено 11 поворотных точек.

Таблица 2. Координаты поворотных точек границ курганной группы Рябина

| № точки | Координаты в WGS 84                       | № точки | Координаты в WGS 84                       |
|---------|---|---------|---|
| 1       | 52° 54' 59,41"С.Ш.;<br>48° 18' 27,73"В.Д. | 7       | 52° 54' 52,50"С.Ш.;<br>48° 18' 28,83"В.Д. |
| 2       | 52° 54' 59,51"С.Ш.;<br>48° 18' 29,16"В.Д. | 8       | 52° 54' 52,94"С.Ш.;<br>48° 18' 27,87"В.Д. |
| 3       | 52° 54' 59,00"С.Ш.;<br>48° 18' 30,26"В.Д. | 9       | 52° 54' 56,73"С.Ш.;<br>48° 18' 27,27"В.Д. |
| 4       | 52° 54' 54,84"С.Ш.;<br>48° 18' 30,48"В.Д. | 10      | 52° 54' 58,00"С.Ш.;<br>48° 18' 26,96"В.Д. |
| 5       | 52° 54' 53,00"С.Ш.;<br>48° 18' 30,72"В.Д. | 11      | 52° 54' 58,88"С.Ш.;<br>48° 18' 26,89"В.Д. |
| 6       | 52° 54' 52,56"С.Ш.;<br>48° 18' 30,04"В.Д. |         |   |

Проектируемый газопровод проходит в 40 м западнее границ территории памятника, не переекая их.



## 8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате археологического изучения земельного участка под объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области» протяженностью 29 км., шириной – 16 м и площадью 46,4 га., включающего натурное обследование и закладку 9 шурфов общей площадью 9 кв.м., было выявлено 2 новых объекта археологического наследия: одиночный курган Рябина и курганная группа Рябина. Установлено, что проектируемый газопровод не пересекает границы территории вновь выявленных объектов археологического наследия. Ранее выявленные памятники археологии в ближайших окрестностях от проектируемого объекта отсутствуют.

Ответственный исполнитель

Вискалин А.В.

## 9. ПОДПИСИ К ИЛЛЮСТРАЦИЯМ

Рис. 1. Схема размещения объекта: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области».

Рис. 2. Схематичный план объекта: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Лист 1.

Рис. 3. Схематичный план объекта: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Лист 2.

Рис. 4. Схематичный план объекта: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Лист 3.

Рис. 5. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на начало трассы к востоку от с. Ореховка с З.

Рис. 6. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на трассу восточнее с. Ореховка с В.

Рис. 7. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с В на трассу между с. Ореховка и шоссе Сызрань-Саратов.

Рис. 8. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с СЗ на место перехода трассы через шоссе Сызрань-Саратов.

Рис. 9. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района

Ульяновской области». Вид с Ю на трассу и курганный могильник Рябина на западной окраине ст. Рябина.

Рис. 10. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на трассу на южной окраине ст. Рябина.

Рис. 11. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на трассу между ст. Рябина и с. Вязовка.

Рис. 12. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на трассу между ст. Рябина и с. Вязовка.

Рис. 13. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ЮВ на трассу между ст. Рябина и с. Вязовка.

Рис. 14. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на окончание отвода трассы в с. Калиновка.

Рис. 15. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ВЮЮ на трассу вблизи с. Вязовка.

Рис. 16. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с В на трассу на окраине с. Вязовка.

Рис. 17. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на трассу между ст. Рябина и с. Калиновка.

Рис. 18. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на трассу между ст. Рябина и с. Калиновка.

Рис. 19. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с СЗ на трассу на западной окраине с. Калиновка.

Рис. 20. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на трассу между сс. Калиновка и Кубра.

Рис. 21. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с В на трассу между сс. Калиновка и Кубра.

Рис. 22. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с В на окончание трассы в с. Кубра.

Рис. 23. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с СЗ на разбивку шурфа 1.

Рис. 24. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на северную стенку шурфа 1.

Рис. 25. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 1.

Рис. 26. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с СЗ на консервацию шурфа 1.

Рис. 27. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ЮВ на разбивку шурфа 2.

Рис. 28. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на северную стенку шурфа 2.

Рис. 29. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 2.

Рис. 30. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ЮВ на консервацию шурфа 2.

Рис. 31. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ЮВ на разбивку шурфа 3.

Рис. 32. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на северную стенку шурфа 3.

Рис. 33. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 3.

Рис. 34. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ЮВ на консервацию шурфа 3.

Рис. 35. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ЮЗ на разбивку шурфа 4.

Рис. 36. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на северную стенку шурфа 4.

Рис. 37. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 4.

Рис. 38. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ЮЗ на консервацию шурфа 4.

Рис. 39. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с СВ на разбивку шурфа 5.

Рис. 40. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на северную стенку шурфа 5.

Рис. 41. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 5.

Рис. 42. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с СВ на консервацию шурфа 5.

Рис. 43. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ССЗ на разбивку шурфа 6.

Рис. 44. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на северную стенку шурфа 6.

Рис. 45. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 6.

Рис. 46. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ССЗ на консервацию шурфа 6.

Рис. 47. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ЮЮВ на разбивку шурфа 7.

Рис. 48. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на северную стенку шурфа 7.

Рис. 49. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 7.

Рис. 50. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с ЮЮВ на консервацию шурфа 7.

Рис. 51. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с СЗ на разбивку шурфа 8.

Рис. 52. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на северную стенку шурфа 8.

Рис. 53. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 8.

Рис. 54. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с СЗ на консервацию шурфа 8.

Рис. 55. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на разбивку шурфа 9.

Рис. 56. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид на северную стенку шурфа 9.

Рис. 57. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 9.

Рис. 58. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Вид с Ю на консервацию шурфа 9.

Рис. 59. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Одиночный курган Рябина. Вид с Ю.

Рис. 60. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Одиночный курган Рябина. Вид с В.

Рис. 61. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Одиночный курган Рябина. План.

Рис. 62. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Курганная группа Рябина. Курган 1. Вид с З.

Рис. 63. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Курганная группа Рябина. Курган 1. Вид с Ю.

Рис. 64. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Курганная группа Рябина. Курган 2. Вид с З.

Рис. 65. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Курганная группа Рябина. Курган 2. Вид с Ю.

Рис. 66. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Курганная группа Рябина. Курган 3. Вид с З.

Рис. 67. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Курганная группа Рябина. Курган 3. Вид с Ю.

Рис. 68. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Ореховка - ст.Рябина - с.Вязовка с ответвлением на с.Калиновка - пос.Кубра Радищевского района Ульяновской области». Курганная группа Рябина. План.