



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИМК РАН)

Дворцовая наб., 18, лит. А, Санкт-Петербург, 191186
тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archeo.ru
ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ИИМК РАН

Соловьева Н.Ф.

«10» марта 2021 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000")

Заказчик: ООО «ЭкспертПроект»

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000")

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы: «04» августа 2020 г.

Дата окончания экспертизы: «10» марта 2021 г.

Место проведения экспертизы: Республика Тыва, Тандинский кожуун

Заказчик экспертизы: ООО «ЭкспертПроект»

Юридический адрес: 655004, Российская Федерация, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Дзержинского 179-21.

Почтовый адрес: 655016, Российская Федерация, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Торосова, д. 9А, пом. 126Н.

ИНН 1901102761 / КПП 190101001

ОГРН 1111901002982

Email: expertproekt2011@mail.ru

Тел: 8 (3902) 359-953, 8 (3902) 259-260

Сведения об экспертной организации:

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук
Краткое наименование	ИИМК РАН

Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес	Российская Федерация, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит. А
Реквизиты	ИНН 7825004658 КПП 784101001 ОГРН: 1027809188527 ОКПО: 0269849 ОКВЭД 72.20

На основании пп. б) п.7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 (в редакции от 27.04.2017) ИИМК РАН соответствует требованию в части кадрового состава, как юридическое лицо, привлекаемое в качестве эксперта (см. Приложение 9).

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Субботин Андрей Викторович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	41 год
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 36)) Объекты экспертизы: <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

	<ul style="list-style-type: none"> - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия
--	---

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы.

Эксперт Субботин А.В.

Отношения к заказчику

Экспертная организация:

- не участвует в разработке проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, и иное хозяйственное освоение объекта или объектов, в отношении которых проводится экспертиза, или подобной проектной документации;

- не участвует в проектировании или конструировании, изготовлении, поставке, монтаже, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании технических устройств, применяемых на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных технических устройств;
- не участвует в проектировании или конструировании, строительстве, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании зданий и сооружений на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных зданий и сооружений;
- не имеет с заказчиком отношений общего владения; не имеет с заказчиком конфликта интересов;
- не подлежит непосредственной отчетности тому же вышестоящему управляющему органу, что и заказчик экспертизы;
- не выполняет функции официального представителя заказчика.

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

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

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 и последующие дополнениями к нему.

3. Договор № 185/08/2020 от 04 августа 2020 года между ИИМК РАН и Заказчиком.

4. Письмо Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 704 от 13.04.2020 г.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000".

Объект экспертизы: земельный участок по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000".

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 704 от 13.04.2020 г.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «ЭкспертПроект» № 1-24.02 от 24.02.2021 с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Копия Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости № 99/2020/367684174 от 24.12.2020.

Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. N 3612-1.
2. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.
4. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов

археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127.

5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

6. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию".

7. Закон Республики Тыва от 18 января 2013 года № 1772 ВХ-1 «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия народов Республики Тыва».

8. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

9. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 30.10.2011 № 954.

10. Килуновская М.Е. Отчет об археологических разведках Тувинской археологической экспедиции ИИМК РАН в 2007 г. Архив ИА РАН. Архив ИИМК РАН.

11. Килуновская М.Е. Отчет об археологических разведках в Кызылском, Чаа-Хольском, Улуг-Хемском и Дзун-Хемчикском кожуунах Республики Тыва в 2011 г. Архив ИА РАН. Архив ИИМК РАН.

12. Килуновская М.Е. Полный научно-технический отчет по теме научно-исследовательские спасательные археологические работы в виде раскопок, по адресу «Территория объектов поверхностного и подземного строительства ООО «УК «Межегейуголь» в составе поверхностного и подземного строительства ООО «УК «Межегейуголь» в составе проекта «Строительство угледобывающего комплекса ООО «УК «Межегейуголь». I очередь Тандынский кожуун (район) Республики Тыва, Курганный могильник «Кочетово 2», 2013 г. Служба по охране памятников РТ.

13. Семенов Вл. А. Отчет о раскопках на могильниках Ала-Тей (Чаа-Хольский кожуун), Кочетово 2 (Тандынский кожуун) и Кара-Туруг 2 (Овюрский кожуун) в Республике Тува в 2016 г. Служба по охране памятников РТ.

14. Тулуш Д.К. Научно-технический отчет об археологической разведке на территории объектов поверхностного и подземного строительства ООО "УК "Межегейуголь" (площадь участка = 1154 га) в составе проекта "Строительство угледобывающего комплекса ООО "УК "Межегейуголь". I очередь. Проектная документация», 2013 г. Служба по охране памятников РТ. Алтай-Саянская горная область. М. 1969. 415 с.

15. Беликова О.Б. Последняя экспедиция А.В. Адрианова: Тува, 1915-1916 гг. // Археологические исследования (источниковедческий аспект). Томск. 2014.
16. Вайнштейн С.И. Археологические раскопки в Туве в 1953 г. // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. II. Кызыл. 1954. С. 140-154.
17. Вайнштейн С.И. Некоторые итоги работ Археологической экспедиции Тувинского НИИЯЛИ в 1956-1957 гг. // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. 6. Кызыл. 1958. С. 217-237.
18. Виноградов А.В. Работы в Танды // АО 1978. М., 1979. С. 215.
19. Грач А.Д. Балгазынская археологическая экспедиция // Новейшие исследования по археологии Тувы и этногенезу тувинцев. Кызыл: 1980б. С. 149-152.
20. Грач А.Д. Исследования в Тандинском районе Тувы // АО 1977. М., 1978. С. 220-221.
21. Грач А.Д. Работы Балгазынской экспедиции // АО 1978. М., 1979. С. 218.
22. Грач Н.Л., Грач А.Д. Золотая композиция скифского времени из Тувы. // Центральная Азия: новые памятники письменности и искусства. М.: 1987. С. 134-148, 332-334.
23. Данилов С.В., Именохоев Н.В., Нанзатов Б.З., Симухин А.И., Очир А., Эрдэнэболд Л. Средневековые города Тувы и Западной Монголии (предварительные результаты работы экспедиции «Создание электронной карты древних кочевников Центральной Азии», 2011 г.) // Культурное наследие народов Центральной Азии. Вып. 3: сб. ст. - Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2012. - С. 97-119.
24. Килуновская М.Е. Мониторинг археологических памятников Республики Тыва // Археологические памятники России: охрана и мониторинг. СПб. 2012. С. 102-175.
25. Килуновская М.Е. Новые материалы по монгун-тайгинской культуре Тувы // Памятники археологии в исследованиях и фотографиях (памяти Галины Вацлавны Длужневской). Сборник научных статей. СПб.: ИИМК РАН, 2018. С. 86-95.
26. Килуновская М.Е., Боковенко Н.А., Лазаревская Н.А., Садыков Т.Р., Семенов Вл. А., Смирнов Н.Ю. Исследования археологических памятников в урочище Бай-Булун в 2015 г. (Тувинская археологическая экспедиция ИИМК РАН) // С. 151-182.
27. Куминова А. В., Седельников В. П., Маскаев Ю. М. и др. Растительный покров и естественные кормовые угодья Тувинской АССР. Новосибирск, 1985. 256 с.
28. Кызласов Л.Р. Средневековые города Тувы // Советская археология, №3, 1959. С. 66-80.
29. Кызласов Л.Р. Древнемонгольские города (отдельный оттиск). - М.: Наука, 1965. С. 59-119.
30. Кызласов Л.Р. История Тувы в средние века. - М.: Изд-во МГУ, 1969. 211 с.
31. Кызласов Л. Р. Древняя Тува (от палеолита до IX века). М., 1979. 207 с.

32. Маннай-оол М.Х. Исследования в зоне Балгазынской оросительной системы // АО 1979. М., 1980. С. 217.

33. Маннай-оол М.Х. Археологическое изучение Тувы. // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. 15. Кызыл. 1971. С. 107-111.

34. Маннай-оол М.Х. Исследования в Центральной Туве // Археологические открытия 1977. М. 1978. С. 255.

35. Михайлов Н. Н., Чистяков К. В., Амосов М. И. и др. Под ред. Ю. П. Селиверстова. Геоэкология горных котловин. Л., 1992. 292 с.

36. Монгуш В.Т. Работы Тувинского отряда Балгазынской экспедиции // АО 1978. М., 1979. С. 257.

37. Самбу И.У. Свод археологических памятников Республики Тыва. Кызыл. 1994.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- проведены полевые научно-исследовательские археологические работы (разведки);
- подготовлен отчет о проведении полевых научно-исследовательских археологических работ;
- выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ документов и материалов, полученных для проведения экспертизы по объекту с формулировкой выводов;
- оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в виде Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Трасса обследования проходит по территории дороги Бай-Хаак-Балгазын, расположенной в Тандинском кожууне (районе) Республики Тыва. Кожуун находится в центральной части республики в Тувинской котловине и предгорьях хребта

Восточный Танну-ола. Участок обследования начинается от моста через р. Дурген и проходит по с. Сосновка по существующей дороге. Отсюда предполагается строительство нового участка в объезд главной улицы с. Сосновка по окраине села. Во многих местах почвенный покров сильно поврежден современной хозяйственной деятельностью и нахождение здесь объектов культурного наследия маловероятно.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000" проводилось в сентябре 2020 г. сотрудниками археологической экспедиции Отдела охранной археологии ИИМК РАН под руководством ст.н.с. ИИМК РАН к.и.н. Килуновской Марины Евгеньевны. Работы осуществлялись на основании договора № 185/08/2020 от 04 августа 2020 года между ИИМК РАН и ООО «ЭкспертПроект» и разрешения (Открытого листа) № 0666-2020, выданного Министерством культуры РФ 05 июня 2020 г. Килуновской Марине Евгеньевне на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Овюрского, Тес-Хемского, Монгун-Тайгинского, Эрзинского, Бай-Тайгинского, Дзун-Хемчикского, Тандинского, Улуг-Хемского, Чиа-Хольского, Кызылского районов Республики Тыва. Срок действия Открытого листа: с 05 июня 2020 года по 30 ноября 2020 года.

Исследования проводились во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО «ЭкспертПроект». Объемы изыскательских работ определялись исходя из протяженности линейного участка, на основании исходных материалов, предоставленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «ЭкспертПроект» документы, сведения и картографические материалы, а также открытые данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти, в том числе Публичную кадастровую карту (<http://pkk5.rosreestr.ru>). В документах, представленных Заказчиком для проведения экспертизы, несоответствий не выявлено.

До начала полевых археологических работ ИИМК РАН были выполнены историко-библиографические изыскания и анализ опубликованных данных по территории, расположенной вблизи земельного участка на предмет наличия объектов

археологического наследия и археологической изученности территории. Результаты данных исследований представлены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Дорога Бай-Хаак-Балгазын находится в Тандинском кожууне (районе) Республики Тыва, образованном 13 октября 1944 г. Кожуун расположен в центральной части республики в Тувинской котловине и предгорьях хребта Восточный Танну-ола. На севере граничит с Кызылским кожууном, на востоке с Каа-Хемским, на западе с Улуг-Хемским и на юге с Тес-Хемским кожуунами. Площадь территории – 5,1 тыс. км².

Танды – в переводе с тувинского «высокая гора». Тандинский кожуун в XII веке назывался Оюнарский хошун. Современный Тандинский район назвался тогда по «Юаньши» Илан-чжоу, то есть «Змеинная область». Когда местные феодалы при поддержке белогвардейцев, бежавших из Советской России, хотели аратам строить новую, свободную жизнь, на помощь им пришли красные партизаны Сергея Кузьмича Кочетова. Партизанское движение родилось здесь в Подхребтинском районе. В результате тесного контакта с красными партизанами в Оюнарском хошуне сложилось наиболее революционное ядро аратов во главе с Оюном Курседи. В 1921 году Тандинский (Подхребтинский) район, местечко Суг-Бажы (Кочетово), стал местом проведения Всетувинского Учредительного Хурала (съезда) представителей семи хошунов, где провозглашена ТНР, как конституционная народно-демократическая, независимая республика. Одно из исторических отличий Тандинского кожууна от других кожуунов Республики Тыва. Это не случайно. Двадцатый век для района явился поистине судьбоносным. Подхребтинский район с декабря 1917-го по 1921 год был горячей точкой республики. На самой территории, в окрестностях его произошли кровавые военные действия. Это Оттук-Дашский в последние числа октября 1920-го, Тарлашкынский в мае 1921 года. Разгром 1000-й белогвардейской офицерской армии генерала Бакича на подходе к Атамановке (Кочетово). Сейчас в д. Кочетово находится филиал Национального музея им. Алда-Маадыр - мемориальный комплекс, посвящённый проходившему здесь в 1921 всетувинскому учредительному съезду (хуралу), на котором было провозглашено создание народной республики Танну-Тува.

В 1922 году в ТНР была создана Русская самоуправляющаяся трудовая колония (РСТК). Это было практически государство в государстве. Со своими и местными органами управления в соответствии с Конституцией своей страны, печатью и другими атрибутами государства. В Тандинском кожууне тогда он ещё назывался Подхребтинским, проживало не меньше 10-12 тыс. русского населения. Преобразован в район согласно Указу Президиума Верховного Совета РСФСР от 13 октября 1944 года. Шестидесятые и семидесятые годы были временем экономического взлёта совхозов и района. До 90-х годов в Тандинский район входило

16 населённых пунктов. В том числе пос. Хову-Аксы. Сейчас 13 населенных пунктов: Бай-Хаак (административный центр), Балгазын, Владимировка, Дурген, Кочетово, Краснояровка, Кызыл-Арыг, Марачевка, Межегей, Сой, Сосновка, Успенка, Усть-Хадын.

Бай-Хаак (Верхнее-Никольское) образовался 1887 году, и первыми прибыли семья Сулейманова И. Т., затем семья Селиванова Я. Г. По сведениям на 24 мая 1913 года заехало 34 семьи. Старшим выборным был Михаил Горбунов.

Одним из мест, где проявилась борьба тувинцев за свою свободу и создание своего независимого государства, является Кочетово (Суг-Бажи, Атамановка). Оно расположено у истоков небольшой речки Могой с широко заболоченными берегами. Основателем деревни был крестьянин-бедняк Ивойло Атаманов, который поселился здесь в 1909 году. Про неё говорят так, «Деревня наша – это вроде бы тувинский Петроград: в России все началось там, а в Туве – здесь».

Во Владимировке первые постройки появились в 1910 году. Основным занятием переселенцев было хлебопашество. Своенравный характер реки Сои, которая отделяет село от степи, она несёт свои воды в Бурен-Хем. Забытая деревня Березовка, когда-то существовавшая. Согласно архивным данным, Березовка была основана в 1910 году в 90 верстах от Хем-Белдира, где позднее был заложен Белоцарск. Здесь устроилось на жительство 64 семьи. Это было великое переселение в Туву. Березовка выросла через два года домов пятьдесят в одну улицу по обе стороны. Нетронутая веками плодородная земля ждала пахаря.

Русская деревня Успенка (Нахаловка или Кара-Булун) построилась рядом с Березовкой. Переселенцы заехали в 1917 году в Успение (15 августа), поэтому её называли Успенкой. В начале построили землянки на речке Шанган в таежке недалеко от Межегея. Сама деревня была основана 1918 году, проживало в ней всего 100 человек, баптисты.

Около пос. Межегей и Кочетово находится крупнейшее месторождение угля, разработку которого производит Угольная компания «Межегейуголь». Территория месторождения составляет 270 кв. км и на ней располагается несколько древних могильников, городищ и поселений, которые только в минимальной части исследованы.

Археологическое исследование Тувы началось уже в XIX веке. Здесь побывала финская экспедиция И.Р. Аспелина, собравшего сведения о рунических надписях, каменных изваяниях и петроглифах. Раскопок археологических памятников И.Р. Аспелин не производил. Затем в XIX – в начале XX века здесь стали работать русские археологи, часто не профессионалы, такие как Д.А. Клеменц, А.В. Адрианов, С.А. Теплоухов, С.Р. Минцлов. Они попадали в Туву или с Алтая по реке Хемчик или по строящемуся Усинскому тракту в Белоцарск (ныне г. Кызыл), проезжали по степной левобережной части Улуг-Хемской котловины и спускались вниз по Енисею на

плотах до Минусинска. Таким путем из Урянхайского края было вывезено несколько каменных изваяний и оленных камней, хранящихся как в археологическом музее г. Минусинска, так и в Санкт-Петербурге и в Хельсинки.

После 1917 г. С.А. Теплоухов еще несколько раз посещал Танну-Тувинскую республику, но затем советские археологи там больше не работали вплоть до вхождения Тувы в состав СССР в 1944 г. Первая археологическая разведка в Советской Туве была проведена Саяно-Алтайской экспедицией московского археолога члена-корреспондента АН СССР С.В. Киселева в 1946-1947 годах при участии Л.А. Евтюховой и Л.Р. Кызласова. В ходе исследований были зафиксированы памятники енисейской письменности в районе р. Элегест (Кызласов, 1969). Материалы этой экспедиции остались неопубликованными, кроме нескольких каменных изваяний, попавших в монографию Л.А. Евтюховой.

В 1948-1949 годах были открыты медные рудники в верховьях р. Элегест близ пос. Хову-Аксы.

В течении 9 полевых сезонов в Туве работала Тувинская археологическая экспедиция исторического факультета Московского университета под руководством Л.Р. Кызласова (1955-1960, 1962, 1977-1978) (Кызласов, 1979). В 1955 и 1957 г. совместно с Институтом археологии АН СССР и в 1956 и 1960 г. с Тувинским краеведческим музеем. Задачей экспедиции была классификация археологических культур Тувы с древнейших времен до современности, а также подготовка материалов для создания научной истории Тувы. В Тандинском районе проводились исследования древний медных рудников на горе Кызыл-Хая около пос. Хову-Аксы, а также могильника Хову-Аксы, где были раскопаны курганы скифского времени (захоронения в срубах без каменных курганных сооружений). Кроме того, был исследован могильник гунно-сарматского времени (по Кызласову – шурмакской культуры) в ур. Кара-Даш на левом берегу р. Хендерге левого притока р. Элегест около пос. Ак-Тал (Кызласов, 1969).

Большое значение для изучения горного дела и древней металлургии имеют исследования Я.И. Сунчугашева, который нашел памятники и в районе Хову-Аксы и на правобережье Каа-Хема, опубликованные им в монографии «Горное дело и выплавка металлов в древней Туве» (М., 1969), которая в настоящее время является единственным обобщающей работой по этой очень важной и актуальной для археологии теме.

В 1950-х годах разведки и раскопки проводила экспедиция Тувинского научно-исследовательского института истории языка и литературы (ТНИИЯЛИ), которую возглавлял С.И. Вайнштейн, а затем М.Х. Маннай-оол, и экспедиция Института этнографии АН СССР под руководством Л.П. Потапова. В первую очередь перед археологами этого поколения стояли задачи создания истории тувинского народа, исследования этногенеза тувинцев, изучение тюркских рунических надписей.

Большое внимание было уделено исследованию цепочки уйгурских крепостей, протянувшейся по левому берегу Улуг-Хема от устья реки Элегест до Хемчика. М.Х. Маннай-оол исследовал памятники от эпохи бронзы до древнекыргызского времени в Сут-Холе, Дзун-Хемчике, Тес-Хеме, Эрзине, Пий-Хеме, Танды и Овюре, в том числе и в Улуг-Хеме (Маннай-оол, 1970). Л.Р. Кызласов также исследовал разновременные археологические памятники в разных районах Республики (Кызласов, 1979).

На берегах р. Элегест экспедиция Московского университета обнаружила и исследовала четыре памятника: Дон-Терек (исследовался в 1956-1957 гг.), Могойское (обнаружено в 1960 г.), Межегейское (открыто и исследовано в 1960 г.), Элегестское (открыто в 1960 г.).

Городище Дон-Терек расположено на трех древних островках р. Элегест и окружено многочисленными сухими и действующими руслами. Территория вокруг памятника сильно заболочена и заросла камышом. Л.Р. Кызласов, описывая этот памятник, указывал, что он, вероятно, был основан еще в XI-XII вв., в суньскую эпоху. Об этом свидетельствуют находки поливной фаянсовой и стеклянной посуды (Кызласов, 1959, с. 66-80). Обследовав памятник в 1957 г., Л.Р. Кызласов установил, что Дон-Терек занимал территорию около 30 га, состоял из 120 зданий и был окружен естественными преградами: небольшим горным хребтом с севера, руслами Элегеста и широкой болотистой полосой. Наименование памятник получил по названию местности Дон-Терек (Дён-Терек), что переводится с тувинского как «тополь на бугре» или «тополиный остров». Среди раскопанных жилищ были здания административного назначения, дворцового типа, рядовые фанзы и мастерские. Стены зданий строились как из обожженного кирпича, так и из дерева, обмазанного глиной. Найдено большое количество угля и кокса, что свидетельствует о том, что его добывали и выжигали уже в эпоху раннего средневековья. Здесь были найдены глиняные сосуды, железные ножи, гвозди, наконечники стрел, пряслица, каменные жернова и многое другое (Самбу, 1994, с. 29).

Межегейское городище расположено на левом берегу р. Элегест, напротив устья р. Межегей, правого притока р. Элегест. Площадь городища составила около 20 га. Раскопки, проведенные в 1960 г. на Межегейском городище, показали, что здания выстроены в архитектурных традициях XI-XIII вв.: кладка фундамента из крупных сырцовых кирпичей, массивные базы под колонны, черепичная крыша танского формата, множество барельефов для украшения стен и конька крыши (Кызласов, 1969).

Городище Могай расположено на правом берегу р. Элегест в 1 км к северу от с. Кочетово. Вероятнее всего, площадь городища составляла несколько десятков гектар и простиралась на несколько сотен метров от береговой кромки. Однако, в ходе освоения целинных и залежных земель, значительные площади были распаханы. От

городища сохранился небольшой участок на излучине реки площадью около 2-3 га, представляющий собой 3 неопределенной формы возвышенности (средняя длина до 100 м, ширина - 20-40 м), соединенных между собой в северной, прилегающей к берегу, части (Данилов С.В. и др., 2012, с. 97-119). На поверхности обнаруживались многочисленные фрагменты поливной керамики, китайского фарфора, стеклянной посуды, а также отдельные находки более позднего периода, вплоть до современности. Местность большей частью заболоченная, наиболее пригодна для организации покосов, в связи с чем на территории памятника не выявлено следов хозяйственной деятельности. Тем более, что почти половина памятника в половодье оказывается захвачена тальми и паводковыми водами.

Городище Эртине-Булак располагается на правом берегу р. Дурген, притока р. Элегест. Городище Элегестское локализуется в пойме р. Элегест. Весной 2011 г. проводилось обследование древнемонгольских городищ Российско-монгольской совместной археологической экспедицией исследование городищ (Тулуш, 2012, с.238-241). В результате экспедиции было установлено, что городища Эртине-Булак и Элегестское были полностью разрушены: первое при заболачивании береговой линии вследствие осушения солончаков, второе вследствие изменения русла реки Элегест. На территории Межегейского городища были найдены фрагменты искусно выполненного барельефа, один из которых, вероятно, является частью изображения дракона - традиционного украшения дворцовых комплексов. Обнаружено значительное количество фрагментов глиняной черепицы, характерной для китайской архитектуры эпохи Тан (VII-X вв.) и Юань (1280-1368 гг.), широко распространившейся в кочевой архитектуре. Близ центрального здания городища были подняты две древнекитайские монеты, предположительно начала XIV в. (Тулуш, 2012, с. 248-241).

Кроме остатков городов около Дон-Терека были зафиксированы и погребальные сооружения кыргызского и древнемонгольского времени, представленные курганами округлой в плане формы с подпрямоугольными ямами с одиночными захоронениями, вытянутыми на спине, головой на СЗ. Здесь есть каменные изваяния и скульптуры баранов (Самбу, 1994, с. 29).

В середине 1970-х годов в центральных районах Тувы проводились исследования в зоне строительства оросительных систем – Торгалыкской, Сенекской, Балгазынской, Эйлигхемской и Малиновской. По Балгазынской системе, которая находилась в Тандынском районе, в 1976 г. разведки проводила экспедиция Ленинградского отделения Института археологии АН СССР под руководством А.М. Мандельштама. Здесь были найдены могильники в долинах рек Мажалык и Тээрге в 25 км от дер. Марачевка. В 1977 г. начались раскопки Балгазынской экспедицией Тувинского научно-исследовательского Института языка, литературы и истории под руководством А.Д. Грача (Грач, 1978, с. 220-221). В 1977-1978 гг. им

были раскопано 15 курганов на могильнике Мажалык-Ховузу I и 3 кургана на могильнике Мажалык-Ховузу II (Грач, 1979, с. 218; 1980б, с. 149-152). Все эти курганы относятся к позднему этапу – озен-ала-белигскому саглынской культуры (IV-II вв. до н.э.) и представляют собой коллективные захоронения в срубках, в погребальный инвентарь которых входит большое количество богато декорированных керамических сосудов. Интересную особенность этих захоронений отметил А.Д. Грач: «Череп многих погребённых трепанированы (трепанационные отверстия в большинстве случаев – в затылочной части черепов; трепанация применялась древними саглыдцами, также, как и пазырыкцами Алтая, для извлечения головного мозга). Впервые в курганах скифского времени Тувы обнаружены человеческие кости, просверленные в зоне эпифизов. Аналогии этому приему зафиксированы при исследовании курганов пазырыкской культуры на Алтае. С.И. Руденко констатировал в своё время, что кости умерших людей, высверливались для введения консервирующих веществ. Не следует, однако, исключать и сверления с целью обеспечения макетирования трупов захораниваемых людей» (Грач, 1980б, с. 150). В 1978 г. на могильнике Тээрэг II (в 1,5 км от Мажалыка) случайно около распаханных курганов была найдена геологом В.А. Боглановым скульптурная композиция скифского времени из золота и полудрагоценных камней, передающая сцену охоты на кабана (Грач, Грач, 1987, с. 134-148, 332-334). В 1978 г. на могильнике Мажалык-Ховузу III В.Т. Монгуш раскопал 5 курганов, которые так же относятся к уюкско-саглынской культуре, но они были сильно разграблены, хотя в них были обнаружены уникальные бронзовые стержни, украшенные головами животных в зверином стиле (Монгуш, 1979, с. 257). А.В. Виноградов в 1978 г. раскопал 3 кургана на могильнике Мажалык-Ховузу III и еще один курган на могильнике Мажалык-Ховузу IV, аналогичные описанным выше и датируемые (IV-II вв. до н.э.). На могильнике Тээрэг I был исследован очень интересный ритуальный комплекс, который возможно датировать скифским временем (Виноградов, 1979, с. 215) (Грач, 1980).

Работы в зоне строительства Балгазынской оросительной системы были продолжены в 1979 г. М.Х. Маннай-оолом, возглавившим экспедицию Тувинского научно-исследовательского Института языка, литературы и истории. Было раскопано на правом берегу р. Мажалык, в 3 км к западу от Краснояровка 22 кургана: 16 курганов раннего этапа монгун-тайгинской культуры – в неглубоких ямах под большими каменными плитами в вытянутом положении, в основном безынвентарные, в одном из курганов найден кремневый наконечник стрелы и костяная подвеска из клыка кабарги. В одном кургане был обнаружен сруб позднего этапа уюкско-саглынской культуры (из интересных находок – бронзовый перстень). Пять небольших курганов – поминальнички древнетюркского времени, от которых на В уходили цепочки балбалов. (Маннай-оол, 1980, с. 218).

В 1980-е годы была сделана попытка проведения учета и паспортизации памятников археологии Тувы. Первоначально этот заказ был сделан профессору Кемеровского университета Я.А. Шеру. Затем в силу неясных обстоятельств он был передан в ТНИИЯЛИ и далее этой программой занимался к.и.н. И.У. Самбу. Работы по паспортизации проводились сотрудником Ленинградского отделения Института археологии АН СССР (ЛОИА, ныне ИИМК РАН) Вл.А. Семеновым, сотрудниками Ленинградского научно-исследовательского археологического объединения (ЛНИАО) М.Е. Килуновской, К.В. Чугуновым, С.В. Хавриным, сотрудниками Кемеровского Государственного университета под руководством Я.А. Шер – А.Н. Герасимовым, Е.А. Рабинович, А.М. Ильюшиным. Была проведена выборочная паспортизация Бай-Тайгинского, Барун-Хемчикского, Дзун-Хемчикского, Сут-Хольского, Улуг-Хемского, Пий-Хемской, Каа-Хемского, Кызылского кожуунов (районов). Уровень технического и финансового обеспечения такой программы был не высок в то время, но все же в свет вышел «Свод археологических памятников Тувы» под редакцией И.У. Самбу (Кызыл, 1994).

Постановлением Правительства Республики Тыва №190 от 12 мая 1977 года «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва» зафиксированы курганные могильники Чагытай 1-9.

В «Своде археологических памятников Тувы» в Тандинском кожууне зафиксировано 24 памятника археологии: 4 местонахождения каменного века (Дус-Холь, Хадын, Чагытай, Уттуг-Туруг), 20 курганных могильников (Хоруу-1-5, Шанган-1-4, Кочетово-1, Чагытай-1-9, Хадын-1) однако четко идентифицировать планы могильников и фотографии, представленные в паспортах, не удалось. Фотографии крайне нечеткие. Планы сделаны очень схематично и с ошибками, поэтому мы сделали свои планы и внесли изменение в учетные карточки этих памятников. Городища в «Свод» почему-то не вошли.

В 1991 г. археологическим отрядом ТНИИЯЛИ (ныне ТИГИ) под руководством И.У. Самбу была проведена археологическая разведка территории, прилегающей к с. Усть-Элегест (в рамках составления археологической карты Тувы) (см. Отчет Самбу И.У. за 1991 г.). В непосредственной близости от с. Усть-Элегест располагаются курганные могильники Элегест-1, Элегест-1а, Элегест-2, Элегест-3, Кызыл-Хавак-1, Кызыл-Хавак-2, Кызыл-Хавак-3, Кызыл-Хавак-4. Могильники представлены, в основном, курганами скифского, гунно-сарматского и древнекыргызского времени. Всего было выявлено 92 кургана, территориально относящихся к Кызылскому району.

В 2013 г. на территории строительства шахты «Межегейуголь» была проведена разведка экспедицией Тувинского института гуманитарных исследований под руководством Д.К. Тулуша (см. Отчет Д.К. Тулуша за 2013 г.). Визуальное обследование береговой линии правого берега р. Межегей, правого притока

р. Элегест, показало наличие культурного слоя периода от неолита до средневековья. В ходе работы был собран значительный материал каменных орудий и заготовок в виде отщепов, нуклеусов, скребков, фрагментов пластинчатых ножей, заготовок наконечников стрел, а также фрагментов керамики различного формата - от грубозамешанных толстостенных горшков периода неолита до тонкомучной керамики и венчика крупного гончарного изделия, датируемых периодом развитого средневековья (предположительно древнемонгольским временем – XII-XIV вв. н.э.). Было заложено 11 шурфов на прибрежных участках обследуемой территории. В трех шурфах были обнаружены культурные остатки.

Кроме того в ходе разведки были выявлены три курганные группы, включающие памятники эпохи поздней бронзы монгун-тайгинского типа, датируемые II тысячелетием до н.э., памятники скифского времени (IX-VII вв. до н.э.), древнетюркские (VI-IV вв. н.э.) и древнекыргызские (IX-XI вв. н.э.) погребально-поминальные сооружения. Не исключается также наличие погребальных памятников этнографического типа, в частности, в районе местонахождения заброшенного рабочего поселка.

Всего путем визуального маршрутного обследования территории было выявлено 124 памятника погребально-поминального характера, расположенных достаточно компактной группой на правом берегу рек Межегей и Элегест. Курганные группы локализуются в три группы:

1. в долине р. Межегей (до 1,5 км от береговой линии) - более 30 курганов, в основном, монгун-тайгинского типа и скифского времени;
2. на вершине и склонах высоких сопок и холмов урочища Эрха - более 70 курганов, преимущественно древнекыргызских и древнетюркских, встречаются курганы монгун-тайгинского типа;
3. долина р. Элегест (до 1 км от береговой линии) на склонах древней террасы - до 20 курганов, в основном древнекыргызских и древнетюркских.

Все три группы, состоящие из 124 кургана, были объединены в один могильник под названием «Кочетово 2». В составе данного могильника около 25 памятников могут быть подвергнуты полному или частичному разрушению в ходе проведения работ, в том числе 8 памятников непосредственно разрушаются в настоящее время под воздействием автотранспорта.

В 2013 г. в ходе разведок, проводимых археологическим отрядом ВООПИиК под руководством Д.К. Тулуша в рамках историко-культурного обследования территории Западного участка (пласт 2.2) Элегестского месторождения ООО «ТЭПК» (площадь участка = 810,22 га) по договору №2 от 17.06.2013 г. между ООО «ТЭПК» и ТРО ВОО «ВООПИиК» был выявлен объект культурного наследия «Курганный могильник Усть-Элегест-1». Могильник состоит из 103 объекта

погребально-поминального характера, расположенных на левом берегу реки Енисей в урочище, ограниченном с запада горной системой Элегест и Сарык-Хая.

В 2013 г на могильнике Кочетово 2 ТАЭ ИИМК РАН проводила археологические раскопки, в результате которых было исследовано два памятника, которые, по всей видимости, датируются эпохой раннего средневековья – VIII-X вв. до н.э. Однако датировка памятников может подвергнуться корректировке после детального исследования погребального инвентаря и радиоуглеродного анализа костного материала. Оба кургана расположены непосредственно в зоне строительства Межегейского угольного разреза. Курганы представляли собой каменные кольца диаметром 4,5 и 5 м, сложенные из плит песчаника на уровне древней поверхности. Исследовано 3 захоронения: трупосожжение взрослого человека на уровне горизонта и два детских погребения по обряду ингумации в грунтовой яме и каменном ящике. После соответствующей обработки все материалы, полученные при раскопках курганов № 87 и № 125 могильника Кочетово 2, будут опубликованы в научной литературе, а сами находки переданы в Национальный музей Республики Тыва им.Алдан Маадыр. В будущем планируется продолжение работ на могильнике Кочетово 2, так как на его территории будут производиться строительные работы.

Археологические разведки в 2014 г. в Республике Тыва проводились в Кызылском и Тандинском кожуунах (районах) Республики Тыва на территории строительства горно-обогатительного комплекса «Элегест» на Элегестском месторождении Улуг-Хемского угольного бассейна Республики Тыва производственной мощностью 15 млн. тонн концентрата коксующегося угля в год ЗАО «ТЭПК», которая включает участок самого горно-обогатительного комбината около пос. Усть-Элегест и участка железной дороги по правому берегу Улуг-Хема (Верхнего Енисея).

На левом берегу Енисея в зоне строительства горно-обогатительного комплекса «Элегест» были зафиксированы погребальные комплексы, расположенные вблизи населенного пункта Усть-Элегест, получили это название и номера (Усть-Элегест 3-32). Памятники, локализованные в районе заброшенного поселка Красная (Красная Горка 2-22). Всего в ходе разведки на левом берегу Енисея в зоне строительства горно-обогатительного комплекса было выявлено 51 местонахождение памятников, обладающих признаками объектов археологического наследия (ОАН).

В 2015 г. в непосредственной близости от могильника к 3 от пос. Усть-Элегест ИИМК РАН проводил археологические раскопки на строительной площадке ГОК «Элегест» на могильниках Красная Горка 2, 3, 10, 11, 14, 15, 16, 17 (Килуновская и др., 2017, с. 151-183).

Датировка памятников очень широкая: курганы эпохи поздней бронзы – монгун-тайгинской культуры – наземные конструкции из крупных камней, в центре которых прослеживаются каменные ящики, и херексуры; памятники раннескифского

времени – алды-бельской культуры – плоские невысокие насыпи, окруженные кольцом-крепидой; памятники скифского времени – уюкско-саглынская культура – каменно-земляные наземные сооружения с западиной в центре, которая свидетельствует о наличии погребений в глубоких ямах (зачастую курганы выстраиваются в цепочки или вплотную примыкают друг к другу); памятники эпох средневековья – курганы, представляющие собой высокие насыпи (чаще не задернованные в центре) окруженные крепидой – стенкой из плоских горизонтально уложенных плит, ритуальные квадратные оградки из врытых на ребро плит и валунов, невысокие диаметром 3-4 м выкладки округлой и прямоугольной формы, иногда с вертикально установленными стелами. Исследование этих комплексов даст очень ценную информацию об истории и культуре Центральной Азии на протяжении нескольких тысячелетий.

Выявились некоторые закономерности расположения памятников: курганы эпохи средневековья (в основном кыргызов) и монгун-тайгинской культуры, для которых характерны погребения на горизонте (в первом случае трупосождения, во втором трупоположение в каменных ящиках или цистах, располагаются по большей части на вершинах горных увалов, вплотную к скальным осыпям, на вершинах гор и в горных седловинах; курганы скифского времени как с захоронениями в неглубоких ящиках, так и в срубках располагаются на ровных пространствах речной поймы или на некотором отдалении от горных склонов на относительно ровном степной участке, также они встречаются и в распадках между увалами. Данные выявленные закономерности позволят нам более точно атрибутировать памятники и разработать в соответствии с этим мероприятия по их сохранению.

Таким образом, территория, на которой велись исследования в 2020 г. имеет длительную историю изучения, но полной картины, находящихся на ней памятников нет, все предыдущие исследования имели узколокальный характер, осталось много лакун как территориальных, так и хронологических.

Таким образом, на основании анализа визуального обследования земельного участка, архивных и литературных источников были сделаны следующие выводы:

- на территории исследуемого участка объекты археологического наследия ранее не фиксировались;
- на расстоянии 25 м и 10 м от территории исследуемого земельного участка расположены два объекта археологического наследия. Один объект был выявлен ранее и является объектом культурного наследия – ОАН «Курганный могильник Чагытай-1». Второй – это вновь выявленный объект археологического наследия – ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган»;
- основными мерами принимается неукоснительное исполнение нормы проектного решения при проведении строительных и иных работ, организация

установки информационной таблички и закрепительных знаков параллельно линии границ памятников с растяжкой проволоки и красной сигнальной ленты между ними, запрет производства любых земляных и строительных работ на территории ОАН, запретит организации мест складирования любых материалов, предметов, грузов, а также размещения оборудования и бытовок на территории объектов археологического наследия и близлежащих территориях за границей зоны производства работ, проведение инструктажа для сотрудников с разъяснением культурно-исторической значимости объектов археологического наследия с указанием запрета их повреждения и необходимости соблюдения всех мер по обеспечению их сохранности.

Полевые археологические работы на участке обследования проводились в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32.

Было проведено натурное обследование территории земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000", с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов на территории земельного участка. Маршруты осуществлялись на всём протяжении пешим порядком, не менее 3-4 человек в линию на расстоянии 3-10 м друг от друга, с тем, чтобы на одного человека приходилась полоса не более 10-12 метров шириной. В качестве осевой линии использовалась линия дороги, предоставленная заказчиком. В ходе проведения обследования проводилась фотофиксация территории. При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество шурфов и местоположение шурфов были обусловлены геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялись с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемого земельного участка, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км. Размеры шурфов – 2х2 м и 2х1 м. Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия было заложено 20 разведывательных шурфов общей площадью 68 кв. м. Разборка грунта в

процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Глубина шурфа включала всю толщу почвенного горизонта, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Проводилась полная фотографическая фиксация обнаруженных объектов, а также всего процесса шурфовочных работ. Все шурфы по окончании работ были засыпаны, почвенное и дерновое покрытие восстановлено. Все археологические работы проводились при температуре выше 0° С (согласно ст. 3.23 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32). Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG и TIF, а также топографический план масштаба в формате DWG, предоставленный заказчиком. Тахеометрическая съемка выполнялась в местной системе координат (МСК-167) при помощи электронного тахеометра Leica-TS06. В процессе съемки, подготовки планов, определения координат расположения границ памятника использовались также данные спутниковой навигации, полученные при помощи GPS/Glonass приемника модели Garmin Etrex-20, работающего в системе WGS-84. Каждый шурф в процессе исследования получал координаты в геодезической системе WGS-84. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север».

Шурфы 1-20

Размеры шурфов – 2х2 м и 2х1 м, глубина шурфов - до 80 см.

Шурфы имеют схожую стратиграфию:

1. Плодородный гумусный слой толщиной от 5 до 10 см;
2. Суглинок песчаного или глинистого типа толщиной от 15 до 25 см;
3. Глинистый мергель, начинающийся с глубины 25-30 см.

Почвенные слои пробирались на 10-20 см глубже кровли плейстоценового слоя.

В ходе работ в заполнении шурфов археологические артефакты и признаки наличия культурного слоя не зафиксированы. После окончания работ шурфы были рекультивированы до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000" зафиксировано отсутствие остатков наземных древних сооружений, артефактов, имеющих историко-культурную ценность, культурного слоя или иных следов пребывания здесь человека в древности, которые можно было бы отнести к объектам археологического наследия. Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Обоснования вывода экспертизы

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 704 от 13.04.2020 г) сведениями об отсутствии на территории земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000" выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического) Служба **не располагает**.

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000" выявленные объекты археологического наследия **отсутствуют**.

3. В соответствии со статьей 45-1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000" проведены археологические полевые работы в форме археологической разведки. Работы выполнены в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32 и иных нормативно-правовых актов в сфере охраны объектов культурного наследия и хорошо документированы. Результаты обследования отражены в полном научно-техническом отчете. В ходе проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ объектов археологического наследия **не выявлено**.

4. Представленные материалы исчерпывающие и доказывают археологическую изученность земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000".

Вывод экспертизы

Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000", в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Перечень приложений к экспертизе:

- Приложение 1* Копия Технического задания к договору № 185/08/2020 от 04 августа 2020 года.
- Приложение 2* Копия письма Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 704 от 13.04.2020 г.
- Приложение 3* Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000", выполненного Отделом охранной археологии ИИМК РАН.
- Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5* Копия письма ООО «ЭкспертПроект» № 1-24.02 от 24.02.2021 с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Приложение 6* Копия Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости № 99/2020/367684174 от 24.12.2020.
- Приложение 7* Копия справки № 14102/33 – 125.5-30 от 10.03.2021 г.
- Приложение 8* Копия доверенности № 14102/33-161.5-3 от 11 января 2021 г.
- Приложение 9* Сведения об экспертах.
- Приложение 10* Выдержки из приказа № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 11 Выдержки из приказа № 1627 от 17.09.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 12 Выдержки из приказа № 1998 от 19.11.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 13 Выдержки из приказа № 2211 от 13.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 14 Выдержки из приказа № 2330 от 25.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 15 Выдержки из приказа № 219 от 27.02.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Эксперт Субботин А.В.

«10» марта 2021 г.

Документ подписан усиленными квалифицированными электронными подписями в соответствии с п. 22 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569

Приложение 1

**Копия Технического задания к договору № 185/08/2020 от
04 августа 2020 года**

Приложение №1
к Договору № 185/08/202
от 04 августа 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) и подготовка акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак - Балгазын, участок км 4+000 - км 24+000"

1. Общие положения

1.1. Наименование Работ: проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) и подготовка акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак - Балгазын, участок км 4+000 - км 24+000"

1.2. Заказчик: ООО "ЭкспертПроект"

1.3. Исполнитель: ИИМК РАН

1.4. Стадия работ: проектная.

1.5. Район исследования: Республика Тыва, Тандинский кожуун.

1.6. Основание выполнения работ: письмо Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва №704 от 13.04.2020 г.

1.7. Протяженность объекта: 20 км.

2. Объект экспертизы: земельный участок по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак - Балгазын, участок км 4+000 - км 24+000"

3. Основная нормативно-техническая документация

3.1. Федеральный закон РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ.

3.2. Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г «Об охране окружающей среды».

3.3. Постановление Совета министров СССР "Об охране и использовании памятников истории и культуры" от 16 сентября 1982 г.

3.4. Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры (утверждена Приказом Минкультуры СССР от 13 мая 1986 г. №203).

3.5. Постановление Правительства РФ от 12.09.2015 N 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";

3.6. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

3.7. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. №32).

4. Состав работ

Первый этап:

Заказчик



Исполнитель



4.1 Получение разрешения (открытый лист) на право проведения археологических работ.

4.2. Архивно-библиографические исследования, составление исторической справки и создание ситуационного плана.

4.2.1. Проведение архивных исследований, касающихся сведений о наличии археологических памятников в обследуемой зоне.

4.2.2. Визуальное обследование участка исследований.

4.2.3. Составление краткой исторической справки.

4.3. Археологическое обследование участка:

4.3.1. Выявление памятников археологии на основании наличия подъемного материала, особенностей рельефа и иных данных.

4.3.2. Привязка обнаруженных памятников к территории застройки.

4.3.3. Описание ландшафтной характеристики расположения обнаруженных памятников и фиксируемых нарушений поверхности объекта.

4.3.4. Разбивка археологических шурфов - 20 шурфов.

4.3.5. Фотофиксация в процессе подготовки к закладке шурфов.

4.3.6. Выборка культурных напластований из шурфов по слоям, с трехмерной фиксацией находок на плане шурфа.

4.3.7. Выявление археологического материала в культурном слое.

4.3.8. Изучение культурного слоя в процессе закладки шурфов с зачисткой профилей для получения вертикальных разрезов.

4.3.9. Фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала in situ.

4.3.10. Фото- и графо- фиксация профилей стенок шурфов и обнаруженных ям.

4.3.11. Отбор археологического материала из заполнения ям и сооружений, полевая консервация вещевого материала.

4.3.12. Вычерчивание профилей шурфов, текстуальное описание стратиграфии, культурного слоя, материка и иных объектов в шурфах.

4.3.13. Ведение полевой документации.

4.4. Камеральные работы.

4.4.1. Очистка или мытье находок, при необходимости оперативная первичная консервация предметов из разрушающихся материалов

4.4.2. Статистическая обработка массовых находок. Шифровка находок.

4.4.3. Составление полевых описей индивидуальных и массовых находок.

4.4.4. Зарисовка находок.

4.4.5. Фотографирование находок.

При необходимости:

4.4.6. Определение остеологического материала и отбор образцов в коллекцию

4.4.7. Определение зерен и семян.

4.4.8. Определение пород образцов древесины.

4.4.9. Дендрохронологический и радиоуглеродный анализ образцов.

4.4.10. Атрибуция нумизматических находок.

4.4.11. Атрибуция воинских и других знаков.

4.4.12. Эпиграфический анализ находок с надписями.

4.4.13. Атрибуция изделий с клеймами изготовителей.

4.5. Подготовка коллекций к передаче на постоянное хранение в Государственный музейный фонд

4.6. Написание полного научно-технического отчёта.

4.7. Уведомление об окончании первого этапа.

Второй этап:

4.8. Подготовка акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.

Заказчик



Исполнитель



4.9. Передача акта государственной историко-культурной экспертизы в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

5. Отчетная документация.

5.1. Полный научно-технический отчет в 2 экземплярах на бумажном носителе (1 экземпляр для Заказчика, 1 экземпляр для Исполнителя);

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в 1 экземпляре на электронном носителе;

копия сопроводительного письма в региональный орган охраны объектов культурного наследия о передаче акта государственной историко-культурной экспертизы в 1 экземпляре на бумажном носителе.

5.2. Отчетная документация предоставляется в электронном виде в формате Adobe Acrobat (*.pdf).



6. Требования к выполнению работ.

6.1. Отчетная документация должна соответствовать требованиям «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. №32 и Положения о государственной историко-культурной экспертизе (утв. Постановлением Правительства №569 от 15 июля 2009 г.)

Директор ООО "ЭкспертПроект"


/С.В. Колмогоров/
М.П.


Заместитель Директора ИИМК РАН


/Н.Ф. Соловьева/
М.П.


Заказчик



Исполнитель



Приложение 2

**Копия письма Службы по лицензированию и надзору
отдельных видов деятельности Республики Тыва № 704 от
13.04.2020 г**



**СЛУЖБА
ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ
И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ
ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

667011, Республика Тыва, г. Кызыл,
ул. Калинина, д. 1 «б»,
тел./факс (39422) 6-00-41, 6-39-13
E-mail: tuvrag@mail.ru

Главному инженеру
ООО «ЭкспертПроект»

Гололобовой Е.В.

«13» апреля 2020 г. исх. № 404
на № 1-10.04 от 10.04.2020 г.

*О наличии (отсутствии)
объектов культурного наследия*

Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва (далее - Служба) сообщает, что по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического) Служба не располагает. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;
- представить в Службу документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных

работ, а также в соответствии с абз. 3 ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

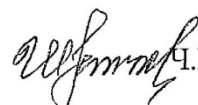
В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками археологического наследия, и после принятия Службой решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее - документация или раздел, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Службу на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной со Службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Руководитель

 Ч.Х. Шапошникова

Приложение 3

Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000", выполненного Отделом охранной археологии ИИМК РАН



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИМК РАН)

Экз. _____

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Историко-культурное научное археологическое обследование
(разведки) с целью проведения государственной историко-культурной
экспертизы земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной
дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000"**

Отв. исполнитель М.Е. Килуновская

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

Санкт-Петербург
2021

Российская академия наук
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
(ИИМК РАН)

УДК: 902.21(571.52)

ББК: 63.4(2)

Инв.№ _____

Гриф. _____

Экз. _____

ПРИНЯТО К СВЕДЕНИЮ:

ООО «ЭкспертПроект»

« ____ » _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Директора ИИМК РАН

К.И.Н.

Н.Ф. Соловьева

« ____ » _____ 2021г.

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАУЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБСЛЕДОВАНИЕ (РАЗВЕДКИ) С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПО ОБЪЕКТУ: "РЕКОНСТРУКЦИЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ БАЙ-ХААК – БАЛГАЗЫН, УЧАСТОК КМ 4+000
– КМ 24+000"

185/08/2020-2021-ТО

Объект по адресу: Республика Тыва, Тандинский кожуун

Основание: Договор № 185/08/2020 от 04 августа 2020 г.

Заказчик: ООО «ЭкспертПроект»

Исполнитель: ИИМК РАН

Отв. исполнитель _____ М.Е. Килуновская

Санкт-Петербург
2021

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель работ,

к.и.н., ст.н.с.

М.Е. Килуновская

Заместитель руководителя:

н.с.

А.В. Семенов (ведение
полевого дневника,
фотографическая фиксация)

Соисполнители:

лаборант

С.Р. Мурзина (чертежи)

лаборант

Е.А. Никитина (чертежи)

Инв. № подл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №				
	Инв. № дубл.				
	Подп. и дата				
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО
					Лист
					2

РЕФЕРАТ

Отчет 159 с., 166 рис., 28 источников, 2 прил.

РЕСПУБЛИКА ТЫВА, ТАНДИНСКИЙ КОЖУУН, АВТОМОБИЛЬНАЯ
ДОРОГА БАЙ-ХААК-БАЛГАЗЫН, КУРГАНЫ, МОГИЛЬНИКИ, ШУРФ,
АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА.

Отчет содержит результаты археологической разведки, произведенной в сентябре 2020 г. на земельном участке по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000".

Протяженность участка обследования – 20 км.

Работы проведены на основании Открытого листа № 0666-2020, выданного Министерством культуры РФ 05 июня 2020 г. Килуновской М.Е.

Цель исследований заключалась в определении наличия или отсутствия объектов культурного, в том числе и археологического, наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на обследуемом земельном участке.

В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр участка, заложено 20 шурфов размером 2х2 м и 1х2 м, общей площадью 68 м².

На обследованном участке объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

На расстоянии 25 м и 10 м от территории реконструируемой автомобильной дороги расположены два объекта археологического наследия. Один объект был выявлен ранее и является объектом культурного наследия – ОАН «Курганный могильник Чагытай-1». Второй – это вновь выявленный объект археологического наследия – ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган». В трассу дороги они не попадают и проектируемым строительством не затрагиваются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
										3
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

38
СОДЕРЖАНИЕ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА.....	5
ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	7
ВВЕДЕНИЕ.....	9
1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА	11
2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ.....	25
3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	33
4. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	36
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	43
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	45
СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	48
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	59
ПРИЛОЖЕНИЕ А КОПИЯ ПИСЬМА СЛУЖБЫ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	148
ПРИЛОЖЕНИЕ Б КОПИЯ ОТКРЫТОГО ЛИСТА	150
ПРИЛОЖЕНИЕ В. КОПИЯ УЧЕТНОЙ КАРТОЧКИ ОАН «МОГИЛЬНИК ЧАГЫТАЙ-1».....	151
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. КОПИЯ УЧЕТНОЙ КАРТОЧКИ ОАН «МОГИЛЬНИК ЧАГЫТАЙ-11. ОДИНОЧНЫЙ КУРГАН».....	156

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	185/08/2020-2021-ТО-С					
Инв. № подл.	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Полный научно-технический отчет	Лит	Лист	Листов
	Разраб.	Килуновская М.Е.	СД -	10.03.21				4	159
	Пров.	Субботин А.В.		10.03.21					
	Утв.	Соловьева Н.А.		10.03.21					
						ИИМК РАН			

1. Федеральный Закон РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ;

2. Федеральный Закон РФ "Об охране окружающей природной среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ;

3. Постановление Совета министров СССР "Об охране и использовании памятников истории и культуры" от 16 сентября 1982 г. № 865;

4. Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры, утвержденная Приказом Министерства культуры СССР от 13 мая 1986 г. № 203;

5. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ, утвержденная приказом Минприроды от 29.12.1995 г. № 539;

6. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, по форме утвержденного постановлением бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.;

7. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры РФ от 03.12.2011 № 954);

8. Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569);

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	5. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ, утвержденная приказом Минприроды от 29.12.1995 г. № 539;	
					6. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, по форме утвержденного постановлением бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.;	
					7. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры РФ от 03.12.2011 № 954);	
					8. Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569);	
Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	185/08/2020-2021-ТО	Лист 5
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

9. Методические рекомендации по заполнению паспорта объекта культурного наследия (утверждены приказом Росохранкультуры от 21.06.2010 г. № 100);

10. Постановление правительства Российской Федерации от 20 февраля 2014 г. № 127 «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

11. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ);

12. Закон Республики Тыва от 18 января 2013 года № 1772 ВХ-1 «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия народов Республики Тыва».

Инв. № подл.	Подп. и дата																					
	Взам. инв. №																					
	Инв. № дубл.																					
	Подп. и дата																					
<table border="1"> <tr> <td>Ли</td> <td>Изм.</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td rowspan="3">185/08/2020-2021-ТО</td> <td rowspan="3">Лист 6</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>						Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО	Лист 6										
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО	Лист 6																

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем научно-техническом отчёте применяются следующие термины с соответствующими определениями:

археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований объектов археологического наследия без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и (или) планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет и включающий археологические предметы;

поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов, либо антропогенного вмешательства последних 100 лет (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов водоемов, в том числе искусственных и иных подобных процессов);

объект археологического наследия – 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;

археологические предметы – 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;

Инв. № подл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №				
	Инв. № дубл.				
	Подп. и дата				
Инв. № подл.	185/08/2020-2021-ТО				
	Лист				
	7				
	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

археологический шурф – прямоугольное в плане разведочное вскрытие грунта, площадь которого может варьировать от 1 до 20 кв. метров;

массовый археологический материал – археологические предметы, в том числе фрагментированные, а также остеологические, ихтиологические, растительные и иные остатки, научная значимость которых определяется исследователем для каждой категории в совокупности, с учетом хронологической и историко-культурной специфики памятника археологии и возможностей их дальнейшего использования;

разрешение (открытый лист) – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений).

Используемые сокращения:

БС – Балтийская система координат

ВООПИиК - Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры

ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии

ЛНИАО – Ленинградское научно-исследовательское археологическое объединение

ОАН – Объект археологического наследия

ТАЭ – Тувинская археологическая экспедиция

ТНР – Тувинская народная Республика

ТНИИЯЛИ – Тувинский научно-исследовательский институт истории языка и литературы

ФЗ – Федеральный Закон

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО	Лист	8

В сентябре 2020 года археологической экспедицией Отдела охранной археологии ИИМК РАН было произведено историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000".

Работы осуществлялись на основании договора № 185/08/2020 от 04 августа 2020 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «ЭкспертПроект», а также Открытого Листа № 0666-2020 от 05 июня 2020 г., выданного Килуновской Марине Евгеньевне на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Овюрского, Тес-Хемского, Монгун-Тайгинского, Эрзинского, Бай-Тайгинского, Дзун-Хемчикского, Тандинского, Улуг-Хемского, Чиа-Хольского, Кызылского районов Республики Тыва. Срок действия Открытого листа с 05 июня 2020 года по 30 ноября 2020 года (Приложение Б).

В соответствии с письмом Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва № 704 от 13.04.2020 г., сведениями об отсутствии на данном земельном участке выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического) Служба не располагает (Приложение А).

В данной ситуации археологические исследования являются необходимым условием проведения строительных (земляных) работ, согласно требованиям Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

До начала полевых археологических работ была собрана историко-библиографическая информация, подготовлен комплект карт с нанесенными на них границами участка обследования (рис. 1-3).

Инв. № подл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №				
	Инв. № дубл.				
	Подп. и дата				
Инв. № подл.	185/08/2020-2021-ТО				
	Лист				
	9				
	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Цель проведения работ на участке обследования – определение наличия или отсутствия объектов культурного, в том числе и археологического, наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на обследуемом земельном участке.

Задача археологических исследований на участке обследования заключалась в выявлении, фиксации и исследовании остатков археологических (исторических) памятников, культурных слоев, конструкций и сооружений, массовых и индивидуальных находок путем визуального обследования и заложения разведывательных археологических шурфов (археологические разведки).

В ходе работ было заложено 20 шурфов размером 2х2 м и 1х2 м, общей площадью 68 м² с целью выявления культурного слоя на территории обследования. В результате работ объекты археологического наследия на исследуемой территории не выявлены.

Инв. № подл.	Подп. и дата				Лист	
	Взам. инв. №					
	Инв. № дубл.					
	Подп. и дата					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО	10

1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Дорога Бай-Хаак-Балгазын находится в Тандинском кожууне (районе) Республики Тыва, образованном 13 октября 1944 г. Кожуун расположен в центральной части республики в Тувинской котловине и предгорьях хребта Восточный Танну-ола. На севере граничит с Кызылским кожууном, на востоке с Каа-Хемским, на западе с Улуг-Хемским и на юге с Тес-Хемским кожуунами. Площадь территории – 5,1 тыс. км².

Танды – в переводе с тувинского «высокая гора». Тандинский кожуун в XII веке назывался Оюнарский хошун. Современный Тандинский район назвался тогда по «Юаньши» Илан-чжоу, то есть «Змеинная область». Когда местные феодалы при поддержке белогвардейцев, бежавших из Советской России, хотели аратам строить новую, свободную жизнь, на помощь им пришли красные партизаны Сергея Кузьмича Кочетова. Партизанское движение родилось здесь в Подхребтинском районе. В результате тесного контакта с красными партизанами в Оюнарском хошуне сложилось наиболее революционное ядро аратов во главе с Оюном Курседи. В 1921 году Тандинский (Подхребтинский) район, местечко Сут-Бажы (Кочетово), стал местом проведения Всетувинского Учредительного Хурала (съезда) представителей семи хошунов, где провозглашена ТНР, как конституционная народно-демократическая, независимая республика. Одно из исторических отличий Тандинского кожууна от других кожуунов Республики Тыва. Это не случайно. Двадцатый век для района явился поистине судьбоносным. Подхребтинский район с декабря 1917-го по 1921 год был горячей точкой республики. На самой территории, в окрестностях его произошли кровавые военные действия. Это Оттук-Дашский в последние числа октября 1920-го, Тарлашкынский в мае 1921 года. Разгром 1000-й белогвардейской офицерской армии генерала Бакича на подходе к Атамановке (Кочетово). Сейчас в д. Кочетово находится филиал Национального музея им. Алда-Маадыр - мемориальный комплекс, посвящённый проходившему здесь в 1921 всетувинскому

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
						185/08/2020-2021-ТО					Лист
											11
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

учредительному съезду (хуралу), на котором было провозглашено создание народной республики Танну-Тува.

В 1922 году в ТНР была создана Русская самоуправляющаяся трудовая колония (РСТК). Это было практически государство в государстве. Со своими и местными органами управления в соответствии с Конституцией своей страны, печатью и другими атрибутами государства. В Тандинском кожууне тогда он ещё назывался Подхребтинским, проживало не меньше 10-12 тыс. русского населения. Преобразован в район согласно Указу Президиума Верховного Совета РСФСР от 13 октября 1944 года. Шестидесятые и семидесятые годы были временем экономического взлёта совхозов и района. До 90-х годов в Тандинский район входило 16 населённых пунктов. В том числе пос. Хову-Аксы. Сейчас 13 населённых пунктов: Бай-Хаак (административный центр), Балгазын, Владимировка, Дурген, Кочетово, Краснояровка, Кызыл-Арыг, Марачевка, Межегей, Сой, Сосновка, Успенка, Усть-Хадын.

Бай-Хаак (Верхнее-Никольское) образовался 1887 году, и первыми прибыли семья Сулейманова И. Т., затем семья Селиванова Я. Г. По сведениям на 24 мая 1913 года заехало 34 семьи. Старшим выборным был Михаил Горбунов.

Одним из мест, где проявилась борьба тувинцев за свою свободу и создание своего независимого государства, является Кочетово (Суг-Бажи, Атамановка). Оно расположено у истоков небольшой речки Могой с широко заболоченными берегами. Основателем деревни был крестьянин-бедняк Ивойло Атаманов, который поселился здесь в 1909 году. Про неё говорят так, «Деревня наша – это вроде бы тувинский Петроград: в России все началось там, а в Туве – здесь».

Во Владимировке первые постройки появились в 1910 году. Основным занятием переселенцев было хлебопашество. Своенравный характер реки Сои, которая отделяет село от степи, она несёт свои воды в Бурен-Хем. Забытая деревня Березовка, когда-то существовавшая. Согласно архивным данным, Березовка была основана в 1910 году в 90 верстах от Хем-Белдира, где позднее был заложен Белоцарск. Здесь устроилось на жительство 64 семьи. Это было великое

Инв. № подл.	Подп. и дата					
	Взам. инв. №					
	Инв. № дубл.					
	Подп. и дата					
<p>1913 года заехало 34 семьи. Старшим выборным был Михаил Горбунов.</p> <p>Одним из мест, где проявилась борьба тувинцев за свою свободу и создание своего независимого государства, является Кочетово (Суг-Бажи, Атамановка). Оно расположено у истоков небольшой речки Могой с широко заболоченными берегами. Основателем деревни был крестьянин-бедняк Ивойло Атаманов, который поселился здесь в 1909 году. Про неё говорят так, «Деревня наша – это вроде бы тувинский Петроград: в России все началось там, а в Туве – здесь».</p> <p>Во Владимировке первые постройки появились в 1910 году. Основным занятием переселенцев было хлебопашество. Своенравный характер реки Сои, которая отделяет село от степи, она несёт свои воды в Бурен-Хем. Забытая деревня Березовка, когда-то существовавшая. Согласно архивным данным, Березовка была основана в 1910 году в 90 верстах от Хем- Белдира, где позднее был заложен Белоцарск. Здесь устроилось на жительство 64 семьи. Это было великое</p>						
					185/08/2020-2021-ТО	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		12

переселение в Туву. Березовка выросла через два года домов пятьдесят в одну улицу по обе стороны. Нетронутая веками плодородная земля ждала пахаря.

Русская деревня Успенка (Нахаловка или Кара-Булун) построилась рядом с Березовкой. Переселенцы заехали в 1917 году в Успение (15 августа), поэтому её называли Успенкой. В начале построили землянки на речке Шанган в таежке недалеко от Межегея. Сама деревня была основана 1918 году, проживало в ней всего 100 человек, баптисты.

Около пос. Межегей и Кочетово находится крупнейшее месторождение угля, разработку которого производит Угольная компания «Межегейуголь». Территория месторождения составляет 270 кв. км и на ней располагается несколько древних могильников, городищ и поселений, которые только в минимальной части исследованы.

Археологическое исследование Тувы началось уже в XIX веке. Здесь побывала финская экспедиция И.Р. Аспелина, собравшего сведения о рунических надписях, каменных изваяниях и петроглифах. Раскопок археологических памятников И.Р. Аспелин не производил. Затем в XIX – в начале XX века здесь стали работать русские археологи, часто не профессионалы, такие как Д.А. Клеменц, А.В. Адрианов, С.А. Теплоухов, С.Р. Минцлов. Они попадали в Туву или с Алтая по реке Хемчик или по строящемуся Усинскому тракту в Белоцарск (ныне г. Кызыл), проезжали по степной левобережной части Улуг-Хемской котловины и спускались вниз по Енисею на плотах до Минусинска. Таким путем из Урянхайского края было вывезено несколько каменных изваяний и оленных камней, хранящихся как в археологическом музее г. Минусинска, так и в Санкт-Петербурге, и в Хельсинки.

После 1917 г. С.А. Теплоухов еще несколько раз посещал Танну-Тувинскую республику, но затем советские археологи там больше не работали вплоть до вхождения Тувы в состав СССР в 1944 г. Первая археологическая разведка в Советской Туве была проведена Саяно-Алтайской экспедицией московского археолога члена-корреспондента АН СССР С.В. Киселева в 1946-1947 годах при участии Л.А. Евтюховой и Л.Р. Кызласова. В ходе исследований были

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						13

зафиксированы памятники енисейской письменности в районе р. Элегест (Кызласов, 1969). Материалы этой экспедиции остались неопубликованными, кроме нескольких каменных изваяний, попавших в монографию Л.А. Евтюховой.

В 1948-1949 годах были открыты медные рудники в верховьях р. Элегест близ пос. Хову-Аксы.

В течении 9 полевых сезонов в Туве работала Тувинская археологическая экспедиция исторического факультета Московского университета под руководством Л.Р. Кызласова (1955-1960, 1962, 1977-1978) (Кызласов, 1979). В 1955 и 1957 г. совместно с Институтом археологии АН СССР и в 1956 и 1960 г. с Тувинским краеведческим музеем. Задачей экспедиции была классификация археологических культур Тувы с древнейших времен до современности, а также подготовка материалов для создания научной истории Тувы. В Тандинском районе проводились исследования древний медных рудников на горе Кызыл-Хая около пос. Хову-Аксы, а также могильника Хову-Аксы, где были раскопаны курганы скифского времени (захоронения в срубах без каменных курганных сооружений). Кроме того, был исследован могильник гунно-сарматского времени (по Кызласову – шурмакской культуры) в ур. Кара-Даш на левом берегу р. Хендерге левого притока р. Элегест около пос. Ак-Тал (Кызласов, 1969).

Большое значение для изучения горного дела и древней металлургии имеют исследования Я.И. Сунчугашева, который нашел памятники и в районе Хову-Аксы и на правобережье Каа-Хема, опубликованные им в монографии «Горное дело и выплавка металлов в древней Туве» (М., 1969), которая в настоящее время является единственным обобщающей работой по этой очень важной и актуальной для археологии теме.

В 1950-х годах разведки и раскопки проводила экспедиция Тувинского научно-исследовательского института истории языка и литературы (ТНИИЯЛИ), которую возглавлял С.И. Вайнштейн, а затем М.Х. Маннай-оол, и экспедиция Института этнографии АН СССР под руководством Л.П. Потапова. В первую очередь перед археологами этого поколения стояли задачи создания истории тувинского народа, исследования этногенеза тувинцев, изучение тюркских

Инв. № подл.	Подп. и дата					185/08/2020-2021-ТО	Лист 14
	Взам. инв. №						
	Инв. № дубл.						
	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			

рунических надписей. Большое внимание было уделено исследованию цепочки уйгурских крепостей, протянувшейся по левому берегу Улуг-Хема от устья реки Элегест до Хемчика. М.Х. Маннай-оол исследовал памятники от эпохи бронзы до древнекыргызского времени в Сут-Холе, Дзун-Хемчике, Тес-Хеме, Эрзине, Пий-Хеме, Танды и Овюре, в том числе и в Улуг-Хеме (Маннай-оол, 1970). Л.Р. Кызласов также исследовал разновременные археологические памятники в разных районах Республики (Кызласов, 1979).

На берегах р. Элегест экспедиция Московского университета обнаружила и исследовала четыре памятника: Дон-Терек (исследовался в 1956-1957 гг.), Могойское (обнаружено в 1960 г.), Межегейское (открыто и исследовано в 1960 г.), Элегестское (открыто в 1960 г.).

Городище Дон-Терек расположено на трех древних островках р. Элегест и окружено многочисленными сухими и действующими руслами. Территория вокруг памятника сильно заболочена и заросла камышом. Л.Р. Кызласов, описывая этот памятник, указывал, что он, вероятно, был основан еще в XI-XII вв., в суньскую эпоху. Об этом свидетельствуют находки поливной фаянсовой и стеклянной посуды (Кызласов, 1959, с. 66-80). Обследовав памятник в 1957 г., Л.Р. Кызласов установил, что Дон-Терек занимал территорию около 30 га, состоял из 120 зданий и был окружен естественными преградами: небольшим горным хребтом с севера, руслами Элегеста и широкой болотистой полосой. Наименование памятник получил по названию местности Дон-Терек (Дён-Терек), что переводится с тувинского как «тополь на бугре» или «тополиный остров». Среди раскопанных жилищ были здания административного назначения, дворцового типа, рядовые фанзы и мастерские. Стены зданий строились как из обожженного кирпича, так и из дерева, обмазанного глиной. Найдено большое количество угля и кокса, что свидетельствует о том, что его добывали и выжигали уже в эпоху раннего средневековья. Здесь были найдены глиняные сосуды, железные ножи, гвозди, наконечники стрел, пряслица, каменные жернова и многое другое (Самбу, 1994, с. 29).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						15

Межегейское городище расположено на левом берегу р. Элегест, напротив устья р. Межегей, правого притока р. Элегест. Площадь городища составила около 20 га. Раскопки, проведенные в 1960 г. на Межегейском городище, показали, что здания выстроены в архитектурных традициях XI-XIII вв.: кладка фундамента из крупных сырцовых кирпичей, массивные базы под колонны, черепичная крыша танского формата, множество барельефов для украшения стен и конька крыши (Кызласов, 1969).

Городище Могай расположено на правом берегу р. Элегест в 1 км к северу от с. Кочетово. Вероятнее всего, площадь городища составляла несколько десятков гектар и простиралась на несколько сотен метров от береговой кромки. Однако, в ходе освоения целинных и залежных земель, значительные площади были распаханы. От городища сохранился небольшой участок на излучине реки площадью около 2-3 га, представляющий собой 3 неопределенной формы возвышенности (средняя длина до 100 м, ширина - 20-40 м), соединенных между собой в северной, прилегающей к берегу, части (Данилов С.В. и др., 2012, с. 97-119). На поверхности обнаруживались многочисленные фрагменты поливной керамики, китайского фарфора, стеклянной посуды, а также отдельные находки более позднего периода, вплоть до современности. Местность большей частью заболоченная, наиболее пригодна для организации покосов, в связи с чем на территории памятника не выявлено следов хозяйственной деятельности. Тем более, что почти половина памятника в половодье оказывается захвачена тальми и паводковыми водами.

Городище Эртине-Булак располагается на правом берегу р. Дурген, притока р. Элегест. Городище Элегестское локализуется в пойме р. Элегест. Весной 2011 г. проводилось обследование древнемонгольских городищ Российско-монгольской совместной археологической экспедицией исследование городищ (Тулуш, 2012, с. 238-241). В результате экспедиции было установлено, что городища Эртине-Булак и Элегестское были полностью разрушены: первое при заболачивании береговой линии вследствие осушения солончаков, второе вследствие изменения русла реки Элегест. На территории Межегейского

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						16

городища были найдены фрагменты искусно выполненного барельефа, один из которых, вероятно, является частью изображения дракона - традиционного украшения дворцовых комплексов. Обнаружено значительное количество фрагментов глиняной черепицы, характерной для китайской архитектуры эпохи Тан (VII-X вв.) и Юань (1280-1368 гг.), широко распространившейся в кочевой архитектуре. Близ центрального здания городища были подняты две древнекитайские монеты, предположительно начала XIV в. (Тулуш, 2012, с. 248-241).

Кроме остатков городов около Дон-Терека были зафиксированы и погребальные сооружения кыргызского и древнемонгольского времени, представленные курганами округлой в плане формы с подпрямоугольными ямами с одиночными захоронениями, вытянутыми на спине, головой на СЗ. Здесь есть каменные изваяния и скульптуры баранов (Самбу, 1994, с. 29).

В середине 1970-х годов в центральных районах Тувы проводились исследования в зоне строительства оросительных систем – Торгалыкской, Сенекской, Балгазынской, Эйлигхемской и Малиновской. По Балгазынской системе, которая находилась в Тандынском районе, в 1976 г. разведки проводила экспедиция Ленинградского отделения Института археологии АН СССР под руководством А.М.Мандельштама. Здесь были найдены могильники в долинах рек Мажалык и Тээрге в 25 км от дер. Марачевка. В 1977 г. начались раскопки Балгазынской экспедицией Тувинского научно-исследовательского Института языка, литературы и истории под руководством А.Д. Грача (Грач, 1978, с.220-221). В 1977-1978 гг. им были раскопано 15 курганов на могильнике Мажалык-Ховузу I и 3 кургана на могильнике Мажалык-Ховузу II (Грач, 1979, с.218; 1980б, с.149-152). Все эти курганы относятся к позднему этапу – озен-ала-белигскому саглынской культуры (IV-II вв. до н.э.) и представляют собой коллективные захоронения в срубках, в погребальный инвентарь которых входит большое количество богато декорированных керамических сосудов. Интересную особенность этих захоронений отметил А.Д. Грач: «Череп многих погребённых трепанированы (трепанационные отверстия в большинстве случаев – в

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО					Лист
										17

затылочной части черепов; трепанация применялась древними саглы́нцами, также, как и пазыры́кцами Алтая, для извлечения головного мозга). Впервые в курганах скифского времени Тувы обнаружены человеческие кости, просверленные в зоне эпифизов. Аналогии этому приему зафиксированы при исследовании курганов пазыры́кской культуры на Алтае. С.И. Руденко констатировал в своё время, что кости умерших людей, высверливались для введения консервирующих веществ. Не следует, однако, исключать и сверления с целью обеспечения макетирования трупов захораниваемых людей» (Грач, 1980б, с150). В 1978 г. на могильнике Тээрьге II (в 1,5 км от Мажалыка) случайно около распаханных курганов была найдена геологом В.А. Боглановым скульптурная композиция скифского времени из золота и полудрагоценных камней, передающая сцену охоты на кабана (Грач, Грач, 1987, с. 134-148, 332-334). В 1978 г. на могильнике Мажалык-Ховузу III В.Т. Монгуш раскопал 5 курганов, которые так же относятся к уюкско-саглы́нской культуре, но они были сильно разграблены, хотя в них были обнаружены уникальные бронзовые стержни, украшенные головами животных в зверином стиле (Монгуш, 1979, с. 257). А.В. Виноградов в 1978 г. раскопал 3 кургана на могильнике Мажалык-Ховузу III и еще один курган на могильнике Мажалык-Ховузу IV, аналогичные описанным выше и датируемые (IV-II вв. до н.э.). На могильнике Тээрьге I был исследован очень интересный ритуальный комплекс, который возможно датировать скифским временем (Виноградов, 1979, с. 215) (Грач, 1980).

Работы в зоне строительства Балгазы́нской оросительной системы были продолжены в 1979 г. М.Х. Маннай-оолом, возглавившим экспедицию Тувинского научно-исследовательского Института языка, литературы и истории. Было раскопано на правом берегу р. Мажалык, в 3 км к западу от Краснояровки 22 кургана: 16 курганов раннего этапа монгун-тайгинской культуры - в неглубоких ямах под большими каменными плитами в вытянутом положении, в основном безынвентарные, в одном из курганов найден кремневый наконечник стрелы и костяная подвеска из клыка кабарги. В одном кургане был обнаружен сруб позднего этапа уюкско-саглы́нской культуры (из интересных находок –

Инв. № подл.	Подп. и дата					Лист 18
	Взам. инв. №					
	Инв. № дубл.					
	Подп. и дата					
Инв. № подл.	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО

бронзовый перстень). Пять небольших курганов – поминальники древнетюркского времени, от которых на В уходили цепочки балбалов. (Маннай-оол, 1980, с. 218).

В 1980-е годы была сделана попытка проведения учета и паспортизации памятников археологии Тувы. Первоначально этот заказ был сделан профессору Кемеровского университета Я.А. Шеру. Затем в силу неясных обстоятельств он был передан в ТНИИЯЛИ и далее этой программой занимался к.и.н. И.У. Самбу. Работы по паспортизации проводились сотрудником Ленинградского отделения Института археологии АН ССР (ЛОИА, ныне ИИМК РАН) Вл.А. Семеновым, сотрудниками Ленинградского научно-исследовательского археологического объединения (ЛНИАО) М.Е. Килуновской, К.В. Чугуновым, С.В. Хавриным, сотрудниками Кемеровского Государственного университета под руководством Я.А. Шер – А.Н. Герасимовым, Е.А. Рабинович, А.М. Ильюшиным. Была проведена выборочная паспортизация Бай-Тайгинского, Барун-Хемчикского, Дзун-Хемчикского, Сут-Хольского, Улуг-Хемского, Пий-Хемской, Каа-Хемского, Кызылского кожуунов (районов). Уровень технического и финансового обеспечения такой программы был не высок в то время, но все же в свет вышел «Свод археологических памятников Тувы» под редакцией И.У. Самбу (Кызыл, 1994).

Постановлением Правительства Республики Тыва №190 от 12 мая 1977 года «О дополнении к Государственному списку памятников истории и культуры Республики Тыва» зафиксированы курганные могильники Чагытай 1-9.

В «Своде археологических памятников Тувы» в Тандинском кожууне зафиксировано 24 памятника археологии: 4 местонахождения каменного века (Дус-Холь, Хадын, Чагытай, Уттут-Туруг), 20 курганных могильников (Хоруу-1-5, Шанган-1-4, Кочетово-1, Чагытай-1-9, Хадын-1) однако четко идентифицировать планы могильников и фотографии, представленные в паспортах, не удалось. Фотографии крайне нечеткие. Планы сделаны очень схематично и с ошибками, поэтому мы сделали свои планы и внесли изменение в учетные карточки этих памятников. Городища в «Свод» почему-то не вошли.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист 19
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО							

В 1991 г. археологическим отрядом ТНИИЯЛИ (ныне ТИГИ) под руководством И.У. Самбу была проведена археологическая разведка территории, прилегающей к с. Усть-Элегест (в рамках составления археологической карты Тувы) (см. Отчет Самбу И.У. за 1991 г.). В непосредственной близости от с. Усть-Элегест располагаются курганные могильники Элегест-1, Элегест-1а, Элегест-2, Элегест-3, Кызыл-Хавак-1, Кызыл-Хавак-2, Кызыл-Хавак-3, Кызыл-Хавак-4. Могильники представлены, в основном, курганами скифского, гунно-сарматского и древнекыргызского времени. Всего было выявлено 92 кургана, территориально относящихся к Кызылскому району.

В 2013 г. на территории строительства шахты «Межегейуголь» была проведена разведка экспедицией Тувинского института гуманитарных исследований под руководством Д.К. Тулуша (см. Отчет Д.К. Тулуша за 2013 г.). Визуальное обследование береговой линии правого берега р. Межегей, правого притока р. Элегест, показало наличие культурного слоя периода от неолита до средневековья. В ходе работы был собран значительный материал каменных орудий и заготовок в виде отщепов, нуклеусов, скребков, фрагментов пластинчатых ножей, заготовок наконечников стрел, а также фрагментов керамики различного формата - от грубозамешанных толстостенных горшков периода неолита до тонкомучной керамики и венчика крупного гончарного изделия, датируемых периодом развитого средневековья (предположительно древнемонгольским временем – XII-XIV вв. н.э.). Было заложено 11 шурфов на прибрежных участках обследуемой территории. В трех шурфах были обнаружены культурные остатки.

Кроме того, в ходе разведки были выявлены три курганные группы, включающие памятники эпохи поздней бронзы монгун-тайгинского типа, датируемые II тысячелетием до н.э., памятники скифского времени (IX-VII вв. до н.э.), древнетюркские (VI-IV вв. н.э.) и древнекыргызские (IX-XI вв. н.э.) погребально-поминальные сооружения. Не исключается также наличие погребальных памятников этнографического типа, в частности, в районе местонахождения заброшенного рабочего поселка.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
										20
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

Всего путем визуального маршрутного обследования территории было выявлено 124 памятника погребально-поминального характера, расположенных достаточно компактной группой на правом берегу рек Межегей и Элегест. Курганные группы локализуются в три группы:

1. в долине р. Межегей (до 1,5 км от береговой линии) - более 30 курганов, в основном, монгун-тайгинского типа и скифского времени;

2. на вершине и склонах высоких сопок и холмов урочища Эрха - более 70 курганов, преимущественно древнекыргызских и древнетюркских, встречаются курганы монгун-тайгинского типа;

3. долина р. Элегест (до 1 км от береговой линии) на склонах древней террасы - до 20 курганов, в основном древнекыргызских и древнетюркских.

Все три группы, состоящие из 124 кургана, были объединены в один могильник под названием «Кочетово 2». В составе данного могильника около 25 памятников могут быть подвергнуты полному или частичному разрушению в ходе проведения работ, в том числе 8 памятников непосредственно разрушаются в настоящее время под воздействием автотранспорта.

В 2013 г. в ходе разведок, проводимых археологическим отрядом ВООПИиК под руководством Д.К. Тулуша в рамках историко-культурного обследования территории Западного участка (пласт 2.2) Элегестского месторождения ООО «ТЭПК» (площадь участка = 810,22 га) по договору №2 от 17.06.2013 г. между ООО «ТЭПК» и ТРО ВОО «ВООПИиК» был выявлен объект культурного наследия «Курганный могильник Усть-Элегест-1». Могильник состоит из 103 объекта погребально-поминального характера, расположенных на левом берегу реки Енисей в урочище, ограниченном с запада горной системой Элегест и Сарык-Хая.

В 2013 г на могильнике Кочетово 2 ТАЭ ИИМК РАН проводила археологические раскопки, в результате которых было исследовано два памятника, которые, по всей видимости, датируются эпохой раннего средневековья – VIII-X вв. до н.э. Однако датировка памятников может подвергнуться корректировке после детального исследования погребального инвентаря и радиоуглеродного

Инв. № подл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №				
	Инв. № дубл.				
	Подп. и дата				
185/08/2020-2021-ТО					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					21

В 2013 г. в ходе разведок, проводимых археологическим отрядом ВООПИиК под руководством Д.К. Тулуша в рамках историко-культурного обследования территории Западного участка (пласт 2.2) Элегестского месторождения ООО «ТЭПК» (площадь участка = 810,22 га) по договору №2 от 17.06.2013 г. между ООО «ТЭПК» и ТРО ВОО «ВООПИиК» был выявлен объект культурного наследия «Курганный могильник Усть-Элегест-1». Могильник состоит из 103 объекта погребально-поминального характера, расположенных на левом берегу реки Енисей в урочище, ограниченном с запада горной системой Элегест и Сарык-Хая.

В 2013 г на могильнике Кочетово 2 ТАЭ ИИМК РАН проводила археологические раскопки, в результате которых было исследовано два памятника, которые, по всей видимости, датируются эпохой раннего средневековья – VIII-X вв. до н.э. Однако датировка памятников может подвергнуться корректировке после детального исследования погребального инвентаря и радиоуглеродового

анализа костного материала. Оба кургана расположены непосредственно в зоне строительства Межегейского угольного разреза. Курганы представляли собой каменные кольца диаметром 4,5 и 5 м, сложенные из плит песчаника на уровне древней поверхности. Исследовано 3 захоронения: трупосожжение взрослого человека на уровне горизонта и два детских погребения по обряду ингумации в грунтовой яме и каменном ящике. После соответствующей обработки все материалы, полученные при раскопках курганов № 87 и № 125 могильника Кочетово 2, будут опубликованы в научной литературе, а сами находки переданы в Национальный музей Республики Тыва им.Алдан Маадыр. В будущем планируется продолжение работ на могильнике Кочетово 2, так как на его территории будут производиться строительные работы.

Археологические разведки в 2014 г. в Республике Тыва проводились в Кызылском и Тандинском кожуунах (районах) Республики Тыва на территории строительства горно-обогатительного комплекса «Элегест» на Элегестском месторождении Улуг-Хемского угольного бассейна Республики Тыва производственной мощностью 15 млн. тонн концентрата коксующегося угля в год ЗАО «ТЭПК», которая включает участок самого горно-обогатительного комбината около пос. Усть-Элегест и участка железной дороги по правому берегу Улуг-Хема (Верхнего Енисея).

На левом берегу Енисея в зоне строительства горно-обогатительного комплекса «Элегест» были зафиксированы погребальные комплексы, расположенные вблизи населенного пункта Усть-Элегест, получили это название и номера (Усть-Элегест 3-32). Памятники, локализованные в районе заброшенного поселка Красная (Красная Горка 2-22). Всего в ходе разведки на левом берегу Енисея в зоне строительства горно-обогатительного комплекса было выявлено 51 местонахождение памятников, обладающих признаками объектов археологического наследия (ОАН).

В 2015 г. в непосредственной близости от могильника к 3 от пос. Усть-Элегест ИИМК РАН проводил археологические раскопки на строительной

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						22

площадке ГОК «Элегест» на могильниках Красная Горка 2, 3, 10, 11, 14, 15, 16, 17 (Килуновская и др., 2017, с.151-183).

Датировка памятников очень широкая: курганы эпохи поздней бронзы – монгун-тайгинской культуры – наземные конструкции из крупных камней, в центре которых прослеживаются каменные ящики, и херексуры; памятники раннескифского времени – алды-бельской культуры – плоские невысокие насыпи, окруженные кольцом-крепидой; памятники скифского времени – уюкско-саглынская культура – каменно-земляные наземные сооружения с западиной в центре, которая свидетельствует о наличии погребений в глубоких ямах (зачастую курганы выстраиваются в цепочки или вплотную примыкают друг к другу); памятники эпох средневековья – курганы, представляющие собой высокие насыпи (чаще не задернованные в центре) окруженные крепидой – стенкой из плоских горизонтально уложенных плит, ритуальные квадратные ограды из врытых на ребро плит и валунов, невысокие диаметром 3-4 м выкладки округлой и прямоугольной формы, иногда с вертикально установленными стелами. Исследование этих комплексов даст очень ценную информацию об истории и культуре Центральной Азии на протяжении нескольких тысячелетий.

Выявились некоторые закономерности расположения памятников: курганы эпохи средневековья (в основном кыргызов) и монгун-тайгинской культуры, для которых характерны погребения на горизонте (в первом случае трупосождения, во втором трупоположение в каменных ящиках или цистах, располагаются по большей части на вершинах горных увалов, вплотную к скальным осыпям, на вершинах гор и в горных седловинах; курганы скифского времени как с захоронениями в неглубоких ящиках, так и в срубках располагаются на ровных пространствах речной поймы или на некотором отдалении от горных склонов на относительно ровном степной участке, также они встречаются и в распадках между увалами. Данные выявленные закономерности позволят нам более точно атрибутировать памятники и разработать в соответствии с этим мероприятия по их сохранению.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист 23
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО						

Таким образом, территория, на которой велись исследования в 2020 г. имеет длительную историю изучения, но полной картины, находящихся на ней памятников нет, все предыдущие исследования имели узколокальный характер, осталось много лакун как территориальных, так и хронологических.

Инв. № подл.	Подп. и дата				Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО			Лист
								24

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Тандинский район расположен в Тувинской котловине и предгорьях хребта Восточный Танну-ола. Тувинская котловина – межгорное понижение рельефа в верховьях Енисея, в Республике Тыва. Котловина ограничена хребтами Западного Саяна, Восточного Саяна, Алтая и Танну-Ола. Длина около 400 км, ширина от 25 до 60 – 70 км. Высота колеблется от 600 до 900 м. Холмисто-равнинный характер местности, мелкосопочник, преимущественно степи. Котловину прорезает долина Верхнего Енисея (Улуг-Хема). Тувинская котловина делится на западную и восточную части – Хемчикскую и Улуг-Хемскую (или Центрально-Тувинскую) котловины, соответственно. Местами в котловину вдаются отроги соседних хребтов. В Центрально-тувинской или Улуг-Хемской котловине, к которой относится Танды, преобладают участки с холмисто-равнинным и мелкосопочным останцовым рельефом, а по окраинам развиты наклонные шлейфы делювиально-пролювиальных отложений. На западе её ограничивает хребет Адар-Таш, на севере граница проходит по правобережью Улуг-Хема, где отроги Куртушибинского хребта подходят к самой реке, на северо-востоке и востоке территория котловины окружена хребтами Академика Обручева и Саргалык-Тайга, на юге — предгорьями Восточного и Западного Танну-Ола. Абсолютные отметки котловины, приуроченные к долине Улуг-Хема и его притокам, колеблются в пределах 500-700 м и только водораздельные участки достигают 1000 м абсолютной высоты. Река Улуг-Хем с притоками, а также нижнее течение рек Бий-Хема и Каа-Хема – основные водные артерии Центрально-тувинской котловины. Протяженность Улуг-Хема 191 км (Лиханов, 1958. С. 180-185). В настоящее время северо-западная часть котловины находится в зоне затопления Саяно-Шушенской ГЭС.

Тандинский район находится в восточной части котловины и крупнейшая водная артерия в нем – это река Элегест - левобережный приток Верхнего Енисея. Она берет начало на северных склонах хр. Восточного Танну-Ола на высоте 2400 м над ур. м., водосборный бассейн расположен в Центрально Тувинской

Инв. № подл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №				
	Инв. № дубл.				
	<p>Куртушибинского хребта подходят к самой реке, на северо-востоке и востоке территория котловины окружена хребтами Академика Обручева и Саргалык-Тайга, на юге — предгорьями Восточного и Западного Танну-Ола. Абсолютные отметки котловины, приуроченные к долине Улуг-Хема и его притокам, колеблются в пределах 500-700 м и только водораздельные участки достигают 1000 м абсолютной высоты. Река Улуг-Хем с притоками, а также нижнее течение рек Бий-Хема и Каа-Хема – основные водные артерии Центрально-тувинской котловины. Протяженность Улуг-Хема 191 км (Лиханов, 1958. С. 180-185). В настоящее время северо-западная часть котловины находится в зоне затопления Саяно-Шушенской ГЭС.</p> <p>Тандинский район находится в восточной части котловины и крупнейшая водная артерия в нем – это река Элегест - левобережный приток Верхнего Енисея. Она берет начало на северных склонах хр. Восточного Танну-Ола на высоте 2400 м над ур. м., водосборный бассейн расположен в Центрально Тувинской</p>				
Подп. и дата					
Инв. № подл.					<div>185/08/2020-2021-ТО</div> <div>Лист</div> <div>25</div>
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

котловине, площадь его 5852 км². Длина реки 178 км, ширина русла изменяется от 0,5 до 35 м, глубина – 0,5 до 4,5 м, скорость течения варьирует от 0,6 до 4 м/с. Реки бассейна имеют смешанное питание (снеговое, дождевое, подземное), на долю зимних осадков приходится 60 % годового стока. Годовой расход в устье Элегеста составляет 25 м³ /с. Общее падение реки составляет 1540 м. Максимальная температура – 12,4° С в июле. Воды бассейна относятся к гидрокарбонатному классу с преобладанием кальция. В меженный период величина минерализации составляет 151 мг/л, величина рН изменяется от 6,5 до 7,5. Кроме того в Танды протекают довольно крупные Дурген, Мажалык, Сой и Каскал. Перечисленные выше реки принимают ряд значительных притоков. Протяженность каждого из них в пределах 10-30 км, ширина русла в нижнем течении 5-10 м. Для рек, протекающих по территории района характерно обилие меандр, обуславливающих высокий коэффициент извилистости. Скорость течения у большинства рек невелика, что объясняется спокойным характером рельефа на большей части территории.

Климат Центрально-тувинской котловины отличается низкими отрицательными температурами в сочетании с малым количеством осадков в зимний период, засушливой с заморозками весной, относительно коротким вегетационным периодом – 107-128 дней, жаркое и засушливое лето (сумма температур – 2000 – 1600-1800°С) с максимумом осадков в июле (около 60 – 65 %). Надо отметить, что осадки связаны с холодными фронтами в циклонах, отсюда их ливневый характер, нередко с градом, все это провоцирует образование бурных потоков с максимальной эрозионной деятельностью, а также очень быстрое испарение. Среднегодовое количество осадков 200 – 300 мм, причём по отдельным годам это количество может резко меняться. Подобная структура климата приводит к отрицательному балансу влаги. Освещенность в Тувинских котловинах нельзя назвать лимитирующим фактором, поскольку «острова» ясного безоблачного неба над котловинами способствуют получению большей инсоляции. К группе лимитирующих факторов можно отнести сильные ветры, в основном северо-западного направления (Природные условия..., 1957). Таким

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО					Лист
										26

образом, Центрально-Тувинская котловина является территорией с «биологически равноценным климатом» (Гужицкая, 2000).

Территория Тандинского кожууна расположена в двух биоклиматических зонах: засушливый (северная и центральная часть) и умеренно-влажной лесостепи (южная часть). Отличительными чертами климата сухостепной части кожууна являются большая амплитуда колебаний температур зимнего и летнего периодов и суточных температур, засушливая весна с сильными ветрами и очень маленькое количество атмосферных осадков. Средняя температура января – 22,8°C. Высота снежного покрова не более 20-24 см. в снежные зимы может достигать 30-40 см. Наибольшее распространение в почвенном покрове получили почвы каштанового типа. Климатические факторы, отрицательно влияющие на рост и развитие древесной растительности: - поздние весенние заморозки; - ранние осенние заморозки при отсутствии снежного покрова; - сильные ветры в весенне-летний период; - промерзание почвы на достаточно значительную глубину. В целом, климат данного района благоприятен для успешного произрастания следующих древесных и кустарниковых пород: кедр, сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина, ива, рябина, жимолость, ольховник, можжевельник, шиповник.

В Центрально-тувинской котловине распределение основных типов растительности тесно связано с рельефом и климатическими условиями. Чётко выражена смена растительности по вертикальным поясам и по склонам различной экспозиции. Настоящие степи занимают довольно значительную площадь, по долинам рек: Ээрбек, Шан, Мерген, Хопто, в большинстве же случаев участки настоящих степей чередуются с участками, занятыми каменисто-щебнистыми, сухими и луговыми вариантами степей. Почвенный покров настоящих степей представлен типом каштановых и тёмно-каштановых почв. В составе травостоя доминируют мелкодерновинные злаки: типчак, тонконог, мятлик, а также крупнодерновинные злаки: овсец пустынный ковыли-тырса. В качестве созидификатора постоянно присутствует осочка стоповидная. В группе разнотравья входят лапчатка бесстебельная, полынь холодная, лапчатка вильчатая, различные виды луков и астр, гвоздика разноцветная, подмаренники

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						27

настоящий и северный. Общей экологической особенностью рассмотренных основных формаций Тувинских сухих степей является замедленность начала вегетации, связанная с холодностью и сухостью весны. В летние месяцы, когда выпадает большая часть годовой нормы осадков, отмечается наиболее активная вегетация растений – эдификаторов: в это время колосятся злаки, цветет карагана, астрагалы и другое разнотравье. При отсутствии осадков происходит перерыв вегетации и временное выгорание травостоя (Чадамба, Назын-оол, Данзырын 2001, с. 12-19).

Сложный рельеф и контрастный климатический режим территории определяют большое разнообразие и пространственную неоднородность почвенного покрова Тувы. Однако, для всех типов почв характерна малая мощность почвенного профиля из-за неглубокого проникновения почвообразовательных процессов в толщу материнских пород. Этому способствуют, с одной стороны, слабое развитие химического выветривания; с другой, преобладание физического разрушения горных пород, ведущего к образованию щебнистых, хрящеватых и песчанистых продуктов и очень слабому развитию глинистых и суглинистых фракций. Замедленность процессов химического выветривания, связанная с особенностями водно-теплового режима в условиях высокой степени континентальности климата, обусловлена чрезвычайной кратковременностью периода функциональной (биологической) активности почв, ограниченной лишь наиболее теплым и влажным временем середины и конца лета (Кононова, 1963). С другой стороны, активизация процессов физического выветривания вовлекает в почвообразование весь спектр сложного политологического составу коренных пород. Среди них преобладают твердые устойчивые к выветриванию элементы: граниты, гранитоиды протерозоя, кристаллические хлоритовые и глинистые сланцы, гнейсы, кварциты архея, известняки, песчаники и др.

Почвообразующие породы в аккумулятивных равнинах межгорных впадин также весьма разнообразны, наиболее распространены аллювиальные и озерные отложения. В результате отмеченных выше процессов почти все типы почв в

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>185/08/2020-2021-ТО</p> </div> <div> <p>Лист</p> </div> </div>										
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	28					

Светло-каштановые почвы, в отличие от каштановых почв, имеют менее четко дифференцированный профиль. Гумусовый горизонт мощностью 7-12 см бесструктурный, с низким содержанием гумуса (1,5-2,0%), рыхлый, с легкосуглинистым механическим составом, с большим содержанием гальки и щебня. Темнокаштановые почвы, формирующиеся в более благоприятных гидротермических условиях по периферии межгорных котловин, характеризуются хорошо задернованным гумусовым горизонтом (до 20 см) комковато-порошистой структуры. Количество гумуса здесь возрастает до 4-8%. Особенности гумусообразования, их количество тесно связаны с развитием органических остатков, характером их поступления и разложением в почвах. Они определяются не только запасами фитомассы, но и качественным ее содержанием. Так, светлокаштановые почвы формируются под сообществами сухих злаковых, крыловоковыльных, а также опустыненных ковыльковых и полынных степей, с продуктивностью надземной массы 0,2 т/га. Более богатые гумусом темнокаштановые почвы развиваются на месте богаторазнотравно-дерновиннозлаковых настоящих степей (запасы фитомассы - надземная 0,7 т/га).

Список растений залежных фитосистем в Центрально-Тувинской котловине включает 110 видов сосудистых растений, относящихся к 27 семействам и 80 родам. Однако, видовое богатство семейств Asteraceae, Poaceae, Fabaceae характеризуют аридные черты флоры. В то же время в разнообразии видов в семействах Rosaceae, Brassicaceae, Caryophyllaceae, Ranunculaceae проявляются черты гумидности. Богатство представителей Asteraceae (33%) выражается в

обилии адвентивных видов. Высокий удельный вес злаковых растений Роасае (27%), показатель восстановления степной растительности.

Почвенно-географическая специфика Центрально-Тувинской котловины заключается в сегментарном строении кольцевой зональности почв, отражающем дифференциацию факторов и условий почвообразования. Центрально-тувинская котловина наиболее освоена в хозяйственном плане. Практически повсеместное вовлечение ее почв в сельскохозяйственное производство, активное их использование, при низком уровне агротехнических мероприятий, привело к деградации почвенного покрова на значительных площадях. Экономический спад в 90-х гг. XX века привел к сокращению земледельческих угодий в котловине и переводу их в залежи, что вызвало смену процессов деградации почв процессами восстановления. Подобная ситуация обусловила необходимость комплексной оценки характера естественной и антропогенной трансформации почвенного покрова Центрально-Тувинской котловины, что, как известно, определяется устойчивостью почв, обуславливает потенциал самовосстановления почвенного покрова и почвенно-экологическое состояние котловины. Последнее является весьма актуальным в целом для Тувы, в межгорных котловинах которой значительная часть почв являются антропогенно-измененными (Гуркова, 2009).

На территории кожууна находится крупное месторождение каменного угля – Межегейское. При наличии благоприятных экономических условий месторождение стоит на 1-ой очереди на освоение. Разведаны Сосновское месторождение суглинков, пригодных для производства кирпича марки «75», Красноярское (ранее разрабатываемое Усть-Элегестским кирзаводом) – для производства кирпича марки «150» и Онгар-Хову для производства керамзита марки «800» класса Б. Следует отметить разведенное Терехтинское месторождение питьевых вод высокого качества, пригодных для бутилирования, В поселке Бай-Хаак находится завод по бутилированию природной воды и производству на ее основе различных напитков.

На территории Тандинского района находится также уникальный целебный источник Уургайлыг. В лечебных целях его воды используются недавно, однако

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО					Лист
										31

уже получили большую известность не только у народов Тувы, но и за пределами республики. Сюда приезжают избавиться от остеохондроза, полиартрита, воспалительных процессов, гипертонии. Не редко посещают источник парализованные больные. Еще одним целебным источником, но уже известным с древности, является аржаан Маннайлыг. Находится он в труднодоступном месте – в межгорной долине воды источника сочатся из скальных трещин невысокой горы. Этот источник посещают люди с проблемами опорно-двигательного аппарата и парализованные.

На территории района расположены уникальные озера. Пресноводное озеро Чагытай – самое большое и глубокое в Туву. Горное озеро находится на высоте 1 км над у.м., глубина его достигает 17 м, питается озеро родниками. Чагытай очень богат рыбой – многие породы рыб разводит человек. Севернее него располагается слабоминерализованное, полу соленое озеро Хадын. Самое чудодейственные воды района находятся в озере Дус-Холь (Сватиково) (рядом на запад от оз. Хадын). Высокая соленость, магниевая-натриевая с высоким содержанием брома вода – благотворно влияет на организм человека. В целебных целях, так же используют рапу из этого озера.

Балгазынский сосновый бор – уникальный уголок района. В нем же расположен старейший в Туве заказник богатый дикими косями. А чистейший воздух помогает больным туберкулезом, которые приехали для отдыха и лечения в санаторий, помогает быстрее избавиться от своего недуга. К сожалению, бор очень сильно пострадал от лесных пожаров, но лесные хозяйства ведут работы по его восстановлению.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО	Лист
											32

3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В рамках работ по проведению научного обследования (археологическая разведка) земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000" проводилось визуальное обследование местности и закладка археологических шурфов (археологическая разведка).

Полевые археологические исследования проводились в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32.

Основная задача проведения археологических исследований на площади планируемого строительства и окружающей территории заключалась в выявлении и фиксации археологических (исторических) памятников, культурных слоев, конструкций и сооружений, сборе и исследовании археологического материала.

Полевые работы включали в себя:

- визуальный осмотр указанной в договоре территории, поиск подъемного материала;
- описание исследуемой территории и ее фотофиксация;
- разбивку археологических шурфов;
- привязка археологических шурфов к ситуационному плану исследуемой территории;
- выборку культурных напластований из шурфов по слоям;
- выявление и изучение археологического материала по слоям;
- фотофиксацию процесса работ;
- фотофиксацию стенок и планиграфии шурфов;
- описание ландшафтной характеристики обнаруженных объектов и фиксация их современного состояния;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № инв.	Подп. и дата	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО		33

- ведение полевой документации;
- рекультивацию шурфов.

Применялся стандартный набор методов, используемых при археологических разведках: предварительные архивно-библиографические изыскания, визуальный осмотр местности, осмотр обнажений культурного слоя, поиск подъемного материала, шурфовка. Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов на территории земельного участка. Маршруты осуществлялись на всём протяжении пешим порядком, не менее 3-4 человек в линию на расстоянии 3-10 м друг от друга, с тем, чтобы на одного человека приходилась полоса не более 10-12 метров шириной. В качестве осевой линии использовалась линия дороги, предоставленная заказчиком. Особое внимание уделялось поврежденным участкам почвенного покрова, пашням, колеям грунтовых дорог, склоновым вымываниям, участкам эоловой эрозии, обрывам оврагов, позволяющим проследить стратиграфическую ситуацию от современности до эпохи плейстоцена. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте). На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и место расположения шурфов было обусловлено геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялось с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемых земельных участков, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км. Основной размер шурфов – 2х2 м, также заложены шурфы размером 2х1 м. Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Глубина шурфов включала всю толщу

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № инв.	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист 34
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО								

напластований, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Все разведочные шурфы документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями. Все археологические работы проводились при температуре выше 0° С (согласно ст. 3.23 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32).

Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Тахеометрическая съемка выполнялась в местной системе координат (МСК-167) при помощи электронного тахеометра Leica-TS06. Каждый шурф в процессе исследования получал координаты в геодезической системе WGS-84 при помощи GPS/Glonass приемника модели Garmin Etrex-20. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север». Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС). После окончания разведочных работ все шурфы рекультивировались, что подтверждается фотографически.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО					Лист
										35

4. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Объектом исследования являлся участок км 4+000 - км 24+000 реконструируемой автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын в Тандинском кожууне (районе) Республики Тыва.

В ходе полевых работ по всему маршруту трассы было произведено визуальное обследование с поиском подъемного материала, разбито 20 шурфов общей площадью 68 кв. м., выявлен ранее неизвестный объект археологического наследия «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган» и обследован выявленный объект археологического наследия «Могильник Чагытай-1» (на него составлено описание и сделан новый план с указанием границ охранной зоны). В шурфах культурных остатков обнаружено не было.

Объект – участок км 4+000 - км 24+000 реконструируемой автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын находится в Тандинском кожууне (районе) Республики Тыва (рис. 1-3). Проектом предполагается реконструкция дорожного полотна на некоторых участках в пределах существующей дороги, но также предполагается строительство нового дорожного полотна на участках между точками 10-14, 18-20. На этих новых участках мы проводили особенно тщательное обследование и делали дополнительные шурфы.

Начинается участок от моста через р. Дурген (рис. 5, 6) и проходит по с. Сосновка по существующей дороге (рис. 7-15) – от точки 1 до точки 10. Отсюда предполагается строительство нового участка в объезд главной улицы с. Сосновка по окраине села – от точки 10 до точки 15 (рис. 16-23). Во многих местах почвенный покров сильно поврежден современной хозяйственной деятельностью и нахождение здесь объектов культурного наследия маловероятно. Координаты шурфов даны в геодезической системе WGS-84. Сохранившиеся участки тщательно обследовали и заложили 3 шурфа: шурф 1 около точки 11 (координаты 51°08'33.504"СШ; 94°31'33.456"ВД) (рис. 85-90); шурф 2 около точки 12 (координаты 51°08'33.504"СШ; 94°31'38.460"ВД) (рис. 91-94) и шурф 3 около точки 15 (координаты 51°08'23,9515"СШ; 94°31'56,4037"ВД). (рис. 95-98).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
										36
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

Никаких признаков объектов культурного наследия, а в шурфах культурного слоя и культурных останков обнаружено не было.

Далее трасса выходит за пределы с. Сосновка и идет по существующей автомобильной дороге – от точки 15 до точки 17 (рис. 24-28). Затем начинается новый участок дороги, который уходит от существующей к ЮЗ на 10-15 м (ближе к горам) (точки 18-20) (рис. 29-35). Здесь он проходит по ровной террасе, заросшей высокой травой, на которой прослеживаются следы распашки, которая проводилась здесь в советское время. Мы тщательно обследовали этот участок и заложили три шурфа: шурф 4 около точки 18 (координаты 51°08'04,2244"СШ; 94°32'25,6033"ВД) (рис. 99-102); шурф 5 около точки 19 (координаты 51°07'55,8920"СШ; 94°32'39,8406"ВД) (рис. 103-106) и шурф 6 около точки 20 (координаты 51°07'43,7920"СШ; 94°32'53,0648"ВД) (рис. 107-110). Никаких признаков объектов культурного наследия, а в шурфах культурного слоя и культурных останков обнаружено не было.

Далее проектируемая трасса идет по существующей автомобильной дороге, которая идет на ЮВ по достаточно прямой траектории – точки 21-28 (рис. 36-47). Здесь преобладает степной ландшафт с довольно высоким травостоем. По обеим сторонам дороги фиксируются следы техногенных нарушений целостности естественного почвенного покрова разного характера: в следствии предыдущего строительства дороги, когда были выкопаны довольно широкие обочины, а также следы активной распашки. Для обнаружения поселенческих памятников на этом участке нами было заложено 8 шурфов: шурф 7 около точки 21 (координаты 51°07'30,1388"СШ; 94°33'26,7642"ВД) (рис. 111-114); шурфы 8 (рис. 115-118) и 9 (рис. 119-122) около точки 22 по обеим сторонам дороги (координаты 51°07'10,0325"СШ; 94°34'11,0788"ВД); шурфы 10 (рис. 123-126) и 11 (рис. 127-130) около точки 24 (координаты 51°06'50,5390"СШ; 94°34'53,4877"ВД); шурф 12 около точки 25 (координаты 51°06'42,8768"СШ; 94°35'23,6143"ВД) (рис. 131-134); шурф 13 около точки 26 (координаты 51°06'18,7373"СШ; 94°36'16,8752"ВД) (рис. 135-138); шурф 14 около точки 27 (координаты 51°05'45,7033"СШ; 94°37'25,3938"ВД) (рис. 139-142); шурф 15 между точками 27 и 28 (координаты

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО					Лист
										37

51°05'00,4924"; 94°38'37,4369"ВД) (рис. 143-146). Никаких культурных остатков и слоев в шурфах обнаружено не было.

В ходе проведенных шурфовок выявлена следующая стратиграфия почвенного покрова участка обследования:

- 1 - плодородный гумусный слой толщиной от 5 до 10 см;
- 2 - суглинок песчаного или глинистого типа толщиной от 15 до 25 см;
- 3 - глинистый мергель, начинающийся с глубины 25-30 см;

Почвенные слои пробирались на 10-20 см глубже кровли плейстоценового слоя. Исходя из этого шурфы закладывались на глубину не более 50-80 см.

Около точки 28 в 25 м от реконструируемой дороги (справа по направлению в с. Балгазын) находится ОАН «Курганный могильник Чагатай-1» (рис. 61-62). На его территории около старой дороги стоит табличка с надписью «Памятник истории регионального значения «Курганный могильник Чагатай-1» подлежит государственной охране. Лица, причинившие вред объекту культурного наследия, несут в соответствии с законодательством Российской Федерации уголовную, административную и иную ответственность» (рис. 67). Обнаружен могильник был в 1992 г. И.У. Самбу, когда на него был составлен паспорт и объект был поставлен на региональный учет (рис. 63). Он также вошел в «Свод археологических памятников Республики Тыва» под номером 190 (с. 69). По описанию И.У. Самбу он состоит из 4 курганов и 6 поминальных выкладок. Мы составили новое описание памятника и сделали тахеометрический план с границами охраняемой зоны.

ОАН «Курганный могильник Чагытай 1» находится в 10,5 км к ЮВ от с. Сосновка и в 6,5 км СЗ от оз. Чагытай в Тандинском кожууне (районе) Республики Тыва (рис. 62, 65, 66). Он располагается на ровной террасе, очень сильно заросшей травой. Растительность настолько густая, что определить точное количество объектов невозможно, невозможно также более точно описать их внешний вид. Всего нами было зафиксировано 11 объектов. Объекты на могильнике Чагытай 1 представляют собой сильно задернованные и поросшие высокой травой курганные насыпи неправильной формы, не возвышающиеся над

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО					Лист
										38

дневной поверхностью, без видимых западин и без каких-либо упорядоченных конструкций (кольца, крепиды не видны), состоят из крупных камней - обломков скальной породы, размеры колеблются от 8-9 до 15-16 м в длину.

Объект 1 – крайний с ЗСЗ стороны могильника, представляет собой сильно поросшую травой и сильно задернованную плоскую насыпь неправильной формы, состоящую из крупных камней, диаметром 9-10 см, высотой 0,1 м (рис. 68).

Объект 2 – находится рядом с первым, восточнее и ближе к дороге. Очень сильно задернован, читается плохо, четкой круглой формы нет. Размеры 9х10 м, высота около 0,10 м (рис. 69).

Объект 3 – находится восточнее объектов 1 и 2, представляет собой сильно заросшее и задернованное скопление камней разной величины. С южной стороны подрезан канавой, возможно, противопожарной траншеей. Насыпь плоская, не возвышается над дневной поверхностью, границы объект не четкие. Размеры примерные – 10х12 м (рис. 70).

Объект 4 – расположен восточнее объектов 1 и 3, к югу от щита с табличкой, возможно он стоит в одной цепочке с курганами 1, 6, 8, 9 и 10, протянувшейся в направлении СЗ-ЮВ. Трава на нем ниже, задернован слабее, но читается плохо, так как сильно задернован. По периферии много камней, возможно формирующие кольцо, уложенное в два-три ряда камней. Насыпь плоская и почти не возвышается над уровнем дневной поверхности, западины нет. В С-СВ прослеживается пристройка из крупных камней. Размеры: диаметр 15 м, высота 0,1 м (рис. 71).

Объект 5 – находится к ЮВ от объекта 2 около дороги - аморфное скопление камней, вытянутое в направлении СЗ-ЮВ, сильно задернованное и заросшее травой, практически не возвышается над дневной поверхностью (возможно, это поминальник). Размеры 9х5 м, высота 0,1 м (рис. 72).

Объект 6 – находится к ЮВ от объекта 4, представляет собой сильно заросшее и задернованное скопление камней разной величины, насыпь плоская,

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО	Лист	39

не возвышается над дневной поверхностью, границы объект не четкие. Размеры: диаметр 12 м, высота 0,1 м (рис. 73).

Объект 7 – находится рядом с объектом 6, с 3, и аналогичен объекту 6, т.е. это очень заросшее и задернованное скопление камней разной величины, насыпь плоская, не возвышается над дневной поверхностью, границы объект не четкие. Размеры: диаметр 10 м, высота 0,1 м (рис. 74).

Объект 8 – очень необычный, находится в центре могильника и представляет собой небольшое плоское скопление камней (диаметр 5 м), окруженное четким кругом из высокой травы. По-видимому, это довольно глубокий ров, заросший травой. Диаметр рва 25 м, глубина около 0,2 м (рис. 75).

Объект 9 – к ЮВ от объекта 8, аналогичен объектам 6 и 7, т.е. это очень заросшее и задернованное скопление камней разной величины, насыпь плоская, не возвышается над дневной поверхностью, границы объект не четкие. Размеры: диаметр 10 м, высота 0,1 м (рис. 76).

Объект 10 – самый крайний в ЮВ части могильника. Трава на нем менее высокая, но читается с трудом, так как сильно задернован и практически не возвышается над уровнем дневной поверхности. Это также скопление камней округлой формы, четких границ не видно. Диаметр 10 м, высота 0,1 м (рис. 77).

Объект 11 – крайний в южной части могильника, овальных очертаний скопление камней, очень сильно заросшее травой и задернованное, плоское. Размеры: 10х11 м, высота 0,1 м (рис. 78).

Таблица координат поворотных точек охранной зоны ОАН «Курганный могильник Чагытай-1»:

№ точки	МСК-167		WGS-84	
			СШ (N)	ВД (E)
1	221873,7621	84765,47757	51°5'3.651"	94°38'31.991"
2	221909,6736	84765,47757	51°5'3.625"	94°38'33.835"
3	221940,2831	84742,59122	51°5'2.863"	94°38'35.381"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						40

4	221949,7043	84731,2923	51°5'2.491"	94°38'35.851"
5	221979,4341	84653,27463	51°4'59.946"	94°38'37.289"
6	222002,1977	84653,27463	51°4'59.929"	94°38'38.458"
7	222019,8814	84622,64564	51°4'58.926"	94°38'39.331"
8	222002,1977	84592,01665	51°4'57.948"	94°38'38.388"
9	221966,8304	84592,01665	51°4'57.973"	94°38'36.571"
10	221957,9886	84607,33115	51°4'58.475"	94°38'36.135"
11	221903,082	84607,25672	51°4'58.512"	94°38'33.315"
12	221885,2011	84638,22732	51°4'59.527"	94°38'32.432"
13	221896,5492	84657,88283	51°5'0.155"	94°38'33.038"
14	221863,1798	84701,87704	51°5'1.602"	94°38'31.374"
15	221855,8064	84734,37729	51°5'2.658"	94°38'31.033"

Датировка могильника затруднена, так как никаких явных характерных датирующих признаков наземных сооружения выявить невозможно. Археологических раскопок в районе оз. Чагатай и пос. Бай-Хаак не проводилось и сравнить пока не с чем.

Могильник находится в 25 м от реконструируемой дороги и непосредственно в зону строительства не попадает.

Далее реконструируемая дорога идет по прежней колее на ЮЮВ до точки 29 и поворачивает на В (рис. 48, 49). На этом участке мы заложили два шурфа: шурф 16 ближе к точке 28 (координаты 51°05'00,4924"; 94°38'37,4369"ВД) (рис. 147-150) и шурф 17 около точки 29 (координаты 51°03'21,4335"; 94°39'44,7003"ВД) (рис. 151-154). Никаких культурных остатков и культурного слоя в них не было.

От точки 29 до точки 31 дорога идет в направлении З-В. С северной стороны от дороги находится гряда невысоких всхолмлений, а с южной плоская широкая долина озера Чыгатай, которая подвергалась распашке (рис. 49-54). Здесь начинается водоохранная зона озера Чагытай (рис.50). Мы заложили здесь два шурфа: шурф 18 ближе к точке 30 (координаты 51°03'04,2441"СШ;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
										41
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

94°40'43,2539"ВД) (рис. 155-158) и шурф 19 между точками 30 и 31 (координаты 51°02'41,3223"СШ; 94°43'12,4963"ВД) (рис. 159-162).

Около точки 30 слева от дороги в сторону с. Балгазын был обнаружен одиночный курган, не зафиксированный ранее и не состоящий на учете. Он получил наименование ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган» (рис. 60, 61, 79-84). Граница охранной зоны находится в 10 м от реконструируемой дороги, у подножия невысокой гряды. Находится в 14,5 км к ЮВ от с. Сосновка, в 2,5 км к ЗСЗ от оз. Чагытай. Координаты объекта 1 - 51°3'6.873", 94°40'35.926". Представляет собой округлое скопление камней - обломков скал крупных и средней величины, сильно задернованное, не возвышающееся над уровнем дневной поверхности. Четкой конструкции нет, западины тоже нет, четких границ нет. Размеры: примерный диаметр 30 м, высота 0,1 м. Датировку установить невозможно, никаких четких хронологических признаков не выявлено.

Таблица координат поворотных точек охранной зоны ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган»

№ точки	МСК-167		WGS-84	
			СШ (N)	ВД (E)
1	224350,8034	81241,12291	51°3'7.846"	94°40'35.080"
2	224384,7509	81241,12291	51°3'7.821"	94°40'36.822"
3	224401,7247	81211,72354	51°3'6.858"	94°40'37.659"
4	224384,7509	81182,32416	51°3'5.919"	94°40'36.754"
5	224350,8034	81182,32416	51°3'5.944"	94°40'35.012"
6	224333,8297	81211,72354	51°3'6.908"	94°40'34.175"

От точки 31 реконструируемый участок дороги поворачивает на север и идет вверх по плоской межгорной долине, поросшей высокой травой и кустарником (рис. 55-59). Последняя точка обследуемого участка 32. Здесь мы заложили шурф 20 (координаты 51°03'01,9619"СШ; 94°44'07,4194"ВД), в котором также не было остатков культурного слоя (рис. 163-166).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № инв.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.					
<div> <div>185/08/2020-2021-ТО</div> <div>Лист</div> <div>42</div> </div>										
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

77
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000" было заложено 20 шурфов размером 2х2 м и 1х2 м, общей площадью 68 м².

Никаких культурных остатков и культурного слоя в исследованных шурфах не обнаружено.

В результате проведения археологических полевых работ были исследованы два объекта археологического наследия. Один объект был выявлен ранее и является объектом культурного наследия – ОАН «Курганный могильник Чагытай-1», расположен на расстоянии 25 м от трассы проектируемой автодороги, был составлен новый тахеометрический план памятника с границами охраняемой зоны. Второй – это вновь выявленный объект археологического наследия ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган», расположенный на расстоянии 10 м от проектируемого объекта.

Непосредственно в зону проектируемых работ указанные объекты не попадают, однако в связи с относительной близостью расположения ОАН по отношению к трассе планируемого объекта необходимо предусмотреть комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения или уничтожения вышеуказанных объектов археологического наследия:

- неукоснительно исполнять нормы проектного решения при проведении строительных и иных работ;
- организовать установку информационной таблички и закрепительных знаков параллельно линии границ памятников с растяжкой проволоки и красной сигнальной ленты между ними;
- запретить производство любых земляных и строительных работ на территории ОАН;

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО	Лист
						43

- запретить организацию мест складирования любых материалов, предметов, грузов, а также размещение оборудования и бытовок на территории объектов археологического наследия и близлежащих территориях за границей зоны производства работ;

- предусмотреть проведение инструктажа для сотрудников с разъяснением культурно-исторической значимости объектов археологического наследия с указанием запрета их повреждения и необходимости соблюдения всех мер по обеспечению их сохранности.

Таким образом, на территории земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000" объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. Объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.



к.и.н., ст.н.с. М.Е. Килуновская

Инв. № подл	Подп. и дата					
	Взам. инв. №					
	Инв. № дубл.					
	Подп. и дата					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО	Лист
						44

- | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| | | | | |

8. Вайнштейн С.И. Некоторые итоги работ Археологической экспедиции Тувинского НИИЯЛИ в 1956-1957 гг. // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. 6. Кызыл. 1958. С. 217-237.

9. Виноградов А.В. Работы в Танды // АО 1978. М., 1979. С. 215.

10. Грач А.Д. Балгазынская археологическая экспедиция // Новейшие исследования по археологии Тувы и этногенезу тувинцев. Кызыл: 1980б. С. 149-152.

11. Грач А.Д. Исследования в Тандинском районе Тувы // АО 1977. М., 1978. С.220-221

12. Грач А.Д. Работы Балгазынской экспедиции // АО 1978. М., 1979. С.218

13. Грач Н.Л., Грач А.Д. Золотая композиция скифского времени из Тувы. // Центральная Азия: новые памятники письменности и искусства. М.: 1987. С. 134-148, 332-334.

14. Данилов С.В., Именохоев Н.В., Нанзатов Б.З., Симухин А.И., Очир А., Эрдэнэболд Л. Средневековые города Тувы и Западной Монголии (предварительные результаты работы экспедиции «Создание электронной карты древних кочевников Центральной Азии», 2011 г.) // Культурное наследие народов Центральной Азии. Вып. 3: сб. ст. - Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2012. - С. 97-119.

15. Килуновская М.Е. Мониторинг археологических памятников Республики Тыва // Археологические памятники России: охрана и мониторинг. СПб. 2012. С.102-175.

16. Килуновская М.Е. Новые материалы по монгун-тайгинской культуре Тувы // Памятники археологии в исследованиях и фотографиях (памяти Галины Вацлавны Длужневской). Сборник научных статей. СПб.:ИИМК РАН, 2018. С.86-95.

17. Килуновская М.Е., Боковенко Н.А., Лазаревская Н.А., Садыков Т.Р., Семенов Вл. А., Смирнов Н.Ю. Исследования археологических памятников в

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист 46
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО						

урочище Бай-Булун в 2015 г. (Тувинская археологическая экспедиция ИИМК РАН) // С. 151-182.

18. Куминова А. В., Седельников В. П., Маскаев Ю. М. и др. Растительный покров и естественные кормовые угодья Тувинской АССР. Новосибирск, 1985. 256 с.

19. Кызласов Л.Р. Средневековые города Тувы // Советская археология, №3, 1959. С. 66-80.

20. Кызласов Л.Р. Древнемонгольские города (отдельный оттиск). - М.: Наука, 1965. С. 59-119.

21. Кызласов Л.Р. История Тувы в средние века. - М.: Изд-во МГУ, 1969. 211 с.

22. Кызласов Л. Р. Древняя Тува (от палеолита до IX века). М., 1979. 207 с.

23. Маннай-оол М.Х. Исследования в зоне Балгазынской оросительной системы // АО 1979. М., 1980. С. 217.

24. Маннай-оол М.Х. Археологическое изучение Тувы. // Ученые записки ТНИИЯЛИ. Вып. 15. Кызыл. 1971. С. 107-111.

25. Маннай-оол М.Х. Исследования в Центральной Туве // Археологические открытия 1977. М. 1978. С. 255.

26. Михайлов Н. Н., Чистяков К. В., Амосов М. И. и др. Под ред. Ю. П. Селиверстова. Геоэкология горных котловин. Л., 1992. 292 с.

27. Монгуш В.Т. Работы Тувинского отряда Балгазынской экспедиции // АО 1978. М., 1979. С. 257.

28. Самбу И.У. Свод археологических памятников Республики Тыва. Кызыл. 1994.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. №	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО			Лист				
								47				

Рис. 10. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 5 (51°08'46,1295"СШ; 94°31'08,1045"ВД). С. Сосновка. Вид с С.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	<p>- км 24+000. Точка 1 (51°08'49,1704"СШ; 94°30'52,6164"ВД). Около моста через р. Дурген. Вид с В.</p> <p>Рис. 7. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000</p> <p>- км 24+000. Точка 2 (51°08'48,4071""СШ; 94°31'03,6048"ВД). С. Сосновка. Вид с В.</p> <p>Рис. 8. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000</p> <p>- км 24+000. Точка 3 (51°08'47,9710"СШ; 94°31'06,0188"ВД). С. Сосновка. Вид с 3.</p> <p>Рис. 9. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000</p> <p>- км 24+000. Точка 4 (51°08'47,1835"СШ; 94°31'07,9501"ВД). С.Сосновка. Вид с Ю.</p> <p>Рис. 10. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000</p> <p>- км 24+000. Точка 5 (51°08'46,1295"СШ; 94°31'08,1045"ВД). С. Сосновка. Вид с С.</p>
					<div> <div>Ли</div> <div>Изм.</div> <div>№ докум.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> <div>185/08/2020-2021-ТО</div> <div> <div>Лист</div> <div>48</div> </div>

Рис. 11. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 6 (51°08'44,5605"СШ; 94°31'06,9941" ВД). С.Сосновка. Вид с Ю.

Рис. 12. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 7 (51°08'41,5136"СШ; 94°31'04,3580"ВД). С. Сосновка. Вид с Ю.

Рис. 13. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 8 (51°08'38,2727"; 94°31'04,0779"ВД). С.Сосновка. Вид с Ю.

Рис. 14. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 9 (51°08'35,2377"; 94°31'02,7745"ВД). С. Сосновка. Вид с Ю.

Рис. 15. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Поворот на строящийся участок между точками 9 и 10. Вид с Ю.

Рис. 16. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 10 (51°08'34,1473"; 94°31'11,1558"ВД). С. Сосновка. Вид с З.

Рис. 17. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 11 (51°08'32,4996"; 94°31'22,6659"ВД). С. Сосновка. Вид с З.

Рис. 18. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 11 (51°08'32,4996"; 94°31'22,6659"ВД). С. Сосновка. Вид с В.

Рис. 19. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 12 (51°08'33,7111"; 94°31'34,6005"ВД). С. Сосновка. Вид с В.

Рис. 20. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 13 (51°08'33,7111"; 94°31'34,6005"ВД). С. Сосновка. Вид с В.

Рис. 21. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 13 (51°08'33,7111"; 94°31'34,6005"ВД). С. Сосновка. Вид с З.

Рис. 22. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 14 (51°08'30,0279"; 94°31'44,9132"ВД). С. Сосновка. Вид с Ю.

Рис. 23. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 14 (51°08'30,0279"; 94°31'44,9132"ВД). С. Сосновка. Новый участок. Вид с квадрокоптера (с Ю).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО					Лист
										49

Рис. 24. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 15 (51°08'23,9515"; 94°31'56,4037"ВД). Вид с З.

Рис. 25. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 15 (51°08'23,9515"; 94°31'56,4037"ВД). Вид с Ю.

Рис. 26. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 16 (51°08'15,3605"; 94°32'11,2545"ВД). Вид с Ю.

Рис. 27. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 17 (51°08'08,6232"; 94°32'16,6619"ВД). Вид с С.

Рис. 28. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Участок между точками 15-17. Вид с С.

Рис. 29. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 18 (51°08'04,2244"; 94°32'25,6033"ВД). Вид с С.

Рис. 30. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 18 (51°08'04,2244"; 94°32'25,6033"ВД). Вид с Ю.

Рис. 31. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 19 (51°07'55,8920"; 94°32'39,8406"ВД). Вид с ЮЮВ.

Рис. 32. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 19 (51°07'55,8920"; 94°32'39,8406"ВД). Вид с ССЗ.

Рис. 33. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 20 (51°07'43,7920"; 94°32'53,0648"ВД). Вид с С.

Рис. 34. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Участок между точками 18 и 21. Вид с квадрокоптера, с Ю.

Рис. 35. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Участок между точками 18 и 20. Вид с квадрокоптера, с С.

Рис. 36. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 21 (51°07'30,1388"; 94°33'26,7642"ВД). Вид с З.

Рис. 37. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 22 (51°07'10,0325"; 94°34'11,0788"ВД). Вид с ЮВ.

Рис. 38. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 23 (51°07'06,8807"; 94°34'15,1729"ВД). Вид с СЗ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО					Лист
										50

Рис. 39. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 24 (51°06'50,5390"; 94°34'53,4877"ВД). Вид с ЮВ.

Рис. 40. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 25 (51°06'42,8768"; 94°35'23,6143"ВД). Вид с СЗ.

Рис. 41. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 26 (51°06'18,7373"; 94°36'16,8752"ВД). Вид с СЗ.

Рис. 42. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Участок между точками 21-26. Вид с СЗ.

Рис. 43. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Участок между точками 21-26. Вид с ЮВ.

Рис. 44. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 27 (51°05'45,7033"; 94°37'25,3938"ВД). Вид с ЮВ.

Рис. 45. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Участок между точками 26-27. Вид с Ю.

Рис. 46. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 28 (51°05'00,4924"; 94°38'37,4369"ВД). Вид с СЗ.

Рис. 47. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Участок около точки 28 (могильник Чагытай 1). Вид с ЮВ.

Рис. 48. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 29 (51°03'21,4335"; 94°39'44,7003"ВД). Вид с Ю.

Рис. 49. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Участок около точки 29. Вид с СЗ.

Рис. 50. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Подъезд к оз.Чагытай. Вид с З.

Рис. 51. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Точка 30 (51°03'04,2441"; 94°40'43,2539"ВД). Вид с ЮВ.

Рис. 52. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Участок около точки 30 (могильник Чагытай -11). Вид с ВЮВ.

Рис. 53. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Участок около точки 30 (могильник Чагытай -11). Вид СЗ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО					Лист
										51

Рис. 54. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 31 (51°02'41,3223"; 94°43'12,4963"ВД). Вид с В.

Рис. 55. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 32 (51°03'01,9619"; 94°44'07,4194"ВД). Вид с В.

Рис. 56. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 32 (51°03'01,9619"; 94°44'07,4194"ВД). Вид с С.

Рис. 57. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Участок между точками 31 и 32 (оз. Чагытай). Вид с СЗ.

Рис. 58. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Участок между точками 31 и 32 (оз. Чагытай). Вид с ЮЗ.

Рис. 59. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Участок между точками 31 и 32 (оз. Чагытай). Вид с СЗ.

Рис. 60. Схема натурных исследований 2020 г. на объекте «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000». На основе Google.

Рис. 61. Схема натурных исследований 2020 г. на объекте «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000» на карте Генштаба.

Рис. 62. План ОАН «Могильник Чагытай-1».

Рис. 63. План ОАН «Могильник Чагытай-1» по И.У. Самбу.

Рис. 64. ОАН «Могильник Чагытай-1» по И.У. Самбу. Фото И.У. Самбу 1987 г.

Рис. 65. ОАН «Могильник Чагытай-1». Общий вид с квадрокоптера (с СЗ)

Рис. 66. ОАН «Могильник Чагытай-1». Общий вид с квадрокоптера (с ЮВ)

Рис. 67. ОАН «Могильник Чагытай-1». Общий вид с СЗ.

Рис. 68. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 1. Вид с ЮЗ.

Рис. 69. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 2. Вид с З.

Рис. 70. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 3. Вид с ВСВ.

Рис. 71. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 4. Вид с В.

Рис. 72. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 5. Вид с СВ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						
						185/08/2020-2021-ТО					Лист
											52
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

Рис. 73. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 6. Вид с ВСВ.

Рис. 74. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 7. Вид с В

Рис. 75. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 8. Вид с СВ.

Рис. 76. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 9. Вид с В.

Рис. 77. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 10. Вид с СВ.

Рис. 78. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 11. Вид с СВ.

Рис. 79. ОАН «Могильник Чагытай-11». Одиночный курган. Вид с С.

Рис. 80. План ОАН «Могильник Чагытай 11. Одиночный курган».

Рис. 81. ОАН «Могильник Чагытай-11». Одиночный курган. Вид с В

Рис. 82. ОАН «Могильник Чагытай-11». Одиночный курган. Вид с СВ.

Рис. 83. ОАН «Могильник Чагытай-11». Одиночный курган. Вид с ЮЗ

Рис. 84. ОАН «Могильник Чагытай-11». Одиночный курган. Вид с З.

Рис. 85. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Шурф 1. Вид до раскопок с ССЗ.

Рис. 86. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Шурф 1. Вид до раскопок с В.

Рис. 87. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Шурф 1. Вид с С.

Рис. 88. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Шурф 1. Вид с В.

Рис. 89. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Шурф 1. Рекультивация. Вид с З.

Рис. 90. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Шурф 1. Рекультивация. Вид с В.

Рис. 91. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Шурф 2. Вид до раскопок с С.

Рис. 92. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Шурф 2. Вид с С.

Рис. 93. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000
- км 24+000. Шурф 2. Вид с З.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Рис. 87. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000				
		- км 24+000. Шурф 1. Вид с С.				
		Рис. 88. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000				
		- км 24+000. Шурф 1. Вид с В.				
		Рис. 89. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000				
Инв. № дубл.	Взам. инв. №	- км 24+000. Шурф 1. Рекультивация. Вид с З.				
		Рис. 90. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000				
		- км 24+000. Шурф 1. Рекультивация. Вид с В.				
		Рис. 91. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000				
		- км 24+000. Шурф 2. Вид до раскопок с С.				
Подп. и дата	Инв. № подл.	Рис. 92. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000				
		- км 24+000. Шурф 2. Вид с С.				
		Рис. 93. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000				
		- км 24+000. Шурф 2. Вид с З.				
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО	Лист
						53

4+000 - км 24+000. Шурф 6. Вид с Ю.

Рис. 123. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 10. Вид до начала раскопок с ЮЗ.

Рис. 124. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 10. Вид с ЮЗ

Рис. 125. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 10. Вид с СВ.

Рис. 126. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 10. Рекультивация. Вид с ЮЗ.

Рис. 127. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 11. Вид до начала раскопок с ЮЗ.

Рис. 128. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 11. Вид с ЮВ

Рис. 129. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 11. Вид с ЮЗ.

Рис. 130. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 11. Рекультивация. Вид с ЮЗ.

Рис. 131. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 12. Вид до начала раскопок с В.

Рис. 132. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 12. Вид с В.

Рис. 133. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 12. Вид с С.

Рис. 134. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 12. Рекультивация. Вид с С.

Рис. 135. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 13. Вид до начала раскопок с ЮЗ.

Рис. 136. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 13. Вид с ЮЗ.

Рис. 137. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 13. Вид с СВ.

Рис. 138. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 13. Рекультивация. Вид с ЮЗ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					185/08/2020-2021-ТО					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						56

Рис. 139. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 14. Вид до начала раскопок с ЮЗ.

Рис. 140. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 14. Вид до начала раскопок с ЮЗ.

Рис. 141. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 14. Вид до начала раскопок с СВ.

Рис. 142. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 14. Рекультивация. Вид с ЮЗ.

Рис. 143. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 15. Вид до начала раскопок с СЗ.

Рис. 144. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 15. Вид с СЗ.

Рис. 145. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 15. Вид с ЮЗ.

Рис. 146. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 15. Рекультивация. Вид с СЗ.

Рис. 147. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 16. Вид до начала раскопок с СЗ.

Рис. 148. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 16. Вид с СЗ.

Рис. 149. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 16. Вид с ЮЮЗ.

Рис. 150. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 16. Рекультивация. Вид с СЗ.

Рис. 151. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 17. Вид до начала раскопок с З.

Рис. 152. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 17. Вид с З.

Рис. 153. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 17. Вид с В.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО				
					Лист				
					57				

Рис. 154. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 17. Рекультивация. Вид с З.

Рис. 155. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 18. Вид до начала раскопок с З.

Рис. 156. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 18. Вид с В.

Рис. 157. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 18. Вид с З.

Рис. 158. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 18. Рекультивация. Вид с З

Рис. 159. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 19. Вид до начала раскопок с С.

Рис.160. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 19. Вид с В.

Рис. 161. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 19. Вид с З.

Рис. 162. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 19. Рекультивация. Вид с С.

Рис. 163. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 20. Вид до начала раскопок с В.

Рис. 164. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 20. Вид с В.

Рис. 165. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 20. Вид с З.

Рис. 166. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Шурф 20. Рекультивация. Вид с С.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО					Лист
										58

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2021-ТО	Лист
						59

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

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

185/08/2020-2020-ТО

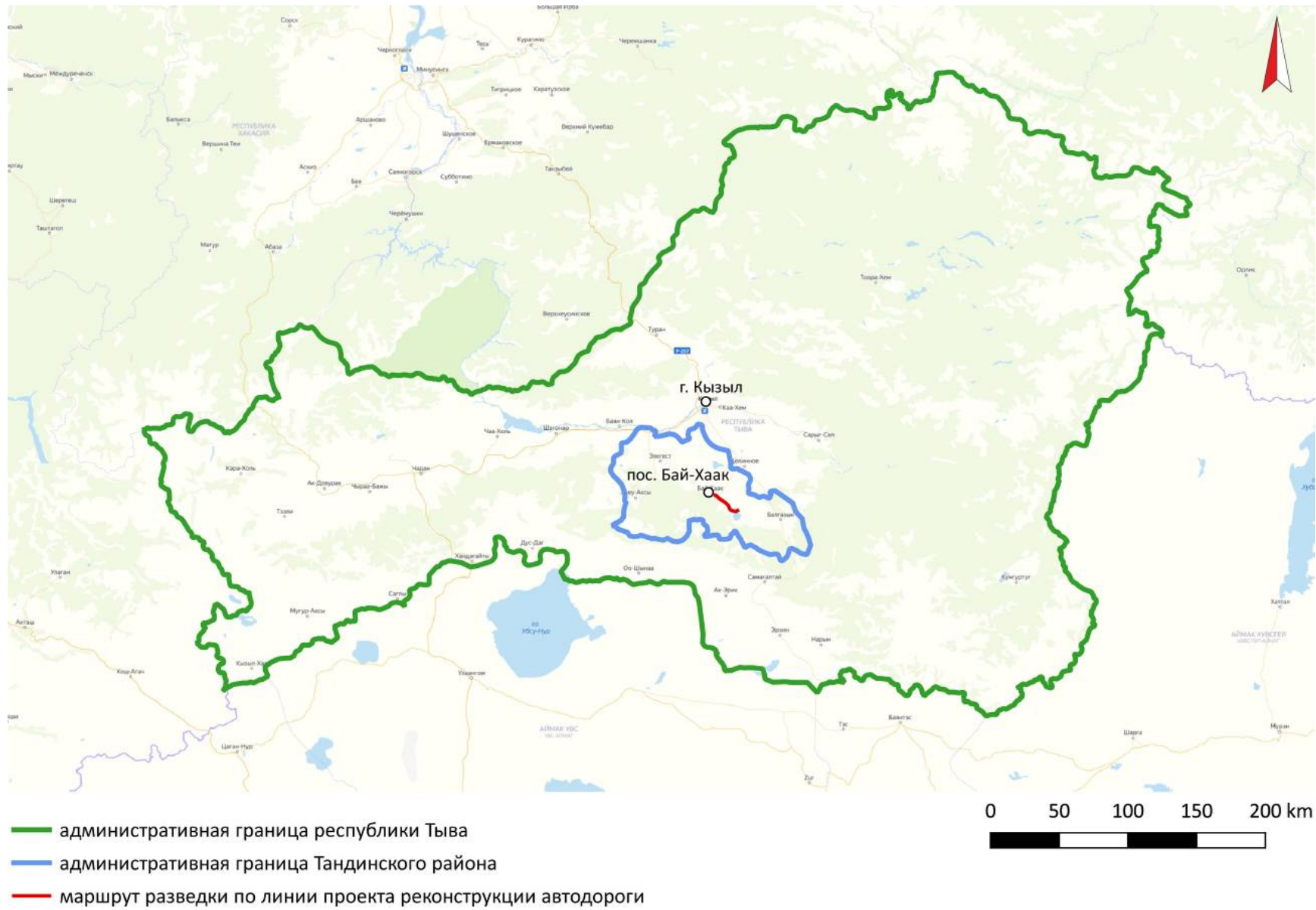


Рис. 1. Карта Тувы с маршрутом разведки по объекту «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак - Балгазын, участок км 4+000 - км 24+000

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

96

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

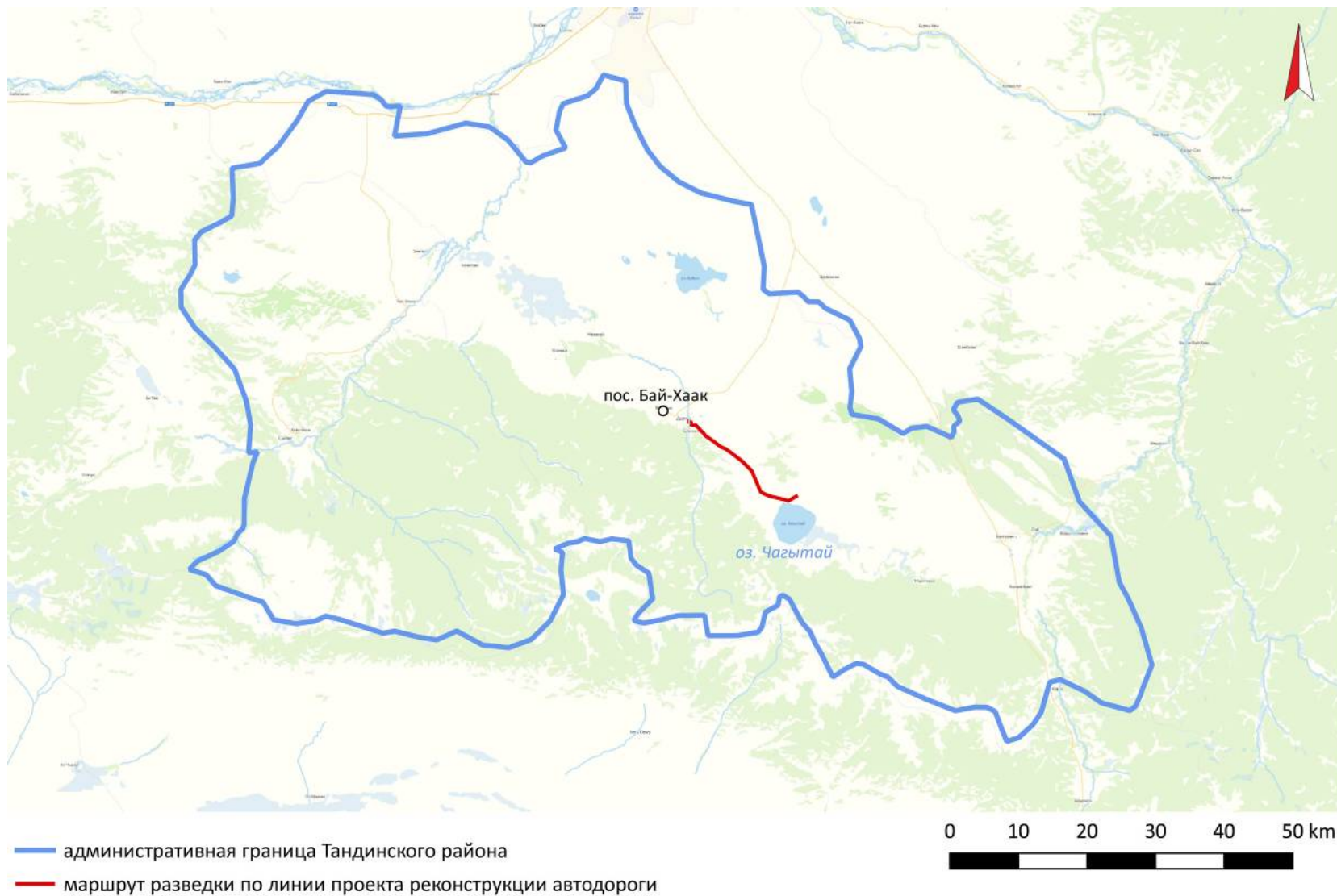


Рис. 2. Карта Тандинского района с маршрутом разведки по объекту «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак - Балгазын, участок км 4+000 - км 24+000»

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

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

185/08/2020-2020-ТО	Лист
62	

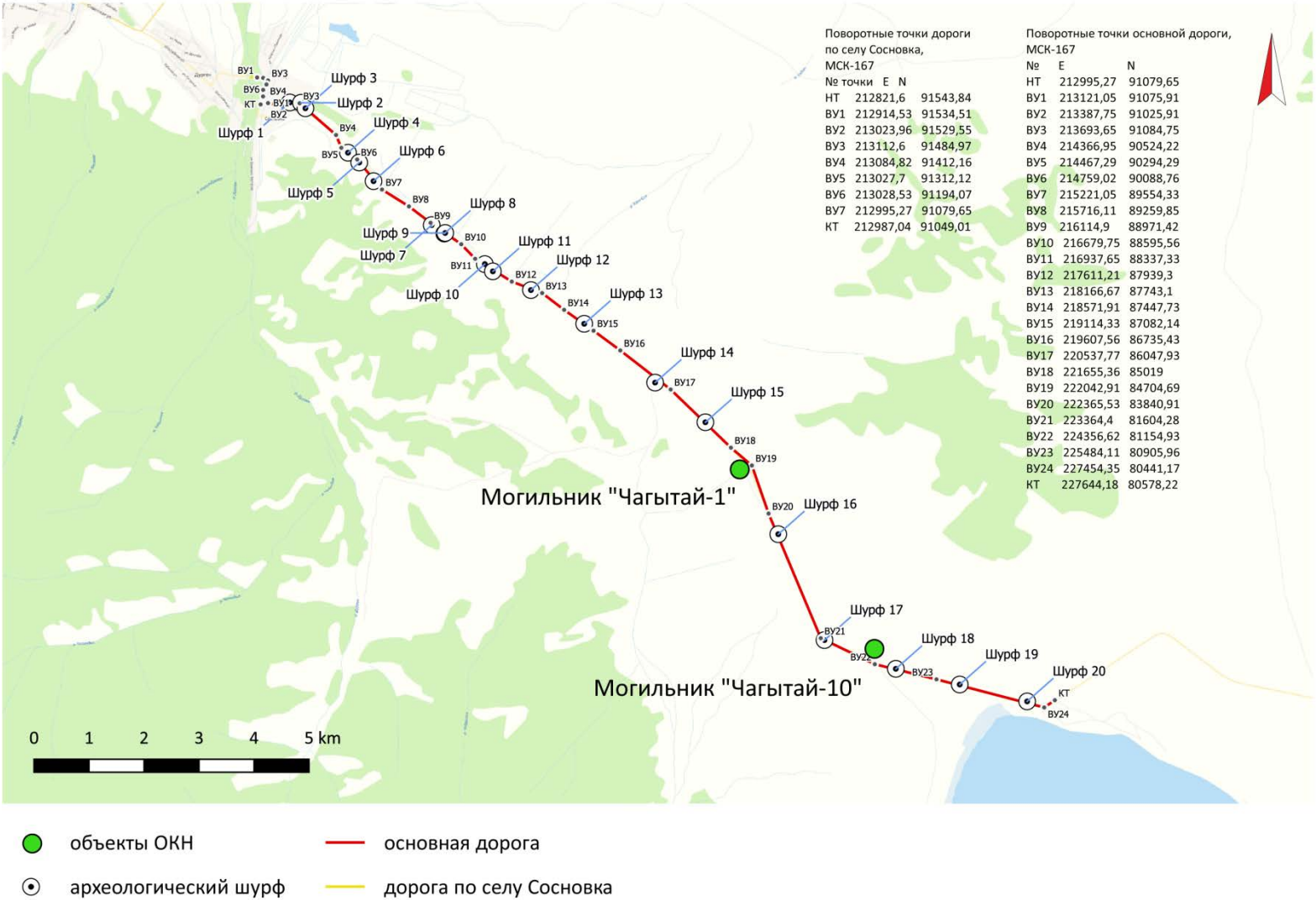


Рис. 3. Схема размещения объекта «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак - Балгазын, участок км 4+000 - км 24+000», предоставленная Заказчиком

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

97

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	



Рис. 4. Начало обследования участка км 4+000 - км 24+000 реконструируемой автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын. Вид с квадрокоптера с В

185/08/2020-2020-ТО



Рис. 5. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 1 (51°08'49,1704"СШ; 94°30'52,6164"ВД). Около моста через р. Дурген. Вид с З



Рис. 6. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 1 (51°08'49,1704"СШ; 94°30'52,6164"ВД). Около моста через р. Дурген. Вид с В

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

64

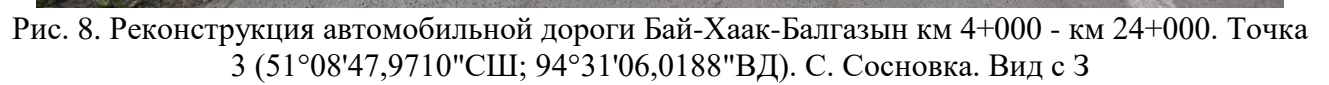
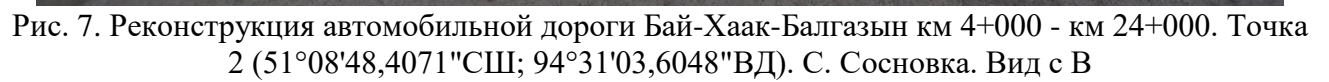




Рис. 9. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 4 ($51^{\circ}08'47,1835''$ СШ; $94^{\circ}31'07,9501''$ ВД). С. Сосновка. Вид с Ю



Рис. 10. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000. Точка 5 ($51^{\circ}08'46,1295''$ СШ; $94^{\circ}31'08,1045''$ ВД). С. Сосновка. Вид с С

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

66



Рис. 11. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 6 ($51^{\circ}08'44,5605''$ СШ; $94^{\circ}31'06,9941''$ ВД). С. Сосновка. Вид с Ю



Рис. 12. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 7 ($51^{\circ}08'41,5136''$ СШ; $94^{\circ}31'04,3580''$ ВД). С. Сосновка. Вид с Ю

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

67



Рис. 13. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 8 ($51^{\circ}08'38,2727''$ СШ; $94^{\circ}31'04,0779''$ ВД). С. Сосновка. Вид с Ю



Рис. 14. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 9 ($51^{\circ}08'35,2377''$ СШ; $94^{\circ}31'02,7745''$ ВД). С. Сосновка. Вид с Ю

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2020-ТО	Лист
											68



Рис. 15. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Поворот на строящийся участок между точками 9 и 10. Вид с Ю



Рис. 16. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 10 (51°08'34,1473"; СШ 94°31'11,1558"ВД). С. Сосновка. Вид с З

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

69



Рис. 17. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 11 (51°08'32,4996" СШ; 94°31'22,6659"ВД). С. Сосновка. Вид с З



Рис. 18. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 11 (51°08'32,4996" СШ; 94°31'22,6659"ВД). С. Сосновка. Вид с В

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

70



Рис. 19. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 12 (51°08'33,7111" СШ; 94°31'34,6005"ВД). С. Сосновка. Вид с В



Рис. 20. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 13 (51°08'33,7111" СШ; 94°31'34,6005"ВД). С. Сосновка. Вид с В

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

71



Рис. 21. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 13 ($51^{\circ}08'33,7111''$ СШ; $94^{\circ}31'34,6005''$ ВД). С. Сосновка. Вид с З



Рис. 22. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 14 ($51^{\circ}08'30,0279''$ СШ; $94^{\circ}31'44,9132''$ ВД). С. Сосновка. Вид с Ю

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

72



Рис. 23. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 14 (51°08'30,0279" СШ; 94°31'44,9132"ВД). С. Сосновка. Новый участок. Вид с
квадрокоптера (с Ю)



Рис. 24. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 15 (51°08'23,9515" СШ; 94°31'56,4037"ВД). Вид с 3



Рис. 25. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 15 ($51^{\circ}08'23,9515''$ СШ; $94^{\circ}31'56,4037''$ ВД). Вид с Ю



Рис. 26. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 16 ($51^{\circ}08'15,3605''$ СШ; $94^{\circ}32'11,2545''$ ВД). Вид с Ю

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № инв.	Дата	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2020-ТО		

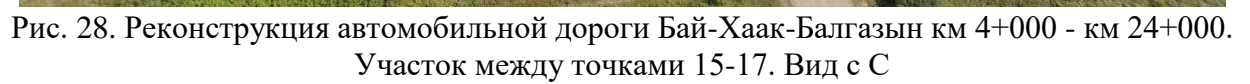
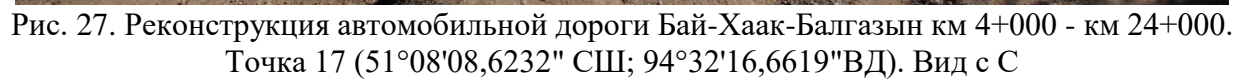




Рис. 29. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 18 (51°08'04,2244" СШ; 94°32'25,6033"ВД). Вид с С



Рис. 30. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 18 (51°08'04,2244" СШ; 94°32'25,6033"ВД). Вид с Ю

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

76



Рис. 31. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 19 (51°07'55,8920" СШ; 94°32'39,8406"ВД). Вид с ЮЮВ



Рис. 32. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 19 (51°07'55,8920" СШ; 94°32'39,8406"ВД). Вид с ССЗ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

77



Рис. 33. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 20 (51°07'43,7920" СШ; 94°32'53,0648"ВД). Вид с С



Рис. 34. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок между точками 18 и 21. Вид с квадрокоптера, с Ю

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

78



Рис. 35. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок между точками 18 и 20. Вид с квадрокоптера, с С



Рис. 36. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 21 (51°07'30,1388"СШ; 94°33'26,7642"ВД). Вид с З

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

79

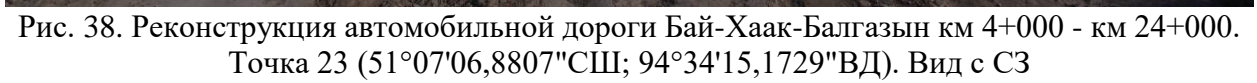
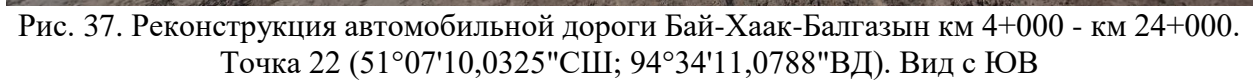




Рис. 39. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 24 (51°06'50,5390"СШ; 94°34'53,4877"ВД). Вид с ЮВ



Рис. 40. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 25 (51°06'42,8768"СШ; 94°35'23,6143"ВД). Вид с СЗ

Инв. № подл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №				
Инв. № дубл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №				
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2020-ТО
					Лист
					81



Рис. 41. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 26 (51°06'18,7373"СШ; 94°36'16,8752"ВД). Вид с СЗ



Рис. 42. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок между точками 21-26. Вид с СЗ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

82



Рис. 43. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок между точками 21-26. Вид с ЮВ



Рис. 44. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 27 (51°05'45,7033"СШ; 94°37'25,3938"ВД). Вид с ЮВ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

83



Рис. 45. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок между точками 26-27. Вид с Ю



Рис. 46. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 28 (51°05'00,4924"СШ; 94°38'37,4369"ВД). Вид с СЗ

Инов. № подп	Подп. и дата	Инов. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

84



Рис. 47. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок около точки 28 (могильник Чагытай 1). Вид с ЮВ



Рис. 48. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 29 (51°03'21,4335"; 94°39'44,7003"ВД). Вид с Ю

Инв. № подп	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № инв.	Дата	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2020-ТО		



Рис. 49. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок около точки 29. Вид с СЗ



Рис. 50. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Подъезд к оз. Чагытай. Вид с З

Инов. № подп	Подп. и дата	Инов. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

86



Рис. 51. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 30 (51°03'04,2441"СШ; 94°40'43,2539"ВД). Вид с ЮВ



Рис. 52. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок около точки 30 (могильник Чагытай -11). Вид с ВЮВ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

87



Рис. 53. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок около точки 30 (могильник Чагытай -11). Вид СЗ



Рис. 54. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Точка 31 (51°02'41,3223"СШ; 94°43'12,4963"ВД). Вид с В

Инов. № подп	Подп. и дата	Инов. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

88

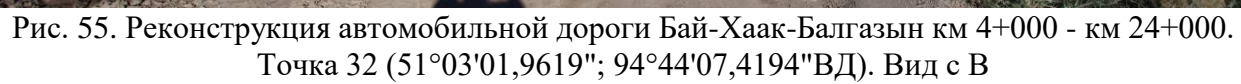




Рис. 57. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок между точками 31 и 32 (оз. Чагытай). Вид с СЗ

Инв. № подл.	Подп. и дата				Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.	
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	185/08/2020-2020-ТО				Лист
									90

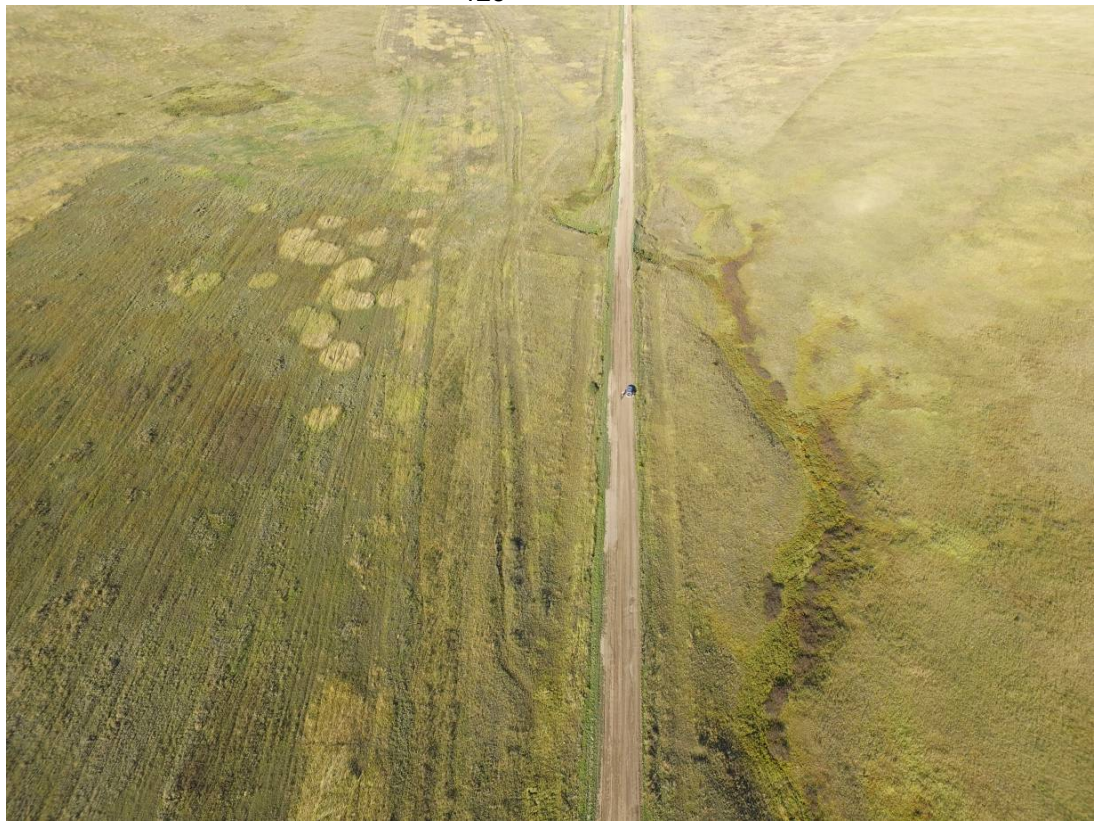


Рис. 58. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок между точками 31 и 32 (оз. Чагытай). Вид с ЮЗ



Рис. 59. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Участок между точками 31 и 32 (оз. Чагытай). Вид с СЗ

Инв. № подп	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

91

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО	Лист
92	

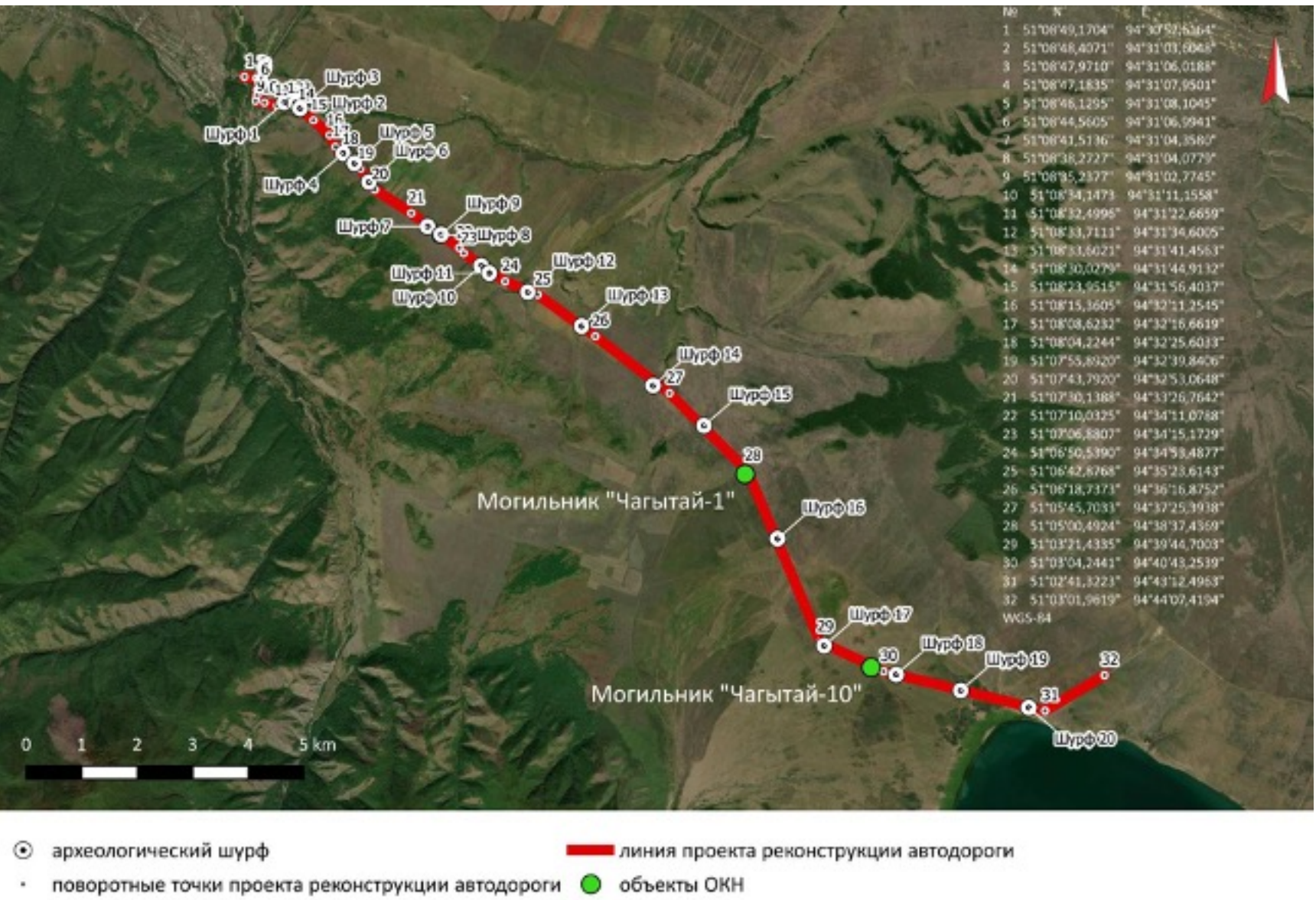


Рис. 60. Схема натурных исследований 2020 г. на объекте «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000». На основе Google

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

Изм.	
Лист	
№ докум.	
Подп.	
Дата	

185/08/2020-2020-ТО

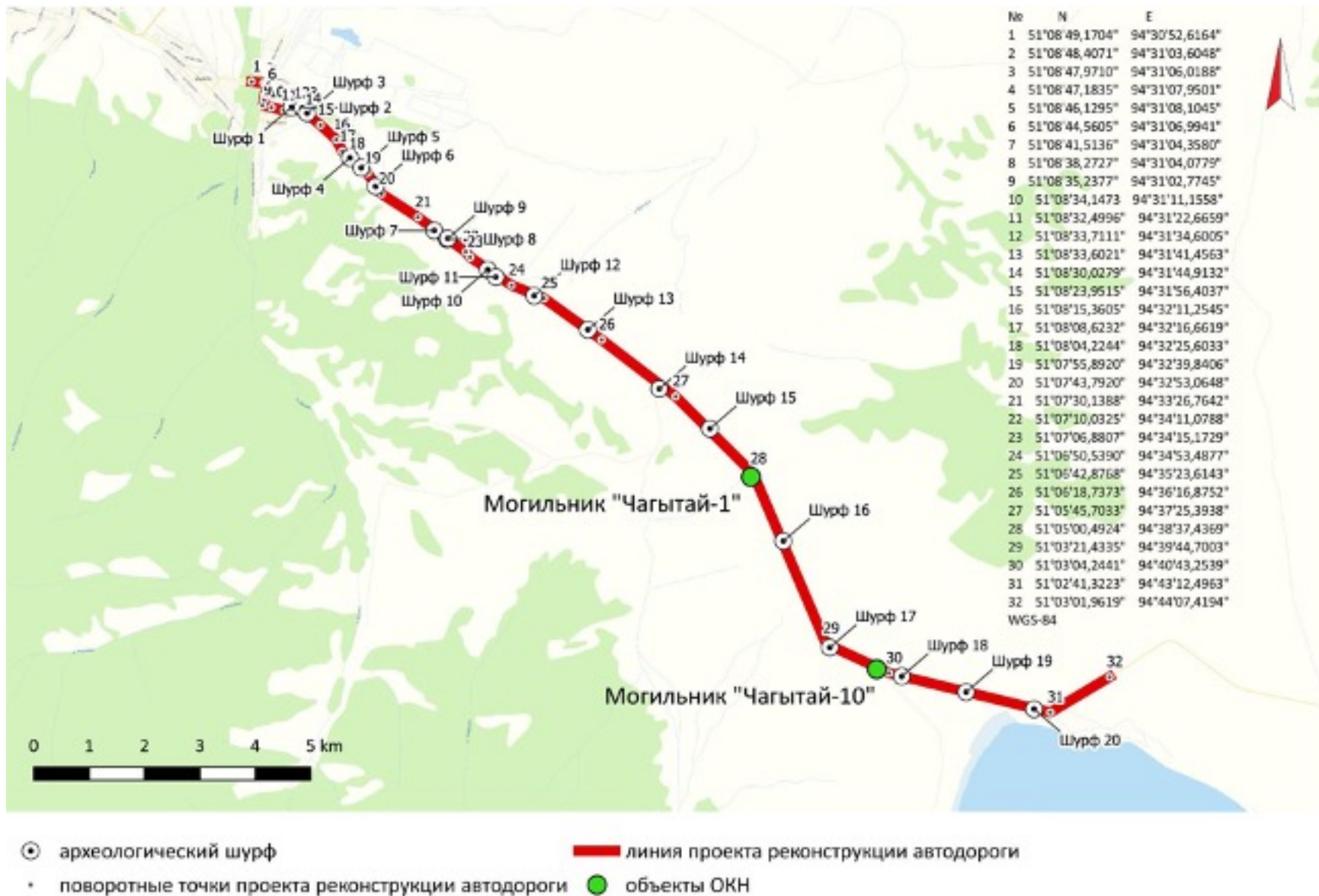


Рис. 61. Схема натурных исследований 2020 г. на объекте «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000» на карте Генштаба

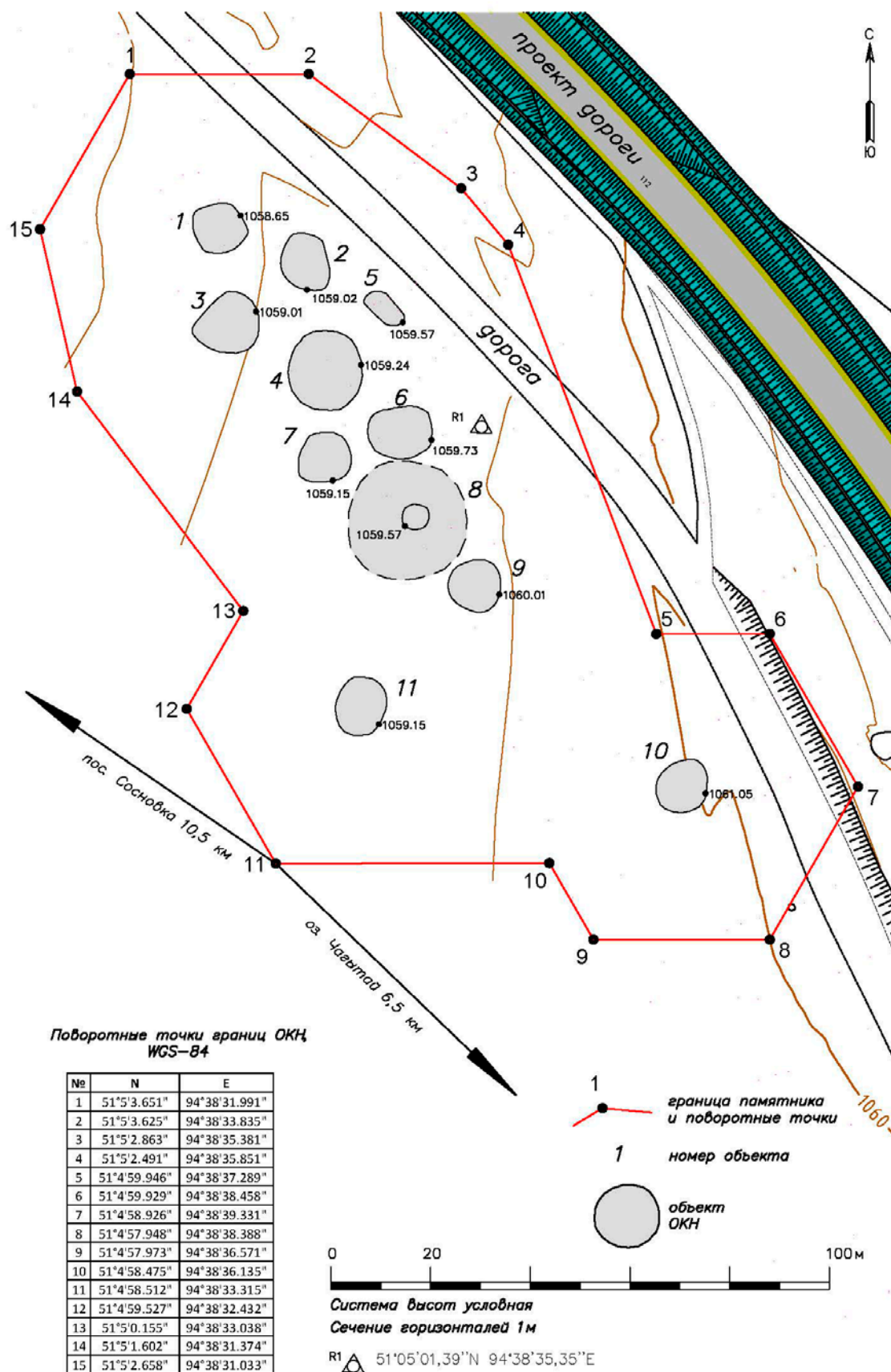


Рис. 62. План ОАН «Могильник Чагытай-1»

ЧАГЫТАЙ-1. РЕСПУБЛИКА ТУВА, ТАНДИНСКИЙ Р-Н. БАЙ-ХААКСКИЙ С/С. УР. ЧАГЫТАЙ. 1992.

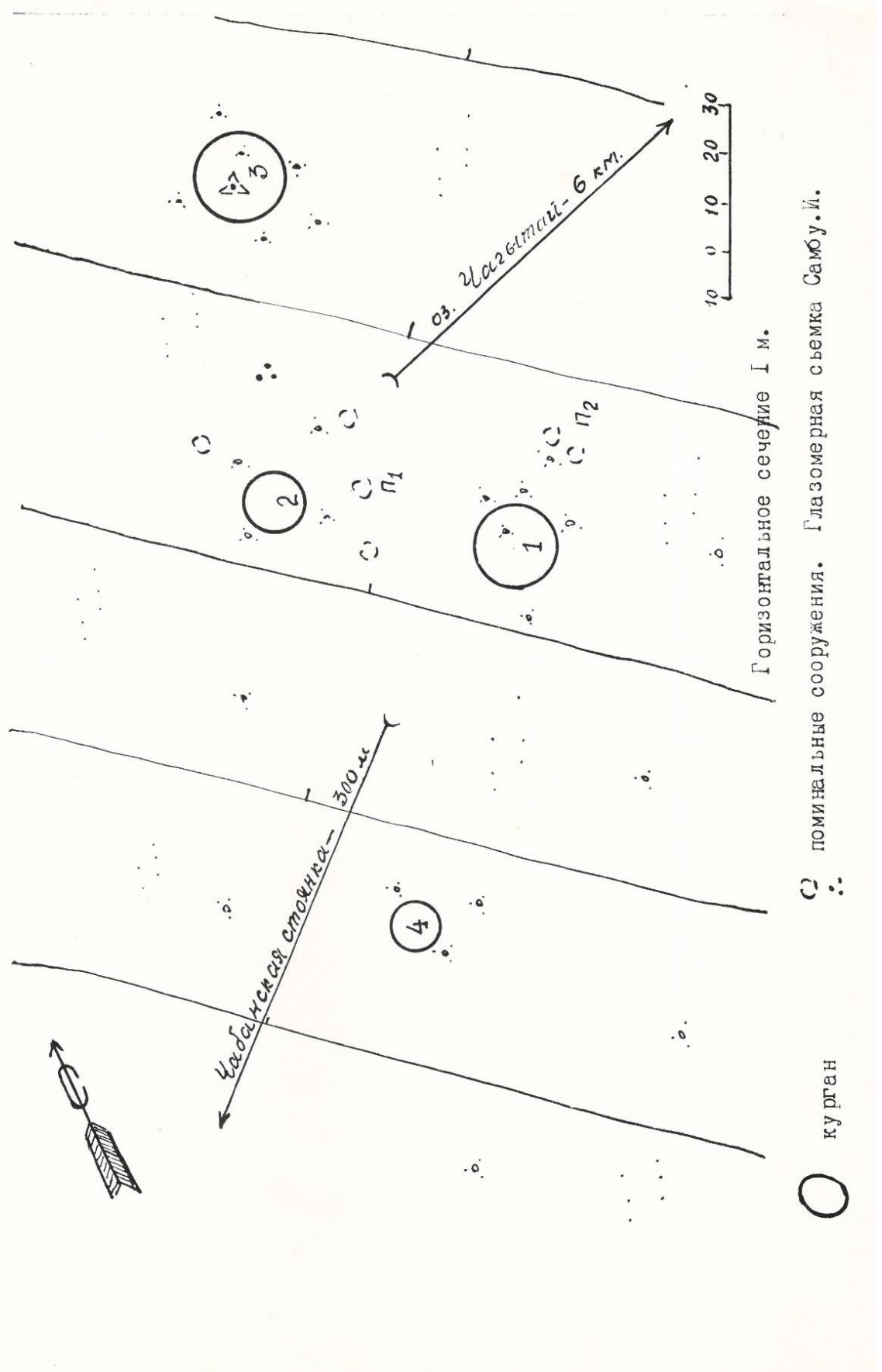


Рис. 63. План ОАН «Могильник Чагытай-1» по паспорту, составленному И.У. Самбу в 1992 г.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

95



Рис. 64. ОАН «Курганный могильник Чагытай-1» по И.У. Самбу. Фото И.У. Самбу 1992 г.



Рис. 65. ОАН «Курганный могильник Чагытай-1». Общий вид с квадрокоптера (с СЗ)

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

96

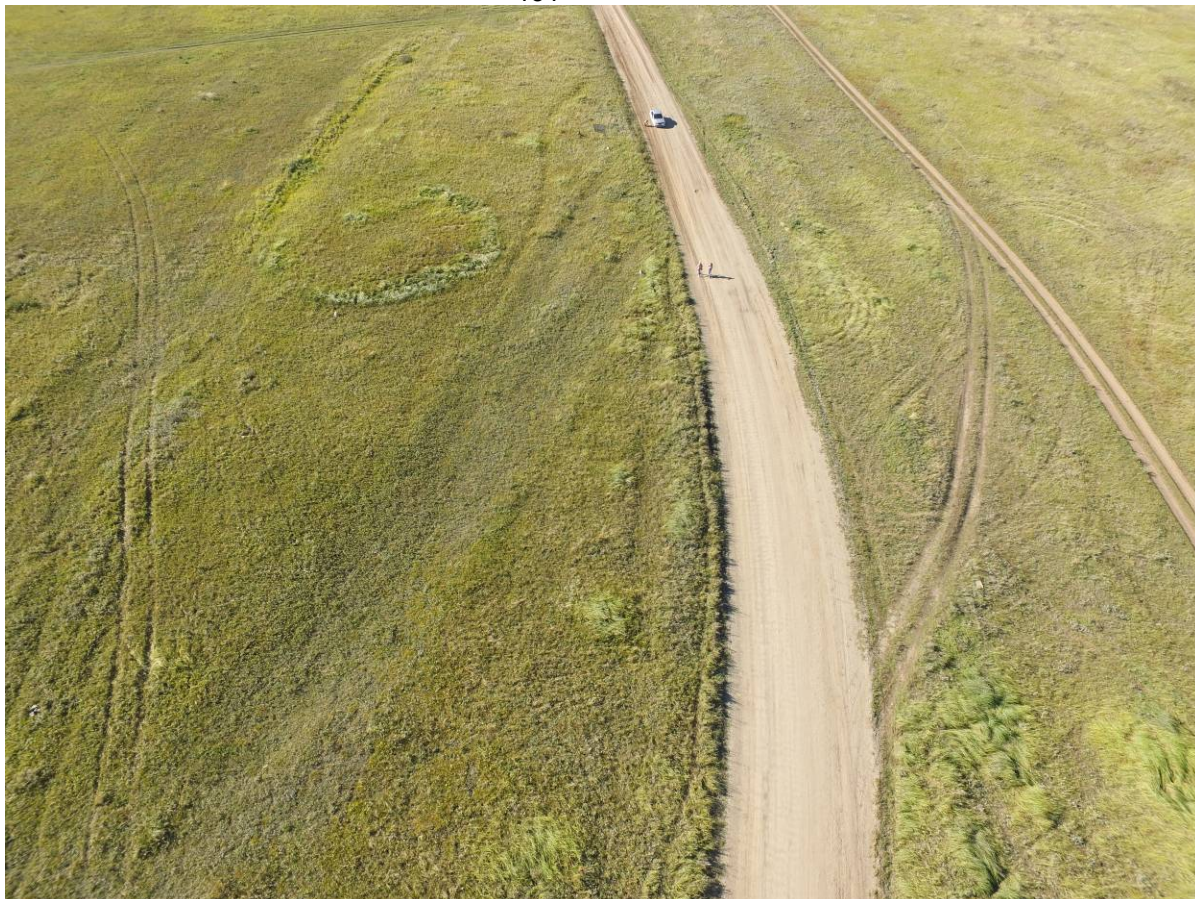


Рис. 66. ОАН «Курганный могильник Чагытай-1». Общий вид с квадрокоптера (с ЮВ)



Рис. 67. ОАН «Могильник Чагытай-1». Общий вид с СЗ

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инва. № дубл.			
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата
Инва. № дубл.			

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

97



Рис. 68. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 1. Вид с ЮЗ



Рис. 69. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 2. Вид с З

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО



Рис. 70. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 3. Вид с ВСВ



Рис. 71. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 4. Вид с В

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

99



Рис. 72. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 5. Вид с СВ



Рис. 73. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 6. Вид с ВСВ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

100



Рис. 74. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 7. Вид с В



Рис. 75. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 8. Вид с СВ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

101



Рис. 76. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 9. Вид с В



Рис. 77. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 10. Вид с СВ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

102



Рис. 78. ОАН «Могильник Чагытай-1». Объект 11. Вид с СВ



Рис. 79. ОАН «Могильник Чагытай-11». Одиночный курган. Вид с С

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

103

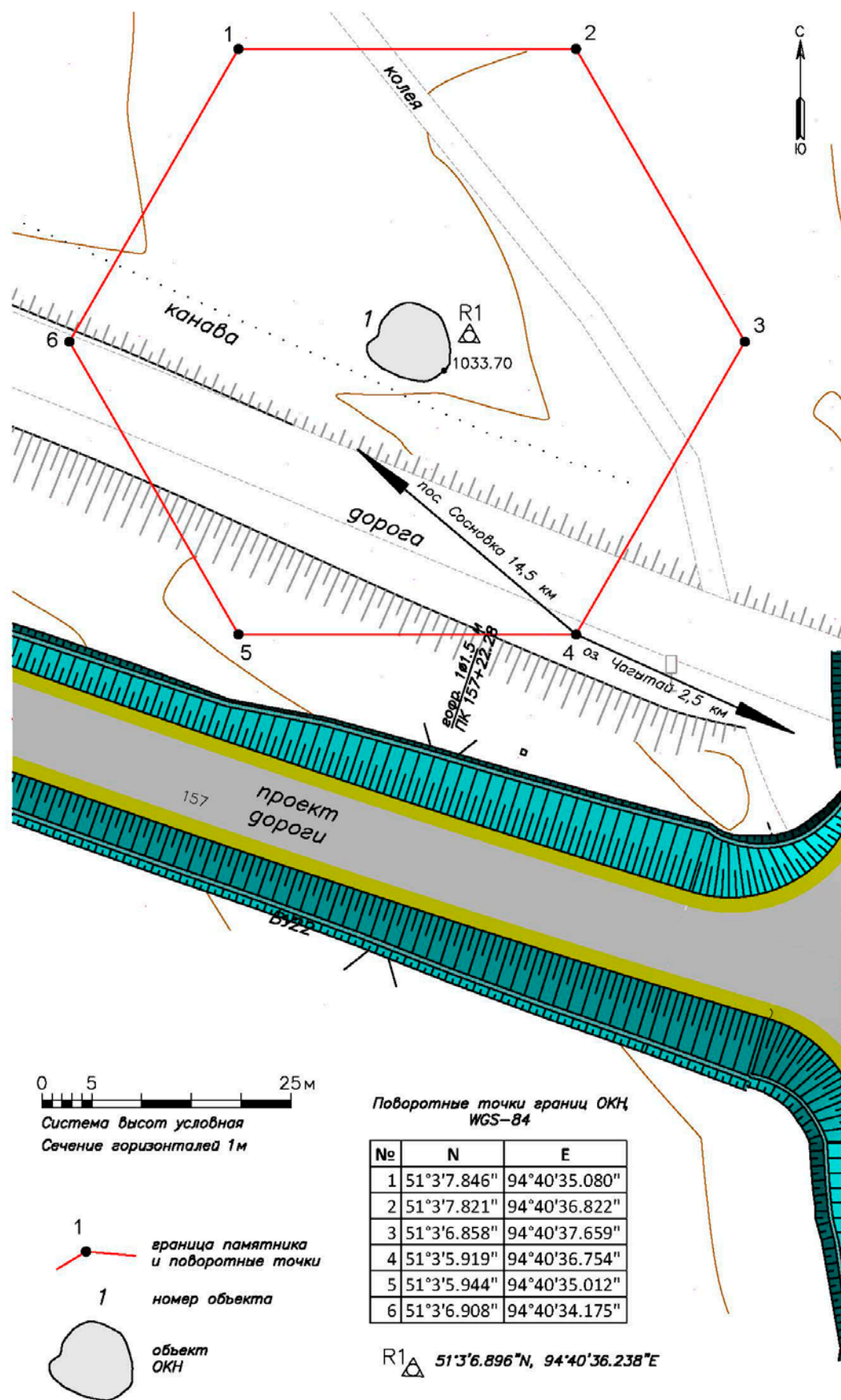


Рис. 80. План ОАН «Могильник Чагытай 11. Одиночный курган»



Рис. 81. ОАН «Могильник Чагытай-11». Одиночный курган. Вид с В



Рис. 82. ОАН «Могильник Чагытай-11». Одиночный курган. Вид с СВ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

105



Рис. 83. ОАН «Могильник Чагытай-11». Одиночный курган. Вид с ЮЗ



Рис. 84. ОАН «Могильник Чагытай-11». Одиночный курган. Вид с З

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

106



Рис. 85. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 1. Вид до раскопок с ССЗ



Рис. 86. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 1. Вид до раскопок с В

Инов. № подп	Подп. и дата	Инов. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

107



Рис. 87. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 1. Вид с С



Рис. 88. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 1. Вид с В

Изн. № подл	Подп. и дата	Изн. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

108



Рис. 89. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 1. Рекультивация. Вид с З



Рис. 90. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 1. Рекультивация. Вид с В

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

109



Рис. 91. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 2. Вид до раскопок с С



Рис. 92. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 2. Вид с С

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

110



Рис. 93. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 2. Вид с 3



Рис. 94. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 2. Рекультивация. Вид с С

Ив. № подп	Подп. и дата	Ив. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

111



Рис. 95. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 3. Вид до начала раскопок с ЮЗ



Рис. 96. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 3. Вид с ЮЗ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

112



Рис. 97. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 3. Вид с СЗ



Рис. 98. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 3. Рекультивация. Вид с ЮЗ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

113

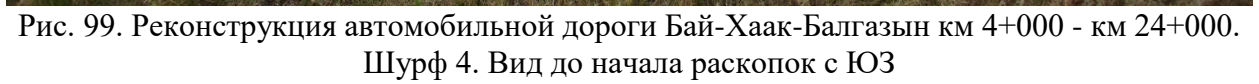




Рис. 101. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 4. Вид с ЮВ



Рис. 102. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 4. Рекультивация. Вид с ЮЗ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

115

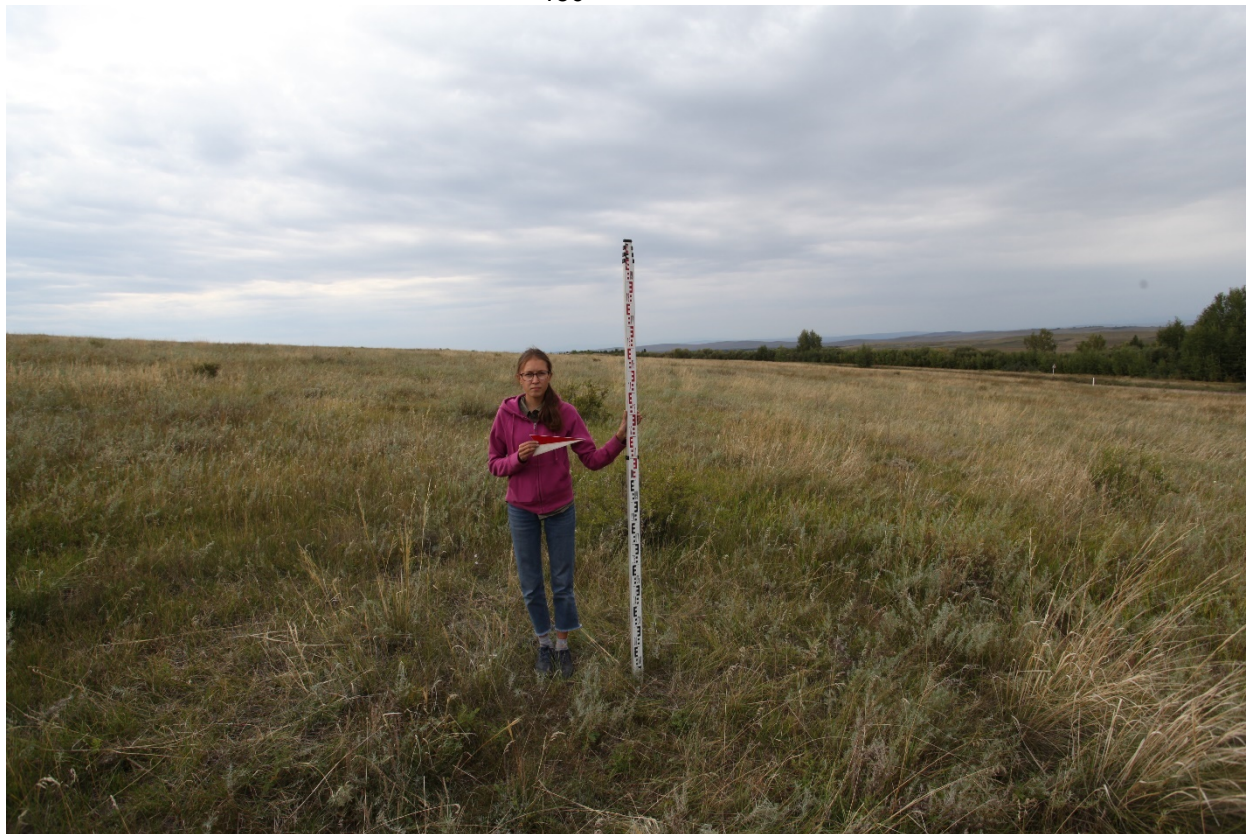


Рис. 103. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 5. Вид до начала раскопок с В



Рис. 104. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 5. Вид с В

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

116



Рис. 105. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 5. Вид с С



Рис. 106. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 5. Рекультивация. Вид с В

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

117

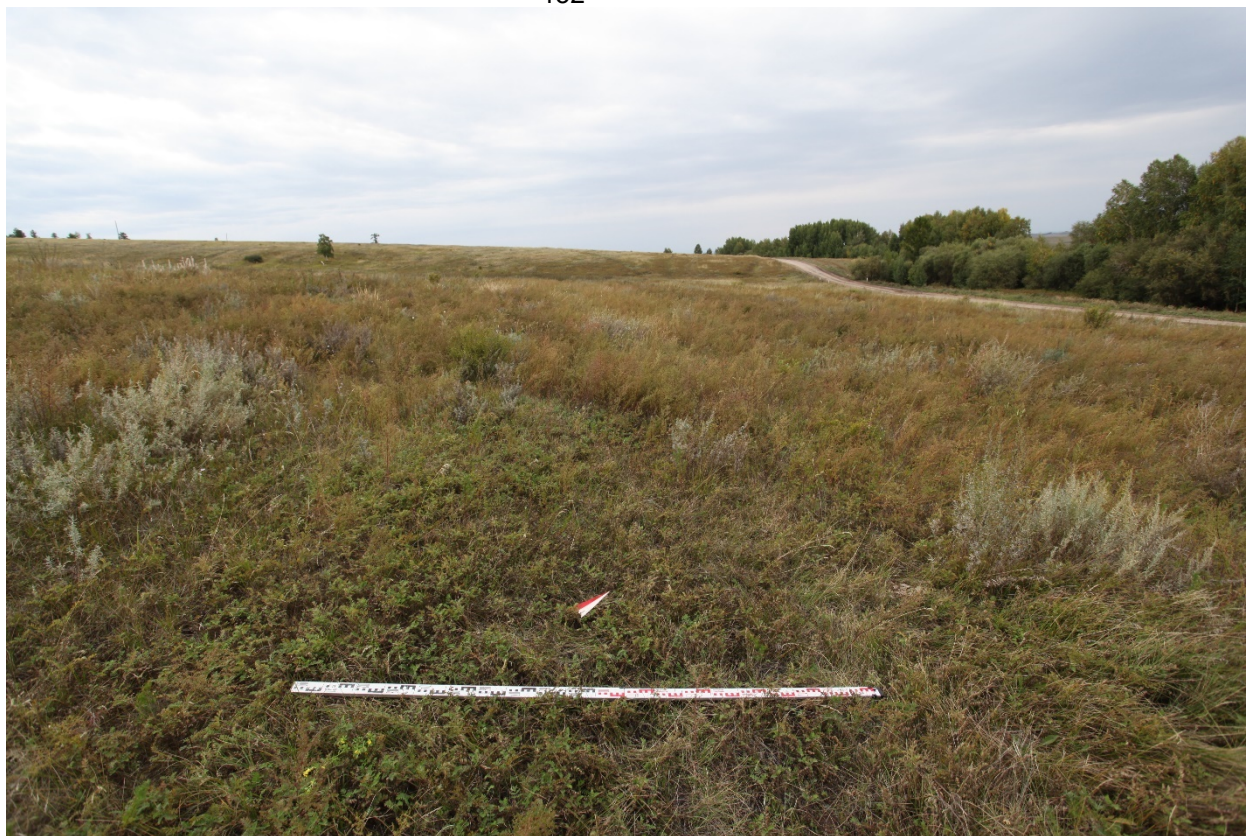


Рис. 107. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 6. Вид до начала раскопок с ЮЗ

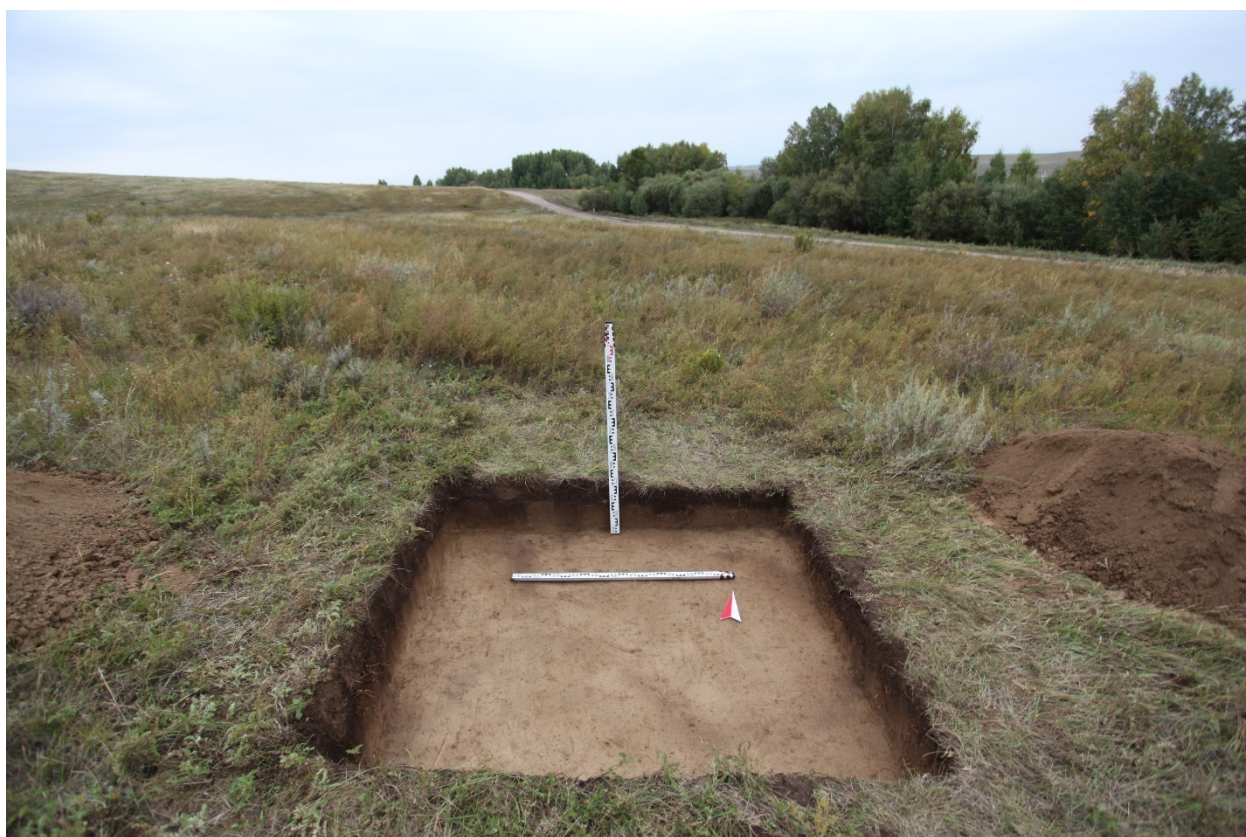


Рис. 108. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 6. Вид с Ю

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

118



Рис. 109. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 6. Вид с С



Рис. 110. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 6. Рекультивация. Вид с С

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

119



Рис. 111. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 7. Вид до начала раскопок с ЮЗ



Рис. 112. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 7. Вид с ЮЗ

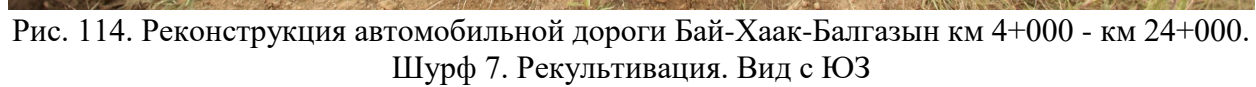
Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

120



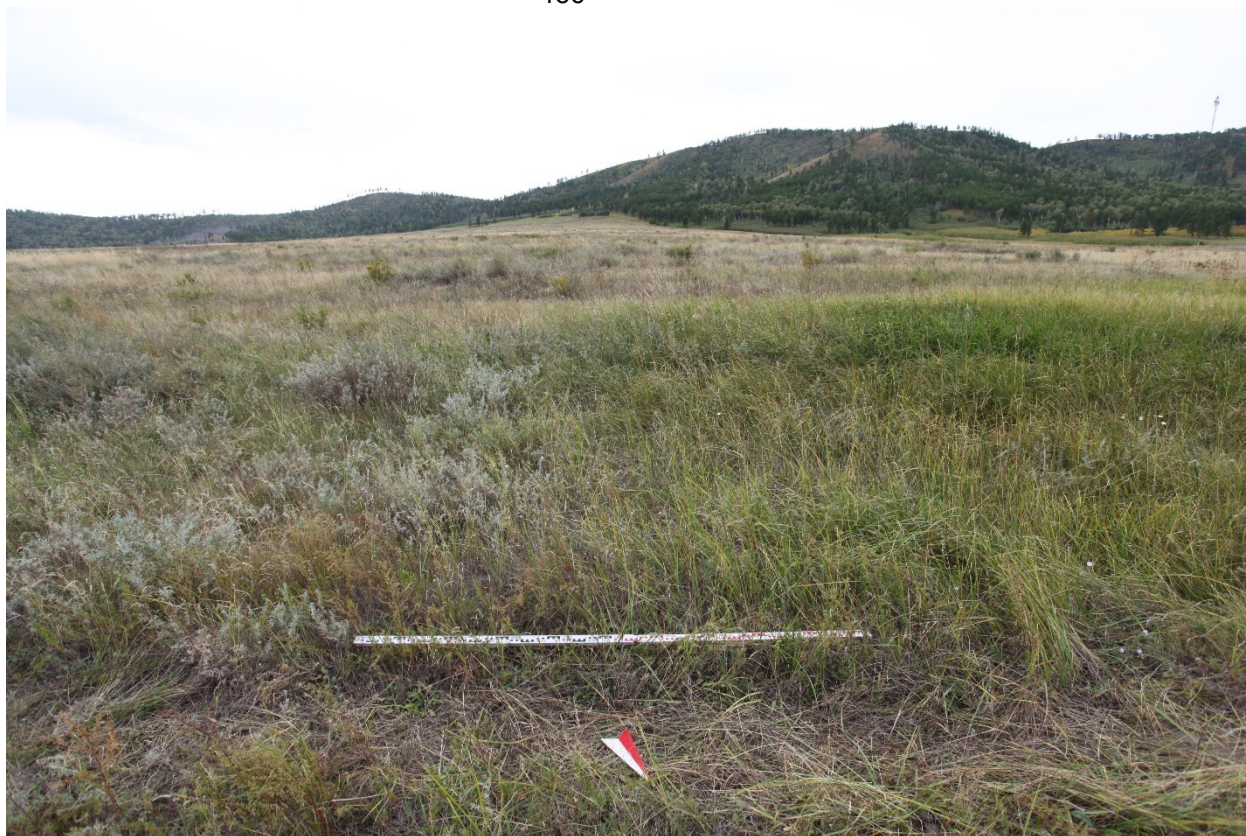


Рис. 115. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 8. Вид до начала раскопок с СВ



Рис. 116. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 8. Вид с СВ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

122

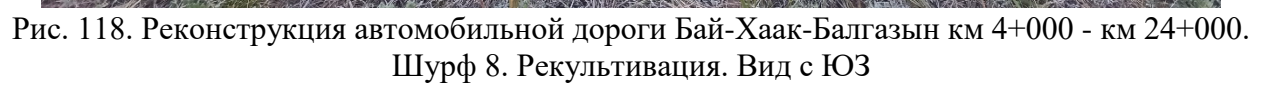
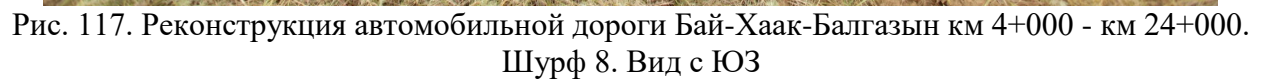




Рис. 119. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 9. Вид до начала раскопок с ЮЗ



Рис. 120. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 9. Вид с ЮЗ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

124



Рис. 121. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 9. Вид с СЗ



Рис. 122. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 9. Рекультивация. Вид с ЮЗ

Инва. № подп	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инва. № дубл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

125



Рис. 123. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 10. Вид до начала раскопок с ЮЗ



Рис. 124. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 10. Вид с ЮЗ

Ив. № подп	Подп. и дата	Ив. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

126



Рис. 125. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 10. Вид с СВ



Рис. 126. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 10. Рекультивация. Вид с ЮЗ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

127



Рис. 127. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 11. Вид до начала раскопок с ЮЗ

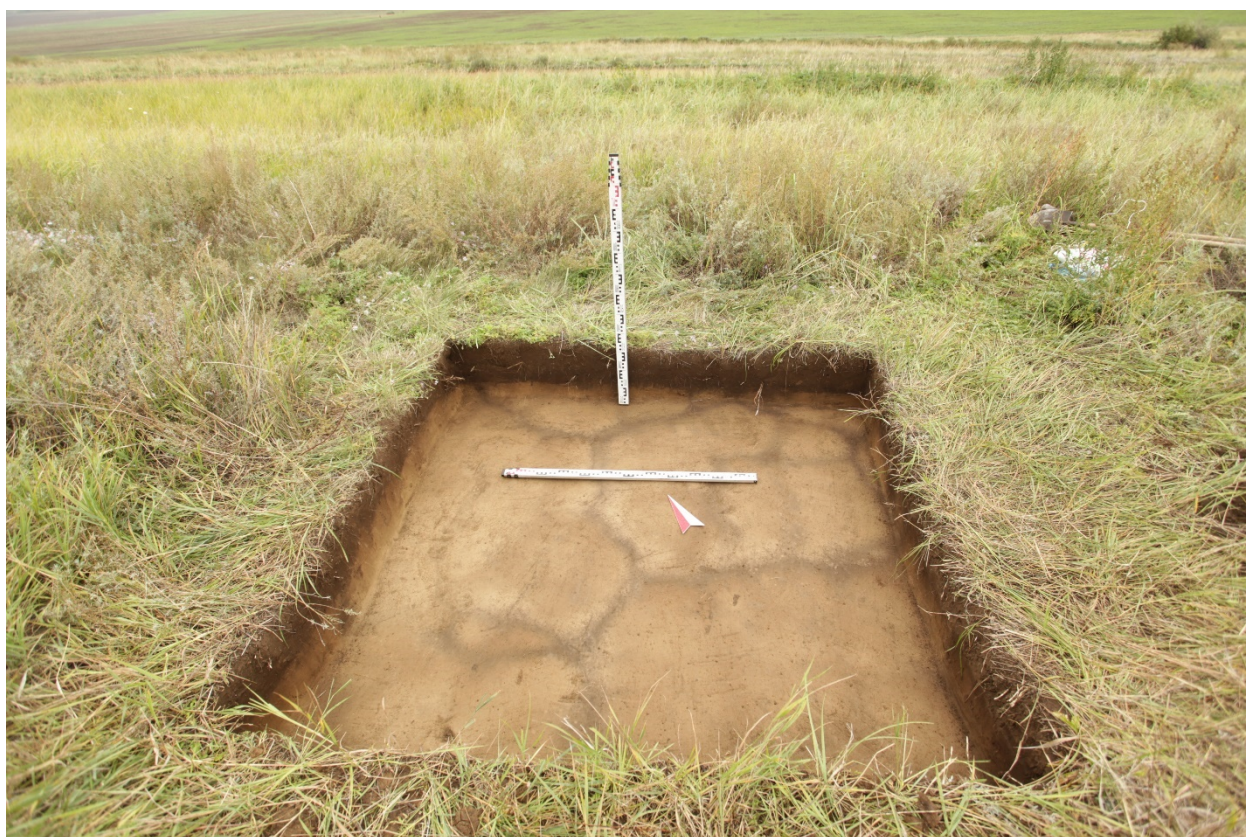


Рис. 128. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 11. Вид с ЮВ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

128



Рис. 129. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 11. Вид с ЮЗ



Рис. 130. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 11. Рекультивация. Вид с ЮЗ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

129



Рис. 131. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 12. Вид до начала раскопок с В



Рис. 132. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 12. Вид с В

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

130



Рис. 133. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 12. Вид с С



Рис. 134. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 12. Рекультивация. Вид с С

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

185/08/2020-2020-ТО

Лист

131



Рис. 135. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 13. Вид до начала раскопок с ЮЗ



Рис. 136. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 13. Вид с ЮЗ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

132



Рис. 137. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 13. Вид с СВ



Рис. 138. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 13. Рекультивация. Вид с ЮЗ

Инв. № подп	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

133



Рис. 139. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 14. Вид до начала раскопок с ЮЗ



Рис. 140. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 14. Вид до начала раскопок с ЮЗ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

134



Рис. 141. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 14. Вид до начала раскопок с СВ



Рис. 142. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 14. Рекультивация. Вид с ЮЗ

Инв. № подп	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

135



Рис. 143. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 15. Вид до начала раскопок с СЗ



Рис. 144. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 15. Вид с СЗ

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

136



Рис. 145. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 15. Вид с ЮЗ



Рис. 146. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 15. Рекультивация. Вид с СЗ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

137



Рис. 147. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 16. Вид до начала раскопок с СЗ



Рис. 148. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 16. Вид с СЗ

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

138

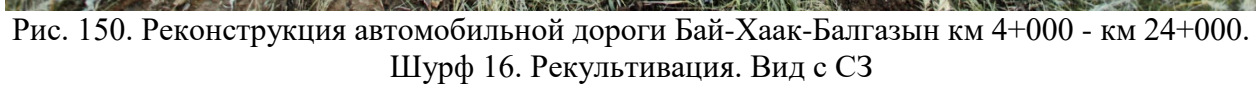




Рис. 151. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 17. Вид до начала раскопок с 3



Рис. 152. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 17. Вид с 3

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист
140



Рис. 153. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 17. Вид с В



Рис. 154. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 17. Рекультивация. Вид с 3

Рис. 154. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 17. Рекультивация. Вид с 3



Рис. 155. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 18. Вид до начала раскопок с З



Рис. 156. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 18. Вид с В

Инов. № подп	Подп. и дата	Инов. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

142



Рис. 157. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 18. Вид с 3



Рис. 158. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 18. Рекультивация. Вид с 3

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

143



Рис. 159. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 19. Вид до начала раскопок с С



Рис. 160. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 19. Вид с В

Ив. № подл	Подп. и дата	Ив. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

144



Рис. 161. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 19. Вид с З



Рис. 162. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 19. Рекультивация. Вид с С

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

145



Рис. 163. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 20. Вид до начала раскопок с В



Рис. 164. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 20. Вид с В

Инва. № подп	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

146



Рис. 165. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 20. Вид с З



Рис. 166. Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак-Балгазын км 4+000 - км 24+000.
Шурф 20. Рекультивация. Вид с С

Инва. № подп	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инва. № дубл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

185/08/2020-2020-ТО

Лист

147

ПРИЛОЖЕНИЕ А КОПИЯ ПИСЬМА СЛУЖБЫ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА



**СЛУЖБА
ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ
И НАДЗОРУ ОТДЕЛЬНЫХ
ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

667011, Республика Тыва, г. Кызыл,
ул. Калинина, д. 1 «б»,
тел./факс (39422) 6-00-41, 6-39-13
E-mail: tuvtag@mail.ru

Главному инженеру
ООО «ЭкспертПроект»

Гололобовой Е.В.

«13» апреля 2020 г. исх. № 404
на № 1-10.04 от 10.04.2020 г.

*О наличии (отсутствии)
объектов культурного наследия*

Служба по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности Республики Тыва (далее - Служба) сообщает, что по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического) Служба не располагает. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленным ст. 45.1 Федерального закона;

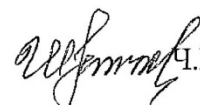
- представить в Службу документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных

работ, а также в соответствии с абз. 3 ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками археологического наследия, и после принятия Службой решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее - документация или раздел, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);
- получить по документации или разделу документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Службу на согласование;
- обеспечить реализацию согласованной со Службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Руководитель

 Ч.Х. Шапошникова

ПРИЛОЖЕНИЕ Б КОПИЯ ОТКРЫТОГО ЛИСТА



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 0666-2020

Настоящий открытый лист выдан:

Килуновской Марине Евгеньевне

паспорт 4005 № 544903
(серия и номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории *Овюрского, Тес-Хемского, Монгун-Тайгинского, Эрзинского,
Бай-Тайгинского, Дун-Хемчикского, Тандинского, Улуг-Хемского, Чаа-Хильского,
Кызылского районов Республики Тыва.*

На основании открытого листа

Килуновская Марина Евгеньевна
(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
*археологические раскопки 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.*

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

Срок действия открытого листа с 05 июня 2020 г. по 30 ноября 2020 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 05 июня 2020 г.



Первый заместитель Министра
(подпись)

(подпись)

С.Г.Обрывалов
(Ф.И.О)

Дата 05 июня 2020 г. М.П.

018588

ПРИЛОЖЕНИЕ В. Копия учетной карточки ОАН «Могильник Чагытай-1».

Учетная карта объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

ОАН «Курганный могильник Чагытай 1»

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

VII в.в. до н.э. - VII-IX в.в. н.э..

III. Адрес (местонахождение) объекта (по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, – описание местоположения

Республика Тыва Тандинский кожуун (район), в 10,5 км к ЮВ от с. Сосновка и в 6,5 км СЗ от оз. Чагытай, на ровной террасе, очень сильно заросшей травой.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
X		

V. Общая видовая принадлежность объекта

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
X			

VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

ОАН «Курганный могильник Чагытай 1» располагается на ровной террасе, очень сильно заросшей травой. Растительность настолько густая, что определить точное количество объектов невозможно, невозможно также более точно описать их внешний вид. Всего нами было зафиксировано 11 объектов. Объекты на могильнике Чагытай 1 представляют собой сильно задернованные и поросшие высокой травой курганные насыпи неправильной формы, не возвышающиеся над дневной поверхностью, без видимых западин и без каких-либо упорядоченных конструкций (кольца, крепиды не видны), состоят из крупных камней - обломков скальной породы, размеры колеблются от 8-9 до 15-16 м в длину.

Объект 1 – крайний с ЗСЗ стороны могильника, представляет собой сильно поросшую травой и сильно задернованную плоскую насыпь неправильной формы, состоящую из крупных камней, диаметром 9-10 см, высотой 0,1 м.

Объект 2 – находится рядом с первым, восточнее и ближе к дороге. Очень сильно задернован, читается плохо, четкой круглой формы нет. Размеры 9x10 м, высота около 0,10 м.

Объект 3 – находится восточнее объектов 1 и 2, представляет собой сильно заросшее и задернованное скопление камней разной величины. С южной стороны подрезан канавой, возможно. противопожарной траншеей. Насыпь плоская, не возвышается над дневной поверхностью, границы объект не четкие. Размеры примерные – 10x12 м.

Объект 4 – расположен восточнее объектов 1 и 3, к югу от щита с табличкой, возможно он стоит в одной цепочке с курганами 1, 6, 8, 9 и 10, протянувшейся в направлении СЗ-ЮВ. Трава на нем ниже, задернован слабее, но читается плохо, так как сильно задернован. По периферии

много камней, возможно формирующие кольцо, уложенное в два-три ряда камней. Насыпь плоская и почти не возвышается над уровнем дневной поверхности, западины нет. В С-СВ прослеживается пристройка из крупных камней. Размеры: диаметр 15 м, высота 0,1 м.

Объект 5 – находится к ЮВ от объекта 2 около дороги - аморфное скопление камней, вытянутое в направлении СЗ-ЮВ, сильно задернованное и заросшее травой, практически не возвышается над дневной поверхностью (возможно, это поминальник). Размеры 9х5 м, высота 0,1 м.

Объект 6 – находится к ЮВ от объекта 4, представляет собой сильно заросшее и задернованное скопление камней разной величины, насыпь плоская, не возвышается над дневной поверхностью, границы объект не четкие. Размеры: диаметр 12 м, высота 0,1 м.

Объект 7 – находится рядом с объектом 6, с 3, и аналогичен объекту 6, т.е. это очень заросшее и задернованное скопление камней разной величины, насыпь плоская, не возвышается над дневной поверхностью, границы объект не четкие. Размеры: диаметр 10 м, высота 0,1 м.

Объект 8 – очень необычный, находится в центре могильника и представляет собой небольшое плоское скопление камней (диаметр 5 м), окруженное четким кругом из высокой травы. По-видимому, это довольно глубокий ров, заросший травой. Диаметр рва 25 м, глубина около 0,2 м.

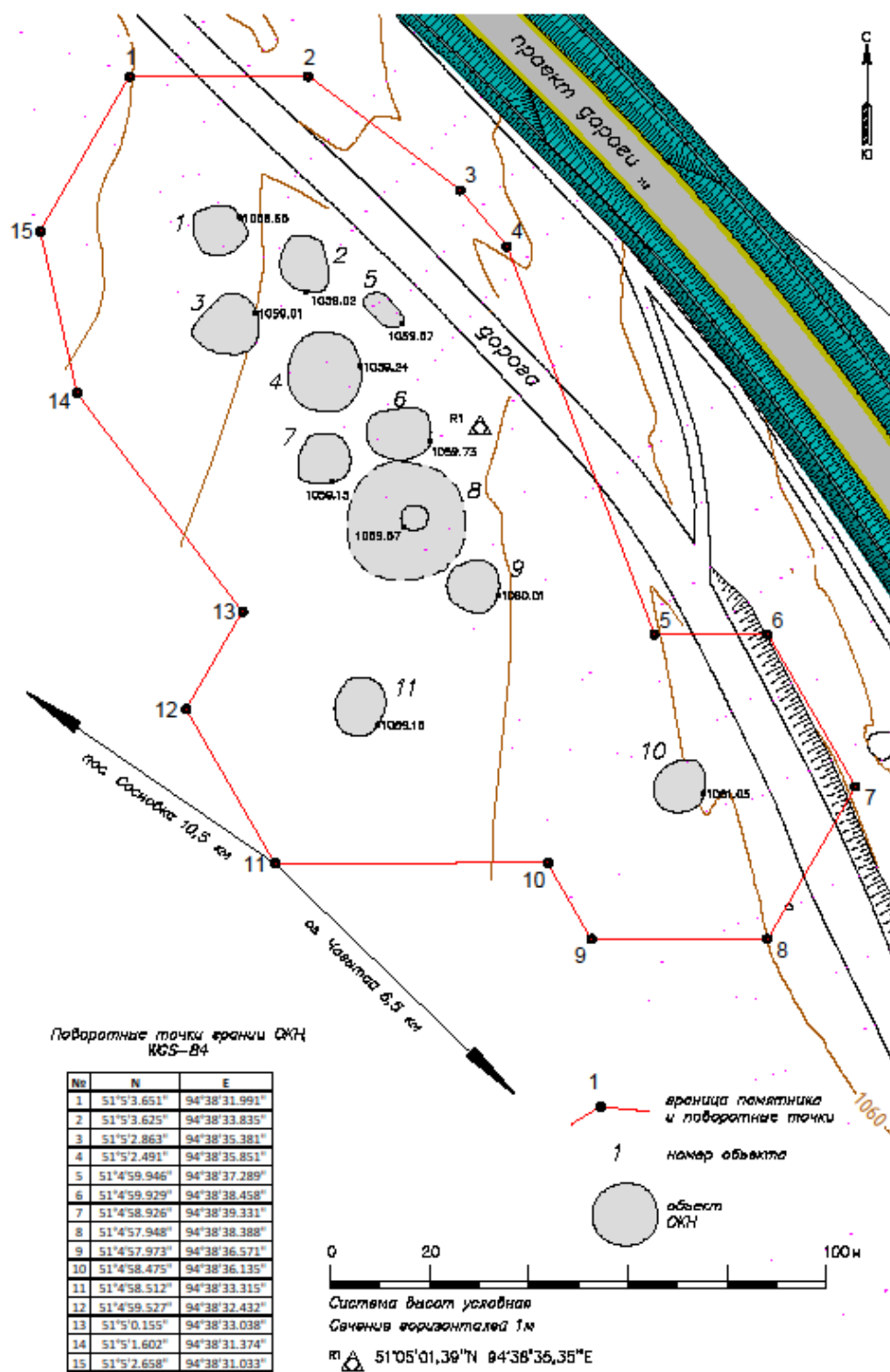
Объект 9 – к ЮВ от объекта 8, аналогичен объектам 6 и 7, т.е. это очень заросшее и задернованное скопление камней разной величины, насыпь плоская, не возвышается над дневной поверхностью, границы объект не четкие. Размеры: диаметр 10 м, высота 0,1 м.

Объект 10 – самый крайний в ЮВ части могильника. Трава на нем менее высокая, но читается с трудом, так как сильно задернован и практически не возвышается над уровнем дневной поверхности. Это также скопление камней округлой формы, четких границ не видно. Диаметр 10 м, высота 0,1 м.

Объект 11 – крайний в южной части могильника, овальных очертаний скопление камней, очень сильно заросшее травой и задернованное, плоское. Размеры: 10х11 м, высота 0,1 м.

Таблица координат поворотных точек охранной зоны ОАН «Курганный могильник Чагытай-1»:

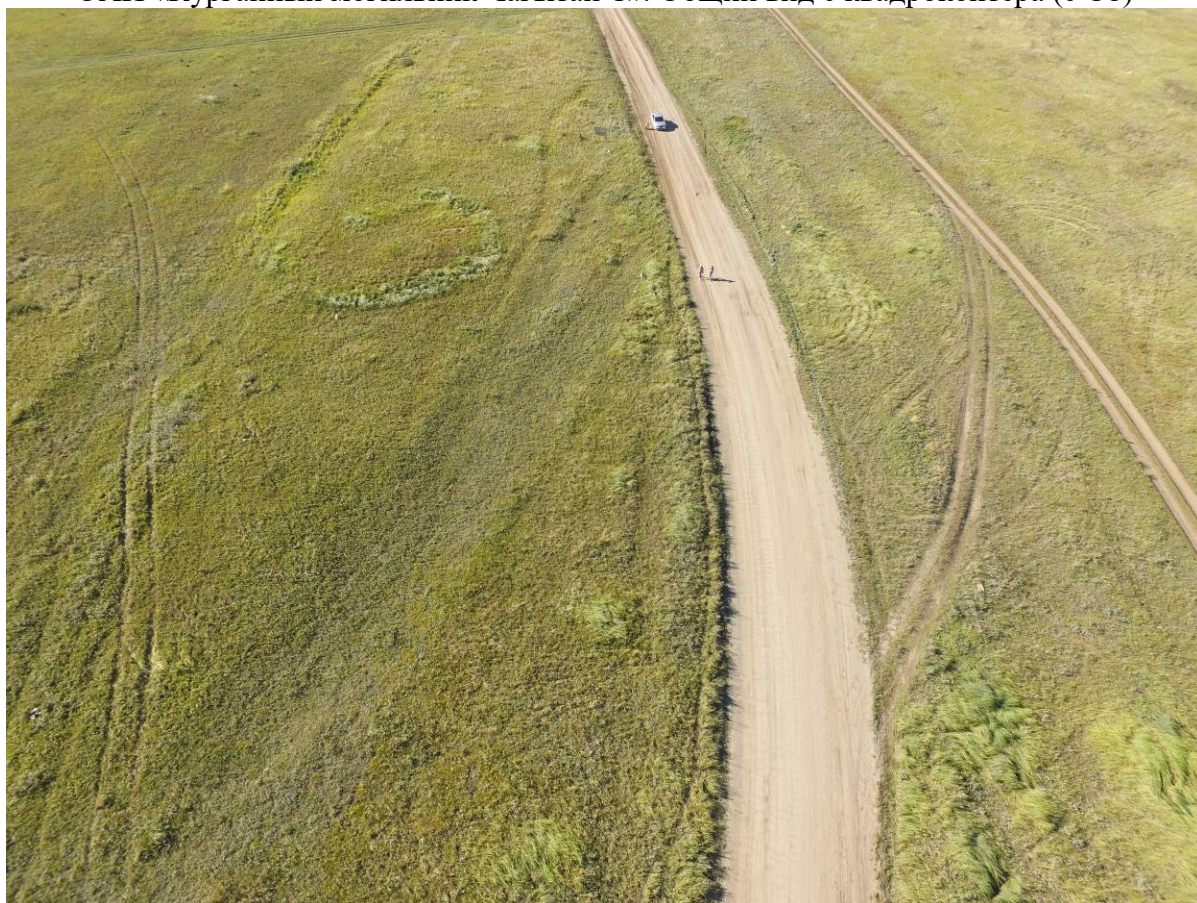
№ точки	МСК 167		WGS-84	
			СШ (N)	ВД (E)
1	221873,7621	84765,47757	51°5'3.651"	94°38'31.991"
2	221909,6736	84765,47757	51°5'3.625"	94°38'33.835"
3	221940,2831	84742,59122	51°5'2.863"	94°38'35.381"
4	221949,7043	84731,2923	51°5'2.491"	94°38'35.851"
5	221979,4341	84653,27463	51°4'59.946"	94°38'37.289"
6	222002,1977	84653,27463	51°4'59.929"	94°38'38.458"
7	222019,8814	84622,64564	51°4'58.926"	94°38'39.331"
8	222002,1977	84592,01665	51°4'57.948"	94°38'38.388"
9	221966,8304	84592,01665	51°4'57.973"	94°38'36.571"
10	221957,9886	84607,33115	51°4'58.475"	94°38'36.135"
11	221903,082	84607,25672	51°4'58.512"	94°38'33.315"
12	221885,2011	84638,22732	51°4'59.527"	94°38'32.432"
13	221896,5492	84657,88283	51°5'0.155"	94°38'33.038"
14	221863,1798	84701,87704	51°5'1.602"	94°38'31.374"
15	221855,8064	84734,37729	51°5'2.658"	94°38'31.033"



ОАН «Могильник Чагытай-1». Топографический план памятника.



ОАН «Курганный могильник Чагытай-1». Общий вид с квадрокоптера (с СЗ)



ОАН «Курганный могильник Чагытай-1». Общий вид с квадрокоптера (с ЮВ)

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	
Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	
Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	X
Иное	

Примечания

--

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Могильник впервые выявлен в 1992 г. И.У. Самбу, когда на него был составлен паспорт и объект был поставлен на региональный учет. Он также вошел в «Свод археологических памятников Республики Тыва» под номером 190 (с. 69). По описанию И.У. Самбу он состоит из 4 курганов и 6 поминальных выкладок. (Отчет И.У. Самбу, 1987 – Архив ИА РАН, ТИГПИ № 1007-1987).

Составитель учетной карты

С.н.с. ИИМК РАН Открытый лист №0666-2020 от 05.06.2020		М.Е.Килуновская
Должность	Подпись	Инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране объектов культурного наследия Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности РТ		О.Н.Ондар
Должность	Подпись	Инициалы, фамилия

М. П.

2	5	0	2	2	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Копия учетной карточки ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган».

Учетная карта объекта, представляющего собой историко-культурную ценность

I. Наименование объекта

ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган»

II. Время создания (возникновения) объекта и (или) дата связанного с ним исторического события

VII в.в. до н.э. - VII-IX в.в. н.э..

III. Адрес (местонахождение) объекта (по данным организации, осуществляющей государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов градостроительной деятельности; для объектов, расположенных вне границ населенных пунктов или не имеющих адреса, – описание местоположения)

Республика Тыва Тандинский кожуун (район), в 14,5 км к ЮВ от с. Сосновка, в 2,5 км к ЗСЗ от оз. Чагытай, у подножия невысокой гряды.

IV. Вид объекта

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
X		

V. Общая видовая принадлежность объекта

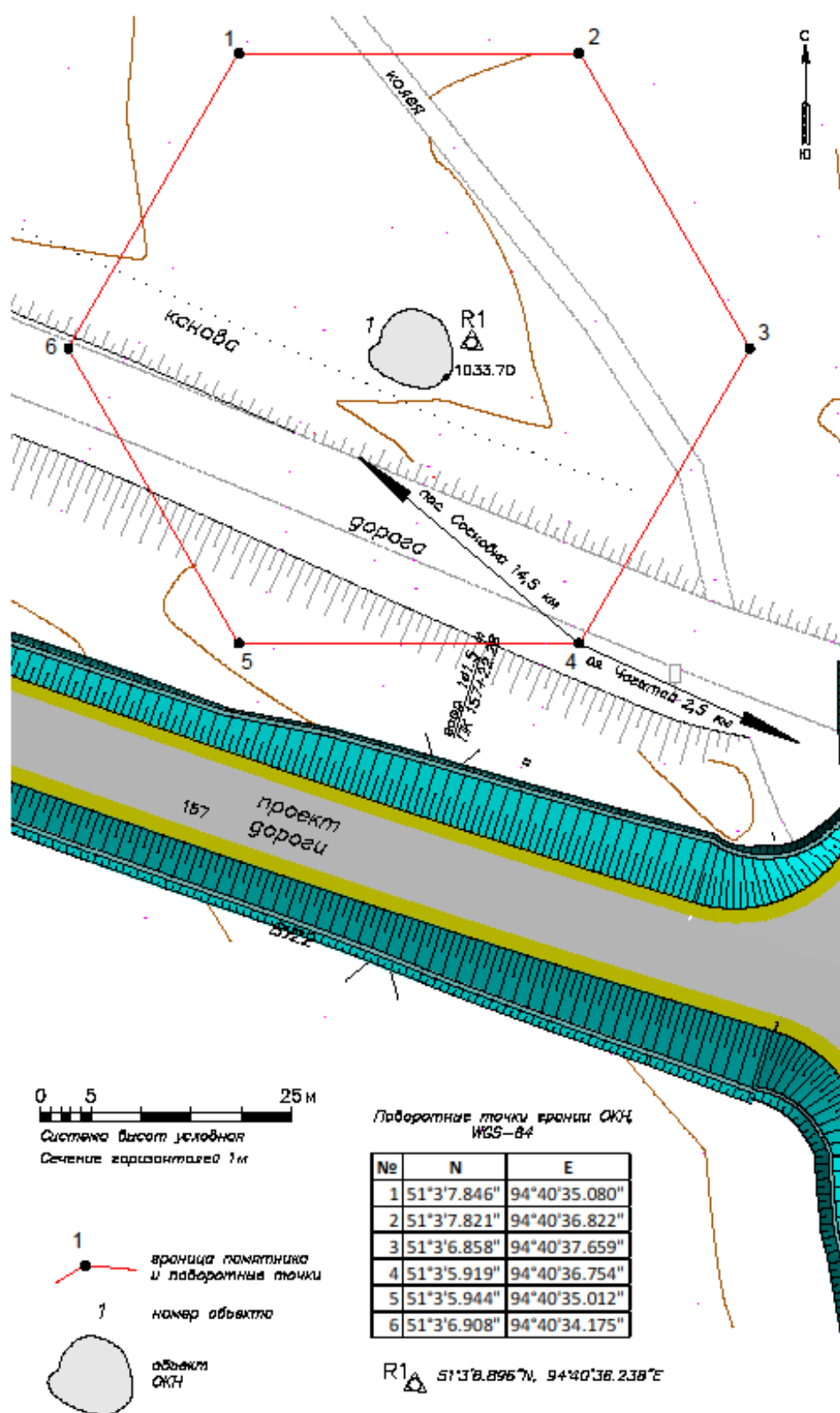
Памятник археологии	Памятник истории	Памятник градостроительства и архитектуры	Памятник монументального искусства
X			

VI. Общее описание объекта и вывод о его историко-культурной ценности

ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган» располагается у подножия невысокой гряды. Представляет собой округлое скопление камней - обломков скал крупных и средней величины, сильно задернованное, не возвышающееся над уровнем дневной поверхности. Четкой конструкции нет, западины тоже нет, четких границ нет. Размеры: примерный диаметр 30 м, высота 0,1 м. Датировку установить невозможно, никаких четких хронологических признаков не выявлено.

Таблица координат поворотных точек охранной зоны ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган»:

№ точки	МСК 167		WGS-84	
			СШ (N)	ВД (E)
1	224350,8034	81241,12291	51°3'7.846"	94°40'35.080"
2	224384,7509	81241,12291	51°3'7.821"	94°40'36.822"
3	224401,7247	81211,72354	51°3'6.858"	94°40'37.659"
4	224384,7509	81182,32416	51°3'5.919"	94°40'36.754"
5	224350,8034	81182,32416	51°3'5.944"	94°40'35.012"
6	224333,8297	81211,72354	51°3'6.908"	94°40'34.175"



ОАН «Моги́льник Чагытай-11. Одино́чный курган». Топографический план памятника.



ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган». Вид с С



ОАН «Могильник Чагытай-11. Одиночный курган». Вид с В

VII. Использование объекта культурного наследия или пользователь

Музеи, архивы, библиотеки	
Организации науки и образования	
Театрально-зрелищные организации	

Организации торговли	
Организации общественного питания	
Гостиницы, отели	

Органы власти и управления	
Воинские части	
Религиозные организации	
Организации здравоохранения	
Организации транспорта	
Производственные организации	

Офисные помещения	
Жилье	
Парки, сады	
Некрополи, захоронения	
Не используется	X
Иное	

Примечания

--

VIII. Сведения о дате и обстоятельствах выявления (обнаружения) объекта

Могильник впервые выявлен в 2020 г. Тувинской археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством М.Е.Килуновской

Составитель учетной карты

С.н.с. ИИМК РАН Открытый лист №0666-2020 от 05.06.2020		М.Е.Килуновская
Должность	Подпись	Инициалы, фамилия

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Начальник Управления по охране объектов культурного наследия Службы по лицензированию и надзору отдельных видов деятельности РТ		О.Н.Ондар
Должность	Подпись	Инициалы, фамилия

М. П.

2	5	0	2	2	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---

Дата составления учетной карты
(число, месяц, год)

Приложение 4

**Схема расположения земельного участка на кадастровой карте
территории**

Схема расположения земельного участка по объекту: "Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак - Балгазын, участок км 4+000 - км 24
+000" на публичной кадастровой карте РФ



№	E	N
1	51.14699178	94.51461567
2	51.14677975	94.517668
3	51.14665861	94.51833856
4	51.14643986	94.51887503
5	51.14614708	94.51891792
6	51.14571125	94.51860947
7	51.14486489	94.51787722
8	51.14396464	94.51779942
9	51.14312158	94.51743736
10	51.14281869	94.5197655
11	51.142361	94.52296275
12	51.14269753	94.52627792
13	51.14266725	94.52818231
14	51.14167442	94.52914256
15	51.13998653	94.53233436
16	51.13760014	94.53645958
17	51.13572867	94.53796164
18	51.13450678	94.54044536
19	51.13219222	94.54440017
20	51.12883111	94.54807356
21	51.12503856	94.5574345
22	51.11945347	94.56974411
23	51.11857797	94.57088136
24	51.11403861	94.58152436
25	51.11191022	94.58989286
26	51.10520481	94.60468756
27	51.09602869	94.6237205
28	51.08347011	94.64373247
29	51.05595375	94.66241675
30	51.05117892	94.67868164
31	51.04481175	94.72013786
32	51.05054497	94.73539428

WGS-84

Приложение 5

**Копия письма ООО «ЭкспертПроект» № 1-24.02 от 24.02.2021 с
обоснованием отсутствия градостроительного плана
земельного участка**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЭкспертПроект

Почтовый адрес: 655017, г. Абакан, ул. Торосова 9А – 129н Тел.: 8 (3902)-359-953 ИНН 1901102761, КПП 190101001
р/с40702810634000788801, к/с 30101810500000000816, БИК 045004816 e-mail: expertproekt2011@mail.ru

Заместителю директора ФГБУН «Институт
истории материальной культуры» Российской
академии наук»
Соловьевой Н.Ф.

№ 1-24.02 от 24 февраля 2021 г.

Уважаемая Наталья Фёдоровна!

В целях проведения научно-исследовательского археологического обследования территории объекта: «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000», расположенной в Республике Тыва на территории Тандинского кожууна, сообщаем следующее:

1. Объект «Реконструкция автомобильной дороги Бай-Хаак – Балгазын, участок км 4+000 – км 24+000» является линейным объектом (п 10.1 ст 1 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 №190-ФЗ);
2. В соответствии с ч.5, п. 3 ст. 41 Градостроительный кодекс Российской Федерации для линейных объектов подготовка документации по планировке территории в целях размещения объекта капитального строительства является обязательной (за исключением случая, если размещение линейного объекта планируется осуществлять на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и для размещения такого линейного объекта не требуются предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и установление сервитутов). В соответствии с п. 4 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации видами документации по планировке территории являются проект планировки территории и проект межевания территории, градостроительный план земельного участка не является документацией по планировке территории и не разрабатывается.

Главный инженер ООО «ЭкспертПроект»

Е.В.Гололобова

Приложение 6

**Копия Выписки из Единого государственного реестра
недвижимости об объекте недвижимости № 99/2020/367684174
от 24.12.2020**

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 23.12.2020 г., поступившего на рассмотрение 24.12.2020 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Номер кадастрового квартала:	17:10:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	04.04.2014
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Республика Тыва, Тандинский район, Автомобильная дорога "Бай-Хаак-Балгазын"
Площадь:	900970 +/- 1661 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	333358.9
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	17:10:0000000:278, 17:10:0000000:414, 17:10:0000000:48, 17:10:0000000:582
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Категория земель:	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
Виды разрешенного использования:	для размещения полосы отвода автомобильной дороги
Сведения о кадастровом инженере:	Чымы Чодураа Алдын-ооловна №17-13-19
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игровой зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 1	Всего листов раздела 1 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.2 отсутствуют.
Получатель выписки:	Кононович Екатерина Юрьевна

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

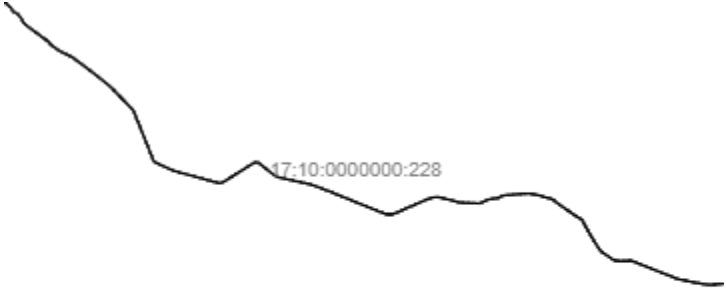
Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <u>2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	
1.	Правообладатель (правообладатели):	1.1.	Субъект Российской Федерации-Республика Тыва
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1.	Собственность, № 17-17-04/047/2014-033 от 09.06.2014
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1.	Правообладатель (правообладатели):	1.2.	Государственное казенное учреждение "Управление автомобильных дорог Республики Тыва", ИНН: 1701041695
2.	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2.	Постоянное (бессрочное) пользование, № 17-17-04/036/2014-658 от 14.06.2014
3.	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
4.	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
5.	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
6.	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
7.	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
8.	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:		
9.	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	данные отсутствуют	
10.	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
11.	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
203
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	164956.29	5432.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	164906.26	5516.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	164856.91	5583.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	164774.06	5674.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	164693.49	5759.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	164614.22	5842.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	164577.33	5875.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	164519.43	5910.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	164445.59	5939.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	164391.76	5960.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	164368.03	5981.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	164347.61	6029.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	164328.26	6089.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
14	164305.89	6158.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	164287.54	6201.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
205
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
16	164254.32	6249.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	164201.49	6296.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	164126.52	6357.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	164055.34	6414.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	163981.35	6471.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	163911.38	6507.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	163811.3	6556.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
23	163727.59	6614.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	163626.45	6705.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	163540.11	6798.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
26	163443.9	6933.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	163321.68	7098.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
28	163131.85	7353.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
29	162992.67	7539.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют
30	162861.73	7717.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
31	162745.97	7875.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	162655.77	7997.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
33	162568.44	8112.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют
34	162488.02	8190.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
35	162411.11	8249.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
36	162335.76	8333.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
37	162202.41	8519.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
38	162100.15	8667.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
39	162008.93	8810.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
40	161899.35	8978.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
41	161789.95	9229.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
42	161719.05	9391.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют
43	161670.7	9506.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
44	161605.35	9619.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
45	161488.19	9762.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
46	161378.34	9905.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
47	161261.32	10061.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
48	161159.52	10200.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
49	161018.53	10389.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
50	160851.68	10610.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют
51	160673.93	10844.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
52	160533.59	11022.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
53	160445.51	11135.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
54	160296.73	11321.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
55	160200.07	11441.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
56	160063.41	11612.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
57	159937.59	11766.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
58	159802.56	11922.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют
59	159632.65	12089.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
60	159440.81	12275.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
61	159264.62	12444.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
62	159130.36	12574.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют
63	159000.39	12700.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
64	158850.59	12847.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
65	158690.22	13003.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
66	158549.74	13140.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
67	158458.06	13231.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
68	158396.24	13271.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют
69	158310.74	13307.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
70	158219.86	13345.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
71	158103.38	13391.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют
72	157925.11	13463.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
73	157742.09	13537.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
74	157483.39	13643.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют
75	157349.43	13695.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
76	157176.36	13766.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют
77	156981.14	13845.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
78	156751.76	13938.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
79	156474.67	14050.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
80	156243.59	14143.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
81	155829.63	14310.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
82	155664.31	14375.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
83	155496.45	14439.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
84	155395	14478.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
85	155338.11	14509.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
86	155293.5	14553.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
87	155239.39	14652.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
88	155167.23	14808.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют
89	155075.35	15008	данные отсутствуют	данные отсутствуют
90	154987.78	15198.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
91	154875.58	15453.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
92	154775.68	15688.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
93	154719.8	15873.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
94	154669.38	16051.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
95	154589.94	16338.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
96	154501.76	16669.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
97	154423.64	16961.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
98	154350.49	17230.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
99	154278.4	17492.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют
100	154215.73	17722	данные отсутствуют	данные отсутствуют
101	154160.19	17922.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
102	154102.56	18133.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
103	154048.01	18332.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют
104	154024.27	18429.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют
105	154018.43	18531.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
106	154035.94	18614.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
107	154068.05	18693.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
108	154129.21	18793.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
109	154221.69	18935.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
110	154319.22	19088.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
111	154428.1	19261.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют
112	154546	19447	данные отсутствуют	данные отсутствуют
113	154688.72	19678.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
114	154879.66	19986.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют
115	155006.48	20189.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
116	155110.96	20354.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
117	155219.51	20527.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют
118	155271.86	20635.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
119	155286.81	20708.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
120	155280.69	20774.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
121	155238.41	20853.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
122	155183.49	20929.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
123	155109.46	21023.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
124	155011.23	21148.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют
125	154885.15	21306.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют
126	154749.11	21476.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
127	154631.88	21627.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
128	154502.39	21797.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
129	154421.38	21929.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
130	154361.41	22099.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют
131	154318.66	22279.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
132	154279.16	22458.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
133	154233.49	22670.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
134	154179.81	22915.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
135	154126.98	23154.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
136	154071.46	23406.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют
137	154015.13	23661.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют
138	153973.35	23851.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
139	153927.68	24035.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
140	153854.59	24247.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют
141	153765	24490.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют
142	153687.49	24690.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
143	153617.63	24872.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
144	153531.1	25097.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
145	153437.3	25342.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
146	153378.9	25488.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют
147	153318.49	25634.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
148	153229.82	25855.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
149	153149.27	26054.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют
150	153060	26274.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
151	152990.35	26444.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют
152	152932.04	26587.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют
153	152863.81	26756.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют
154	152775.25	26976.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
155	152676.91	27218.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют
156	152596.3	27421.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют
157	152509.68	27634.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
158	152426.35	27839.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют
159	152359.43	28005.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют
160	152295.3	28164.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
161	152225.16	28351.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
162	152163.05	28519.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют
163	152140.33	28627.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют
164	152126.3	28757.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют
165	152129.38	28856.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
215
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
166	152147.51	28977.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют
167	152177.23	29074.41	данные отсутствуют	данные отсутствуют
168	152212.32	29164.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют
169	152267.24	29292.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
170	152308	29385.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
171	152370.04	29527.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
172	152470.06	29754.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют
173	152567.1	29973.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
174	152648.77	30163.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
175	152725.84	30336.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
176	152802.05	30510.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют
177	152913	30764	данные отсутствуют	данные отсутствуют
178	153005.23	30980.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют
179	153061	31115	данные отсутствуют	данные отсутствуют
180	153108.92	31241.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
181	153140	31362	данные отсутствуют	данные отсутствуют
182	153165.57	31497	данные отсутствуют	данные отсутствуют
183	153168.62	31616.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
184	153163	31736	данные отсутствуют	данные отсутствуют
185	153144.76	31873.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
186	153113	32013	данные отсутствуют	данные отсутствуют
187	153074.86	32165.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
188	153027	32353	данные отсутствуют	данные отсутствуют
189	152969.51	32575.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
190	152929.62	32722.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют
191	152892.95	32861.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют
192	152847.79	33039.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
193	152833.51	33200.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют
194	152825.4	33415.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют
195	152818.84	33582.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
196	152810.97	33794.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют
197	152803.44	33993.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют
198	152796.76	34177.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
199	152799.24	34236.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют
200	152821.44	34302.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
201	152863.27	34396.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
202	152904	34492	данные отсутствуют	данные отсутствуют
203	152947.26	34597.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
204	152994.21	34701.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют
205	153024.24	34775.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют
206	153041.46	34856.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
207	153058.03	34962.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют
208	153080	35089	данные отсутствуют	данные отсутствуют
209	153104.03	35240.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют
210	153124.17	35362.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
211	153172.28	35460.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют
212	153218.03	35530.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
213	153258.27	35640.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
214	153278.73	35763.07	данные отсутствуют	данные отсутствуют
215	153290.33	35909.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
216	153304.67	36071.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют
217	153325.02	36304.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
218	153346.75	36562.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют
219	153361.32	36763.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
220	153373.84	36941.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют
221	153385.4	37109.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
222	153387.05	37228.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют
223	153369.21	37372.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
224	153353	37501	данные отсутствуют	данные отсутствуют
225	153330.89	37628.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
226	153293.07	37767.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
227	153248.36	37925.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
228	153201.89	38090.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют
229	153156.21	38247.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют
230	153113.28	38395.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют
231	153073.33	38533.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
232	153043.05	38634.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют
233	152981.75	38741.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют
234	152895.83	38841.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют
235	152808.66	38945.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
236	152726.89	39070.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют
237	152645.15	39176.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
238	152568.64	39286.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
239	152471.56	39428.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют
240	152352.93	39599.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
241	152257.96	39740.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
242	152152.26	39891.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
243	152111.78	39944.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют
244	152019.34	40085.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
245	151928.82	40223.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
246	151851.18	40350.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
247	151786.89	40449.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
248	151703.19	40510.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
249	151613.44	40550.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
250	151506.44	40600.86	данные отсутствуют	данные отсутствуют
251	151373.42	40675.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
252	151257.24	40742.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
253	151142.61	40809.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
254	151029.28	40875.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют
255	150889.32	40957.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
256	150757.31	41036.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
257	150644.69	41104.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
258	150521.54	41178.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют
259	150372.62	41268.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
260	150224.57	41357.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
261	150104.8	41433.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
262	149987.47	41508.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
263	149892.92	41591.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
264	149819.21	41683.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
265	149741	41801.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
266	149646.06	41945.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют
267	149555.63	42079.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
268	149474.35	42200.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
269	149388.3	42327.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
270	149332.54	42436.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
271	149313.97	42558.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
272	149311.21	42712.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют
273	149307.86	42892.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
274	149304.73	43064.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
275	149304.86	43181.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют
276	149324.54	43300.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют
277	149328.68	43405	данные отсутствуют	данные отсутствуют
278	149297.15	43500.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
279	149255.6	43605.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
280	149190.96	43771.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
281	149112.81	43971.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют
282	149031.99	44178.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
283	148948.17	44389.89	данные отсутствуют	данные отсутствуют
284	148866.43	44595.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
285	148770.36	44840.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
286	148676.35	45079.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
287	148603.97	45266.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
288	148533	45451	данные отсутствуют	данные отсутствуют
289	148461	45636	данные отсутствуют	данные отсутствуют
290	148392.31	45807.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
291	148330.43	45957.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
292	148261.09	46131.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
293	148208.68	46274.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
294	148182.3	46396.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
295	148159.02	46517.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют
296	148131.92	46660.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют
297	148103.89	46806.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
298	148074.54	46954.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
299	148051.01	47074.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
300	148031.68	47178	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
301	148004.29	47321.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют
302	147972.98	47484.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
303	147940.73	47659.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
304	147909.3	47825	данные отсутствуют	данные отсутствуют
305	147887.34	47961.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
306	147870	48076.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют
307	147870.38	48190.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
308	147881.11	48338	данные отсутствуют	данные отсутствуют
309	147893.73	48497	данные отсутствуют	данные отсутствуют
310	147906.86	48656.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
311	147916.4	48776.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют
312	147924.49	48887.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
313	147931.44	48967.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют
314	147937.24	49032.52	данные отсутствуют	данные отсутствуют
315	147930.62	49035.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
316	147928.75	49029.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
317	147922.82	49031.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
318	147924.04	49038.48	данные отсутствуют	данные отсутствуют
319	147922.17	49037.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют
320	147919.21	49034.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
321	147913.67	48968.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
322	147907.3	48889.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
323	147899.04	48777.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
324	147889.54	48656.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют
325	147877.26	48497.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
326	147864.42	48340.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
327	147853.26	48190.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
328	147851.57	48074.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
329	147868.59	47959.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
330	147891.72	47821.91	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
331	147923.14	47656.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
332	147956.33	47481.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
333	147986.99	47317.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
334	148015.07	47174.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют
335	148034.65	47071.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
336	148058.25	46950.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют
337	148086.62	46803.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
338	148114.97	46657.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
339	148142.74	46514.37	данные отсутствуют	данные отсутствуют
340	148166.91	46394.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
341	148193.38	46270.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют
342	148244.89	46125.4	данные отсутствуют	данные отсутствуют
343	148314.93	45951.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
344	148375.03	45802.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют
345	148444.49	45629.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
346	148516.85	45445.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
347	148589.01	45261.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
348	148661.54	45073.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
349	148754.91	44834.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
350	148849.78	44590.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют
351	148932.19	44383.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
352	149015.55	44170.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют
353	149095.27	43966.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
354	149173.83	43764.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют
355	149237.88	43600.06	данные отсутствуют	данные отсутствуют
356	149278.6	43494.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
357	149310	43402.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
358	149305.97	43304.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
359	149288.57	43184.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
360	149287.2	43064.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
361	149290.59	42893.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
362	149294.15	42713.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
363	149297	42556.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют
364	149316.73	42432.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют
365	149373.87	42318.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
366	149459.38	42189.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
367	149541.34	42067.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют
368	149630.56	41933.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
369	149725.21	41790.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
370	149805.43	41671.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
371	149879.84	41579.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
372	149978.33	41493.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют
373	150096.33	41418	данные отсутствуют	данные отсутствуют
374	150216	41341.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют
375	150363.01	41252.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
376	150512.95	41161.69	данные отсутствуют	данные отсутствуют
377	150633.38	41089.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
378	150746.62	41021.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
379	150880.38	40942.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
380	151019.81	40858.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют
381	151132.03	40793.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
382	151248.08	40726.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют
383	151364.81	40658.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
384	151498.73	40585.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
385	151605.84	40533.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
386	151696.69	40494.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
387	151776.06	40436.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
388	151837.61	40341.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют
389	151914.46	40214.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
390	152005.83	40078.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
391	152100.21	39935.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
392	152138.82	39884.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
393	152243.42	39729.67	данные отсутствуют	данные отсутствуют
394	152338.43	39589.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
395	152457.29	39417.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
396	152553.31	39277.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
397	152630.67	39164.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
398	152712.97	39061.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют
399	152795.25	38933.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют
400	152881.17	38827.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
401	152967.7	38729.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
402	153024.47	38628.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
403	153056.27	38527.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют
404	153095.41	38390.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют
405	153138.81	38241.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
406	153184.31	38084.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
407	153230.28	37921.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют
408	153273.22	37767.2	данные отсутствуют	данные отсутствуют
409	153314.29	37625.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют
410	153334.88	37500.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
411	153352.11	37370.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
412	153370.46	37229.59	данные отсутствуют	данные отсутствуют
413	153367.92	37110.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют
414	153357.88	36944.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
415	153344.01	36765.58	данные отсутствуют	данные отсутствуют
416	153328.65	36564.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
417	153308.45	36304.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют
418	153288.22	36073.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
419	153274.44	35910.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют
420	153261.9	35765.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
421	153240.54	35645.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
422	153200.94	35541.75	данные отсутствуют	данные отсутствуют
423	153152.66	35468.63	данные отсутствуют	данные отсутствуют
424	153104.79	35369.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
425	153082.7	35241.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
426	153059.81	35093.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
427	153038.86	34966	данные отсутствуют	данные отсутствуют
428	153020.81	34860.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
429	153005.41	34782.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
430	152975.99	34709.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
431	152928.41	34605.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
432	152884.68	34500.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют
433	152843.78	34404.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют
434	152802.62	34312.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
435	152777.73	34238.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
436	152775.11	34178.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
437	152780.92	33997.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
438	152789.52	33794.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют
439	152797.76	33583.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют
440	152804.43	33414.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
441	152812.3	33199.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют
442	152826	33034.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют
443	152870	32855	данные отсутствуют	данные отсутствуют
444	152908.32	32716.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
445	152948.67	32569.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
446	153009.91	32337.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
447	153054.69	32160.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
448	153093.47	32006.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
449	153125	31868	данные отсутствуют	данные отсутствуют
450	153143	31735	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
234
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
451	153147.11	31617.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
452	153146	31499	данные отсутствуют	данные отсутствуют
453	153120.42	31365.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют
454	153091.05	31248.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
455	153042.56	31122.23	данные отсутствуют	данные отсутствуют
456	152986.42	30990.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
457	152894.1	30775.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют
458	152783.33	30518.43	данные отсутствуют	данные отсутствуют
459	152707.02	30344.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
460	152632.96	30172.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
461	152550.83	29982.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют
462	152455.23	29761.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют
463	152355.11	29533.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют
464	152293.34	29392.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
465	152252.27	29299.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
235
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
466	152197.08	29173.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
467	152161.92	29081.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
468	152132.7	28981.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
469	152114.51	28859.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
470	152110.89	28757.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
471	152124.46	28625.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют
472	152146.66	28513.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют
473	152209.23	28345.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют
474	152279.21	28156.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
475	152344.16	27999.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
476	152412.08	27833.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
477	152494.99	27627.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
478	152580.68	27415.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют
479	152662.5	27212.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют
480	152760.19	26969.29	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
481	152847.51	26749.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
482	152916.55	26581.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
483	152975.73	26437.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
484	153045.17	26269.85	данные отсутствуют	данные отсутствуют
485	153133.89	26048.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
486	153213.71	25848.34	данные отсутствуют	данные отсутствуют
487	153303.64	25628.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
488	153363.05	25482.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
489	153422.02	25336.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют
490	153516.13	25091.61	данные отсутствуют	данные отсутствуют
491	153601.75	24867.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
492	153672.27	24685.42	данные отсутствуют	данные отсутствуют
493	153749.84	24484.57	данные отсутствуют	данные отсутствуют
494	153839.07	24240.39	данные отсутствуют	данные отсутствуют
495	153910.7	24032.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
496	153955.31	23846.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
497	153998.94	23657.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
498	154053.93	23402.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
499	154109.19	23151.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
500	154163.73	22911.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
501	154217.59	22668.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
502	154264.48	22457.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют
503	154302.46	22275.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют
504	154345.08	22095.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
505	154406.58	21922.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют
506	154487.86	21786.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют
507	154616.19	21615.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
508	154734.97	21466.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
509	154870.34	21295.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
510	154996.76	21136.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
511	155095.76	21013.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
512	155171.75	20919.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют
513	155223.8	20844.47	данные отсутствуют	данные отсутствуют
514	155263.85	20770.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют
515	155268.8	20711.01	данные отсутствуют	данные отсутствуют
516	155255.03	20641.17	данные отсутствуют	данные отсутствуют
517	155203.72	20537.09	данные отсутствуют	данные отсутствуют
518	155095.7	20364.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют
519	154992.17	20198.1	данные отсутствуют	данные отсутствуют
520	154864.27	19996	данные отсутствуют	данные отсутствуют
521	154672.71	19688.66	данные отсутствуют	данные отсутствуют
522	154527.94	19455.97	данные отсутствуют	данные отсутствуют
523	154413.41	19272.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют
524	154304.01	19098.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
525	154205.84	18944.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
526	154114.27	18804.49	данные отсутствуют	данные отсутствуют
527	154053.2	18701.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют
528	154018.81	18620.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
529	154001.46	18534.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют
530	154007.62	18427.12	данные отсутствуют	данные отсутствуют
531	154031.14	18329.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
532	154086.89	18129.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
533	154145.01	17918.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют
534	154199.46	17717.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
535	154261.56	17489.31	данные отсутствуют	данные отсутствуют
536	154334.47	17222.13	данные отсутствуют	данные отсутствуют
537	154408.03	16952.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют
538	154486.43	16665.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
539	154575.7	16334.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют
540	154654.34	16047.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
541	154704.11	15868.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
542	154759.54	15680.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
543	154858.25	15446.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют
544	154973.19	15193.18	данные отсутствуют	данные отсутствуют
545	155060.35	15001.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют
546	155151.86	14802.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
547	155223.54	14646.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
548	155279.45	14542.77	данные отсутствуют	данные отсутствуют
549	155326.38	14495.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
550	155386.49	14463.53	данные отсутствуют	данные отсутствуют
551	155490.72	14422.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
552	155657.71	14358.14	данные отсутствуют	данные отсутствуют
553	155821.87	14292.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
554	156238.51	14129.27	данные отсутствуют	данные отсутствуют
555	156469.21	14035.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
556	156745.99	13923.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
557	156974.94	13830.22	данные отсутствуют	данные отсутствуют
558	157171.18	13750.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
559	157343.77	13680.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
560	157477.74	13626.3	данные отсутствуют	данные отсутствуют
561	157736.62	13521.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
562	157918.88	13447.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
563	158097.52	13373.98	данные отсутствуют	данные отсутствуют
564	158212.11	13328.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
565	158305.94	13289.88	данные отсутствуют	данные отсутствуют
566	158388.76	13256.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
567	158447.13	13218.83	данные отсутствуют	данные отсутствуют
568	158538.12	13129	данные отсутствуют	данные отсутствуют
569	158678.6	12992.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
570	158839.71	12837.24	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
571	158990.15	12690.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют
572	159119	12565.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
573	159254.43	12436.5	данные отсутствуют	данные отсутствуют
574	159429.65	12264.03	данные отсутствуют	данные отсутствуют
575	159620.4	12077.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют
576	159790.89	11911.95	данные отсутствуют	данные отсутствуют
577	159923.15	11754.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
578	160050.12	11602.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
579	160186.82	11431.44	данные отсутствуют	данные отсутствуют
580	160281.82	11311.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют
581	160428.3	11124.28	данные отсутствуют	данные отсутствуют
582	160517.32	11009.82	данные отсутствуют	данные отсутствуют
583	160656.91	10831.93	данные отсутствуют	данные отсутствуют
584	160837.89	10601.16	данные отсутствуют	данные отсутствуют
585	161005.06	10380.64	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
586	161145.43	10190.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют
587	161247.83	10050.54	данные отсутствуют	данные отсутствуют
588	161363.46	9895.25	данные отсутствуют	данные отсутствуют
589	161474.57	9751.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
590	161592.19	9610.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
591	161655.79	9500.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
592	161704.64	9385.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют
593	161774.24	9221.74	данные отсутствуют	данные отсутствуют
594	161885	8969.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
595	161995.03	8799.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
596	162084.74	8658.8	данные отсутствуют	данные отсутствуют
597	162187.27	8509	данные отсутствуют	данные отсутствуют
598	162250.72	8419.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
599	162323.11	8322.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют
600	162400.7	8237.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
601	162477.97	8178.92	данные отсутствуют	данные отсутствуют
602	162556.38	8103.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
603	162643.27	7988.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют
604	162732.35	7867.72	данные отсутствуют	данные отсутствуют
605	162848.95	7707.56	данные отсутствуют	данные отсутствуют
606	162981.21	7529.84	данные отсутствуют	данные отсутствуют
607	163119.71	7345.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют
608	163310.65	7089.21	данные отсутствуют	данные отсутствуют
609	163432.43	6924.04	данные отсутствуют	данные отсутствуют
610	163527.62	6789.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
611	163616.22	6694.76	данные отсутствуют	данные отсутствуют
612	163719	6603.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
613	163805.14	6542.65	данные отсутствуют	данные отсутствуют
614	163903.79	6493.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют
615	163974.38	6456.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
616	164045.05	6403.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
617	164117.33	6345.02	данные отсутствуют	данные отсутствуют
618	164191.51	6283.46	данные отсутствуют	данные отсутствуют
619	164242.38	6240.11	данные отсутствуют	данные отсутствуют
620	164274.6	6197.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
621	164293.75	6153.79	данные отсутствуют	данные отсутствуют
622	164316.38	6084.6	данные отсутствуют	данные отсутствуют
623	164336.19	6024.68	данные отсутствуют	данные отсутствуют
624	164355.67	5974.15	данные отсутствуют	данные отсутствуют
625	164382.3	5950.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют
626	164439.38	5928.35	данные отсутствуют	данные отсутствуют
627	164512.68	5897.73	данные отсутствуют	данные отсутствуют
628	164568.37	5864.9	данные отсутствуют	данные отсутствуют
629	164604.35	5833.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
630	164683.5	5750.7	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ____ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ____	Всего разделов: ____	Всего листов выписки: ____
24.12.2020 № 99/2020/367684174			
Кадастровый номер:		17:10:0000000:228	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат: СК г.Салехард				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
631	164762.3	5666.62	данные отсутствуют	данные отсутствуют
632	164843.89	5575.33	данные отсутствуют	данные отсутствуют
633	164892.14	5508.38	данные отсутствуют	данные отсутствуют
634	164938.11	5430.99	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Приложение 7

Копия справки № 14102/33 – 125.5-30 от 10.03.2021 г



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18, литер А
 тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archeo.ru

№ 14102/33 – 125.5-30 от 10.03.2021

**К Акту
 Государственной
 историко-культурной
 экспертизы**

СПРАВКА

Дана в том, что следующие сотрудники Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института истории материальной культуры Российской академии наук работают в ИИМК РАН

ФИО	стаж с
Лисицын Сергей Николаевич	15.12.1998
Очередной Александр Константинович	09.10.2004
Вахтина Марина Юрьевна	09.01.1980
Горончаровский Владимир Анатольевич	03.12.1981
Городилов Андрей Юрьевич	01.01.2005
Еремеев Иван Игоревич	01.07.2001
Кашаев Сергей Владимирович	15.12.1998
Кулаков Сергей Александрович	25.12.1987

Лазаретов Игорь Павлович	01.04.1987
Питулько Владимир Викторович	27.05.1986
Поляков Андрей Владимирович	02.07.2001
Резепкин Алексей Дмитриевич	10.12.1976
Семенов Сергей Анатольевич	24.03.2003
Синицына Галина Васильевна	22.11.1977
Соловьев Сергей Львович	15.01.2010
Субботин Андрей Викторович	09.12.1975
Соловьева Наталья Федоровна	24.02.1981
Трифонов Виктор Анатольевич	09.01.1984
Хвоцинская Наталия Вадимовна	01.06.1973
Килуновская Марина Евгеньевна	01.03.1983

по настоящее время.

Заместитель директора ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьева

Приложение 8

Копия доверенности № 14102/33-161.5-3 от 11 января 2021 г.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18., лит. А
тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archeo.ru

Д О В Е Р Е Н Н О С Т Ь № 14102/33-161.5-3

Санкт-Петербург

11 января 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (далее – ИИМК РАН) в лице директора Лапшина В.А., действующего на основании устава, уполномочивает заместителя директора по организационным вопросам **Соловьеву Наталью Федоровну**

на совершение от имени и в интересах ИИМК РАН следующих юридически значимых действий:

- представительство во всех государственных и муниципальных органах, а также представительство в отношениях с юридическими лицами и физическими лицам по всем вопросам с правом подачи от имени ИИМК РАН заявлений, ходатайств и других документов, их подписание и получение, совершение других действий;

- участие в закупках в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года N 44 "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (ч. 1 ст. 24 «Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и закупках в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223 "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", заключение государственных контрактов и подписание договоров, включая право на подписание заявок, договоров, государственных контрактов;

- заключение, изменение и расторжение гражданско-правовых сделок;
- подписание актов сдачи-приёмки выполненных работ и оказанных услуг, счетов и счетов-фактур на выполненные ИИМК РАН работы.

Доверенность действительна по 31.12.2021 . (включительно) и выдана без права передоверия указанных полномочий третьим лицам.

Подпись Соловьевой Н.Ф. _____

удостоверяется.

Директор ИИМК РАН.

В.А Лапшин



Приложение 9

Сведения об экспертах

Сведения об экспертах:

Фамилия, имя, отчество	Вахтина Марина Юрьевна
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	38 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 4))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.

Фамилия, имя, отчество	Горончаровский Владимир Анатольевич
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	доктор исторических наук
Стаж работы	37 лет
Место работы и должность	ведущий н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 9))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
Фамилия, имя, отчество	Еремеев Иван Игоревич
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	17 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса</p>

	<p>аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 11))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
Фамилия, имя, отчество	Кашаев Сергей Владимирович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	-
Стаж работы	20 лет
Место работы и должность	млад. н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 13))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

	<ul style="list-style-type: none"> - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
Фамилия, имя, отчество	Кулаков Сергей Александрович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	31 год
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 16))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
Фамилия, имя, отчество	Лазаретов Игорь Павлович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	31 год
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 17))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ;

	<ul style="list-style-type: none"> - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия
Фамилия, имя, отчество	Лисицын Сергей Николаевич
Образование	высшее
Специальность	история, археология
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	20 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1627 от 17.09.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 34))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

	<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.
Фамилия, имя, отчество	Очередной Александр Константинович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	14 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 2330 от 25.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 16))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
Фамилия, имя, отчество	Питулько Владимир Викторович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	32 года
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 25))</p>

	<p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
Фамилия, имя, отчество	Поляков Андрей Владимирович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	17 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 26))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по

	<p>использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия
Фамилия, имя, отчество	Резепкин Алексей Дмитриевич
Образование	высшее
Специальность	археология
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	42 года
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 29))</p> <p>Объекты экспертизы:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
Фамилия, имя, отчество	Семенов Сергей Анатольевич
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	17 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 32))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ,

	указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
Фамилия, имя, отчество	Синицына Галина Васильевна
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	41 год
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 34))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
Фамилия, имя, отчество	Соловьев Сергей Львович
Образование	высшее

Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	28 лет
Место работы и должность	и.о. ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 35))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при

	проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия
Фамилия, имя, отчество	Соловьева Наталья Федоровна
Образование	высшее
Специальность	история, археология
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	37 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН, заместитель директора ИИМК РАН по организационным вопросам
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 2211 от 13.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 30))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ. - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного

	наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
Фамилия, имя, отчество	Субботин Андрей Викторович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	41 год
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 36))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных,

	<p>строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия
Фамилия, имя, отчество	Трифонов Виктор Анатольевич
Образование	высшее
Специальность	история, археология
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	46 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1998 от 19.11.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 23))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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;

	<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ. - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
Фамилия, имя, отчество	Хвощинская Наталия Вадимовна
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	доктор исторических наук
Стаж работы	45 лет
Место работы и должность	ведущий н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 38))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

	<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
--	--

Приложение 10

**Выдержки из приказа № 961 от 20.06.2018 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

В. В. Мухоморов

Москва

№ 961

**Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 04 июня 2018 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить статус аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы соискателям согласно приложению.

2

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (В.А.Цветнов) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «*26*» *июня* 2018 г. № *961*

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Объекты экспертизы
1	Аверин Вадим Александрович	<ul style="list-style-type: none">- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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;- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ;- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению

		культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
3	Астахов Сергей Никитович	<p>выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта

		культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
4	Вахтина Марина Юрьевна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
5	Гей Александр Николаевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов

		объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.
8	Глухов Александр Анатольевич	<p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <p>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.</p>
9	Горончаровский Владимир Анатольевич	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.</p>

11	Еремеев Иван Игоревич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
12	Ерохин Александр Валерьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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. - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта

		<p>культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <p>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.</p>
13	Кашаев Сергей Владимирович	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</p> <p>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.</p>
14	Клюев Николай Александрович	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
16	Кулаков Сергей Александрович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
17	Лазаретов Игорь Павлович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

		<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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. - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.
18	Мамадаков Юрий Тапасович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

		<p>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.</p> <p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <p>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.</p>
25	Питулько Владимир Викторович	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</p>

		<p>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.</p>
26	Поляков Андрей Владимирович	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</p> <p>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.</p> <p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ</p>

		<p>в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.
27	Посегун Александр Александрович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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. - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ

		<p>в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.
28	Прошкин Олег Леонидович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
29	Резепкин Алексей Дмитриевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных

		<p>работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.</p>
30	Рыбаков Дмитрий Юрьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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. - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке,

		<p>непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.
32	Семенов Сергей Анатольевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
33	Сергеева Оксана Владимировна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по

		использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
34	Синицына Галина Васильевна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
35	Соловьев Сергей Львович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25

		<p>Лесного кодекса Российской Федерации) 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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.
36	Субботин Андрей Викторович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25

		<p>Лесного кодекса Российской Федерации) 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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.
37	Сыроватко Александр Сергеевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25

		Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
38	Хвощинская Наталия Вадимовна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.
39	Чикунова Ирина Юрьевна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов

Приложение 11

**Выдержки из приказа № 1627 от 17.09.2018 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

17 сентября 2018 г.

Москва

№ 1627

**Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

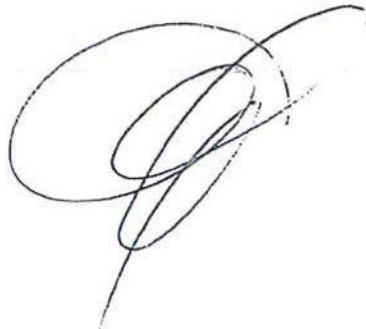
В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 22 августа 2018 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить статус аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы соискателям согласно приложению.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

С.Г.Обрывалин

Приложение

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «17» 09 2018 г. № 1627

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Объекты экспертизы
1.	Аврутов Юрий Иосифович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных,

		<p>в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
34.	Лисицын Сергей Николаевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;

		<p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</p>
35.	Малихова Наталья Геннадьевна	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p> <p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</p>
36.	Маслова Елена Константиновна	<p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</p> <p>- проекты зон охраны объекта культурного наследия;</p> <p>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</p> <p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта</p>

Приложение 12

**Выдержки из приказа № 1998 от 19.11.2018 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

19 ноября 2018г.

Москва

№ 1998

**Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 30 октября 2018 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить статус аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы соискателям согласно приложению.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

П р и л о ж е н и е

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «19» 11 2018 г. № 1998

**Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Объекты экспертизы
1.	Андреев Сергей Евгеньевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению

		в границах территории объекта культурного наследия.
22.	Спивакова Марина Вячеславовна	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
23.	Трифонов Виктор Анатольевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке,

		непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
24.	Фетисов Владимир Афанасьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
25.	Цибин Виктор Александрович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего

Приложение 13

**Выдержки из приказа № 2211 от 13.12.2018 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

13 декабря 2018 г.

Москва

№ 2211

**Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 27 ноября 2018 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить статус аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы соискателям согласно приложению.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

П р и л о ж е н и е

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «13» 12 2018 г. № 2211

**Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Объекты экспертизы
1.	Аверина Анна Викторовна	<ul style="list-style-type: none">- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
2.	Антипов Илья Владимирович	<ul style="list-style-type: none">- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
3.	Афендикова Александра Алексеевна	<ul style="list-style-type: none">- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

		участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
30.	Соловьева Наталья Федоровна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
31.	Сундиева Ольга Егоровна	<ul style="list-style-type: none"> - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей

		- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
--	--	---

Приложение 14

**Выдержки из приказа № 2330 от 25.12.2018 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

25 декабря 2018 г.

Москва

№ 2330

**Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 14 декабря 2018 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить статус аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы соискателям согласно приложению.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «25» 12 2018 г. № 2330

**Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Объекты экспертизы
1.	Алиев Саламбек Алимбекович	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
2.	Атабиев Бияслан Хакимович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
3.	Бабекина Светлана Александровна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
4.	Берлина Светлана Владимировна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ,

		хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
16.	Очередной Александр Константинович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
17.	Параничев Дмитрий Александрович	<ul style="list-style-type: none"> - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
18.	Писарев Денис Владленович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
19.	Рыкунова Ирина Ивановна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по

Приложение 15

**Выдержки из приказа № 219 от 27.02.2019 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

27 февраля 2019г.

Москва

№ 219

Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 07 февраля 2019 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

П р и л о ж е н и е

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «24» февраля 2019 г. № 219

**Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Объекты экспертизы
1.	Барышева Ирина Владимировна	<ul style="list-style-type: none">- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
2.	Бахарева Наталия Николаевна	<ul style="list-style-type: none">- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;- проекты зон охраны объекта культурного наследия;

		<p>в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
5.	Городилов Андрей Юрьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
6.	Дмитриев Виктор Викторович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия,