

Простое товарищество в составе:

АО «Мосгипротранс»;

АО «Нижегородметропроект»;

ООО «Китайская Инженерная
Железнодорожная Корпорация
«ЭР ЮАНЬ»

Заказчик: АО «Скоростные магистрали»

**Участок Москва – Казань
высокоскоростной железнодорожной магистрали
«Москва – Казань – Екатеринбург» (ВСМ 2)**

**ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
для разработки проектной документации**



Раздел 7. Археологические исследования

**Часть 4. Участок ст. Чебоксары ВСМ (искл.) – ст. Казань (вкл.)
Книга 3.4. Технический отчет по археологическим исследованиям на
участках переустройства инженерных коммуникаций на территории
Чувашской Республики на участке км 662 – км 683.**

Текстовая часть

25/15-ИИ-АИ-4.3.4

Том 7.4.3.4.



Простое товарищество в составе:

АО «Мосгипротранс»;

АО «Нижегородметропроект»;

ООО «Китайская Инженерная
Железнодорожная Корпорация
«ЭР ЮАНЬ»

Заказчик: АО «Скоростные магистрали»

**Участок Москва – Казань
высокоскоростной железнодорожной магистрали
«Москва – Казань – Екатеринбург» (ВСМ 2)**

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Раздел 7. Археологические исследования

Часть 4. Участок ст. Чебоксары ВСМ (искл.) – ст. Казань (вкл.)

**Книга 3.4. Технический отчет по археологическим исследованиям на участ-
ках переустройства инженерных коммуникаций на территории Чувашской
Республики на участке км 662 – км 683.**

Текстовая часть

25/15-ИИ-АИ-4.3.4

Том 7.4.3.4.

Первый заместитель генерального директора
АО «Мосгипротранс»

М.А. Сухарев

Главный инженер комплексного проекта
АО «Мосгипротранс»

М.Е. Приезжев

Генеральный директор АО «Нижегородметропроект»

А.З. Закиров

Главный инженер проекта АО «Нижегородметропроект»

С.Н. Туренский

Директор проекта ООО «Китайская Инженерная
Железнодорожная Корпорация «ЭР ЮАНЬ»

Чэнь Ле

Главный инженер проекта ООО «Китайская Инженерная
Железнодорожная Корпорация «ЭР ЮАНЬ»

Линь Сяолун

2019

Согласовано		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Заказчик: АО «Скоростные магистрали»

**Участок Москва – Казань
высокоскоростной железнодорожной магистрали
«Москва – Казань – Екатеринбург» (ВСМ 2)**

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Раздел 7. Археологические исследования

Часть 4. Участок ст. Чебоксары ВСМ (искл.) – ст. Казань (вкл.)

**Книга 3.4. Технический отчет по археологическим исследованиям на участ-
ках переустройства инженерных коммуникаций на территории Чувашской
Республики на участке км 662 – км 683.**

Текстовая часть

25/15-ИИ-АИ-4.3.4

Том 7.4.3.4.

Главный инженер института

А.А. Щербаков

Главный инженер комплексного проекта

М.Е. Приезжев

Главный специалист

М.Л. Васильев

Согласовано	
	Зам. Начальника ТО
Взам. инв. №	Федотов В.М.
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК**

**Участок Москва – Казань
высокоскоростной железнодорожной магистрали
«Москва – Казань – Екатеринбург» (ВСМ2)**

**ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
для разработки проектной документации**

Раздел 7. Археологические исследования

**Часть 4. Участок ст. Чебоксары ВСМ (искл.) – ст. Казань (вкл.)
Книга 3.4. Технический отчет по археологическим исследованиям на
участках переустройства инженерных коммуникаций на территории
Чувашской Республики на участке км 662 – км 683.**

Текстовая часть

25/15-ИИ-АИ-4.3.4

Том 7.4.3.4.

Инд. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Директор ИА РАН

Н.А. Макаров

Руководитель работ

О.В. Зеленцова

СОСТАВ ОТЧЕТА
Раздел 7. Археологические исследования
Часть 4.

Участок ст. Чебоксары ВСМ (искл.) – ст. Казань-2 (вкл.).
Участок км 630 – км 685.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
7.4.3.4	25/15-ИИ-АИ-4.3.4	Книга 1.1. Технический отчет по археологическим исследованиям территории проектирования грузового двора «Зеленый дол» (Временный землеотвод под сооружение грузового двора). Зеленодольский район Республики Татарстан. Текстовая часть	Книга
7.4.3.4.Г	25/15-ИИ-АИ-4.3.4.Г	Книга 1.1. Технический отчет по археологическим исследованиям территории проектирования грузового двора «Зеленый дол» (Временный землеотвод под сооружение грузового двора). Зеленодольский район Республики Татарстан. Графическая часть	Книга

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	25/15-ИИ-АИ -4.3-СД		
Инов. N подл.	Разработал	Русаков		Состав отчета	Стадия	Лист	Листов	
	Проверил	Шардыко			П		1	
	Н.контр.	Сапрыкина			ИА РАН			
	ГИП	Зеленцова						

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 7.4.3.4

Обозначение	Наименование	Примечание Стр.
25/15-ИИ-АИ-4.3.4.-С	Содержание	4
25/15-ИИ-АИ-3.4-СД	Состав отчета	5
25/15-ИИ-АИ-4.3.4.	ВВЕДЕНИЕ	6
	Методика полевого археологического обследования	11
	Краткая геоморфологическая и ландшафтная характеристика района работ	14
	Историко-археологическая справка о районе работ	15
	Результаты полевого археологического обследования	17
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ.	48
	Список архивных материалов и литературы	49
	Приложение А. Табл. 1 Координаты точек фотографирования	50
	Приложение В. Копия разрешения Министерства культуры РФ на производство работ (открытого листа)	51
	Приложение Г. Копия разрешения Министерства культуры РФ на производство работ (открытого листа)	52

Введение

В рамках разработки проекта строительства участка Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург в 2018 и в 2019 гг. Волжской экспедицией Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН)» выполнены научно-исследовательские археологические работы по объекту «Участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ-2)» на участках переустройства инженерных коммуникаций в границах временного землеотвода на территории Мариинско-Посадского района Чувашской Республики (км 662 – км 683) (илл. 1-30).

Целью археологических работ было определение наличия/отсутствия объектов археологического наследия на участках переустройства коммуникаций временного землеотвода на участке км 662 – км 683 (в границах Республики Чувашия), получение данных об объектах археологического наследия и информации, необходимой для комплексной оценки территории строительства, обоснования и разработки необходимых мероприятий по сохранению в случае наличия объектов археологического наследия на участках проектирования.

Работы производились по Открытому листу №1496, выданному Министерством культуры Российской Федерации на имя Сазонова С.В. от 8 сентября 2018 г. и Открытому листу №0439-2019, выданному Министерством культуры Российской Федерации на имя Русакова П.Е. от 15 мая 2019 г.

При проведении археологических исследований ИА РАН опирался на следующую нормативную документацию:

- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002;
- Федеральный закон «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)» от 27.06.2011 № 163-ФЗ;
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвер-

Согласовано				
Взам. Инв. №				
Подпись и дата				
Инв. № подл.				

25/15-ИИ-АИ-3.4.4

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
	1	96
ИА РАН		

- Специальные технические условия для проектирования, строительства участка Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург, 2014 г.;

В соответствии с техническим заданием (Приложение № 1 к договору № 2017-08/СП-3) археологические работы включали:

Подготовительный этап исследований включал:

- получение открытого листа в Министерстве культуры РФ;
- ознакомление с картографическими материалами и геологическими данными, предоставленными Заказчиком или смежниками, по распоряжению Заказчиков;

- изучение историко-археологических архивных и библиографических материалов в архиве и библиотеке ИА РАН;

- оценку степени археологической изученности территории и составление списка выявленных ранее объектов археологического наследия, попадающих в зону проектируемого строительства; оценку физической сохранности данных объектов археологического наследия (ОАН);

- прогнозную оценку территорий земельных отводов с позиции вероятного обнаружения ранее неизвестных археологических памятников;

Полевой этап исследований включал:

- визуальное обследование участков переустройства коммуникаций временного землеотвода, в т.ч. поиск археологического материала в поверхностном залегании и его сбор;

- уточнение территориального соотношения участков переустройства коммуникаций временного землеотвода с ближайшими к ней известными по архивным данным ОАН;

- выявление участков местности, перспективных с точки зрения вероятности обнаружения неизвестных ранее объектов археологического наследия; детальное обследование таких участков, в т.ч. посредством заложения шурфов, на предмет установления фактов наличия (отсутствия) на данных участках ОАН;

- в случае обнаружения объектов археологического наследия определение границ их территорий и участков, попадающих на участки переустройства

Инв. № подл.	Взам. Инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

– расчет площади выявленных объектов археологического наследия и частей территорий ОАН, попадающих в границы коридора под проектируемое строительство ВСМ;

– составление по необходимости справок по результатам обследования территории коридора под проектируемое строительство ВСМ-2 в границах Нижегородской области;

– составление настоящего научно-технического отчета.

Работы выполнялись под общим руководством проекта - Зеленцова О.В.

Ответственные исполнители работ: общее руководство полевыми работами осуществляли держатели Открытого листа (разрешения Министерства культуры РФ) С.В. Сазонов и П.Е. Русаков. В полевых работах принимали участие сотрудники ИА РАН Письмаркин Г.В., Лебедев К.А., Марьенкина Т.А., Пасочников В., Грошев О.В. Работа с текстом отчета и с картами Марьенкина Т.А., составление альбома иллюстраций Лебедев К.А.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/15-ИИ-АИ-3.4.4

Лист
10

Методика полевых исследований

Выполненные полевые научно-исследовательские археологические работы (разведка) на участках временного земельного отвода под строительство и перенос инженерных коммуникаций по трассе ВСМ 2 на территории Мариинско-Посадского Района Республики Чувашия (км 662 – км 683) производились в границах земельных отводов с выходом за эти границы на отдельных прилежащих к ним участках местности, где, по геоморфологическим признакам, представлялось вероятным обнаружение не известных ранее археологических памятников, находящихся в угрожающей близости от зон проектируемого строительства. Участки временных землеотводов получили номера от 1 до 10.

Границы подлежащих обследованию участков определялась на местности по предоставленному Исполнителем Субподрядчику картографическому материалу (илл. 1-2) и по показаниям портативного прибора глобального позиционирования Garmin GPSmap 60CSx (точность определения координат до 0,00001°).

На подготовительном этапе работ с целью предварительного выяснения территориального соотношения подлежащих обследованию земельных отводов с ранее выявленными объектами археологического наследия, границы данных отводов были копированы Субподрядчиком с картографического материала Исполнителя на космоснимок (бесплатный сервис Yandex), на которую Субподрядчиком нанесены упоминаемые в архивно-библиографических источниках ранее выявленные объекты археологического наследия, находящиеся, по извлеченным из источников данным, на расстоянии до 2 км от границ подлежащих обследованию отводов. При полевом обследовании предварительным данным о территориальном соотношении полосы отвода с выявленными ранее объектами археологического наследия и историческими поселениями уделялось особое внимание.

Разведка производилась прохождением однодневных пеших маршрутов с подвозом исследовательских групп автотранспортом к начальным пунктам маршрутов. При прохождении маршрутов осуществлялось сплошное визуальное обследование местности в границах исследуемого земельного участка, включавшее:

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/15-ИИ-АИ-3.4.4

Лист

11

– поиск по внешним признакам выраженных в рельефе объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия;

– поиск на почвенных обнажениях (на пашнях, грунтовых дорогах, обрывах, в воронках ветрового вывала деревьев и на корневых системах вываленных деревьев, в разного рода ямах и рытвинах) предметного археологического материала в поверхностном залегании, а также следов деятельности человека в прошлом в виде пятен грунта, насыщенного гумусом, древесным углем, прокаленного и т.п.;

– заложение на участках, оцененных, по результатам визуального обследования, как перспективные для разведки археологических памятников, шурфов.

При визуальном обследовании исследуемые участки местности систематически фотографировались цифровой камерой. Пункты, в которых выполнялось фотографирование, выбирались таким образом, чтобы полученные серии фотографий корректно отражали характер рельефа, ландшафтов, состояния дневной поверхности на каждом участке разведки. Для привязки фотографий к территориям исследуемых земельных отводов на фотографируемых участках местности выставлялся сотрудник с геодезической рейкой, координаты WGS-84 местоположения которого определялись по прибору глобального позиционирования.

По ходу разведки для последующей систематизации материала и шурфам присваивались полевые шифры, а при камеральной обработке материала – принятые в настоящем отчете номера. Нумерация шурфов единая. Нумерация шурфов и зачисток разная.

Размеры закладывавшихся шурфов в плане – 1х1 м. Ориентировка шурфов – по странам света. Общее количество заложенных вскрытий - 51, шурфов – 50, зачистка - 1. Глубина шурфов и зачисток определялась ситуационно, в зависимости от характера вскрывавшийся толщи – от мощности и глубины залегания горизонтов, включавших археологический материал.

Раскопки шурфов и зачисток производилось следующим образом. После удаления дерна гумусовые горизонты почвы вскрывались тонкими срезами приблизительно параллельно дневной поверхности («зачисткой»), что, в случае обнаружения археологических объектов и предметов, позволяло зафиксировать их в

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

										Лист
										12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

привязке к определенному почвенному горизонту / литологическому слою в системе трех координат. Системы координат для каждого шурфа обособленные. Фиксация глубины производилась при помощи подвешного пузырькового уровня, использовавшегося в сочетании с рейкой вместо нивелира; фиксация в плане – при помощи рулетки. За условный Рр.0 глубины каждого шурфа принимался уровень дневной поверхности на месте наиболее высоко расположенного угла. Находки, встреченные в пахотных горизонтах, не нивелировались. При наличии в шурфе находок раскопки производились до исчерпания включавшего археологический материал почвенного горизонта (/литологического слоя) и вскрытия ниже лежащего археологически стерильного горизонта (/ слоя) на глубину, как правило, не менее 10 см от кровли. При отсутствии археологического материала обязательно вскрывались гумусовые и (при наличии) элювиальный горизонты, а также верхняя часть подстилающих покровных отложений. По окончании раскопок шурфы полностью засыпались грунтом из отвала. Фотографически фиксировались: места заложения шурфов; дневная поверхность на месте заложения; разрезы по бортам шурфов и зачисткам (при наличии археологического материала – по всем; при отсутствии – по одному – двум); поверхность на месте шурфа после рекультивации. Графически – разрезы по бортам шурфов и зачисток, давших археологический материал.

В качестве методического руководства при проведении разведки использовалось «Положение о порядке проведения археологических полевых работ ...» (2014), утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук № 32 от 20 июня 2018 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. Инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
25/15-ИИ-АИ-3.4.4						Лист
						13

1. Краткая геоморфологическая и ландшафтная характеристика района работ.

Мариинско-Посадский район расположен в северо-восточной части Чувашии. На севере и востоке по реке Волге граничит с Звениговским районом Марий Эл, на западе с Чебоксарским и Цивильским, на юге — с Козловским районами. Вытянут с запада на восток на 27 км, с севера на юг — на 36 км. В геоморфологическом отношении входит в физико-географический район лесостепной провинции Приволжской возвышенности - возвышенно-равнинный район со зрелым эрозионным ландшафтом. Район, представляющий собой всхолмленную возвышенную равнину, круто обрывающуюся к долине р. Волга. Средние абсолютные высоты составляют 160 – 170 м, максимальные – 215 м. Ландшафт представлен извилистыми асимметричными водоразделами, расчлененными долинами притоков р. Волга. Типична густая, разветвленная речная сеть. Участки исследования находятся на берегах рек: Цивиль, Нижняя Сундарка и Волга.

Сильно расчленен овражно-балочной сетью (глубина оврагов до 20 м). Наряду с действующими оврагами имеются балки. По склонам оврагов и балок распространены оползни. Преобладают светло-серые и серые дерново-среднеподзолистые среднесуглинистые почвы. На водоразделах встречаются небольшие участки серых лесных, в речных долинах – пойменных почв. Характерно сильное антропогенное воздействие. Небольшие лесные массивы: дубравы и вторичные преимущественно лиственные рощи (около 11%) располагаются по склонам и на водоразделах. Таким образом, на обследованной территории, доминирует пересеченный характер местности.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №							Лист
									14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/15-ИИ-АИ-3.4.4			

2. Историко-археологическая справка по району работ.

Археологические памятники – частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах, основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Археологические памятники имеют признанное научное и культурное значение, которое закреплено действующим Законодательством, относящих их к объектам культурного наследия народов Российской Федерации, к особому виду таких объектов – объектам археологического наследия (Закон от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ. Ст. 3).

По мере исследования археологических памятников формируются источники информации для разностороннего изучения прошлого нашей страны – археологические. О периоде от постепенного освоения ее территории коллективами охотников каменного века до образования Древнерусского государства, о жизни тех обществ, которые существовали до появления письменности или не еще знали ее, и тех, в которых письменность имела ограниченное распространение, эти источники информации являются основными, а в отношении формирования фактологической базы науки – единственными. Для изучения более поздних периодов Средневековья и Нового времени исследования археологических памятников позволяют получить важнейшие данные о культуре, хозяйственной деятельности, быте разных групп населения, заполнить многочисленные пробелы, имеющиеся в письменных источниках, и в некоторых случаях существенно откорректировать содержащиеся в них сведения.

В соответствии с этим археологические памятники как физические объекты, содержащие комплекс информации о прошлом, охраняются государством. Предметный археологический материал – изделия и другие материальные остатки человеческой деятельности прошлого, обнаруживаемые при научных исследованиях на памятниках, и находимые случайно, сохраняется в государственном музейном фонде. Научная документация исследований, содержащая данные, необходимые для разносторонней характеристики памятников и являющаяся ключом для прочтения археологических источников, хранится в ведомственных архивах, главным

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2. Результаты обследования участков временного землеотвода под строительство и перенос инженерных коммуникаций по трассе ВСМ 2 на территории Мариинско-Посадского района Чувашской Республики.

1. Участок км 662 – км 664 ВСМ2.

Участок временного землеотвода расположен на территории Мариинско-Посадского района Чувашской республики, проходят к северу и к югу от коридора проектируемой трассы ВСМ2, расположен в поле, в створе ЛЭП ВЛ 110 кВ между опорами № 68 - №74, в 550 м к северо-западу от д. Анаткасы, в 380 м к востоку д. Ельниково, в 650 м к юго-западу от д. Кочино (илл. 3-11). Площадь участка - 6,27 га.

В ходе археологических работ выполнено обследование участка, на перспективных для поиска памятников археологии местах заложено 6 шурфов:

Шурф 1 (илл. 12-15) заложен в поле, засеянном травой, в 700 м к юго-западу от южного конца д. Кочино, в 990 м к востоку от д. Ельниково, в 100 м к западу от грунтовой дороги Анаткасы-Кочино.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 40 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа – задернованная, ровная с небольшим уклоном в юго-восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'32,24" E47°36'38,49".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Светло-коричневый суглинок (материк). Прокопан на глубину до 10 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 2 (илл. 16-19) заложен в поле, засеянном травой, в 750 м к юго-западу от южного конца д. Кочино, в 800 м к востоку от д. Ельниково, в 270 м к западу от грунтовой дороги Анаткасы-Кочино.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Шурф 7 (илл. 40-43) заложен в поле, засеянном травой, в 880 м к югу от южного конца д. Кочино, в 1 км 100 м к востоку от д. Ельниково, в 50 м к востоку от грунтовой дороги Анаткасы-Кочино, в створе действующей ЛЭП.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 55 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа – задернованная, ровная с небольшим уклоном в восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'28,06" E47°36'44,98".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Серо-коричневый суглинок – 4 см.
4. Бурый четвертичный стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Обследование показало отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, в пределах обследованного участка временного землеотвода.

3. Участок км 664 – км 665 ВСМ2.

Участок временного землеотвода расположен на территории Мариинско-Посадского района Чувашской республики, проходят к северу и к югу от коридора проектируемой трассы ВСМ2, расположен по обеим сторонам дороги а/д 97 ОН – 027 «Волга» — Мариинский Посад (илл. 44-50). В ходе археологических работ выполнено обследование и заложено 4 шурфа: Площадь участка - 4,9 га.

В ходе археологических работ выполнено обследование участка, на перспективных для поиска памятников археологии местах заложено 4 шурфа:

Шурф 8 (илл. 51-54) заложен в залесенной местности, в 60 м к востоку от а/д 97 ОН – 027 «Волга» — Мариинский Посад, в 2 км 450 м к северо-востоку от д. Анаткасы.

Изм. № подл.	Взам. Инв. №
	Подпись и дата

						25/15-ИИ-АИ-3.4.4	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		21

Шурф имел квадратную форму, размеры 1x1 м, глубину до 40 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа – задернованная, ровная с небольшим уклоном в южном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'53,71" E47°38'51,14".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Коричневый однородный суглинок – 10 см.
3. Серый суглинок – 15 см.
4. Бурый стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 11 (илл. 63-66) заложен в залесенной местности, в 60 м к востоку от а/д 97 ОН – 027 «Волга» — Мариинский Посад, в 2 км 450 м к северо-востоку от д. Анаткасы.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1x1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа – задернованная, ровная с небольшим уклоном в юго-восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'50,99" E47°38'37,70".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Серовато-коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Бурый стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Обследование показало отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, в пределах обследованных участков временных землеотводов.

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

						25/15-ИИ-АИ-3.4.4	Лист
							23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

4. Участок км 671 – км 672 ВСМ2.

Участок временного землеотвода расположен на территории Мариинско-Посадского района Чувашской республики, проходят к северу и к югу от коридора проектируемой трассы ВСМ 2, расположен в поле, в створе существующего кабеля связи ПАО Ростелеком, в 560 м к северо-востоку от д. Арзаматово, в 890 м к западу от р. Нижняя Сундырка (илл. 67-69). Площадь участка – 0,20 га.

В ходе археологических работ выполнено обследование участка и заложен 1 шурф:

Шурф 12 (илл. 70-73) заложен в местности заросшей травой, в 600 м к северо-востоку от д. Арзаматово, в 850 м к западу от р. Нижняя Сундырка. Высота площадки шурфа над уровнем реки около 10 м.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа – задернованная, ровная с небольшим уклоном в восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°02'19,51" E47°43'43,95".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Темно-коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Светло-коричневый суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Обследование показало отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, в пределах обследованного участка временного землеотвода.

5. Участок км 671 – км 672 ВСМ2.

Участок временного землеотвода расположен на территории Мариинско-Посадского района Чувашской республики, проходят к северу и к югу от коридора проектируемой трассы ВСМ 2, расположен в поле, в створе существующей ЛЭП

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/15-ИИ-АИ-3.4.4

Лист
24

между опорами №146 - №141, в 580 м к северо-востоку от д. Арзаматово, в 800 м к (илл. 74-77). Площадь участка - 0,94 га.

В ходе археологических работ выполнено обследование участка, на перспективных для поиска памятников археологии местах заложено 2 шурфа.

Шурф 13 (илл. 78-81) заложен в местности заросшей травой, в 850 м к северо-востоку от д. Арзаматово, в 580 к западу от р. Нижняя Сундырка, в створе действующей ЛЭП. Высота площадки шурфа над уровнем реки около 10 м.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа – задернованная, ровная с небольшим уклоном в южном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°02'16,85" E47°44'00,29".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Темно-коричневый однородный суглинок – 25 см.
3. Светло-коричневый суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 14 (илл. 82-85) заложен в местности заросшей травой, в 920 м к северо-востоку от д. Арзаматово, в 546 к западу от р. Нижняя Сундырка, в створе действующей ЛЭП. Высота площадки шурфа над уровнем реки около 12 м.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 50 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа – задернованная, ровная с небольшим уклоном в юго-западном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°02'18,62" E47°44'03,53".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Темно-коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Светло-коричневый суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

вода Пермь-Горький 1, в 20 м к югу от дороги Сотниково-дачный поселок Дружба, в 1 км 500 м к юго-востоку от р. Нижняя Сундырка.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа – задернованная, ровная с небольшим уклоном в южном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'58,59" E47°46'01,80".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Коричневый однородный суглинок – 25 см.
3. Бурый стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 16 (илл. 99-102) заложен в местности заросшем высокой травой, в 581 м к северо-западу от д. Сотниково, в 593 м к северо-западу от газопровода Пермь-Горький 1, в 30 м к югу от дороги Сотниково-дачный поселок Дружба, в 1 км 500 м к юго-востоку от р. Нижняя Сундырка.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 40 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа – задернованная, ровная с небольшим уклоном в юго-восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°02'01,81" E47°45'51,59".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 1-2 см.
2. Темно-коричневый однородный суглинок – 22 см.
3. Бурый стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

3. Бурый стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 21 (илл. 119-122) заложен в залесенной местности, в 961 м к северу от дороги в д. Сотниково, в 398 м к северо-западу от газопровода Пермь-Горький 1, в 20 м к востоку от дороги Сотниково-дачный поселок Дружба, в 1 км 64 м к востоку от р. Нижняя Сундырка.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 55 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа – задернованная, ровная с небольшим уклоном в восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°02'12,97" E47°45'34,28".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 1-2 см.
2. Коричневый однородный суглинок – 35 см.
3. Темно-коричневый суглинок – 10 см.
4. Бурый стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Обследование показало отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, в пределах обследованных участков временных землеотводов.

7. Участок км 674 – км 675 ВСМ2.

Участки временных землеотводов расположены на территории Мариинско-Посадского района Чувашской республики, проходят к северу и к югу от коридора проектируемой трассы ВСМ 2, расположен в залесенной местности, к северо-западу от газопроводов Пермь-Горький 1 и Пермь-Горький 2, в 195 м к северо-

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/15-ИИ-АИ-3.4.4

западу от поворота в д. Сотниково. Через центральную часть участка проходит глубокий овраг с разветвлениями (илл. 123-133). Площадь участка - 9,06 га.

В ходе археологических работ выполнено обследование участка, на перспективных для поиска памятников археологии местах заложено 9 шурфов.

Шурф 22 (илл. 134-137) заложен в лесу, в 310 м к северо-западу от поворота в д. Сотниково, в 40 м к северо-западу от газопровода Пермь-Горький 1, в 170 м к юго-западу от оврага, который проходит по центральной части участка.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1x1 м, глубину до 55 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном и стернёй, ровная с небольшим уклоном в юго-восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'57,88" E47°46'29,61".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Темно-коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Бурый стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 23 (илл. 138-141) заложен в лесу, в 218 м к северо-западу от поворота в д. Сотниково, в 50 м к юго-востоку от газопровода Пермь-Горький 1, в 261 м к юго-западу от оврага, который проходит по центральной части участка.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1x1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном и стернёй, ровная с небольшим уклоном в восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'54,58" E47°46'31,68".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Серо-коричневый однородный суглинок – 30 см.

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

										Лист
										31
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

4. Бурый стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 26 (илл. 150-153) заложен в лесу, в 391 м к северо-западу от поворота в д. Сотниково, в 51 м к юго-западу от газопровода Пермь-Горький 1, на южном берегу оврага, который проходит по центральной части участка.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 40 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном и стернёй, ровная с небольшим уклоном в восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'58,53" E47°46'41,21".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Серовато-коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Бурый стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 27 (илл. 154-157) заложен в лесу, в 494 м к северо-западу от поворота в д. Сотниково, в 60 м к востоку от газопровода Пермь-Горький 1, на северном берегу оврага, который проходит по центральной части участка.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном и стернёй, ровная с небольшим уклоном в юго-западном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°02'00,69" E47°46'46,53".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Темно-коричневый однородный суглинок – 30 см.

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

3. Бурый четвертичный стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 30 (илл. 166-169) заложен в лесу, в 686 м к северо-западу от поворота в д. Сотниково, в 314 м к западу от газопровода Пермь-Горький 1, на северном берегу оврага, который проходит по центральной части участка.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном и стернёй, ровная с небольшим уклоном в юго-восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°02'09,55" E47°46'34,49".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Серовато-коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Бурый четвертичный стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

8. Участок км 675 – км 676 ВСМ2.

Участки временных землеотводов расположены на территории Мариинско-Посадского района Чувашской республики, проходят к северу и к югу от коридора проектируемой трассы ВСМ 2, расположен в залесенной местности, по обеим сторонам автомобильной дороги Сотниково-Астакасы. Территория участка заросла высоким лесом, через северо-восточную часть проходит грунтовая дорога. (илл. 1). Площадь участка - 6,71 га.

В ходе археологических работ выполнено обследование участка, на перспективных для поиска памятников археологии местах заложено 6 шурфов.

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Шурф 31 (илл. 175-178) заложен в лесу, в 915 м к северо-востоку от ул. Школьная д. Сотниково, в 60 м к западу от дороги Сотниково-Астакасы, в 830 м к юго-западу от дороги Мариинский Посад-Кужмары.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 40 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном и стернёй, ровная с небольшим уклоном в юго-восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'43,39" E47°47'56,83".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Серовато-коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Бурый четвертичный стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 32 (илл. 179-182) заложен в лесу, в 988 м к северо-востоку от ул. Школьная д. Сотниково, в 20 м к западу от дороги Сотниково-Астакасы, в 780 м к юго-западу от дороги Мариинский Посад-Кужмары.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном и стернёй, ровная с небольшим уклоном в восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'45,28" E47°47'59,99".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Серовато-коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Бурый четвертичный стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										36
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Обследование показало отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, в пределах обследованных участков временных землеотводов.

9. Участок км 676 - км 677 ВСМ2.

Участки временных землеотводов расположены на территории Мариинско-Посадского района Чувашской республики, проходят к северу и к югу от коридора проектируемой трассы ВСМ 2, расположен в залесенной местности, по обеим сторонам автомобильной дороги Мариинский Посад-Кужмары. Участок начинается в 450 м к юго-востоку от д. Асткасы. В восточной части участка расположен глубокий овраг. В восточной части участка прослеживается заплывший овраг (илл. 199-207). Площадь участка - 12,21 га.

В ходе археологических работ выполнено обследование участка, на перспективных для поиска памятников археологии местах заложено 12 шурфов:

Шурф 37 (илл. 208-211) заложен в залесенной местности, на южном береговом склоне небольшого заплывшего оврага, в 75м к западу от дороги Мариинский Посад-Кужмары, в 790 м к юго-западу от д. Асткасы.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 40 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта дёрном, она ровная, с уклоном в юго-восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'37,43" E47°49'03,51".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Серовато-коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Бурый четвертичный стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 38 (илл. 212-215) заложен в залесенной местности, на южном береговом склоне небольшого заплывшего оврага, в 88 м к западу от дороги Мариинский Посад-Кужмары, в 936 м к юго-западу от д. Асткасы.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

Шурф имел квадратную форму, размеры 1x1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном и стернёй, ровная с небольшим уклоном в юго-западном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'33,83" E47°49'11,27".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 4-5 см.
2. Серовато-коричневый однородный суглинок – 30 см.
3. Бурый четвертичный стерильный суглинок (материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 39 (илл. 216-219) заложен в залесенной местности, на южном береговом склоне небольшого заплывшего оврага, в 60 м к западу от дороги Мариинский Посад-Кужмары, в 898 м к юго-западу от д. Астакасы.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1x1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа ровная с небольшим уклоном в юго-западном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'31,71" E47°49'17,77".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 2–3 см.
2. Темно-коричневый суглинок – 25 см.
3. Светло-коричневый суглинок(материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 40 (илл. 220-223) заложен в залесенной местности, на западном берегу глубокого оврага, в 56 м к востоку от дороги Мариинский Посад-Кужмары, в 864 м к юго-востоку от д. Астакасы.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/15-ИИ-АИ-3.4.4	Лист
							40

Шурф имел квадратную форму, размеры 1x1 м, глубину до 70 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном, ровная с небольшим уклоном в восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'30,56" E47°49'26,06".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 2–3 см.
2. Темно-серый суглинок – 55 см.
3. Светло-коричневый суглинок(материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 43 (илл. 232-235) заложен в залесенной местности, в 50 м к западу от дороги Мариинский Посад-Кужмары, в 590 м к юго-востоку от д. Астакасы.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1x1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном, ровная с небольшим уклоном в юго-восточном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'45,18" E47°48'55,35".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 2–3 см.
2. Темно-коричневый суглинок – 25 см.
3. Светло-коричневый суглинок(материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Шурф 44 (илл. 236-239) заложен в залесенной местности, на южном береговом склоне небольшого заплывшего оврага, в 50 м к западу от дороги Мариинский Посад-Кужмары, в 542 м к юго-западу от д. Астакасы.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1x1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта

Инд. № подл.	Взам. Инв. №
	Подпись и дата

							25/15-ИИ-АИ-3.4.4	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			42

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 40 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта разреженным дёрном и стернёй, ровная с небольшим уклоном в юго-западном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'44,36" E47°48'42,30".

Шурф выявил следующую стратиграфию (описание дано по северному борту):

1. Дёрн – 2–3 см.
2. Темно-коричневый суглинок – 25 см.
3. Светло-коричневый суглинок(материк). Прокопан на глубину до 15 см относительно уровня его верхней поверхности.

Каких-либо археологических предметов в шурфе не обнаружено. После завершения всех фиксационных работ шурф был закопан, поверхность его задернована.

Обследование показало отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, в пределах обследованных участков временных землеотводов.

10. Участок км 682 – км 683 ВСМ2.

Участки временных землеотводов расположены на территории Мариинско-Посадского района Чувашской республики, проходят к северу и к югу от коридора проектируемой трассы ВСМ 2, расположен в залесенной местности, между существующим газопроводом и ЛЭП (опоры №276-2836), в 440 м к юго-западу от д. Новое Кувшиново(илл. 256-260). Площадь участка - 1 га.

В ходе археологических работ выполнено обследование участка, на перспективных для поиска памятников археологии местах заложено 2 шурфа:

Шурф 49 (илл. 261-264) заложен на берегу р. Волга, на северном берегу небольшого овражка, в 376 м к юго-западу от д. Новое Кувшиново, у опоры № 276 ВЛ 7 Откормсовхоз от ПС Кабельная, в 713 м к юго-востоку от дороги в д. Новое Кувшиново, в 135 м к востоку от газопровода ВД ПЭ 63.

Шурф имел квадратную форму, размеры 1х1 м, глубину до 45 см, ориентацию бортов – строго по сторонам света. Дневная поверхность шурфа перекрыта дёрном, она ровная, с уклоном в северном направлении. GPS-координаты шурфа: N56°01'49,61" E47°54'16,14".

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	25/15-ИИ-АИ-3.4.4	Лист
							45

коммуникаций по ВСМ 2 на территории Мариинско-Посадского района Республики
Чувашия объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками
объектов археологического наследия отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/15-ИИ-АИ-3.4.4

Лист
47

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках разработки проекта строительства участка Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург в 2018 году Федеральным государственным бюджетным учреждением науки «Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН)» между АО «Мосгипротранс» (Исполнитель) и ИА РАН (Субподрядчик) выполнены **научно-исследовательские археологические работы по объекту «Участок Москва – Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань – Екатеринбург (ВСМ-2)»** на территории Мариинско-Посадского района Республики Чувашия (илл. 1-30).

Работы производились по Открытому листу №1496, выданному Министерством культуры Российской Федерации на имя Сазонова С.В. от 8 сентября 2018 г. и Открытому листу №0439-2019, выданному Министерством культуры Российской Федерации на имя Русакова П.Е. от 15 мая 2019 г.

Выполнен комплекс архивных и натурных научно-исследовательских охранных археологических мероприятий. Проведено сплошное обследование участков переустройства коммуникаций временного землеотвода от км 662 – км 683 в границах Республики Чувашия. Было исследовано 10 участков. Всего на участках переустройства было заложено 50 шурфов, общей площадью 50 кв.м. и выполнена 1 зачистка обнажений грунта.

Обследование производилось посредством пешего обхода территории, визуально путем поиска археологического материала в почвенных обнажениях, заложения шурфов; сопровождалось необходимой фотографической и графической фиксацией, инструментальной топографической съемкой.

В результате полевых научно-исследовательских археологических разведочных работ на участках временных землеотводов под строительство и перенос инженерных коммуникаций по ВСМ 2 объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия отсутствуют.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						25/15-ИИ-АИ-3.4.4	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		48

Список литературы.

1. *Археологическая карта России. Республика Чувашия.* Часть 2. М., 2004.
2. *Воробьева Е.Е.* Отчет об археологических полевых работах на территории выявленного объекта археологического наследия Анаткасинского могильника в Мариинско-Посадском районе Чувашской Республики в 2012г. Архив ИА РАН № 34215.
3. *Воробьева Е.Е.* Отчет об археологических полевых работах на территории выявленного объекта археологического наследия Анаткасинского могильника в Мариинско-Посадском районе Чувашской Республики в 2013г. Архив ИА РАН № 46047.
4. *Михайлов Е.П.* Исследования по древней и средневековой археологии Поволжья. Чебоксары : ЧГИГН, 2006
5. *Положение* о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации. М., 2013.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/15-ИИ-АИ-3.4.4

Лист

49

Приложение А.

Таблица координат археологических шурфов.

Номер шурфа	Координаты
Шурф 1	N56°01'32,24" E47°36'38,49".
Шурф 2	N56°01'34,31" E47°36'29,41".
Шурф 3	N56°01'33,02" E47°36'19,37".
Шурф 4	N56°01'29,64" E47°36'08,38".
Шурф 5	N56°01'16,01" E47°36'21,79".
Шурф 6	N56°01'20,58" E47°36'02,94".
Шурф 7	N56°01'28,06" E47°36'44,98".
Шурф 8	N56°01'37,67" E47°38'57,01".
Шурф 9	N56°01'35,94" E47°38'50,91".
Шурф 10	N56°01'53,71" E47°38'51,14".
Шурф 11	N56°01'50,99" E47°38'37,70".
Шурф 12	N56°02'19,51" E47°43'43,95".
Шурф 13	N56°02'16,85" E47°44'00,29".
Шурф 14	N56°02'18,62" E47°44'03,53".
Зачистка 1	N56°02'12,56" E47°45'32,36".
Шурф 15	N56°01'58,59" E47°46'01,80".
Шурф 16	N56°02'01,81" E47°45'51,59".
Шурф 17	N56°02'05,72" E47°45'42,94".
Шурф 18	N56°01'59,81" E47°45'45,02".
Шурф 19	N56°02'08,30" E47°45'38,69".
Шурф 20	N56°02'08,83" E47°45'30,05".
Шурф 21	N56°02'12,97" E47°45'34,28".
Шурф 22	N56°01'57,88" E47°46'29,61".
Шурф 23	N56°01'54,58" E47°46'31,68".
Шурф 24	N56°02'01,66" E47°46'33,76".
Шурф 25	N56°02'03,70" E47°46'33,67".
Шурф 26	N56°01'58,53" E47°46'41,21".
Шурф 27	N56°02'00,69" E47°46'46,53".
Шурф 28	N56°02'03,42" E47°46'43,77".
Шурф 29	N56°02'07,05" E47°46'36,63".
Шурф 30	N56°02'09,55" E47°46'34,49".
Шурф 31	N56°01'43,39" E47°47'56,83".
Шурф 32	N56°01'45,28" E47°47'59,99".
Шурф 33	N56°01'45,32" E47°48'02,41".
Шурф 34	N56°01'47,62" E47°48'04,32".
Шурф 35	N56°01'40,87" E47°47'55,97".
Шурф 36	N56°01'38,97" E47°47'51,00".
Шурф 37	N56°01'37,43" E47°49'03,51".
Шурф 38	N56°01'33,83" E47°49'11,27".

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/15-ИИ-АИ-3.4.4

Шурф 39	N56°01'31,71" E47°49'17,77".
Шурф 40	N56°01'33,46" E47°49'21,15".
Шурф 41	N56°01'32,27" E47°49'23,29".
Шурф 42	N56°01'30,56" E47°49'26,06".
Шурф 43	N56°01'45,18" E47°48'55,35".
Шурф 44	N56°01'42,91" E47°48'53,04".
Шурф 45	N56°01'42,83" E47°48'48,58".
Шурф 46	N56°01'42,27" E47°48'47,41".
Шурф 47	N56°01'44,77" E47°48'49,76".
Шурф 48	N56°01'44,36" E47°48'42,30".
Шурф 49	N56°01'49,61" E47°54'16,14".
Шурф 50	N56°01'48,28" E47°54'17,42".

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

25/15-ИИ-АИ-3.4.4

Лист

51



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 893

Настоящий открытый лист выдан:

Сазонову Сергею Вадимовичу

паспорт 1709 № 963805

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории Богородского, Лысковского, Кстовского районов Нижегородской области,
Чебоксарского, Ядринского районов Чувашской Республики, г.Казань, Зеленодольского
района Республики Татарстан, Юринского, Звениговского, Волжского районов Республики
Марий Эл.

На основании открытого листа

Сазонов Сергей Вадимович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
*археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в
целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования
мероприятий по обеспечению их сохранности.*

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному
открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 26 июня 2018 г. по 31 декабря 2018 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 26 июня 2018 г.

Заместитель Министра

(должность)



(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 26 июня 2018 г.

М.П.

016812



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 0439-2019

Настоящий открытый лист выдан:

Русакову Павлу Евгеньевичу

паспорт 4513 № 439987

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории Ядринского, Чебоксарского, Мариинско-Посадского районов Чувашской Республики, Юринского, Звениговского, Волжского районов Республики Марий Эл.

На основании открытого листа

Русаков Павел Евгеньевич

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 15 мая 2019 г. по 25 июня 2019 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 15 мая 2019 г.

Заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывагин

(Ф.И.О.)

Дата 15 мая 2019 г.

М.П.

016301