



археологические изыскания

ЦРТИ

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр развития творческих индустрий»

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального
директора ООО «ЦРТИ»



Р.И. Бахшиев

2020 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

об итогах археологического обследования зоны хозяйственного освоения по
объекту: «Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района
Чувашской Республики»

[Текст и графическая часть]

ЗАКАЗЧИК:

ООО «ИБ «АНКОР»

(договор № 10-2020 от 20 июля 2020 г.)

Уфа – 2020

АННОТАЦИЯ

Отчет 112 с., 132 рис., 25 источ. и литер., 1 прил.

Ключевые слова: Чувашская Республика, Аликовский район, с. Аликово, водораздельное пространство р. Урбашка и р. Абасирма, овражно-балочная система в истоках р. Сирикли, объект археологического наследия, археологическое обследование, рекогносцировочный шурф, зона хозяйственного освоения, комплексная компактная застройка.

В техническом отчете представлены результаты проведения археологического обследования (археологическая разведка) зоны хозяйственного освоения по объекту: «Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики».

Объектом исследования являлся земельный участок, отводимый под комплексную компактную застройку с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики. Площадь – около 0,62 кв.км., ширина участка составляет ок. 700 м, длина – ок. 1500 м.

Цель работы – проведение археологического обследования зоны хозяйственного освоения на предмет наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

Работы проводились на основании Открытого листа № 2227-2020, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Р.Р. Насретдинова.

Обследование проводилось в октябре 2020 г.

Финансирование археологических работ осуществлялось за счет средств заказчика проводимых работ.

В результате археологического обследования, непосредственно в зоне хозяйственного освоения, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, не выявлены, для оценки историко-археологического потенциала территории хозяйственного освоения заложено 15 рекогносцировочных шурфов.

Итогом полевых работ и камеральной обработки полученного материала является настоящий отчет. В текстовой части отчета дано описание проведенных работ и заключение по их результатам. Иллюстративный материал представлен в виде схем, чертежей и фотографий.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Аннотация	с. 2
Определения, обозначения и сокращения	с. 4
1. Введение	с. 5-8
1.1. Источники финансирования и основания для проведения археологических работ	с. 5
1.2. Объект исследования / место проведения работ	с. 5
1.3. Цели и задачи работ	с. 5-6
1.4. Общие принципы проекта	с. 6
1.5. Сроки проведения археологических полевых работ	с. 6
1.6. Структура отчета	с. 6-7
1.7. Краткие результаты	с. 7
1.8. Список участников работ и их функции	с. 7-8
2. Основная часть (археологическое обследование зоны хозяйственного освоения)	с. 9-38
2.1. Методика исследования	с. 9-11
2.2. Археологическое обследование зоны хозяйственного освоения по объекту: «Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики»	с. 11-38
2.2.1. Краткая характеристика и виды работ по хозяйственному освоению территории	с. 11
2.2.2. Историко-археологическая характеристика района исследований (историко-культурный потенциал). Степень археологической изученности	с. 11-22
2.2.3. Краткая физико-географическая характеристика района исследований.	с. 22-24
2.2.4. Описание проведенных археологических изысканий. Маршрут археологического обследования. Рекогносцировочные шурфы	с. 24-38
2.2.5. Результаты проведенных археологических исследований	с. 38
3. Заключение (общие выводы)	с. 39
4. Список используемой литературы и источников	с. 40-41
Графическое приложение	с. 42-111
Открытый лист (копия)	с. 112

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем отчете о НИР применяются следующие сокращения:

Федеральный Закон Российской Федерации
«Об объектах культурного наследия
(памятниках истории и культуры) народов
Российской Федерации» №73-ФЗ от 25 июня
2002 года

№73-ФЗ

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр развития творческих индустрий»

ООО «ЦРТИ»

Общество с ограниченной ответственностью
«Инженерное Бюро «АНКОР»

ООО «ИБ «АНКОР»

Объект археологического наследия
Объект культурного наследия
Памятник археологии

ОАН
ОКН
ПА

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Источники финансирования и основания для проведения археологических работ

На основании действующего законодательства в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, а также Открытого листа № 2227-2020, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Р.Р. Насретдинова, организовано и проведено археологическое обследование в зоне хозяйственного освоения по объекту: «Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики». Финансирование работ осуществлялось на основании договора от 20 июля 2020 г. № 10-2020, заключенного между ООО «ЦРТИ» и ООО «ИБ «АНКОР».

1.2. Объект исследования / место проведения работ

Объектом исследования являлся земельный участок, отводимый под комплексную компактную застройку с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики. Площадь – около 0,62 кв.км., ширина участка составляет ок. 700 м, длина – ок. 1500 м.

Археологические исследования проводились в пределах проектируемой зоны строительства.

1.3. Цели и задачи работ

а) проведение археологического обследования зоны хозяйственного освоения на предмет наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия;

б) представление аналитических данных по состоянию объектов археологического наследия, их локализации, площади и составу (в случае выявления);

в) определение степени негативного воздействия намечаемых работ на объекты археологического наследия (в случае выявления);

г) разработка необходимого комплекса охранных мероприятий (в случае выявления ОАН).

1.4. Общие принципы проекта

Работы основались на принципах:

- научной обоснованности и объективности;
- соблюдения законодательства Российской Федерации в сфере сохранения культурного наследия;
- презумпции сохранности объектов культурного наследия при намечаемой хозяйственной деятельности;
- соблюдения требований безопасности в отношении объекта культурного наследия.

1.5. Сроки проведения археологических полевых работ

Разведочные работы, включая закладку рекогносцировочных шурфов, произведены в октябре 2020 г.

1.6. Структура отчета

Отчет состоит из аннотации, введения, описания научно-исследовательских работ (основная часть), заключения, списка использованных источников и литературы, графического приложения.

Во введении изложены общие основания для проведения археологического обследования, цели и задачи работ.

В основной части отчета приводится методика проведения археологических исследований, представлены результаты проведенных археологических изысканий на испрашиваемой территории. Структура описания обследованного участка следующая:

- краткая характеристика и виды работ по хозяйственному освоению территории;
- историко-археологическая характеристика района исследований;
- краткая физико-географическая характеристика района исследований;
- описание проведенных археологических изысканий, маршрут археологического обследования;
- результаты проведенных археологических исследований.

В заключении содержатся итоговые положения археологического обследования зоны хозяйственного освоения.

Приложение состоит из: 1) видовых фотографий проектируемого земельного участка, 2) фотографий процесса осмотра зоны хозяйственного освоения, 3) фотографий рекогносцировочных шурфов. Неотъемлемой частью технического отчета являются картографические материалы, отражающие проектные решения по размещению зоны хозяйственного освоения и территории археологического обследования.

К техническому отчету приложена копия разрешения (Открытый лист) № 2227-2020.

1.7. Краткие результаты

В результате археологического обследования зоны хозяйственного освоения по объекту: «Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики», объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено. Для оценки историко-археологического потенциала территории хозяйственного освоения заложено 15 рекогносцировочных шурфов.

1.8. Список участников работ и их функции

Фамилия, И., О.

Участие

Бахшиев Р.И.	Полевые исследования; графическое приложение; текст
Берсенев Е.В.	Полевые исследования; подготовка фотоматериалов; картография
Кутлиахметов В.Р.	Полевые исследования; подготовка фотоматериалов; картография
Насретдинов Р.Р.	Руководитель разведочного отряда; полевые исследования; текст
Бахшиев И.И., канд.ист.наук	Куратор проекта

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ (АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗОНЫ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ)

2.1. Методика исследования

Работа по оценке наличия объектов культурного наследия (памятников археологии) на площади испрашиваемого земельного участка строилась на основании изучения представленной топоосновы с нанесенными границами проектируемого объекта. На первоначальном этапе, на основе анализа архивных и библиографических данных (научные отчеты исследователей), научно-справочной литературы, содержащей данные по памятникам археологии Аликовского района Чувашской Республики¹, произведена оценка историко-культурного потенциала испрашиваемого участка. Результаты анализа историко-культурного потенциала визуализировались на топографические карты с нанесенным проектируемым объектом для первоначальной оценки угроз для объектов археологического наследия (рис. 3). На основе предоставленных заказчиком схем и топооснов изучались и отмечались участки с предполагаемой локализацией объектов археологического наследия, прокладывались маршруты разведок.

Археологическая разведка проводилась методом сплошного обследования участка испрашиваемого земельного отвода с зачисткой естественных и антропогенных обнажений грунта, осмотром местности с целью выявления подъемного археологического материала и визуально фиксируемых признаков ОАН (курганные насыпи, элементы укрепленных поселений / городищ и т.п.), а также закладкой поисковых шурфов в местах наиболее вероятного расположения бытовых археологических памятников.

Планомерное археологическое обследование зоны освоения с закладкой рекогносцировочных шурфов проведено в октябре 2020 г. Обследование производилось силами одного разведочного отряда.

¹ Археологическая карта Чувашской Республики: научно-справочное издание / Е.П. Михайлов, Н.С. Березина, А.Ю. Березин, С.В. Кузьминых, Н.С. Мясников, В.Ф. Каховский, Б.В. Каховский; под общ. ред. Е.П. Михайлова и Н.С. Березиной. – Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2013. – 304 с.

Аликовский район расположен в северо-восточной части Чувашской Республики (рис. 1). Район относится к северным районам Чувашии, расположен в междуречье р. Сорма и р. Выла, в пределах Чувашского плато. Аликовский район граничит на севере с Моргуашским, на северо-западе – с Ядринским, на западе – с Красночетайским, на юге – с Шумерлинским и Вурнарским, на востоке – с Красноармейскими районами Чувашской Республики (рис. 1-2).

На исследуемой территории Аликовского района известные ОАН приурочены к существующим речным артериям р. Данилово-Мария, р. Хелкасы, р. Абасирма (рис. 3).

В связи с тем, что испрашиваемая территория расположена на уплощенной вершине водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма (рис. 3-4), при археологическом обследовании особое внимание было уделено поиску курганных некрополей. Рельеф местности имеет равнинный, слабохолмистый характер, с развитой овражно-балочной сетью в истоках р. Сирикли, правого притока р. Урбашка (рис. 3-14, 93, 101, 109, 117, 125). На участке овражно-балочной системы, подпадающей под зону освоения, существовала вероятность обнаружения признаков бытовых ОАН.

Для объективной оценки историко-культурного потенциала и определения локальной стратиграфии местности были проведены рекогносцировочные исследования. Все шурфы имеют размер 1х1 м, ориентированы по сторонам света и позиционированы в международной геодезической системе координат WGS-84. Координаты снимались в формате данных «градусы, минуты, секунды». В отчете профиля стратиграфических разрезов без признаков наличия культурного слоя представлены фотографиями одного борта. После вскрытия шурфа и фиксации стратиграфии, производилась его засыпка и рекультивация. Все поисковые зондажи нанесены на общую топографическую карту испрашиваемого участка (рис. 4-5).

По итогам полевых работ, на основе полученных данных, проведена камеральная обработка материалов.

На заключительном этапе произведен анализ полученных материалов и сведений, технически доработана полевая документация, по результатам исследований подготовлен технический отчет.

2.2. Археологическое обследование зоны хозяйственного освоения по объекту: «Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики»

2.2.1. Краткая характеристика и виды работ по хозяйственному освоению территории¹

Проектной документацией предусмотрены мероприятия по комплексной компактной застройке с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики.

Площадь – около 0,62 кв.км., ширина участка составляет ок. 700 м, длина – ок. 1500 м.

Планируемые строительно-монтажные и земляные работы предполагают механизированный способ ведения производства с использованием землеройной техники.

2.2.2. Историко-археологическая характеристика района исследований (историко-культурный потенциал). Степень археологической изученности

Развитие археологии в Чувашском крае берет свое начало со второй половины XIX века. Толчком к исследованиям стало проведение в Казани IV Всероссийского археологического съезда (1877) и деятельность Общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете (ОАИЭ, основано в 1878 г.). В Известиях ОАИЭ был издан ряд статей по археологии

¹ Раздел по: «Комплексная компактная застройка села Аликово Аликовского района Чувашской Республики». Технический отчет ИГДИ. ИГДИ-Т. Том 1. – ООО «ИБ «АНКОР», Казань, 2020.

Чувашского края, авторами которых были казанские исследователи И.А. Износков, А.А. Штукенберг, П.И. Кротов, М.М. Хомяков, а также местные краеведы В.К. Магницкий, Н.А. Архангельский и др.¹

Наибольший вклад среди дореволюционных исследователей в сбор информации, фиксацию и внешнее описание, а также публикацию объектов археологии внёс В.К. Магницкий. Он является первооткрывателем нескольких археологических памятников (курганов и городищ) современного Аликовского района. Именно В.К. Магницкий первым сделал предположение о существовании Верхнехоразанского городища «Карман ту» (рус. Крепостная гора). В 1880-е гг. он указывал один курган в 2 верстах (2 км) к востоку от с. Асакасы. Сведения о втором кургане, расположенном в 1 версте (1 км) от села, на краю оврага, он получил в 1895 г. от местных жителей. В 1890-х гг., по указанию В.Н. Орлова, он обследовал и описал Изванкинское городище «Хула сучё» (рус. «Городищенский холм»). В 1895 г. учителем К.С. Степановым был указан В.К. Магницкому распаханый курган высотой 1,5 аршина (1 м) в 40 шагах налево от дороги в д. Сириккасы, в пахотном поле, к юго-западу от с. Большая Выла. В этом же году В.К. Магницкий отметил распахивавшийся курган высотой 1,5 аршина (1 м) к юго-востоку от с. Сириккасы, указывал на существование кургана у д. Хирлдепы (с 1963 г. в сост. д. Малые Туваны) и два кургана в 0,5 версты к юго-западу от д. Якейкино. В 1896 г. открыл Пизенерское (Каракловское) городище «Кив сорт» (рус. «Старый дом»). В 1897 г. по указанию учителя К.С. Степанова-Вазик В.К. Магницкий обследовал и описал Кармальское (Тенеевское) городище «Хула ту» (рус. «Городищенская гора»). В том же году по сообщению священника М.С. Самсонова он отметил Тури-Вильское городище «Хола суч» (рус. «Городищенский холм»)².

¹ Электронная чувашская энциклопедия // Режим доступа: <http://enc.cap.ru/?t=publ&lnk=69>.

² Магницкий В.К. Городище «Пиндерь сырч» и курганы в Ядринском и Курмышском уездах // ИОАИЭ. – Т. 13, вып. 4. – Казань, 1896. С. 8, 9, 359, 361; Магницкий В.К. Два «Хола сучё» (городища) в Ядринском уезде // ИОАИЭ. – Т. 14, вып. 1. – Казань, 1897. С. 103-107; Магницкий В.К. Поездка в Курмышский и Ядринский уезды с археологической целью // ИОАИЭ. – Т. 14, вып. 4. – Казань, 1898. С. 438-439.

Часть территории района до революции входила в Симбирскую губернию. Председатель Симбирской губернской учёной архивной комиссии В.Н. Поливанов составил «Археологическую карту Симбирской губернии» (1900). В ней впервые на основе донесения Атаевского волостного правления отмечаются Раскильдинские курганы. В.Н. Поливанов отметил, что близ д. Тури-Выла «были вспаханы случайно две сабли старинного образца»¹.

Большой вклад в изучение археологических древностей внесли священник Н.А. Архангельский (1900-е гг.) и историк-краевед К.В. Элле (1920-е гг.), которые вели учёт и регистрацию памятников археологии, осуществляли сбор археологических предметов для музеев, осматривали объекты древности. К.В. Элле и Н.А. Архангельский в кон. 1920-х гг. подготовили к изданию рукописный свод археологических и этнографических объектов «Топонимика Чувашии. Древности Чувашской АССР», известных по топонимическим данным. На территории современного Аликовского района в своде К.В. Элле и Н.А. Архангельского упомянуты следующие объекты²: родник «Џава ѓӓлӓ» (рус. Кладбищенский родник) и урочища «Кив ѓорт» (рус. Старый дом) и «Кив ѓорт уйӓ» (рус. Поле старого дома) у д. Азамат; овраг «Кив ѓава варӓ» (рус. Овраг старого кладбища) у д. Алгукасы; старое кладбище и колодец «Џава ѓӓлӓ» (рус. Кладбищенский родник); старое кладбище «Майра ѓави» (рус. Женское русское кладбище) у с. Большая Выла; урочище-городище и святилище «Яхуни тӓвайкки» (рус. Холм Яхуни) у с. Большая Выла, где по преданию, жили «разбойники»; два распаханных кургана высотой по 2 аршина (1,4 м), один – ближе к д. Бол. Токташи, другой – подальше; старое распахивавшееся кладбище «Тупташ ѓави» (рус. Кладбище Тупташа) недалеко от д. Таутово;

¹ Поливанов В.Н. Археологическая карта Симбирской губернии / Симбирская Губернская Ученая Архивная Комиссия. – Симбирск, 1900.

² Элле К.В., Архангельский Н.А. Топонимика Чувашии. Часть 4-я. Древности Чувашской АССР (Учет и регистрация археологических памятников). Т. 1. Городища, сельбища (1929 г.) – I-579 (7033); Элле К.В., Архангельский Н.А. Топонимика Чувашии. Часть 4-я. Древности Чувашской АССР (Учет и регистрация археологических памятников). Т. 2. Кладбища, курганы, киремети и пр. (1928-1930 гг.). – I-580 (7034); Архангельский Н.А. Археологические достопримечательности Ядринского уезда Казанской губернии // ИОАИЭ. – Т. 16, вып. 2. – Казань, 1900. – С. 213-225.

овраг «Ача җәви варь» (рус. Дол детского кладбища) у д. Большие Шиуши; три кургана «Уләп тәпри» (рус. Земля Улыпа) у с. Большое Ямашево; курганы у д. Верхние Елыши между оврагами «Чемей җырма» и «Моки җырма»; старое поселение «Кив җорт вар» у д. Верхние Хоразаны; два распаханых кургана высотой по 1 сажени (2 м), один назывался «Укҗа тәмески» (рус. Денежный холм) в поле у д. Вурманкасы (с 1963 г. в сост. д. Питишево); два круглых кургана «Уләп тәпри» (рус. Земля Улыпа) в 1 версте от дд. Задние Хирлепы и Передние Хирлепы; курган «Уләп тәпри» (рус. Земля Улыпа) высотой 5-6 м и диаметром 17-18 м указывался в суходоле к югу от д. Илгышево; овраг «Йёрёхлө киремет вар» (рус. Овраг киремети Йерех) у д. Илгышево, где находили «кинжалы, деньги и другие редкости»; старое кладбище «Чәваш җәви» (рус. Чувашское кладбище) и курган «Уләп тәпри» (рус. Земля Улыпа) у д. Караклово; в урочище «Кахи уй» у д. Кивой указывалось старое кладбище на дороге, на котором хоронили «умирающих прохожих и проезжих; курган «Уләп тәпри» (рус. Земля Улыпа) у д. Лобашкино; два кургана круглой формы у суходола «Уләп тәпри вар» (рус. Овраг земли Улыпа) у д. Малые Туваны; три кургана у д. Мартынкино; два кургана у д. Нижние Татмыши; старое кладбище у д. Пизенеры; городище «Хола варё» (рус. Городищенский овраг) у д. Пизипово; старое кладбище «Җәва тухури» (рус. Кладбище Тухури) или «Җәваллә вар» (рус. Могильный дол?); два кургана «Тәмеске» (холм) у с. Раскильдино; два кургана у с. Русская Сорма; два кургана «Уләп тәпри» (рус. Земля Улыпа) и родник «Җәва җәлө» (рус. Кладбищенский родник) у д. Синерь; старое кладбище «Крен (Кёрен) ту» (рус. Оранжевая (?) гора) в урочище «Мелеш тәвайкки» (Холм Мелеша) у д. Сормвары; урочище «Карман җучё» (рус. Крепостной холм) или «Кив хола» (рус. Старый город) и лес «Кив җорт» (рус. Старый дом) у с. Сормпось-Мочей; урочище «Кив җорт вәрманё» (рус. Лес старого жилища) у д. Таутово; старые дохристианские кладбища в урочище «Саваткин» и на холме «Чёке ту» (рус. Холм Чеке) у с. Тенеево; находка каменного топора у д. Тури-Выла; «стариннейшее» кладбище некрещеных

чувашей «Кивё сáва» (Старое кладбище) в урочище «Пуп сóчë» (Хёрлё сыр») (рус. Холм-пуп, Красный мыс) у с. Устье, на котором находили «бусы, пуговицы и старинные медные монеты и т.д.»; курган «Улáп тáпри» (рус. Земля Улыпа) у с. Устье; городище «Хола ту» (рус. Городищенская гора) у д. Хирлепы (с 1963 г. в сост. д. Малые Туваны); курган в местности «Кив сóрт» (рус. Старое жилище) у д. Хорнзор; «древнее кладбище» и курган у д. Шапкино; два кургана «Улáп тáпри» (рус. Земля Улыпа) у д. Шерашево; курган у д. Шор-Байраш; старые кладбища у д. Шоркасы; старое кладбище и городище у с. Шумшеваши; круглые распахивавшиеся курганы, под названием «Тёмеске» (рус. Холм) и «Улáп тáпри» (рус. Земля Улыпа), а также старое кладбище «Кив сáва» (рус. Старое кладбище) у д. Шундряши; старое кладбище «Сáва ту» (рус. Кладбищенская гора) у д. Элекейкино, где хоронили некрещеных чувашей; курган в урочище «Мáн юман ой» (рус. Поле большого дуба), в верховьях оврага «Шанга» у д. Энехметь; два кургана у с. Юманлыхи; курган у с. Яндоба.

Первые профессиональные археологические экспедиции по изучению Чувашского края начали работу в советское время. В 1926–27 гг. Средневолжская экспедиция под руководством П.П. Ефименко (ГАИМК), а в 1930 г. экспедиция под руководством П.Н. Третьякова (ГИМК) обследовали значительные территории АССР. Однако Аликовский район не попал в маршруты данных экспедиций.

В 1950, 1952, 1954, 1956 гг. Саратовским пединститутом под руководством П.Д. Степанова были проведены разведочные исследования и небольшие раскопки в западной и особенно северо-западной частях Чувашской Республики. В Аликовском районе в 1950 и 1954 гг. П.Д. Степановым были исследованы следующие археологические памятники: Выла-Базарское селище, Изванкинское городище «Хула сóчë», Каракловский могильник, Пизенерское (Каракловское) городище «Кив сóрт», Пизенерское поселение и Пизенерское селище, Пизенерское местонахождение, Тури-Вильское городище «Хула сóчë», Тури-Вильское

поселение (могильник, святилище?) «Хонки сёт», Тури-Вильское селище, Ярушкинские поселения I-II, Большевильское местонахождение¹.

Систематическое изучение археологии Чувашии, началось после создания в 1956 г. Чувашской археологической экспедиции (ЧАЭ) НИИ ЯЛИЭ. В 1956–59 гг. экспедицию возглавлял А.П. Смирнов. Отряды ЧАЭ возглавляли Г.А. Федоров-Давыдов (1956–59 гг.), Н.В. Трубникова (1956–63, 1965 гг.) Н.Я. Мерперт (1957–59 гг.). В 1958 к экспедиции присоединился четвертый отряд под руководством В.Ф. Каховского.

В 1956 г. 2-ой отряд ЧАЭ под руководством Н.В. Трубниковой и В.Ф. Каховского проводил разведывательные работы в Аликовском районе ЧАССР. Были исследованы Изванкинское городище «Хула сучё», Мартынкинские курганы; Тури-Вильское городище «Хула сучё», которое было соотнесено с поселением «Хонки сёт»; Таутовские курганы; собран подъемный материал с Таутовского поселения (курганная группа?) «Тохташские могилы». Экспедицией был раскопан один из Раскильдинских курганов (№ 1). В насыпи кургана встречены многочисленные фрагменты керамики. На материке прослежен вытянутый с севера на юг ряд из трех овальных гуммированных пятен, в их заполнении найдены угольки и мелкие фрагменты керамики. В северном и восточном секторах обнаружены фрагменты двух глиняных сосудов. Курган № 1 отнесен исследователями к числу памятников атликасинского типа (этапа). Большое внимание экспедиции было уделено изучению Таутовского археологического комплекса, расположенного на склоне холма «Симанька сучё» (рус. Холм Симанька), на берегу руч. «Чулуй сырми» (рус. Овраг Чулай), в 400 м к востоку от д. Таутово. В 1956 г. здесь местными жителями при выемке песка были обнаружены и разрушены около пяти погребений бронзового века.

¹ Степанов П.Д. Отчет о работах археологической экспедиции в пределах Чувашской АССР и Горьковской области летом 1950 г. // Архив ИА РАН. Р-1. № 454; он же. О работе разведочной археологической экспедиции Саратовского ГПИ летом 1954 г. в пределах Чувашской АССР. 1954 г. // Архив ИА РАН. Р-1. № 990; он же. Фатьяновские поселения в Западном Поволжье // КСИИМК. – Вып. 53. – М., 1954. – С. 55-60; он же. Материалы для археологической карты западной части Среднего Поволжья // МИА. – № 111: Труды КАЭ. – Т. 4. – М., 1962. – С. 221-272.

Раскопки второго отряда ЧАЭ на площади 336 кв. м, выявили остатки еще трех погребений с четырьмя целыми сосудами, кремнёвым ножом, тремя каменными сверлеными обушковыми топорами и тремя кремнёвыми клиновидными топорами. Одно из изученных погребений было определено восточно-финское и датировано III-IV вв. н.э. В непосредственной близости от Таутовских могильников обнаружено средневековое селище (Таутовское селище). Оно занимало весь южный склон холма. Была раскопана одна землянка (2,5х6 м), в которой найдены обломки круговой керамики с лощением красного цвета, лепной керамики с примесями толченой раковины и шамота, обломки чугунных котлов позднеболгарского времени, глиняные пряслица, костяное пряслице с циркульным орнаментом. Судя по находкам фрагментов чугунных котлов, памятник датируется более поздним временем XIV–XV вв.¹

В 1987 г. ЧАЭ под руководством Б.В. Каховского провела разведочные раскопы и разрез вала Кармальского (Тенеевскоого) городища «Хула ту». Обнаружена керамика «гордецкого типа», обломок ромбовидного в сечении костяного наконечника стрелы. В.Ф. Каховский и Б.В. Каховский отнесли памятник к городецкой культуре. В 1,8 км к юго-западу от с. Тенеево на левом берегу р. Хирлеп, на распахивавшейся мысовидной возвышенности «Чёке ту» размерами 230х90 м, ЧАЭ были обнаружены фрагменты лепной керамики. В заложенных трех шурфах (общая площадь 16 кв. м) обнаружен культурный слой мощностью 30-45 см, разрушавшийся распашкой. Памятник был отнесен к балановской культуре².

В 1987 г. и в 2001 г. разведывательные экспедиции по поиску новых и мониторингу состояния известных памятников археологии проводил сотрудник ЧНИИ (ЧГИГН) Е.П. Михайлов. Им были исследованы

¹ Трубникова Н.В. Городище Хула сучё около д. Изванкино Аликовского района Чувашской АССР / Н.В. Трубникова, В.Ф. Каховский. – Чебоксары: ЧНИИ, 1958. – С. 269-275. – (УЗ ЧНИИ; вып. 16); она же. О работах 2-го отряда Чувашской археологической экспедиции 1956 года. – Чебоксары: ЧНИИ, 1958. – С. 227-262. – (УЗ ЧНИИ; вып. 16).

² Каховский Б.В. Отчет об археологических исследованиях за 1987 г. // Архив ИА РАН. Р-1. № 12201, 12201а.

Верхнехоразанское городище «Карман ту», Изванкинское городище «Хула сучё», открыто Устьинское поселение, обследованы Устьинские могильники; в 2001 г. открыто 2 кургана в Таутовской курганной группе, осмотрены и описаны Раскильдинские (Таутовские) курганы, обнаружено Тури-Вильское 2 городище, осмотрено и описано Пизиповское городище, обнаружены и описаны Шерашевские курганы и Шерашевское городище¹.

В 2003 г. совместной разведочной экспедицией ЧГИГН и МарГУ (С.А. Краснов, Ю.А. Зеленева) в 0,5 км к С от с. Аликово, на территории бывшего аэродрома был найден фрагмент лепной керамики, предположительно отнесенной к балановской культуре эпохе бронзы² (Аликовское местонахождение). Также в окрестностях с. Асакасы было найдено пять местонахождений керамики, предположительно отнесенной к балановской культуре, в двух из которых были и фрагменты гончарной болгарской посуды. Местонахождение керамики раннего железного века было обнаружено в 1,3 км к Ю от д. Чиршкасы (Чиршкасинское местонахождение)³.

В 2005 г. группой школьников под руководством Е.Л. Ефимова в осыпи карьера на территории Таутовского могильника было обнаружено разрушающееся погребение и собраны предметы: железный наконечник дротика, лепной горшок и бронзовые детали конского снаряжения. В 2011 г. экспедицией ЧГИГН (Н.С. Мясников) было обследовано место обнаружения находок Е.Л. Ефимова. Обнаружены новые находки, вероятно, происходящие из единого погребального комплекса: бронзовые пряжка и поясная накладка,

¹ Михайлов Е.П. Разведочные работы 1986-1988 гг. в районах Чувашии (Материалы к археологической карте ЧССР) // Вопросы археологии и антропологии Чувашии. – Чебоксары: ЧНИИ, 1991. – С. 29–63; Изучение балановской культуры в Чувашско-Марийском Поволжье / Б.С. Соловьев, Е.П. Михайлов // Исследования по древней и средневековой археологии Поволжья. – Чебоксары: ЧГИГН, 2006. – С. 60-78.

² Краснов С.А. Отчет об археологических разведочных работах в зоне прокладки кабеля ВОЛП на территории Красночетайского, Аликовского, Красноармейского, Цивильского и Урмарского районов Чувашской Республики в 2003 г. Л. 8 (№ 2), 49-51 (рис. 5-7).

³ Там же. Л. 8-11, 49 (рис. 5), 52-59 (рис. 8-15).

деталь от сбруйного набора, «утяжелитель» плети, круглая бляха и железный наконечник стрелы¹.

В ряде музеев республики хранятся археологические артефакты, найденные на территории Аликовского района. Большая часть из них относится к каменным орудиям балановской культуры бронзового века. В 1895 г. в музей Общества археологии и этнографии при Казанском университете от В.К. Магницкого поступил «обломок каменного орудия»². В 1925 г. в Чувашский Центральный музей (ныне Чувашский национальный музей) поступил каменный сверлёный топор, найденный близ с. Аликово учениками Аликовской школы³. Несколько медных монет XVIII – нач. XIX вв., найденных в погребениях старого чувашского кладбища с. Аликово, обнаруженных при постройке здания Аликовского райисполкома, поступили в ЧЦМ⁴. В 1925 г. Илия Петров передал в ЧЦМ каменный сверлёный топор («молоток»), найденный в овраге у с. Большое Ямашево⁵. В 1927 г. от И.Е. Ефимова в ЧЦМ поступил вислообушный медный топор, найденный в 3 верстах (3 км) от д. Верхние Хоразаны в овраге⁶. В 1927 г. в ЧЦМ из музея Ульяновского чувашского педтехникума поступил каменный сверлёный топор, найденный у д. Ходяково⁷. В 1920-е гг. найденный около села каменный сверлёный топор («молоток») хранился в школе с. Устье⁸. В 1945 г. на Изванкинском городище «Хула сучё», во время пашни был найден каменный сверлёный шлифованный топор, который в 1950 г. был передан

¹ Мясников Н.С. Новые археологические материалы Таутовского могильника железного века в Чувашии / Н.С. Мясников, Е.Л. Ефимов // Древняя и средневековая археология Волго-Камья: сборник статей к 70-летию П.Н. Старостина. – Казань: Институт истории АН РТ, 2009. – С. 106–110. – (Археология евразийских степей; вып. 10); он же. Новые материалы из Таутовского могильника // Чувашская археология. – Вып. 1. – Чебоксары: ЧГИГН, 2012. – С. 204–213.

² Катанов Н.Ф. Новые приобретения музея Общества археологии, истории и этнографии] в 1895 году // ИОАИЭ. – Т. 13, вып. 3. – Казань, 1895. – С. 237.

³ ЧНМ, № 813 (по инв. книге поступл.).

⁴ Никитин (Юркин) И.Д. Топонимика // НА ЧГИГН. III – 125 (889). Л. 3. II – 26 (52). Л. 2.

⁵ ЧНМ, № 902 (по инв. книге поступл.); Степанов П.Д. Материалы для археологической карты западной части Среднего Поволжья // МИА. – № 111: Труды КАЭ. – Т. 4. – М., 1962. С. 235 (карта), 244 (№ 85), 253 (№ 265).

⁶ ЧНМ, № 1005 (по инв. книге поступл.).

⁷ ЧНМ, № 1939 (по инв. книге поступл.) № 6229.

⁸ Элле К.В., Архангельский Н.А. Топонимика Чувашии. Часть 4-я. Древности Чувашской АССР (Учет и регистрация археологических памятников). Т. 3. Кладбища с надгробными памятниками, детские кладбища, киремети, валы, стоянки, заводы, клады, пещеры – I-581 (7035). Л. 240 (№ 12).

экспедиции Саратовского ГПИ (П.Д. Степанов) и хранится в Саратовском областном музее краеведения¹. В 1954 г. П.Д. Степановым и в 1956 г. Н.В. Трубниковой в окрестностях с. Раскильдино отмечались находки каменных шлифованных топоров. Часть из них хранится в частных руках, часть – в Аликовском музее, часть – в школе с. Раскильдино². В ЧНМ хранится найденный в 1956 г. около д. Корккасы каменный сверлёный короткобушковый топор. В 1956 г. вторым отрядом ЧАЭ в ЧКМ были переданы полированный клиновидный топор и разбитые сверлёные топоры-молоты, найденные местными жителями у д. Мартынкино³. В Чувашском национальном музее, Таутовской школе, Чувашско-Сорминском музее хранятся несколько сверленных каменных топоров, найденных у д. Таутово. В 1970-е гг. в школе д. Вотланы хранился каменный сверлёный топор⁴. В ЧНМ хранится найденный около с. Русская Сорма каменный сверлёный топор⁵. В Национальном музее Республики Татарстан хранится каменный сверленный топор⁶.

Одним из наиболее известных и изученных памятников археологии района является Изванкинское городище «Хула сучё», расположенное в 1,5 км к востоку от обследуемого участка (рис. 3). Городище расположено на юго-западной окраине д. Изванкино. С северной и южной стороны мыса имеются глубокие овраги, с западной напольной стороны городище защищено высоким (до 3 м) седловидным валом, на стрелке мыса имеется вал небольшой высоты (до 1,5 м). В 1896 г. В.К. Магницкий впервые обследовал и описал городище по сведениям учителя Аликовского училища В.Н. Орлова. В то время площадь городища засеивалась. В 1920-е гг. на городище небольшие

¹ Степанов П.Д. О работе разведочной археологической экспедиции Саратовского ГПИ летом 1954 г. в пределах Чувашской АССР. 1954 г. // Архив ИА РАН. Р-1. № 454. Л. 13.

² ЧНМ, № 66554, 7456 по книге поступлений; Аликовский народный литературно-краеведческий музей.

³ Трубникова Н.В. О работах 2-го отряда Чувашской археологической экспедиции 1956 года. – Чебоксары: ЧНИИ, 1958. – (УЗ ЧНИИ; вып. 16). С. 259.

⁴ Михайлов Е.П. Археология, палеонтология и антропология Чувашии в периодической печати. Библиографический указатель // Чувашская археология. – Вып. 1. – Чебоксары: ЧГИГН, 2012. – С. 366 (№ 803), 367 (№ 849).

⁵ ЧНМ, № 527 (по инв. книге поступл.), № 6209.

⁶ Ефимова А.М. Сверленные молоты (из коллекции Государственного музея Татарской АССР) // КСИИМК. – Вып. 36. – М.; Л., 1951. С. 171 (рис. 51), 173.

работы провел К.В. Элле. В 1925 г. его обследовали Т.С. Пассек и Б.А. Латынин. В 1950 г. разведочная экспедиция СГПИ (П.Д. Степанов) провела раскопки на площади 98 кв.м. В 1956 г. городище обследовано вторым отрядом ЧАЭ (Н.В. Трубникова, В.Ф. Каховский). Изучена площадь около 50 кв.м. В 1987 г. разведочная экспедиция ЧНИИ ЯЛИЭ (Е.П. Михайлов) провела разведочные работы. В результате всех работ в культурном слое выявлены два напластования: в нижнем горизонте – материалы хуласючского этапа балановской культуры, в верхней части – керамика и предметы, отнесенные к городецкой культуре. Культурный слой городища достигает мощности 1 м вдоль края площадки, в центре – оказался смытым. В нижнем, балановском, слое П.Д. Степанов отметил остатки кострищ и, возможно, части пола балановского жилища. Основную массу находок составляет керамика. Керамика нижнего слоя сохраняла еще многие типичные черты балановской посуды, но приобретает ряд существенных новых черт: более грубую технику формовки, большую толщину стенок; часто наружу отогнута короткая шейка, под ней налепной валик, своеобразно утолщен венчик, в орнаменте шнур, налепные шишечки и каннелюры. По материалам данного слоя городища О.Н. Бадер завершающий этап балановской культуры назвал «хуласючским» (XI–IX вв. до н.э.). Н.В. Трубникова и В.Ф. Каховский городищенский этап Изванкинского городища отнесли к начальным этапам городецкой культуры (втор. пол. I тыс. до н.э.). Возможно, оно функционировало и в III–V вв. и было населено древнемордовскими племенами. Также на городище изучены остатки деревянных сооружений, глинобитной печи, обнаружены слои золы и угля. Городище, вероятно, было опоясано деревянной стеной (срубом), покрытой слоем земли и обожжённой глины. В 1974 г. постановлением СМ ЧАССР городище включено в список охраняемых государством памятников¹.

Также вблизи обследуемого участка расположено Аликовское местонахождение керамики (в 0,5 км восточнее испрашиваемой

¹ Археологическая карта Чувашской Республики С. 80-81, № 161.

территории) (рис. 3). Оно было обнаружено в 2003 г. разведочной экспедицией ЧГИГН и МарГУ (С.А. Краснов, Ю.А. Зеленева) в 0,5 км к северу от с. Аликово, на территории бывшего аэродрома. Здесь был найден фрагмент тулова лепной керамики (внешняя поверхность желтая, внутренняя - темно-серого цвета), тесто с содержанием шамота. Керамика предположительно отнесена к балановской культуре эпохе бронзы¹.

2.2.3. Краткая физико-географическая характеристика района исследований²

Аликовский район расположен в пределах Чувашского плато, являющегося северо-восточной частью Приволжской возвышенности.

Рельеф слабохолмистый, с сильно развитой овражно-балочной сетью. Глубина некоторых оврагов достигает 80 м.

Геологическое строение обусловлено положением в пределах восточной части Восточно-Европейской платформы. Коренные породы сформировались в палеозойскую, мезозойскую и кайнозойскую эры. Палеозойская эра представлена пермскими континентальными пестроцветными обломочными отложениями из глин и мергелей, песчаников, доломитов и известняков. Они прослеживаются по рекам Сорма, Выла и притокам Большого Цивилия. Мезозойскую эру представляют осадки юрского и мелового периодов. По занимаемой площади преобладают отложения юры, они состоят из серых глин с прослоями песков, горючего сланца с пиритом, фосфоритом. Меловые, более поздние образования в виде островов занимают наиболее возвышенные участки водоразделов. Эти осадки состоят из темно-серых глин с фосфоритом и пиритом. Древние коренные породы перекрыты сверху отложениями четвертичного периода кайнозойской эры. Они прослеживаются на поверхности в виде песков, суглинков, глин и распространены в руслах, поймах, террасах речных долин, а также покрывают водоразделы в виде маломощного чехла.

¹ Археологическая карта Чувашской Республики ... С. 74, № 118.

² Раздел по: Природа Аликовского района Чувашской Республики // Режим доступа: <http://alikov.cap.ru/>

Абсолютная высота у д. Торопкасы составляет 204 м, а относительная высота у с. Большая Выла – 98 м.

Район небогат природными ресурсами: повсеместно встречаются глина, песок, камень, известь, торф, подземные воды, которые широко используются в хозяйстве. Выявлено 5 месторождений полезных ископаемых, 3 из них кирпичные глины, имеются месторождения строительного песка и карбонатного сырья.

Климат умеренно континентальный с продолжительной холодной зимой и теплым, иногда жарким летом. В холодную половину увеличивается повторяемость юго-западных ветров, в летний период – западных. Среднегодовая температура воздуха составляет 3°C. При этом средние температуры января -12,8°C, июля +18,8°C. Абсолютный минимум и максимум зафиксированы на отметках -44°C и +38°C. Среднегодовое количество осадков 531 мм, до 70% их приходится на летние месяцы. Как правило, осадки носят ливневый характер и сопровождаются грозами. Устойчивый снежный покров образуется в середине ноября и лежит 5 месяцев. Максимальная глубина промерзания грунта достигает 1,5 м.

Гидрографическую сеть района формирует реки Сорма и Выла, множество мелких водотоков: Орбашка, Аба-Сирма, Хирлеп и др. Поверхностные водные ресурсы невелики, а подземные воды сконцентрированы в пойменных зонах рек. На территории района находится Тенеевское озеро карстового происхождения.

Почвенный покров состоит из разновидностей серых лесных, преимущественно типично-серых, а также пятен дерново-подзолистых почв.

Территория сильно подвержена почвенной эрозии. Наблюдаются оползни по склонам малых рек и некоторых оврагов.

Район относится к лесостепной зоне, лесистость – 7%. По типу растительности район относится к Приволжскому дубравно-лесостепному району. Островки леса состоят в основном из широколиственных пород – дуба с примесью липы, клена, ильма. Хвойных пород мало. К породам искусственного происхождения относятся сосна, лиственница, ель, тополь. Естественная степная

растительность встречается в долинах, по балкам и оврагам, на нераспаханных участках водоразделов.

2.2.4. Описание проведенных археологических изысканий. Маршрут археологического обследования. Рекогносцировочные шурфы

Зона хозяйственного преобразования расположена в центральной части Аликовского района Чувашской Республики (рис. 1-2). Проектируемая территория примыкает к северо-западной окраине с. Аликово (рис. 3-5). Испрашиваемый участок имеет многоугольную конфигурацию, вытянут по линии север – юг, представляет собой незастроенную территорию, покрытую пашней и луговой растительностью (рис. 3-14). С юга исследуемая территория ограничена автомобильной дорогой на участке с. Аликово – д. Яргунькино, с востока – автодорогой на участке с. Аликово – д. Ойкасы, с севера – полевой дорогой, а на западной окраине испрашиваемого участка фиксируется овражно-балочная система в истоках р. Сириклы, правого притока р. Урбашка (рис. 3-5).

В рамках проекта, на исследуемой территории, предусмотрены мероприятия по комплексной компактной застройке с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики.

В ландшафтно-топографическом отношении испрашиваемый участок расположен на уплощенной вершине водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма (рис. 3-4). Рельеф местности имеет равнинный, слабохолмистый характер, с развитой овражно-балочной сетью в истоках р. Сириклы, правого притока р. Урбашка (рис. 3-14, 93, 101, 109, 117, 125). Глубина эрозионной расчлененности достигает в среднем 10 м, овражно-балочная система имеет каньонообразный характер и относительно крутые задернованные склоны, в большей степени, не залесена (рис. 13, 93, 101, 109, 117, 125). Иные естественные и антропогенные элементы, осложняющие рельеф местности, отсутствуют. Равнинный, слабохолмистый рельеф водораздельного пространства благоприятствует сельскохозяйственному

использованию территории, в связи, с чем исследуемый участок был занят сельскохозяйственными угодьями / пашней, что подразумевает вторичность происхождения растительного покрова и антропогенезированность отмеченных участков водораздела (рис. 5-12, 14). На нераспаханных участках водораздела фиксируется естественная степная растительность. Лесная растительность представлена небольшими лесными массивами вдоль овражно-балочной системы, а также полезащитными насаждениями (рис. 5). Помимо частичного сельскохозяйственного использования, исследуемая территория на отдельных участках покрыта сетью надземных и подземных коммуникаций: газопровод, подземный кабель низкого напряжения, линия ВЛ-10кВ. Другие признаки техногенного влияния не зафиксированы. По причине хозяйственной деятельности, естественный ландшафт местности был частично окультурен.

Археологические изыскания проводились в пределах испрашиваемой территории.

Археологическое обследование зоны хозяйственного освоения проводилось в два этапа. На первом этапе, в ходе сплошного пешего обследования, проводился осмотр зоны освоения на предмет подъемного археологического материала и визуально фиксируемых признаков ОАН. На втором этапе были произведены рекогносцировочные исследования. Цель рекогносцировочных работ – фиксация возможных отложений культурного слоя поселенческих (бытовых) ОАН. В ходе археологического обследования, на уплощенной вершине водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, особое внимание уделялось поиску курганных некрополей. При этом на участке овражно-балочной системы в истоках р. Сирикли, правого притока р. Урбашка, прорезающей вершину водораздела, существовала вероятность обнаружения признаков бытовых ОАН.

Основные особенности ландшафта и рельефа местности отражают фотоматериалы, присутствующие в графическом приложении технического отчета. Район осуществления археологических исследований был

непосредственно привязан к проектируемой зоне хозяйственного освоения. В ходе обследования, велся диалог с местным населением на предмет нахождения ими необычных предметов, костей, битой глиняной посуды.

Археологическое обследование зоны хозяйственного освоения было начато с юго-восточной оконечности проектируемой территории (рис. 4-7). От начального участка маршрут обследования далее пролегал в северном направлении до северо-восточной оконечности зоны освоения (рис. 4-5, 10-11). На данной стадии археологическому обследованию были подвергнуты юго-восточные, восточные, северо-восточные и, частично, центральные зоны испрашиваемой территории. От северо-восточной окраины проектируемого земельного участка маршрут археологических изысканий далее пролегал в западном направлении до северо-западной оконечности зоны хозяйственного освоения (рис. 4-5, 8-9). Здесь были исследованы северо-восточные, северные, северо-западные, а также, частично, центральные зоны испрашиваемой территории. От северо-западной части земельного участка маршрут уходил на юг, в направлении юго-западного края зоны освоения. На этой стадии были осмотрены северо-западные, западные, юго-западные и, частично, центральные участки. На последней стадии маршрут археологического обследования пролегал от юго-западного угла земельного участка до его юго-восточной оконечности. Здесь были исследованы юго-западные, южные, юго-восточные участки испрашиваемой территории (рис. 4-5, 12). Тем самым, маршрут археологического обследования покрыл всю территорию, отводимую под комплексную компактную застройку с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики.

На первом этапе проводилось сплошное пешее обследование территории проектирования на предмет подъемного археологического материала и визуально фиксируемых признаков ОАН. Учитывая ландшафтно-топографическую ситуацию местности, на уплощенной вершине водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма существовала

высокая вероятность обнаружения курганных насыпей. В ходе сплошного пешего обследования, водораздельная территория, подпадающая под зону освоения, была осмотрена на предмет курганных некрополей. Визуально фиксируемые признаки курганов не обнаружены. Проводился осмотр площадки проектирования на предмет подъемного археологического материала. На исследуемом участке равнинной слабохолмистой территории обследовались все естественные и антропогенные обнажения грунта. Тщательно осматривалась территория сельскохозяйственного поля / пашни. Археологический материал не выявлен. Рельеф уплощенной вершины водораздельного пространства осложняет овражно-балочная сеть в истоках р. Сирикли, правого притока р. Урбашка (рис. 3-5, 13, 93, 101, 109, 117, 125). Участок овражно-балочной системы, подпадающий под зону освоения, был тщательно осмотрен на предмет признаков ОАН, в частности, отложений культурного слоя бытовых памятников археологии. Задернованные склоны овражно-балочной системы, а также ее береговая линия / бровка осматривались на предмет подъемного археологического материала. При обследовании участков овражно-балочной сети не исключалась вероятность обнаружения визуально фиксируемых признаков укрепленных поселений / городищ. В ходе осмотра местности, на участке овражно-балочной системы археологический материал и визуально фиксируемые признаки ОАН не обнаружены.

Таким образом, по итогам первого этапа археологического обследования, в результате осмотра местности, на уплощенной вершине водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, подпадающей под зону освоения, признаки ОАН не зафиксированы.

Для объективной оценки историко-культурного потенциала и определения локальной стратиграфии местности были проведены рекогносцировочные исследования (второй этап работ). На уплощенной вершине водораздельной территории произведена закладка 15 рекогносцировочных шурфов (рис. 4-5, 15-132). С учетом того, что

исследуемая территория занимает участок вершины водораздела, имеющий равнинный, слабохолмистый характер, полностью занятый сельскохозяйственными угодьями, расположение бытовых ОАН в данных ландшафтно-топографических условиях представлялось маловероятным. С учетом топографии конкретной местности, наиболее пригодной, с этой точки зрения, являлась зона расположения овражно-балочной системы в истоках р. Сирикли, правого притока р. Урбашка, где были проведены рекогносцировочные исследования. На вершине водораздела, в зоне овражно-балочной системы заложены 5 разведывательных шурфов (№ 11-15), позволившие исследовать наиболее перспективные и пригодные для расположения бытовых ОАН участки (рис. 4-5, 93-132). Оставшиеся поисковые шурфы № 1-10 были заложены на равнинных, слабохолмистых участках вершины водораздела, полностью занятых сельхозугодьями, с учетом равномерности их расположения на всей исследуемой площадке (рис. 4-5, 15-92).

Разведывательные шурфы № 1-5 заложены на участке действующего сельскохозяйственного поля (рис. 4-5, 15-54).

Рекогносцировочный шурф № 1 (рис. 4-5, 15-22).

Заложен на площадке уплотненной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 77 м к северу-северо-западу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 332°).

Глубина: 0,65 м.

Стратиграфия:

- пахотный слой (0,1 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,35 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,2 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок

каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 1 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°44'38,27"	E 46°44'07,60"

Рекогносцировочный шурф № 2 (рис. 4-5, 23-30).

Заложен на площадке уплотненной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 566 м к западу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 279°).

Глубина: 0,5 м.

Стратиграфия:

- пахотный слой (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,2 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,25 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 2 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°44'38,97"	E 46°43'37,65"

Рекогносцировочный шурф № 3 (рис. 4-5, 31-38).

Заложен на площадке уплотненной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 332 м к западу-северо-западу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 295°).

Глубина: 0,5 м.

Стратиграфия:

- пахотный слой (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,25 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,2 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 3 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°44'40,64"	E 46°43'52,48"

Рекогносцировочный шурф № 4 (рис. 4-5, 39-46).

Заложен на площадке уплотненной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 605 м к северо-западу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 324°).

Глубина: 0,45 м.

Стратиграфия:

- пахотный слой (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,15 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,25 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 4 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°44'51,83"	E 46°43'49,16"

Рекогносцировочный шурф № 5 (рис. 4-5, 47-54).

Заложен на площадке уплотненной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 442 м к северу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 350°).

Глубина: 0,5 м.

Стратиграфия:

- пахотный слой (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,15 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,3 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 5 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°44'50,20"	E 46°44'05,50"

Разведывательные шурфы № 6-10 заложены на участке заброшенного сельскохозяйственного поля (рис. 4-5, 55-92).

Рекогносцировочный шурф № 6 (рис. 4-5, 55-62).

Заложен на площадке уплотненной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 717 м к северу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 351°).

Глубина: 0,55 м.

Стратиграфия:

- пахотный слой (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,25 м);
- материковый грунт (суглинок желтого оттенка) (0,25 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 6 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°44'59,00"	E 46°44'03,18"

Рекогносцировочный шурф № 7 (рис. 4-5, 63-70).

Заложен на площадке уплотненной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 1587 м к северу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 352°).

Глубина: 0,45 м.

Стратиграфия:

- пахотный слой (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,2 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,2 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 7 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°45'26,96"	E 46°43'57,14"

Рекогносцировочный шурф № 8 (рис. 4-5, 71-78).

Заложен на площадке уплотненной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 1171 м к северу от

административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 358°).

Глубина: 0,55 м.

Стратиграфия:

- пахотный слой (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,25 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,25 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 8 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°45'13,91"	E 46°44'06,79"

Рекогносцировочный шурф № 9 (рис. 4-5, 79-86).

Заложен на площадке уплотненной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 951 м к северу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 9°).

Глубина: 0,5 м.

Стратиграфия:

- пахотный слой (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,25 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,2 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 9 (WGS-84)
--

Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°45'06,51"	E 46°44'17,93"

Рекогносцировочный шурф № 10 (рис. 4-5, 87-92).

Заложен на площадке уплощенной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 1341 м к северу-северо-востоку от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 13°).

Глубина: 0,55 м.

Стратиграфия:

- пахотный слой (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,25 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,25 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 10 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°45'18,30"	E 46°44'27,51"

Поисковые шурфы № 11-15 приурочены к овражно-балочной сети в истоках р. Сирикли, правого притока р. Урбашка (рис. 4-5, 93-132).

Рекогносцировочный шурф № 11 (рис. 4-5, 93-100).

Заложен на бровке овражно-балочной системы в истоках р. Сирикли, правого притока р. Урбашка, на площадке уплощенной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 1290 м к северу-северо-западу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 347°).

Глубина: 0,55 м.

Стратиграфия:

- дернина (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой темно-серого оттенка (0,35 м);
- материковый грунт (суглинок желтого оттенка) (0,15 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 11 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°45'16,72"	E 46°43'53,00"

Рекогносцировочный шурф № 12 (рис. 4-5, 101-108).

Заложен на бровке овражно-балочной системы в истоках р. Сирикли, правого притока р. Урбашка, на площадке уплотненной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 1068 м к северу-северо-западу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 346°).

Глубина: 0,65 м.

Стратиграфия:

- дернина (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой серого оттенка (0,4 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,2 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 12 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота

СЗ-ый угол	N 55°45'09,56"	E 46°43'54,63"
------------	----------------	----------------

Рекогносцировочный шурф № 13 (рис. 4-5, 109-116).

Заложен на бровке овражно-балочной системы в истоках р. Сирикли, правого притока р. Урбашка, на площадке уплощенной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 931 м к северу-северо-западу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 340°).

Глубина: 0,45 м.

Стратиграфия:

- дернина (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой серого оттенка (0,15 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,25 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 13 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°45'04,32"	E 46°43'51,09"

Рекогносцировочный шурф № 14 (рис. 4-5, 117-124).

Заложен на бровке овражно-балочной системы в истоках р. Сирикли, правого притока р. Урбашка, на площадке уплощенной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 781 м к северу-северо-западу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 342°).

Глубина: 0,5 м.

Стратиграфия:

- дернина (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой серого оттенка (0,2 м);

- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,25 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 14 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°45'00,16"	E 46°43'55,80"

Рекогносцировочный шурф № 15 (рис. 4-5, 125-132).

Заложен на бровке овражно-балочной системы в истоках р. Сирикли, правого притока р. Урбашка, на площадке уплощенной вершины водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, в 751 м к северу-северо-западу от административного здания Филиала АО «Газпром газораспределение Чебоксары» (азимут 337°).

Глубина: 0,35 м.

Стратиграфия:

- дернина (0,05 м);
- рыхлый гумусовый слой серого оттенка (0,1 м);
- материковый грунт (суглинок светло-коричневого оттенка) (0,2 м).

Грунт тщательно осматривался на предмет выявления остеологического материала, фрагментов керамики, изделий и заготовок каменных орудий. Находок в шурфе не выявлено. По окончании работ шурф был засыпан.

Координаты расположения шурфа № 15 (WGS-84)		
Расположение отметки	Северная широта	Восточная долгота
СЗ-ый угол	N 55°44'58,47"	E 46°43'53,11"

Тем самым, по итогам второго этапа археологического обследования, в результате рекогносцировочных исследований, на уплощенной вершине

водораздельного пространства р. Урбашка и р. Абасирма, подпадающей под зону освоения, признаки ОАН не выявлены.

Таким образом, в ходе археологического обследования, на испрашиваемой территории археологический материал, а также отложения культурного слоя ОАН не обнаружены. Курганные насыпи и другие визуально фиксируемые признаки ОАН не найдены.

2.2.5. Результаты проведенных археологических исследований

В ходе проведения археологического обследования зоны хозяйственного освоения по объекту: «Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики», объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, не выявлено. Для оценки историко-археологического потенциала территории хозяйственного освоения заложено 15 рекогносцировочных шурфов.

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ (ОБЩИЕ ВЫВОДЫ)

В ходе проведения разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики», объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в пределах земельного отвода не обнаружены. Визуально фиксируемых объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия (насыпей курганов, валов городищ, западин и т.п.), на обследуемом участке зафиксировано не было. Рекогносцировочная шурфовка территории, отводимого земельного участка, не показала наличия культурных остатков.

4. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

I. Научно-справочные издания

1. Археологическая карта Чувашской Республики: научно-справочное издание / Е.П. Михайлов, Н.С. Березина, А.Ю. Березин, С.В. Кузьминых, Н.С. Мясников, В.Ф. Каховский, Б.В. Каховский; под общ. ред. Е.П. Михайлова и Н.С. Березиной. – Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2013. – 304 с.

II. Источники

1. Каховский Б.В. Отчет об археологических исследованиях за 1987 г. // Архив ИА РАН. Р-1. № 12201, 12201а.
2. Краснов С.А. Отчет об археологических разведочных работах в зоне прокладки кабеля ВОЛП на территории Красночетайского, Аликовского, Красноармейского, Цивильского и Урмарского районов Чувашской Республики в 2003 г.
3. Степанов П.Д. О работе разведочной археологической экспедиции Саратовского ГПИ летом 1954 г. в пределах Чувашской АССР. 1954 г. // Архив ИА РАН. Р-1. № 990.
4. Степанов П.Д. Отчет о работах археологической экспедиции в пределах Чувашской АССР и Горьковской области летом 1950 г. // Архив ИА РАН. Р-1. № 454.

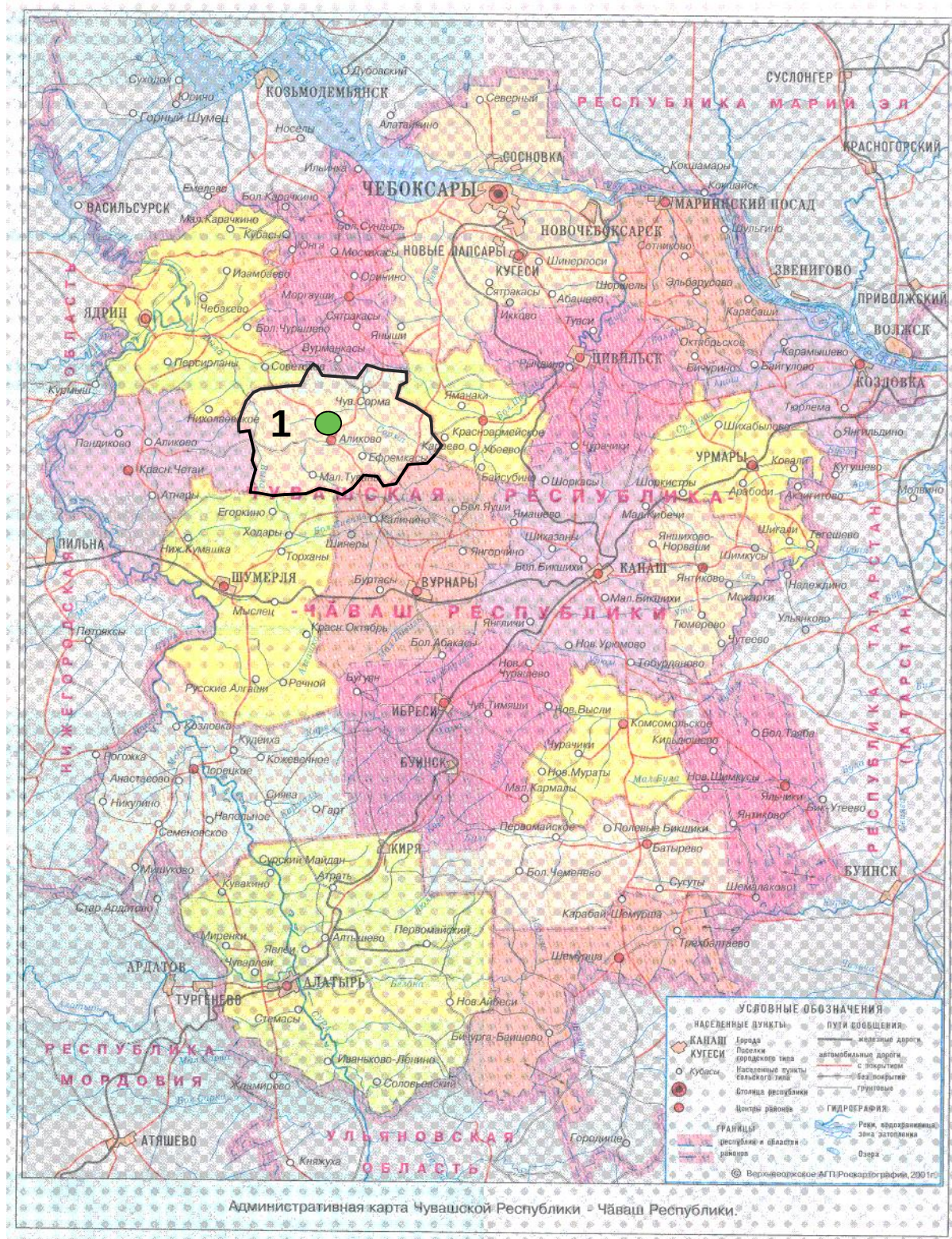
III. Литература

1. Архангельский Н.А. Археологические достопримечательности Ядринского уезда Казанской губернии // ИОАИЭ. – Т. 16, вып. 2. – Казань, 1900. – С. 213-225.
2. Ефимова А.М. Сверленные молоты (из коллекции Государственного музея Татарской АССР) // КСИИМК. – Вып. 36. – М.; Л., 1951.
3. Катанов Н.Ф. Новые приобретения музея Общества археологии, истории и этнографии] в 1895 году // ИОАИЭ. – Т. 13, вып. 3. – Казань, 1895.
4. Магницкий В.К. Городище «Пиндерь сырч» и курганы в Ядринском и Курмышском уездах // ИОАИЭ. – Т. 13, вып. 4. – Казань, 1896.
5. Магницкий В.К. Два «Хола сучё» (городища) в Ядринском уезде // ИОАИЭ. – Т. 14, вып. 1. – Казань, 1897. С. 103-107.
6. Магницкий В.К. Поездка в Курмышский и Ядринский уезды с археологической целью // ИОАИЭ. – Т. 14, вып. 4. – Казань, 1898. С. 438-439.
7. Михайлов Е.П. Разведочные работы 1986-1988 гг. в районах Чувашии (Материалы к археологической карте ЧССР) // Вопросы археологии и антропологии Чувашии. – Чебоксары: ЧНИИ, 1991. – С. 29-63.
8. Михайлов Е.П. Археология, палеонтология и антропология Чувашии в периодической печати. Библиографический указатель // Чувашская археология. – Вып. 1. – Чебоксары: ЧГИГН, 2012.
9. Михайлов Е.П. Изучение балановской культуры в Чувашско-Марийском Поволжье / Б.С. Соловьев, Е.П. Михайлов // Исследования по древней и средневековой археологии Поволжья. – Чебоксары: ЧГИГН, 2006. – С. 60-78.
10. Мясников Н.С. Новые археологические материалы Таутовского могильника железного века в Чувашии / Н.С. Мясников, Е.Л. Ефимов // Древняя и средневековая археология Волго-Камья: сборник статей к 70-летию П.Н. Старостина. – Казань: Институт истории АН РТ, 2009. – С. 106-110. – (Археология евразийских степей; вып. 10);
11. Мясников Н.С. Новые материалы из Таутовского могильника // Чувашская археология. – Вып. 1. – Чебоксары: ЧГИГН, 2012. – С. 204-213.

12. Никитин (Юрки) И.Д. Топонимика // НА ЧГИГН. III – 125 (889). Л. 3. II – 26 (52). Л. 2.
13. Поливанов В.Н. Археологическая карта Симбирской губернии / Симбирская Губернская Ученая Архивная Комиссия. – Симбирск, 1900.
14. Степанов П.Д. Материалы для археологической карты западной части Среднего Поволжья // МИА. – № 111: Труды КАЭ. – Т. 4. – М., 1962. – С. 221-272.
15. Степанов П.Д. Фатьяновские поселения в Западном Поволжье // КСИИМК. – Вып. 53. – М., 1954. – С. 55-60.
16. Трубникова Н.В. Городище Хула сучё около д. Изванкино Аликовского района Чувашской АССР / Н.В. Трубникова, В.Ф. Каховский. – Чебоксары: ЧНИИ, 1958. – С. 269-275. – (УЗ ЧНИИ; вып. 16).
17. Трубникова Н.В. О работах 2-го отряда Чувашской археологической экспедиции 1956 года. – Чебоксары: ЧНИИ, 1958. – (УЗ ЧНИИ; вып. 16).
18. Элле К.В., Архангельский Н.А. Топонимика Чувашии. Часть 4-я. Древности Чувашской АССР (Учет и регистрация археологических памятников). Т. 1. Городища, сельбища (1929 г.).
19. Элле К.В., Архангельский Н.А. Топонимика Чувашии. Часть 4-я. Древности Чувашской АССР (Учет и регистрация археологических памятников). Т. 2. Кладбища, курганы, киремети и пр. (1928-1930 гг.).
20. Элле К.В., Архангельский Н.А. Топонимика Чувашии. Часть 4-я. Древности Чувашской АССР (Учет и регистрация археологических памятников). Т. 3. Кладбища с надгробными памятниками, детские кладбища, киремети, валы, стоянки, заводы, клады, пещеры.

ГРАФИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

С



Условные обозначения: ● - зона хозяйственного освоения

0

50 км

Рис. 1. Административная карта Чувашской Республики.
Аликовский район Чувашской Республики (1).
Обзорная карта расположения зоны хозяйственного освоения

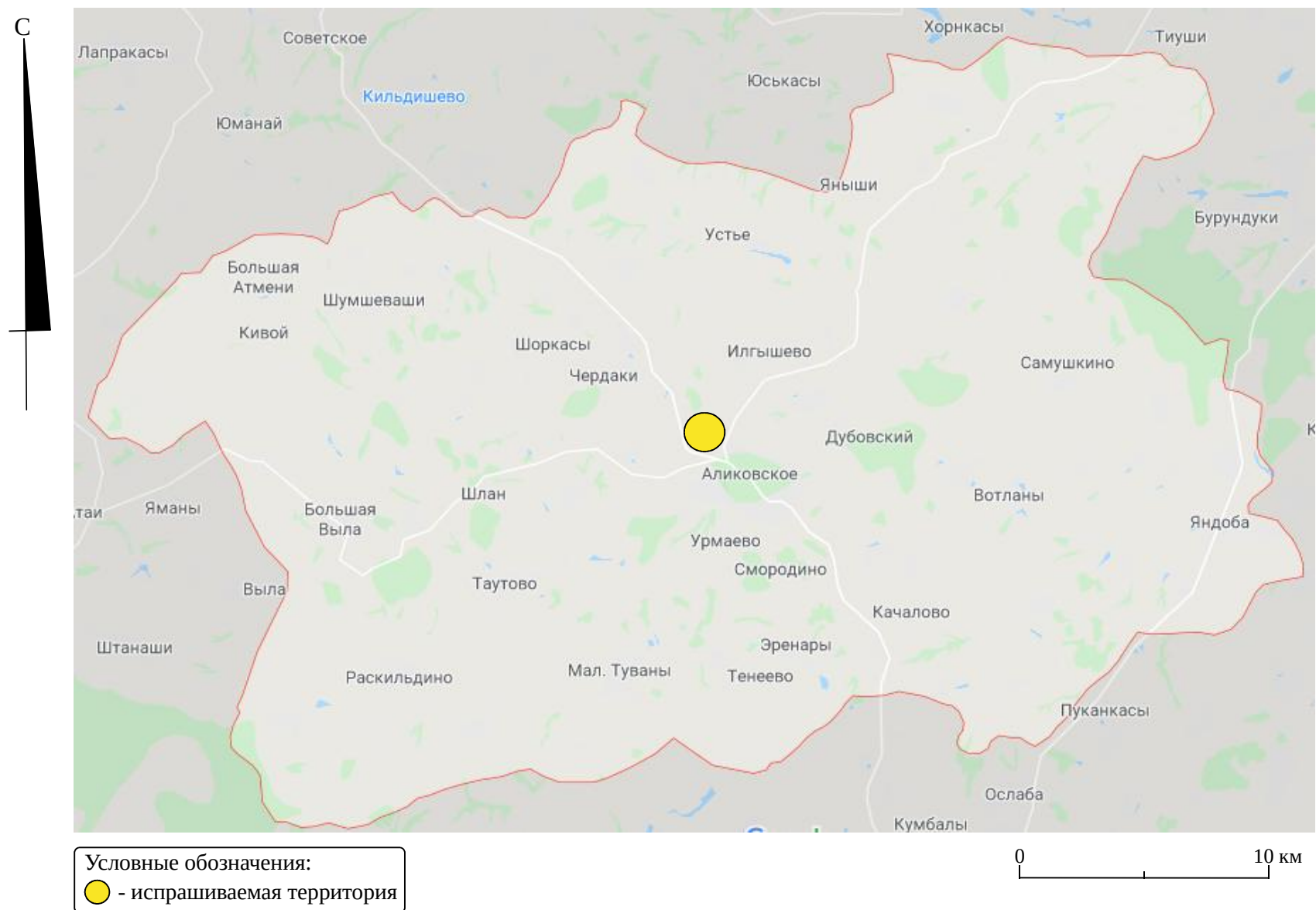
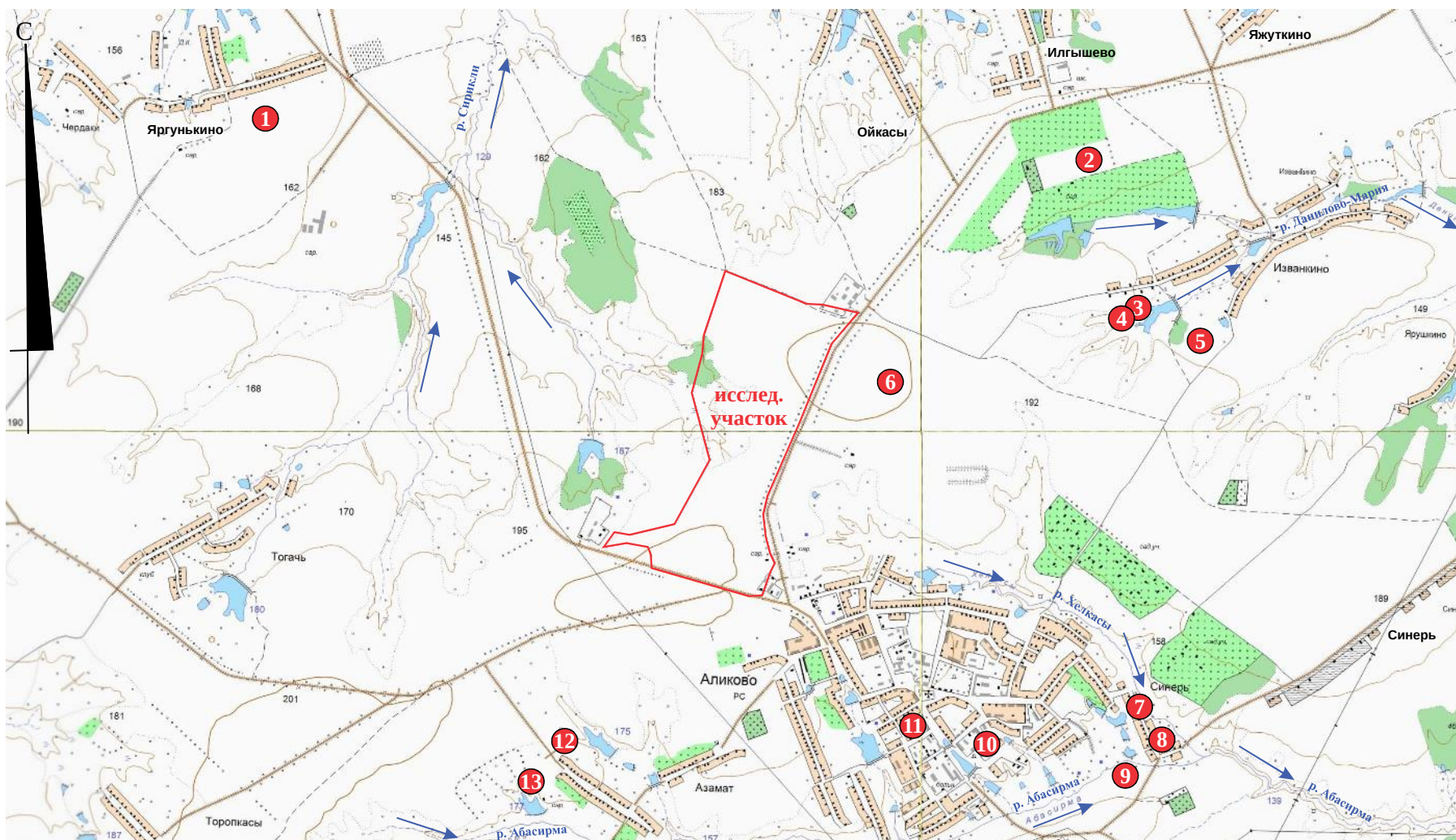


Рис. 2. Чувашская Республика, Аликовский район.
Зона хозяйственного освоения по объекту:
«Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики».
Обзорная карта расположения зоны хозяйственного освоения.
Карта-основа: Google Карты



Наименование / порядковый номер ОАН:

1. Яргунькинский курган;
2. Илгышевские курганы;
3. Изванкинское (Ярушкинское) городище «Хула сучё»;
4. Изванкинская находка каменного топора;
5. Изванкинское поселение;
6. Аликовское местонахождение;
7. Синерский грунтовый могильник;
8. Синерское городище;
9. Синерские курганы;
10. Аликовский грунтовый могильник;
11. Аликовская находка каменного топора;
12. Азаматское место старого поселения;
13. Азаматский грунтовый могильник.

Условные обозначения:

- ① - ОАН / порядковая нумерация**

Рис. 3. Чувашская Республика, Аликовский район.

Зона хозяйственного освоения по объекту:

«Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики».

Обзорная карта расположения испрашиваемой территории.

Историко-культурный потенциал зоны хозяйственного освоения и прилегающих территорий

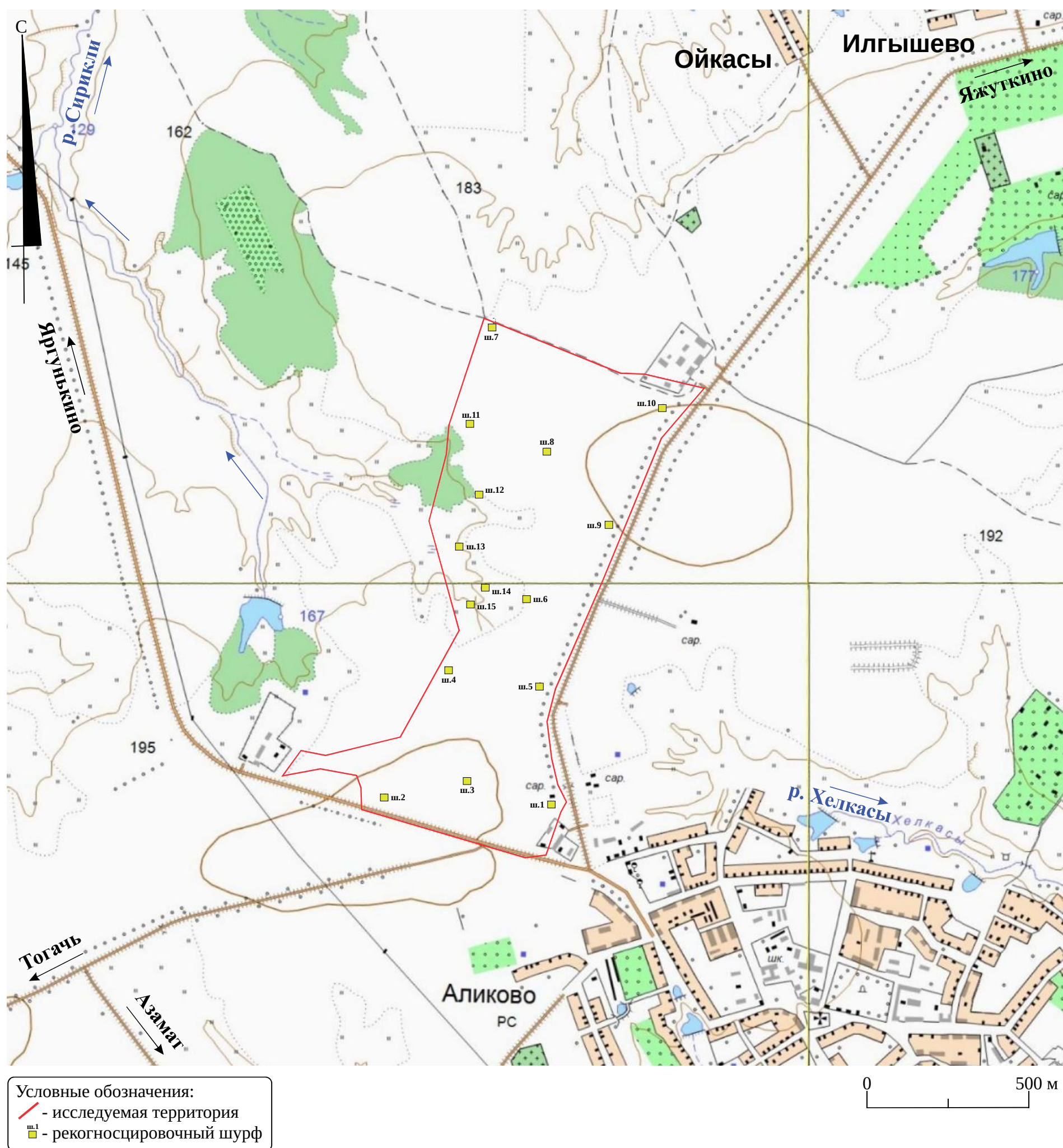


Рис. 4. Чувашская Республика, Аликовский район.
 Зона хозяйственного освоения по объекту:
 «Комплексная компактная застройка с. Аликово Аликовского района Чувашской Республики».
 План-схема расположения исследуемой территории и рекогносцировочных шурфов.
 Карта-основа: Sas. Планета. Генштаб. ТопоКарта (Маршруты.ру)

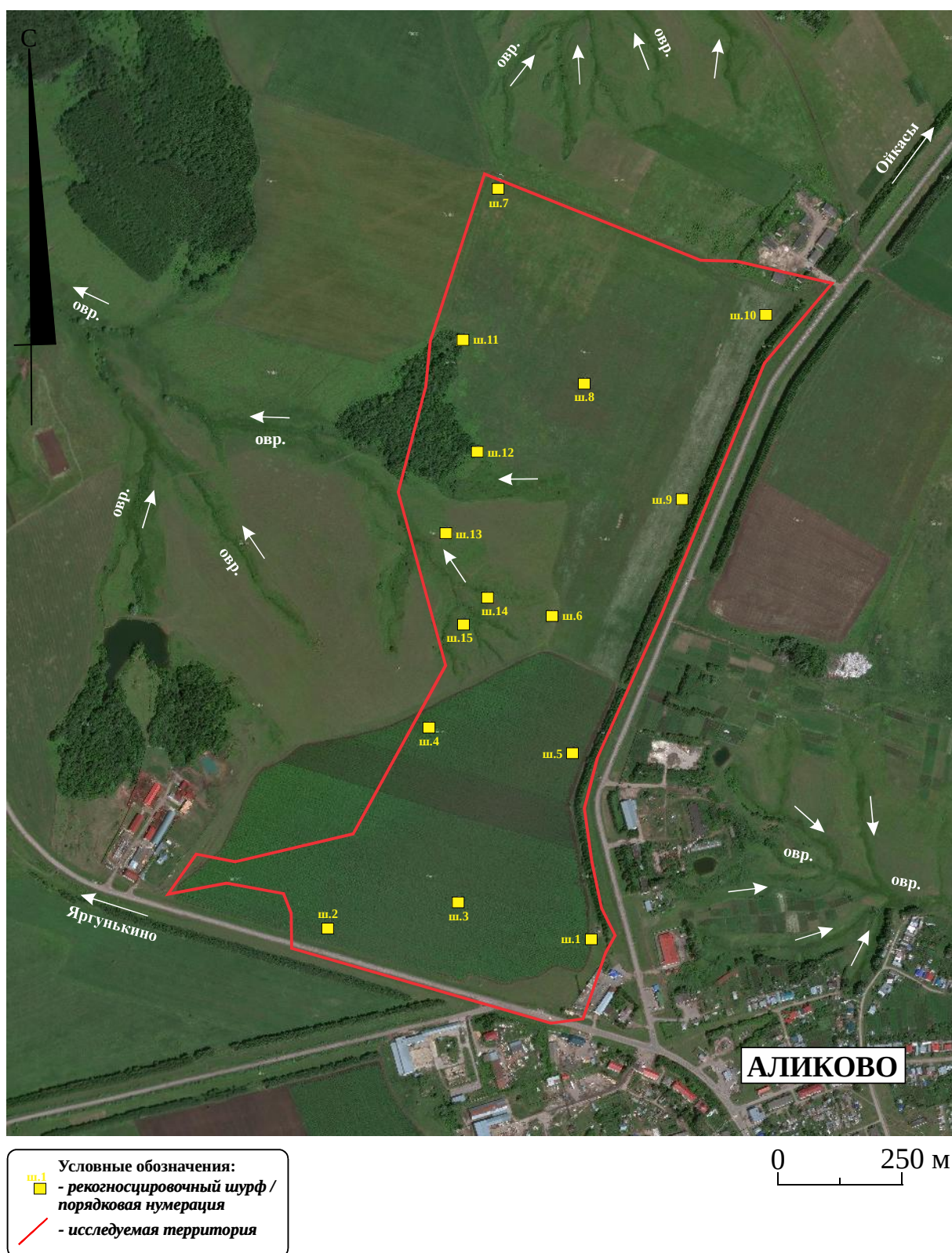


Рис. 5. Чувашская Республика, Аликовский район.



Рис. 6. Общий вид на проектируемый участок работ. Юго-восточная часть участка. Вид с севера. На плане Филиал АО «Газпром газораспределение Чебоксары»



Рис. 7. Общий вид на проектируемый участок работ. Юго-восточная часть участка. Вид с юго-востока. Вид со стороны с. Аликово



Рис. 8. Общий вид на проектируемый участок работ. Западная часть участка. Вид с юга



Рис. 9. Общий вид на проектируемый участок работ. Западная часть участка. Вид с запада



Рис. 10. Общий вид на проектируемый участок работ. Северо-восточная часть участка.
Вид с севера



Рис. 11. Общий вид на проектируемый участок работ. Восточная часть участка. Вид с востока



Рис. 12. Общий вид на проектируемый участок работ. Южная часть участка. Вид с востока. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 13. Общий вид на проектируемый участок работ. Центральная часть участка. Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 14. Общий вид на проектируемый участок работ. Центральная часть участка. Вид с северо-запада



Рис. 15. Рекогносцировочный шурф № 1. Площадка шурфа перед началом работ. Вид с юга. На плане газораспределительная станция



Рис. 16. Рекогносцировочный шурф № 1. Процесс закладки. Вид с юга.
На плане газораспределительная станция



Рис. 17. Рекогносцировочный шурф № 1. Зачистка дна шурфа. Вид с севера, сверху



Рис. 18. Рекогносцировочный шурф № 1. Уровень материкового грунта. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 19. Рекогносцировочный шурф № 1. Контрольная прокопка материкового слоя. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 20. Рекогносцировочный шурф № 1. Общий вид на шурф. Вид с юга.
На плане газораспределительная станция



Рис. 21. Рекогносцировочный шурф № 1. Процесс засыпки. Вид с юга.
На плане газораспределительная станция



Рис. 22. Рекогносцировочный шурф № 1. Площадка шурфа после засыпки. Вид с юга.
На плане газораспределительная станция



Рис. 23. Рекогносцировочный шурф № 2. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с севера. На плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин



Рис. 24. Рекогносцировочный шурф № 2. Процесс закладки.
Вид с севера. На плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин



Рис. 25. Рекогносцировочный шурф № 2. Зачистка дна шурфа. Вид с запада, сверху



Рис. 26. Рекогносцировочный шурф № 2. Уровень материкового грунта. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 27. Рекогносцировочный шурф № 2. Контрольная прокопка материкового слоя. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 28. Рекогносцировочный шурф № 2. Общий вид на шурф.
Вид с севера. На плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин



Рис. 29. Рекогносцировочный шурф № 2. Процесс засыпки.
Вид с севера. На плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин



Рис. 30. Рекогносцировочный шурф № 2. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с севера. На плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин



Рис. 31. Рекогносцировочный шурф № 3. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин и западная часть с.
Аликово



Рис. 32. Рекогносцировочный шурф № 3. Процесс закладки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин и западная часть с.
Аликово



Рис. 33. Рекогносцировочный шурф № 3. Зачистка дна шурфа. Вид с запада, сверху



Рис. 34. Рекогносцировочный шурф № 3. Уровень материкового грунта. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 35. Рекогносцировочный шурф № 3. Контрольная прокопка материкового слоя. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 36. Рекогносцировочный шурф № 3. Общий вид на шурф.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин и западная часть
с. Аликово



Рис. 37. Рекогносцировочный шурф № 3. Процесс засыпки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин и западная часть
с. Аликово



Рис. 38. Рекогносцировочный шурф № 3. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин и западная часть с. Аликово

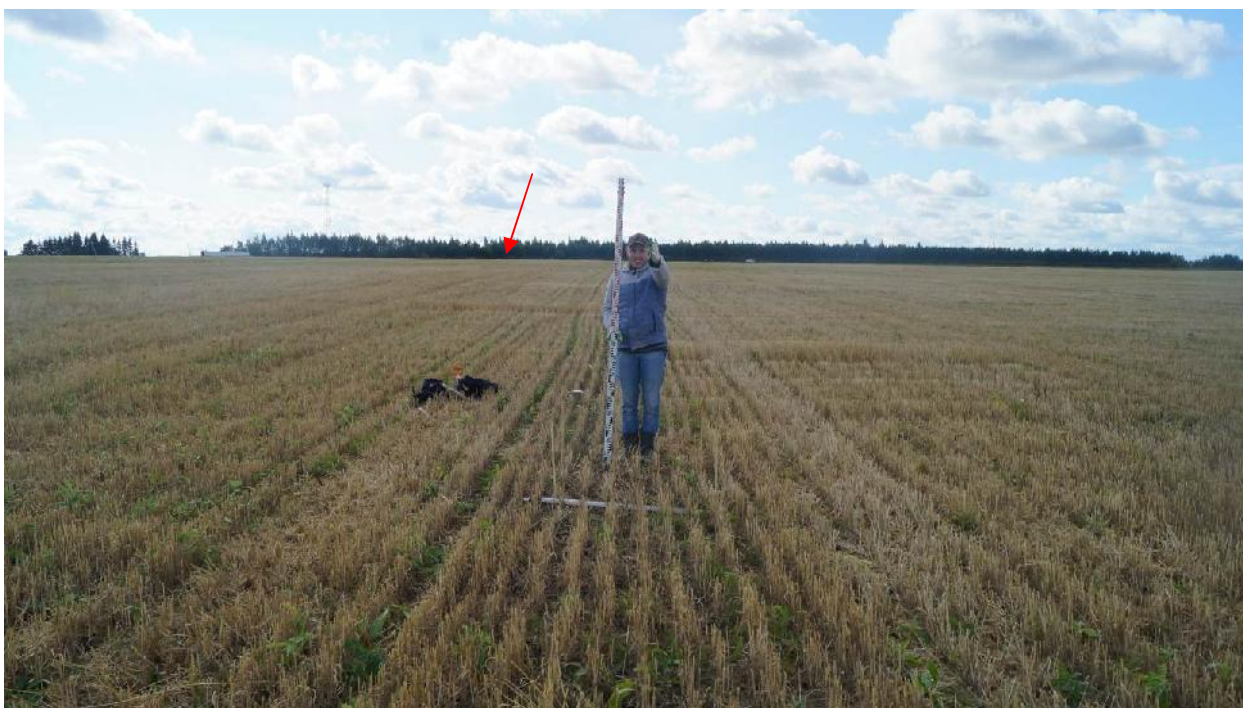


Рис. 39. Рекогносцировочный шурф № 4. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 40. Рекогносцировочный шурф № 4. Процесс закладки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 41. Рекогносцировочный шурф № 4. Зачистка дна шурфа. Вид с востока, сверху



Рис. 42. Рекогносцировочный шурф № 4. Уровень материкового грунта. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 43. Рекогносцировочный шурф № 4. Контрольная прокопка материкового слоя. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 44. Рекогносцировочный шурф № 4. Общий вид на шурф.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 45. Рекогносцировочный шурф № 4. Процесс засыпки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 46. Рекогносцировочный шурф № 4. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 47. Рекогносцировочный шурф № 5. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 48. Рекогносцировочный шурф № 5. Процесс закладки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 49. Рекогносцировочный шурф № 5. Зачистка дна шурфа. Вид с севера, сверху



Рис. 50. Рекогносцировочный шурф № 5. Уровень материкового грунта. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 51. Рекогносцировочный шурф № 5. Контрольная прокопка материкового слоя. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 52. Рекогносцировочный шурф № 5. Общий вид на шурф.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 53. Рекогносцировочный шурф № 5. Процесс засыпки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)

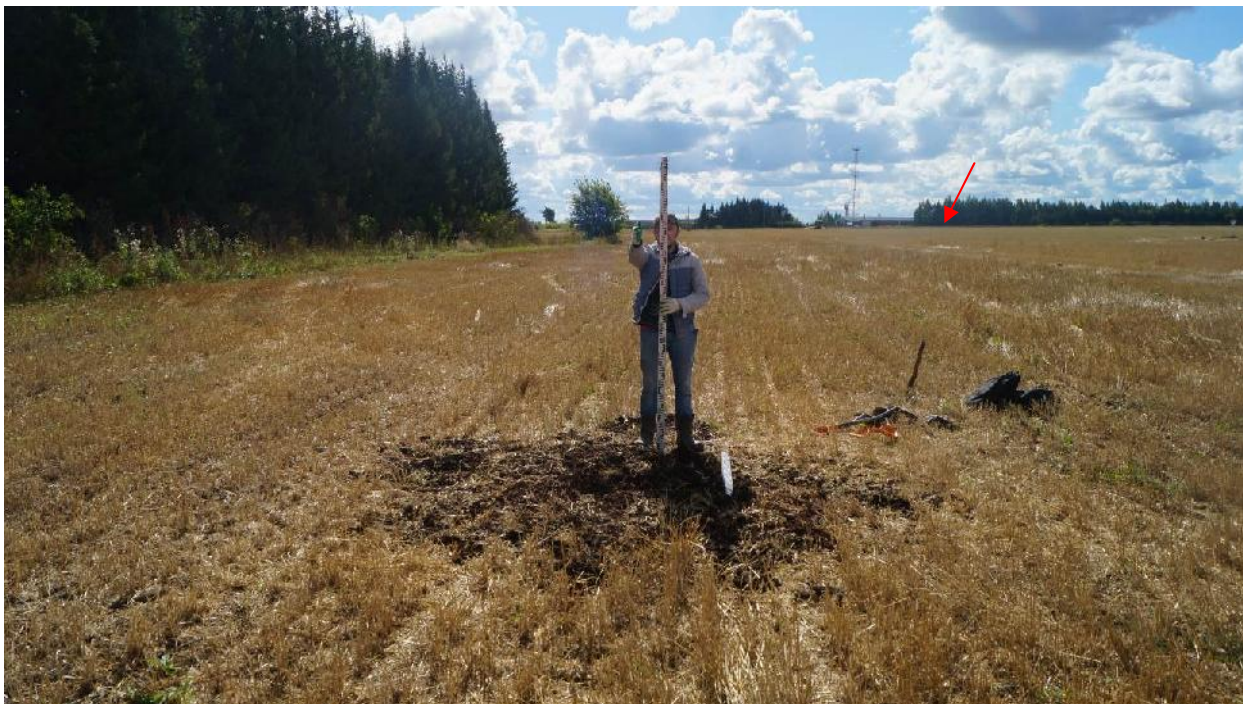


Рис. 54. Рекогносцировочный шурф № 5. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 55. Рекогносцировочный шурф № 6. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 56. Рекогносцировочный шурф № 6. Процесс закладки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 57. Рекогносцировочный шурф № 6. Зачистка дна шурфа. Вид с севера, сверху



Рис. 58. Рекогносцировочный шурф № 6. Уровень материкового грунта. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 59. Рекогносцировочный шурф № 6. Контрольная прокопка материкового слоя. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 60. Рекогносцировочный шурф № 6. Общий вид на шурф.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 61. Рекогносцировочный шурф № 6. Процесс засыпки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аликово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 62. Рекогносцировочный шурф № 6. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с севера. На заднем плане автомобильная дорога Аlikово-Ядрин (отм. стрел.)



Рис. 63. Рекогносцировочный шурф № 7. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с севера



Рис. 64. Рекогносцировочный шурф № 7. Процесс закладки.
Вид с севера



Рис. 65. Рекогносцировочный шурф № 7. Зачистка дна шурфа. Вид с востока, сверху



Рис. 66. Рекогносцировочный шурф № 7. Уровень материкового грунта. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 67. Рекогносцировочный шурф № 7. Контрольная прокопка материкового слоя. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 68. Рекогносцировочный шурф № 7. Общий вид на шурф.
Вид с севера



Рис. 69. Рекогносцировочный шурф № 7. Процесс засыпки.
Вид с севера



Рис. 70. Рекогносцировочный шурф № 7. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с севера



Рис. 71. Рекогносцировочный шурф № 8. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с запада. На заднем плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги
Аликово-Чебоксары



Рис. 72. Рекогносцировочный шурф № 8. Процесс закладки.
Вид с запада. На заднем плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги
Аликово-Чебоксары



Рис. 73. Рекогносцировочный шурф № 8. Зачистка дна шурфа. Вид с севера, сверху



Рис. 74. Рекогносцировочный шурф № 8. Уровень материкового грунта. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 75. Рекогносцировочный шурф № 8. Контрольная прокопка материкового слоя. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 76. Рекогносцировочный шурф № 8. Общий вид на шурф.
Вид с запада. На заднем плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги
Аликово-Чебоксары



Рис. 77. Рекогносцировочный шурф № 8. Процесс засыпки.
Вид с запада. На заднем плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги
Аликово-Чебоксары



Рис. 78. Рекогносцировочный шурф № 8. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с запада. На заднем плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги
Аликово-Чебоксары



Рис. 79. Рекогносцировочный шурф № 9. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с севера. На плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги Аликово-
Чебоксары



Рис. 80. Рекогносцировочный шурф № 9. Процесс закладки.
Вид с севера. На плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги Аликово-Чебоксары



Рис. 81. Рекогносцировочный шурф № 9. Зачистка дна шурфа. Вид с севера, сверху



Рис. 82. Рекогносцировочный шурф № 9. Уровень материкового грунта. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 83. Рекогносцировочный шурф № 9. Контрольная прокопка материкового слоя. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 84. Рекогносцировочный шурф № 9. Общий вид на шурф.
Вид с севера. На плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги Аликово-
Чебоксары



Рис. 85. Рекогносцировочный шурф № 9. Процесс засыпки.
Вид с севера. На плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги Аликово-
Чебоксары



Рис. 86. Рекогносцировочный шурф № 9. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с севера. На плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги Аликово-
Чебоксары



Рис. 87. Рекогносцировочный шурф № 10. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с запада. На плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги Аликово-
Чебоксары



Рис. 88. Рекогносцировочный шурф № 10. Процесс закладки.
Вид с запада. На плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги Аликово-Чебоксары



Рис. 89. Рекогносцировочный шурф № 10. Уровень материкового грунта. Северная стенка.
Вид с юга



Рис. 90. Рекогносцировочный шурф № 10. Процесс засыпки.
Вид с запада. На плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги Аликово-Чебоксары



Рис. 91. Рекогносцировочный шурф № 10. Общий вид на шурф.
Вид с запада. На плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги Аликово-Чебоксары



Рис. 92. Рекогносцировочный шурф № 10. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с запада. На плане лесозащитные полосы вдоль автомобильной дороги Аликово-
Чебоксары



Рис. 93. Рекогносцировочный шурф № 11. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с востока. На плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 94. Рекогносцировочный шурф № 11. Процесс закладки.
Вид с востока. На плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 95. Рекогносцировочный шурф № 11. Зачистка дна шурфа. Вид с севера, сверху



Рис. 96. Рекогносцировочный шурф № 11. Уровень материкового грунта. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 97. Рекогносцировочный шурф № 11. Контрольная прокопка материкового слоя. Западная стенка. Вид с востока



Рис. 98. Рекогносцировочный шурф № 11. Общий вид на шурф.
Вид с востока. На плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 99. Рекогносцировочный шурф № 11. Процесс засыпки.
Вид с востока. На плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 100. Рекогносцировочный шурф № 11. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с востока. На плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 101. Рекогносцировочный шурф № 12. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 102. Рекогносцировочный шурф № 12. Процесс закладки.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 103. Рекогносцировочный шурф № 12. Зачистка дна шурфа. Вид с востока, сверху



Рис. 104. Рекогносцировочный шурф № 12. Уровень материкового грунта. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 105. Рекогносцировочный шурф № 12. Контрольная прокопка материкового слоя. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 106. Рекогносцировочный шурф № 12. Общий вид на шурф.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 107. Рекогносцировочный шурф № 12. Процесс засыпки.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 108. Рекогносцировочный шурф № 12. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 109. Рекогносцировочный шурф № 13. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 110. Рекогносцировочный шурф № 13. Процесс закладки.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 111. Рекогносцировочный шурф № 13. Зачистка дна шурфа. Вид с запада, сверху



Рис. 112. Рекогносцировочный шурф № 13. Уровень материкового грунта. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 113. Рекогносцировочный шурф № 13. Контрольная прокопка материкового слоя. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 114. Рекогносцировочный шурф № 13. Общий вид на шурф.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 115. Рекогносцировочный шурф № 13. Процесс засыпки.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 116. Рекогносцировочный шурф № 13. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 117. Рекогносцировочный шурф № 14. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 118. Рекогносцировочный шурф № 14. Процесс закладки.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 119. Рекогносцировочный шурф № 14. Зачистка дна шурфа. Вид с запада, сверху



Рис. 120. Рекогносцировочный шурф № 14. Уровень материкового грунта. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 121. Рекогносцировочный шурф № 14. Контрольная прокопка материкового слоя. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 122. Рекогносцировочный шурф № 14. Общий вид на шурф.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 123. Рекогносцировочный шурф № 14. Процесс засыпки.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 124. Рекогносцировочный шурф № 14. Площадка шурфа после засыпки.
Вид с востока. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 125. Рекогносцировочный шурф № 15. Площадка шурфа перед началом работ.
Вид с юга. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 126. Рекогносцировочный шурф № 15. Процесс закладки.
Вид с юга. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 127. Рекогносцировочный шурф № 15. Зачистка дна шурфа. Вид с запада, сверху



Рис. 128. Рекогносцировочный шурф № 15. Уровень материкового грунта. Северная стенка. Вид с юга



Рис. 129. Рекогносцировочный шурф № 15. Контрольная прокопка материкового слоя. Северная стенка. Вид с юга

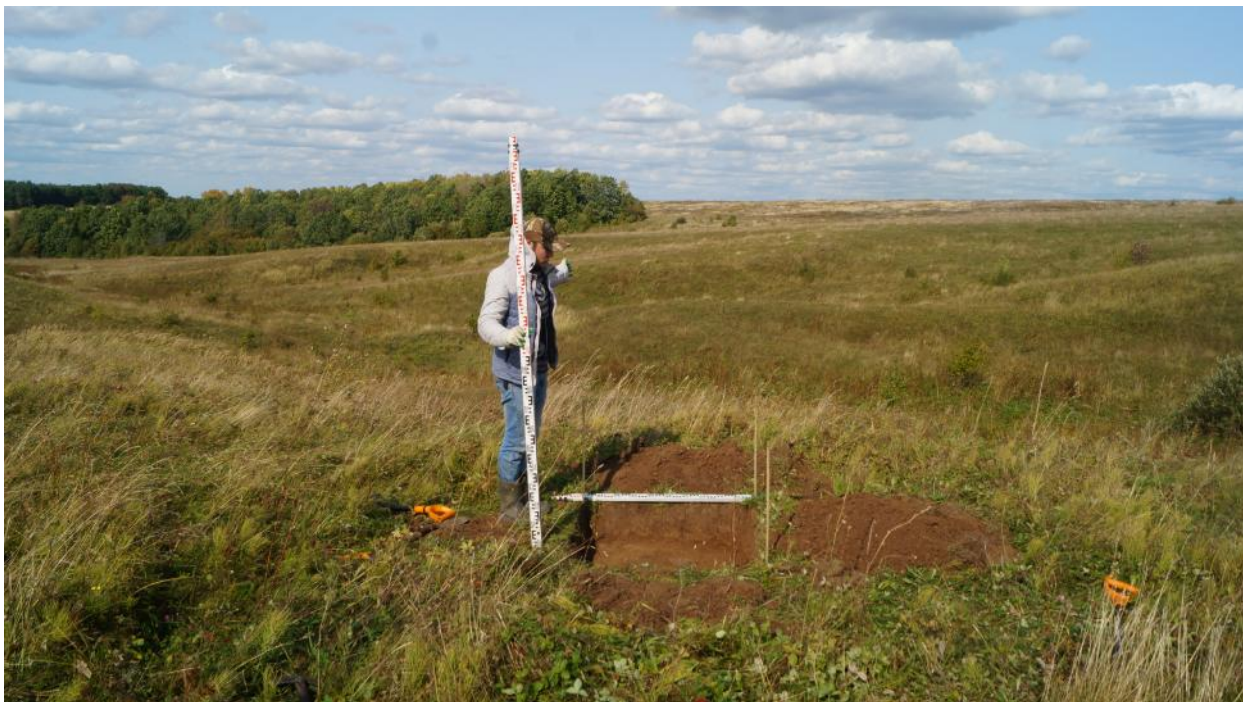


Рис. 130. Рекогносцировочный шурф № 15. Общий вид на шурф.
Вид с юга. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 131. Рекогносцировочный шурф № 15. Процесс засыпки.
Вид с юга. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Рис. 132. Рекогносцировочный шурф № 15. Площадка шурфа после засыпки. Вид с юга. На заднем плане овражно-балочная система в истоках р. Сирикли



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2227-2020

Настоящий открытый лист выдан:

Насретдинову Рамилю Ринатовичу

паспорт 8016 № 492732

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне строительства внеплощадочных сетей электроснабжения к
животноводческому комплексу молочного направления (молочная ферма-1) в
сельском поселении Старокурмашевский Кушнаренковского района;
автомобильной дороги М-7 «Волга» – а/д Уфа – Бирск – Янаул с мостом через р.
Белую (1 этап, 2 пусковой комплекс) в Кушнаренковском и Бирском районах;
производства цетаноповышающей присадки для дизельных топлив на площадке №
3 особой экономической зоны «Алга» в Стерлитамакском районе Республики
Башкортостан; комплексной компактной застройки с. Аликово Аликовского
района Чувашской Республики – Чувашии; расширения куста № 144 Вятской
площади Арланского нефтяного месторождения в Каракулинском районе
Удмуртской Республики; обустройства куста скважин № 5046 Тавельского
нефтяного месторождения в Нижнекамском районе; перевода скважин № 2000 и
№ 2014 под закачку в Альметьевском районе Республики Татарстан

На основании открытого листа

Насретдинов Рамиль Ринатович

(Ф.И.О.)

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

Передовое право на проведение археологических полевых работ по данному
открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 06 октября 2020 г. по 30 ноября 2020 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 06 октября 2020 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 06 октября 2020 г.

М.П.

021222