



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АРХЕОС»

355035 г. Ставрополь, ул. Апанасенковская, 4, Литер «А», пом. 59.

ИНН/КПП 2636210896/263401001 ОГРН 1162651064839

тел. 8-996-416-98-41, e-mail: arheos26@mail.ru

Технический отчет

**о результатах проведения археологических полевых работ (разведки) по
объекту: «Строительство новой школы на 600 мест в а. Адыге-Хабль,
Адыге-Хабльского муниципального района,
Карачаево-Черкесской Республики»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «Археос»

А.А. Кулаков



г. Ставрополь

2022 г.

Объект: «Строительство новой школы на 600 мест в а. Адыге-Хабль, Адыге-Хабльского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики»

Заказчик: ООО «Творческая мастерская архитектора В.А. Божукова», Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Лермонтова, дом 187, литер А1, офис 502, ИНН: 2635053591, КПП: 263401001, 8-8652-266-440, e-mail: 071158.58@mail.ru, pogosov@isgp.ru

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Археос», Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Апанасенковская, д. 4, Литер «А», пом. 59, ИНН: 2636210896; КПП: 263401001; ОГРН 1162651064839. тел. 8-996-416-98-41, e-mail: archeos26@mail.ru.

Аннотация

В октябре 2022 года совместным археологическим отрядом ООО «Археос» и ФГБУН «ИА РАН», на основании договора 37/09-22-Р от 06.09.2022 г., заключенного между ООО «Археос» и ООО «ТМА В.А. Божукова», а также договора № 149-22 от 21.09.2022 г., заключенного между ООО «Археос» и ФГБУН «Институт археологии Российской академии наук», проведены археологические полевые работы (разведка) землеотвода по объекту: «Строительство новой школы на 600 мест в а. Адыге-Хабль, Адыге-Хабльского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики».

Проектом предусмотрено строительство новой школы в а. Адыге-Хабль по улице Школьная, 5, а также спортивной зоны (спортивного ядра) школы, расположенной по улице Первомайская, 135/7. Землеотвод – постоянный и временный отводы проектируемых объектов, - двухконтурный, расположен на территории земельных участков КН 09:01:0090001:357, 09:01:0000000:1104, а также на прилегающих неразмежеванных территориях. Общая площадь землеотвода - 29090 кв.м (2,9 га). Географические координаты поворотных точек границ землеотвода приведены в Таблице координат в Приложении к отчету (Глава 8.1.1.).

Археологические полевые работы (разведка) проведены на основании разрешения (Открытого листа) № 0798-2022, выданного Министерством культуры Российской Федерации 30.05.2022 г. Кочкарову Умару Юсуфовичу.

Полевые работы проводились в северной и центральной частях а. Адыге-Хабль. В ходе археологической разведки выполнены: визуальный осмотр территории землеотвода, фотофиксация общих видов, выкопано 4 археологических шурфа размерами 1x2 м общей площадью 8 кв.м.

В результате установлено, что на момент проведения археологических полевых работ на территории землеотвода по объекту:

- объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, отсутствуют;
- выявленные объекты археологического наследия отсутствуют;
- объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	3
1. Введение.....	5
2. Нормативно-правовые акты	7
3. Методика исследования.....	16
4. Историко-географическая характеристика	18
4.1. <i>География и геоморфология района</i>	18
4.2. <i>Историографический обзор</i>	20
5. Описание землеотвода и проектируемых объектов.....	24
6. Археологическая разведка в зоне планируемого строительства.....	25
6.1. <i>Шурфовочные работы</i>	26
7. Заключение.....	30
8. Приложения.....	31
8.1. <i>Географические координаты поворотных точек границ территории землеотвода:</i>	31
8.2. <i>Географические координаты археологических шурфов</i>	32
8.3. <i>Список сокращений</i>	32
8.4. <i>Список источников и литературы</i>	32
8.5. <i>Копия Открытого листа</i>	34
8.6. <i>Иллюстрации</i>	35

1. Введение

В октябре 2022 года совместным археологическим отрядом ООО «Археос» и ФГБУН «ИА РАН» проведены археологические полевые работы (разведка) землеотвода по объекту: «Строительство новой школы на 600 мест в а. Адыге-Хабль, Адыге-Хабльского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики» (рис. 1-4, 6).

Археологические полевые работы проводились на основании договора 37/09-22-Р от 06.09.2022 г., заключенного между ООО «Археос» и ООО «ТМА В.А. Божукова», а также договора № 149-22 от 21.09.2022 г., заключенного между ООО «Археос» и ФГБУН «Институт археологии Российской академии наук», Источник финансирования – средства Заказчика (ООО «ТМА В.А. Божукова»).

Археологические полевые работы (разведка) проведены на основании разрешения (Открытого листа) № 0798-2022, выданного Министерством культуры Российской Федерации 30.05.2022 г. Кочкарову Умару Юсуфовичу.

Основной целью проведения археологических полевых работ (разведки) является установление наличия (отсутствия) объектов археологического наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленных объектов археологического наследия, объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, расположенных в границах землеотвода, а также на землях, непосредственно связанных с ним.

Задачами проведения археологических полевых работ (разведки) являются:

- Проведение полного комплекса археологических работ на земельных участках в соответствии с законодательством Российской Федерации, методическими рекомендациями проведения археологических полевых работ, условиями договоров с заказчиком работ;
- Подготовка отчетной документации о результатах проведенных археологических полевых работ.

Для выполнения поставленных задач была проведена детальная археологическая разведка территории землеотвода (рис. 1-45).

В ходе археологической разведки выполнены: визуальный осмотр территории землеотвода, фотофиксация общих видов, выкопано 4 археологических шурфа размерами 1х2 м общей площадью 8 кв.м.

При подготовке отчета использованы: единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; Публичная кадастровая карта Карачаево-Черкесской Республики; материалы архива Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия; научная литература; топографические карты; космоснимок Yandex (время обращения к ресурсу – октябрь 2022 г.; даты съемки космоснимка – 2021 г.).

2. Нормативно-правовые акты

Работы проводились в соответствии со следующими законами и нормативными документами:

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ);

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

- Федеральный закон от 22.10.2014 г. № 315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Закон Карачаево-Черкесской Республики от 02.06.2006 № 36-РЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Карачаево-Черкесской Республики» (в ред. Законов КЧР от 12.11.2007 N 72-РЗ, от 29.12.2009 N 94-РЗ)»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 г. № 127 об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (далее – Постановление № 127);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации (далее – Положение № 972);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе;

- Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 г. № 954 об утверждении положения о едином государственном реестре объектов

культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 г. № 1745 об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия;

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32 (далее – Положение № 32);

- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ;

- ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия» (дата введения в действие – 01.04.2014).

Исходя из анализа законодательства по охране объектов археологического наследия, проведение археологических работ базируется на приведенных ниже правовых нормах.

В ст. 3 Федерального закона № 73-ФЗ дается четкое определение того, что именно относится к объектам культурного наследия – это объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

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. Объектами археологического наследия являются, в том числе городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

Под археологическими предметами понимаются движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок.

Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы

Частями 1 и 2 ст. 3.1 Федерального закона № 73-ФЗ установлено, что территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью. В территорию объекта культурного наследия могут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда, водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципальной собственности либо в собственности физических или юридических лиц. Границы территории объекта культурного наследия могут не совпадать с границами существующих земельных участков. Границы территории объекта археологического наследия определяются на основании археологических полевых работ.

Вместе с тем частью 7 ст. 3.1 Федерального закона № 73-ФЗ определено,

что сведения о границах территории объекта культурного наследия, об ограничениях использования объекта недвижимого имущества, находящегося в границах территории объекта культурного наследия, учитываются в государственном кадастре недвижимости. Отсутствие в государственном кадастре недвижимости сведений не является основанием для несоблюдения требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия.

Согласно части 5 ст. 5 Федерального закона № 73-ФЗ, устанавливаются требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и особый режим использования земельного участка или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия.

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

В том числе ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ определяется, что земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, являются объектами историко-культурной экспертизы.

Частями 1, 2, 3, 4 и 9 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ также предусматриваются меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия,

объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, принимаемые при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ.

Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные и иные работы проводятся при условии соблюдения требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных и иных работ объекта, обладающего

признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства.

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия, в соответствии с ч. 2 ст. 40 Федерального закона № 73-ФЗ, под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов. Порядок проведения археологических полевых работ также устанавливается ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

Пунктом 2 Положения № 972 обусловлено, что на сопряженной с объектом культурного наследия территории может быть установлена одна или несколько зон охраны: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется соответствующим проектом.

Согласно п. 6 Положения № 972 границами зон охраны объекта культурного наследия являются линии, обозначающие территорию, за пределами которой осуществление градостроительной, хозяйственной и иной деятельности не оказывает прямое или косвенное негативное воздействие на сохранность данного объекта культурного наследия в его исторической среде. Обозначение указанных линий, а также координат характерных точек границ зон охраны объекта культурного наследия на картах (схемах) должно позволять однозначно определить границы зон охраны объекта культурного наследия с нормативным значением точности, предусмотренным для ведения государственного кадастра недвижимости.

Постановлением № 127 определен порядок выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение археологических работ, а также требования к физическим и юридическим лицам, намеревающимся проводить такие работы.

Положением № 32 от 20.06.2018 г в соответствии с действующим законодательством определяются положения, относящиеся к порядку выдачи разрешений (открытых листов), проведению археологических работ, ответственности держателя разрешения (открытого листа) и организации, в которой он работает.

В соответствии с п. 3.19 Положения № 32 особым видом работ при археологических разведках являются работы на землеотводах: обследование земельных участков при изменении форм их хозяйственного использования или форм собственности (при передаче земельных участков в безвозмездное пользование, аренду, проведении сделок купли-продажи, наследовании, дарении и иных действиях, предусмотренных действующим законодательством).

Согласно п. 3.8 Положения № 32 категорически запрещается нарушение целостности объектов археологического наследия: шурфовка курганов, древних погребений, жилищных впадин, жальников или других визуально выраженных на поверхности объектов.

Пунктом 3.20 Положения № 32 устанавливается, что работы на землеотводах проводятся на основании разрешения (открытого листа),

выданного на археологические разведки на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению, в целях выявления и обследования объектов археологического наследия (или установления факта их отсутствия) и определения границ территории объекта археологического наследия с обязательным производством локальных земляных работ (до 20 м² на каждом выявленном объекте археологического наследия).

Полевое обследование участков землеотводов в обязательном порядке предусматривает выполнение шурфовки и зачисток существующих обнажений.

При обследовании земельных участков, которые ранее не подвергались археологическому изучению, шурфовка проводится с непременным обоснованием целесообразности выбора места заложения шурфов и их видовой фотофиксацией. Предварительная оценка количества закладываемых шурфов проводится из расчета не менее одного шурфа на 1 га при площадных обследованиях или 1 км – при линейных.

Окончательное количество шурфов определяется с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемых земельных участков (за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3.7 настоящего Положения). При этом шурфы могут располагаться на обследуемой площади неравномерно. Их количество необходимо увеличивать на всех участках, перспективных для размещения объектов археологического наследия любого типа.

Шурфы обязательно закладываются вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных объектов, как в пойме, так и на террасах, на территории исторических населенных пунктов (существующих и исчезнувших) и в пределах их хозяйственных зон, на всех водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия.

Бесперспективность шурфовки отдельных участков землеотвода должна быть убедительно обоснована и фотодокументирована.

Для шурфов, зачисток и зондажей на участках землеотводов обязательно

определение географических координат при помощи приборов глобального позиционирования.

В соответствии со ст. 34 Федерального закона № 73-ФЗ в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта. Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия. Порядок разработки проекта зон охраны объекта культурного наследия, требования к режимам использования земель и общие принципы установления требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон устанавливаются Правительством Российской Федерации.

3. Методика исследования

В соответствии с Положением № 32, были выполнены следующие виды работ:

1. Предварительные работы. Этап включает в себя изучение архивных, библиографических и фондовых данных с целью формирования представления о насыщенности объектами археологического наследия (памятниками истории и культуры) района будущего проведения работ, а также определения их общей геолого-морфологической характеристики.

2. Полевые работы. Этап включает в себя проведение рекогносцировочных работ с целью формирования представления о значимости и насыщенности района исследований объектами археологического наследия (памятниками археологии) и уточнения историко-библиографических данных, проведение детальной археологической разведки – подробное обследование территорий исследования, поиск подъемного материала и иных основных признаков объектов археологического наследия, поиск перспективных для выявления объектов археологии зон, археологическая шурфовка, анализ полученных результатов.

3. Камеральная обработка. На данном этапе проводится обработка полученных полевых данных, а также подготовка отчета о проведенных работах с использованием специализированного программного обеспечения.

Исходные данные, предоставленные заказчиком работ: топографический план земельного участка и проектируемых объектов, в масштабе 1:1000 (рис. 5, 7).

Маршрут разведки определялся расположением обследуемого землеотвода. В ходе проведения археологических полевых работ обследована вся территория указанного землеотвода, а также территория за его пределами, необходимая для обеспечения сохранности объектов археологического наследия, расположенных на территориях, непосредственно связанных с территорией землеотвода. Особенно тщательно были осмотрены участки, на которых представлялось возможным выявить основные признаки наличия археологических объектов (предметы археологии, отличие грунта по цвету и

структуре от окружающей почвы и т.д.).

Курганные насыпи на территории землеотвода и прилегающей территории отсутствуют. При проведении визуального обследования землеотвода подъемный материал не выявлен.

Для установления наличия/отсутствия объектов археологии поселенческого типа, в удобных для выявления объектов археологического наследия местах в границах обследованного землеотвода заложено и выкопано 4 археологических шурфа, размером 1х2 м общей площадью 8 кв.м. Шурфы ориентированы сторонами по сторонам света, длинной осью вытянуты по линии север-юг. Цель закладки шурфов – поиск признаков объектов археологического наследия на участке исследования. Шурфы показали отсутствие основных признаков археологических объектов.

Глубина шурфов включала всю толщу современного и древнего почвенного горизонта, также была проведена контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Производилась нивелировка шурфов, за нулевой репер был принят самый высокий угол шурфов. По окончании работ шурфы были засыпаны. Всем шурфам по проекту присвоена сквозная нумерация по ходу обследования.

Переборка грунта при раскопе шурфов велась по пластам, условными горизонтами 0,2 м (с горизонтальной зачисткой до 0,25 м). Работа производилась ручным способом с использованием лопат и другого шанцевого инструмента.

Все этапы работ подвергались фотофиксации. Фотофиксация производилась на цифровые фотоаппараты FUJIFILM X-T200, FUJIFILM X-A3. Для аэросъемки обследованной территории использовался квадрокоптер DJI Mavic Mini SE. Группа была также снабжена нивелирным комплектом VEGAL24, рулетками, шанцевым инструментом, чертёжными принадлежностями и т.д. для проведения шурфовочных работ. Стратиграфия шурфа в тексте приводится сверху вниз.

При подготовке отчета использованы: единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; Публичная кадастровая карта Карачаево-Черкесской

Республики; материалы архива Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия; научная литература; топографические карты; космоснимок Yandex (время обращения к ресурсу – октябрь 2022 г.; даты съемки космоснимка – 2021 г.).

4. Историко-географическая характеристика

4.1. География и геоморфология района

Участок работ расположен в Адыге-Хабльском муниципальном районе Карачаево-Черкесской Республики.

Территория проведения работ расположена в долине р. М. Зеленчук, образуемой слиянием рек Маруха и Аксаут. После слияния истоков река протекает по широкой заливаемой пойме, русло почти на всём протяжении разбито на ряд протоков, меандрирует.

Геоморфологическое строение связано с приуроченностью территории к району Кубанской предгорной наклонной террасированной равнины, являющейся составной частью полосы предгорий Северного Кавказа. Южной границей равнины является зона современных выходов верхнемеловых пород, на севере – широтный отрезок р. Кубани.

Согласно климатическому районированию, исследуемый район относится к центральной части Предкавказской климатической области.

Геологическое строение района производства изысканий предопределено приуроченностью к Северо-Кавказской моноклинали.

Тектоническое строение района изысканий обусловлено приуроченностью к Северо-Кавказкой моноклинали.

Рассматриваемая территория расположена в Западном Предкавказском тектоническом блоке, ограниченном с севера Нагутским, а с юга – Черкесским глубинными разломами. Западной и восточной границами блока служат внутриблоковые глубинные разломы: Кубанский на западе и Эльбрусский на востоке.

В ходе геологических изысканий были вскрыты подземные воды.

Выделенные ИГЭ для участка землеотвода для спортивной зоны школы:

Слой 1. Почвенно-растительный слой. Мощностью от 0,0 до 0,3-0,4 метров.

Слой 2. Суглинки темно-коричневого цвета, тяжелые, пылеватые, полутвердой консистенции, незасоленные, непрасадочные. рdQIV. Мощностью от 0,3-0,4 до 0,6-1,6 метров.

Слой 3. Галечниковый грунт с суглинистым заполнителем, неоднородный, водонасыщенный, слабовыветрелый, средней прочности. Мощностью от 0,6-1,6 до 2,9-3,9 метров.

Слой 4. Глины плотные, легкие, слоистые, темно-коричневого цвета, тугопластичной консистенции, незасоленные, непрасадочные. Мощностью от 2,9-3,9 до 9,0 метров.

Выделенные ИГЭ для участка землеотвода для школы:

Слой 1. Техногенные насыпные грунты, представленные строительным мусором, остовами бетона, щебнем, гравием, с суглинистым заполнителем до 20%. Мощностью от 0,0 до 0,3-1,4 метров.

Слой 2. Суглинки темно-коричневого цвета, тяжелые песчанитые, тугопластичной консистенции, незасоленные, непрасадочные. рdQIV. Мощностью от 0,3-1,0 до 1,1-1,5 метров.

Слой 3. Галечниковый грунт с суглинистым заполнителем, неоднородный, водонасыщенный, слабовыветрелый, средней прочности. аQIV. Мощностью от 0,8-1,5 до 2,0-3,8 метров.

Слой 4. Глины темно-коричневого цвета, легкие песчанитые, полутвердой консистенции, незасоленные, непрасадочные. Мощностью от 3,0-3,8 до 15,0 метров.

Слой 5. Суглинки темно-коричневого цвета, тяжелые песчанитые, мягкопластичной консистенции, незасоленные, непрасадочные. Мощностью от 2,0 до 3,2 метров.

4.2. *Историографический обзор*

Район исследований слабо изучен в плане выявленных объектов археологического наследия.

Наиболее ранние сведения о памятниках междуречья Малого Зеленчука и Кубани содержатся в сообщениях Шишкина П.Н. о трех псыжских поселениях, расположенных на левом берегу Кубани. Поселения относятся к кругу памятников сарматской культуры.

На левом берегу Кубани у села Дружба расположены 2 городища: первое – северное, второе – южное.

В 1934 г. Дружбинское второе городище исследовал Шишкин П.Н. Им также раскопаны несколько погребений. В могилах им найдены трехлопастные железные наконечники стрел, терракотовые бляшки с изображением Деметры и Медузы Горгоны, зеркала сарматского типа и другие предметы.

У села Дружба и в самом хуторе обнаружены памятники скифского времени. В 1956 г. экспедицией КЧНИИ, возглавляемой Алексеевой Е.П., раскопан курган на южной окраине села. Памятник датирован VI в. до н.э.¹

В 1968-1969 гг. на первом Дружбинском городище вела работы экспедиция КЧНИИ под руководством Алексеевой Е.П. Основные раскопки велись на цитадели. Культурный слой достигал 3-4 м толщины. Обнаруженный материал датируется периодом от V-IV вв. до н.э. – II-III вв. н.э. За пределами городища, у юго-западного его угла, на овальном холме располагался могильник. Он был исследован экспедицией КЧНИИ в 1969 г.²

Ряд вещей поступили из хутора Дружба в Карачаево-Черкесский областной музей краеведения. Среди них часть надмогильной скульптуры молодого воина, сделанного из серого песчаника. Облик ее не похож на кипчакские каменные бабы. Конический шлем прикрывает голову с асимметрическим лицом. Оно удлиненное, европеоидного типа. Небольшой рот, прямой нос. Скульптура предположительно датируется X-XIII вв.

В 1954 г. у аула Эркен-Халк и Абазакт Минаевой Т.М. зафиксированы

¹ Алексеева Е.П. Археологические памятники Карачаево-Черкессии. – М.: Наука, 1992. – 216 с.

² Там же.

раннесредневековые селища. В этом же году ею у аула Адыге-Хабль были раскопаны два кургана II тысячелетия до н.э. захоронения совершались в простых грунтовых ямах, перекрытых каменными плитами³.

В 1981 г. Биджиевым Х.Х. обнаружены остатки древней крепости на левом берегу Кубани, недалеко от села Садовое. Крепость четырехугольной формы, обнесена каменной стеной. Углы закруглены. Ворота находились в южной части западной стены. Крепость относится к раннему средневековью. В 1987 г., по всей видимости, именно эта крепость была исследована Элькановым У.Ю.⁴ при спасательных археологических раскопках, хотя в тексте отчета факт обнаружения крепость Биджиевым Х.Х. не упоминается.

В 1982 г. у аула Псыж Биджиевым Х.Х. раскопаны курганы II тыс. до н.э. Захоронения относятся к предкавказскому варианту катакомбной культуры.

Кроме того, близ данного района проводились археологические разведки ИИМК РАН. Руководитель – Субботин А.В. В 2014 году им была выявлена курганная группа близ аула Эркен-Шахар, по трассе строительства, проходившей к востоку от аула Адыге-Хабль.

В 2017 году Меньшиковой В.А. по Открытому листу №1943 от 13.09.2017 г. были проведены разведки, в результате которых установлены пообъектный состав и границы памятника археологии «Курганы, II тыс. до н.э.».

В июне-июле 2019 г. на границе Адыгехабльского и Ногайского районов, в зоне планируемого строительства линейного объекта: «Капитальный ремонт автомобильной дороги Р-217 «Кавказ» автомобильная дорога М-4 Дон» - Владикавказ – Грозный – Махачкала – граница с Азербайджанской республикой Подъезд к г. Черкесск» Габуевым Т.А. на основании разрешения (открытого листа) №0449-2019 от 15.05.2019 г. были проведены археологические разведки, в результате которых выявлены: «Курганный могильник «Адиль-Халк-2», «Курганный могильник «Беломечётская-1».

³ Минаева Т.М. К истории алан верхнего Прикубанья по археологическим данным. – Ставрополь: Ставропольское книжное издательство, 1971. – 248 с.

⁴ Эльканов У.Ю. Отчет археологической экспедиции Карачаево-Черкесского ордена «Знак почета» научно-исследовательского института истории, филологии и экономики за 1987 г. Садовое, 1987 г. // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1 № 11868.

В июле 2020 г., совместной археологической экспедицией ИА РАН и ООО «Кавказгеоресурс» под руководством У.Ю. Кочкарова, на основании Открытого листа №0937-2020 от 06.07.2020 г., проведены археологические разведки с закладыванием шурфов на территории планируемого производства строительных работ по титулу: «Напорно-регулирующие 2х700 м³ резервуары питьевой воды Адыге-Хабльского сельского поселения, Карачаево-Черкесская Республика». Общая площадь исследованной территории составила 9607 кв.м. Был поставлен 1 археологический шурф, объекты археологии на территории землеотвода отсутствуют⁵.

В 2020 году проведено археологическое обследование в зоне производства строительных работ по проекту: «Капитальный ремонт автомобильной дороги Р-217 "Кавказ" автомобильная дорога М-4 "Дон" - Владикавказ - Грозный - Махачкала - граница с Азербайджанской Республикой, подъезд к г. Черкесск на участке км 51+000 - км 63+000, Карачаево-Черкесская Республика» в Абазинском, Адыге-Хабльском районах и в г. Черкесске Карачаево-Черкесской Республики. Руководитель работ У.Ю. Кочкаров. Были выявлены следующие объекты культурного наследия: курганный могильник «Псыж – 1», курганный могильник «Псыж – 2», курганный могильник «Псыж – 3», курганный могильник «Псыж – 4», курганный могильник «Псыж – 5», курганный могильник «Псыж – 6», курганный могильник «Псыж – 7».

В сентябре 2020 года совместным археологическим отрядом ООО «Археос», ООО «Кавказгеоресурс» и ИА РАН под руководством У.Ю. Кочкарова, на основании Открытого листа №0937-2020 от 06.07.2020 г. проведены археологические полевые работы (разведка) землеотвода общей площадью 96157 м² по проекту: «Система водоподачи для капельного орошения интенсивного сада площадью 207,05 га. Адыге-Хабльский район, Карачаево-Черкесская Республика». Выкопано 3 археологических шурфа размером 1х2 м

⁵ Кочкаров У.Ю. Технический отчет о выполнении археологических исследований в зоне планируемого производства строительных работ по титулу: «Напорно-регулирующие 2х700 м³ резервуары питьевой воды Адыге-Хабльского сельского поселения, Карачаево-Черкесская Республика», Усть-Джегута, 2020 // Архив Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия.

общей площадью 6 м², а также выполнено 7 археологических зачисток на существующих обнажениях грунта общей длиной 10,5 м, объекты археологии на территории землеотвода отсутствуют⁶.

В декабре 2020 года археологическим отрядом ООО «Археос» под руководством Березина Я.Б. были проведены археологические полевые работы (разведки) по проекту: «Оросительная система площадью полива нетто 31,25 га (брутто 54 га) ООО «Сады Карачаево-Черкесии»⁷. Было выкопано 4 археологических шурфа размером 1х2 м общей площадью 8 м². Объекты археологического наследия отсутствуют.

В ноябре-декабре 2021 г. – январе 2022 г. совместной экспедицией ООО «КАВКАЗГЕОРЕСУРС» и ИА РАН под руководством Кочкарова У.Ю. были проведены археологические полевые работы (разведки) по проекту: «Орошение земель СПК «Тохтамыш»⁸. Было выкопано 12 археологических шурфов размером 1х2 м общей площадью 24 кв.м. В ходе работ были выявлены следующие объекты археологического наследия: Курганный могильник «Аман Йылга 1», Курганный могильник «Аман Йылга 2», Курганный могильник «Аман Йылга 3», Курганный могильник «Аман Йылга 4», Курганный могильник «Аман Йылга 5», Курганный могильник «Аман Йылга 6», Курганный могильник «Аман Йылга 7», а также определены мероприятия по обеспечению сохранности кургана № 2 курганного могильника «Аман Йылга 5» и курганов №3-5 курганного могильника «Аман Йылга 6», расположенных в непосредственной близости от границ проведения строительных работ.

Наиболее близкорасположенным объектом археологического наследия является курган 43 объект археологического наследия федерального значения

⁶ Кочкаров У.Ю. Технический отчет о результатах проведения археологических полевых работ по объекту: «Система водоподачи для капельного орошения интенсивного сада площадью 207,05 га. Адыге-Хабльский район, Карачаево-Черкесская Республика», Ставрополь, 2020 // Электронный архив ООО «Археос».

⁷ Березин Я.Ю. Технический отчет о результатах проведения археологических полевых работ (разведки) землеотвода общей протяженностью 3734,9 м. по объекту: "Оросительная система площадью полива нетто 31,25 га (брутто 54 га) ООО "Сады Карачаево-Черкесии" на участке с кадастровым номером 09:01:0061301:20. Ставрополь, 2021 // Электронный архив ООО «Археос».

⁸ Кочкаров У.Ю. Раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов археологического наследия в зоне планируемого производства строительных работ по титулу: «Орошение земель СПК «Тохтамыш» в Адыге-Хабльском и Ногайском муниципальных районах Карачаево-Черкесской Республики. Усть-Джегута, 2022 // Электронный архив Управление по государственной охране объектов культурного наследия Карачаево-Черкесской Республики.

«Курганы» (рис. 2). Указанный объект принят на государственную охрану Решением Ставропольского краевого Совета народных депутатов от 01.10.1981 №702 и Решением Карачаево-Черкесского областного совета народных депутатов (исполнительный комитет) от 25.04.1980 №281. В 2017 году при выполнении государственного задания археологический отряд ООО «Кавказгеоресурс» под руководством Меньшиковой В.А. определили границы объекта. Датировка объекта археологического наследия: III тыс. до н. э. - XIV в. н. э.⁹ Курган 43 находится в 1 км к востоку-юго-востоку от границ землеотвода.

5. Описание землеотвода и проектируемых объектов

Обследованный землеотвод находится в северной и центральной частях аула Адыге-Хабль Адыге-Хабльского муниципального района Карачаево-Черкесской Республики (рис. 1-4, 6).

Проектом предусмотрено строительство новой школы в а. Адыге-Хабль по улице Школьная, 5, а также спортивной зоны (спортивного ядра) школы, расположенной по улице Первомайская, 135/7. Землеотвод – постоянный и временный отводы проектируемых объектов, - двухконтурный, расположен на территории земельных участков КН 09:01:0090001:357, 09:01:0000000:1104, а также на прилегающих неразмежеванных территориях. Общая площадь землеотвода - 29090 кв.м (2,9 га). Географические координаты поворотных точек границ землеотвода приведены в Таблице координат в Приложении к отчету (Глава 8.1.1.).

Обследованный землеотвод состоит из двух участков. Территория участка землеотвода для размещения спортивной зоны школы относительно ровная, имеет прямоугольную форму, длинными сторонами вытянута по линии юг-юго-запад – север-северо-восток, а также выступ в южной части для организации въезда на территорию. Она свободна от застройки, наземных и подземных коммуникаций, задернована, покрыта лесной растительностью (рис. 8-14). Территорию пересекают два небольших сухих задернованных оросительных

⁹ Учетная карта объекта, представляющего собой историко-культурную ценность. Объект археологического наследия федерального значения «Курганы» // Архив Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия.

канала: вдоль восточной и южной границ. Территория участка окружена неразмежеванными землями, восточнее находится ул. Первомайская с асфальтированной проезжей частью, южнее – ул. Северная с грунтовым покрытием проезжей части.

Территория участка землеотвода для размещения школы имеет сложную многоугольную форму, близкую к прямоугольной, длинными сторонами вытянута по линии запад – восток, относительно ровная. Территория выравнена, спланирована и хозяйственно освоена. В центральной части находится малоэтажное здание школы (рис. 15-18, 20, 21), в восточной части – огороженный школьный стадион (рис. 15-17), в северо-западной – школьный огород (рис. 15), присутствуют хозяйственные постройки, включая подстанцию (рис. 15), есть асфальтированные зоны (пешеходные и автомобильные), перед центральным входом в школу зона, вымощенная тротуарной плиткой (рис. 18). Территория, свободная от построек, асфальта, покрыта короткой травяной растительностью и деревьями (рис. 15-21). На территории участка присутствуют подземные и наземные коммуникации, включая ЛЭП. С севера территория граничит с земельными участками с частной застройкой, с юга – с асфальтированной проезжей частью ул. Школьной, с востока – с ул. Хусина Гашокова с грунтовым покрытием проезжей части, с запада – с асфальтированной проезжей частью ул. Первомайской (рис. 15).

6. Археологическая разведка в зоне планируемого строительства

В ходе проведения полевых работ выполнено визуальное обследование территории землеотвода и частично прилегающей территории.

При проведении работ были тщательно осмотрены обнажения грунта, окружающая местность. При проведении визуального обследования землеотвода подъемный материал не выявлен. Курганные насыпи на территории землеотвода и прилегающей территории отсутствуют. С целью получения информации о наличии/отсутствии объектов археологического наследия поселенческого типа на перспективной территории (свободной от строений) участка были проведены шурфовочные работы.

6.1. Шурфовочные работы

Шурф 1 (рис. 4, 5, 22-27) расположен в северной части участка землеотвода для размещения спортивной зоны школы, на задернованной площадке, в 197 м к северу-северо-западу от перекрестка улиц Северной и Первомайской в а. Адыге-Хабль, в 172 м к северу-северо-востоку от перекрестка улиц Северной и Победы а. Адыге-Хабль.

Географические координаты шурфа 1 в системе WGS-84: 44°20'41.20"С 41°56'3.23"В.

За нулевой репер (R₀) принят юго-западный угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 4 пласта до глубины -0,7 м от R₀.

Стратиграфия шурфа 1 приводится сверху вниз (восточный борт) (рис. 25):

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, мощностью до 0,3 м. Верхняя часть слоя задернована.

Слой 2 (материк) – светло-коричневый слабогумусированный суглинок мощностью до 0,25 м, с вкраплениями гальки. Книзу насыщенность гумусом уменьшается. Граница с вышележащим слоем не четкая.

Слой 3 (материк) – галечниковый слой, заполнитель светло-коричневый суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,15 м. Граница с вышележащим слоем не четкая.

Слой 1 относится к Слою 1 по геологическим характеристикам указанной части землеотвода, Слой 2 – к Слою 2, Слой 3 – к Слою 3.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют.

Шурф 2 (рис. 4, 5, 28-33) расположен в юго-западной части участка землеотвода для размещения спортивной зоны школы, на задернованной площадке, в 122 м к северу-западу от перекрестка улиц Северной и Первомайской в а. Адыге-Хабль, в 58 м к северу-востоку от перекрестка улиц Северной и Победы а. Адыге-Хабль.

Географические координаты шурфа 2 в системе WGS-84: 44°20'37.51"С 41°56'1.89"В.

За нулевой репер (Ro) принят северо-западный угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 5 пластов до глубины -1 м от Ro.

Стратиграфия шурфа 2 приводится сверху вниз (западный борт) (рис. 31):

Слой 1 – коричневый гумусированный суглинок, мощностью до 0,6 м. Верхняя часть слоя задернована.

Слой 2 (материк) – светло-коричневый суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,4 м. Граница с вышележащим слоем не четкая.

Слой 1 относится к Слою 1 по геологическим характеристикам указанной части землеотвода, Слой 2 – к Слою 2.

Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют.

Шурф 3 (рис. 6, 7, 34-39) расположен в северной части территории участка землеотвода для школы, на школьном огороде, в 103 м к северо-востоку от перекрестка улиц Школьной и Первомайской в а. Адыге-Хабль, в 132 м к северо-западу от перекрестка улиц Школьной и Хусина Гашокова в а. Адыге-Хабль.

Географические координаты шурфа 3 в системе WGS-84: 44°20'1.18"С 41°56'1.80"В.

За нулевой репер (Ro) принят северо-западный угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 6 пластов до глубины -1,21 м от Ro.

Стратиграфия шурфа 3 приводится сверху вниз (западный борт) (рис. 37):

Слой 1 (техноген) – коричневый гумусированный суглинок, мощностью до 0,23 м.

Слой 2 (техноген) – мешанный коричневый суглинок, мощностью до 0,22 м, с остатками современного строительного и бытового мусора, с включениями шлака, смолы, желтой супеси. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 3 – коричневый гумусированный суглинок, мощностью до 0,25 м. Книзу насыщенность гумусом уменьшается. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 4 (материк) – светло-коричневый суглинок, мощностью до 0,25 м.

Граница с вышележащим слоем не четкая.

Слой 5 (материк) – галечниковый грунт со светло-коричневый суглинистым заполнителем, видимая в разрезе мощность до 0,15 м. Граница с вышележащим слоем не четкая.

Слой 1 и Слой 2 относятся к Слою 1 по геологическим характеристикам указанной части землеотвода, Слой 3 и Слой 4 – к Слою 2, Слой 5 – к Слою 3.

Стратиграфия шурфа (наличие техногенного слоя) свидетельствует об антропогенном воздействии на обследованную территорию. Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют.

Шурф 4 (рис. 6, 7, 40-45) расположен в юго-восточной части территории участка землеотвода для школы, на задернованной площадке на территории школы, в 125 м к востоку от перекрестка улиц Школьной и Первомайской в а. Адыге-Хабль, в 34 м к северо-западу от перекрестка улиц Школьной и Хусина Гашокова в а. Адыге-Хабль.

Географические координаты шурфа 4 в системе WGS-84: 44°19'58.70"С 41°56'4.52"В.

За нулевой репер (R₀) принят юго-западный угол шурфа. Для определения стратиграфии и структуры материковых отложений было снято 5 пластов до глубины -0,9 м от R₀.

Стратиграфия шурфа 4 приводится сверху вниз (западный борт) (рис. 43):

Слой 1 (техноген) – мешанный коричневый гумусированный суглинок мощностью от 0,45 м до 0,65 м. с остатками современного строительного и бытового мусора, с включениями шлака, смолы, вкраплениями гальки. Верхняя часть слоя задернована.

Слой 2 (материк) – светло-коричневый суглинок, мощностью до 0,2 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 3 (материк) – галечниковый слой, заполнитель светло-коричневый суглинок, видимая в разрезе мощность до 0,23 м. Граница с вышележащим слоем четкая.

Слой 1 относится к Слою 1 по геологическим характеристикам указанной части землеотвода, Слой 2 – к Слою 2, Слой 3 – к Слою 3.

Стратиграфия шурфа (наличие техногенного слоя) свидетельствует о высокой степени антропогенного воздействия на обследованную территорию. Археологические находки, признаки культурного слоя в шурфе отсутствуют.

Таким образом, в ходе проведения шурфовочных работ установлено, что объекты археологического наследия поселенческого типа на территории землеотвода отсутствуют.

7. Заключение

В октябре 2022 года совместным археологическим отрядом ООО «Археос» и ФГБУН «ИА РАН» проведены археологические полевые работы (разведка) землеотвода по объекту: «Строительство новой школы на 600 мест в а. Адыге-Хабль, Адыге-Хабльского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики».

В результате установлено, что на момент проведения археологических полевых работ на территории землеотвода по объекту:

- объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, отсутствуют;
- выявленные объекты археологического наследия отсутствуют;
- объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

В соответствии ч. 4 ст. 36 Федерального закона-73 в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия в ходе проведения строительных и иных работ необходимо незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

В случае изменения конфигурации границ землеотвода с выходом за пределы территории, обследованной в рамках проведенных археологических полевых работ (разведки), необходимо получить повторное согласование Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия.

С.н.с. ИА РАН



У.Ю. Кочкаров

8. Приложения

8.1. Географические координаты поворотных точек границ территории землеотвода:

Обозначение (номер) поворотной точки	Координаты поворотных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)		Координаты поворотных точек в местной системе координат (МСК-09)	
	Северной широты	Восточной долготы	X	Y
1.	44° 20' 42.63640" С	41° 56' 02.45430" В	601241.890	318992.070
2.	44° 20' 41.94406" С	41° 56' 06.49437" В	601220.780	319081.620
3.	44° 20' 36.46393" С	41° 56' 04.67126" В	601051.510	319041.730
4.	44° 20' 35.54934" С	41° 56' 04.47329" В	601023.267	319037.427
5.	44° 20' 35.67434" С	41° 56' 03.72208" В	601027.077	319020.776
6.	44° 20' 36.56072" С	41° 56' 04.10616" В	601054.461	319029.204
7.	44° 20' 37.15594" С	41° 56' 00.63128" В	601072.610	318952.180
8.	44° 20' 01.55493" С	41° 55' 59.66121" В	599973.670	318933.870
9.	44° 20' 01.53299" С	41° 55' 59.92969" В	599973.010	318939.820
10.	44° 20' 01.50082" С	41° 56' 00.44187" В	599972.050	318951.170
11.	44° 20' 01.54292" С	41° 56' 00.45107" В	599973.350	318951.370
12.	44° 20' 01.44753" С	41° 56' 01.29883" В	599970.460	318970.160
13.	44° 20' 01.30125" С	41° 56' 02.93494" В	599966.050	319006.420
14.	44° 20' 01.27669" С	41° 56' 03.21605" В	599965.310	319012.650
15.	44° 20' 01.43601" С	41° 56' 03.25235" В	599970.230	319013.440
16.	44° 20' 01.35359" С	41° 56' 04.09203" В	599967.740	319032.050
17.	44° 20' 01.21797" С	41° 56' 04.06187" В	599963.552	319031.394
18.	44° 20' 01.11924" С	41° 56' 04.92388" В	599960.560	319050.500
19.	44° 20' 00.99976" С	41° 56' 04.89450" В	599956.870	319049.860
20.	44° 20' 00.92489" С	41° 56' 05.68456" В	599954.610	319067.370
21.	44° 20' 00.83349" С	41° 56' 05.66821" В	599951.788	319067.016
22.	44° 20' 00.80237" С	41° 56' 06.00572" В	599950.849	319074.496
23.	44° 20' 00.27882" С	41° 56' 05.91201" В	599934.683	319072.467
24.	44° 20' 00.30998" С	41° 56' 05.57446" В	599935.623	319064.986
25.	44° 19' 59.85001" С	41° 56' 05.49211" В	599921.420	319063.203
26.	44° 19' 59.79316" С	41° 56' 06.20357" В	599919.711	319078.970
27.	44° 19' 59.57501" С	41° 56' 06.16359" В	599912.975	319078.104
28.	44° 19' 59.62577" С	41° 56' 05.45198" В	599914.496	319062.334
29.	44° 19' 58.27931" С	41° 56' 05.21163" В	599872.920	319057.130
30.	44° 19' 58.31350" С	41° 56' 04.82042" В	599873.950	319048.460
31.	44° 19' 58.09813" С	41° 56' 04.78389" В	599867.300	319047.670
32.	44° 19' 58.56240" С	41° 55' 59.48711" В	599881.290	318930.280
33.	44° 19' 58.79327" С	41° 55' 59.23301" В	599888.400	318924.630
34.	44° 19' 58.80396" С	41° 55' 59.23441" В	599888.730	318924.660

8.2. Географические координаты археологических шурфов

Обозначение (номер) шурфа	Координаты характерных точек во Всемирной геодезической системе координат (WGS-84)	
	Северной широты	Восточной долготы
Шурф 1	44°20'41.20"С	41°56'3.23"В
Шурф 2	44°20'37.51"С	41°56'1.89"В
Шурф 3	44°20'1.18"С	41°56'1.80"В
Шурф 4	44°19'58.70"С	41°56'4.52"В

8.3. Список сокращений

GPS (Global Position Systems) – Система глобального позиционирования

WGS/WGS-84 (World Geodetic System) – Всемирная система геодезических параметров Земли 1984 года (мировая система глобального позиционирования 1984 года)

ГОСТ – Государственный стандарт

ИА РАН – Институт археологии Российской Академии наук

ИГЭ – Инженерно-геологический элемент

ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской Академии наук

КН – Кадастровый номер

КЧНИИ – Карачаево-Черкесский научно-исследовательский институт

КЧР – Карачаево-Черкесская Республика

ЛЭП – Линия электропередачи

ООО – Общество с ограниченной ответственностью

ООО «ТМА В.А. Божукова» – Общество с ограниченной ответственностью
«Творческая мастерская архитектора В.А. Божукова»

РФ – Российская Федерация

СПК – Сельскохозяйственный производственный кооператив

ФЗ – Федеральный закон

8.4. Список источников и литературы

Алексеева Е.П. Археологические памятники Карачаево-Черкессии. – М.: Наука, 1992. – 216 с.

Березин Я.Ю. Технический отчет о результатах проведения археологических полевых работ (разведки) землеотвода общей протяженностью 3734,9 м. по объекту: "Оросительная система площадью полива нетто 31,25 га (брутто 54 га) ООО "Сады Карачаево-Черкесии" на участке с кадастровым номером 09:01:0061301:20. Ставрополь, 2021 // Электронный архив ООО «Археос».

Минаева Т.М. К истории алан верхнего Прикубанья по археологическим данным. – Ставрополь: Ставропольское книжное издательство, 1971. – 248 с.

Кочкаров У.Ю. Раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов археологического наследия в зоне планируемого производства строительных работ по титулу: «Орошение земель СПК «Тохтамыш» в Адыге-Хабльском и Ногайском муниципальных районах Карачаево-Черкесской Республики. Усть-Джегута, 2022 // Электронный архив Управление по государственной охране объектов культурного наследия Карачаево-Черкесской Республики.

Кочкаров У.Ю. Технический отчет о выполнении археологических исследований в зоне планируемого производства строительных работ по титулу: «Напорно-регулирующие 2х700 м³ резервуары питьевой воды Адыге-Хабльского сельского поселения, Карачаево-Черкесская Республика», Усть-Джегута, 2020 // Архив Управления Карачаево-Черкесской Республики по сохранению, использованию, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия.

Кочкаров У.Ю. Технический отчет о результатах проведения археологических полевых работ по объекту: «Система водоподачи для капельного орошения интенсивного сада площадью 207,05 га. Адыге-Хабльский район, Карачаево-Черкесская Республика», Ставрополь, 2020 // Электронный архив ООО «Археос».

Эльконов У.Ю. Отчет археологической экспедиции Карачаево-Черкесского ордена «Знак почета» научно-исследовательского института истории, филологии и экономики за 1987 г. Садовое, 1987 г. // Архив ИА РАН. Ф-1. Р-1 № 11868.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 0798-2022

Настоящий открытый лист выдан:

Кочкарову Умару Юсуфовичу

паспорт 4510 № 701086

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории городского округа Черкесский, городского округа Карачаевский, Абазинского, Адыге-Хабльского, Зеленчукского, Карачаевского, Малокарачаевского, Ногайского, Прикубанского, Урупского, Усть-Джегутинского и Хабезского районов Карачаево-Черкесской Республики.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Кочкаров Умар Юсуфович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:

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

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

Срок действия открытого листа: с 30 мая 2022 г. по 20 мая 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 30 мая 2022 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 30 мая 2022 г.



(подпись)

С.И. Обрывалин

(Ф.И.О.)

М.П.

026298

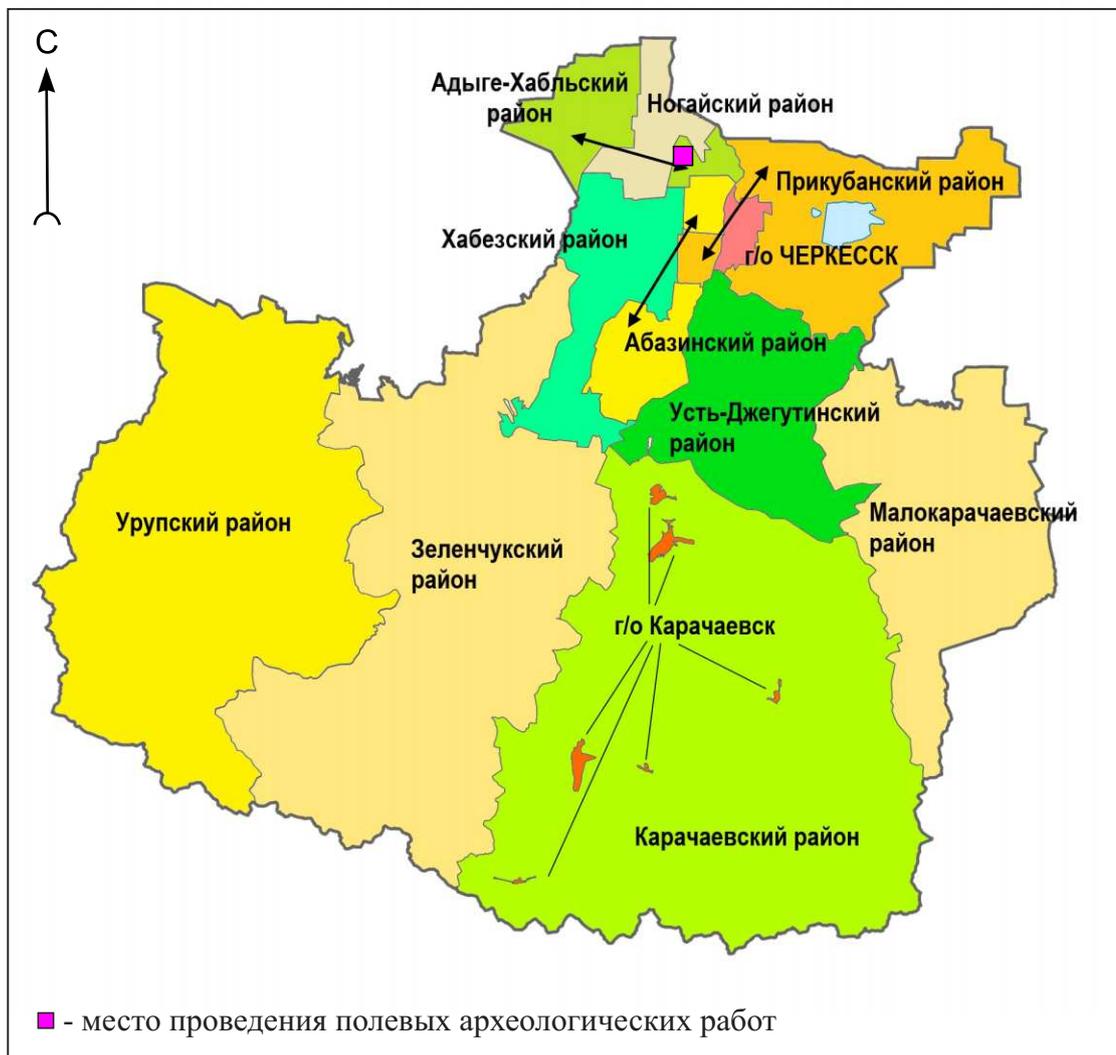


Рис. 1. Место проведения археологических полевых работ на карте-схеме Карачаево-Черкесской республики (б/м).

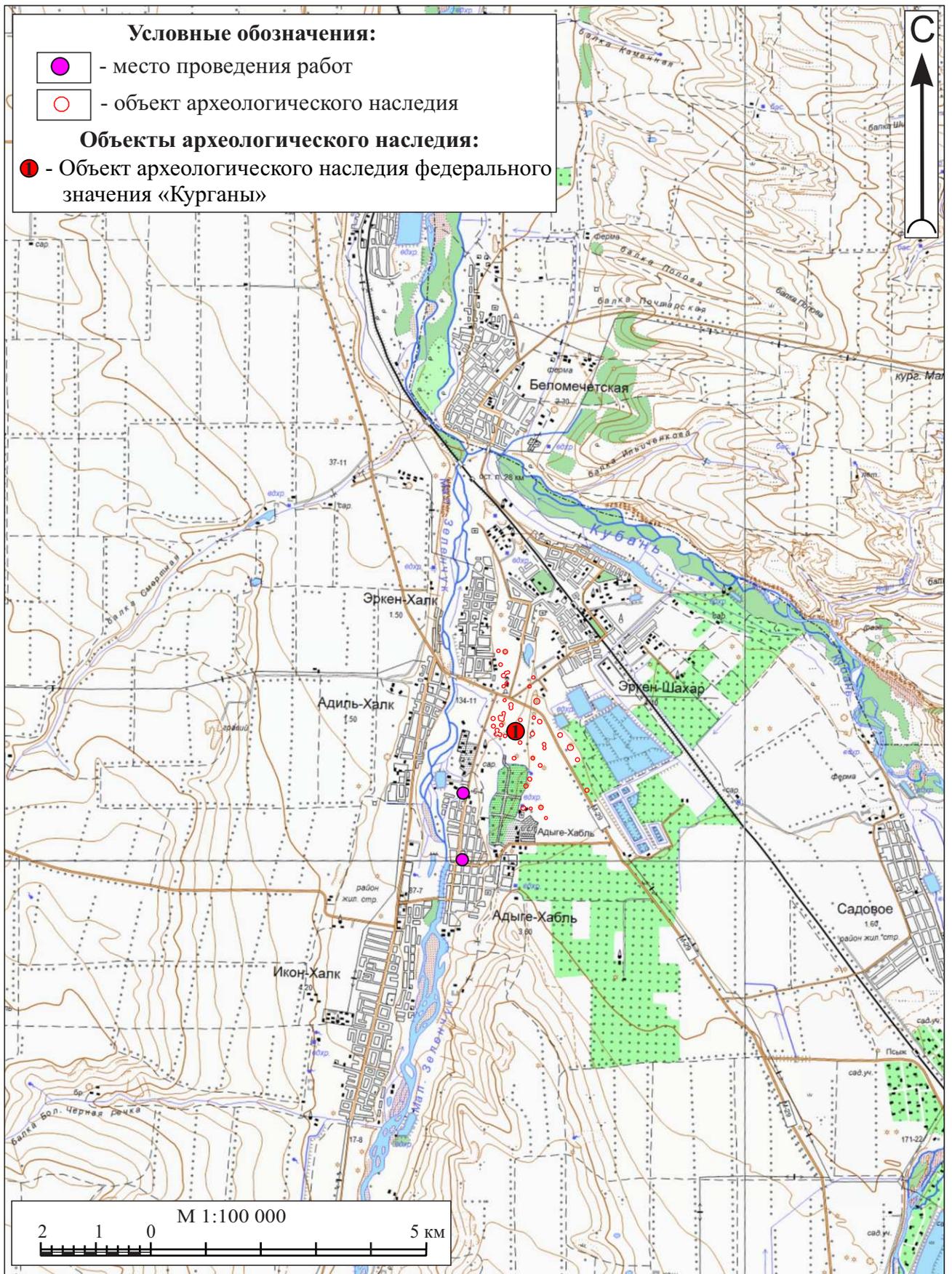


Рис. 2. Объект: «Строительство новой школы на 600 мест в а. Адыге-Хабль, Адыге-Хабльского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики». Ситуационный план.



Рис. 4. Объект: «Строительство новой школы на 600 мест в а. Адыге-Хабль, Адыге-Хабльского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики», участок землеотвода для размещения спортивной зоны школы. Космоснимок. Схема расположения точек фотофиксации, археологических шурфов. (Yandex - дата обращения к ресурсу - октябрь 2022 г.)

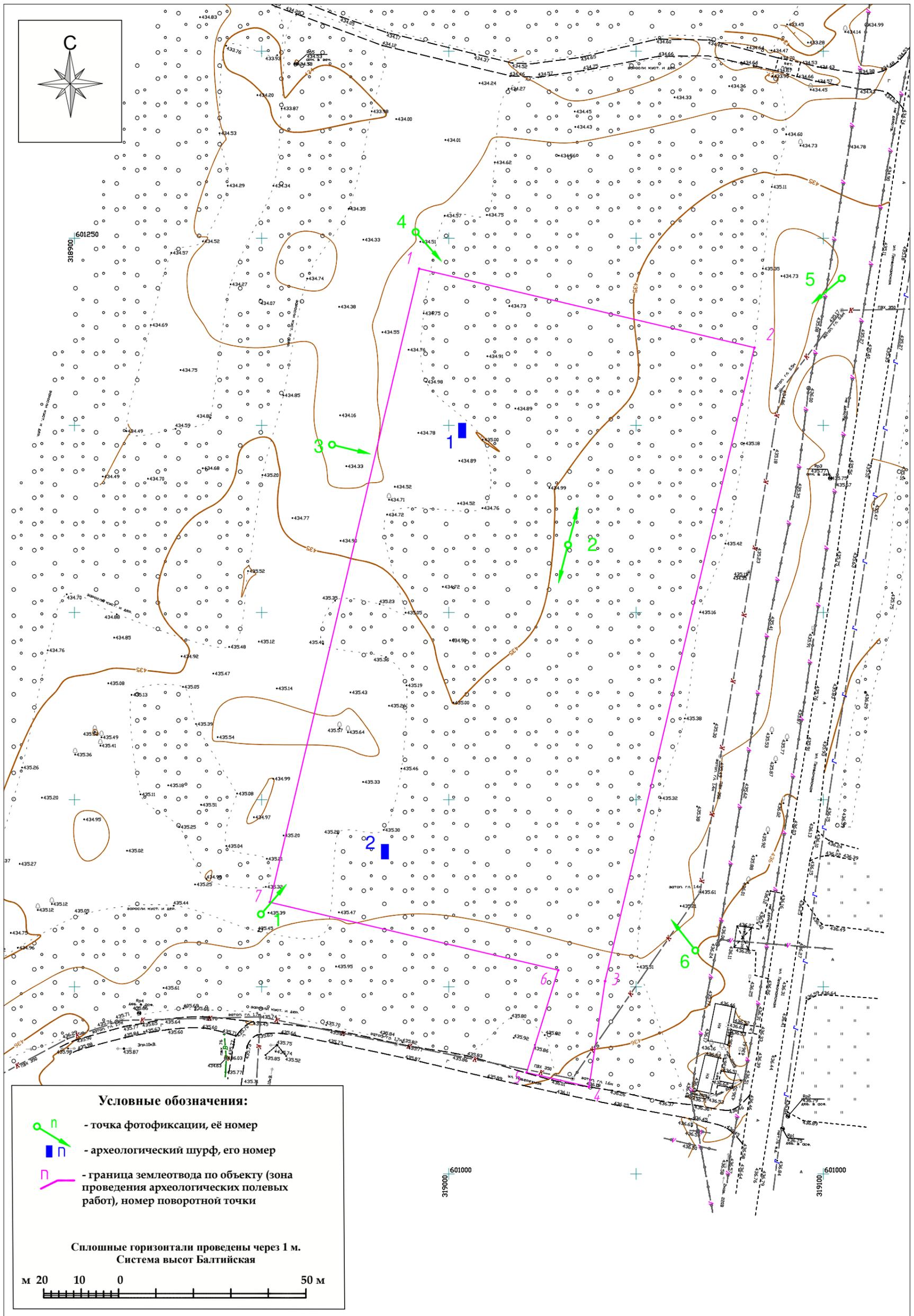


Рис. 5. Топографический план землеотвода по объекту: «Строительство новой школы на 600 мест в а. Адъге-Хабль, Адъге-Хабльского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики», участок землеотвода для размещения спортивной зоны школы. Схема расположения точек фотофиксации и археологических шурфов.



Рис. 6. Объект: «Строительство новой школы на 600 мест в а. Адыге-Хабль, Адыге-Хабльского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики», участок землеотвода для размещения школы. Космоснимок. Схема расположения точек фотофиксации, археологических шурфов. (Yandex - дата обращения к ресурсу - октябрь 2022 г.)

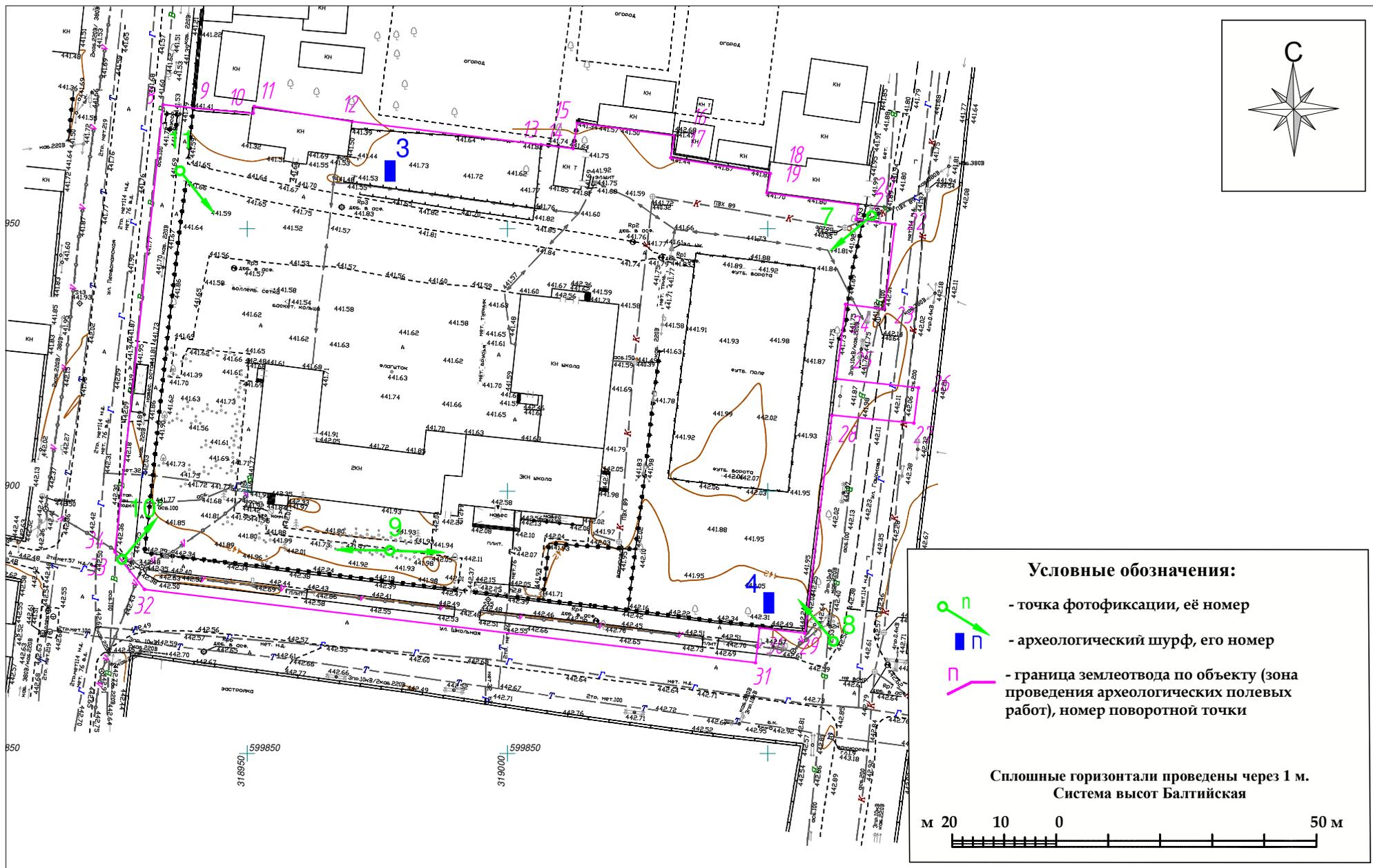


Рис. 7. Топографический план землеотвода по объекту: «Строительство новой школы на 600 мест в а. Адыге-Хабль, Адыге-Хабльского муниципального района, Карачаево-Черкесской Республики», участок землеотвода для размещения школы. Схема расположения точек фотофиксации и археологических шурфов.



Рис. 8. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 1. Вид с юго-запада.

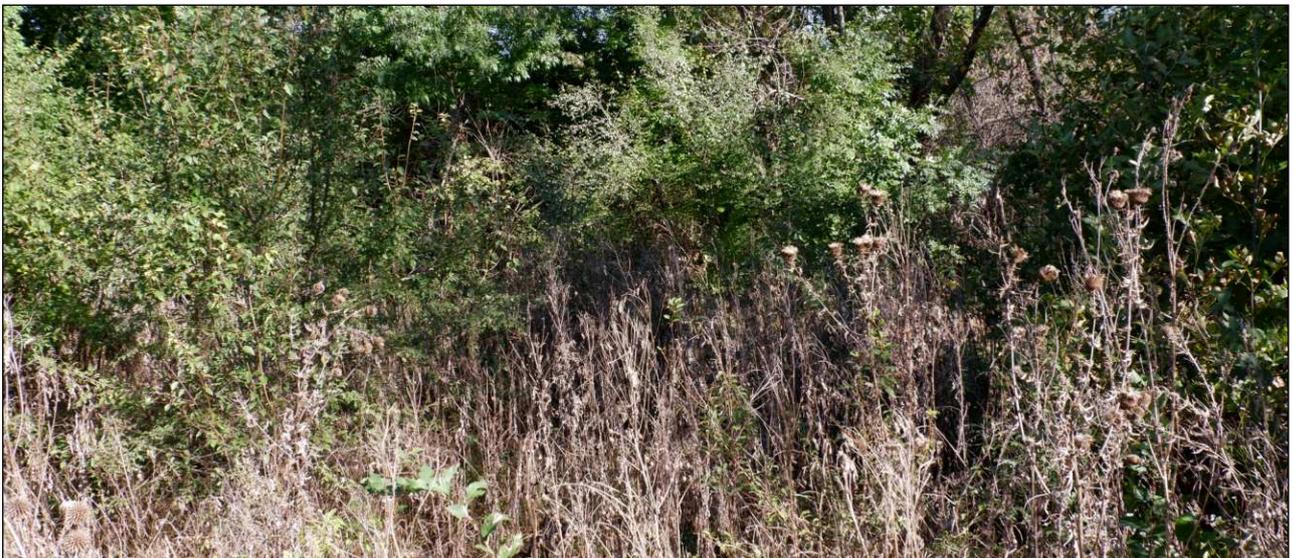


Рис. 9. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 2. Вид с юга-юго-запада.



Рис. 10. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 2. Вид с севера-северо-востока.



Рис. 11. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 3. Вид с востока-северо-востока.



Рис. 12. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 4. Вид с северо-запада.



Рис. 13. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 5. Вид с северо-востока.



Рис. 14. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 6. Вид с юго-востока.

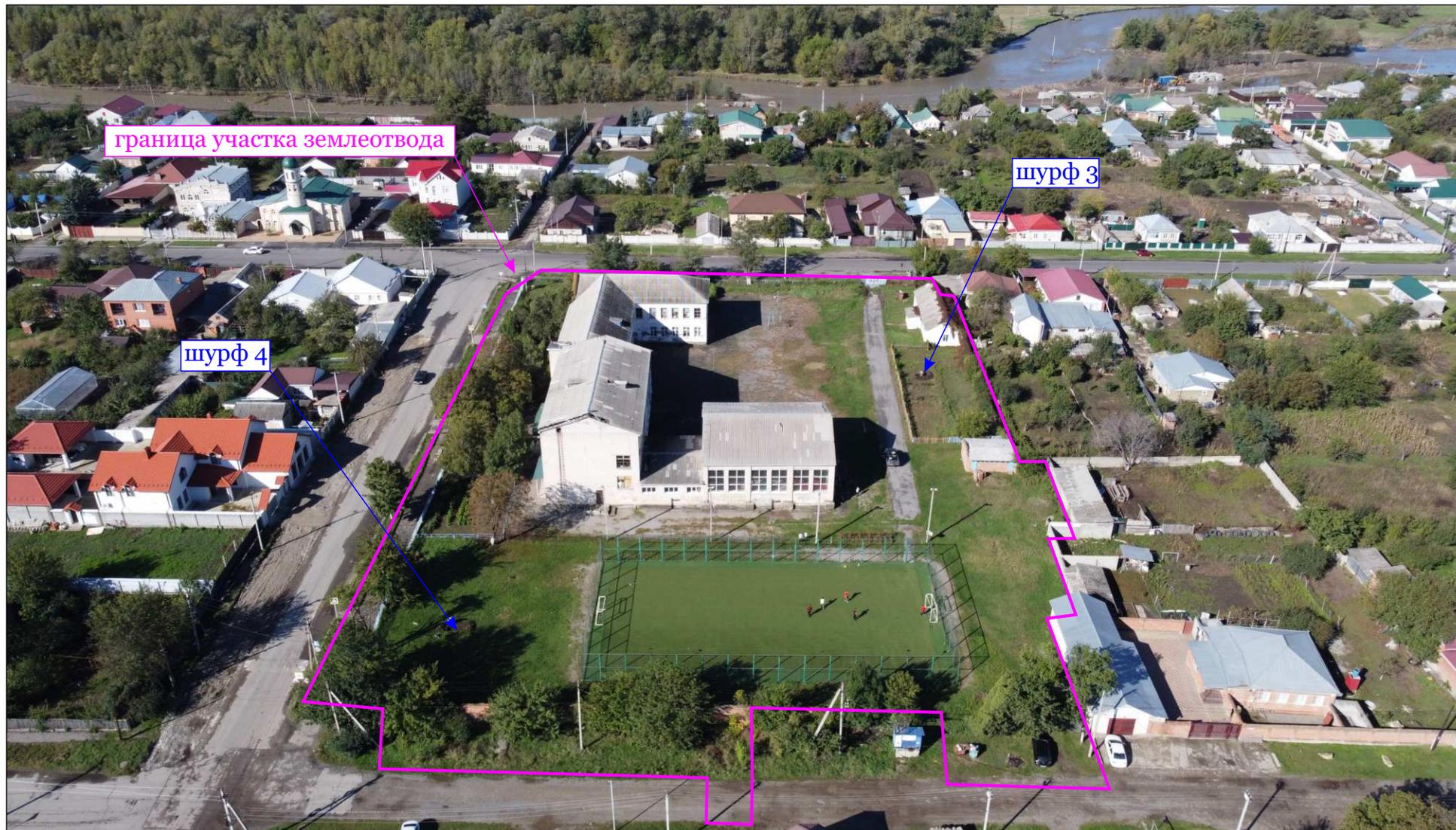


Рис. 15. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Общий вид участка землеотвода для размещения школы. Вид с востока-юго-востока.



Рис. 16. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 7. Вид с северо-востока.



Рис. 17. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 8. Вид с юго-востока.



Рис. 18. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 9. Вид с запада.



Рис. 19. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 9. Вид с востока.



Рис. 20. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 10. Вид с юго-запада.

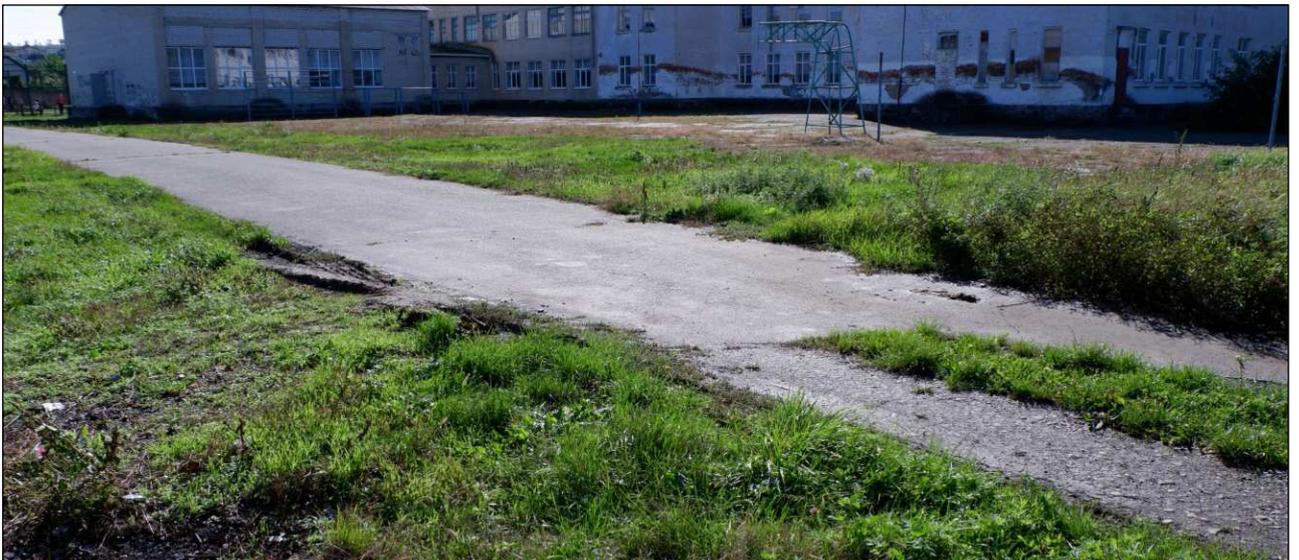


Рис. 21. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Общий вид землеотвода. Точка фотофиксации 11. Вид с северо-запада.



Рис. 22. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 1 до начала работ. Вид с юга.



Рис. 23. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 1. Общий вид. Вид с юго-запада.



Рис. 24. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 1 после окончания работ. Пласт 4. Вид с юга.



Рис. 25. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 1 после окончания работ. Восточный борт. Вид с запада.



Рис. 26. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 1 после окончания работ. Вид с юга.



Рис. 27. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Шурф 1 после рекультивации. Вид с юга.



Рис. 28. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 2 до начала работ. Вид с юга.



Рис. 29. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 2. Общий вид. Вид с северо-запада.

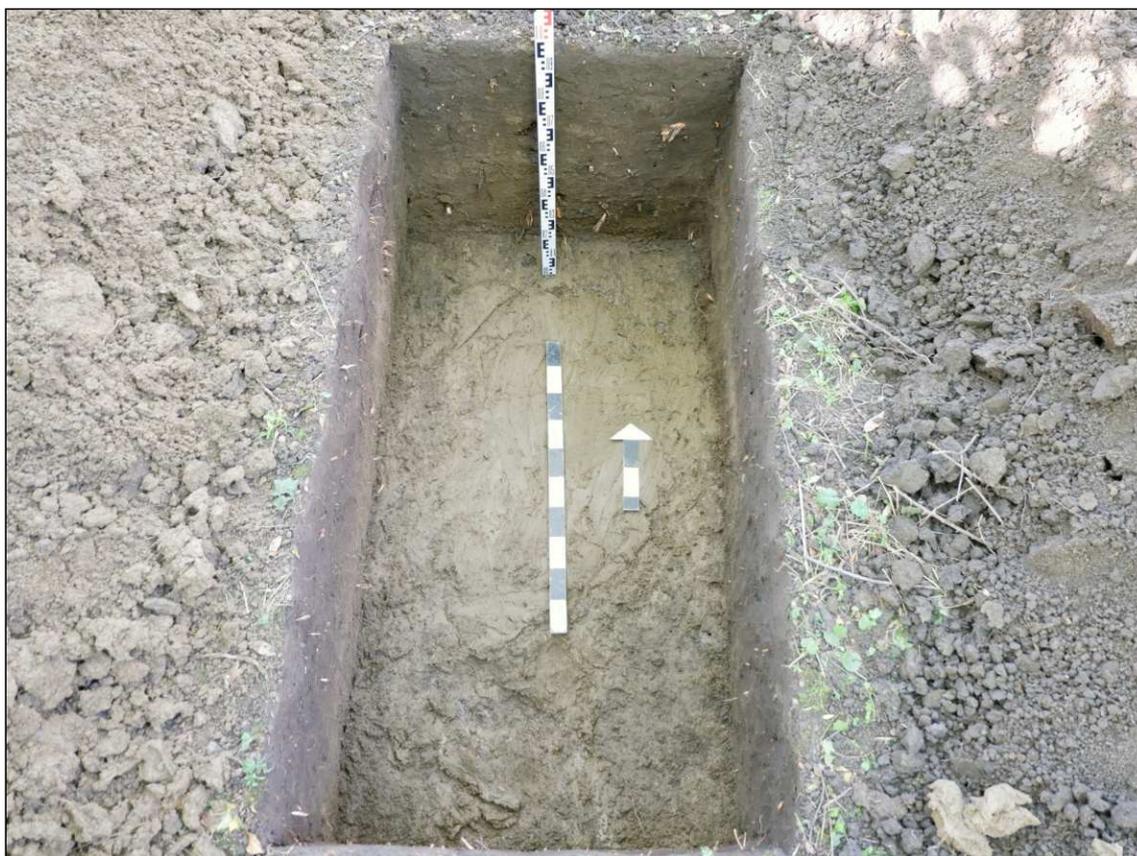


Рис. 30. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 2 после окончания работ. Пласт 5. Вид с юга.



Рис. 31. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 2 после окончания работ. Западный борт. Вид с востока.



Рис. 32. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 2 после окончания работ. Вид с юга.



Рис. 33. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Шурф 2 после рекультивации. Вид с юга.



Рис. 34. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 3 до начала работ. Вид с севера.



Рис. 35. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 3. Общий вид. Вид с востока-юго-востока.



Рис. 36. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 3 после окончания работ. Пласт 6. Вид с юга.



Рис. 37. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 3 после окончания работ. Западный борт. Вид с востока.



Рис. 38. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 3 после окончания работ. Вид с севера.



Рис. 39. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Шурф 3 после рекультивации. Вид с юга.



Рис. 40. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 4 до начала работ. Вид с юга.



Рис. 41. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 4. Общий вид. Вид с северо-востока.



Рис. 42. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 4 после окончания работ. Пласт 5. Вид с севера.



Рис. 43. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 4 после окончания работ. Западный борт. Вид с востока.



Рис. 44. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика
Шурф 4 после окончания работ. Вид с юга.



Рис. 45. Адыге-Хабльский муниципальный район, Карачаево-Черкесская Республика.
Шурф 4 после рекультивации. Вид с юга.