

**Акционерное общество  
«Дорожно-строительная компания «АВТОБАН»**

Заказчик – Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

**М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»))»**

**Этап «Подготовка территории»**



**РАЗДЕЛ 10.  
ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ  
ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ**

**Подраздел 4.  
Технический отчёт об археологическом обследовании.**

**Часть 8.  
Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия.  
Нижегородская область и Чувашская Республика.**

**Книга 4.8.**

**АБИ-88-АИ-4.8**

**Том 10.4.8**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

**Акционерное общество  
«Дорожно-строительная компания «АВТОБАН»**

Заказчик – Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

**М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»))»  
Этап «Подготовка территории»**

**РАЗДЕЛ 10.  
ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ  
ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ**

**Подраздел 4.  
Технический отчёт об археологическом обследовании.**

**Часть 8.  
Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия.  
Нижегородская область и Чувашская Республика.**

**Книга 4.8.**

**АБИ-88-АИ-4.8**

**Том 10.4.8**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

**Директор по производству**

**А.К. Эфа**

**Заместитель директора - Главный инженер**

**О.С. Лесюта**

**2020**

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
Институт по проектированию и изысканиям автомобильных дорог

# «СОЮЗДОРПРОЕКТ»

Заказчик – АО «ДСК «АВТОБАН»

**М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»))»**  
Этап «Подготовка территории»

## **РАЗДЕЛ 10. ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ**

**Подраздел 4.  
Технический отчёт об археологическом обследовании.**

**Часть 8.  
Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия.  
(Нижегородская область и Чувашская Республика).**

**Книга 4.8.**

**АБИ-88-АИ-4.8**

**Том 10.4.8**

Генеральный директор

А.Е.Еремин

Комплексный ГИП

В.И. Тюрин

Москва 2020г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.



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

**Заказчик – АО «Союздорпроект»**

**М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»))  
Этап «Подготовка территории»**

**РАЗДЕЛ 10.  
ИНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ  
ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ**

**Подраздел 4.  
Технический отчёт об археологическом обследовании.**

**Часть 8.  
Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия.  
(Нижегородская область и Чувашская Республика).**

**Книга 4.8.**

**АБИ-88-АИ-4.8**

**Том 10.4.8**

Заместитель директора  
по научной работе

А.В. Энговатова

Руководитель проекта

О.В. Зеленцова

Москва 2020 г.

Взам. инв. №

Полп. и. дата

Инд. № полп.

# СОДЕРЖАНИЕ

	Пояснительная записка.....	6
1	Юридическое обоснование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия.....	12
2	Основные характеристики Объекта строительства.....	15
3	Краткие результаты полевых археологических работ.....	25
4	Описание объектов археологического наследия, расположенные в территории строительства Объекта.....	28
5	Оценка степени воздействия проектируемого строительства на сохранность объектов археологического наследия.....	53
6	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.....	63
7	Организация и регламент работ по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.....	67
	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	76
	<b>Приложение 1.</b> Расположение объектов археологического наследия по трассе проектируемого Объекта .....	78
	<b>Приложение 2.</b> Площади территорий объектов археологического наследия.....	79
	<b>Приложение 3.</b> Объем и виды мероприятий по сохранению объектов археологического наследия.....	80
	<b>Приложение 4.</b> Координаты объектов археологического наследия.....	81
	<b>ИЛЛЮСТРАЦИИ</b> .....	85

Согласовано		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

						АБИ-88-АИ-4.8			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата				
				Марьенкина		Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия	Стадия	Лист	Листов
				Зеленцова			П	1	2
				Шардыко					
				Зеленцова					

## Пояснительная записка

Работа выполнена на основании федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» в связи с выполнением проектных работ по объекту: М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»)» (далее – Объект, Автодорога) и необходимостью обеспечения сохранности объектов культурного (археологического) наследия, попадающих в зону строительства в границах постоянного и временного отводов на территории Нижегородской области и Чувашской республики. В административном отношении территория землеотвода расположена в Сергачском, Краснооктябрьском и Пильнинском районах Нижегородской области и в Шумерлинском, Вурнарском, Ибресинском и Комсомольском районах Чувашской Республики.

Разработка раздела об обеспечении сохранности объектов археологического наследия выполнена в рамках договора от 30 сентября 2020 г. №235-20/05 между Акционерное общество «Институт по проектированию и изысканиям автомобильных дорог «Союздорпроект» (далее – АО «Союздорпроект») и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом археологии Российской академии наук (далее - ИА РАН), в соответствии с Техническим заданием, являющимся неотъемлемой частью договора.

Работа выполняется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации:

- Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»,
- Федеральным законом от 27.06.2011 № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотрен-

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

ной)»,

Основанием для разработки Раздела служит:

1. Расположение в границах территории земельного участка проектируемого строительства Автодороги выявленных объектов археологического наследия: «Акузово Поселение 4», «Акузово Поселение б», «Юморга Поселение 1» на территории Нижегородской области, «Кабановское I поселение», «Вудояльское поселение», «Асаново Поселение 1», «Асаново Поселение 2» на территории Чувашской Республики.

2. Необходимость исполнения требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, содержащихся в п.п. 2, 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее Федеральный закон).

Цель разработки настоящего раздела – обеспечение сохранности объектов археологического наследия в ходе подготовки территории строительства, строительства и эксплуатации Объекта.

Проект основан на:

материалах полевых археологических исследований, выполненных ИА РАН в 2019 г. в составе разработки проекта планировки территории по договору с АО «Союздорпроект» на основании разрешений (открытых листов), выданных Министерством Культуры Российской Федерации от 05 августа 2019 г. № 1714 на имя Пронина Александра Сергеевича и 18 декабря 2019 года № 2878 на имя Гакель Елены Владимировны;

материалах полевых археологических работ 2020 г. по вышеобозначенному договору с АО «Союздорпроект» на основании разрешений (открытых листов), выданных Министерством Культуры Российской Федерации от 20 апреля 2020 г. № 0314-2020 на имя Пронина Александра Сергеевича, от 20.10.2020 г. №2381-2020 на имя Кукушкина Ф.Ф. и от 4 декабря 2020 года № 2749-2020 на имя Русакова Павла Евгеньевича.

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

В 2020 г. выполнен комплекс научно-исследовательских и проектно-изыскательских работ необходимых и достаточных для разработки Раздела. А именно:

- сбор, обработка и корректировка исходных данных об объектах культурного наследия, известных по архивным и фондовым материалам;
- анализ учетной документации и научных отчетов по территории проектирования Объекта;
- анализ картографического материала, геологических и геоморфологических данных, исторических карт;
- выполнены полевые археологические разведки.

В ходе археологических полевых работ 2020 г. выполнены следующие объемы:

- археологические изыскания выполнить в границах постоянного и временного землеотвода: протяженность проектируемой Автодороги – 132 км (км 454 – км 586), площадь определяется проектными решениями и составляет ок. 20 081 кв. км;

- на этой территории с целью определения наличия/отсутствия объектов археологического наследия, а также для определения границ территорий, метрических и качественных характеристик объектов археологии, необходимых для проектных работ, было выполнено пешее обследование и заложены археологические шурфы. Исходя из ситуации и необходимости обследования памятников, шурфы закладывались площадью 1; 2; 4 кв. м. Общее количество шурфов, заложенных в ходе обследования в створе полосы постоянного и временного отводов, было заложено 222 археологических вскрытий, в том числе 213 шурфов, 9 зачисток. Общая площадь археологических вскрытий составила 268 кв.м.

- кроме того, в проекте учтены археологические изыскания, выполненные на этапе проекта планировки территории в 2019 г., когда было заложено 88 шурфов и две зачистки. Всего общая площадь 92 кв.м.

На этапе полевых работ 2020 г. была обследована вся территория землеотвода, обследовано 10 выявленных объектов археологического наследия, опреде-

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				



лены границы их территорий, соотнесена территория памятников с территорией строительства проектируемой Автодороги, определены площади памятников археологии попадающие под разрушение в ходе строительства, определена историко-культурная принадлежность памятников археологии, а также характер и состав мероприятий по сохранению.

Археологические разведки проводились в соответствии с требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» (М., 2018).

По результатам полевых работ выполнен и использован для подготовки настоящего Раздела:

- **Часть 1.** Технический отчет об археологическом обследовании. Текстовая часть. Нижегородская область. М., 2020.
- **Часть 2.** Технический отчет об археологическом обследовании. Графическая часть Нижегородская область (начало). М., 2020.
- **Часть 3.** Технический отчет об археологическом обследовании. Графическая часть. Нижегородская область (продолжение). М., 2020.
- **Часть 4.** Технический отчет об археологическом обследовании. Графическая часть Нижегородская область (окончание). М., 2020.
- **Часть 5.** Технический отчет об археологическом обследовании. Текстовая часть. Чувашская Республика (начало). М., 2020.
- **Часть 6.** Технический отчет об археологическом обследовании. Графическая часть. Чувашская Республика (продолжение). М., 2020.
- **Часть 7.** Технический отчет об археологическом обследовании. Графическая часть. Чувашская Республика (окончание). М., 2020.

Также использована:

- Проект планировки территории «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	АБИ-88-АИ-4.8		Лист
											9

дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»)). Пояснительная записка. АО «Союздорпроект». 2020.

- Проект планировки территории. Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка». Приложение 5. «Материалы, обосновывающие разработку проекта планировки территории». Мероприятия по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия. Выполнение археологического и историко-культурного обследования «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 6 этап км 454 – км 588, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки-Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»)). В 6-ти томах

\*\*\*

В ходе разработки Раздела выполнены следующие виды работ:

- изучены материалы проекта планировки территории, предоставленного Заказчиком;
- выполнены архивно-библиографические изыскания;
- определено наличие/отсутствие объектов археологического наследия на земельном участке проектируемого строительства Объекта;
- изучены проектные решения касаемые строительства Автодороги и объектов инфраструктуры в зоне расположения памятников археологии, предоставленные Заказчиком;
- подготовлена пояснительная записка, включающая характеристику объекта археологического наследия; характеристику проектируемого Объекта и оценку воздействия проектируемого строительства на сохранность объектов археологического наследия;

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

							АБИ-88-АИ-4.8	Лист
								10
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			

- разработаны и обоснованы мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия, определены виды и объемы спасательных археологических работ;
- определен состав спасательных археологических работ, сроки и порядок их выполнения.

При проведении исследований и разработке настоящего Раздела ИА РАН опирался на предоставленные проектные материалы в программах AutoCAD и KML-файлы с границами землеотвода проектируемой Автодороги. По результатам полевых работ Проектировщику в рабочем порядке были предоставлены координаты поворотных точек границ территорий объектов археологического наследия в системе WGS-84, которые были переведены в систему МСК. По данным координатам объекты археологического наследия Проектировщиками были посажены на проектную документацию. На основе этого материала выполнялись расчеты попадающих под разрушение в ходе строительства площадей объектов археологического наследия и проектировались мероприятия по сохранению.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8

## 1. Юридическое обоснование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия.

Основной задачей мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия, расположенных в полосе постоянного отвода строительства объекта: М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»)» является сохранение объектов культурного наследия для последующих поколений. Эта задача созвучна главной задаче мероприятий по охране культурного наследия, сформулированной ЮНЕСКО в 2003 г. (Декларация ЮНЕСКО, касающаяся преднамеренного разрушения культурного наследия; принята 17 октября 2003 г. Генеральной конференцией ООН по вопросам образования, науки и культуры).

В настоящее время в законодательстве Российской Федерации вопросы охраны и использования объектов культурного наследия (в т.ч., объектов археологического наследия) регулируются следующими законодательными актами:

Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 33, п. 1, 2(5, 8, 9, 3), ст. 36, 40, 45, 45.1, 45.2;

Федеральным законом от 27.06.2011 г. № 163-ФЗ «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)»;

Федеральным законом от 23.07. 2013 г. № 245–ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии».

Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. Федеральных законов от 22.08.2004 г., 29.12.2004 г., 09.05.2005 г., 31.12.2005 г., 18.12.2006 г., 05.02.2007 г., 26.06.2007 г., 24.06.2008 г., 14.07.2008 г., 23.07.2008 г., 30.12.2008 г., 14.03.2009 г., 27.12.2009 г., 29.12.2010 г.,

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	
									АБИ-88-АИ-4.8
									12

11.07.2011 г., 18.07.2011 г., 19.07.2011 г., 21.11.2011 г., 07.12.2011 г., 25.06.2012 г.);

Федеральным законом от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах» (в ред. Федеральных законов от 03.03.1995 № 27-ФЗ, от 10.02.1999 № 32-ФЗ, от 02.01.2000 № 20-ФЗ, от 14.05.2001 № 52-ФЗ, от 08.08.2001 № 126-ФЗ, от 29.05.2002 № 57-ФЗ, от 06.06.2003 № 65-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 15.04.2006 № 49-ФЗ, от 25.10.2006 № 173-ФЗ, от 26.06.2007 № 118-ФЗ, от 01.12.2007 № 295-ФЗ, от 29.04.2008 № 58-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 18.07.2008 № 120-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 30.12.2008 № 309-ФЗ, от 17.07.2009 № 164-ФЗ, от 27.12.2009 № 374-ФЗ, от 19.05.2010 № 89-ФЗ, от 26.07.2010 № 186-ФЗ, от 05.04.2011 № 45-ФЗ, от 05.04.2011 № 52-ФЗ, от 18.07.2011 № 219-ФЗ, от 18.07.2011 № 222-ФЗ, от 18.07.2011 № 224-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 30.11.2011 № 364-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, с изменениями, внесенными Федеральным законом от 07.12.2011 № 417-ФЗ);

Водным кодексом Российской Федерации, от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 04.12.2006 № 201-ФЗ, от 19.06.2007 № 102-ФЗ, от 14.07.2008 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 24.07.2009 № 209-ФЗ, от 27.12.2009 № 365-ФЗ, от 28.12.2010 № 420-ФЗ, от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 246-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 21.07.2011 № 257-ФЗ, от 21.11.2011 № 331-ФЗ, от 06.12.2011 № 401-ФЗ, от 25.06.2012 № 93-ФЗ, с изменениями, внесенными Федеральным законом от 07.12.2011 № 417-ФЗ);

Земельным кодексом Российской Федерации, от 25.11.2001 № 136-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 30.06.2003 N 86-ФЗ, от 29.06.2004 N 58-ФЗ, от 03.10.2004 N 123-ФЗ, от 21.12.2004 N 172-ФЗ, от 29.12.2004 N 189-ФЗ, от 29.12.2004 N 191-ФЗ, от 07.03.2005 N 15-ФЗ, от 21.07.2005 N 111-ФЗ, от 22.07.2005 N 117-ФЗ, от 31.12.2005 N 206-ФЗ, от 17.04.2006 N 53-ФЗ, от 03.06.2006 N 73-ФЗ, от 30.06.2006 N 92-ФЗ, от 30.06.2006 N 93-ФЗ, от 27.07.2006

Изн. № ПОДЛ.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

№ 154-ФЗ, от 16.10.2006 № 160-ФЗ и др., с изменениями, внесенными Федеральным законом от 07.12.2011 № 417-ФЗ);

Градостроительным кодексом Российской Федерации в редакции Федеральных законов от 18.12.2006 г. № 232-ФЗ («О внесении изменений в Градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ»);

Постановлением Правительства РФ № 569 от 15 июля 2009 г. «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» в последней редакции;

Положением «О порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденного решением Ученого совета Института археологии РАН от 2018 г.

На территории Нижегородской области, помимо федерального законодательства, действует закон Нижегородской области от 03.07.2007 г. № 86-З «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Нижегородской области», а также другие нормативно-правовые акты Нижегородской области в сфере культурного наследия, в том числе, закон Нижегородской области от 09.07.1997 г. № 81-З «Об административной ответственности за правонарушения в сфере охраны и использования памятников истории и культуры».

На территории Чувашской Республики, помимо федерального законодательства, действует закон Чувашской Республики от 12.04.2005 г. № 10 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Чувашской Республике», с поправками, внесенными в Закон Чувашской Республики «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Чувашской Республике».

Изн. № ПОДЛ.	Подп. и дата	Взам. Изв. №							Лист 14
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

**2. Основные характеристика проектируемого Объекта строительства<sup>1</sup>.**

Скоростная автомобильная дорога «Москва – Нижний Новгород – Казань» – проектируемая магистраль между Москвой и Казанью входит в состав международного транспортного маршрута «Европа – Западный Китай». Протяженность участка составит порядка 729 км, трасса пройдет от Москвы через Владимир, Муром, Арзамас, Сергач (город в Нижегородской области), Канаш (в Чувашской республике) и Шали (в Татарстане). Автомобильная дорога будет служить альтернативой трассе М-7 «Волга». Скоростные, технические характеристики и пропускная способность магистрали, позволят существенно сократить время в пути между Москвой и Казанью и увеличить транспортный поток, разгрузив при этом трассу М-7 «Волга».

Участок дороги 6 этапа 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»)).

Объект расположен двух субъектах Российской Федерации. Нижегородская область и Чувашская Республика. Пересекает территории Сергачского, Краснооктябрьского и Пильнинского районов Нижегородской области и Шумерлинского, Вурнарского, Ибресинского и Комсомольского районов Чувашской Республики.

В пределах Нижегородской области проектируемая трасса пересекает:  
сельские поселения Пожарский сельсовет, Ачкинский сельсовет, Староберезовский сельсовет, Городское поселение г. Сергач Сергачского района;

Пошатовский сельсовет Краснооктябрьского района;

сельские поселения Тенекаевский сельсовет, Медянский сельсовет, Языковский сельсовет, Новомочалеевский сельсовет, Петряксинский, сельсовет Пильнинского района.

в Чувашской Республике:

<sup>1</sup> Раздел сформирован на основе данных ППТ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8

сельские поселения Краснооктябрьское, Большеалгашиинское Шумерлинского района;

сельские поселения Буртасинское, Ершипосинское Вурнарского района;  
городское поселение Ибресинское, сельские поселения Андреевское, Климовское, Чувашско-Тимяшское, Хормалинское, Новочурашевское, Айбечское Ибресинского района;

сельские поселения Асановское, Комсомольское, Александровское Комсомольского района.

Местоположение: км 454 - км 586 скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань.

#### Основные параметры, принятые при проектировании

В соответствии с решениями технического совета ГК «Автодор», (протокол от 08.07.2020г. №ТС-23пр) приняты следующие параметры проектирования:

Категория автомобильной дороги	- 1Б;
Протяженность, км	132
Расчетная скорость	- 120км\ч;
Число полос движения	4
Расчётная скорость, км/ч	120
Ширина проезжей части, м	2x7,5
Ширина земляного полотна	25,4
Ширина обочин, м	3,75
Ширина разделительной полосы, м	3
Ширина разделительной полосы, м	3,0
Искусственные сооружения, шт.	51
Транспортные развязки, шт.	1

В поперечном профиле автомобильная дорога имеет следующие параметры:

две полосы движения шириной 3,75м в каждом направлении;

разделительная полоса шириной 3м. Укрепленная полоса на разделительной – 1м;

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист
							16



- минимальная ширина обочины 3,75м (на участках без устройства переходо-скоростных полос), в том числе ширина приобочной части – 1,25м, ширина остановочной полосы 2,5 м. В случае расположения в обочине коллектора ливневой канализации или акустического экрана приобочная часть обочины увеличивается до 2,5м, при одновременном размещении канализации и экрана – до 4,5м.

- Поперечный профиль – двухскатный. Уклон проезжей части, разделительной и остановочной полос обочины - 20‰, приобочной части обочины - 40‰. В случае установки шумозащитных экранов уклон от ростверка экрана до кромки покрытия принимается 10‰ в направлении кромки покрытия. Уклон уширенной разделительной полосы в зоне транспортных развязок принимается с заложением 1:10 в направлении оси трассы за исключением укрепленной части обочины. На участках кривых в плане радиусом менее 3000м в поперечном профиле устраиваются виражи, поперечный уклон принимается: 30‰ при радиусах от 1200м до 1799м, 25‰ при радиусах от 1800м до 2399м, 20‰ от 2400м до 2999м;

- Заложение откосов насыпи принимается:

- до 3м - 1:4 при отсутствии дорожного ограждения на обочине и 1:1,75 при его наличии;
- от 3х до 6м – 1:1,75;
- от 6 до 12м – 1:2;

При необходимости крутизна откоса устанавливается по результатам геотехнических расчетов для обеспечения его устойчивости.

- Заложение внешних откосов выемки принимается 1:1,5, внутренних: 1:4 при отсутствии дорожного ограждения на обочине и 1:1,75 при его наличии. При необходимости крутизна внешнего откоса устанавливается по результатам геотехнических расчетов для обеспечения устойчивости откоса. При высоте внешнего откоса более 6м устраивается полка шириной 4м;

- На малых насыпях высотой до 1,5м и на выемках с заложением внутреннего откоса 1:1,75 устраивается полка шириной 4м для аккумуляции снега;

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист
							17
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

•Вдоль земляного полотна резервируется зона с обеих сторон дороги в границах полосы отвода шириной не менее 16.5м для:

- организации технологического проезда для регулярного обслуживания автомобильной дороги (организация работ по содержанию и ремонту согласно приказа Министерства транспорта РФ №157 от 01.11.2007г) и доступа к сетям инженерно-технического обеспечения объекта;
- размещения сетей инженерно-технического обеспечения объекта;
- размещения ограничивающего ограждения вдоль полосы отвода для исключения возможности несанкционированного выхода на дорогу людей и животных;

На участках примыкания съездов транспортных развязок, площадок отдыха, комплексов сервиса и многофункциональных зон дорожного сервиса предусматривается устройство переходно-скоростных полос шириной 3,75м. Длины переходно-скоростных полос для автомобильной дороги 1-Б категории с расчетной скоростью 120 км/ч назначены по СП 34.13330, а также по расчету в соответствии с методикой п.9.3.3.5 ОДМ 218.4.005-2010, которая учитывает также и продольные уклоны в зонах устройства ПСП.

На участках выемок и малых насыпей предусматривается устройство кюветов шириной не менее 1м глубиной не менее 0,3м от линии выхода дополнительного слоя основания на откос. Для сбора воды с прилегающей территории при наличии притока местности к дороге устраиваются перехватывающие канавы.

*Технология устройства автомобильной дороги*

Минимальная ширина земляного полотна составляет 25,5 м., на отдельных участках доходит до 45 м. за счет уширения в местах размещения площадок очистных сооружений, ТП и т.п.

Крутизна откосов земляного полотна принята в соответствии с грунтами, используемыми в теле насыпи, высоты насыпи, геологическими условиями и условиями работы земполотна на подтопляемых участках пойм рек. Заложение

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

АБИ-88-АИ-4.8

откоса насыпи принято для возможности использования в насыпи различных грунтов, от песчаных до глинистых. На участках высокой насыпи свыше 12 м в пойме р. Оки выполнены расчеты устойчивости насыпи и крутизны откосов подтапливаемой части насыпи принята по результатам расчета 1:3.

В территории поймы р. Оки назначена берма шириной 4 м на незатопляемой отметке.

В пониженных местах и на водоемах в пойме р. Оки предусмотрено устройство фильтрующих участков насыпи из каменной наброски в обойме из геотекстильного материала.

На участках поймы р. Оки и других подтопляемых участках укрепление откосов земляного полотна от подошвы насыпи до неподтопляемой отметки предусмотрено сборными железобетонными плитами по слою щебня толщиной 0,15 м. и геотекстиля.

Для обеспечения устойчивости укрепления и защиты подошвы от размыва в подошве насыпи устраивается рисберма.

*Земляное полотно* устраивается в насыпи и в выемке. Для возведения насыпи земляного полотна используется привозной грунт из ближайших к району строительства существующих грунтовых карьеров, а также пригодные грунты из выемок. Согласно материалам инженерно-геологических изысканий, около 70% грунтов выемок являются пригодными для возведения насыпи. Оставшийся объем (30%) — это привозной грунт из ближайших к району строительства существующих грунтовых карьеров.

Разработка выемок начинается с низовой стороны с целью обеспечения водоотвода. В целях исключения затопления земляного полотна в период отсыпки насыпи устраивается временный водоотвод посредством нарезки кюветов в сторону понижения рельефа.

При возведении насыпи в основной период поверхность основания насыпи должна быть полностью освобождена от камней и комьев, диаметр которых превышает  $2/3$  толщины устраиваемого слоя, а также от посторонних предметов.

Изн. № ПОДЛ.	Подп. и дата	Взам. Изв. №							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

Работы по устройству искусственных сооружений следует выполнять до начала возведения насыпей

Нижний слой насыпи отсыпается после срезки растительного грунта и планировки подошвы насыпи. Планировка подошвы насыпи выполняется автогрейдером.

При возведении земляного полотна типа полувыемка-полунасыпь предусматривают следующий перечень работ:

- срезка растительного слоя грунта в пределах полосы отвода;
- устройство нагорной канавы;
- нарезка уступов;
- разработка грунта в выемке с перемещением в насыпь;
- послойное разравнивание грунта;
- увлажнение уплотняемого слоя грунта водой (при необходимости);
- послойное уплотнение грунта в насыпи;
- срезка рыхлого грунта с откоса насыпи и планировка его поверхности;
- планировка верха земляного полотна;
- окончательное уплотнение верха земляного полотна.

Искусственные сооружения

На участке на 6 этапе скоростной автомобильной дороги «Москва - Нижний Новгород – Казань» запректированы искусственные сооружения. Искусственные сооружения по основному ходу распределены в зависимости от их длины и включают в себя сооружения до 100 м включительно и более 100 м.

На 6 этапе предусмотрено 50 искусственных сооружений (без учета моста через р. Сура, в том числе:

- 6 сооружений по основному ходу длиной до 100 м, общей протяженностью 434,077 м;
- 20 сооружений по основному ходу длиной более 100 м, общей про-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

тяженностью 4390,473 м;

- 21 сооружение на пересекаемых дорогах общей протяженностью 2002,602 м;
- 1 подземный пешеходный переход протяженностью 39,760 м;
- 2 экодука общей протяженностью 139,600 м.

Искусственные сооружения в свою очередь представлены следующими группами в зависимости от характера пересекаемых препятствий и назначения.

Мосты - сооружения, пересекающие постоянные и временные водотоки.

Путепроводы – мостовые сооружения пересекающие, как правило, одно препятствие в виде автомобильной или железной дороги.

Подземный пешеходный переход – переход, состоящий из тоннеля под проезжей частью автомобильной, железной дорогой или рекой и ведущих к нему ступеней, расположенных на пешеходных дорожках.

Экодук – наземный переход в разных уровнях для диких животных.

Ландшафтный мост - искусственное дорожное сооружение, обеспечивающее сохранение экосистем, среды обитания диких животных и природного ландшафта, а также создание благоприятной визуальной среды над дорогой (ландшафтный мост) или под дорожными сооружениями - мостами, эстакадами, виадуками.

Искусственные сооружения, расположенные над основной дорогой, предусмотрены с подмостовым габаритом 5,2м.

В связи с предметом настоящего Раздела нас интересуют следующие искусственные сооружения:

№ п/п	Наименование сооружения	Км+	Габарит, м	Ширина, м	Схема сооружения, м	Полная длина сооружения, м	ОАН
1	Мост в теле ОХ над р. Пьяна с проездом с/х техники под ним с обеих сторон реки	458+537,5	2(Г-11+0,75)	26,06	3x33+3x28+4x33	316,542	Акузово Поселение 4 (км 459-460)
2	Путепровод в теле переустройстваемой подъезд к с. Акузово от а/д Сергач-Пильна с тротуарами	463+173	Г-8+0,75+1,5	11,81	28+33+28	88,408	Акузово Поселение 6 (км463-464)
3	Мост в теле ОХ над р. Пьяна с тротуара-	464+350	2(Г-11+0,75)	26,06	(42+4x63+42)+(42+5x63+	736,080	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист
							21

№ п/п	Наименование сооружения	Км+	Габарит, м	Ширина, м	Схема сооружения, м	Полная длина сооружения, м	ОАН
	ми				42) (стале-железобетон)		
10	Мост в теле ОХ над ручьем с проездом с/х техники под ним	475+144,5	2(Г-11+0,75)	26,06	15+5х33+24	205,090	
11	Путепровод для проезда сельхозтехники в теле с/х проезда	476+285	Г-5,5+2х0,75	8,56	24+33+24	84,300	Юморга Поселение 1 (км475-476)
50	Мост в теле ОХ над р. Эктрзизк со скотпрогоном под ним	579+147	2(Г-11+0,75)	26,06	7х33	233,066	Асаново Поселение 1, Асаново Поселение 2 (км579-580)

Входе строительных работ предусмотрено переустройство инженерных коммуникаций: электрических сетей, газораспределительных сетей, магистральных трубопроводов и других объектов.

Сведения о местах размещения баз материально-технического обеспечения

Для обеспечения непрерывного технологического цикла ведения работ по строительству автомобильной дороги, искусственных сооружений и переустройства инженерных коммуникаций, предусмотрено устройство следующих временных зданий и сооружений:

- временных объездных дорог - для обеспечения бесперебойного движения автотранспорта по местной сети существующих дорог, попадающих в зону строительства;
- притрассовой дороги;
- технологических площадок для размещения бытовых городков, площадок складирования материалов, конструкций, излишков плодородного и растительного грунта, стоянки техники;
- временного передвижного АБЗ.

Временные здания и сооружения располагаются в границах полосы постоянного и временного отводов. Строительная техника, задействованная для ведения объекта, базируется на территории технологических площадок.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист
							22

Притрассовая дорога расположена в границах временного отвода и следует вдоль всей протяженности строящейся автомобильной дороги.

В местах пересечения проектируемой автомобильной дороги с существующими предусмотрено устройство искусственных сооружений (путепроводов) над основным ходом проектируемой дороги. Данные путепроводы с подходами располагаются как в створе с существующими дорогами, так и со смещением. Для обеспечения сохранности безопасного движения автомобильного транспорта по данным пересекаемым дорогам в местах производства строительных работ предусмотрено выполнить строительство временных объездных дорог. На участках, где путепровод с подходами располагается со смещением относительно существующей (пересекаемой) дороги, объездные дороги устраиваются в местах сопряжения подходов с существующей дорогой. В местах где путепровод с подходами расположены в створе с существующей (пересекаемой) дорогой, объездная дорога устраивается на всем протяжении проектируемого путепровода и подходов.

Подъезд к объекту строительства осуществляется по дорогам сложившейся транспортной сети территории Владимирской области. С целью обеспечения безопасного проезда по этим дорогам и их сохранности для дальнейшей эксплуатации, выполняется ряд работ по их ремонту до начала строительства, а также восстановлению после окончания строительства.

Большинство источников получения строительных материалов и оборудования для строительства объекта находятся в пределах близлежащих регионов. Материалы и конструкции доставляют до мест временного складирования автотранспортом.

Организационно-технологические схемы строительства

Проектом организации строительства предусмотрен следующий перечень работ:

1. Работы подготовительного периода:
  - снятие почвенно-растительного слоя в границах полосы отвода, с перемещением в места временного складирования;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

- строительств притрассовой дороги;
- вырубка деревьев и кустарника, корчевка пней, попадающих в полосу отвода строительства автомобильной дороги;
- разборка существующих зданий и сооружений;
- организация временных строительных площадок для размещения стройгородков, строительной техники и материалов, а также устройство строительных площадок для временного складирования снимаемого плодородного грунта;
- строительство временных объездных дорог;
- переустройство инженерных коммуникаций.

2. Основные работы:

- строительство искусственных сооружений;
- строительство малых искусственных сооружений;
- строительство основного хода автомобильной дороги и транспортных развязок;
- строительство локальных очистных сооружений;
- устройство площадок отдыха;
- устройство технологического оборудование системы взимания платы (СВП) по типу free flow;
- строительство трансформаторных подстанций;
- строительство сетей электроснабжения;
- устройство наружного освещения;
- строительство кабельной канализации АСУДД;
- устройство шумозащитных мероприятий;
- обустройство автомобильной дороги, благоустройство и озеленение на период эксплуатации.

3. Работы заключительного периода:

- демонтаж временных зданий, сооружений и объездных дорог;
- рекультивация нарушенных земель.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

АБИ-88-АИ-4.8



**3. Краткие результаты полевых археологических работ**

Территория землеотвода под проектируемый Объект в пределах 6 этапа (6 этап км 454 – км 586) была обследована в 2019 г. в составе разработки проекта планировки территории и в 2020 г. в составе работ по историко-культурной экспертизе земельного участка и предпроектных исследований для разработки настоящего Раздела.

Археологические разведки в составе проекта планировки территории в 2019 году выполнены по заказу АО «Союздорпроект» на основании договора № 235-20/05 от 30.09.2020. Археологические исследования проводились на основании разрешений (открытых листов), выданных Министерством Культуры Российской Федерации на основании разрешений (открытых листов), выданных Министерством Культуры Российской Федерации от 05 августа 2019 г. № 1714 на имя Пронина Александра Сергеевича и 18 декабря 2019 года № 2878 на имя Гакель Елены Владимировны.

Общая протяженность исследованного участка земельного отвода в пределах 6 этапа составила 132 км, ширина обследованного земельного отвода – 100 м (по 50 м в каждую сторону от оси трассы).

В ходе полевых работ было выполнено визуальное обследование территории с анализом геоморфологической ситуации для определения потенциально пригодных мест для размещения памятников археологии, поиском подъемного материала в поверхностных обнажениях и закладкой шурфов. Шурфы закладывались в наиболее перспективных местах для нахождения памятников археологии. Общее число выполненных разведочных археологических вскрытий в ходе работ по 6-му этапу - 88 шурфов и две зачистки, Общая площадь вскрытий 92 кв.м.

Археологическими полевыми работами 2019 установлено, что в границах проектируемого строительства скоростной автомобильной дороги Москва-Казань на территории Нижегородской области расположены выявленные объекты археологического наследия, попадающие в территорию землеотвода: в Нижегородской области на км 459 – км 460– «Акузово Поселение 4», на км 463 – км

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

							АБИ-88-АИ-4.8	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			25

464 – «Акузово Поселение б», км 474 – км 475 – «Юморга Поселение 1». На территории Чувашской Республики в территории землеотвода было обнаружено на км 579 – км 580– «Асаново. Поселение 1».

В 2020 г. в ходе полевых археологических работ по договору 30 сентября 2020 г. №235-20/05 с АО «Союздорпроект» в целях историко-культурной экспертизы земельного участка в пределах выделенного землеотвода и предпроектных исследований объектов археологического наследия была обследована территория постоянного и временного землеотводов под строительство Объекта. Полевые работы выполнялись на основании разрешений (открытых листов) от 20 апреля 2020 г. № 0314-2020 на имя Пронина Александра Сергеевича, от 20.10.2020 г. №2381-2020 на имя Кукушкина Ф.Ф. и от 4 декабря 2020 года № 2749-2020 на имя Русакова Павла Евгеньевича.

Протяженность обследованного землеотвода – 132 км. Ширина землеотвода определялась проектными решениями. Площадь обследования составила 20 081 кв. км.

Выполнено полное визуальное обследование территории землеотвода, осмотр обнажений грунта и поиск подъёмного археологического материала в поверхностном залегании, для определения стратиграфической ситуации на территории землеотвода и определения наличия/отсутствия объектов археологического наследия были заложены археологические шурфы. Также в ходе предпроектных работ были обследованы памятники археологии, обнаруженные по трассе в 2019 г. и выявлены новые. Был выполнен осмотр памятников, заложены археологические шурфы с целью определения границ их территорий, мощности, насыщенности и иных проектных параметров культурного слоя, определено современное состояние памятников и соотношение их территорий с территорией будущего строительства. Выполнено координирование границ памятников археологии при помощи портативных GPS-приемников в системе WGS-84, их фотофиксация и описание.

В ходе полевых работ в землеотводе на территории Нижегородской области было выполнено 144 археологических вскрытий, в том числе 139 шурфов, общей

Инв. № ПОДЛ.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

						АБИ-88-АИ-4.8	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		26

площадью 188 м<sup>2</sup> и 5 зачисток (4 - длиной 100 см, 1 - длиной 200 см). В Чувашской Республике сделано 78 археологических вскрытий, в том числе 74 шурфа и 4 зачистки. Общая площадь шурфов – 80 м<sup>2</sup>. Всего в двух регионах сделано 222 археологических вскрытия, в том числе 213 шурфов, 9 зачисток. Общая площадь археологических вскрытий составила 268 кв.м.

Таким образом суммарно в ходе работ 2019-2020 гг. на территории проектируемой автодороги заложено 312 шурфов, 11 зачисток. Общая площадь вскрытий составляет 360 кв.м.

Территория землеотвода под объект М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»)» обследована полностью.

В результате полевых археологических работ на этапе предпроектных изысканий установлено, что в территории землеотвода расположены следующие объекты археологического наследия (Илл. 1):

- км459-км460 – ОАН «Акузово Поселение 4» (эпоха бронзы).
- км463-км464 – ОАН «Акузово Поселение 6» (эпоха бронзы).
- км475-км476 – «Юморга Поселение 1» (эпоха бронзы).
- км521 – ОАН «Кабановское I поселение» (эпоха бронзы, РЖВ).
- км571-км572 «Вудояльское поселение» (эпоха бронзы).
- км579-580 – ОАН «Асаново Поселение 1» (эпоха бронзы).
- км579-580 – ОАН «Асаново Поселение 2» (эпоха бронзы).

Установлено, что в районе проектирования Автодороги расположены выявленные объекты археологического наследия:

- ОАН «Кабановское II поселение» (эпоха бронзы).
- ОАН «Курган (Новочурашевский)» (эпоха бронзы).
- ОАН «Асановский курган» (эпоха бронзы).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8

**4. Описание объектов археологического наследия, расположенных на территории строительства Объекта**

**Нижегородская область.**

**4.1. Выявленный объект археологического наследия «Поселение Акузово 4» (Илл. 2-3).**

*Категория:* выявленный.

*Датировка:* эпоха бронзы.

*Тип объекта:* поселение.

*Местоположение объекта:* Сергачский район Нижегородской области, в 900 метрах к СЗ от З окраины села Акузово.

*История исследования:*

Обнаружен А.Н. Кикеевым в 1995 году. Им были найдены обломки лепной посуды с примесями крупного песка и органики в глиняном тесте, без орнамента, а также зафиксирован культурный слой – тёмно-серая супесь с углями толщиной 0,30-0,35 м.

Исследован сотрудниками Волжской экспедиции отдела сохранения археологического наследия Института археологии Российской Академии наук в 2019 году, в ходе археологического обследования, необходимого для разработки проекта планировки территории по объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 6 этап в границах Нижегородской области км 454 – км 504». На территории памятника было заложено 3 шурфа, определена историко-культурная характеристика памятника и границы его территории.

В июле и октябре 2020 года ИА РАН в рамках выполнения государственной историко-культурной экспертизы и археологического обследования для разработки раздела проекта по сохранению объектов археологического наследия по объекту: М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань», 6 этап км 454 - км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения

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

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

АБИ-88-АИ-4.8

22К-0162 «Работки - Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск - Ульяновск»)» были проведены работы по уточнению границ памятника, в ходе которых были заложены 17 шурфов общей площадью 17 кв. м.

*Описание памятника*

Памятник расположен на пологом склоне мысообразного выступа первой надпойменной террасы левого берега р. Пьяна (левый приток р. Сура, правого притока р. Волга), полностью покрытом молодым сосновым лесом, площадка памятника возвышается от 1,5 до 4 м над старицей, в 200 метрах к СВ от русла. Площадку памятника покрывает молодой сосновый лес – лесопосадки, невысокие лиственные деревья, кустарник, поваленные деревья, южную окраину покрывает густая трава.

Мощность и сохранность *культурного слоя* на территории памятника ОАН «Акузово Поселение 4» неравномерна, наиболее насыщенный археологическими находками слой зафиксирован в восточной и южной части памятника, где его мощность составляет доходит до 50 см. В юго-западной части мощность культурного слоя достигает 40 см, в верхней части он незначительно потревожен распашкой. В юго-восточной и юго-западной частях памятника в шурфах зафиксированы археологические объекты (пятна заглубленных в материк ям). В слое найдены фрагменты лепной керамики. Всего в разведках 2020 г. было обнаружено 105 фрагментов стенок, 15 фрагментов венчиков и 3 фрагмента донных частей лепных керамических сосудов. Часть фрагментов керамики орнаментирована гребенчатым штампом, треугольными вдавлениями с внешней стороны черепка, округлыми и овальными вдавлениями с внешней и внутренней стороны черепка, насечками по краю венчика, следами от расчёсов (заглаживаний) с внешней и внутренней стороны черепка. В шурфе 10 был найден кремневый листовидный наконечник стрелы, а в шурфе 15 найдено изделие из глины – предположительно грузило. Все найденные материалы позволяют отнести объект археологического наследия к поселениям эпохи бронзы, предположительно к поздняяковской культуре.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8

*Описание границ объекта археологического наследия:*

Границы территории объекта археологического наследия определялись в соответствии с рекомендованной письмом от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ Министерства культуры РФ «Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия» исходя из данных геоморфологии и результатов полевых археологических работ включающих шурфовки.

*Северный участок границы (Т1-Т2-Т3-Т4)* определен в виде ломаной линии, ориентированной в направлении с З на В(Т1-Т2), с ЗСЗ на ВЮВ(Т2-Т3)и с СЗ на ЮВ (Т3-Т4), проходит поперёк мысовидного выступа, в сосновом бору, с густым подлеском, оканчиваясь на восточном берегу мыса, вблизи русла старицы. Граница определена на основании особенностей рельефа и результатов шурфовок. В шурфах №№6,12,15 было зафиксировано наличие культурного слоя, собран керамический материал. В шурфах №№4,5,7,8,14,16,17 археологический материал и объекты не зафиксированы.

*Восточный участок границы (Т4-Т5)* определен в виде прямой линии, ориентированной в направлении с С на Ю, проходит по восточному краю мысовидного выступа, спускаясь вниз по склону, оканчиваясь на его юго-восточной окраине. Граница определена на основании особенностей рельефа и результатов шурфовок. В шурфах №№10,11,12 было зафиксировано наличие культурного слоя, собран керамический материал. С восточной стороны, памятник ограничен старицей.

*Южный участок границы (Т5-Т6-Т7-Т8)* определен в виде ломаной линии, ориентированной в направлении с ВСВ на ЗЮЗ(Т5-Т6), с В на З (Т6-Т7), с ЮВ на СЗ(Т7-Т8),огибает нос мысовидного выступа первой надпойменной террасы, проходя по местности, покрытой густой травой. Граница определена на основании особенностей рельефа и результатов шурфовок. В шурфах №№2 и 10 было зафиксировано наличие культурного слоя, собран керамический материал. С южной стороны, памятник ограничен старицей.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8

*Западный участок границы (Т8-Т9-Т1) определен в виде ломаной линии, ориентированной в направлении с ЮЮЗ на ССВ (Т8-Т9-Т1), проходит поперёк пологого склона западной окраины мысовидного выступа, постепенно поднимаясь к основанию мыса. Граница определена на основании особенностей рельефа и результатов шурфовок. В шурфах №№1,2,13,15,20 было зафиксировано наличие культурного слоя, собран керамический материал. В шурфах №№9,16,18,19 археологический материал и объекты не зафиксированы.*

*Таблица координат поворотных точек границ территории ОАН «Акузово. Поселение 4».*

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-52 зона 2)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	55°28'43.53"	45°36'5.80"	436379.039	2316601.238
2	55°28'43.41"	45°36'7.36"	436375.742	2316628.692
3	55°28'42.85"	45°36'8.98"	436358.856	2316657.406
4	55°28'42.50"	45°36'9.44"	436348.155	2316665.649
5	55°28'39.96"	45°36'10.02"	436269.762	2316677.024
6	55°28'39.63"	45°36'7.70"	436258.941	2316636.432
7	55°28'39.73"	45°36'5.58"	436261.470	2316599.151
8	55°28'40.25"	45°36'4.69"	436277.314	2316583.276
9	55°28'41.06"	45°36'4.70"	436302.365	2316583.073

*Площадь объекта составляет 8 728 кв. м.*

*Определение историко-культурной значимости ОАН:* Объект обладает историко-культурной ценностью, является источником изучения истории заселения и освоения территории Попьянья в эпоху бронзы.

*Современное состояние объекта культурного наследия (на 2020 г.):*

На момент обследования состояние памятника хорошее. Культурный слой имеет хорошую сохранность, насыщен археологическим материалом, зафиксированы археологические объекты в материке. Памятник является объектом археологического наследия до XV в. Культурный слой требует особо тщательных раскопок.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8

**4.2. Выявленный объект археологического наследия «Акузово. Поселение 6» (Илл. 6-8).**

*Категория:* выявленный.

*Датировка:* эпоха бронзы.

*Местоположение объекта:* Сергачский район Нижегородской области, на дюнообразном всхолмлении левого берега р. Пьяна (левый приток р. Сура, правого притока р. Волга). Условный центр памятника находится в 380 метрах к Ю от южной окраины улицы Садовая села Акузово Сергачского района.

*История исследования:* выявлен сотрудниками Волжской экспедиции отдела сохранения археологического наследия Института археологии Российской Академии наук в октябре 2020 года в ходе сплошного обследования территории под объект проектируемого строительства: М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань», 6 этап км 454 - км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки - Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск - Ульяновск»)).

В ходе разведок для определения границ территории памятника, площади, попадающей в границы земельного отвода, определения характеристик культурного слоя и иных проектных параметров было заложено 35 шурфов общей площадью 36 кв. м.

*Описание объекта археологического наследия:*

Объект археологического наследия занимает дюнообразное всхолмление левого берега р. Пьяна (левый приток р. Сура, правого притока р. Волга), на площадке между двух стариц. Высота площадки 1-1,5 метра над урезом воды старицы, находящейся к югу от памятника, в 750 метрах к С от русла р. Пьяна. Площадка задернована. На момент обнаружения памятника, его площадку покрывает густая трава, в некоторых местах лежит бытовой и строительный мусор, в центральной части памятника, ближе к северу располагаются остатки зданий и фундаментов из белого кирпича. Площадка остатков здания вытянута по линии

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				



З-В, размерами приблизительно 10х60 м. Есть основания полагать, что на этой площадке, культурный слой уничтожен в результате строительства Н юго-западной окраине территории памятника имеется асфальтированная площадка, к которой подходит дорога. В северной части памятника с ЮЗ на СВ проходит проселочная дорога, за ней на границе памятника расположен котлован, заросший деревьями

На большей территории памятника, над слоями культурных напластований и пахоты располагается балластный слой, состоящий из слоев серой супеси с включениями бытового и строительного мусора, верхового торфа, перегноя и т.п. Мощность балластного слоя составляет 30 см.

Под балластным слоем мощностью до 30 см, были зафиксированы пахотный слой, мощностью до 20 см под которым лежал культурный слой, мощностью от 18 см в северной части до 40 см в юго-восточной части. В шурфах №№1, 2, 4, 5, 6, 11, 16, 17, 18, 24, 25, 30, 31, 32 найден археологический материал: 301 фрагмент стенок, 30 фрагмента венчиков и 21 фрагмент донных частей лепных керамических сосудов. Часть найденных фрагментов керамики орнаментирована гребенчатым штампом, треугольными вдавлениями с внешней стороны черепка, округлыми вдавлениями с внешней и внутренней стороны черепка, следами от расчёсов (заглаживаний) с внешней и внутренней стороны черепка. В шурфе №2 был найден кремьень со следами обработки и изделие из металла. В шурфе №4 найден кремьень со следами обработки. Находки археологического материала были сделаны из пахотного слоя (тёмно-коричневая супесь) и сохранившегося культурного слоя (серая супесь с вкраплениями светло-серой супеси). В шурфах №№ 5, 11, 16, 30, 31, 32 были зафиксированы пятна археологических объектов.

*Описание границ объекта археологического наследия:*

Границы территории объекта археологического наследия определялись в соответствии с рекомендованной письмом от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ Министерства культуры РФ «Методикой определения границ территорий

Взам. Инв. №					
	Подп. и дата				
Инв. № подл.					
	АБИ-88-АИ-4.8				
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись
Лист					
33					

объектов археологического наследия» исходя из данных геоморфологии и результатов полевых археологических работ включающих шурфовки.

Площадка поселения имеет естественный уклон с севера на юг. С северной стороны поселение ограничено оплывшей старицей и котлованом-прудом (по всей видимости выкопанным в старице), с южной стороны - старицей.

*Северный участок границы* (Т1-Т2-Т3-Т4) определен в виде ломаной линии, ориентированной в направлении с ЗСЗ на ВСВ(Т1-Т3), и с З на В (Т3-Т4), проходит по поверхности дюнообразного всхолмления, покрытой густой травой, к югу от пересохшей и заплывшей старицы и котлована, частично заполненного водой (глубиной около 3,5-4м, размерами 50х40м - по всей видимости выкопан в 20 веке для сельскохозяйственных нужд, на месте старицы). Граница определена на основании особенностей рельефа и результатов шурфовок. В шурфах №№ 2, 4, 11, 32 было зафиксировано наличие культурного слоя, собран керамический материал. В шурфах №№ 3, 9, 10, 13, 14, 33, 37 археологический материал и объекты не зафиксированы.

*Восточный участок границы* (Т4-Т5-Т6-Т7-Т8-Т9) определен в виде ломаной линии, ориентированной в направлении с ССЗ на ЮЮВ (Т4-Т6), с СЗ на ЮВ (Т6-Т7), с ССВ на ЮЮЗ (Т7-Т8), с СВ на ЮЗ (Т8-Т9), проходит по восточной окраине дюнообразного всхолмления, огибая его, частично спускаясь в пойму, оканчиваясь в 30 метрах к северу от заполненной водой старицы. Граница определена на основании особенностей рельефа и результатов шурфовок. В шурфах №№1,11,16,17,18 было зафиксировано наличие культурного слоя, собран керамический материал. В шурфах №№ 12, 13, 15, 19, 21, 22 археологический материал и объекты не зафиксированы.

*Южный участок границы* (Т9-Т10-Т11-Т12-Т13-Т14-Т15) определен в виде ломаной линии, ориентированной в направлении с В на З(Т9-Т10), с СВ на ЮЗ (Т10-Т12), с В на З(Т12-Т13), с ЮВ на СЗ (Т8-Т9), с В на З(Т14-Т15), проходит по ровной поверхности, заросшей густой травой, к югу от южной окраины дюнообразного всхолмления, частично огибая его, в 20-50 метрах к северу от заполнен-

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист
							34
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

ной водой старицы. В юго-западной части линия границы памятника пересекает ЛЭП и заасфальтированную площадку. Граница определена на основании особенностей рельефа и результатов шурфовок. В шурфах №№ 5, 18, 24, 25, 30, 31 было зафиксировано наличие культурного слоя, собран керамический материал. В шурфах №№ 7, 19, 20, 23, 26, 28, 29 археологический материал и объекты не зафиксированы.

*Западный участок границы* (Т15-Т16-Т17-Т1) определен в виде ломаной линии, ориентированной в направлении с Ю на С(Т15-Т16), с ЮЗ на СВ (Т16-Т17), с Ю на С(Т17-Т1), проходит по ровной поверхности, заросшей густой травой, по западной окраине дюнообразного всхолмления, огибая его, оканчиваясь к Ю от пересохшей и заплывшей старицы. Между поворотными точками Т16 и Т17, линия границы проходит вблизи прямоугольного котлована, размерами 15х8 метров, глубиной около 1 метра – вероятно выкопанного в 20 веке с целью водоотведения от построек, остатки которых находятся поблизости. Граница определена на основании особенностей рельефа и результатов шурфовок. В шурфах №№ 6, 31, 32 было зафиксировано наличие культурного слоя, собран керамический материал. В шурфах №№ 7, 8, 33, 34, 35 археологический материал и объекты не зафиксированы.

*Таблица координат поворотных точек границ территории*

*ОАН «Акузово. Поселение б».*

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-52 зона 2)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	55°28'25.58"	45°39'37.81"	435881.838	2320333.577
2	55°28'25.91"	45°39'39.39"	435892.486	2320361.166
3	55°28'26.59"	45°39'43.44"	435914.650	2320431.968
4	55°28'26.67"	45°39'44.98"	435917.557	2320458.978
5	55°28'26.04"	45°39'45.69"	435898.275	2320471.760
6	55°28'25.34"	45°39'46.18"	435876.766	2320480.714
7	55°28'24.87"	45°39'47.64"	435862.642	2320506.591

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

8	55°28'23.85"	45°39'47.26"	435830.993	2320500.421
9	55°28'23.33"	45°39'46.26"	435814.632	2320483.113
10	55°28'23.51"	45°39'44.59"	435819.729	2320453.690
11	55°28'22.70"	45°39'43.48"	435794.369	2320434.594
12	55°28'22.27"	45°39'42.15"	435780.699	2320411.444
13	55°28'22.26"	45°39'40.03"	435779.794	2320374.211
14	55°28'22.96"	45°39'38.37"	435800.975	2320344.707
15	55°28'23.16"	45°39'36.67"	435806.683	2320314.747
16	55°28'24.10"	45°39'36.62"	435835.737	2320313.405
17	55°28'24.50"	45°39'37.82"	435848.443	2320334.286

*Площадь объекта составляет 17 514 кв. м.*

*Определение историко-культурной значимости ОАН:* Объект обладает историко-культурной ценностью, является источником изучения истории заселения и освоения территории Попьянья в эпоху бронзы.

*Современное состояние объекта культурного наследия (на 2020 г.):*

На части территории памятника расположены развалины строений советского времени (примерная площадь 600 кв.м). Культурный слой перекрыт балластными отложениями мощностью до 30 см, под ними культурный слой имеет хорошую сохранность и насыщен археологическим материалом. Его необходимо исследовать особенно тщательно.

#### **4.3. Выявленный объект археологического наследия «Юморга. Поселение 1» (Илл. 11-13)**

*Категория:* выявленный.

*Датировка:* эпоха бронзы.

*Местоположение объекта:* Пильнинский район Нижегородской области, в 3320 метрах к ЮЮВ от села Юморга, в 3770 метрах к ЮЮЗ от села Жданово.

*История исследования:* Выявлен сотрудниками Волжской экспедиции отдела сохранения археологического наследия Института археологии Российской Академии наук в 2019 году, в ходе археологического обследования для разра-

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.								Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		36

АБИ-88-АИ-4.8

ботки проекта планировки территории по объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 6 этап в границах Нижегородской области км 454 – км 504».

В 2020 году рамках предпроектных исследований были проведены работы по уточнению границ памятника и его проектных параметров, в ходе которых было заложено 7 шурфов, размерами 1х1 и 10 шурфов, размерами 1х2.

*Описание объекта археологического наследия:*

Памятник расположен на открытой площадке у основания мысовидного выступа левого берега оврага, по дну которого протекает ручей – безымянный правый приток р. Пьяна (левый приток р. Сура, правого притока р. Волга), вблизи места впадения в него двух ручьев притоков. Высота площадки около 3 метров над руслом ручья. Площадка памятника на момент исследования распахивалась.

Культурный слой в верхней части переотложен в результате многолетних распашек. Мощность слоя от 44 см в северо-западной части памятника, до 103 см в северной и до 80 в восточной и южной.

Археологический материал, найденный в 2020 году из шурфов №№ 4, 5, 10, 12, 13, 15, 16 и собранный на поверхности памятника, представлен фрагментами венчиков, стенок и донных частей лепных керамических сосудов, в количестве 70 штук, костным материалом, глиняным пряслон из шурфа №15, кремнем со следами обработки из шурфа №15 и каменным орудием, найденным вблизи места заложения шурфа №5 на дневной поверхности.

Археологический материал, найденный в 2019 году, на дневной поверхности представляет собой 131 определимый фрагмент керамики – это фрагменты 16 венчиков и 115 фрагментов стенок лепных сосудов, 44 из которых орнаментированы гребёночатым, ямочным и жемчужным орнаментами, было собрано 32 мелких фрагментов керамики без орнаментации и 18 экземпляров костного материала – зубы и кости животных, 1 фрагмент обработанной кости, предположительно рукоятка ножа.

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

Полученный археологический материал позволяет характеризовать памятник, как поселение эпохи поздней бронзы (поздняковская культура, XVI – XII вв. до н.э.).

*Описание границ объекта археологического наследия:*

Границы территории объекта археологического наследия определялись в соответствии с рекомендованной письмом от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ Министерства культуры РФ «Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия» исходя из данных геоморфологии и результатов полевых археологических работ включающих шурфовки.

*Северный участок границы*, ориентирован в общем направлении запад-восток, определен в виде ломаной линии (от Т1 до Т7). На проведение границы повлияли материалы стратиграфии шурфов №№4,5,13,15,16(с культурным слоем и археологическими артефактами) и №№6,7,14,17,18, (без культурного слоя и находок), а также распространение подъемного материала.

*Восточный участок границы* определен в виде прямой линии, ориентированной с северо-запада на юго-восток (Т7-Т8). На проведение границы повлияли материалы стратиграфии шурфа №16 (с культурным слоем и археологическими артефактами) и №18 (без культурного слоя и находок). Восточная часть памятника характеризуется пологим понижением, южная точка границы определена по обрыву береговой линии.

*Южный участок границы* определен в виде ломаной линии, ориентированной в общем направлении с северо-востока на юго-запад (Т8-Т13). Граница проведена по обрыву береговой линии безымянного ручья. Наличие культурного слоя поселения в пределах границ подтверждено материалами шурфов №10,12,15, а также подъемным материалом.

*Западный участок границы* определен в виде ломаной линии, проходящей в общем направлении с юго-востока на северо-запад (Т13-Т1). Граница проведена от края обрыва береговой террасы по склону возвышенной части, на которой расположен памятник. Проведение границы обосновано материалами шурфов

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Инв. № ПОДЛ.	Взам. Инв. №	Подп. и дата		АБИ-88-АИ-4.8	Лист
											38

№№ 4, 5, 10 (с культурным слоем и археологическими артефактами), и №№ 2, 8, 9, 11 и шп(3)-2019 года (без культурного слоя и находок), распространением подъемного материала.

Согласно топографическому плану, высота над уровнем ручья составляет 4-11 м (121-128 м по балтийской системе высот).

Таблица координат поворотных точек границ территории ОАН «Юморга Поселение 1»,

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-52 зона 2)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	55°27'36.18"	45°50'21.07"	434549.171	2331660.556
2	55°27'36.78"	45°50'22.24"	434568.105	2331680.770
3	55°27'36.66"	45°50'23.54"	434564.818	2331703.680
4	55°27'36.20"	45°50'25.00"	434551.069	2331729.597
5	55°27'36.31"	45°50'26.75"	434555.041	2331760.282
6	55°27'36.65"	45°50'27.90"	434565.930	2331780.293
7	55°27'36.73"	45°50'29.26"	434568.848	2331804.143
8	55°27'36.30"	45°50'30.17"	434555.848	2331820.379
9	55°27'35.72"	45°50'29.34"	434537.642	2331806.129
10	55°27'35.06"	45°50'27.92"	434516.769	2331781.557
11	55°27'34.80"	45°50'26.80"	434508.364	2331762.027
12	55°27'34.46"	45°50'25.70"	434497.492	2331742.894
13	55°27'33.87"	45°50'24.83"	434478.964	2331727.946
14	55°27'34.18"	45°50'24.07"	434488.302	2331714.415
15	55°27'35.22"	45°50'23.48"	434520.270	2331703.452
16	55°27'35.65"	45°50'21.88"	434533.045	2331675.092

Площадь территории объекта археологического наследия 7 038 кв. м.

Определение историко-культурной значимости ОАН: Объект обладает историко-культурной ценностью, является источником изучения истории заселения и освоения территории Попьянья в эпоху бронзы.

Современное состояние объекта культурного наследия (на 2020 г.):

На момент обследования состояние памятника хорошее. Культурный слой частично в верхней части переотложен распашкой, но в целом имеет хорошую

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист 39

сохранность, насыщен археологическим материалом. Памятник является объектом археологического наследия до XV в. Культурный слой требует особо тщательных раскопок.

## Чувашская Республика

### 4.4. Выявленный объект археологического наследия «Кабановское I поселение» (Илл. 16-18)

*Категория:* выявленный

*Датировка:* эпоха бронзы-ранний железный век

*Местоположение объекта:* Шумерлинский район Чувашской Республики, в 1500 м к ЮВ (аз. 105°) от южной оконечности д. Кабаново, на левом берегу р. Мальково.

*История исследования:* Поселение выявлено в 2020 г. сотрудниками Волжской экспедиции вместе с сотрудниками Чувашского госуниверситета. По ближайшему населенному пункту данное поселение названо Кабановское I поселение. В ходе археологического обследования, на площадке памятника и вблизи его границ были заложены шурфы №№1(17)-6(22) и поставлена зачистка №1(23).

#### *Общая характеристика объекта археологического наследия:*

Поселение располагается по левом (западном) берегу оврага, в смешанном лесу. Высота площадки поселения от уровня оврага составляет 5-7 м. Естественный уклон площадки направлен к СЗ, к р. Мальково. По дну оврага протекает безымянный ручей. Поверхность задернована, подъемный материал по склонам оврага и в размывах ручья не обнаружен.

Культурный слой сохранился в непо потревоженном виде и зафиксирован в шурфах №1 (17) и 5(21). Распашка в данном месте не проводилась. Слой содержал фрагменты керамики, которые концентрировались на глубине 5-12 см от поверхности. Мощность слоя не велика и составляет 10-16 см.

#### *Описание границ объекта археологического наследия:*

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Изв. №							АБИ-88-АИ-4.8	Лист 40
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



Границы территории объекта археологического наследия определялись в соответствии с рекомендованной письмом от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ Министерства культуры РФ «Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия» исходя из данных геоморфологии и результатов полевых археологических работ включающих шурфовки.

Границы поселения определяются границами оврага и шурфами, в которых был найден археологический материал.

Западная часть поселения (левый берег оврага) – восточная граница определяется по краю оврага, западная проходит между шурфом 21 (с керамикой) и 22 (без находок). В шурфах к С и Ю от 21 и 17 находок не обнаружено. Поворотная точка фиксации №1 располагается к СЗ от шурфа №5(21). От нее граница идет на СВ (протяженностью 24 м) и от поворотной точки №2 уходит на ЮВ (протяженностью 12 м.). От поворотной точки №3 граница уходит на ЮЗ (протяженностью 25 м) и от поворотной точки №4 уходит на СЗ до точки №1 (протяженность 12 м).

*Таблица координат поворотных точек границ территории*

*ОАН «Кабановское I поселение»*

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21) Зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 24.328'	46° 31.289'	429485.250	2374988.428
2	55° 24.331'	46° 31.311'	429491.473	2375011.493
3	55° 24.325'	46° 31.314'	429480.432	2375014.975
4	55° 24.322'	46° 31.292'	429474.209	2374991.910

Площадь территории объекта археологического наследия 270 кв. м.

*Определение историко-культурной значимости ОАН:* Объект обладает историко-культурной ценностью, является источником изучения истории заселения и освоения Присурских территорий Чувашии в эпоху бронзы.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист
							41

*Современное состояние объекта культурного наследия (на 2020 г.):*

На момент обследования состояние памятника хорошее. Культурный слой имеет хорошую сохранность, не потревожен распашкой, имеет не большую мощность (до 20 см). Памятник является объектом археологического наследия до XV в. Культурный слой требует особо тщательных раскопок.

**4.5. Выявленный объект археологического наследия «Кабановское II поселение» (Илл. 16-18).**

*Категория:* выявленный.

*Датировка:* эпоха бронзы-ранний железный век.

*Местоположение объекта:* Шумерлинский район Чувашской Республики, в 1500 м к ЮВ (аз. 105°) от южной оконечности д. Кабаново правый берег р. Мальково, в 240 метрах к СВ от Кабановское I поселение.

*История исследования:* Поселение выявлено в 2020 г. сотрудниками Волжской экспедиции вместе с сотрудниками Чувашского госуниверситета. По ближайшему населенному пункту данное поселение названо Кабановское I поселение. В ходе археологического обследования, на площадке памятника и вблизи его границ были заложены шурфы №№1(24)-4(27).

*Общая характеристика ОАН:*

Поселение располагается на мысу, образованном р. Мальково и его безымянном притоком, на правом (восточном) берегу оврага, в смешанном лесу. Высота площадки поселения от уровня оврага составляет 5-7 м. Естественный уклон площадки направлен к СЗ, к р. Мальково. По дну оврага протекает безымянный ручей. Поверхность задернована, подъёмный материал по склонам оврага и в размывах ручья не обнаружен.

Культурный слой зафиксирован в шурфе №1 (24). Слой содержал фрагменты керамики, фрагменты концентрировались на глубине 8-14 см. Мощность слоя составляет 11-15 см. Распашка в данном месте не проводилась.

Керамика имеет неровную поверхность, обжиг неравномерный, на изломе серого, реже чёрного цвета, снаружи и внутри коричневого цвета. В примесях

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

преобладает шамот. Предположительно, керамика отнесена к периоду финального бронзового века или началу раннего железного века.

*Описание границ памятника:* Границы территории объекта археологического наследия определялись в соответствии с рекомендованной письмом от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ Министерства культуры РФ «Методикой определения границ территорий объектов археологического наследия» исходя из данных геоморфологии и результатов полевых археологических работ включающих шурфовки.

Восточная часть поселения (правый берег оврага) – западная граница определяется по краю оврага. Остальные границы, учитывая отсутствие находок и культурного слоя в шурфах №2-4 (25-27), определены вокруг шурфа №24. От поворотной точки №1, расположенной СЗ шурфа №1(24) граница идет СВ (протяженностью 19 м) и от поворотной точки №2 уходит на ЮВ (протяженностью 18 м). От поворотной точки №3 граница уходит на ЮЗ (протяженностью 23 м) и от поворотной точки №4 уходит на СЗ до точки №1 (протяженность 23 м).

*Таблица координат поворотных точек границ территории*

*ОАН «Кабановское II поселение»*

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21) Зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 24.362'	46° 31.402'	429551.705	2375105.918
2	55° 24.368'	46° 31.417'	429563.285	2375121.435
3	55° 24.360'	46° 31.429'	429548.803	2375134.523
4	55° 24.352'	46° 31.414'	429533.513	2375119.111

Площадь территории объекта археологического наследия 438 кв. м.

*Определение историко-культурной значимости ОАН:* Объект обладает историко-культурной ценностью, является источником изучения истории заселения и освоения территории Чувашского Присурья в эпоху бронзы.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист 43

Современное состояние объекта культурного наследия (на 2020 г.):

На момент обследования состояние памятника хорошее. Культурный слой имеет хорошую сохранность, не потревожен распашкой, имеет не большую мощность (до 20 см). Памятник является объектом археологического наследия до XV в. Культурный слой требует особо тщательных раскопок.

4.6. Объект археологического наследия «Курган (бронзовый век) (Новочурашевский курган)» (Илл. 21-23)

категория охраны: ОКН федерального значения. В 1974 г. Постановлением СМ ЧАССР курган включен в список памятников, охраняемых государством Регистрационный номер в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 211440103260006

История исследования: В 1970-е гг. был обследован отрядом Чувашской археологической экспедиции под руководством Б.В. Каховского. В 1992 г. курган был осмотрен разведочной экспедицией ЧНИИ ЯЛИЭ (Е.П. Михайлов), в 2009 г. – экспедицией ЧНМ (Д.В. Спрыжков). Д.В. Спрыжковым было проведено первое описание памятника и проведены его замеры.

Местоположение: Ибресинский район Чувашской Республики, в 1,7 км (аз. 192°) к ЮЗ от молочной фермы (начало ул. Чернореченская) с. Новое Чурашево.

Общая характеристика ОАН:

Описание современного состояния: курган расположен на возвышенности, которая распаивается. Высокое плоское плато имеет уклон по линии север-юг к руслу р. Хома, являющемуся водоразделом рек Ялдом и Сехнерка, двух левых притоков реки Хома.

В плане курган округлый, диаметром около 40-45 м, из-за уклона площадки к ЮЗ, диаметр кургана по линии ЮЗ-СВ несколько вытянут. По этой же при-

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Инв. № подл.	Взам. Инв. №
							Подп. и дата

АБИ-88-АИ-4.8						Лист
						44

чине высота насыпи от подошвы кургана с севера составляет около 30 см, с юга – 90 -100 см. Визуально насыпь прослеживается хорошо.

Курган распахивается. В 2020 году поле было засеяно злаковыми.

В 2020 г. на распашке собраны фрагменты керамики и обожженной глины. Керамика по технико-технологическим характеристикам может быть отнесена к эпохе бронзы.

Таблица координат поворотных точек границ территории ОАН «Курган (бронзовый век) (Новочурашевский курган)»

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21)Зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 20.396'	47° 16.687'	423810.738	2423190.497
2	55° 20.399'	47° 16.697'	423816.716	2423200.849
3	55° 20.398'	47° 16.711'	423815.442	2423215.722
4	55° 20.389'	47° 16.729'	423799.495	2423235.404
5	55° 20.379'	47° 16.733'	423781.113	2423240.360
6	55° 20.376'	47° 16.709'	423774.554	2423215.207
7	55° 20.378'	47° 16.686'	423777.311	2423190.748
8	55° 20.388'	47° 16.680'	423795.610	2423183.678
9	55° 20.396'	47° 16.687'	423810.738	2423190.497

*Размеры памятника:* Площадь объекта культурного наследия составляет 1800 кв. м.

*Соотношение с участком строительства:* располагается в 110 метрах к северу от края земельного отвода.

Изн. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. Изв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8

4.7. *Выявленный объект археологического наследия «Вудояльское поселение» (Илл. 24-26)*

*категория охраны:* выявленный;

*Датировка:* бронзовый век

*Местоположение объекта:* Расположен в Ибресинском районе Чувашской Республики, в 1900 м. от д. Вудоялы (аз. 242°), в 1300 м к З от моста через р. Хома (аз. 87°). Расположено к ЮВ от Новочурашевского кургана, Название поселению дано по наиболее близко расположенной деревне.

*Расположение относительно проектируемой трассы:* Км571-571 (ПК5714).

*История исследования:* Поселение выявлено впервые в 2020 г. Для выявления наличия культурного слоя и определения границ поселения были заложены три шурфа.

*Общая характеристика ОАН:*

Поселение располагается на краю, которое в 2020 году было засеяно кукурузой. Восточный склон холма уходит к р. Хома и к его левому притоку. Поселение располагается между двумя небольшими ложбинами, идущими с севера на юг. Поверхность склона понижается к югу, к р. Хома и переходит в широкую долину.

На поселении культурный слой не сохранился ввиду распашки на всю глубину плодородного слоя. С учётом небольшого количества фрагментов керамики первоначальная насыщенность слоя находками была незначительна. Керамика в шурфе найдена только в верхнем слое шурфа №1(52). Обнаружение объектов возможно только на уровне материка.

Керамика представлена стенками лепных сосудов. Она грубая, неорнаментированная, ручной лепки, с неровной поверхностью. В состав примесей входит шамот, на изломе она серого и чёрного цвета. Керамика имеет аналоги с керамикой эпохи бронзы. Керамика аналогична той, что найдена на поверхности Новочурашевского кургана. Ближайшие аналоги она находит в материалах Но-

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							АБИ-88-АИ-4.8	Лист
										46
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

воекатериновского поселения Ядринского района относящихся к концу 2 тыс. до н.э. (балановская культура).

*Границы территории ОАН:*

Восточная граница определяется по краю небольшой ложбинки, идущей с севера на юг (от поворотной точки №1 до №2 протяженность составляет 23 м). Далее граница уходит на восток до поворотной точки №3 (протяженностью 55 м) От поворотной точки №3 граница уходит на юг (протяженностью 27 м) и от поворотной точки №4 уходит на северо-западо точки №1 (протяженность 62 м).

*Таблица координат поворотных точек границ ОАН*

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21) Зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 20.059'	47° 17.127'	423203.941	2423680.185
2	55° 20.070'	47° 17.134'	423224.634	2423686.784
3	55° 20.068'	47° 17.187'	423223.126	2423742.965
4	55° 20.053'	47° 17.185'	423195.222	2423741.944

*Размеры памятника:* Площадь объекта культурного наследия составляет 1 465 кв. м.

*Определение историко-культурной значимости ОАН:* Объект обладает историко-культурной ценностью, является источником изучения истории заселения и освоения территорий Чувашии в эпоху бронзы.

*Современное состояние объекта культурного наследия (на 2020 г.):*

На момент обследования состояние памятника удовлетворительное. Культурный слой переотложен распашкой, насыщенность археологическим материалом не высокая..

Изн. № подл.	Изн. №	Взам. Изн. №	Подп. и дата							Лист
				АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата					

4.8. *Выявленный объект археологического наследия «Асаново Поселение 1» (Илл. 30-033)*

*категория охраны:* выявленный;

*Датировка:* X-XV вв.

*Местоположение объекта:* расположен в Комсомольском районе Чувашской Республики, в 300 метрах к С от кладбища д. Асаново, в 1346 метрах к ССВ от автобусной остановки д. Асаново,

*История исследования:*

Объект был выявлен в феврале 2020 г. в ходе разведок, необходимых для разработки проекта планировки территории по объекту «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань» в границах землеотвода. На территории и вблизи памятника были заложены 2 шурфа размерами 1 x 1 кв. м. Обследовано летом 2020 года сотрудником Чувашского Национального музея А.В. Волковым. На площадке памятника и вблизи его границ, с целью уточнения границ, были заложены 3 шурфа размерами 1x1 м, и 1 зачистка. В начале зимы 2020 г. работы на территории памятника выполнены в рамках историко-культурной экспертизы земельного участка и предпроектных исследований.

*Общая характеристика ОАН:* расположен на первой надпойменной террасе левого берега р. Эктрезик (лев. пр. р. Хома, лев. пр. р. Кубня, лев. пр. р. Свяга, прав. пр. р. Волга), на слабовыраженном гривовидном всхолмлении. Высота над руслом около 3-5 метров. Площадка поселения имеет сильный уклон к реке, а к югу имеется широкий овраг с несколькими ответвлениями. В центральной части поселения зафиксировано небольшое всхолмление, плавно опускающееся до уровня реки.

На поселении культурный слой погребён делювиальными наносами и представляет собой слой серой супеси с вкраплениями светло-серой супеси и единичных угольков мощностью. Культурный слой сохранился в непо потревоженном виде в виду отсутствия распашки и мощности плодородного слоя.

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				



В центральной части мощность культурного слоя составляет 14-27 см. Непотревоженный слой содержал многочисленные фрагменты керамики. Керамика представлена стенками сосудов, венчиками и доньшками. Она грубая, ручной лепки, с неровной поверхностью. В состав примесей входит шамот, на изломе она серого и чёрного цвета. В технике изготовления прослеживается метод лоскутного налёпа. Остатки орнамента в виде точек и параллельных линий, венчик с насечками по краю. Керамика имеет аналоги с керамикой эпохи бронзы в абашевской и балановской культурах и может датироваться финальным этапам эпохи бронзы (?).

*Описание границ территории ОАН:*

С запада граница проходит вдоль оврага, от поворотной точки №1 идёт на В до №2 (протяженность составляет 33 м), далее поворачивает на СЗ к поворотной точке №3 (протяженность составляет 26 м). Данная граница обусловлена резко понижающимся рельефом и изгибом береговой линии. Северная граница проходит по основанию холма и составляет 11 м от поворотной точки № 3 до №4. С востока она проходит вдоль основания холма, который начинает резко подниматься на восток, от поворотной точки №4 она идёт на ЮЗ протяженностью 58 м. Она также определяется по наличию керамики и культурного слоя в №67и 71 и их отсутствию в 64, 67, 68 и 70. Южная граница определена по распространению керамики в шурфах №65 и 67 и проходит посередине небольшой площадки, идущей вдоль холма. Протяженность южной границы от поворотной точки №5 до №1 составляет 26 м.

*Таблица координат поворотных точек границ ОАН*

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21) зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 19.459'	47° 24.159'	422389.528	2431160.285
2	55° 19.475'	47° 24.170'	422419.680	2431170.701
3	55° 19.483'	47° 24.190'	422435.384	2431191.242
4	55° 19.481'	47° 24.199'	422432.065	2431200.912

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	
------	--------	------	-------	---------	------	---------------	--

5	55° 19.451'	47° 24.180'	422375.601	2431183.100
---	-------------	-------------	------------	-------------

*Размеры памятника:* Площадь объекта культурного наследия составляет 1 289 кв. м.

*Определение историко-культурной значимости ОАН:* Объект обладает историко-культурной ценностью, является источником изучения истории заселения и освоения территории Чувашии в эпоху бронзы.

*Современное состояние объекта культурного наследия (на 2020 г.):*

На момент обследования состояние памятника хорошее. Культурный слой имеет хорошую сохранность, погребен под делювиальными отложениями и не потревожен распашкой, имеет мощность до 30 см. Памятник является объектом археологического наследия до XV в. Культурный слой требует особо тщательных раскопок.

#### 4.9. Выявленный объект археологического наследия «**Асаново Поселение 2**» (Илл. 30-33)

*категория охраны:* выявленный

*Датировка:* эпоха бронзы.

*Местоположение объекта:* расположен в Комсомольском районе Чувашской Республики в 500 м к северу от с. Асаново и в 120 м к северо-западу от современного кладбища.

*История исследования:*

Выявлен впервые в ходе предпроектных исследований 2020 г. Для выяснения характеристик культурного слоя и определения границ поселения были заложены пять шурфов.

*Общая характеристика ОАН:* площадка поселения занимает небольшое возвышение правого берега р. Эктрезик. Холм вытянут с СЗ на ЮВ, с севера и юга имеются ложбины. Вершина гребня представлена относительно ровной площадкой с пологими краями. С запада она переходит в высокий холм. С востока площадка ограничена обрывом. Высота площадки над уровнем реки со-

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

								АБИ-88-АИ-4.8	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				50

ставляет 6-8 м. Площадка распахана, к моменту проведения работ злаковые растения были убраны.

Поселение 2 полностью распахано, остатков культурного слоя зафиксировано не было, однако, есть вероятность обнаружения сооружений и объектов. На территории памятника был собран подъемный материал, который представлен 40 фрагментами керамики, среди которых два венчика. Керамика представлена стенками сосудов и венчиками. Она грубая, ручной лепки, с неровной поверхностью. В состав примесей входит шамот, на изломе она серого и чёрного цвета. Один из фрагментов венчика имеет насечки по краю, некоторые стенки сосудов орнаментированы выпуклинами (жемчужина).

Такая керамика по своим морфологическим признакам имеет аналоги с керамикой эпохи бронзы. Ближайшие аналоги с керамикой абашевской и балановской культур она не находит и вероятно относится к финальным этапам эпохи бронзы (?). Керамика аналогична той, что найдена на противоположном берегу р. Экрезик и возможно оставлена одним и тем же населением. Памятник относится отнесена к эпохе бронзы.

#### *Описание границ территории ОАН:*

Границы ОАН в пределах земельного отвода определены на основании шурфовок, особенностей рельефа, границ распространения подъемного материала.

Границы поселения заключена в условный прямоугольник в который вписывается гребень холма. С запада граница проходит от поворотной точки №1 на СВ до №2 (протяженность составляет 36 м). Далее, северная граница, поворачивает на З к поворотной точке №3 (протяженность составляет 31 м) она идёт параллельно ложбине. Восточная граница проходит на Ю от поворотной точки №3 до №4 и проходит по краю береговой линии (протяженность 40 м). Южная граница от поворотной точки №4 идёт на СЗ протяженностью 33 м, она также параллельна ложбине, идущей к Ю, но не спускается к основанию холма, а идёт по гребню.

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

Таблица координат поворотных точек границ ОАН «Асаново Поселение 2»

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21) Зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 19.522'	47° 24.113'	422504.380	2431106.854
2	55° 19.539'	47° 24.127'	422536.516	2431120.366
3	55° 19.534'	47° 24.155'	422528.456	2431150.355
4	55° 19.514'	47° 24.141'	422490.756	2431137.070

Площадь территории объекта археологического наследия 1 209 кв. м.

*Определение историко-культурной значимости ОАН:* Объект обладает историко-культурной ценностью, является источником изучения истории заселения и освоения территории Чувашии в эпоху бронзы.

*Современное состояние объекта культурного наследия (на 2020 г.):*

На момент обследования состояние памятника удовлетворительное. Культурный слой переотложен распашкой, археологический материал собран на поверхности распашки.

#### 4.10. Выявленный объект археологического наследия «Асановский курган (Илл. 30, 34)

*Категория:* выявленный

*Датировка:* эпоха бронзы (?).

*Местоположение объекта:* расположен в 1330 м к СВ от кладбища д. Асаново (аз. 33°), на широком мысу образованном двумя оврагами. Стрелка мыса имеет овальную форму, размером 150×120 м и, вероятно, является естественным возвышением. Высота холма над уровнем р. Экзектрик не менее 12–15 м. С севера мыс начинает повышаться и переходит в широкое плато.

*История исследований:* курган известен с середины XX в. В 1949 и 1960 гг. постановлениями СМ ЧАССР курган включен в список охраняемых государством памятников, но в дальнейшей учетной документации он не фигурирует.

Легенды связывают данную местность с «детским кладбищем» (чувашское название «Ача сави»).

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					АБИ-88-АИ-4.8	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		
							52	

*Общая характеристика ОАН:* Курган имеет овальную форму, размером 150×120 м. Возможно это естественное возвышение. Высота холма над уровнем р. Экзектрик не менее 12–15 м.

**GPS-координаты курган:**

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемировой геодезической системе координат (WGS-84)	
	N	E
1	55° 19.969'С	47° 24.721'В
2	55° 19.986'С	47° 24.776'В
3	55° 19.986'С	47° 24.826'В
4	55° 19.929'С	47° 24.843'В
5	55° 19.911'С	47° 24.829'В
6	55° 19.911'С	47° 24.791'В

Расположен более чем в 500 м к северу от территории проектируемого строительства.

**5. Оценка степени воздействия проектируемого строительства на сохранность объектов археологического наследия**

Главную опасность для сохранения объектов археологического наследия в ходе выполнения строительных работ представляют земляные работы, т.к. памятники археологии являются объектами, расположенными в толще земли. Актуальное определение объекту археологического наследия дает ст. 3 Закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» «под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки». Объекты археологического наследия, расположенные в территории землеотвода по объекту «М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобиль-

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

						АБИ-88-АИ-4.8	Лист 53
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

ной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»)» представляют собой поселения эпохи бронзы. Эти объекты имеют крайне важное значение для реконструкции истории освоения человеком Восточной Европы в целом и нашей страны в частности.

Культурный слой памятников этого времени как правило располагаются на небольшой глубине, как показали археологические исследования фиксируется сразу под дерном. Только в двух случаях на культурном слое фиксируются балластные отложения: на территории объекта археологического наследия «Акузово. Поселение б» зафиксирован балластный слой советского времени, перекрывающий культурный слой и на «Асаново. Поселение 1» зафиксированы делювиальные слои природного происхождения, перекрывающие памятник.

Мощность культурного слоя на памятниках варьируется до 1 м. Как правило на таких объектах при раскопках обнаруживаются заглублённые в материк (стерильный в археологическом отношении слой) археологические объекты – остатки хозяйственных ям, подвалы жилых построек и пр. Глубина их обычно достигает до 20 м от уровня материка.

Особое значение для исследования объекта археологического наследия имеет сохранности культурного слоя – стратиграфия и насыщенность археологическими находками (под стратиграфией в археологии понимается взаимное расположение культурных слоев и перекрывающих их слоев природного происхождения относительно друг друга. Установление и фиксация этого расположения имеет большую важность для датирования археологических находок и реконструкции истории функционирования и разрушения археологического объекта). В ходе научных археологических раскопок большое значение уделяется фиксации стратиграфии и находок в слоях, комплексах и на плане, что в дальнейшем позволяет реконструировать исторические процессы на каждом конкретном памятнике археологии.

Таким образом любые земляные работы, даже на небольшую глубину на территории памятника археологии приводят к полному уничтожению страти-

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Изв. №							АБИ-88-АИ-4.8	Лист
										54
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

графию, культурного слоя и информации, которую можно извлечь только в ходе археологических раскопок, при помощи графической, фото и иной фиксации.

Согласно Проектной документации на территории строительства проектируемой Автодороги будет производиться выемка грунта и возведение насыпи. Земляные работы подразделяются на подготовительные и работы основного периода.

К подготовительным работам относятся:

- расчистка поверхности участка от предметов, которые могут мешать при проведении работ (пень, крупных камней и других предметов);
- разбивка участка - установка отметок, определение границ и очертания насыпей;
- устройство временной дороги;
- срезка и перемещение растительного грунта;
- планирование и при необходимости уплотнение грунта до требуемой плотности.

К работам основного периода относятся:

- отрывка котлованов;
- отрывка траншей;
- рекультивация земель;
- планировка грунта;
- работы по разработке выемок, вертикальной планировке;
- работы по устройству насыпей и обратным засыпкам;
- работы по укреплению грунтов;
- благоустройство территории.

Все выше обозначенные работы проводятся в территории постоянного землеотвода под проектируемую автодорогу, временные автодороги и иные объекты инфраструктуры на период строительства располагаются в пределах временного землеотвода и приведут к уничтожению объектов археологического наследия, расположенных в зоне земляных и строительных работ.

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

								АБИ-88-АИ-4.8	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				55

Степень воздействия на объекты археологического наследия:

Выявленный объект археологического наследия «Поселение Акузово 4» расположен между ПК 4596 – ПК 4597 проектируемой автодороги. Большая часть памятника попадает в границу постоянной полосы отвода. Памятник попадает в зону строительства основного хода проектируемой автодороги (северная часть памятника) (Илл. 4).

Устройству дорожной насыпи в соответствии с проектом, предшествуют работы по снятию почвенно-растительного горизонта в границах полосы отвода, с перемещением его в места временного складирования; вырубка деревьев и кустарника, корчевка пней, попадающих в полосу отвода строительства автомобильной дороги. При возведении насыпи в основной период поверхность основания насыпи освобождается от камней и комьев, диаметр которых превышает 2/3 толщины устраиваемого слоя, а также от посторонних предметов. Нижний слой насыпи отсыпается после срезки растительного грунта и планировки подошвы насыпи. Планировка подошвы насыпи выполняется тяжелой техникой - автогрейдером. Основанию насыпи (подошве) придается проектный уклон от середины к краям. Уплотнение насыпи производится пневмокатками массой 25 т при 8-ми проходах по одному следу.

*Прогноз воздействия:* объект археологического наследия «Поселение Акузово 4» на площади 5 303 кв.м попадает в границы постоянной полосы отвода, учитывая, что предварительные работы на участке строительства включают в себя снятие почвенно-растительного слоя, а основные работы включают в себя устройство дорожной насыпи при помощи тяжелой техники (автогрейдеров) и уплотнение ее многократными проходами пневмокатков массой 25 т, проектируемое строительство создает угрозу разрушения объекта археологического наследия на этом участке.

Площадь, попадающая под разрушение при подготовке территории к строительству и при строительных работах, составляет – 5 303 кв. м.

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

						АБИ-88-АИ-4.8			Лист
									56
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				



**Выявленный объект археологического наследия «Акузово. Поселение б»** расположен между ПК 4634 – ПК 4635 проектируемой автодороги. Большая часть памятника полностью попадает в границу постоянной полосы отвода. Памятник попадает в зону строительства основного хода проектируемой автодороги (северная часть памятника). Кроме того, территорию памятника пересекает электролиния и трасса ВОЛС, которые будут переустраиваться на этапе подготовки территории к строительству (Илл. 14).

Устройству дорожной насыпи, как и путепровода и моста в соответствии с проектом, предшествуют работы по снятию почвенно-растительного горизонта в границах полосы отвода, с перемещением его в места временного складирования; вырубка деревьев и кустарника, корчевка пней, попадающих в полосу отвода строительства автомобильной дороги. Нижний слой насыпи отсыпается после срезки растительного грунта и планировки подошвы насыпи. Планировка подошвы насыпи выполняется тяжелой техникой - автогрейдером.

*Прогноз воздействия:* объект археологического наследия «Акузово. Поселение б» на площади 4 760 кв.м попадает в границы постоянной полосы отвода, учитывая, что предварительные работы на участке строительства включают в себя снятие почвенно-растительного слоя проектируемое строительство создает угрозу разрушения объекта археологического наследия на этом участке.

Площадь, попадающая под разрушение при подготовке территории к строительству и при строительных работах, составляет – 4 760 кв. м.

**Выявленный объект археологического наследия «Юморга. Поселение 1»** расположен между ПК 4749 – ПК 4751 проектируемой автодороги. Большая часть памятника полностью попадает в границу постоянной полосы отвода. Памятник попадает в зону строительства как основного хода проектируемой автодороги (западная часть памятника), так и путепровод для проезда сельхозтехники и мостового перехода через ручей (Илл. 14).

Устройству дорожной насыпи в соответствии с проектом, предшествуют работы по снятию почвенно-растительного горизонта в границах полосы отвода,

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

										АБИ-88-АИ-4.8	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата						57

с перемещением его в места временного складирования; вырубка деревьев и кустарника, корчевка пней, попадающих в полосу отвода строительства автомобильной дороги. При возведении насыпи в основной период поверхность основания насыпи освобождается от камней и комьев, диаметр которых превышает 2/3 толщины устраиваемого слоя, а также от посторонних предметов. Нижний слой насыпи отсыпается после срезки растительного грунта и планировки подошвы насыпи. Планировка подошвы насыпи выполняется тяжелой техникой - автогрейдером.

*Прогноз воздействия:* объект археологического наследия «Поселение Акузово 4» на площади 8 130 кв.м попадает в границы постоянной полосы отвода, учитывая, что предварительные работы на участке строительства включают в себя снятие почвенно-растительного слоя, а основные работы включают в себя устройство дорожной насыпи при помощи тяжелой техники (автогрейдеров), проектируемое строительство создает угрозу разрушения объекта археологического наследия на этом участке.

Площадь, попадающая под разрушение при подготовке территории к строительству и при строительных работах, составляет – 8 130 кв. м.

Выявленный объект археологического наследия «Кабановское поселение 1» расположен на ПК 5213 проектируемой автодороги. Памятник находится в 20 м к югу от границ постоянного отвода (Илл. 16).

*Прогноз воздействия:* объект археологического наследия «Кабановское поселение 1» не попадает под угрозу разрушения в ходе строительства. Однако он расположен на земельном участке, сопряженном с участком строительства, и находится в зоне воздействия строительных работ.

Выявленный объект археологического наследия «Кабановское поселение 1» расположен на ПК 5214 проектируемой автодороги. Памятника полностью попадает в границу постоянной полосы отвода. Памятник попадает в зону строительства основного хода проектируемой автодороги (Илл. 19).

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

							АБИ-88-АИ-4.8		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				58

Устройству дорожной насыпи в соответствии с проектом, предшествуют работы по снятию почвенно-растительного горизонта в границах полосы отвода, с перемещением его в места временного складирования; вырубка деревьев и кустарника, корчевка пней, попадающих в полосу отвода строительства автомобильной дороги. При возведении насыпи в основной период поверхность основания насыпи освобождается от камней и комьев, диаметр которых превышает 2/3 толщины устраиваемого слоя, а также от посторонних предметов. Нижний слой насыпи отсыпается после срезки растительного грунта и планировки подошвы насыпи. Планировка подошвы насыпи выполняется тяжелой техникой - автогрейдером.

*Прогноз воздействия:* объект археологического наследия наследия «Кабановское поселение 1» на площади 438 кв.м попадает в границы постоянной полосы отвода, учитывая, что предварительные работы на участке строительства включают в себя снятие почвенно-растительного слоя, а основные работы включают в себя устройство дорожной насыпи при помощи тяжелой техники (автогрейдеров), проектируемое строительство создает угрозу разрушения объекта археологического наследия на этом участке.

Площадь, попадающая под разрушение при подготовке территории к строительству и при строительных работах, составляет – 438 кв. м.

**Объект археологического наследия «Курган (Новочурашевский)»** расположен на Км 571 проектируемой автодороги. Памятник находится в 500 м к северу от границ постоянного отвода (Илл. 29).

*Прогноз воздействия:* объект археологического наследия «Курган (Новочурашевский)» не попадает под угрозу разрушения в ходе строительства. Однако он расположен на незначительном удалении от территории строительства и может оказаться в зоне воздействия строительных работ.

Выявленный объект археологического наследия «Вудояльское поселение» расположен на ПК 5714 проектируемой автодороги. Памятника полностью

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

							АБИ-88-АИ-4.8	Лист
								59
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			

попадает в границу постоянной полосы отвода. Памятник попадает в зону строительства основного хода проектируемой автодороги (Илл. 27).

Устройству дорожной насыпи в соответствии с проектом, предшествуют работы по снятию почвенно-растительного горизонта в границах полосы отвода, с перемещением его в места временного складирования; вырубка деревьев и кустарника, корчевка пней, попадающих в полосу отвода строительства автомобильной дороги. При возведении насыпи в основной период поверхность основания насыпи освобождается от камней и комьев, диаметр которых превышает 2/3 толщины устраиваемого слоя, а также от посторонних предметов. Нижний слой насыпи отсыпается после срезки растительного грунта и планировки подошвы насыпи. Планировка подошвы насыпи выполняется тяжелой техникой - автогрейдером.

*Прогноз воздействия:* объект археологического наследия «Вудояльское поселение» на площади 1 465 кв.м попадает в границы постоянной полосы отвода, учитывая, что предварительные работы на участке строительства включают в себя снятие почвенно-растительного слоя, а основные работы включают в себя устройство дорожной насыпи при помощи тяжелой техники (автогрейдеров), проектируемое строительство создает угрозу разрушения объекта археологического наследия на этом участке.

Площадь, попадающая под разрушение при подготовке территории к строительству и при строительных работах, составляет – 1 465 кв. м.

Выявленный **объект археологического наследия «Асаново. Поселение 1»** расположен между ПК 5790 – ПК 5791 проектируемой автодороги. Памятника полностью попадает в границу постоянной полосы отвода. Памятник попадает в зону строительства основного хода проектируемой автодороги и моста в теле основного хода над р. Эктрезик со скотопрогоном под ним (Илл. 35). Кроме того, на время строительства здесь предполагаются временные дороги и мостовые переходы для обеспечения движения техники.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист
							60
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №					

Устройству дорожной насыпи и подготовки площадки под строительства моста предшествуют работы по снятию почвенно-растительного горизонта в границах полосы отвода, с перемещением его в места временного складирования; вырубка деревьев и кустарника, корчевка пней, попадающих в полосу отвода строительства автомобильной дороги. Выполняется планировка территории под возведение опор моста тяжелой техникой - автогрейдером.

*Прогноз воздействия:* объект археологического наследия «Асаново. Поселение 1» на площади 1 289 кв.м попадает в границы постоянной полосы отвода, учитывая, что предварительные работы на участке строительства включают в себя снятие почвенно-растительного слоя, а основные работы включают в себя устройство дорожной насыпи и площадки под возведение моста при помощи тяжелой техники (автогрейдеров), проектируемое строительство создает угрозу разрушения объекта археологического наследия на этом участке.

Площадь, попадающая под разрушение при подготовке территории к строительству и при строительных работах, составляет – 1 289 кв. м.

**Выявленный объект археологического наследия «Асаново. Поселение 2»** расположен между ПК 5791 – ПК 5792 проектируемой автодороги. Памятника полностью попадает в границу постоянной полосы отвода. Памятник попадает в зону строительства основного хода проектируемой автодороги и моста в теле основного хода над р. Эктрезик со скотопрогоном под ним (Илл. 35). Кроме того, на время строительства здесь предполагаются временные дороги и мостовые переходы для обеспечения движения техники.

Устройству дорожной насыпи и подготовки площадки под строительства моста предшествуют работы по снятию почвенно-растительного горизонта в границах полосы отвода, с перемещением его в места временного складирования; вырубка деревьев и кустарника, корчевка пней, попадающих в полосу отвода строительства автомобильной дороги. Выполняется планировка территории под возведение опор моста тяжелой техникой - автогрейдером.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

*Прогноз воздействия:* объект археологического наследия «Асаново. Поселение 2» на площади 1 209 кв.м попадает в границы постоянной полосы отвода, учитывая, что предварительные работы на участке строительства включают в себя снятие почвенно-растительного слоя, а основные работы включают в себя устройство дорожной насыпи и площадки под возведение моста при помощи тяжелой техники (автогрейдеров), проектируемое строительство создает угрозу разрушения объекта археологического наследия на этом участке.

Площадь, попадающая под разрушение при подготовке территории к строительству и при строительных работах, составляет – 1 209 кв. м.

**Объект археологического наследия «Асановский курган»** расположен на Км 571 проектируемой автодороги. Памятник находится в 500 м к северу от границ постоянного отвода (Илл. 37).

*Прогноз воздействия:* объект археологического наследия «Асановский курган» не попадает под угрозу разрушения в ходе строительства. Однако он расположен на незначительном удалении от территории строительства и может оказаться в зоне воздействия строительных работ.

В территории строительства (в пределах постоянного и временного землеотводов) расположены следующие объекты археологического наследия:

Км трассы	ПК	Наименование ОАН	Площадь.
459-460	4596-4597	Акузово Поселение 4	5 303 кв. м.
463-464	4634-4635	Акузово Поселение 6	8 130 кв. м.
475-476	4749-4751	Юморга Поселение 1	4 760 кв. м.
459-460	2331	Кабановское II поселение	438 кв. м.
571-572	5714	Вудояльское поселение	1 465 кв. м.
579-580	5790-5791	Асаново Поселение 1	1 289 кв. м.
579-580	5791-5792	Асаново Поселение 2	1 209 кв. м.

Территории данных объектов археологического наследия будут уничтожены в ходе строительства объекта «М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»))»

За пределами землеотвода под строительство автодороги расположено 2 объекта археологического наследия:

Км 521 – ОАН «Кабановское I поселение»,

Км 571 – ОАН «Курган (Новочурашевский)»,

Км 580 – ОАН «Асановский курган»

Эти объекты не попадают под разрушение при строительстве автодороги.

## **6. Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.**

Мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия разработаны с учетом:

- а) ширины постоянного и временного отводов проектируемого Объекта;
- б) степени влияния проектируемого Объекта на объект археологического наследия на этапе подготовки территории к строительству, строительства и эксплуатации.

В соответствии с действующим законодательством:

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

в рамках проведения работ по подготовке территории к строительству необходимо обеспечить сохранность объектов археологического наследия, полностью попадающих под уничтожение:

Кабановское II поселение

Вудояльское поселение

Асаново Поселение 1

Асаново Поселение 2

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия включают в себя:

в соответствии со ст.40 (2) Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» **полевые археологические исследования (раскопки)** в границах объектов археологического наследия, попадающих под разрушение при строительстве.

Площадь спасательных археологических исследований (раскопок) составляет:

Наименование ОАН	Археологические раскопки
Кабановское II поселение	438 кв. м.
Вудояльское поселение	1 465 кв. м.
Асаново Поселение 1	1 289 кв. м.
Асаново Поселение 2	1 209 кв. м.

в рамках проведения работ по подготовке территории к строительству необходимо обеспечить сохранность объектов археологического наследия, попадающих под уничтожение частично:

Акузово Поселение 4

Акузово Поселение 6

Юморга Поселение 1

Мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия включают в себя:

в соответствии со ст.40 (2) Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» **полевые археологические исследования (раскопки)** в границах участков объектов археологического наследия, попадающих под разрушение при строительстве.

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							АБИ-88-АИ-4.8	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		64



На участках, расположенных за пределами территории строительства, которые будут вне зоны непосредственного воздействия и, которые возможно сохранить физически необходимо выполнить следующие мероприятия:

- вынесение на местности границ территорий объектов археологического наследия, расположенных за пределами границ территории строительства;

- на время строительных работ по периметру границ участков территории объектов археологического наследия, расположенных за территориями строительства, предусмотреть ограждение на жесткой основе. На заборе вывесить плакаты, запрещающие проход и проезд техники, складирование грунтов и выполнение всех видов строительных работ;

- во избежание нарушения объектов археологического наследия при движении строительной техники предусмотреть транспортную схему доставки грузов, исключаящую провоз их по территориям памятников;

- предусмотреть оповещение государственных органов охраны памятников о начале соответствующих работ на участках расположения объектов археологического наследия.

Объемы спасательных археологических работ:

Наименование ОАН	Археологические мероприятия, кв.м	Огораживание площади за пределами строительства
Акузово Поселение 4	5 303 кв. м	3 425 кв. м
Акузово Поселение 6	8 130 кв. м	9 343 кв. м
Юморга Поселение 1	4 760 кв. м	2 278 кв. м

Спасательные археологические раскопки, проводимые в соответствии со ст.45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» должны быть выполнены до начала строительных работ по объекту: М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

«Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»)), на этапе подготовки территории к строительству.

Финансирование спасательных археологических работ проводится в соответствии со ст.36 (6, 9) Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

В отношении объекта археологического наследия, расположенного за пределами территории строительства, но на участке, сопряженном с участком строительства:

Км 521 – ОАН «Кабановское I поселение», которое расположено вне зоны непосредственного строительства и, которые возможно сохранить физически необходимо выполнить следующие мероприятия:

- вынесение на местности границ территорий объекта археологического наследия;

- на время строительных работ по периметру границ территории объекта археологического наследия предусмотреть ограждение на жесткой основе. На заборе вывесить плакаты, запрещающие проход и проезд техники, складирование грунтов и выполнение всех видов строительных работ;

- во избежание нарушения объекта археологического наследия при движении строительной техники предусмотреть транспортную схему доставки грузов, исключаящую провоз их по территориям памятника;

- предусмотреть оповещение государственных органов охраны памятников о начале соответствующих работ на участках расположения объектов археологического наследия.

Финансирование работ осуществляется за счет средств Заказчика.

В отношении объектов археологического наследия, расположенных на удалении за пределами территории строительства:

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Изв. №							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

Км 571 – ОАН «Курган (Новочурашевский)»,

Км 580 – ОАН «Асановский курган», которые расположены вне зоны непосредственного воздействия необходимо выполнить следующие мероприятия:

- вынесение на местности границ территорий объекта археологического наследия с табличками запрещающими проход и проезд техники, складирование грунтов и выполнение всех видов строительных работ;

- при движении строительной техники предусмотреть транспортную схему доставки грузов, исключаящую провоз их по территориям памятника;

### **7. Организация и регламент работ по обеспечению сохранности объектов археологического наследия**

Спасательные археологические полевые работы выполняются в соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 40 (2), ст. 45, и Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 29.11.2013 №85.

Согласно ст. 40 № 73-ФЗ, в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном ст. 45 (1) федерального закона.

Спасательные археологические полевые работы – работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической сохранности, проводимые методами научных исследований объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний.

Спасательные археологические полевые работы проводятся в соответствии с разрешением (открытым листам) на археологические раскопки.

Спасательные археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия.

Спасательные полевые археологические раскопки производятся специализированными научными организациями, деятельность которых предусматривает проведение археологических полевых работ. Эта деятельность прописана в Уставе учреждения и в штате организации имеются научные сотрудники, имеющие специальную подготовку, владеющие современными методами проведения археологических раскопок, фиксации ходов и результатов исследований, составления научного отчета и интерпретацией полученного материала.

Археологические раскопки проводятся в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г.

#### ***Этапность и состав спасательных археологических работ.***

1 этап – подготовительные работы занимает от 10 до 20 дней и включает:

1. Ознакомление с техническим заданием.
2. Сбор исходных данных. Предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами.
3. Историко-архивные и библиографические изыскания.
4. Получение разрешения (Открытого листа) на производство спасательных археологических работ.
5. Ознакомление с документацией и объектом в натуре, определение физического объема памятника, определение физического состояния, составление тематического плана работ, определение работ для смежников.
6. Подготовка и уточнение геоподосновы.
7. Составление ведомости объемов работ с составлением календарного графика производства работ. Составление сметно-финансовых расчетов.

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

8. Подготовка оборудования и снаряжения (составление плана обеспечения материально-техническими ресурсами, закупка недостающих материально-технических ресурсов, упаковка и подготовка к транспортировке). Организация материально-технического снабжения осуществляется исходя из запасов, имеющихся на складе и потребностей каждого отдельного отряда при осуществлении работ, с учетом специфики исследуемых объектов.

9. Организация отряда по снабжению полевых экспедиций, который будет осуществлять обеспечение отрядов материально-техническими ресурсами и решать организационные вопросы, такие как: подготовка мест под устройство полевых лагерей, разбивка лагерей, сворачивание работ, обеспечение транспортом и т.п.

10. Формирование полевых отрядов, которые занимаются непосредственно осуществлением спасательных археологических работ. Для осуществления полевых работ привлекаются на субподряд исследователи и исследовательские организации, специализирующиеся по профилю выполнения научно-исследовательских археологических работ. Помимо специалистов археологов для комплексного исследования памятников археологии привлекаются специалисты естественнонаучного профиля (антропологи, геофизики, почвоведы, геологи, геоморфологи, палеоботаники и т.п.).

11. Транспортировка на место проведения полевых работ полевых отрядов и материальных ресурсов.

12. Разбивка лагерей. Археологические исследования (раскопки) объектов археологического наследия, расположенных на значительном удалении от населенных пунктов, предполагают организацию временных палаточных лагерей для проживания сотрудников экспедиции в непосредственной близости от раскопа. Такой лагерь включает помещения для проживания, помещения для камеральной обработки и полевой консервации находок, помещения для полевого пищеблока и санитарные помещения.

Изм. № ПОДЛ.	Инв. №	Инв. №
Изм. № ПОДЛ.		
Подп. и дата	Инв. №	Инв. №
Подп. и дата		
Взам. Инв. №	Инв. №	Инв. №
Взам. Инв. №		

						АБИ-88-АИ-4.8	Лист
							69
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

2 этап - полевые работы (раскопки) в благоприятный период, в соответствии со СЦНПР-91, с 15 апреля по 15 ноября; полевые работы (наблюдения) выполняются в соответствии с графиком строительства.

1. Определение мест для закладки раскопов в пределах памятника (определяется исходя из проектной документации в целях обеспечения сохранности объекта археологического наследия).

2. Выбор методики исследования в зависимости от типа и культурно-хронологических особенностей памятника, характера и степени сохранности культурного слоя в целом и на разных участках. От степени сохранности культурного слоя и памятника в целом, а также от наличия/отсутствия балластных отложений на культурном слое зависит методика раскопок, а также возможность/невозможность применения технических средств.

3. Разбивка раскопов на определенной в ходе исследований площади памятника, попадающей под разрушение в ходе строительства. Разметка квадратной сетки 2x2 м и 5x5 м – в зависимости от типа и размеров памятника (внутри больших раскопов оставляются бровки для ведения и фиксации стратиграфических наблюдений). При этом сетка квадратов на раскопе вписывается в общую координатную сетку памятника.

4. Выполнение непосредственно спасательных раскопок. Ведутся зачистками стратиграфических пластов, толщина которых выбирается в зависимости от типа памятника, глубины залегания культурного слоя и его толщины, однако их мощность не должна превышать 20 см. На многослойных памятниках углубление в нижележащие слои производится после детального изучения верхних слоев и исчерпывающей их фиксации на всей площади раскопа). Исследование культурного слоя ведется ручным инструментом.

3 этап - камеральная обработка материала. Включает обработку полученного археологического материала в полевых условиях, консервацию, реставрацию находок, анализ и интерпретацию коллекции, работу с чертежным и фотоматериалом, работу над техническим и научным отчетом.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

АБИ-88-АИ-4.8

Итогом всего комплекса работ явится Технический и Научный отчеты, включающие результаты разведочных шурфовок и спасательных археологических раскопок.

4 этап – вынесение на местность границ территории объекта археологического наследия, расположенных за пределами границы постоянного отвода, и сооружение ограждения по периметру для исключения территории объекта археологического наследия из территории строительных работ по сооружению Автодороги.

В качестве ограждения могут использоваться бетонные блоки (бетонные ограждения типа BSW или BSWF) либо листы из металлического профиля, обеспечивающие сохранность территории объекта археологического наследия в процессе проезда тяжелой и иной техники, складирования, отсыпок и др. мероприятий по сооружению автодорожного полотна и объектов временной или постоянной инфраструктуры.

Вынос границ на местность производится силами Заказчика (геодезическая группа), Исполнителя (специалист-археолог) и представителей государственных органов охраны памятников (инспектор); в результате составляется трехсторонний акт.

После завершения строительных работ на участке расположения объекта археологического наследия ограждения, в присутствии представителей государственных органов охраны памятников (инспектор), специалиста-археолога, могут быть сняты силами Заказчика.

Этап 4 может быть выполнен одновременно с этапом 1, 2, 3.

***Порядок проведения спасательных археологических работ.***

Комплекс археологических исследований включает в себя следующие основные виды и порядок проведения работ:

Археологические раскопки:

- разбивка ортогональной сетки на территории раскопок с ячейкой 2x2 м
- в случае наличия переотложенного (разрушенного, распаханного) культурного слоя (см выше проектные решения по каждому объекту археологическо-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

го наследия) выполнение археологических наблюдений с фото и графической фиксацией хода и результатов работ,

- ручное послойное снятие грунта пластами мощностью до 20 см
  - изучение культурного слоя в процессе раскопок с оставлением бровок для получения вертикальных стратиграфических разрезов
  - выявление археологического материала и строительных остатков в культурном слое с фиксацией их места нахождения на чертежах
  - фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала in situ
  - вычистка пластов и материковой поверхности с целью выявления конструктивных элементов
  - фото- и графо- фиксация конструктивных элементов
  - выборка заполнения могильных ям и сооружений с применением специнструмента
  - расчистка погребений, архитектурно-археологических объектов
  - архитектурно-археологические обмеры
  - фото- и графо- фиксация профилей и пластов ям, погребений, конструктивных элементов
  - отбор археологического, антропологического материала из заполнения могильных ям, сооружений и архитектурно-археологических объектов, полевая консервация вещевого материала
  - вычерчивание профилей, текстуальное описание стратиграфии, материка и других конструктивных элементов в раскопе
  - фото- и графо- фиксация обнаруженных архитектурных объектов
  - отбор образцов для проведения естественнонаучных анализов
  - ведение полевой документации.
  - консервация выявленных архитектурно-археологических объектов
  - рекультивация раскопов.
- Камеральная обработка находок:
- расчистка и мытье индивидуальных находок

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

АБИ-88-АИ-4.8



- описание, первичная атрибуция
- графо- и фото- фиксация
- составление полевой описи
- первичная консервация находок
- сборка, мытье, склейка и шифровка керамики и изразцов
- статистическая обработка керамического материала
- описание коллекции изразцов
- отрисовка и фотофиксация фрагментов керамики и изразцов, характеризующих заполнение слоев, ям и иных археологических объектов и комплексов
- формирование остеологической и антропологической (при обнаружении погребений) коллекции
- анализ археологических материалов с использованием естественнонаучных методов
- атрибутирование и датировка материалов.

Последним и обязательным видом работ является составление научного отчета, подготовка коллекции и описи для передачи в музей, а также анализ всего выявленного материала и публикация результатов исследования.

#### Порядок отчетности

Итоговая отчетная документация предоставляется по итогам выполнения полевых археологических исследований в электронном и на бумажном носителе. Отчетная документация должна соответствовать требованиям Отдела полевых исследований Института археологии РАН. Научный отчет сдается на экспертизу и вечное хранение в научно-отраслевой архив ИА РАН, который является частью государственного архивного фонда РФ.

#### *Характеристика условий проведения археологических работ*

##### Подготовительные работы

- Для доставки отрядов к месту проведения раскопок, эвакуации находок и прочего необходим автотранспорт (автобусы, автомобили, грузовые автомобили).

Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

• Количественная потребность в технике и оборудовании будет определена на стадии снаряжения экспедиций, поскольку находится в непосредственной зависимости от объемов и сроков начала работ, которые в свою очередь определяются сроками проведения строительных работ и сроками подписания договора.

• Количественная потребность в организации временных палаточных лагерей и материально-технической базы будет определяться на стадии снаряжения экспедиций.

Полевые работы:

• До начала археологических исследований на участке исследования определяются площадки для размещения отработанного грунта.

• Для выноса грунта из раскопа необходимо изготовить деревянные трапы, лестницы и приобрести носилки.

• Во время проведения археологических работ необходимо обеспечить соблюдение техники безопасности на территории археологических исследований, в том числе при заглублении шурфов и раскопов, а также при наличии песчаных грунтов необходимо предусмотреть укрепление стенок раскопа, сооружение заграждений и пр.

• После выполнения всего комплекса научных исследований производится рекультивация раскопов. При условии, что на данных участках будет строительные площадки раскопы не рекультивируются.

Камеральные полевые работы

• До начала археологических работ определяются помещения для раскладки, промывки, очистки и обработки археологических материалов. Помещения должны быть электрифицированы.

• Для камеральной обработки материалов необходимо наличие воды для промывки находок.

• Необходимо предусмотреть помещения для хранения археологических находок после проведения полевых работ (в течении времени до 3 лет для их научной обработки)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

АБИ-88-АИ-4.8

Обоснование потребности в жилье и социально-бытовом обслуживании персонала, участвующего в работах

- Так как этап полевых работ будет производиться мобилизованным персоналом, планируется проживание специалистов в палатках, либо в доме/гостинице в ближайшем от исследуемого памятника археологии населенном пункте.

Перечень мероприятий и проектных решений по определению технических средств и методов работы, обеспечивающих выполнение нормативных требований охраны труда

- Проведение обучения и инструктажа по вопросам охраны труда. Обучение безопасным приемам работы.
- Обеспечение средствами индивидуальной защиты (рабочие перчатки и т. п.), спецодеждой, спецобувью, мылом и т.д.
- Организация санитарно-бытового обслуживания.
- Контроль соблюдения законодательных и иных нормативных правовых актов, а также требований, правил и инструкций по охране труда.
- Обеспечение устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях.
- Назначение ответственного лица по контролю и предупреждению возникновения потенциальных несчастных случаев.
- Обеспечение проведения прививок от энцефалитного клеща состава отрядов.

Изм. № ПОДЛ.	Изм. №
Подп. и дата	Изм. №
Взам. Инв. №	Изм. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист 75

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящем Разделе проекта разработаны и обоснованы мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия, расположенных в зоне строительства объекта М-12 «М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань», 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»))»:

- ✓ на территории Нижегородской области, попадающие под разрушение частично: «Акузово Поселение 4», «Акузово Поселение 6», «Юморга Поселение 1»;
- ✓ на территории Чувашской Республики, попадающие под разрушение полностью: «Кабановское II поселение», «Вудояльское поселение», «Асаново Поселение 1», «Асаново Поселение 2».

Мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия включают в себя:

**спасательные археологические раскопки**, в соответствии со ст.40 (2) Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на площади 22 584 кв.м.

Спасательные археологические раскопки, проводимые в соответствии со ст.40 (2) Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», должны быть проведены на этапе комплекса работ по подготовке территории к строительству до начала земляных работ.

Финансирование спасательных археологических раскопок проводится в соответствии со ст.36 (6, 9) Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

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

						АБИ-88-АИ-4.8
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Памятники археологии «Кабановское I поселение», «Курган (Новочурашевский)», «Асановский курган», за пределами полосы строительства и их необходимо сохранить физически.

Необходимо предусмотреть вынесение на местности границ территорий участков объектов археологического наследия, расположенных за пределами зоны строительства и огораживание этих территорий во избежание случайного негативного воздействия на них при строительных работах.

Мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия на территории, расположенной за пределами границы строительства, должны быть проведены на этапе комплекса работ по подготовке территории строительства и строительства в соответствии с планом проведения строительных работ. Мероприятия выполняются под контролем специалистов-археологов и органов охраны памятников. После выполнения основного этапа строительства ограждения демонтируются.

Спасательные археологические работы могут проводиться в полевой сезон, период которого установлен требованиями п.29 СЦНПР-91. В случае проведения спасательных археологических раскопок вне установленного периода полевого сезона, перед началом производства археологических работ необходимо предусмотреть проведение специальных подготовительных мер для обеспечения качества работ.

Для проведения спасательных археологических мероприятий вне установленного периода полевого сезона, представленные сметы должны быть проиндексированы в установленном порядке.

Финансирование спасательных археологических работ проводится в соответствии со ст.36 (6, 9) федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №					АБИ-88-АИ-4.8	Лист
								77
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		Подпись

## Приложение 1

Расположение объектов археологического наследия по трассе  
проектируемого объекта

№ п/п	Наименование ОАН	Км по трассе	ПК по трассе
1	Акузово Поселение 4	459-460	4596-4597
2	Акузово Поселение 6	463-464	4634-4635
3	Юморга Поселение 1	475-476	4749-4751
4	Кабановское I поселение	521	5213
5	Кабановское II поселение	521	5214
6	Курган (Новочурашевский)	За границей землеотвода	
7	Вудояльское поселение	571-572	5714
8	Асаново Поселение 2	579-580	5791-5792
9	Асаново Поселение 2	579-580	5790-5791
10	Асановский курган	За границей землеотвода	

Инв. № ПОДЛ.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист	
			АБИ-88-АИ-4.8							78
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

## Приложение 2

## Характеристики объектов археологического наследия

Наименование	Площадь	Датировка	Особенности КС
Акузово. Поселение 4	8 728 кв. м	Бронза	Хорошая сохранность
Акузово. Поселение 6	17 473 кв. м	Бронза	600 кв.м уничтожено, верхний слой перекрыт балластом, сохранность хорошая
Юморга. Поселение 1	7 038 кв. м	Бронза	Хорошая сохранность
Кабановское поселение 1	270 кв. м	Бронза, ранний железный век	Хорошая сохранность
Кабановское поселение 2	438 кв. м	Бронза, ранний железный век	Хорошая сохранность
Вудояльское поселение	1 465 кв. м	Бронза	Слой переотложен
Асаново. Поселение 1	1 289 кв. м	Бронза	Культурный слой перекрыт делювием. Хорошая сохранность
Асаново. Поселение 2	1 209 кв. м	Бронза	Слой переотложен пахотой

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист
			АБИ-88-АИ-4.8						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

## Приложение 3

Объем и виды мероприятий по сохранению объектов археологического  
наследия

№ п/п	Наименование ОАН	Виды работ	Площадь, кв.м	Сроки
1	Акузово Поселение 4	Археологические раскопки	5 303	До 2 мес.
2	Акузово Поселение 6	Археологические раскопки	8 130	До 3 мес.
3	Юморга Поселение 1	Археологические раскопки	4 760	До 2 мес.
4	Кабановское I поселение	Огораживание территории	270	
5	Кабановское II поселение	Археологические раскопки	438	До 4 мес.
6	Курган (Новочурашевский)	Огораживание территории		До 4 мес.
7	Вудояльское поселение	Археологические раскопки	1 465	До 3 мес.
8	Асаново Поселение 2	Археологические раскопки	1 209	До 1 мес.
9	Асаново Поселение 2	Археологические наблюдения	1 289	
10	Асановский курган	Огораживание территории		

Инв. № ПОДЛ.	Подп. и дата	Взам. Инв. №							Лист 80
			АБИ-88-АИ-4.8						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	



**Таблица координат границ территорий объектов археологического наследия, расположенных в зоне проектируемого строительства.**

**«Акузово. Поселение 4».**

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-52 зона 2)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	55°28'43.53"	45°36'5.80"	436379.039	2316601.238
2	55°28'43.41"	45°36'7.36"	436375.742	2316628.692
3	55°28'42.85"	45°36'8.98"	436358.856	2316657.406
4	55°28'42.50"	45°36'9.44"	436348.155	2316665.649
5	55°28'39.96"	45°36'10.02"	436269.762	2316677.024
6	55°28'39.63"	45°36'7.70"	436258.941	2316636.432
7	55°28'39.73"	45°36'5.58"	436261.470	2316599.151
8	55°28'40.25"	45°36'4.69"	436277.314	2316583.276
9	55°28'41.06"	45°36'4.70"	436302.365	2316583.073

**«Акузово. Поселение 6».**

Обозначение (номер) характерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-52 зона 2)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	55°28'25.58"	45°39'37.81"	435881.838	2320333.577
2	55°28'25.91"	45°39'39.39"	435892.486	2320361.166
3	55°28'26.59"	45°39'43.44"	435914.650	2320431.968
4	55°28'26.67"	45°39'44.98"	435917.557	2320458.978
5	55°28'26.04"	45°39'45.69"	435898.275	2320471.760
6	55°28'25.34"	45°39'46.18"	435876.766	2320480.714
7	55°28'24.87"	45°39'47.64"	435862.642	2320506.591
8	55°28'23.85"	45°39'47.26"	435830.993	2320500.421
9	55°28'23.33"	45°39'46.26"	435814.632	2320483.113
10	55°28'23.51"	45°39'44.59"	435819.729	2320453.690
11	55°28'22.70"	45°39'43.48"	435794.369	2320434.594
12	55°28'22.27"	45°39'42.15"	435780.699	2320411.444

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

						АБИ-88-АИ-4.8	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		81

<b>13</b>	55°28'22.26"	45°39'40.03"	435779.794	2320374.211
<b>14</b>	55°28'22.96"	45°39'38.37"	435800.975	2320344.707
<b>15</b>	55°28'23.16"	45°39'36.67"	435806.683	2320314.747
<b>16</b>	55°28'24.10"	45°39'36.62"	435835.737	2320313.405
<b>17</b>	55°28'24.50"	45°39'37.82"	435848.443	2320334.286

### «Юморга Поселение 1»

Обозначение (номер) ха- рактерной точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК- 52 зона 2)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1	55°27'36.18"	45°50'21.07"	434549.171	2331660.556
2	55°27'36.78"	45°50'22.24"	434568.105	2331680.770
3	55°27'36.66"	45°50'23.54"	434564.818	2331703.680
4	55°27'36.20"	45°50'25.00"	434551.069	2331729.597
5	55°27'36.31"	45°50'26.75"	434555.041	2331760.282
6	55°27'36.65"	45°50'27.90"	434565.930	2331780.293
7	55°27'36.73"	45°50'29.26"	434568.848	2331804.143
8	55°27'36.30"	45°50'30.17"	434555.848	2331820.379
9	55°27'35.72"	45°50'29.34"	434537.642	2331806.129
10	55°27'35.06"	45°50'27.92"	434516.769	2331781.557
11	55°27'34.80"	45°50'26.80"	434508.364	2331762.027
12	55°27'34.46"	45°50'25.70"	434497.492	2331742.894
13	55°27'33.87"	45°50'24.83"	434478.964	2331727.946
14	55°27'34.18"	45°50'24.07"	434488.302	2331714.415
15	55°27'35.22"	45°50'23.48"	434520.270	2331703.452
16	55°27'35.65"	45°50'21.88"	434533.045	2331675.092

### Кабановское I поселение

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в мест- ной системе координат (МСК-21) Зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 24.328'	46° 31.289'	429485.250	2374988.428
2	55° 24.331'	46° 31.311'	429491.473	2375011.493
3	55° 24.325'	46° 31.314'	429480.432	2375014.975
4	55° 24.322'	46° 31.292'	429474.209	2374991.910

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист
							82

**Кабановское II поселение:**

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21) Зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 24.362'	46° 31.402'	429551.705	2375105.918
2	55° 24.368'	46° 31.417'	429563.285	2375121.435
3	55° 24.360'	46° 31.429'	429548.803	2375134.523
4	55° 24.352'	46° 31.414'	429533.513	2375119.111

**Новочурашевский курган**

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21) Зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 20.396'	47° 16.687'	423810.738	2423190.497
2	55° 20.399'	47° 16.697'	423816.716	2423200.849
3	55° 20.398'	47° 16.711'	423815.442	2423215.722
4	55° 20.389'	47° 16.729'	423799.495	2423235.404
5	55° 20.379'	47° 16.733'	423781.113	2423240.360
6	55° 20.376'	47° 16.709'	423774.554	2423215.207
7	55° 20.378'	47° 16.686'	423777.311	2423190.748
8	55° 20.388'	47° 16.680'	423795.610	2423183.678
9	55° 20.396'	47° 16.687'	423810.738	2423190.497

**Вудояльское поселение:**

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21) Зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 20.059'	47° 17.127'	423203.941	2423680.185
2	55° 20.070'	47° 17.134'	423224.634	2423686.784
3	55° 20.068'	47° 17.187'	423223.126	2423742.965
4	55° 20.053'	47° 17.185'	423195.222	2423741.944

**Асаново Поселение 1:**

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21) Зона 1

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист

83

	N	E	X	Y
1	55° 19.459'	47° 24.159'	422389.528	2431160.285
2	55° 19.475'	47° 24.170'	422419.680	2431170.701
3	55° 19.483'	47° 24.190'	422435.384	2431191.242
4	55° 19.481'	47° 24.199'	422432.065	2431200.912
5	55° 19.451'	47° 24.180'	422375.601	2431183.100

### Асаново Поселение 2:

Поворотные точки	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-21) Зона 1	
	N	E	X	Y
1	55° 19.522'	47° 24.113'	422504.380	2431106.854
2	55° 19.539'	47° 24.127'	422536.516	2431120.366
3	55° 19.534'	47° 24.155'	422528.456	2431150.355
4	55° 19.514'	47° 24.141'	422490.756	2431137.070

### Асановский курган.

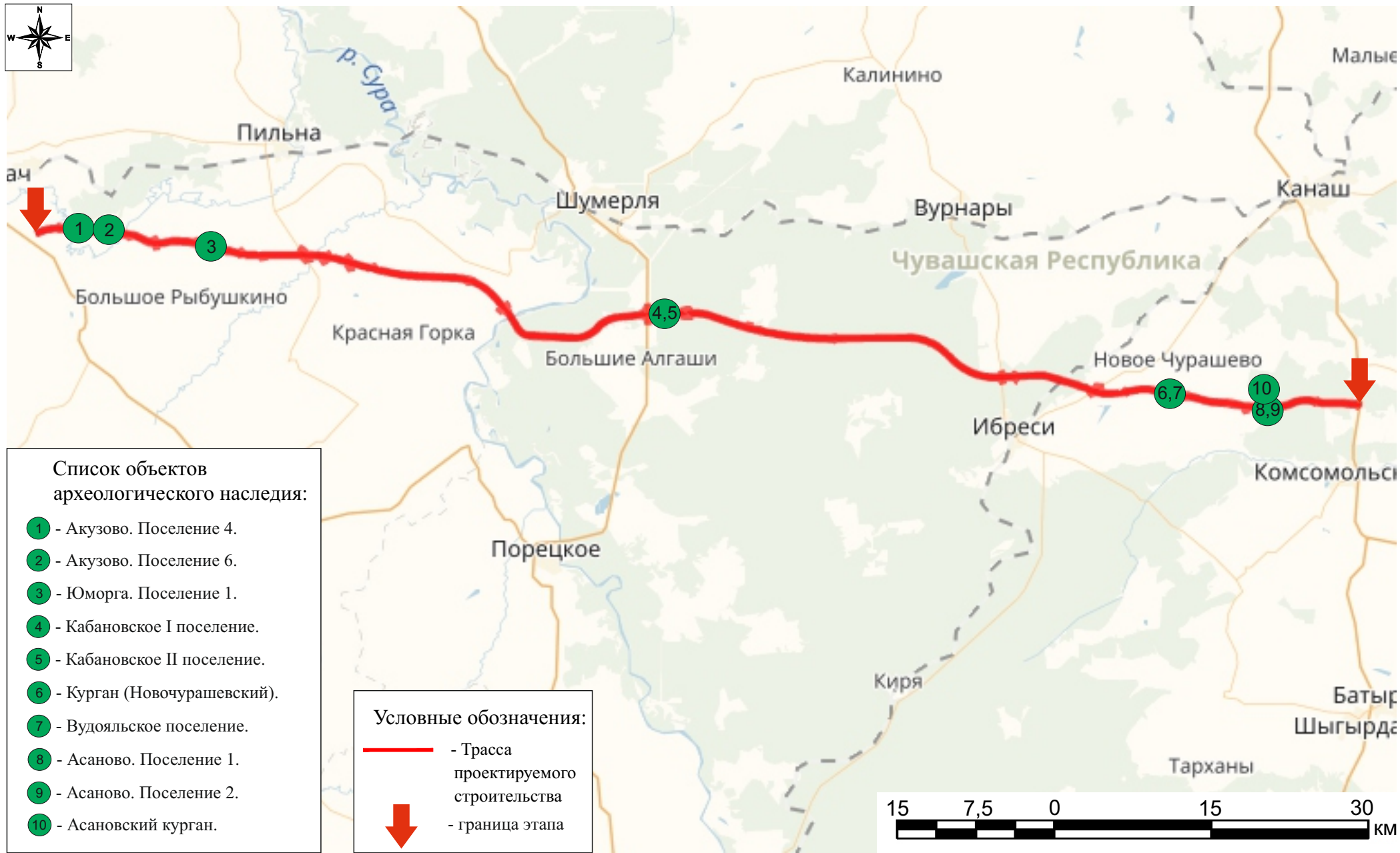
Поворотные точки	WGS-84	
	1	55° 19.969'С
2	55° 19.986'С	47° 24.776'В
3	55° 19.986'С	47° 24.826'В
4	55° 19.929'С	47° 24.843'В
5	55° 19.911'С	47° 24.829'В
6	55° 19.911'С	47° 24.791'В

Изн. № ПОДЛ.	Подп. и дата	Взам. Изв. №					АБИ-88-АИ-4.8	Лист 84
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		

# Иллюстрации

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. Изв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	АБИ-88-АИ-4.8



Список объектов археологического наследия:

- ① - Акузово. Поселение 4.
- ② - Акузово. Поселение 6.
- ③ - Юморга. Поселение 1.
- ④ - Кабановское I поселение.
- ⑤ - Кабановское II поселение.
- ⑥ - Курган (Новочурашевский).
- ⑦ - Вудояльское поселение.
- ⑧ - Асаново. Поселение 1.
- ⑨ - Асаново. Поселение 2.
- ⑩ - Асановский курган.

Условные обозначения:

- - Трасса проектируемого строительства
- ↓ - граница этапа

Илл 1. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Чувашская Республика. Объекты археологического наследия.

Взам. инв. №

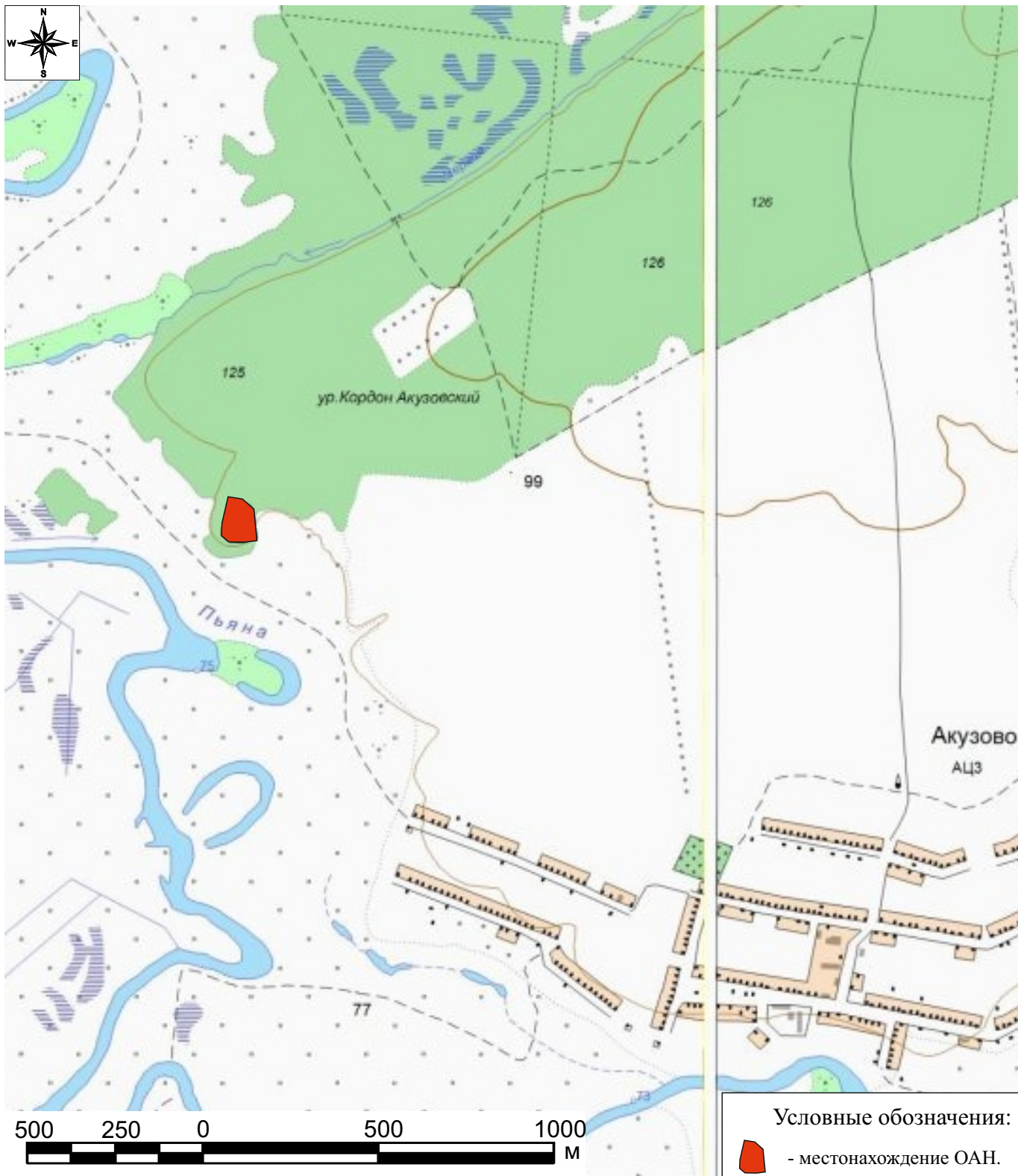
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



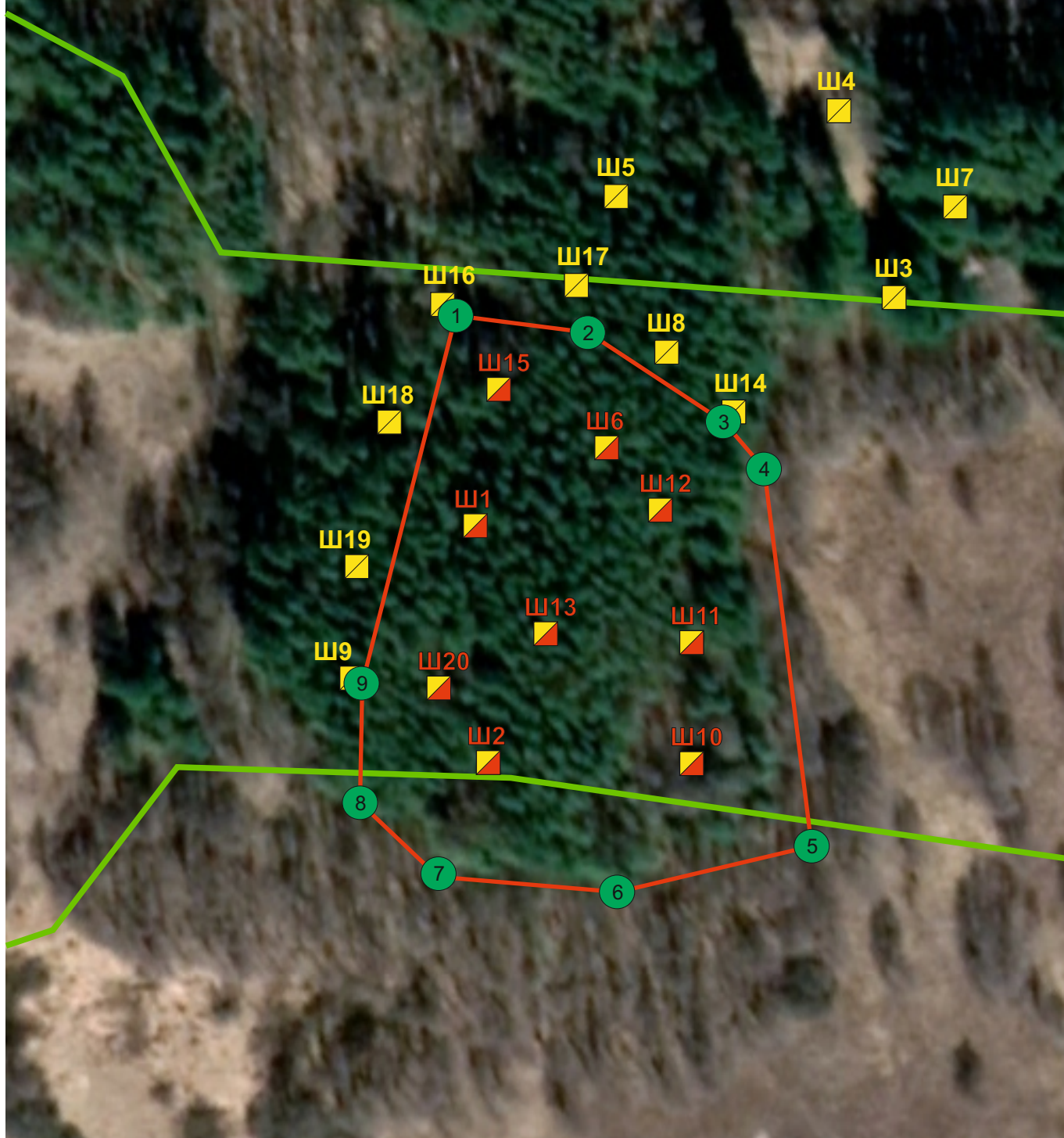
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Илл. 2. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Сергачский район. ОАН Акузово. Поселение 4. Местонахождение памятника на топографической карте 1989 года.






Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Условные обозначения:

-  - граница ОАН.
-  Ш1 - разведочный шурф без археологического материала.
-  Ш1 - разведочный шурф с археологическим материалом.
-  1 - поворотная точка границы ОАН.
-  - край земельного отвода.

Илл. 3. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижегород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Сергачский район. ОАН Акузово. Поселение 4. Космоснимок, с указанием мест заложения шурфов, границ памятника и створа земельного отвода.

Взам. инв. №

Подп. и дата

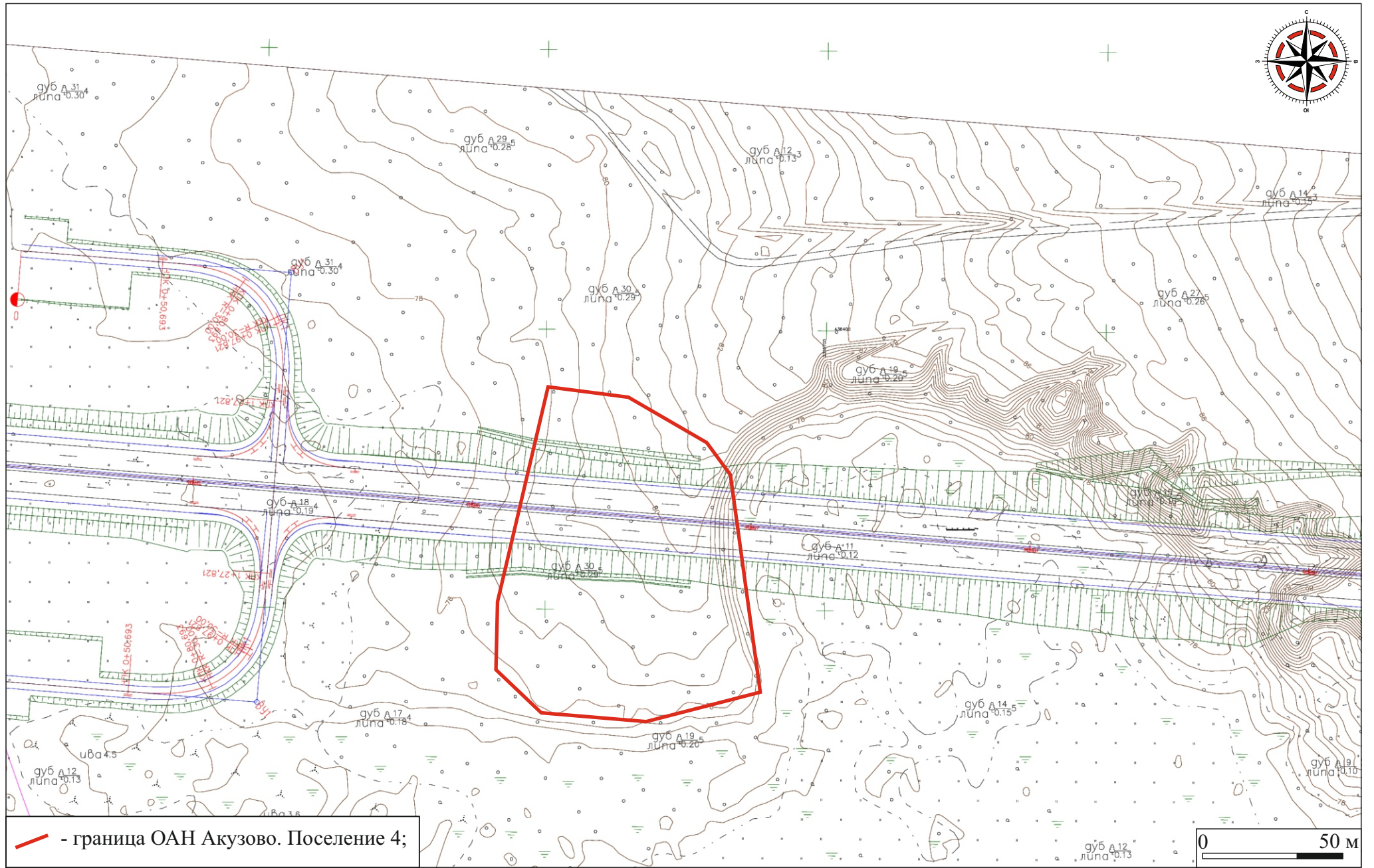
Инв. № подл.

Лист

АБИ-88-АИ-4.8

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата





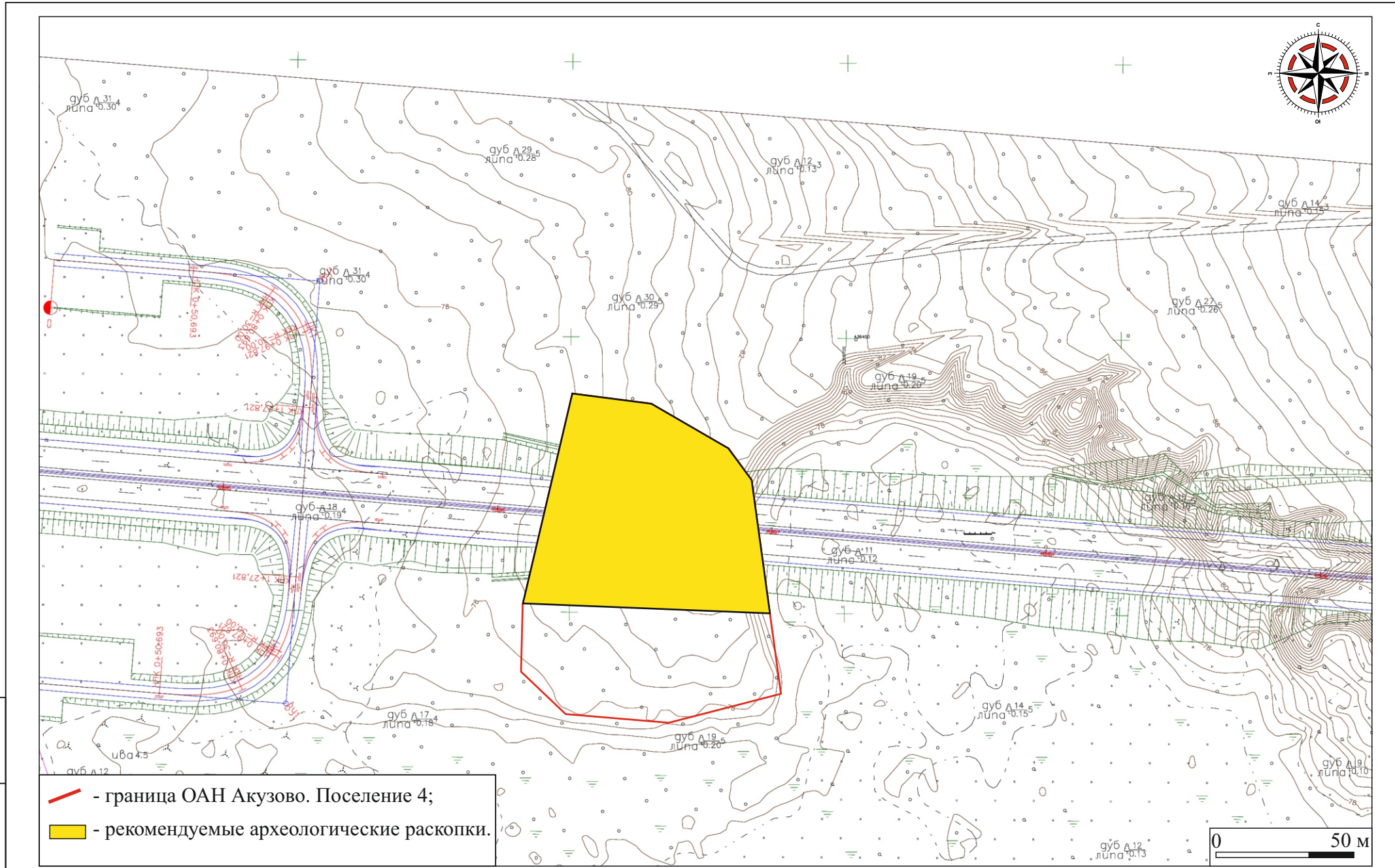
Илл. 4. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Сергачский район. ОАН Акузово. Поселение 4. Топографический план с указанием объектов проектируемого строительства.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



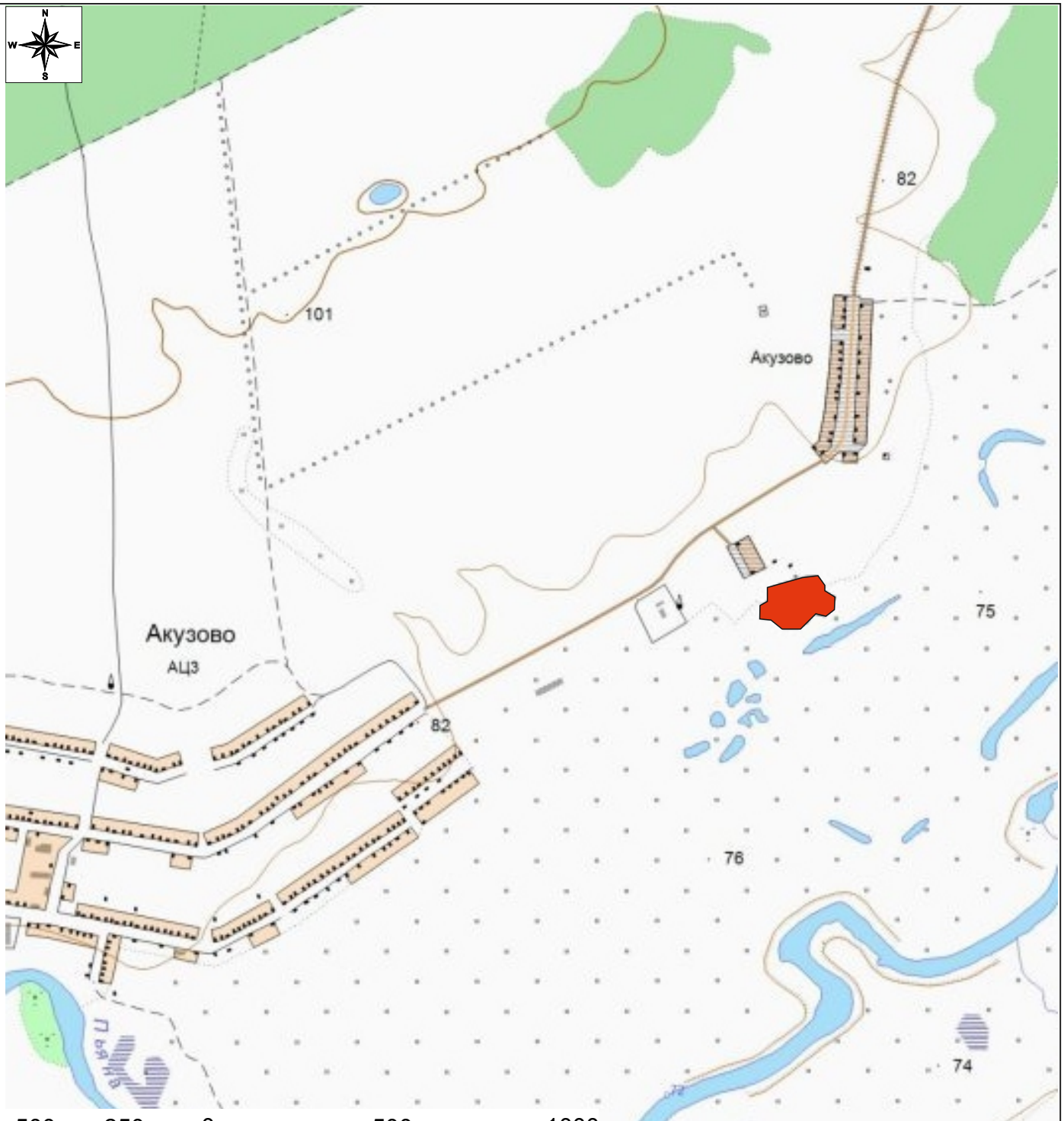
Илл. 5. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Сергачский район. ОАН Акузово. Поселение 4. Рекомендуемые археологические исследования.

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


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Условные обозначения:

 - местонахождение ОАН.

Илл. 6. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Сергачский район. ОАН Акузово. Поселение 6. Местонахождение памятника на топографической карте 1989 года.

Взам. инв. №

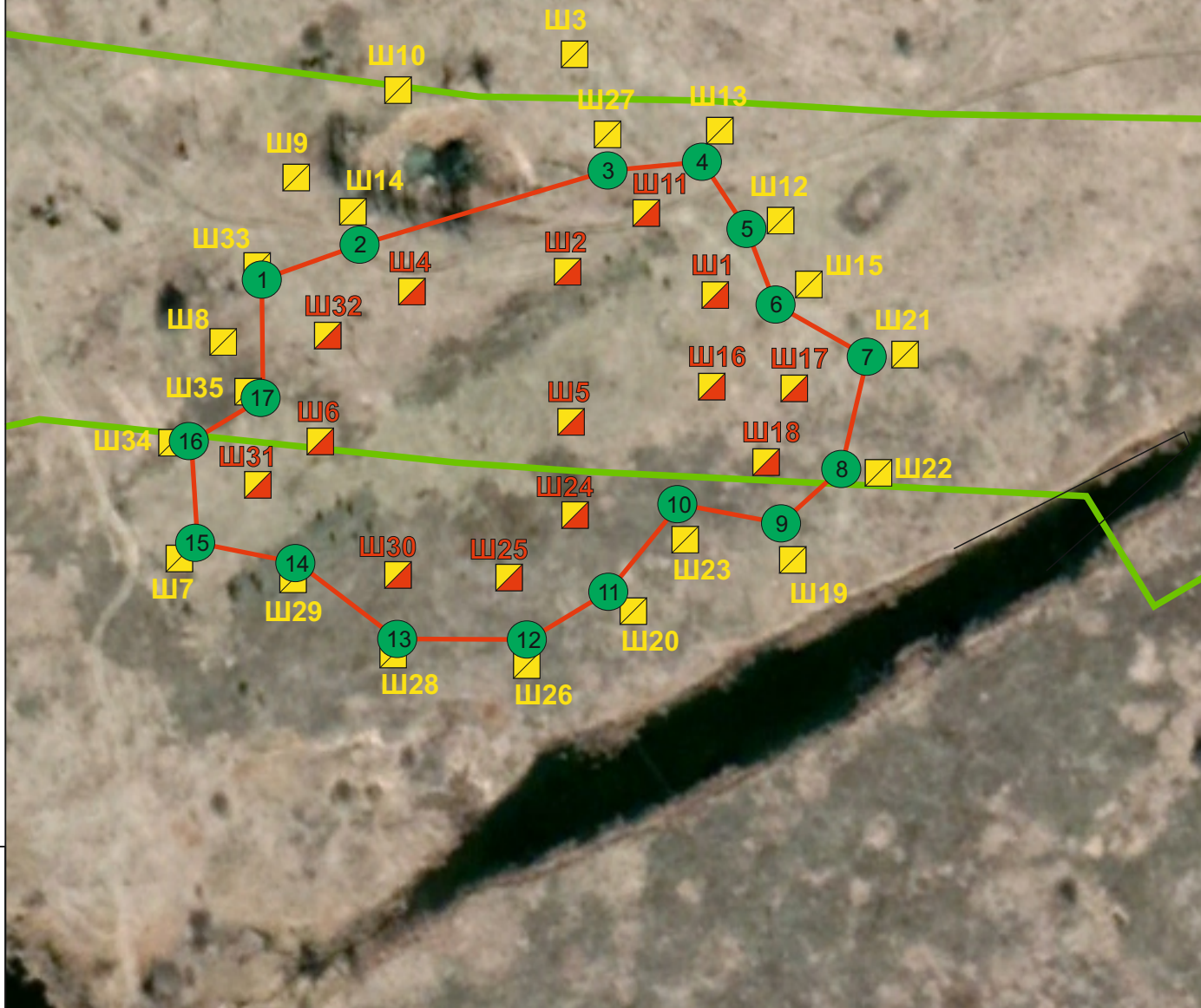
Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Илл. 7. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижегород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Сергачский район. ОАН Акузово. Поселение 6. Космоснимок, с указанием мест заложения шурфов, границ памятника и створа земельного отвода.

Условные обозначения:

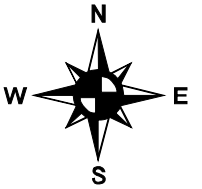
- граница ОАН.
- Ш1 - разведочный шурф без археологического материала.
- Ш1 - разведочный шурф с археологическим материалом.
- 1 - поворотная точка границы ОАН.
- край земельного отвода.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

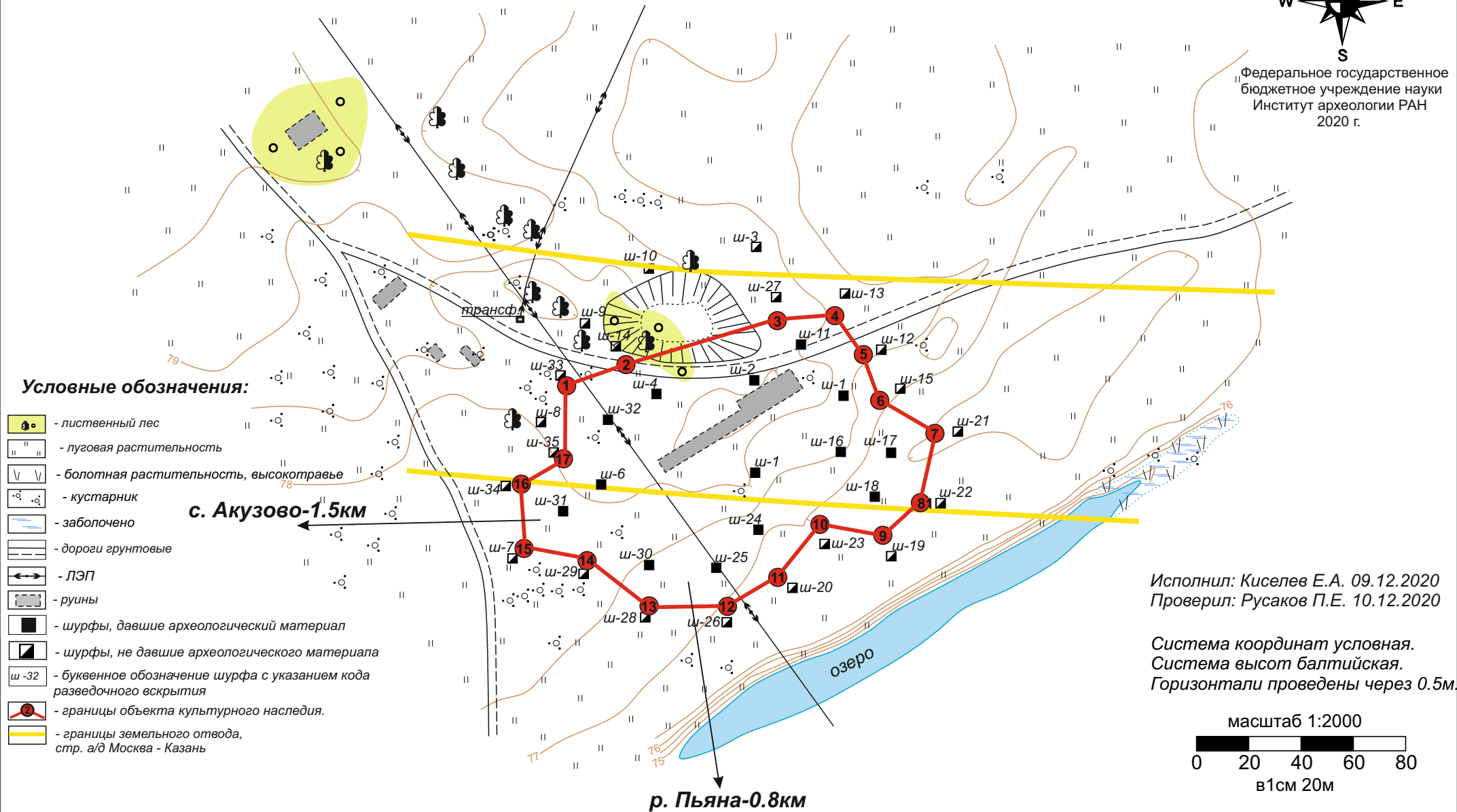
АБИ-88-АИ-4.8

Лист

Топографический план границ территории ОАН «поселение Акузово-6.»  
Нижегородская область. Сергачский р-н.



Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Институт археологии РАН  
2020 г.



Илл. 8. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586».  
Нижегородская область. Сергачский район. ОАН Акузово. Поселение 6. Топографический план.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

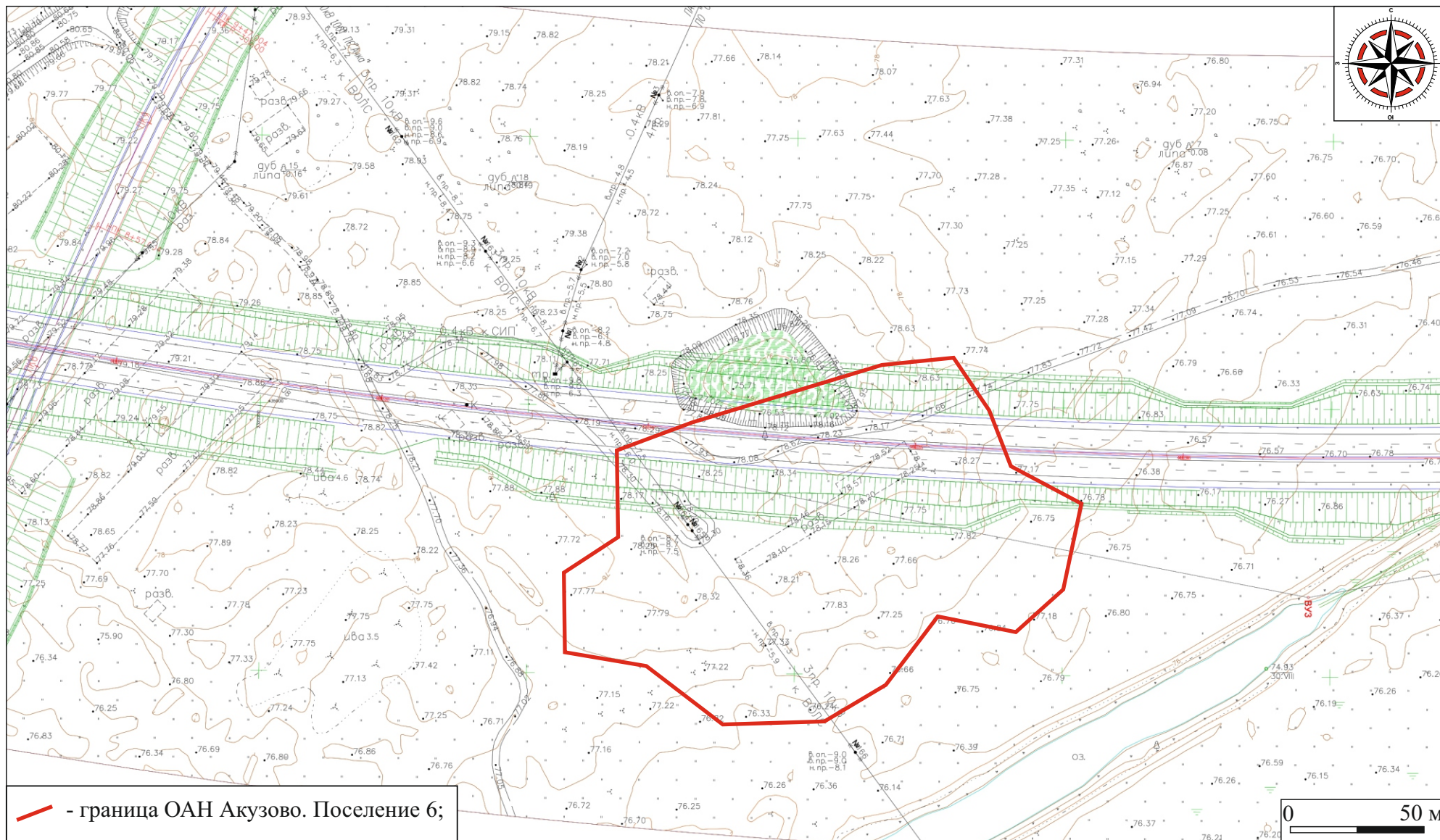
АБИ-88-АИ-4.8

Лист

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



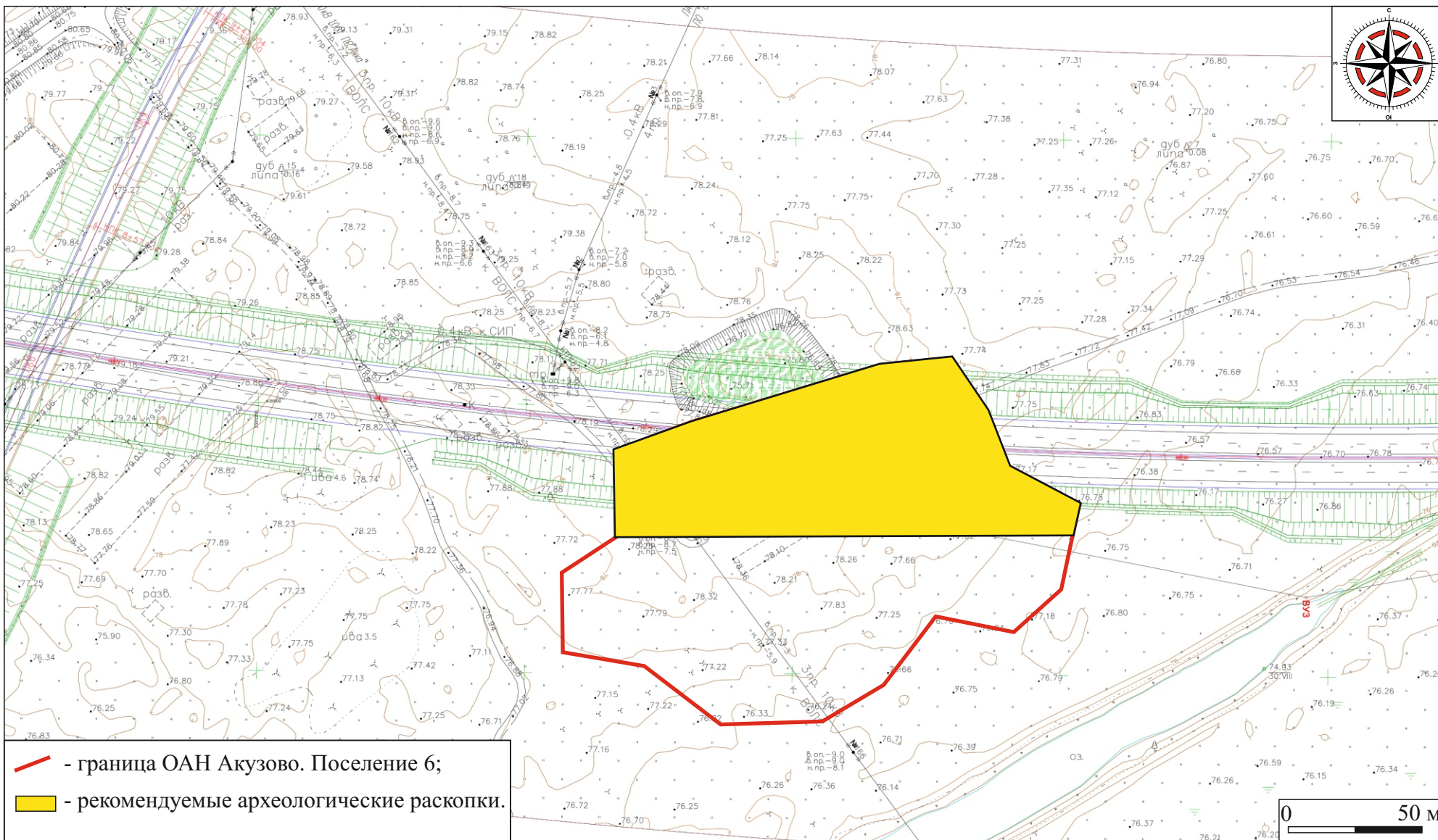
Илл. 9. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Сергачский район. ОАН Акузово. Поселение 6. Топографический план с указанием объектов проектируемого строительства.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



Илл. 10. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Сергачский район. ОАН Акузово. Поселение 4. Рекомендуемые археологические исследования.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

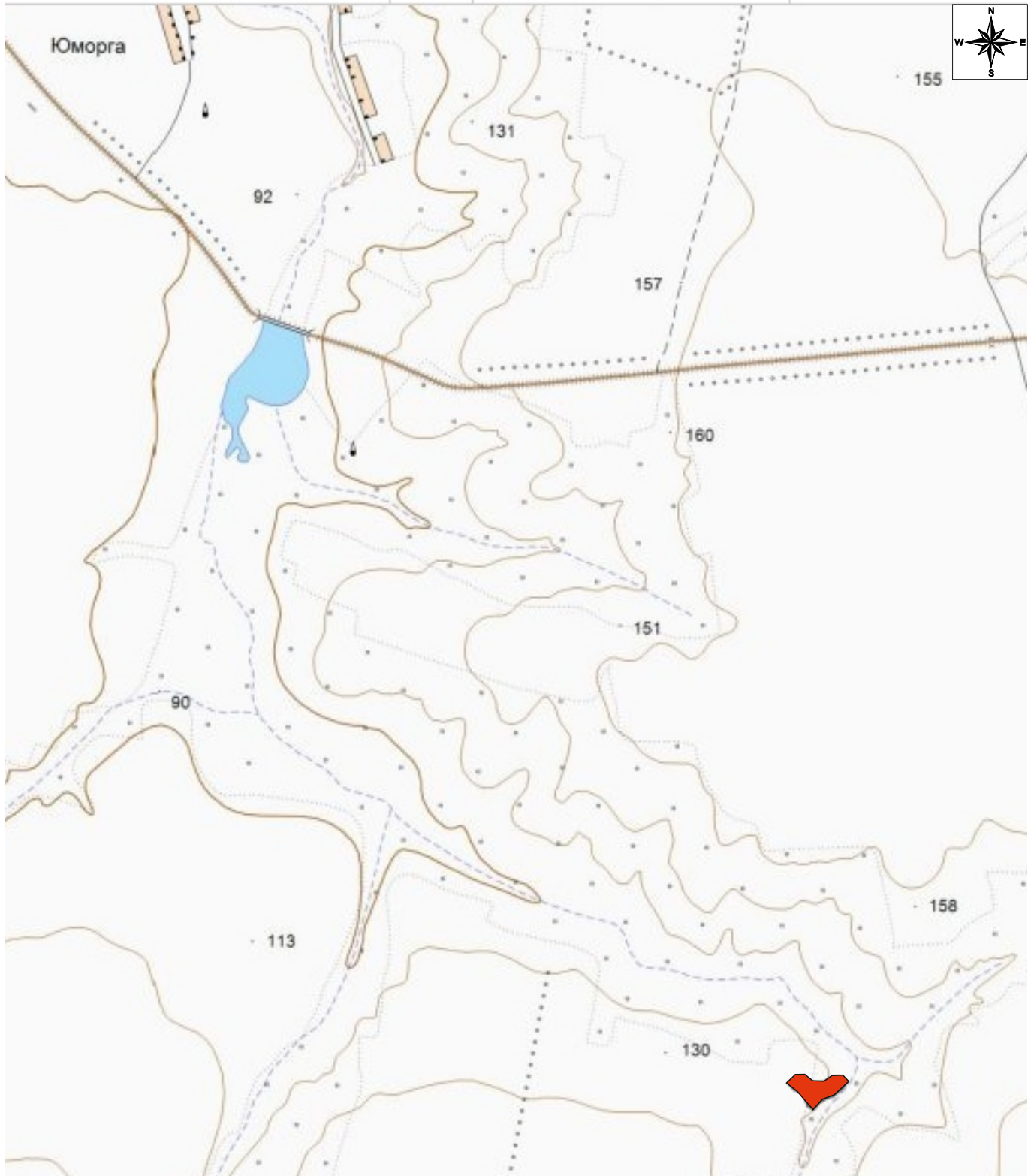
АБИ-88-АИ-4.8


Лист

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения:  
 - местонахождение ОАН.

Илл. 11. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Пильнинский район. ОАН Юморга Поселение 1. Местонахождение памятника на топографической карте.

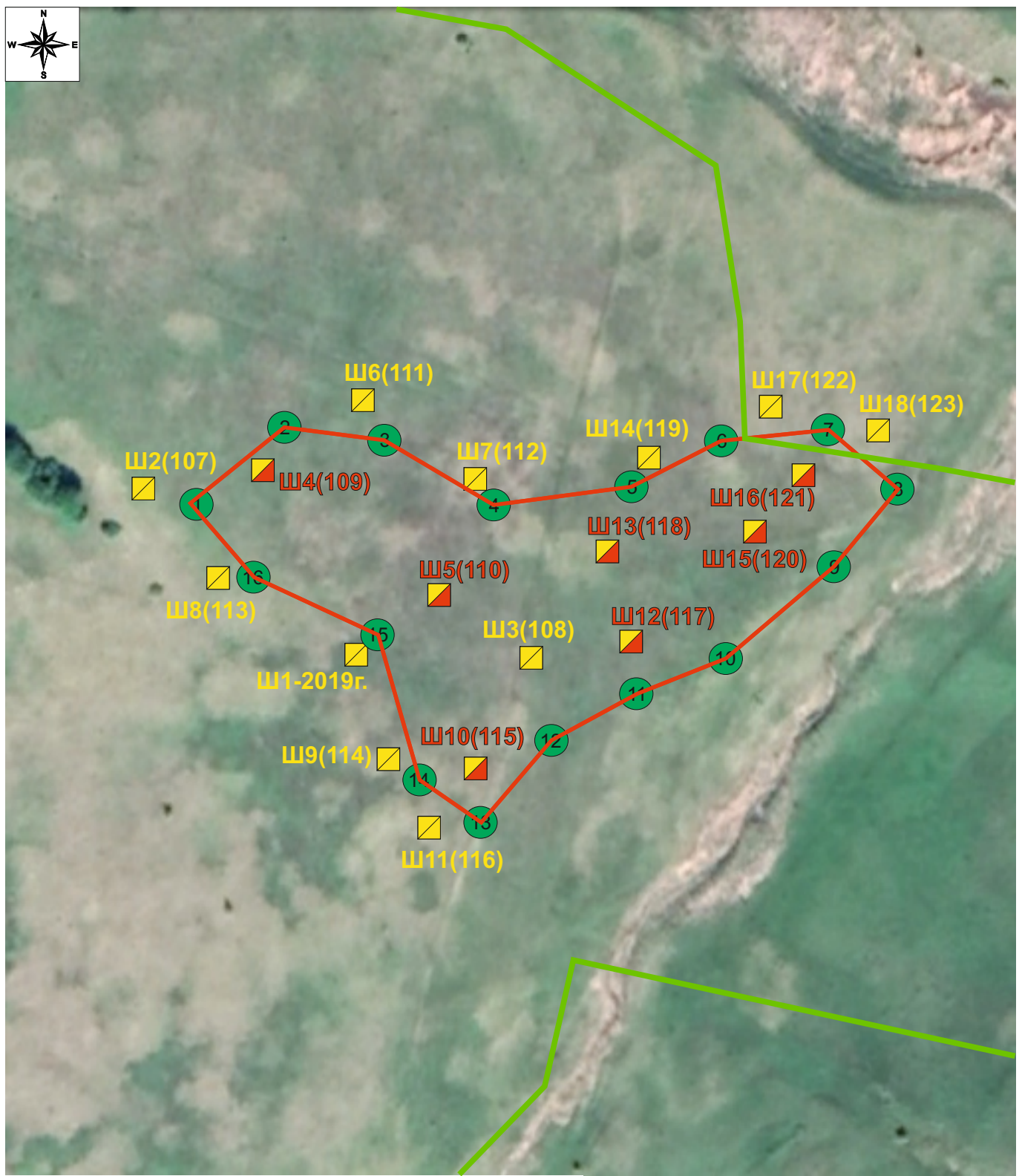
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8






Лист





Илл. 12. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань»: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Пильнинский район. ОАН Юморга Поселение 1. Космоснимок, с указанием мест заложения шурфов, границ памятника и створа земельного отвода.

Условные обозначения:

-  - граница ОАН.
-  Ш1 - разведочный шурф без археологического материала.
-  Ш1 - разведочный шурф с археологическим материалом.
-  1 - поворотная точка границы ОАН.
-  - край земельного отвода.

Взам. инв. №

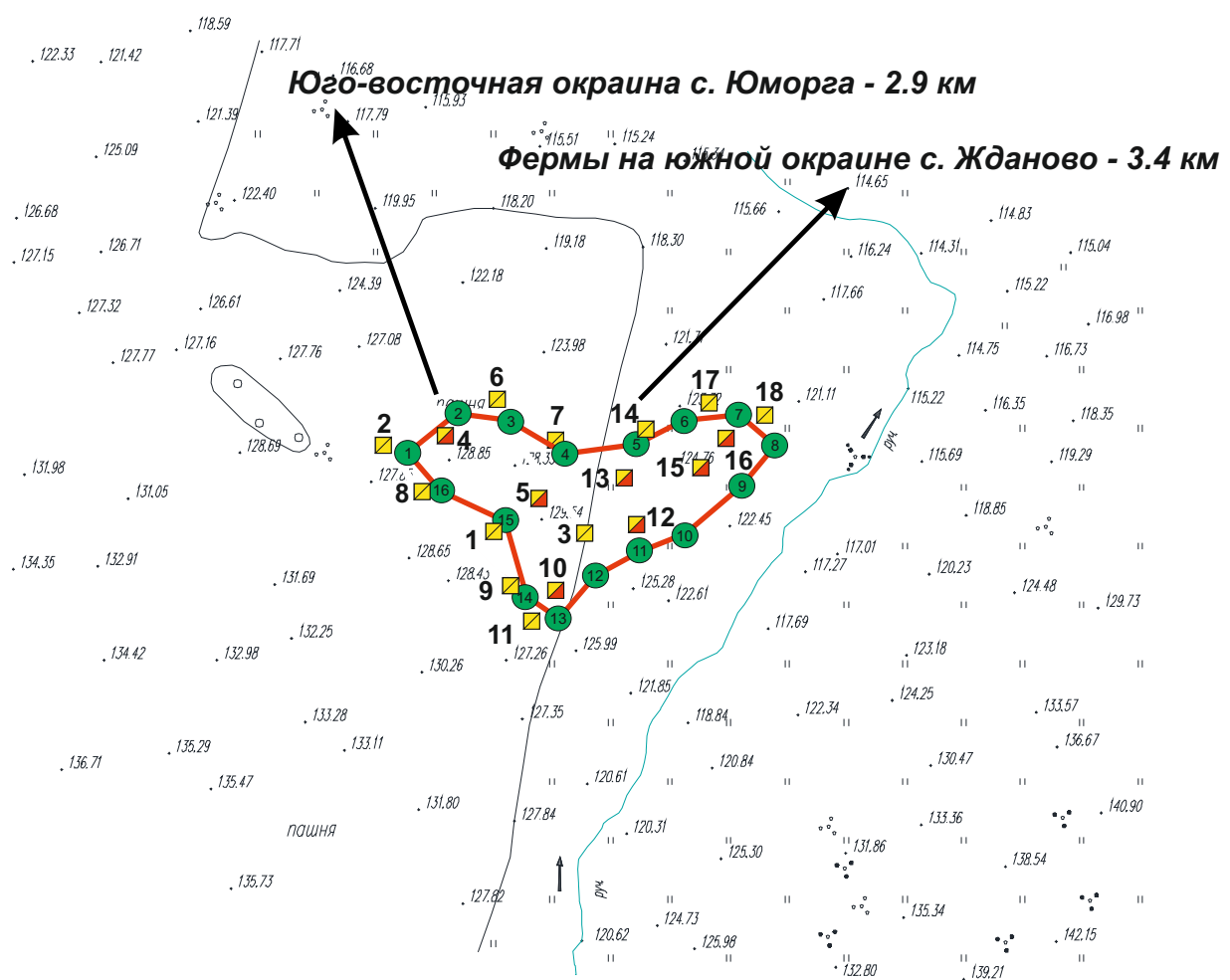
Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



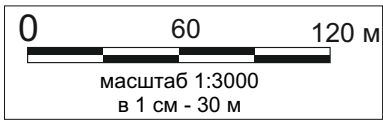
**Поворотные точки GPS-фиксации границ ОАО Юморга Поселение 1:**

- Точка 1 55°27'36.18" 45°50'21.07"
- Точка 2 55°27'36.78" 45°50'22.24"
- Точка 3 55°27'36.66" 45°50'23.54"
- Точка 4 55°27'36.20" 45°50'25.00"
- Точка 5 55°27'36.31" 45°50'26.75"
- Точка 6 55°27'36.65" 45°50'27.90"
- Точка 7 55°27'36.73" 45°50'29.26"
- Точка 8 55°27'36.30" 45°50'30.17"
- Точка 9 55°27'35.72" 45°50'29.34"
- Точка 10 55°27'35.06" 45°50'27.92"
- Точка 11 55°27'34.80" 45°50'26.80"
- Точка 12 55°27'34.46" 45°50'25.70"
- Точка 13 55°27'33.87" 45°50'24.83"
- Точка 14 55°27'34.18" 45°50'24.07"
- Точка 15 55°27'35.22" 45°50'23.48"
- Точка 16 55°27'35.65" 45°50'21.88"

**Условные обозначения:**

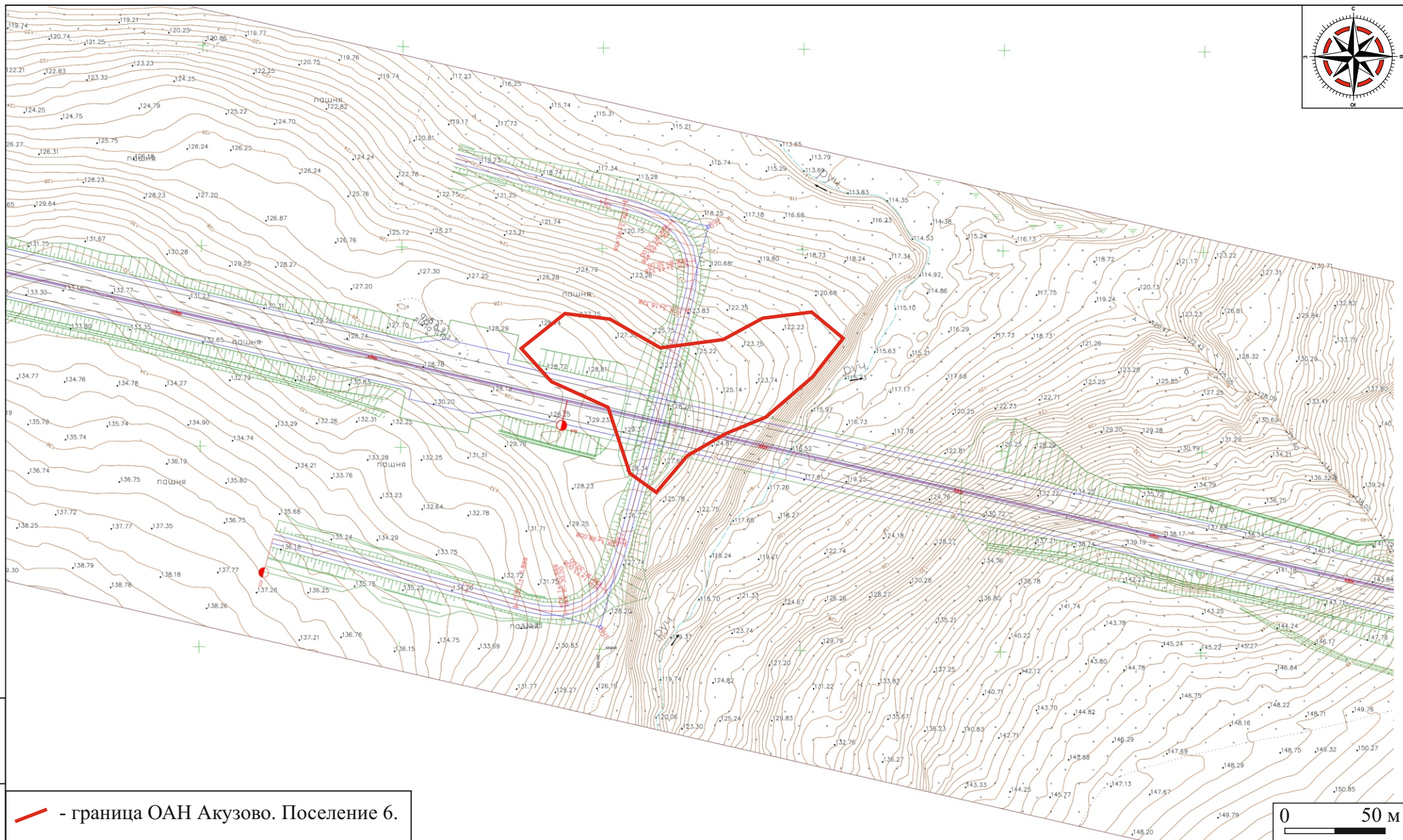
- граница ОАО.
- поворотная точка границы ОАО.
- шурф без археологического материала.
- шурф с археологическим материалом.

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



Илл. 13. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань:6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Пильнинский район. ОАО Юморга Поселение 1. Топографический план.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	АБИ-88-АИ-4.8	Лист



— - граница ОАН Акузово. Поселение 6.



Илл. 14. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586».

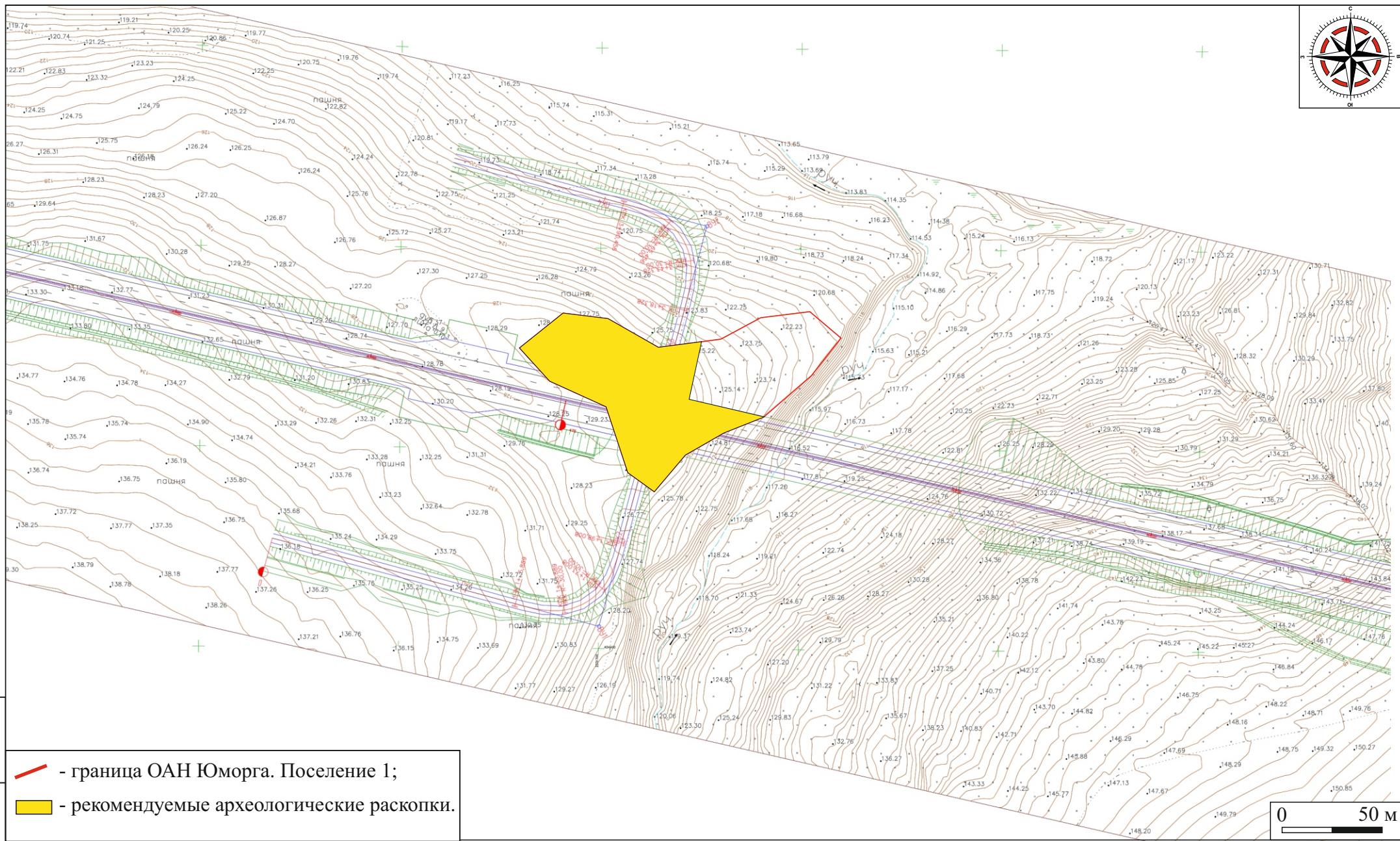
Нижегородская область. Пильнинский район. ОАН Юморга. Поселение 1. Топографический план с указанием объектов проектируемого строительства.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



- - граница ОАН Юморга. Поселение 1;
- рекомендуемые археологические раскопки.

Илл. 15. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Нижегородская область. Пильнинский район. ОАН Юморга. Поселение 1. Рекомендуемые археологические исследования.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата










АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Горизонтالي проведены через 20 м

0 1 км

- |   |                           |  |                        |
|---|---------------------------|--|------------------------|
|  | - асфальтированная дорога |  | - горизонтали и высоты |
|  | - грунтовая дорога        |  | - лес                  |
|  | - пруд                    |  | - кладбище             |
|  | - река                    |  | - луговина             |
|  | - овраг                   |  | - болото               |
|  | - деревня                 |  | - мост                 |

Илл. 16. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Шумерлинский район. Карта-схема расположения поселений у п. Кабаново.

Взам. инв. №

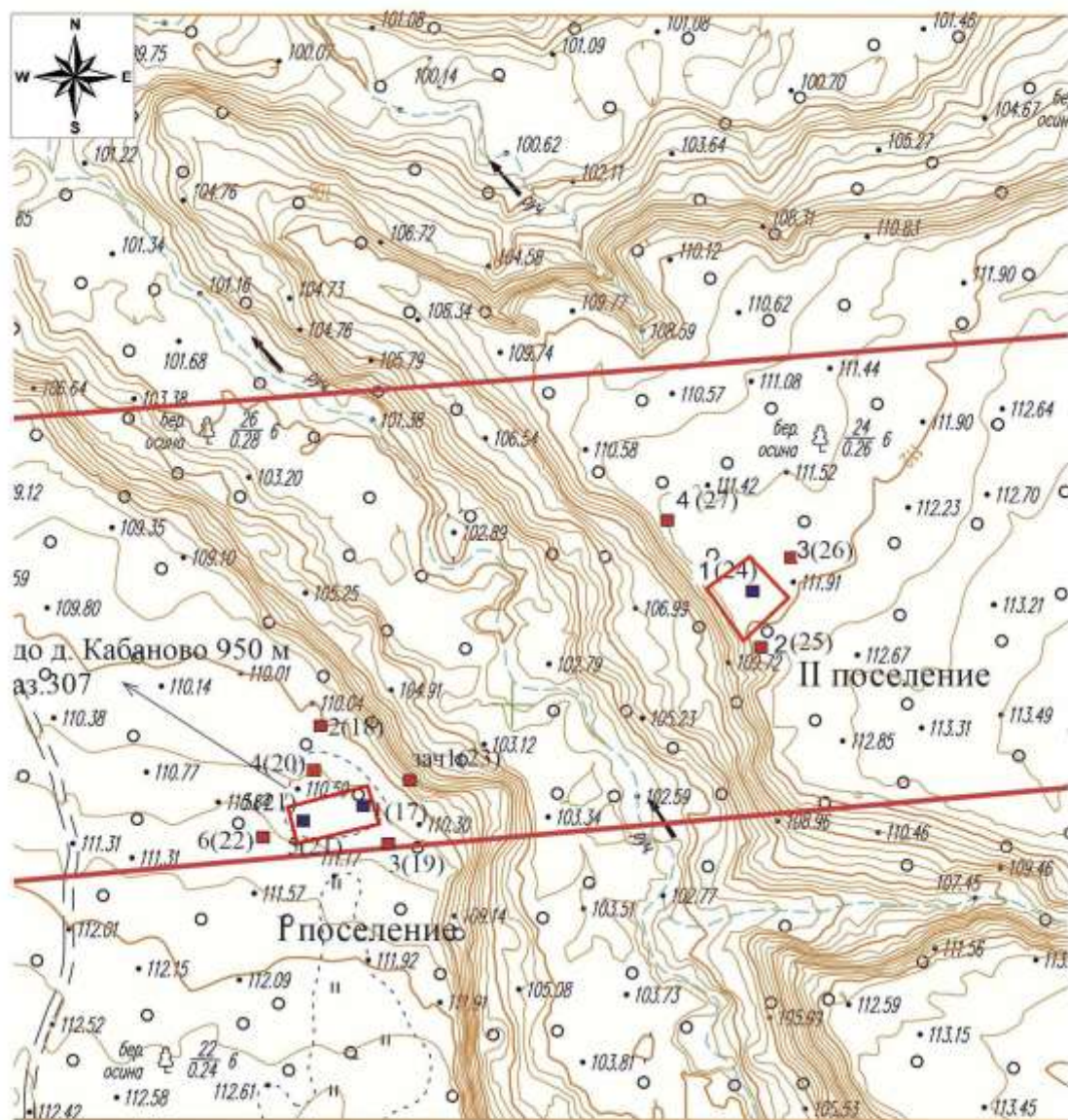
Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист

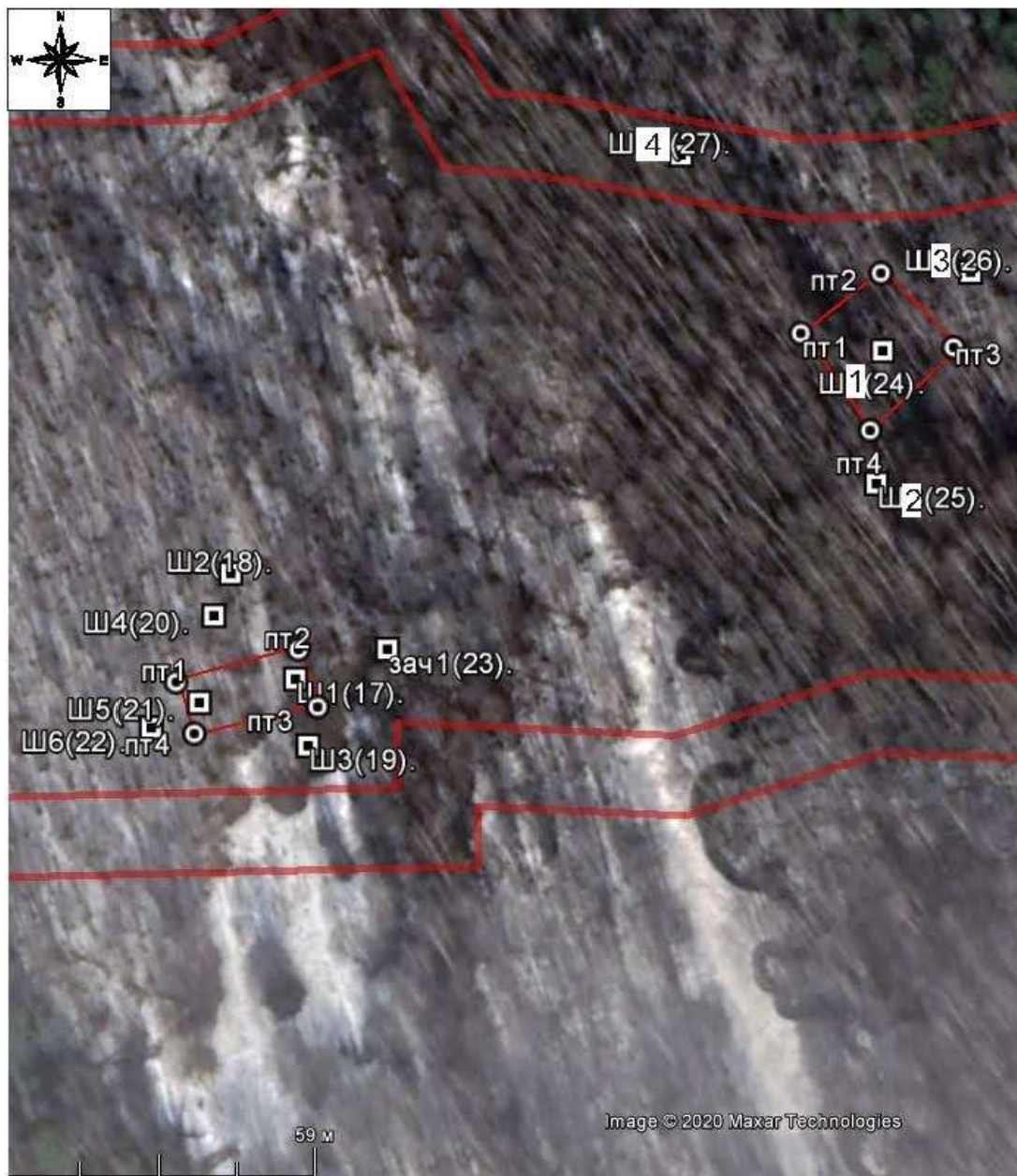


- - границы поселения
- - шурф без культурного слоя и керамики
- - шурф с керамикой или культурным слоем

Илл. 17. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Шумерлинский район. 520-521 км. Топографический план Кабановских поселений.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



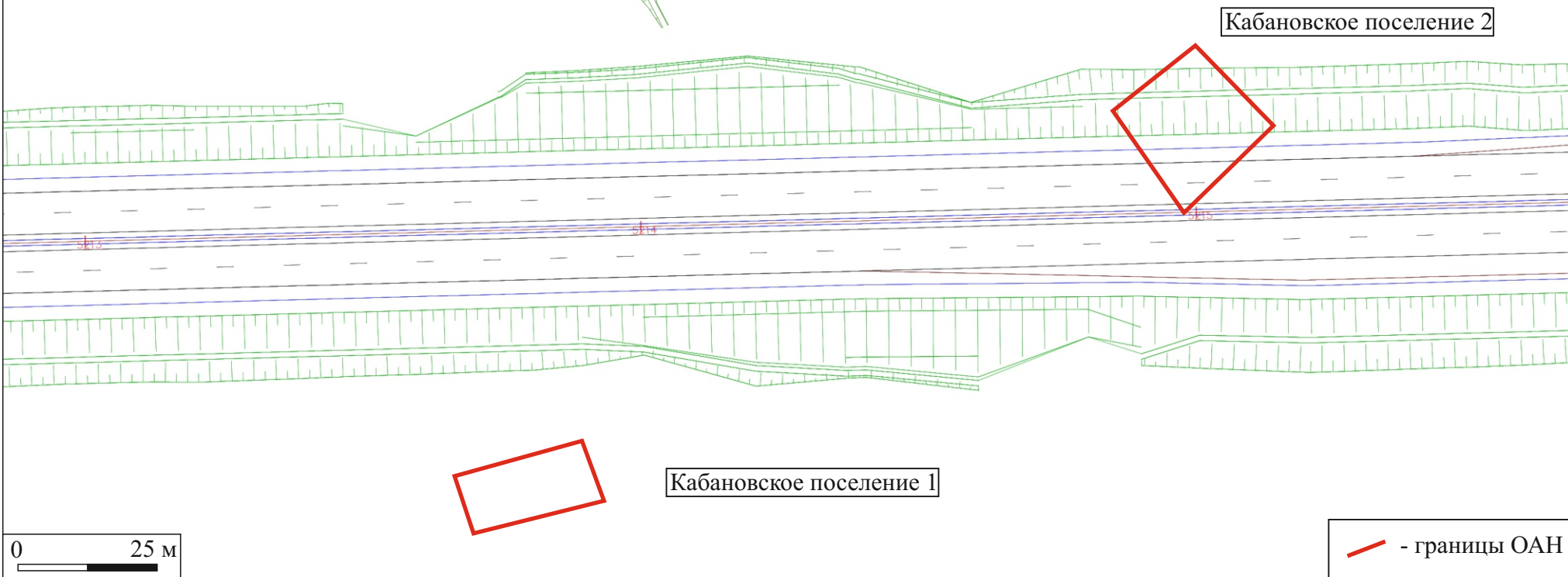
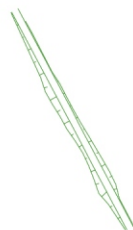
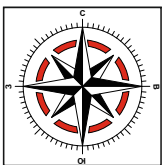
Илл. 18. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Шумерлинский район. 520-521 км. Кабановские поселения. Космоснимок с указанием границ памятников и шурфов.

Взам. инв. №	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Илл. 19. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Чувашская Республика. Шумерлинский район. Кабановские поселения. Топографический план с указанием объектов проектируемого строительства.

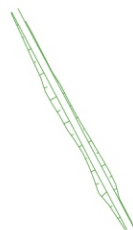
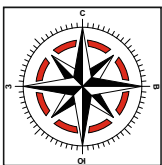
Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

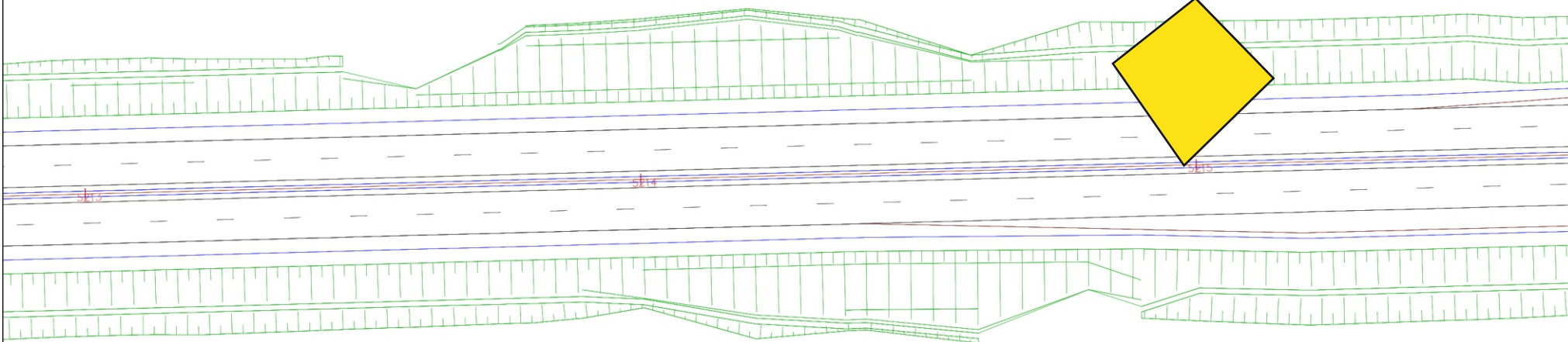
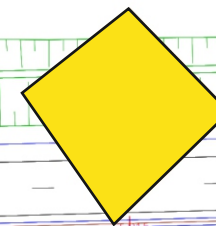
АБИ-88-АИ-4.8

Лист





Кабановское поселение 2



Кабановское поселение 1



0 25 м

— - границы ОАН;  
■ - рекомендуемые археологические раскопки.

Илл. 20. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Чувашская Республика. Шумерлинский район. Кабановские поселения. Рекомендуемые археологические исследования и мероприятия по сохранению.

Взам. инв. №

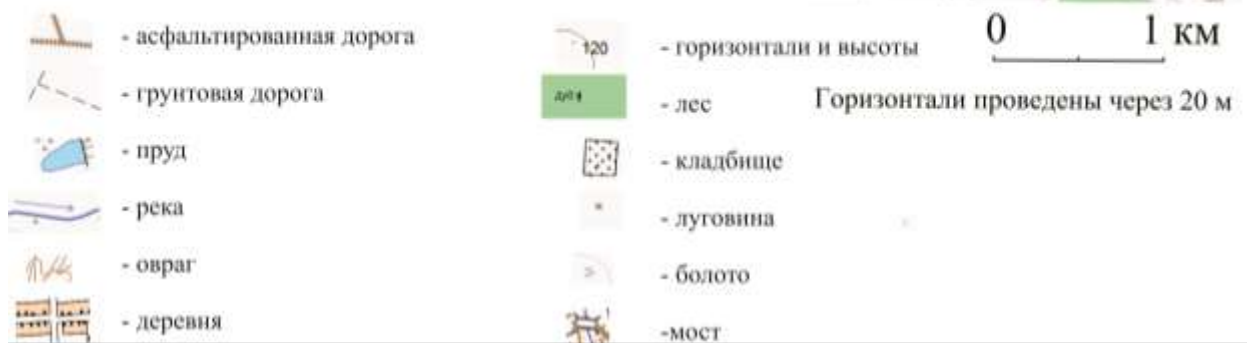
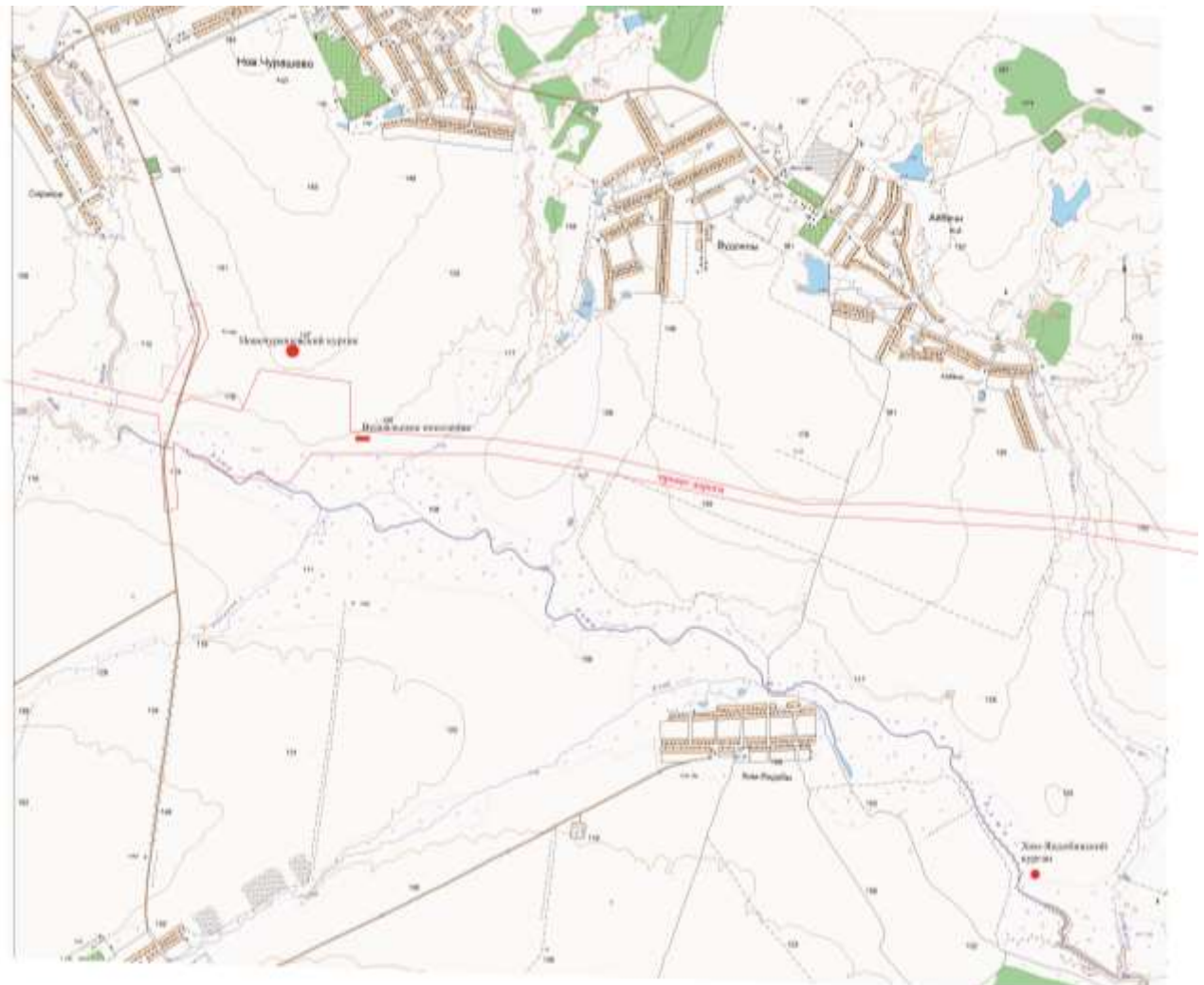
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Илл. 21. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Ибресинский район. Расположение памятников в окрестностях селений Н. Чурашево, Вудоялы и Хом-Яндоба – Новочурашевский курган, Вудояльское поселение.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист

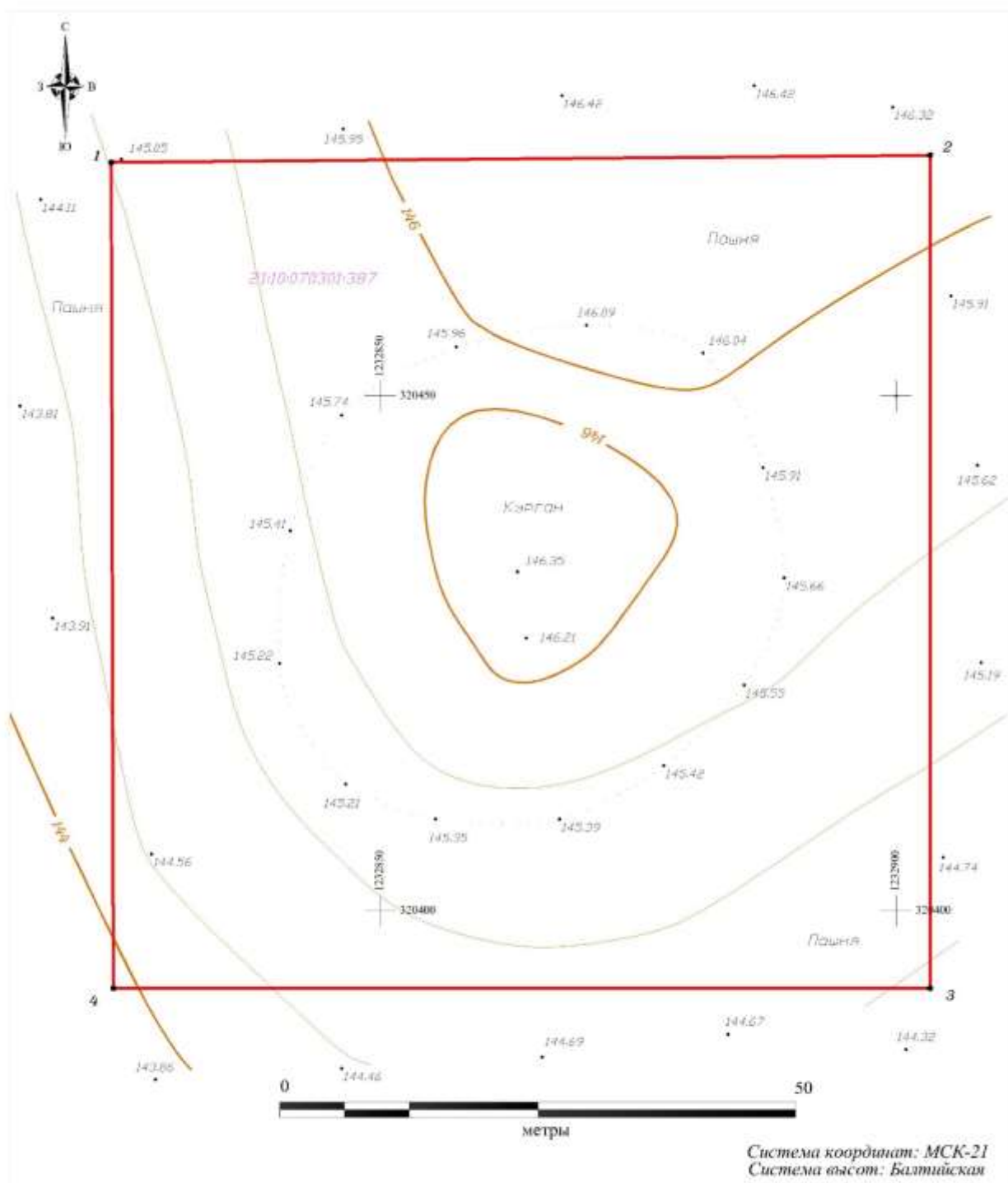


Илл. 22. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Км 570-571. Ибресинский район. Курган (Новочурашевский). Космоснимок.




Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №
Взам. инв. №		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8



Условные обозначения:

-  1 Месторасположение объекта археологического наследия
-  Граница земельного участка, учтенного в ГКН
-  21.10.070301.387 Кадастровый номер земельного участка

Система координат: МСК-21  
Система высот: Балтийская  
Сплошные горизонталы проведены через 0,5м

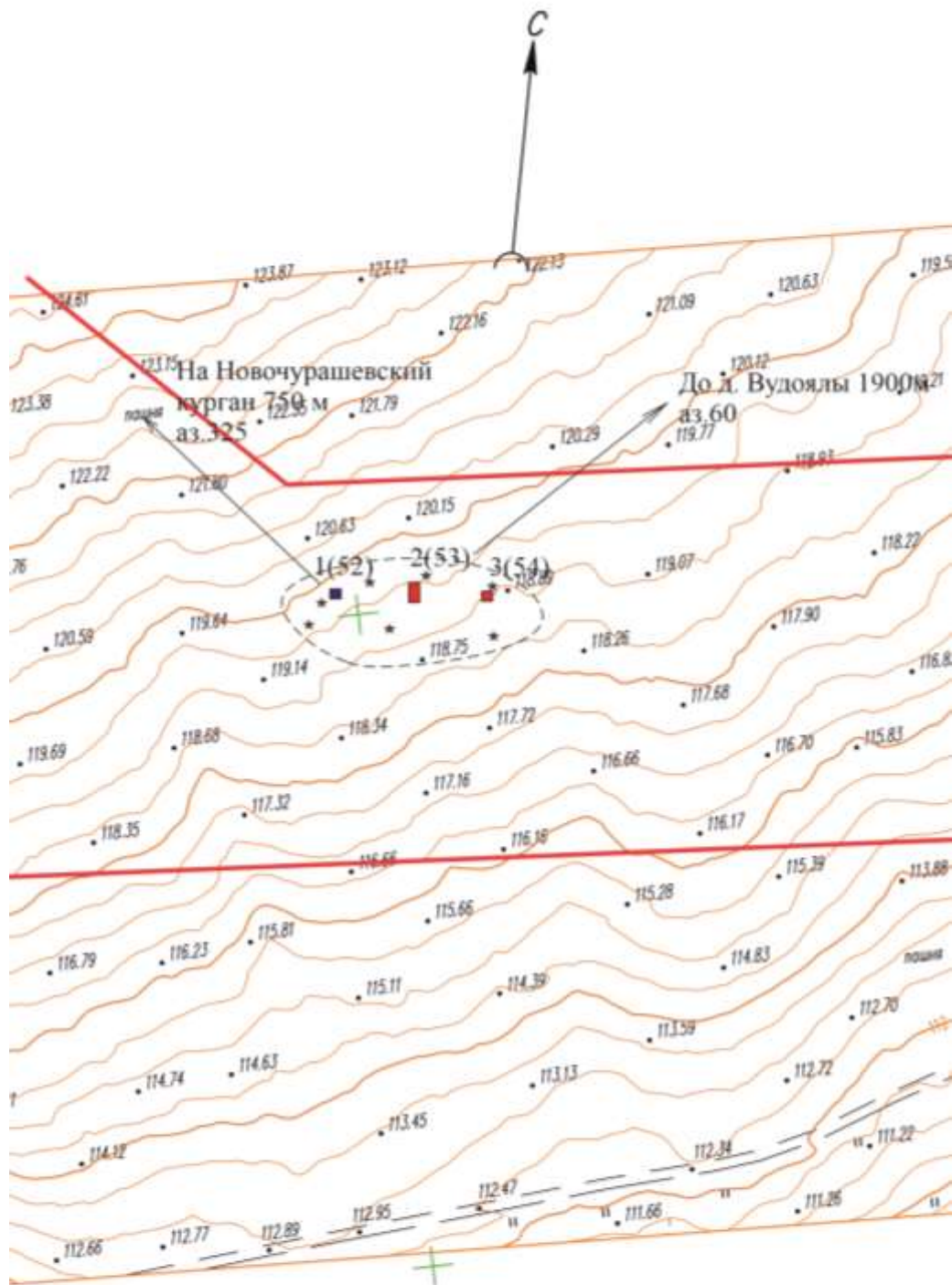
Илл. 23. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Км 570-571. Ибресинский район. Курган (Новочурашевский). Топографический план..

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



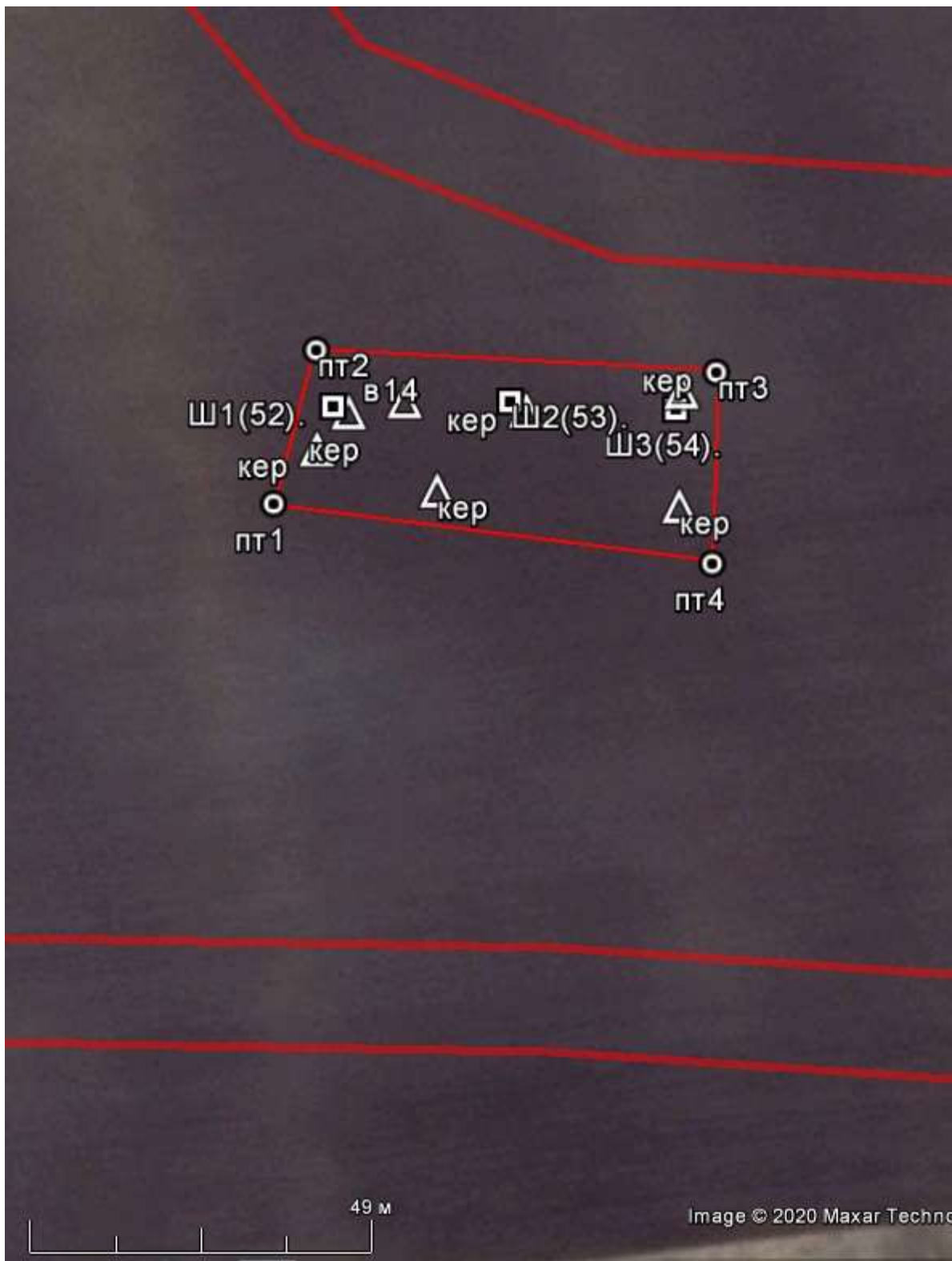
- - границы поселения
- - шурф без культурного слоя и керамики
- - шурф с керамикой
- ★ - керамика

Илл. 24. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Ибресинский район. 571 км. Вудояльское поселение. Ситуационный план.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8



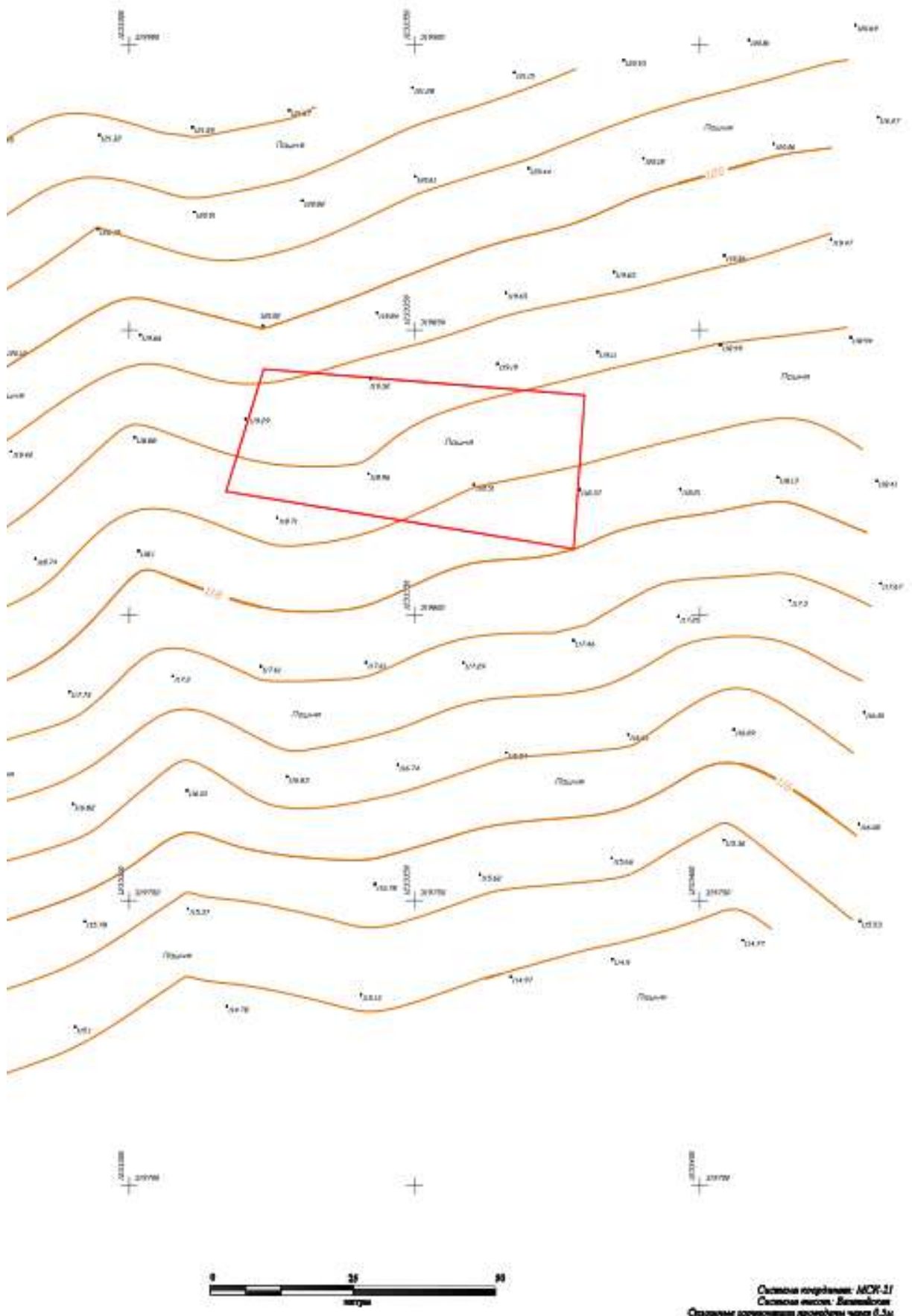
Взам. инв. №	Взам. инв. №
	Подп. и дата
Взам. инв. №	

Илл. 25. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. 571 км. Ибресинский район. Вудояльское поселение. Космоснимок с границами, шурфами и находками керамики.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



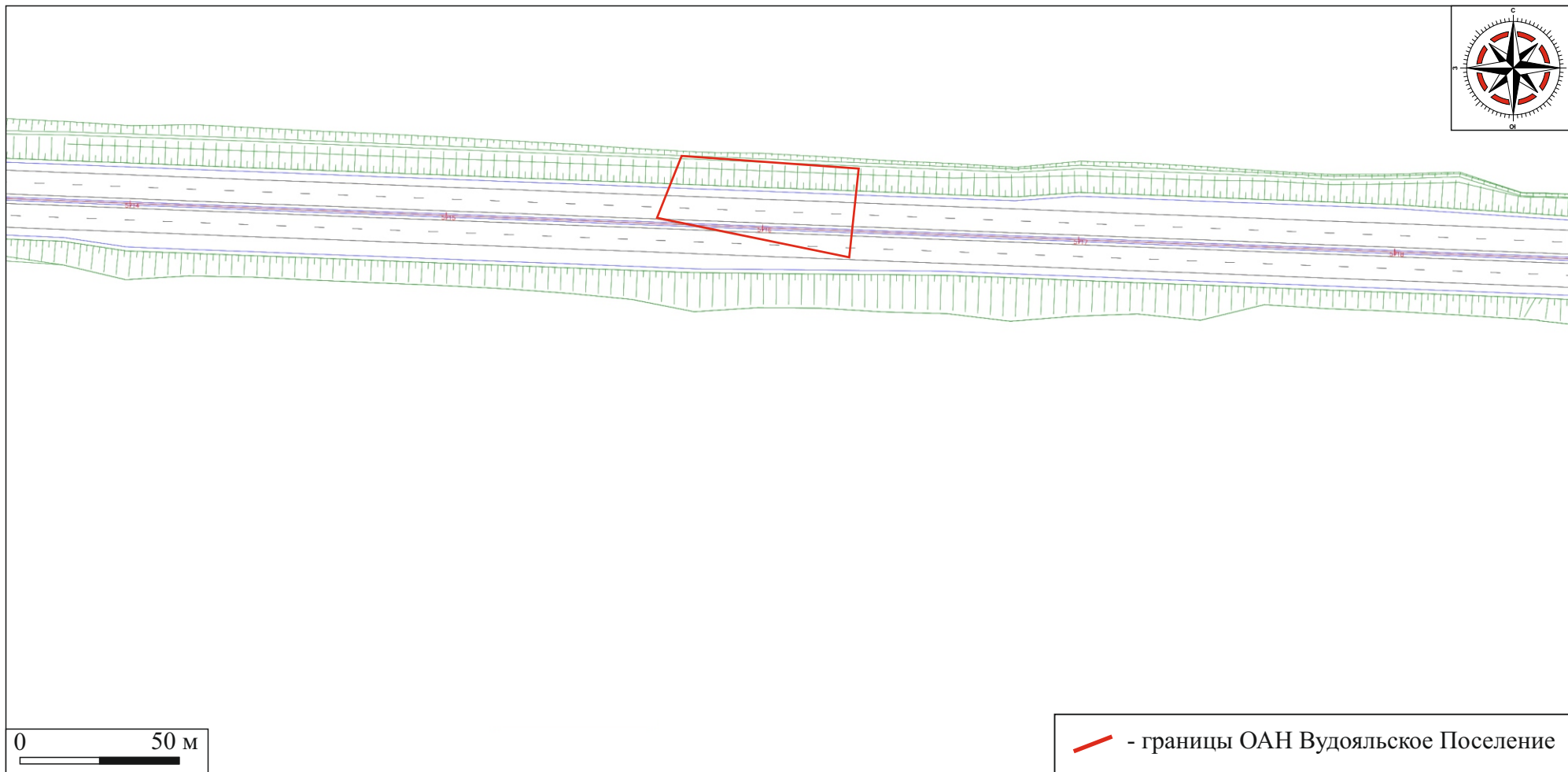
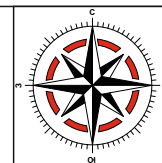
Илл. 26. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. 571 км. Ибресинский район. Вудояльское поселение. Топографический план.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Илл. 27. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Чувашская Республика. Ибресинский район. Вудояльское поселения. Топографический план с указанием объектов проектируемого строительства.

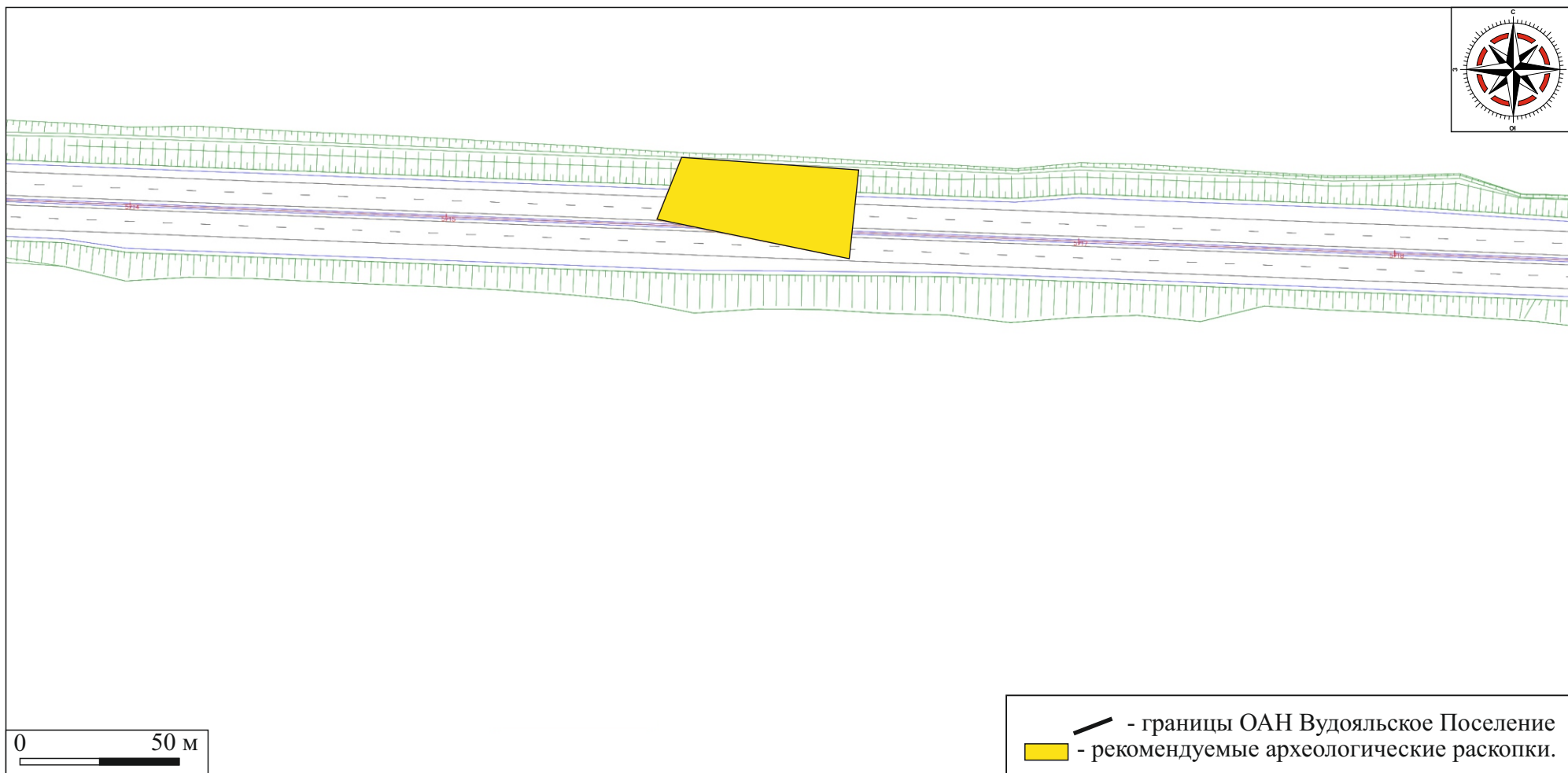
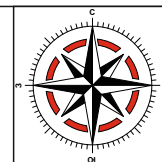
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист





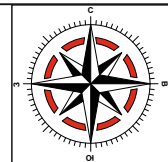
Илл. 28. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586».  
Чувашская Республика. Ибресинский район. Вудояльское поселения. Рекомендуемые археологические исследования.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

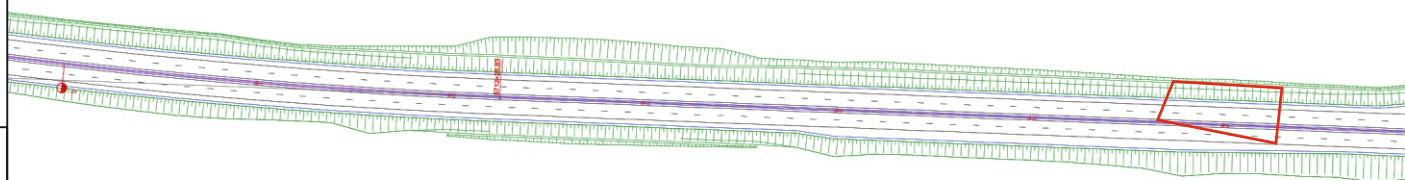
АБИ-88-АИ-4.8

Лист

Изм. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. инв. №



Новочурашевский курган



Вудояльское Поселение



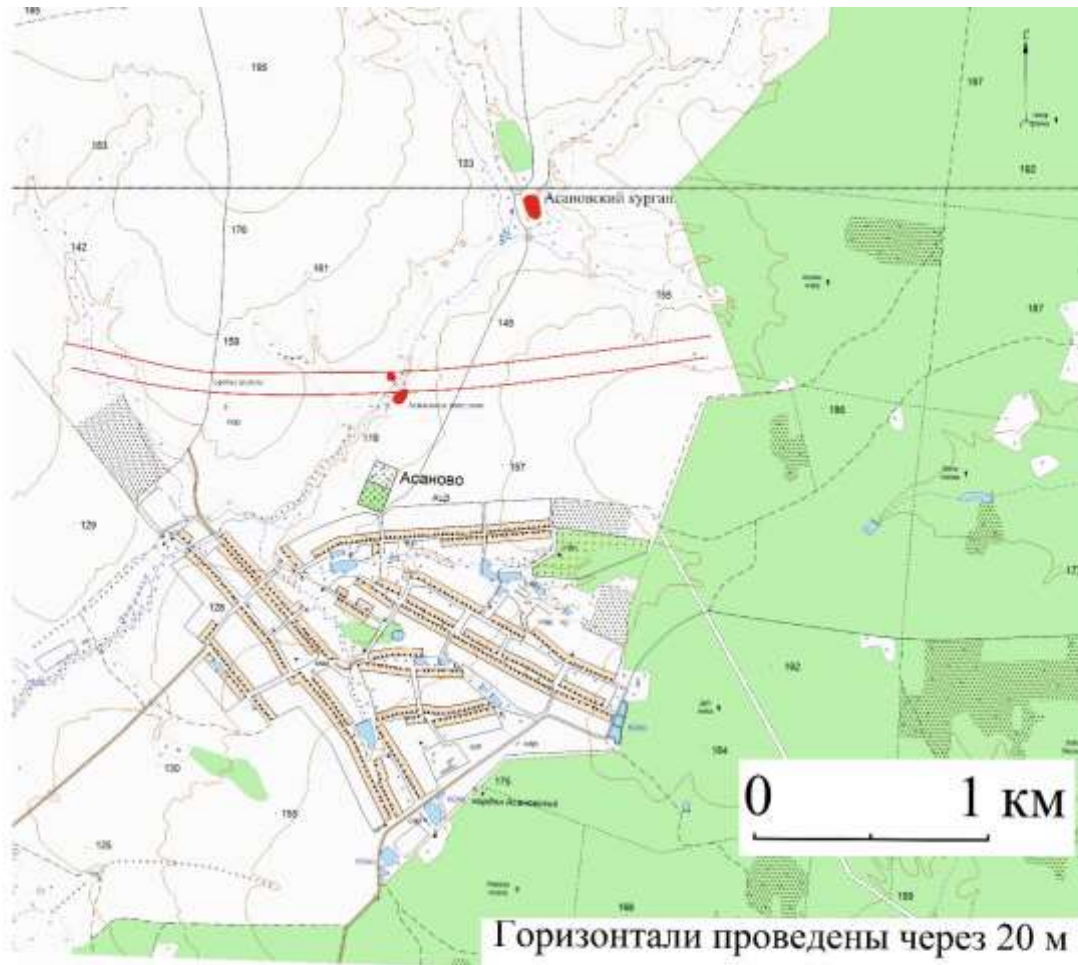
Илл. 29. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Чувашская Республика. Ибресинский район. Вудояльское поселения и Новочурашевский курган. Топографический план с указанием объектов проектируемого строительства.

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











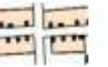

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Горизонтالي проведены через 20 м

- |   |                           |   |                        |
|---|---------------------------|---|------------------------|
|  | - асфальтированная дорога |   | - горизонтали и высоты |
|  | - грунтовая дорога        |   | - лес                  |
|  | - пруд                    |  | - кладбище             |
|  | - река                    |  | - луговина             |
|  | - овраг                   |  | - болото               |
|  | - деревня                 |  | - мост                 |

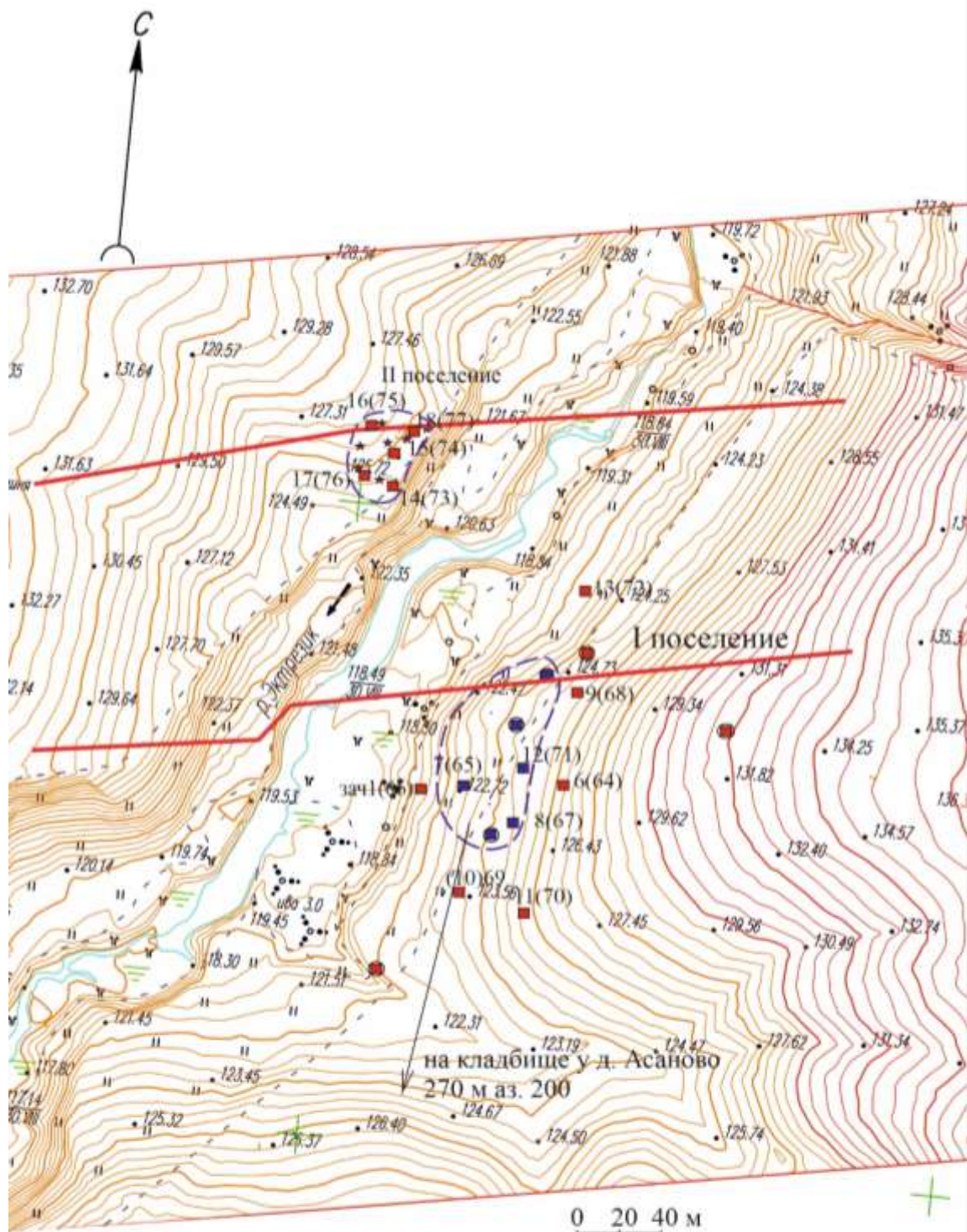
Илл. 30. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Комсомольский район. 578 км Карта-схема расположения Асановских поселений и кургана.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



- - границы поселения
- - шурф без культурного слоя и керамики
- - шурф с керамикой или культурным слоем
- - шурфы выкопанные весной и летом 2020 г.
- \* - керамика

Илл. 31. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Комсомольский район. 578 км Асановские I и II поселения. Ситуационный план.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



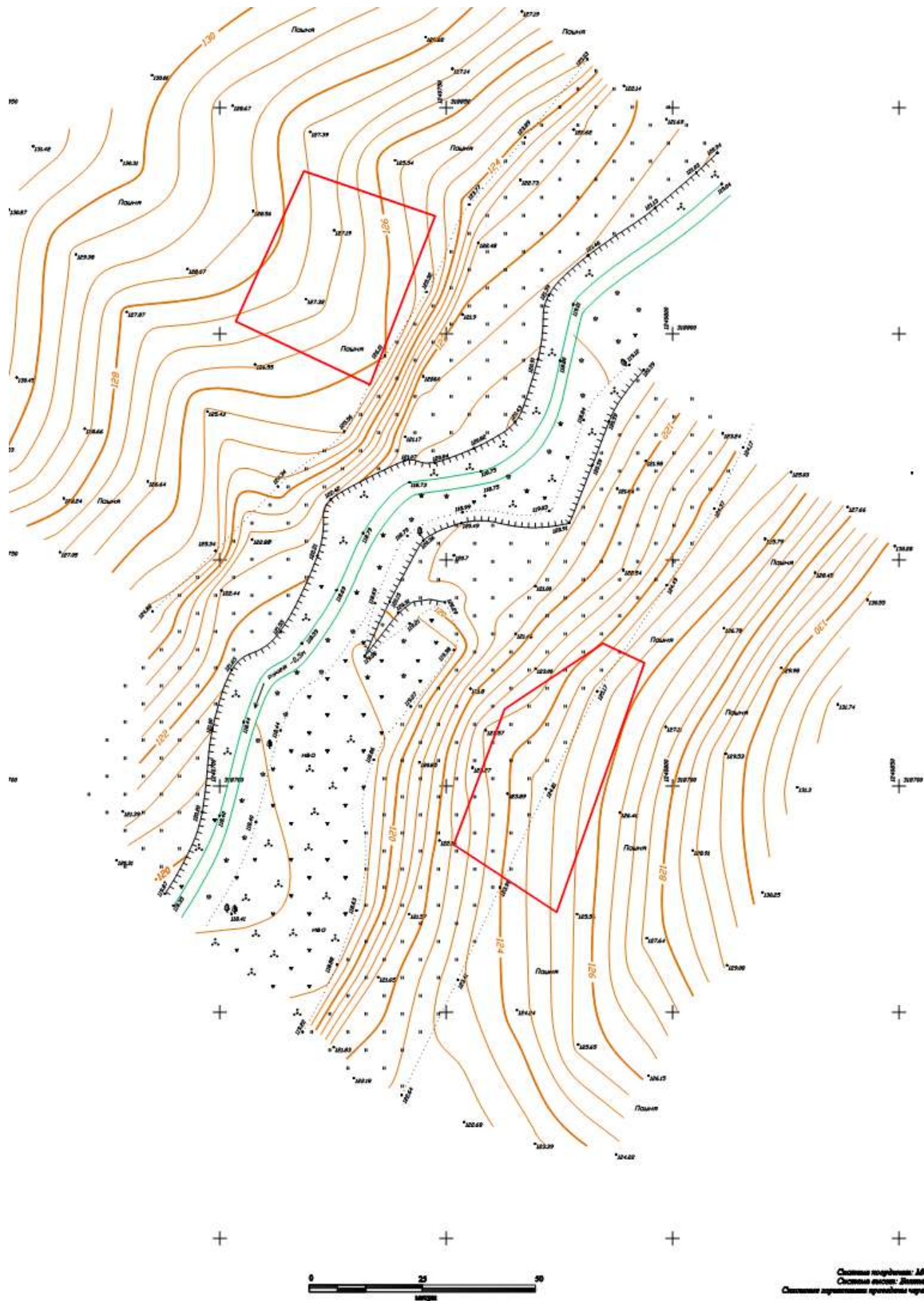
Илл. 32. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Комсомольский район. 578 км Асановские I и II поселения. Космоснимок.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №
Взам. инв. №		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Илл. 33. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Комсомольский район. 578 км Асановские I и II поселения. Топографический план.

Взам. инв. №	Подл. и дата	Взам. инв. №
Взам. инв. №		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Условные обозначения:  
 — край землеотвода.  
 — границы ОАН.

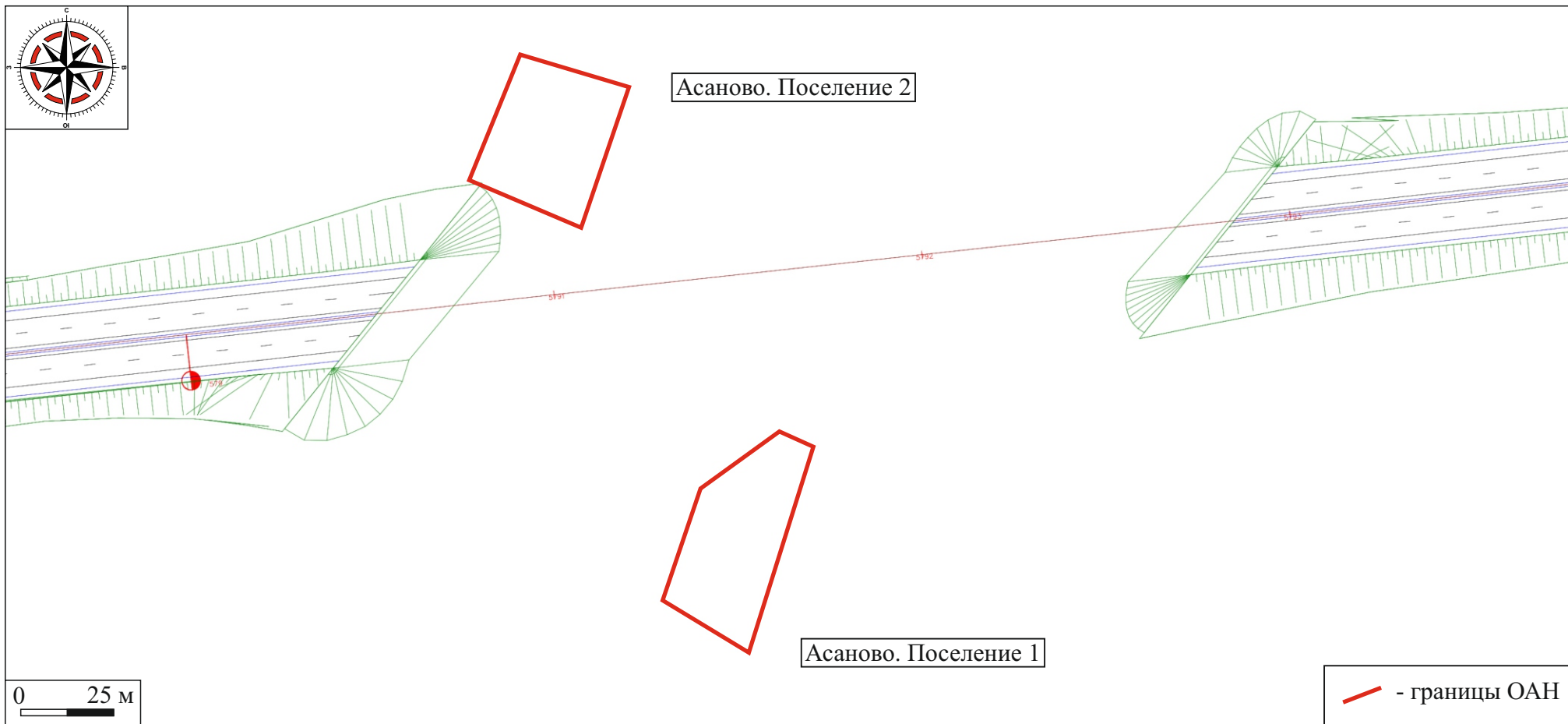
Илл. 34. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап». Чувашская Республика. Комсомольский район. 579-580 км Асановский курган. Космоснимок.

Взам. инв. №	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист



Илл. 35. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586».  
 Чувашская Республика. Шумерлинский район. Асановские поселения. План с указанием объектов проектируемого строительства.

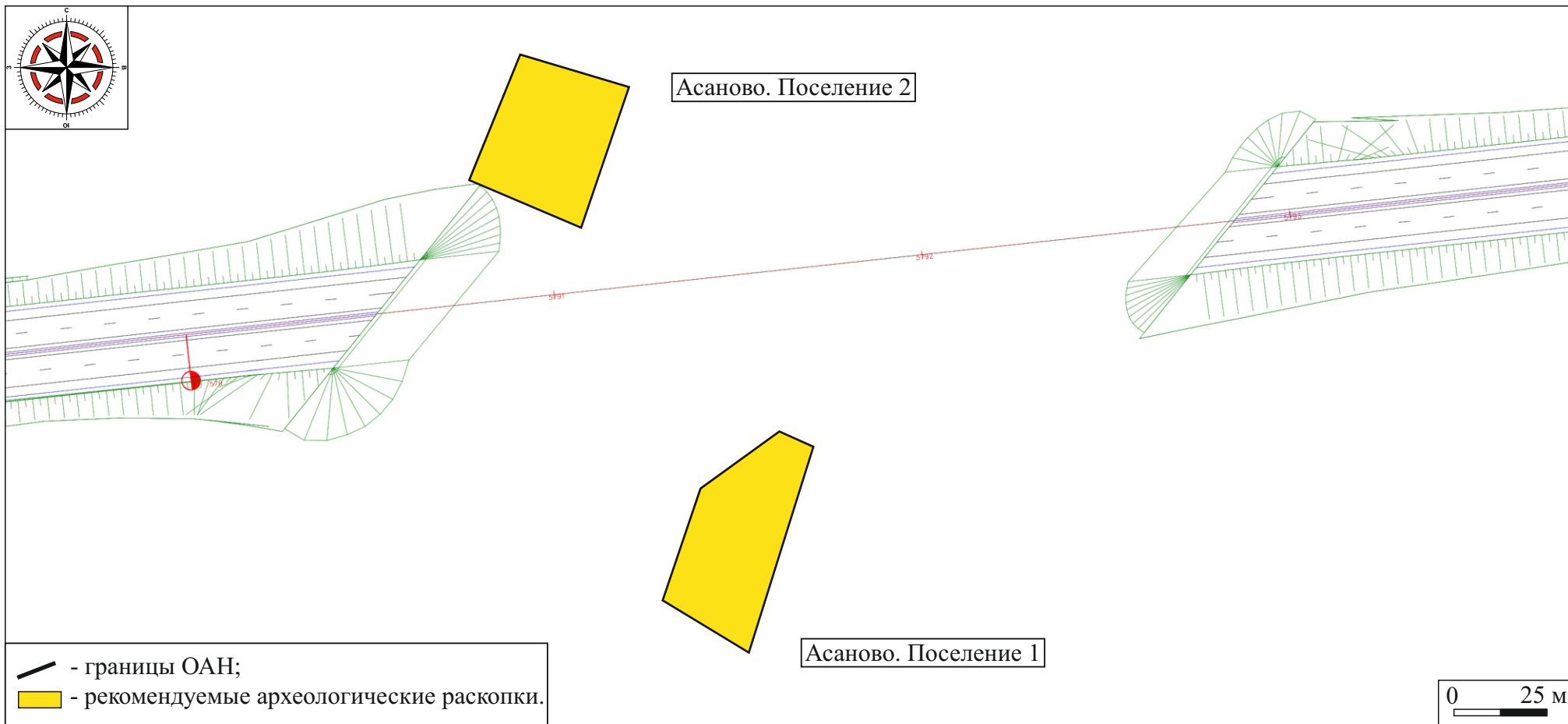
Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист





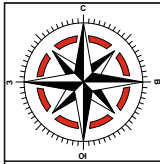
Илл. 36. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Чувашская Республика. Комсомольский район. Асановские поселения. Рекомендуемые археологические исследования и мероприятия по сохранению.

Взам. инв. №  
 Подл. и дата  
 Инв. № подл.

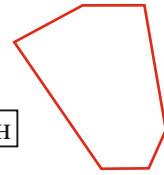
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

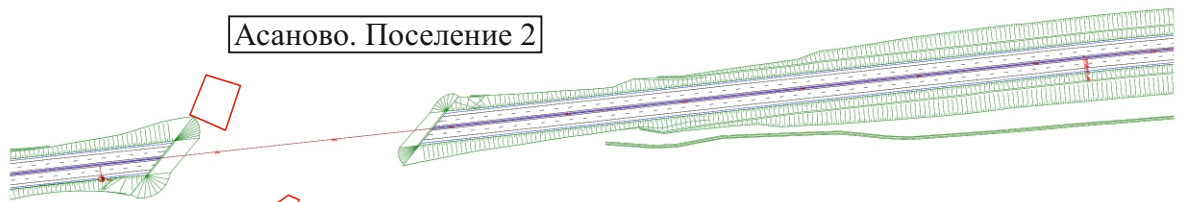
Лист



Асановский курган



Асаново. Поселение 2



Асаново. Поселение 1

— - границы ОАН

0 100 м

Илл. 37. М-12 «Строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань: 6 этап, км 454 - км 586». Чувашская Республика. Комсомольский район. Асановские поселения и курган. План с указанием объектов проектируемого строительства.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

АБИ-88-АИ-4.8

Лист