

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Ю.Н. _____

Отчет

**о проведении охранно-разведочных археологических работ на
земельном участке под
«Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка –
с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области**

Ульяновск, 2017 г.

АННОТАЦИЯ

Отчет содержит 51 с., в том числе 24 с. текста и 27 с. илл., переплетенные в 1 том.

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

Объектом исследования является земельных участках под объекты: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области протяженностью 12,2 км., шириной – 16 м и площадью 19,5 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 11 шурфов общей площадью 11 кв.м., было установлено, что ранее выявленные памятники археологии в границы проектируемого объекта не попадают, а новых памятников не выявлено.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	стр. 4
2. Методика проведения археологических работ	5
3. Физико-географическая характеристика Старомайнского района	7
4. История археологического изучения Старомайнского района	9
5. Описание земельного участка и порядка проведения исследований	13
6. Шурфы	14
7. Заключение	18
8. Подписи к иллюстрациям	19
9. Иллюстрации	25
Приложение. Открытый листа № 1842.	

1. ВВЕДЕНИЕ

ООО «Проектстройреставрация» в 2017 г. проведены охранно-разведочные археологические работы на земельных участках под «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области протяженностью 12,2 км., шириной – 16 м и площадью 19,5 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 11 шурфов общей площадью 11 кв.м. и установлено, что ранее выявленные памятники археологии в границы проектируемого объекта не попадают, а новых выявлено не было.

Настоящий отчет содержит 51 с., в том числе текста - 24 с. и иллюстраций - 27 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.

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 СТАРОМАЙНСКОГО РАЙОНА

Старомайнский район расположен в левобережной (Заволжской) части Ульяновской области, которая входит в пределы лесостепной ландшафтной зоны Русской равнины. Это — типичная низменность, сложенная верхнеплиоценовыми и четвертичными отложениями. Своим происхождением равнина связана с деятельностью Волги, являясь ее древней долиной.

Рельеф Заволжья понижается на запад к Волге. Это область развития древних аккумулятивных волжских террас, сложенных супесчаными и суглинистыми отложениями.

В рельефе Нижнего Заволжья отчетливо выделяется 3 главные ступеньки. Ступень низких террас образована поймой и низкими террасами Волги высотой около 45-48 м над уровнем Балтийского моря, которые связаны своим происхождением с позднечетвертичным периодом. В ходе образования Куйбышевского водохранилища его водами были затоплены волжские поймы и пониженные участки надпойменной террасы, а низовья малых рек-притоков Волги превратились в лиманы-заливы. В настоящее время низкие террасы затоплены водами. Над поверхностью Куйбышевского водохранилища выступают лишь наиболее высокие дюнные гряды.

Ступень высоких четвертичных террас достигает шириной 30 км. ее основу составляет высокая надпойменная терраса, возникшая в эпоху днепровского оледенения. Высота террасы 90-120 м (40-70 м над урезом Куйбышевского водохранилища). От низких террас она отделена уступом, образующим восточный берег Куйбышевского водохранилища, сильно переработанный абразионными процессами. Первичная аккумулятивная поверхность террасы изменена субаэральными и денудационными процессами. Полоса передутых песков шириной до 25 км в западной части Заволжья простирается в

меридиональном направлении от Старой Майны до Чердаклов. Мощность передутых песков достигает 5-15 м. Образование дюн происходило при господствующих западных ветрах. Кроме дюн, оврагов, балок рельеф местности дополняют распространенные западины-блюдца с диаметром от 30 м и до 1 км суффозионного происхождения.

В средней части высокой террасы расположена плоская заболоченная низина шириной 8-10 км, дно которой на 30-50 м находится ниже уровня высокой террасы (абсолютные отметки 60-70 м). Урено-Сусканское понижение представляет собой поверхность более молодой аллювиальной террасы московского оледенения, вложенной в более древнюю днепровскую террасу.

Ступень позднеплиоценовой равнины имеет высоту от 140 до 180 м и занимает наибольшие площади. От ступени высоких четвертичных террас она отделена пологим склоном. Она имеет расчлененную оврагами, балками и долинами рек поверхность.

Гидрографическая сеть низкого Заволжья в целом является менее полноводной, чем в Предволжье. Среди рек выделяются левые притоки Волги - Майна, Утка, Урень, Красная. Летом многие мелкие реки почти полностью пересыхают, в результате чего проблема воды в Заволжье является одной из наиболее ощутимых сегодня.

Низменный рельеф определяет климатическую обстановку в Заволжье, которая значительно засушливее, чем в Предволжье. Заволжье получает примерно на 100—120 мм меньше осадков в год, что объясняется ее положением «в дождевой тени», которая создается возвышенным рельефом Предволжья.

Достаточно однообразный равнинный фон определяет сравнительную простоту почвенно-растительного покрова. На покровном суглинистом субстрате господствуют черноземные почвы, которые в далеком прошлом были под степной растительностью, а

затем стали ареной интенсивного развития сельскохозяйственного производства. Кроме того, имеются антропогенные ландшафты, возникшие в результате вырубki сосновых лесов – т.н. песчаные степи.

Под лесами находится одна пятая часть площади Заволжья (20%). Преимущественно это — сосновые леса или смешанные. Их сохранность связана с малым плодородием песчаных почв, сильно подверженных дефляции и мало пригодных для распашки под сельскохозяйственные культуры. Сосновые леса сохранились в виде лент по долине Волги и р. Майны.

4. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ СТАРОМАЙНСКОГО РАЙОНА

Старомайнский район в археологическом отношении является одним из наиболее изученных среди других районов Ульяновской области. Первые сведения о нахождении в административных границах современного Старомайнского района Ульяновской области древних городищ датируются 17 веком. Сведения о Кандалинском городище содержат дневниковые записи путешествия Н.П. Рычкова на Волге (1769-1770 гг.)¹. В XIX веке историки Шпилевский С.М.² и Невоструев К.И.³ приводят обобщающие сведения о археологических древностях левобережья Волги. В их число входят городище Аристовское, Волостниковское, Кокрятское, Майнское, Шмелевское. В 1898 г. Кокрятское городище обследовано Спициным А.А.

Первая попытка археологических раскопок на территории Старомайнского района предпринята симбирским археологом и почитателем старины Поливановым В.Н., посетившему Майнское городище и

¹ Рычков Н.П. Журнал или дневные записки путешествия капитана Рычкова по разным провинциям Российского государства 1769 и 1770 году. Санкт-Петербург, 1770.

² Шпилевский С.М. Древние города и другие болгарско-татарские памятники в Казанской губернии. М., 1877.

³ Невоструев К.И. О городищах древняго Волжко-Болгарскаго и Казанскаго царств в нынешних губерниях Казанской, Симбирской, Самарской и Вятской. М., 1871.

осуществивший на нем первые сборы находок и разведочные раскопки Майнского грунтового могильника⁴.

Однако систематическое исследование территории Старомайнского района начинается только в предвоенные годы. Смирновым А.П. (1938 г.) и Збруевой А.В. (1938, 1939 гг.) проведено обследование упомянутых в трудах историков XIX века городищ и осуществлены обстоятельные разведки в их окрестностях, результатом которых стало выявление нескольких десятков ранее не известных селищ и курганов (городище Краснореченское, селища Зеленовка 1, 2, Красная Поляна, Красная Река 1-5, Головкино 1-5, Кременки, Гулькин бугор, курганы Шмелевские, Сухореченские, Волостниковские, Старомайнские, Кременкские, Грибовские и др.).

После окончания Великой отечественной войны Збруева А.В. (1950, 1953 гг.) предпринимает первые планомерные раскопки многослойного поселения Гулькин бугор и находящегося на его территории могильника позднекаменного века. В 1954 г. начинаются работы Куйбышевской археологической экспедиции по обследованию территории под Куйбышевское водохранилище. В пределах Старомайнского района разведки осуществляет Хлебникова Т.А., которая обследовала ранее выявленные объекты и обнаружила ряд новых селищ и курганных могильников по рекам Урень, Красная, Майна (селища Волостниковка 1, Красная Река 1 и 3, Старая Майна 1-4, курганы Дмитриево-Помряскинские, Краснореченские).

После образования Куйбышевского водохранилища и выработки береговой линии обстоятельное обследование прибрежной полосы в административных границах Старомайнского района проводят казанские археологи Фахрутдинов Р.Г. (1961, 1964, 1965 гг.), Габяшев Р.С. (1964), Старостин П.Н. (1965 г.), Халиков А.Х. (1967 г.), Казаков Е.П. (1971 г.) и др. В результате планомерных разведок обследованы ранее известные памятники, попавшие в зону прибоя, и выявлены десятки новых археологических объектов: селища Березовские 1-3, Жедяевские 1-3,

⁴ ОДСГУАК за 1914 г. с. 7; за 1915 год с. 17.

Малиновские 1-3, Старомайнские 1-7, Русско-Юрткульские 1-4, Сартановские и др.

В 1972 г. обследование ранее выявленных археологических объектов и поиски новых осуществляет ульяновский археолог Буров Г.М. Он посетил большинство ранее выявленных поселений и обнаружил несколько новых (селища Старая Майна 8, Красная Река 4 и др.).

С конца 80-х гг. планомерные разведки и раскопки в Старомайнском районе предпринимают сотрудники археологической лаборатории Ульяновского государственного педагогического института Вискалин А.В. (1987, 1988, 1989, 1990) и Бурундуков Р.Р. (1987) и Семькин Ю.А (1989, 1990) В 1989, 1990 гг. Вискалин проводит охранно-спасательные раскопки обнаруженной им в 1988 г. стоянки Лесное Никольское III. Семькин Ю.А. в 1988 г. проводит охранно-спасательные раскопки Краснореченского 2 поселения, в 1989 - Краснополянского поселения. С 1994 по 1996, 2004, 2011 гг. им осуществляются раскопки городища «Чертов городок».

В 80-90-е годы XX столетия в связи с развитием новосторочных экспедиций активное участие в изучении археологических памятников Старомайнского района принимают самарские археологи. Так разведки в Старомайнском районе в 1979 г. в зоне строительства 2 очереди Старомайнской оросительной системы проводит Дубман Э.Л., а в 1987, 1988 гг. - Пиндюрин М.В. Разведки и охранные раскопки курганов Урень 1, 2, 3 у с. Дмитриево-Помряскино проводятся Багаутдиновым Р.С. (1987, 1988, 1989, 1990, 1991), Седовой М.С. (1987 г.), Скарбовенко В.А. (1986, 1987 гг.). Матвеева Г.И. (1984, 1985, 1987, 1991 гг.) и Богачев А.В. (1987 г.) проводят систематические охранно-спасательные раскопки Старомайнского городища. Кузнецова Л.В. в 1987 г. ведет раскопки поселения у с. Кременки. Крамарев А.И. в 1991 - раскопки Кременковского курганного могильника.

В 80-90-е годы разведки по берегам Куйбышевского водохранилища на территории Старомайнского района предпринимают казанские археологи Беговатов В.А. (1984 г.) и Руденко К.А. (1990 г.).

В начале 2000-х годов активные разведки в береговой линии Куйбышевского водохранилища проводят начинающие ульяновские археологи Губайдуллов Р.З. (2003, 2004 г.) и Кожевин А.Е. (2003, 2004).

В 2014 г. Вискалиным А.В. в ходе обследования реконструируемой автодороги в с. Кременки было выявлено 2 новых археологических объекта: одиночный курган Ивановка и селище Ивановка III.

По спискам памятников археологии Министерства культуры Ульяновской области в Старомайнской районе на настоящий момент числится 84 объекта, в том числе стоянки каменного века (мезолит, неолит, энеолит), селища и курганные могильники бронзового века (срубная культура) и железного века (ананьинская культура), селища, городища и могильники именьковской культуры и волжских болгар средних веков.

Территория проектируемого объекта и его ближайшие окрестности были обследованы в начале 90-х гг. в ходе проводившейся в области инвентаризации памятников археологии сотрудником Ульяновского государственного педагогического института Семькиным Ю.А., обнаружившем в южной части села Волостниковка 3 объекта археологии: селище Волостниковка, городище Волостниковка, курганный могильник Волостниковка. Селище и примыкающее к нему городище Волостниковка расположены по краю береговой террасы на берегу Куйбышевского водохранилища в южной части современного села Волостниковка на удалении 1,2 км к западу от проектируемого объекта. Курганный могильник Волостниковка находится в 1 км к югу от села и в 2 км к ЮЗ от проектируемого объекта.

Т.е. ни один из ранее выявленных объектов археологического наследия не попадает в зону проектируемого строительства.

5. ОПИСАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА И ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Обследуемый земельный участок под «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области» расположен в северо-западной части Старомайнского района Ульяновской области в пределах второй волжской террасы на высоте 62-71 м над уровнем Балтийского моря (рис. 1, 2). Протяженность линейного объекта составляет около 12,2 км. Ширина полосы обследования - 16 м. Площадь участка – 19,5 га.

Трасса проектируемого газопровода разбивается на 2 участка. Первый участок маршрута имеет протяженность около 6 км. Он начинается на восточной окраине с. Аристовка и заканчивается на восточной окраине с. Волостниковка. На этом участке проектируемый газопровод 1,7 км следует почти строго на запад справа по движению от автомобильной дороги Аристовка-Волостниковка по краю распаханного поля, обходя севернее с. Аристовка (рис. 3). В месте крутого разворота дороги на север проектируемый газопровод делает переход на другую сторону дороги и оставшиеся 4,4 км идет с ее южной стороны вдоль поля, занятого посевами пшеницы (рис. 4). На данном участке маршрута поверхность ровная, оврагов, ручьев газопровод не пересекает. Для изучения напластований в месте пересечения им слабовыраженного понижения заложены шурфы 1 и 2, не выявившие культурных отложений.

Второй участок маршрута начинается на восточной окраине с. Волостниковка, в месте очередного крутого поворота дороги, и заканчивается на южной окраине с. Березовка. Протяжённость его составляет немногим более 6 км. Газопровод обходит с. Волостниковка по восточной окраине после чего следует на С вдоль восточной обочины насыпной дороги в с. Березовка (рис. 5-8). С краем террасы газопровод в 2 местах сближается на 150-170 м. Данный участок маршрута проходит по ровной местности,

оврагов и ручьев газопровод не пересекает. Для проверки напластований на предмет наличия культурных остатков в местах сближения с берегом Куйбышевского водохранилища заложены шурфы 3-12, не выявившие культурных отложений.

Визуальный осмотр трассы проектируемого газопровода и ближайших окрестностей не выявил признаков курганных насыпей и других объектов археологического наследия.

6. ШУРФЫ

Шурф 1 (рис. 9-12) размерами 1 х 1 м заложен на первом участке трассы проектируемого газопровода, по восточному краю небольшого понижения, южнее насыпи автодороги Аристовка-Волостниковка, по краю поля. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 42' 50,52" с.ш.; 49° 03' 23,95" в.д. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка северной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой коричневатого-серого цвета, верх распахан и содержит включения дорожного щебня - 0,7 м.
2. Материк – супесь бурого цвета.

Шурф 2 (рис. 13-16) размерами 1 х 1 м заложен на первом участке трассы проектируемого газопровода, по западному краю небольшого понижения, южнее насыпи автодороги Аристовка-Волостниковка, по краю поля. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 42' 51,27" с.ш.; 49° 03' 19,75" в.д. При разборке отложений пройдено 4 пласта, сделана зачистка северной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от

дневной поверхности составила – 0,7 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета - 0,65 м.
2. Материк – супесь бурого цвета.

Шурф 3 (рис. 17-20) размерами 1 х 1 м заложен на втором участке трассы проектируемого газопровода, на северной окраине с. Волостниковка, западнее насыпи грунтовой дороги Волостниковка-Березовка. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 43' 58,96" с.ш.; 49° 02' 05,83" в.д. При разборке отложений пройден 1 пласт, сделана зачистка северной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,2 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

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

Шурф 4 (рис. 21-24) размерами 1 х 1 м заложен на втором участке трассы проектируемого газопровода, на северной окраине с. Волостниковка, западнее насыпи грунтовой дороги Волостниковка-Березовка. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 44' 13,27" с.ш.; 49° 02' 15,04" в.д. При разборке отложений пройдено 2 пласта, сделана зачистка северной 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 – суглинок бурого цвета.

Шурф 5 (рис. 25-28) размерами 1 х 1 м заложен на втором участке трассы проектируемого газопровода, западнее насыпи грунтовой дороги

Волостниковка-Березовка. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 44' 40,81" с.ш.; 49° 02' 01,15" в.д. При разборке отложений пройдено 3 пласта, сделана зачистка северной 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.

Шурф 6 (рис. 29-32) размерами 1 х 1 м заложен на втором участке трассы проектируемого газопровода, западнее насыпи грунтовой дороги Волостниковка-Березовка. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 45' 38,72" с.ш.; 49° 01' 38,93" в.д. При разборке отложений пройдено 2 пласта, сделана зачистка северной стенки и дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,35 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета - 0,05 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета.

Шурф 7 (рис. 33-36) размерами 1 х 1 м заложен на втором участке трассы проектируемого газопровода, западнее насыпи грунтовой дороги Волостниковка-Березовка. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 45' 50,04" с.ш.; 49° 01' 41,43" в.д. При разборке отложений пройден 1 пласт, сделана зачистка северной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,25 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой темно-серого цвета - 0,05 м.

2. Материк – суглинок бурого цвета.

Шурф 8 (рис. 37-40) размерами 1 х 1 м заложен на втором участке трассы проектируемого газопровода, западнее насыпи грунтовой дороги Волостниковка-Березовка. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 46' 03,22" с.ш.; 49° 01' 39,88" в.д. При разборке отложений пройдено 2 пласта, сделана зачистка северной 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 – супесь светло-серого цвета - 0,15 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета.

Шурф 9 (рис. 41-44) размерами 1 х 1 м заложен на втором участке трассы проектируемого газопровода, западнее насыпи грунтовой дороги Волостниковка-Березовка. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 46' 04,43" с.ш.; 49° 01' 40,90" в.д. При разборке отложений пройдено 2 пласта, сделана зачистка северной 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 – супесь светло-серого цвета - 0,2 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета.

Шурф 10 (рис. 45-48) размерами 1 х 1 м заложен на втором участке трассы проектируемого газопровода, на южной окраине с.Березовка, западнее насыпи грунтовой дороги Волостниковка-Березовка. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 46' 28,47" с.ш.; 49° 01' 45,14" в.д.

При разборке отложений пройдено 2 пласта, сделана зачистка северной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,3 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой – супесь светло-серого цвета - 0,15 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета.

Шурф 11 (рис. 49-52) размерами 1 х 1 м заложен на втором участке трассы проектируемого газопровода, на южной окраине с. Березовка, западнее насыпи грунтовой дороги Волостниковка-Березовка. Поверхность задернована и заметного уклона не имеет. Осями шурф сориентирован по сторонам света. Его GPS координаты: 54° 46' 35,27" с.ш.; 49° 01' 47,03" в.д. При разборке отложений пройден 1 пласт, сделана зачистка северной стенки и контрольная прокопка дна. Глубина шурфа от дневной поверхности составила – 0,25 м. В процессе переборки слоя находок не выявлено. Шурф законсервирован. Стратиграфия культурных отложений:

1. Почвенный слой – супесь светло-серого цвета - 0,15 м.
2. Материк – суглинок бурого цвета.

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате археологического изучения земельного участка под «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области протяженностью 12,2 км, включающего натурное обследование и закладку 11 шурфов общей площадью 11 кв.м., было установлено, что ранее выявленные памятники археологии в границы проектируемого объекта не попадают, а новых обнаружено не было.

Ответственный исполнитель

Вискалин А.В.

8. ПОДПИСИ К ИЛЛЮСТРАЦИЯМ

Рис. 1. Схема размещения объекта: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области».

Рис. 2. Схематичный план объекта: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Ранее выявленные: 1 - селище Волостниковка, 2 - городище Волостниковка, 3- курганный могильник Волостниковка.

Рис. 3. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Первый участок трассы севернее с. Аристовка. Вид с В.

Рис. 4. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Первый участок трассы западнее с. Аристовка в месте разворота дороги. Вид с Ю.

Рис. 5. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Второй участок трассы на восточной окраине с. Волостникова. Вид с С.

Рис. 6. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Второй участок трассы севернее с. Волостниковка. Вид с Ю.

Рис. 7. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Второй участок трассы севернее с. Волостниковка. Вид с Ю.

Рис. 8. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Конец трассы на южной окраине с. Березовка. Вид с Ю.

Рис. 9. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с С на разбивку шурфа 1.

Рис. 10. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид на южную стенку шурфа 1.

Рис. 11. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с С на контрольную прокопку дна шурфа 1.

Рис. 12. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с С на консервацию шурфа 1.

Рис. 13. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на разбивку шурфа 2.

Рис. 14. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид на западную стенку шурфа 2.

Рис. 14. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид на западную стенку шурфа 2.

Рис. 15. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на контрольную прокопку дна шурфа 2.

Рис. 16. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на консервацию шурфа 2.

Рис. 17. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на разбивку шурфа 3.

Рис. 18. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид на западную стенку шурфа 3.

Рис. 19. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на контрольную прокопку дна шурфа 3.

Рис. 20. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на консервацию шурфа 3.

Рис. 21. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид с В на разбивку шурфа 4.

Рис. 22. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид на западную стенку шурфа 4.

Рис. 23. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на контрольную прокопку дна шурфа 4.

Рис. 24. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на консервацию шурфа 4.

Рис. 25. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид с В на разбивку шурфа 5.

Рис. 26. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 5.

Рис. 27. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 5.

Рис. 28. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на консервацию шурфа 5.

Рис. 29. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид с В на разбивку шурфа 6.

Рис. 30. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 6.

Рис. 31. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 6.

Рис. 32. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на консервацию шурфа 6.

Рис. 33. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид с В на разбивку шурфа 7.

Рис. 34. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 7.

Рис. 35. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 7.

Рис. 36. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на консервацию шурфа 7.

Рис. 37. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид с В на разбивку шурфа 8.

Рис. 38. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 8.

Рис. 39. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 8.

Рис. 40. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на консервацию шурфа 8.

Рис. 41. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид с В на разбивку шурфа 9.

Рис. 42. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 9.

Рис. 43. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 9.

Рис. 44. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на консервацию шурфа 9.

Рис. 45. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид с В на разбивку шурфа 10.

Рис. 46. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 10.

Рис. 47. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 10.

Рис. 48. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на консервацию шурфа 10.

Рис. 49. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид с В на разбивку шурфа 11.

Рис. 50. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка» Старомайнского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 11.

Рис. 51. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 11.

Рис. 52. Объект: «Газопровод межпоселковый от с.Аристовка – с.Волостниковка – с.Березовка Старомайнского района Ульяновской области». Вид с В на консервацию шурфа 11.