



ООО «НИПИИ ЭТ «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ»

«Научно-исследовательский и проектно-изыскательский институт энергетика и транспорта «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ»  
Россия, 119435, г. Москва, Саввинская набережная, дом 15, этаж 6, 7; Тел./факс: +7 (495) 269-87-66; Email: etp@penergy.ru  
ОГРН 1107746419098, ОКПО 66463902; ИНН/КПП 7726653806/770401001

## Заказчик – Акционерное общество «Научно-технический центр Федеральной сетевой компании Единой энергетической системы» (АО «НТЦ ФСК ЕЭС»)

«Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной  
протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча  
ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ  
Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ  
Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части  
сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово -  
Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)»

### ОТЧЕТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

#### Иная документация

#### Книга 8. Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия.

3335895-0059-АРХ8

Том 10.8

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Генеральный директор ООО «НИПИИ ЭТ  
«ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ»



С.В. Миронов

Инд. №	
Подпись, дата	
Взам. инв. №	

## Содержание тома

Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
3335895-0059-APX8 - С	Содержание тома	1	
3335895-0059-APX8 - Т	Текстовая часть	1	
Приложения	Приложение А. Акт государственной историко-культурной экспертизы	108	
	Приложение Б. Сметный расчет на проведение охранно-спасательных работ (раскопки) ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»	116	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

--	--	--	--	--	--

3335895-0059-APX8-С

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Кожин		<i>Кожин</i>	30.09.21
Пров.		Бондарева		<i>Бондарева</i>	30.09.21
Н. контр.		Власов		<i>Власов</i>	30.09.21
Дир. Деп.		Новиков		<i>Новиков</i>	30.09.21

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «НИПИИ ЭТ  
«ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ»





подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)), частично расположен выявленный объект культурного (археологического) наследия: «Разъезд Шапка. Поселение».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
								3
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

## Введение

В июле-августе 2021 года ООО «НИПИИ ЭТ «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ» провело археологическую разведку в зоне строительства объекта по титулу «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)).

Данный раздел разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- 1) Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- 2) Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».
- 3) Постановление Правительства РФ от 20.02.2014 № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действий разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».
- 4) Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утверждённое постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32.
- 5) Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованной к применению

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			3335895-0059-АРХ8 - Т				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



проходит западнее деревни Нижняя Куэнга, горы Мигуниха и деревни Верхняя Куэнга Севернее разъезда Шапка трасса пересекает железнодорожный путь и немногим позже реку Куэнга. В пади Сенная трасса поворачивает на север, также двигаясь вдоль существующей ЛЭП. Проходит между горами Укуренская и Голый Мыс, пересекает реку Шивия и опускается в падь Сухую Сосновую, переваливая в падь Нижняя Запыча, далее в падь Верхняя Запыча, падь Сухачиха и упирается в город Чернышевск.

На всем протяжении от разъезда Шапка и до Чернышевска трасса идет вдоль реки Куэнга и рядом расположенной с ней железной дорогой на расстоянии от 600 метров до 5 км. Обходя с юга Чернышевск и с востока пос. Алеур, пересекая там же реку Алеур, трасса уходит севернее, в сторону горы Буглуй и обходя ее с восточной стороны, опускается в падь Алея. Выше пади Старая, в районе Моховой пади трасса поворачивает на северо-восток и идя по прямой, пересекает р. Топоркова, р. Жупкова, р. Улей. В 1,5 км северо-восточнее высоты 850,2 трасса поворачивает на северо-северо-восток, проходит р. Бултурик, падь Грязнуху, пересекает р. Жипкос, р. Зинда, р. Верх. Зинда, р. Кивач. В 1,5 км севернее пересечения р. Кивач, трасса делает поворот на северо-восток, пересекая ЖД пути и р. Алеур, вдоль которых шла на всем протяжении отрезка от р. Топоркова. До Аксеново-Зиловского трасса идет южнее ЖД путей по дороге, пересекая р. 1-я Ширга и 2-я Ширга. Далее трасса делает подход к подстанции Зилово. Далее трасса идет по прямой в северо-восточном направлении, южнее р. Белый Урюм и ЖД путей. Здесь она пересекает падь Холодную, р. Топка Казарменная, р. Мамочиха, р. Колосучая и в районе высоты 875,7 берет восточное направление. Перейдя через небольшой горный массив, трасса опускается в пойму рек Шалдура и Ундурга, где их пересекает. В 3-х км после пересечения р. Ундурга трасса сворачивает на северо-северо-восток и проходит через горный массив. Не доходя 1,6 км до ЖД путей и реки Белый

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							6



Урюм, в 3-х км от пос. Урюм, трасса меняет направление и идет на северо-восток, переходя р. Обкоронда. Проходя между р. Белый Урюм и горой Обкоронда, трасса берет направление на северо-северо-восток, пересекая рукав р. Белый Урюм. В районе пос. Нанагры трасса сворачивает на северо-восток, пересекая р. Джелонда. Далее трасса идет также вдоль ЖД путей и р. Белый Урюм, до пересечения ее с р. Черная. Пройдя р. Черная, трасса сворачивает на северо-северо-восток и обходя с востока пос. Сбега. После поселка трасса идет вдоль ЖД путей и р. Черный Урюм. В этом направлении она пересекает дорогу, ручей Лазаретный, р. Сух. Маргарунда, р. Богучача, р. Сырая, р. Кандагиры, р. Рассыпка, р. Мал. Рассыпка, р. Березовка, р. Алексеевский, с юго-востока обходит пос. Ксеньевка. Пересекает р. Лев. Амунджикан, р. Каторанга, после которого начинает идти по левому краю поймы р. Черный Урюм. Далее пересекает р. Талый Ключ, р. Ингала, р. Анусина, р. Темная, р. Кислый Ключ, р. Збуйка, проходя восточнее пос. Кислый Ключ. Далее р. Телпучи, р. Чалдонка, где сворачивает восточнее, обходя язык железной дороги в районе пос. Артеушка. Далее пересекает р. Артеушка, р. Пеньковую, р. Развальный, переходя в пойму сначала р. Малый Амазар. На окончании Собачкиного хребта трасса упирается в железную дорогу, после чего резко сворачивает на юго-восток и через 2 км, резко свернув на восток, пересекает железную дорогу и реку Малый Амазар, переходя в пойму реки Амазар. Далее по болотистой пересеченной местности трасса сначала пересекает автодорогу, а затем р. Могоча. Резко свернув на юг, трасса подходит к городу Могоча с восточной стороны на подстанцию Могоча.

В зоне планируемых работ располагается 1 объект археологического наследия (ОАН) (памятник археологии) (Рис. 1): «Разъезд Шапка. Поселение».

ОАН располагается на территории Сретенского муниципального района Забайкальского края.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							7

Цель разработки проекта – определение мероприятий по обеспечению сохранности и сохранению ОАН «Разъезд Шапка. Поселение», подлежащему воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)), находящегося в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском муниципальных районах Забайкальского края, включая оценку воздействия планируемых или проводимых работ на указанные ОАН.

Задачи разработки раздела:

- сбор и систематизация сведений о планируемых и проводимых работах, а также о технологии проведения работ на земельном участке, предназначенном под строительство объекта «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)), находящегося в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском муниципальных районах Забайкальского края на участках строительства в непосредственной близости от ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»;

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							8

- сбор и систематизация сведений об ОАН «Разъезд Шапка. Поселение», их основных параметрах и характеристиках, состоянию, параметрах границ и территорий;

- определение объема и содержания мероприятий по обеспечению сохранности ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».

Согласно пункту 16 статьи 16.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73 "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации", «Объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения лицом, получившим разрешение (открытый лист) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия». «Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки» (гл.1 статья 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73). «Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы» (гл.1 статья 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73).

Согласно Российскому законодательству объекты археологического наследия относятся к объектам культурного наследия (объект археологического наследия истории и культуры) народов Российской Федерации (гл.1 статья 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73). Также согласно законодательству Российской Федерации, объекты археологического наследия необходимо охранять,

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							9

изучать и предотвращать их разрушение.

«Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации и органов местного самоуправления» (Федеральный закон от 25.06.2002 № 73). «Под государственной охраной объектов культурного наследия в целях настоящего Федерального закона понимается система правовых, организаци-онных, финансовых, материально-технических, информационных и иных принимае-мых органами государственной власти Российской федерации, органами местного самоуправления в соответствии с настоящим Федеральным законом в пределах их компетенции мер, направленных на выявление, учет, изучение объектов культурного наследия, предотвращение их разрушения или причинения им вреда» (гл.1 статья 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			3335895-0059-APX8 - Т				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

## 1.Историческая справка

Сретенский муниципальный район – муниципальное образование располагается в центральной части Забайкальского края Российской Федерации. Административный центр – город Сретенск. Площадь территории района – 15,6 тыс. км<sup>2</sup>. В состав района входит 14 муниципальных образований: 3 городских и 11 сельских поселений. Административный центр – город Сретенск. Численность населения района составляет 20 875 человек

Для рельефа Сретенского района характерно дугообразное расположение основных орографических единиц – Борщовочного, Шилкинского хр., разделенных долиной р. Шилка. Долины рек узкие, с крутыми склонами. Самые низкие отметки приурочены к долине Шилки, где сосредоточены пахотные угодья.

Начало археологического изучения района традиционно связывают с именем основателя Нерчинского и Читинского краеведческих музеев А.А. Кузнецовым. В конце 19 века в приустьевой части Куэнги им был раскопан средневековый курган. Современные исследователи, на основе анализа погребального инвентаря, связывают его с бурхотуйской археологической культурой железного века. В 60-70-е годы 20 века исследователем из Чернышевска Ю.С. Орловым обнаружено и исследовано большое количество стационарных могильников этой культуры в пределах Чернышевского, Нерчинского, Сретенского районов [Асеев, Кириллов, Ковычев, 1984; Орлов, 1999].

В начале XX века в ходе земляных работ были обнаружены неолитические погребения у разъезда Кокуй и в районе железнодорожной станции Сретенск. Материалы этих погребений были описаны известным специалистом по археологии Урала и Северного Китая В.Л.Толмачевым и хранятся в настоящее время в Красноярском краеведческом музее. [Гришин, 1981].

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

								3335895-0059-APX8 - T	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				11

В 1915-1916 годах краеведом полковником Забайкальского казачьего войска Орловым П.П. и горным инженером А.И. Банщиковым были осмотрены и описаны шесть «древних городков» с валами и землянками в нижнем течении Шилки в пределах границ современного Сретенского района. Исследователи провели на них первые разведочные работы и опубликовали статью, вышедшую в харбинском научном сборнике. [Асеев, Кириллов, Ковычев 1984].

В 20-30-е годы XX века в районе было случайно обнаружено несколько выразительных предметов, имеющих непосредственное отношение к археологии. В 1926 году учеником ломовской школы был найден массивный нож из зеленовато-серого нефрита. Академик А.П. Окладников, осматривая данную находку в Сретенском краеведческом музее, сделал запись, что это «церемониальная секира вождя первобытного общества». В 30-х годах прошлого века в песчаных выдувах близ, ныне не существующего села Кузьмино, восточнее села Большие Боты, был обнаружен превосходный бронзовый меч с навершием в виде стилизованной головы барана. В настоящее время меч хранится в Читинском областном краеведческом музее имени А.К. Кузнецова.

Несистематичность археологических изысканий первой половины 20 века была восполнена в 1953-1954 годах усилиями Дальневосточной археологической экспедиции Института истории материальной культуры Ленинградского отделения АН СССР возглавляемой А.П. Окладниковым Амурским отрядом этой экспедиции, под руководством самого А.П. Окладникова было открыто значительное количество разноплановых памятников археологии по среднему и нижнему течению Шилки. Исследованиями был охвачен значительный участок от Сретенска до Амурса, бывший до той поры сплошным «белым пятном» на археологической карте страны. Публикация монографических работ и специальных статей по результатам исследований заложила

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							12

фундаментальную основу изучения неолита и раннего средневековья Восточного Забайкалья. В течение двух сезонов экспедиция проводила раскопки Шилкинской пещеры. Помимо кратковременной стоянки людей эпохи неолита в гроте было обнаружено погребение человека этого же периода. Предметы и украшения хранятся в настоящее время в Читинском областном краеведческом музее. Черепом «шилкинского человека» занимался в свое время знаменитый советский археолог и антрополог М.М. Герасимов, который восстановил внешний облик погребенного из пещеры. Шилкинская пещера, таким образом, надолго стала эталонным памятником неолита Забайкалья и Верхнего Амура. В неолитической культуре Забайкалья, отмечал А.П. Окладников, явно прослеживаются культурные связи населения Прибайкалья, Якутии и Дальнего Востока. Этот постулат нашел полное подтверждение в ходе дальнейших исследований 70-90-х годов, проводимых читинскими археологами во главе с И.И. Кирилловым. Интересным моментом в работе Амурского отряда Дальневосточной экспедиции было изучение писаниц (древних наскальных рисунков). Они были обнаружены по р. Кара на скале, выступающей в виде гребня в 10 м от тоннеля пробитого в 1911 году на высоте до 30 метров от уровня реки в 10 км от ее устья по левому берегу. Еще одна группа писаниц обследовалась по притоку Джилинды – речке Бичига [Окладников, Ларичев 1999]. В местности Золотая Елань возле Усть-Кары на краю 15-ти метровой террасы были обнаружены остатки двух полуразрушенных погребений бронзового века. [Окладников, Ларичев, 1999].

Особо стоит остановиться на изучении шилкинских городищ, описанных в свое время П.П. Орловым и А.И. Банщиковым. Экспедицией исследованы городища в районе Шилкинского Завода, на горе Витчиха (на против села Верхние Куларки), Усть-Чернинское, Чудейское (на р. Черная), Кактолгинское, в распадке Ракинда, а так же поселение, содержащее остатки землянок в устье р. Половинки (на против села Лужанки).

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							13

Исследования не были ограничены только визуальным осмотром. В Усть-Чернинском городище была раскопана землянка размерами 4 на 4 метра. [Деревянко 1972] Планиграфия городищ, устройство жилищ земляночного типа, характер керамики и сопутствующего инвентаря позволили исследователям датировать городища 1 тысячелетием н.э. и связать их с амурскими племенами «мохэ» («хэйшуй-мохэ» - по китайским летописям).

В начале 70-х годов случайно обнаруженное местными жителями неолитическое погребение с засыпкой погребенного охрой у села Баян было изучено и, впоследствии, описано в монографии московского археолога Ю.С. Гришина. [Гришин, 1981].

Принципиально новый этап исследований начинается с 1974 года, когда в долине Шилки начинает планомерно вести работы Верхнеамурская археологическая экспедиция Читинского пединститута (ВАЭ) под руководством профессора И.И. Кириллова. В 1974-1975 годах в пределах Сретенского района проводились исследования в устье р. Куэнга, по долине Шилки у сел Моргул, Молодовск, Ломы, Фирсово, Уктыча. Основные работы в тот период сосредоточились в районе Молодовска, где в приустьевой части ручья Онохтыча была обнаружена стоянка Молодовск-1, средневековый могильник Онохтыча-2 и неолитический могильник Молодовск (Онохтыча-1). И.И. Кириллов датировал нижний слой стоянки неолитом, а верхний – ранней бронзой. Одновременно с этим проводились исследования средневекового могильника Онохтыча-2, расположенного в глубине распадка. Изучению подверглись 10 погребений, 4 погребения были исследованы в 90-е годы. Е.В. Ковычев сделал вывод об их принадлежности бурхотуйской культуре 6-8 веков н.э. Детальная характеристика могильника была дана исследователем в кандидатской диссертации и совместной с И.В. Асеевым и И.И. Кирилловым монографии «Кочевники Забайкалья в эпоху средневековья». [Асеев, Кириллов, Ковычев 1984] Вершиной исследований этого периода явилось открытие и изучение

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3335895-0059-APX8 - Т						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



неолитического могильника Молодовск (Онохтыча-1), находящегося на склоне, примыкавшем к террасе, где находилась стоянка. Было раскопано семь погребений, пять из которых дали археологический материал. [Кириллов, Верхотуров 1985].

В 1981-1984 годах отрядом ВАЭ был исследован левобережный участок Шилки от Сретенска до р. Куэнга. Результатом стало открытие комплекса археологических объектов в распадке Мыкжа возле Кокуя (стоянки Мыкжа-1 и 2), могильник Красные казармы и стоянок эпохи энеолита-ранней бронзы: Кунга-1, Болотово-1 и 2, Кутузиха-1 и 2, Курлыч-1).

В середине 80-х годов В.К. Колосовым проводились исследования в восточной части района на участке от Шилкинского Завода до Горбицы. Значительным успехом исследователя явились раскопки погребения бронзового века в Багачинской пещере.

В 1984 году в нижнем течении Шилки в пределах Сретенского и Могочинского районов работала экспедиция Института археологии СО АН СССР под руководством А.И. Мазина. Исследованию подвергались древние писаницы и жертвенники.

С 1987 года в поселке Кокуй начинает работу школьно-студенческий археологический клуб «Искатель», являющийся подразделением ВАЭ Читинского пединститута. В 80-90-е годы прошлого века кружковцами и специалистами областного музея и Читинского пединститута было обнаружено более 20 разновременных стоянок, раскопаны погребения и могильники широкого хронологического диапазона. Из последних выделяется энеолитический могильник «Лесозавод» на западной окраине пос. Кокуй, погребение дворцовой культуры а распадке Мыкжа, плиточный могильник из трех погребений на р. Матакан, бурхотуйский могильник «Бычок» в устье распадка Якушкино, дарасунское погребение у «Красной дороги» на северной окраине п. Кокуй. [Терегулов, Черенщиков

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							15

1998] Большинство перечисленных объектов исследовалось совместно с кандидатом исторических наук О.И. Кирилловым. Им же в 1985 году в приустьевой части р. Куренга был обнаружен комплекс разновременных погребений курганного типа.

В 1990 году крупный фрагмент глиняного сосуда дворцовой культуры бронзового века был обнаружен А. Широковым в каменных россыпях на левой стороне распадка у «5-го моста» недалеко от Матакана. В этом же году в районе села Делюн автором было обнаружено местонахождение Курлыч-2 [Алексеев, Соболев, Черенщиков 1998].

В начале 90-х годов школьники села Верхние Куларки под руководством учителя географии В.Ф. Куприяновой обнаружили наскальные рисунки в долине речки Ларьги – правого притока Шилки.

В 1992 году ВАЭ под руководством И.И. Кириллова и Е.В. Ковычева совместно с Читинским отделением ВООПИК проводила исследования на Шилке от станции Приисковая Нерчинского района до Усть-Стрелки (слияния Шилки с Аргунью). Фактически был повторен маршрут середины 50-х годов Дальневосточной экспедиции А.П. Окладникова. Основная цель миссии заключалась в паспортизации археологических объектов Нерчинского, Сретенского и Могочинского районов для постановки их на учет в областном Центре сохранения историко-культурного наследия. Из новых памятников, обнаруженных экспедицией, стоит отметить стоянку Маслянная-1 в пади Кавыкта и неолитическое погребение в Усть-Чернинском гроте. В этот же период ВАЭ проводила исследования средневековых могильников по р. Курлыч в районе «Черного Омута».

В полевых сезонах 1997 и 1999 годов отряд Верхнеамурской археологической экспедиции (ВАЭ) ЗабГПУ проводил плановые исследования в долине Куэнги. Работы были организованы в составе межрайонного школьного археологического лагеря «Искатель». Стационарные исследования проводились в пади Подгорная. Были

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							16

продолжены раскопки комплекса памятников включающий однослойную энеолитическую стоянку на пойменной террасе Куэнги и крупный бурхотуйский могильник эпохи средневековья. Совокупность данных объектов, включая одиночное погребение дарасунской культуры в устье распадка, была обнаружена и исследовалась Чернышевским археологическим отрядом под руководством Ю.С. Орлова в 1976 году. В 1997 году работы проводились и на могильнике Голый Мыс, так же открытым Ю.С. Орловым в 70-е годы XX века на территории Чернышевского района. Вершиной исследований 1999 года стала фиксация новых разновременных могильников в распадке Известковый (правый берег Куэнги) на сопредельной территории Сретенского и Чернышевского районов. В составе могильника «Известковый-1» раскопаны два неолитических погребения. В могильнике «Известковый-2» выделяется дворцовое погребение бронзового века с черепом жертвенного животного и изделиями из бронзы [Черенщиков, Беломестнов, Литвинцев 2001].

В 2000 году археолого-краеведческий клуб «Искатель» проводил стационарные исследования в устье ручья Онохтыча. Работами были охвачены стоянки Молодовск-1,2,3 и средневековый могильник бурхотуйской культуры Онохтыча-2. [Вахрушева, Черенщикова, Черенщиков 2001] Проводились разведочные работы в том же году на стоянке Савиха (одноименный распадок на правом берегу Шилки), близ Кокуя. В августе этого же года активистом клуба А. Вологдиным на правом берегу Шилки в районе пионерского лагеря на правом берегу Шилки был обнаружен археологический объект Волково-1. В 2001 году экспедицией клуба «Искатель» была проведена разведка в районе села Верхние Куларки (от ручья Уласов и утеса «Железница» до с.Нижние Куларки по левому берегу Шилки) и нижнем течении р. Черная. На прибрежной террасе близ с.Верхние Куларки была обследована многослойная разрушающаяся стоянка, обнаруженная в свое время Дальневосточной экспедицией А.П.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							17

Окладникова. На Чудейском утесе обследовалось известное средневековое городище, выявлены новые памятники археологии: «Чудейский грот» и местонахождение Чудейское – 1. Чудейский грот расположен на юго-западном склоне Чудейского утеса, на высоте более 20 м от уреза стариц долины р. Черная. Памятник отнесен к мохэской археологической культуре Приамурья второй половины 1-го – началом 2-го тысячелетия н.э. В 2002 году экспедицией «Искателя» исследовалась однослойная стоянка Кулумун-1, расположенная на первой надпойменной террасе одноименного ручья в восточной части села Большие Боты, проводилась разведка в окрестностях горы Масляная, на юго-западном склоне которой был зафиксирован могильник ундугунской культуры.

В 2006 году учащиеся Фирсовской средней школы под руководством С.Д. Шадрина обнаружили крупный курганный могильник в Средней Речке и два крупных каменных кургана в районе села Уктыча.

В 2004-2006 годах в Сретенском районе работала совместная экспедиция Читинского областного краеведческого музея и Института археологии и этнографии СО РАН Новосибирска. В районе села Ломы на высоких склоновых террасах были обнаружены изделия палеолитического облика. В 2006 году работы были продолжены в восточной части района.

Таким образом, к настоящему времени на территории Сретенского района выявлено около 200 археологических объектов различных типов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док		Подп.

## 2. Научный аппарат

Научно-проектная документация – единый комплекс научно-исследовательской, научно-изыскательской, проектной, сметной и отчетной документации для проведения работ по сохранению объектов культурного наследия (консервации, ремонта, реставрации, приспособления объекта для современного использования), а также воссозданию;

Проектная документация – документация, выполненная на основе научно-исследовательской и изыскательской документации и содержащая текстовые и графические материалы, а также определяющая архитектурные, конструктивные, инженерно-технические и инженерно-технологические решения для обеспечения выполнения работ по сохранению объектов культурного наследия;

Объект культурного наследия – объект недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры;

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

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							19

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

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

Сохранение объекта культурного наследия – меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия, предусматривающие консервацию, ремонт, реставрацию, приспособление объекта культурного наследия для современного использования и включающие в себя научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научное руководство проведением работ по сохранению объекта культурного наследия, технический и авторский надзор за проведением этих работ;

Археологические исследования – исследования, направленные на получение научных знаний о жизни предшествующих поколений людей и их сообществ. Археологические исследования проводятся по утверждённым в установленном порядке научным методикам;

Археологическое проектирование – работы по составлению научно-проектной документации для проведения работ по сохранению объектов археологического наследия;

Археологические раскопки – научные исследования объектов археологического наследия в целях их изучения и сохранения, проводимые посредством земляных и связанных с ними работ, в том

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							20

числе с полным или частичным изъятием археологических находок по утверждённым в установленном порядке научным методикам;

Авторский надзор – один из видов услуг по надзору автора проекта и других разработчиков проектной документации (физических и юридических лиц) за проведением работ по сохранению объектов культурного наследия, осуществляемый в целях обеспечения соответствия решений, содержащихся в рабочей документации, выполняемым работам на объекте;

Информационные знаки – аншлаги, содержащие информацию о наличии объекта культурного наследия, а также указание на ограничение (запрет) передвижения техники и проведения хозяйственных работ в границах территории объекта культурного наследия.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист

### 3. Юридическое обоснования проведения работ

При разработке раздела проектной документации «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение», находящегося на территории или в непосредственной близости от границ участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)), находящегося в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском муниципальных районах Забайкальского края были использованы следующие нормативные документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;

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

- Постановление правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (с изменениями и дополнениями);

- Постановление правительства РФ от 29.06.2015 № 646 «Об утверждении критериев отнесения объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, к объектам культурного наследия, находящимся в

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							22



неудовлетворительном состоянии»;

- Постановление правительства РФ от 12.09.2015 № 972 "Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации»;

- Приказ Минкультуры РФ от 8 декабря 2009 г. № 842 «Об утверждении Единых правил организации формирования, учета, сохранения и использования музейных предметов и музейных коллекций, находящихся в музеях Российской Федерации»;

- Приказ Министерства культуры РФ от 3 октября 2011 г. N 954 «Об утверждении Положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства культуры РФ от 4 июня 2015 г. N 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»;

- Приказ Минкультуры России от 25.06.2015 N 1840 (ред. от 05.11.2015) «Об утверждении состава и Порядка утверждения отчетной документации о выполнении работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия, Порядка приемки работ по сохранению объекта культурного наследия и подготовки акта приемки выполненных работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия и его формы»;

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							23

- Приказ Министерства культуры РФ от 2 июля 2015 г. N 1905. «Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия»;

- Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 №12-01-39/05-АБ. «О Методике определения границы территории объекта археологического наследия»;

- ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;

- «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации». Утверждено постановлением Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018, № 32.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3335895-0059-АРХ8 - Т						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

#### 4. Описание и основные характеристики объектов археологического наследия

Трасса проектируемой ВЛ общей протяженностью 393,8 км пролегает по территории Могочинского, Чернышевского, Сретенского, Шилкинского и Нерчинского муниципальных районов Забайкальского края.

От планируемой точки подключения на подстанции Холбон трасса следует преимущественно в северо-восточном направлении в сторону пос. Могоча.

##### ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»

Местоположение ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»

Памятник располагается в Сретенском муниципальном районе Забайкальского края (Приложения: Рис. 1-4) в 1 км восточнее разъезда Шапка и в 3,16 км на север от пос. Верхняя Куэнга на высокой (25 м) цокольной террасе левого берега р. Куэнга, тяготеющий к левому борту пади Сенная (Приложения: Рис. 4-7).

##### Координаты углов поворотов границ ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» (WGS-84):

Имя	N	E
1	52°9'41.98"	117°2'54.05"
2	52°9'39.98"	117°2'55.83"
3	52°9'39.22"	117°2'58.11"
4	52°9'37.69"	117°2'58.66"
5	52°9'34.54"	117°3'5.16"
6	52°9'35.26"	117°3'6.90"
7	52°9'44.52"	117°2'58.45"

##### Площадь ОАН под раскопки: 11500 м<sup>2</sup>

Имя	N	E
a	52°09'41.9733"	117°02'54.0509"
b	52°09'44.5276"	117°02'58.4454"
c	52°09'41.4144"	117°03'01.2865"
d	52°09'39.4666"	117°02'57.3640"
e	52°09'39.9820"	117°02'55.8362"

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							25

Площадь территории раскопа рассчитана на основании существующей постоянной полосы отвода, переданного Заказчиком с учетом буферной зоны памятника археологии с наибольшей вероятностью разрушения во время строительства и эксплуатации ВЛ.

Площадь ОАН под сохранение: 16300 м<sup>2</sup>

Имя	N	E
d	52°09'39.4666"	117°02'57.3640"
c	52°09'41.4144"	117°03'01.2865"
f	52°09'35.2579"	117°03'06.9049"
g	52°09'34.5438"	117°03'05.1471"
h	52°09'37.6886"	117°02'58.6652"
i	52°09'39.2130"	117°02'58.1158"

Координаты точек пересечения границ ОАН и отвода трассы ЛЭП  
(отвод 50 м)

Имя	N	E
1	52°09'41.5313"	117°02'54.4472"
2	52°09'43.8305"	117°02'59.0816"
3	52°09'42.3998"	117°03'00.3873"
4	52°09'40.0927"	117°02'55.7369"

#### *Характеристика ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»*

Площадь памятника – 2,77 га (Приложения: Рис. 7). Протяженность – СЗ-ЮВ – 318 м, ЮЗ-СВ - 113 м.

Дневная поверхность покрыта травяной растительностью, большая часть памятника занята пашней. Поверхность ровная, курганов и иных сооружений не выявлено (Приложения: Рис. 8-9).

#### *Сохранность объекта археологического наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»*

Памятник имеет повреждения дневной поверхности распашкой. Большая часть площади выявленного объекта археологического наследия (приблизительно 2,27 га) нарушена пахотой (Приложения: Рис. 8-9). На

Индв. № подл.	Индв. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							26

пашне артефакты фиксируются единичные артефакты и их скопления (Приложения: Рис. 10-16).

*Культурно-хронологическая принадлежность выявленного объекта археологического наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»*

Обнаруженный в шурфах, а также собранный на дневной поверхности материал (каменные артефакты и керамика) (Приложения: Рис. 14-16, 24, 32, 40, 48, 56), *предварительно соотносится с эпохами неолита и раннего бронзового века (ранее XV в.).*

### **Шурфовка ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»**

Памятник обнаружен в 2021 году. Всего на памятнике было заложено 14 шурфов, археологический материал был обнаружен в 5 из них:

**Шурф 110** (N – 52°09'41.4", E – 117°02'55.2") (Приложения: Рис. 17-24).

Заложен в створе линии ВЛ, на вершине цокольной террасы левого берега р. Куэнга, на территории ОАН.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой (культурный слой) – 35 см;
2. Желтоватые средние суглинки – 25 см;
3. Белесые дресвянистые тяжелые суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Шурф определяет наличие культурного слоя ОАН «Разъезд Шапка».

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 111** (N – 52°09'41.3", E – 117°02'55.5") (Приложения: Рис. 25-32).

Заложен в створе линии ВЛ, на цокольной террасе левого берега р. Куэнга, в 4 м юго-восточнее шурфа 110. Шурф был заложен на участке с поврежденной дневной поверхностью. После снятия первого штыка в

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							27



Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 31-54 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки – до 36 см;
3. Белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на 20 см) – материк.

Стратиграфия шурфа по восточной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 22-37 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки 8-36 см;
3. Белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на 22 см) – материк.

Стратиграфия шурфа по южной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 27-36 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки, в подошве слоя белесые тяжелые суглинки – 6-26 см;
3. Белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на 24 см) – материк.

Стратиграфия шурфа по западной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 28-54 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки, с включениями белесых тяжелых суглинков – до 22 см;
3. Белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на 23 см) – материк.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 113** (N – 52°09'40.4", E – 117°02'55.6") (Приложения: Рис. 41-48).

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - T	Лист
							29

Заложен в створе линии ВЛ, на цокольной террасе левого берега р. Куэнга, в 11 м южнее шурфа 112. После снятия первого штыка в гумусированных отложениях были зафиксированы 2 отщепы, после снятия второго пласта, в юго-восточной части шурфа был найден желвак халцедона со следами расщепления.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в подошве слоя мелкий каменный материал – 33-38 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки с включениями мелкого каменного материала – 16-35;
3. Белесые тяжелые суглинки (прокопан на 28 см) – материк.

Стратиграфия шурфа по восточной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в подошве слоя дресва – 32-38 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки с включениями мелкого каменного материала – 16-32;
3. Белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на 28 см) – материк.

Стратиграфия шурфа по южной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в подошве слоя дресва – 30-36 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки с включениями каменного материала – 20-38 см
3. Белесые тяжелые суглинки, фиксируются в восточной части профиля, в подошве слоя каменный материал (прокопан на 20 см) – материк.

Стратиграфия шурфа по западной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в подошве слоя дресва – 30-35 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки с включениями мелкого каменного материала – 28-35;

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - T	Лист
							30



3. Белесые тяжелые суглинки, фиксируются в южной части профиля (прокопан на 16 см) – материк.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 115** (N – 52°09'40,1", E – 117°02'56,6") (Приложения: Рис. 49-56).

Заложен в створе линии ВЛ, на пологом склоне южной экспозиции цокольной террасы левого берега р. Куэнга, на территории ОАН.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в подошве слоя дресва (культурный слой) – 15 см;
2. Красноватые средние суглинки – 15 см;
3. Белесый слой тяжелых суглинков – 5 см;
4. Слой камня (прокопан на 25 см) – материк.

Шурф определяет наличие культурного слоя ОАН «Разъезд Шапка».

По окончании работ шурф был рекультивирован.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3335895-0059-APX8 - T						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

## 5. Оценка воздействия планируемой хозяйственной деятельности на объекты археологического наследия

Проектной документацией по объекту «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»))» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края на земельном участке предусмотрены следующие виды работ:

- разбивка трассы;
- вырубка просеки в границах полосы отвода;
- разработка котлованов открытым способом одноковшовым экскаватором под фундаменты;
- установка ж/б фундаментов автокраном;
- засыпка котлованов бульдозерами;
- подготовка монтажных площадок для укрупнительной сборки секций опор;
- укрупнительная сборка секций опор и монтаж на фундаменты автокраном;
- монтаж проводов и ВОЛС ВЛ методом «под тяжением» с использованием комплекта раскаточных машин;
- работы по технической рекультивации земли.

Частичное нахождение ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» на участке, подлежащему воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - T	Лист
							32

Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края предполагает возможность повреждения и разрушения ОАН в ходе строительных работ и обуславливает необходимость проведения комплекса охранных мероприятий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	

## 6. Определение и обоснование мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия

На объекте археологического наследия «Разъезд Шапка. Поселение», частично расположенного в границах участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»))» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края, учитывая основные строительные решения и прогнозируемые факторы негативного воздействия, необходимо провести комплекс мероприятий по обеспечению сохранности ОАН.

Территория ОАН «Разъезд Шапка. Поселение», площадью 27 700 м<sup>2</sup>, частично располагается в границах участка подлежащего хозяйственному воздействию (Приложения: Рис. 7).

В связи с этим, а также учитывая основные строительные решения и прогнозируемые факторы негативного воздействия, необходимо реализовать следующие мероприятия по обеспечению сохранности ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»:

1. Провести частичные спасательные археологические полевые работы (раскопки) (ФЗ 73 , ст. 40, пп. 2; ст. 45.1). Перспективной для проведения изысканий площадью следует считать прилегающую к границам участка подлежащего воздействию строительных работ часть ОАН общей площадью 11 500 м<sup>2</sup> (Приложения: Рис. 57);

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							34

2. Запретить осуществление любых земляных работ и движение автотранспорта и иной техники на территории ОАН;

3. Запретить складирование строительных материалов, отвалов земли и строительного мусора на территории ОАН;

4. Письменно информировать подрядные организации, непосредственно осуществляющие строительные работы, о наличии на данном участке выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности, согласно действующему законодательству Российской Федерации и Забайкальского края, за повреждение, уничтожение или разрушение выявленных объектов археологического наследия;

5. Провести установку информационных знаков на участках границ сохраняющейся части ОАН, (9 шт.) согласно схеме (Приложения: Рис. 57). Знаки изготавливаются из листового металла, закрепленного на прокатной трубе  $d - 2$  дюйма и более (Приложения: Рис. 58);

6. Осуществлять авторский надзор в период осуществления земляных работ на участках строительства в непосредственной близости от ОАН.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист

## 7. Объемы и условия проведения мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия

Проведение охранных мероприятий на объекте археологического наследия «Разъезд Шапка. Поселение» частично расположенного в границах участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)), находящегося в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском муниципальных районах Забайкальского края возможно только при условии заключения договора на осуществление спасательных археологических работ и археологический мониторинг с привлечением специалистов – держателей Открытого листа.

Определён следующий объём спасательных археологических работ (раскопок):

ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» - 11 500 м<sup>2</sup> (Приложения: Рис. 57);

Спасательные археологические работы (раскопки), обработку полученного материала и подготовку отчётной документации необходимо выполнять в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» Утвержденном постановлением Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018, № 32.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							36

Исследования на памятнике следует проводить со снятием культурного слоя ручным инструментом с особой осторожностью и тщательностью, тонкими слоями с помощью археологических инструментов (нож, щетка, кисть и др.) при постоянном наблюдении археолога, в объемах, не менее 50% от общей площади раскопа.

Оставшаяся площадь раскопа должна исследоваться вручную горизонтальными зачистками по пластам (не более 5-10 см) с тщательной фиксацией культурных напластований (работа вручную на штык лопатой недопустима).

Использование механизированной техники при снятии слоёв на ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» строгойше запрещено. Разрешено использовать машины при перемещении отвалов и обратной засыпки раскопов.

Установка информационных знаков в следующих количествах:

ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» - 9 шт.;

Желательно осуществление земляных работ в тёплый период времени с температурой воздуха выше +5 С.

Установку информационных знаков провести до начала проведения земляных работ на участках строительства в непосредственной близости от ОАН. Знаки изготавливаются из листового металла, закрепленного на прокатной трубе d – 2 дюйма и более (Приложения: Рис. 58).

Перед началом работ письменно информировать подрядные организации, непосредственно осуществляющие строительные работы, о наличии на данном участке выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности, согласно действующему законодательству Российской Федерации и Забайкальского края, за повреждение, уничтожение или разрушение выявленных объектов археологического наследия.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							37

Для сохраняющейся территории ОАН рекомендованы следующие охранные мероприятия:

- запретить осуществление любых земляных работ и движение автотранспорта и иной техники на территории объекта культурного наследия, не подверженной спасательным раскопкам;

- запретить складирование строительных материалов, отвалов земли и строительного мусора на не подверженной спасательным раскопкам территории ОАН;

- строительные работы на участках работ, непосредственно граничащих с не подверженной спасательным раскопкам территорией ОАН должны быть максимально сокращены;

- письменно информировать подрядные организации, непосредственно осуществляющие строительные работы, о наличии на данном участке выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности, согласно действующему законодательству Российской Федерации и Забайкальского края, за повреждение, уничтожение или разрушение выявленных объектов археологического наследия.

Предварительная стоимость охранных мероприятий приведена в сметных расчётах в Приложении к данному Разделу.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							38



## 8. Заключение

Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия «Разъезд Шапка. Поселение», находящегося в непосредственной близости к участку, подлежащему воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)», находящегося Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском муниципальных районах Забайкальского края разработан на основании статьи 36 Федерального закона №73-ФЗ с целью разработки плана мероприятий по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия «Разъезд Шапка. Поселение».

*Для обеспечения сохранности ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» определены следующие охранные мероприятия:*

- спасательные археологические полевые работы (раскопки) общей площадью 11 500 м<sup>2</sup>;
- запретить осуществление любых земляных работ и движение автотранспорта и иной техники на территории объекта культурного наследия, не подверженной спасательным раскопкам;
- запретить складирование строительных материалов, отвалов земли и строительного мусора на не подверженной спасательным раскопкам территории ОАН;

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

39

- строительные работы на участках работ, непосредственно граничащих с не подверженной спасательным раскопкам территорией ОАН, должны быть максимально сокращены;

- письменно информировать подрядные организации, непосредственно осуществляющие строительные работы, о наличии на данном участке выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности, согласно действующему законодательству Российской Федерации и Забайкальского края, за повреждение, уничтожение или разрушение выявленных объектов археологического наследия;

- провести установку информационных знаков на участках границ ОАН, в непосредственной близости от участков строительства (9 шт.). Знаки изготавливаются из листового металла, закрепленного на прокатной трубе  $d - 2$  дюйма и более;

- осуществлять авторский надзор в период осуществления земляных работ на участках строительства в непосредственной близости от ОАН.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

## 9 Список источников и литературы

Асеев И.В., Кириллов И.И., Ковычев Е.В. Кочевники Забайкалья в эпоху средневековья (по материалам погребений). Изд-во: «Наука», Сибирское отделение. Новосибирск. 1984. 200 с.

Алексеев Д.В., Соболев Р.И., Черенщиков О.Ю. Новые археологические памятники средней Шилки (по материалам поселений) // Археология и этнография Сибири и Дальнего Востока. – Улан-Уде: 1998.

Вахрушева О.В., Черенщикова Е.С., Черенщиков О.Ю. История исследований и итоги изучения комплекса археологических объектов в устье ручья Онохтыча // Историко-культурное наследие Северной Азии. – Барнаул: 2001.

Гришин Ю.С. Памятники неолита, бронзового и раннего железного веков лесостепного Забайкалья. М., 1981.

Дервянко Е.И. Племена Приамурья и Забайкалья // 50 лет освобождения Забайкалья от белогвардейцев и иностранных интервентов. – Чита: 1972.

Карасёв В.В. Кайнозой Забайкалья. Чита. 2002. 128 с.

Кириллов И.И., Верхотуров О.Г. Новые неолитические могильники из Восточного Забайкалья и их значение в определении этнокультурных связей местных племен // Древнее Забайкалье и его культурные связи. Новосибирск: 1985.

Окладников А.П., Ларичев В.Е. Археологические исследования в бассейне Амура в 1954 году // Традиционная культура Востока Азии. Выпуск 2. Издательство АмГУ - Благовещенск: 1999.

Орлов Ю.С. Хронологические рамки и этническая принадлежность памятников бурхотуйской культуры // Молодая археология и этнология Сибири, Часть-2 – Чита: 1999.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							41

Терегулов А.П., Черенщиков О.Ю. Могильник Лесозавод из окрестностей п. Кокуй // Археология и этнография Сибири и Дальнего Востока. – Улан-Уде: 1998.

Черенщиков О.Ю., Беломестнов Г.И., Литвинцев С.Ю. Исследования в долине реки Куэнга // Историко-культурное наследие Северной Азии: итоги и перспективы изучения на рубеже тысячелетий. – Барнаул: 2001.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док		Подп.

## 10 Список иллюстраций

Рис. 1. Забайкальский край на карте Российской Федерации.

Рис. 2. Сретенский район на карте Забайкальского края; 3 - Сретенский район.

Рис. 3. Маршрут пролегания трассы проектируемого объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»))» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края и участок расположения выявленного ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».

Рис. 4. Маршрут пролегания трассы объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»))» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края. Карта местности пролегания части трассы проектируемого объекта и местоположение выявленного ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».

Рис. 5. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» с указанием мест закладки шурфов и границы участка строительства объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км,

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3335895-0059-APX8 - Т						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			43	

Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)) находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края.

Рис. 6. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» на спутниковом снимке с указанием мест закладки шурфов и границы участка строительства объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)) находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края.

Рис. 7. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Инструментальный план ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» с указанием площадей, отводимых под археологические раскопки и под сохранение.

Рис. 8. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». 1 - общий вид территории поселения с запада; 2 - общий вид территории поселения с северо-запада.

Рис. 9. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». 1 - общий вид территории поселения с северо-запада; 2 - общий вид территории поселения с севера.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Рис. 10. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал. 1 - отщеп в слое пахоты, вид с юга; 2 - скол и отщеп в слое пахоты, вид с юга.

Рис. 11. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал. 1 - конусовидный нуклеус из халцедона в слое пахоты, вид с севера; 2 - карандашевидный нуклеус в слое пахоты, вид с севера.

Рис. 12. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал. 1 - подъемный материал в пахотном слое, вид с юга; 2 - каменный топор в пахотном слое, вид с юга.

Рис. 13. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал. 1 - фрагмент керамики, вид с севера; 2 - фрагмент керамики, вид с востока.

Рис. 14. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал. 1-3 - фрагменты керамики.

Рис. 15. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал. 1 - каменный топор; 2 - бифас; 3 - каменная пластина.

Рис. 16. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал. 1 - расколотый желвак; 2 - карандашевидный нуклеус; 3 - конический микронуклеус; 4 - пренуклеус; 5-22 - отщепы.

Рис. 17. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №110. 1 - место закладки шурфа, вид с юга; 2 - дневная поверхность шурфа перед началом работ, вид с юга.

Рис. 18. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №110. 1 - шурф после снятия дерново-гумусного слоя, вид с юга; 2 - шурф в антураже, вид с юга.

Рис. 19. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №110. 1 - северная стенка шурфа, вид с юга; 2 - восточная стенка шурфа, вид с запада.

Рис. 20. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №110. 1 - южная стенка шурфа, вид с севера; 2 - западная стенка шурфа, вид с востока

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							45

Рис. 21. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №110 после рекультивации, вид с юга.

Рис. 22. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Стратиграфия стенок шурфа №110.

Рис. 23. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Послойные планы шурфа №110.

Рис. 24. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Археологический материал из шурфа №110: 1 - пластинчатый скол; 2 - фрагмент кости животного.

Рис. 25. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №111. 1 - место закладки шурфа, вид с юга; 2 - дневная поверхность шурфа перед началом работ, вид с юга.

Рис. 26. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №111. 1 - археологический материал в дерново-гумусном слое, вид с юга; 2 - шурф в антураже, вид с юга.

Рис. 27. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №111. 1 - северная стенка шурфа, вид с юга; 2 - восточная стенка шурфа, вид с запада.

Рис. 28. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №111. 1 - южная стенка шурфа, вид с севера; 2 - западная стенка шурфа, вид с востока.

Рис. 29. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №111 после рекультивации, вид с юга.

Рис. 30. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Стратиграфия стенок шурфа №111.

Рис. 31. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Послойные планы шурфа №111.

Рис. 32. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Археологический материал из шурфа №111: 1 - скребло; 2,3 - сколы.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							46



Рис. 33. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №112. 1 - место закладки шурфа, вид с юга; 2 - дневная поверхность шурфа перед началом работ, вид с юга.

Рис. 34. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №112. 1 - шурф после снятия дерна, вид с юга; 2 - шурф после снятия гумусного слоя, вид с юга.

Рис. 35. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №112. 1 - шурф в антураже, вид с юга; 2 - северная стенка шурфа, вид с юга.

Рис. 36. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №112. 1 - восточная стенка шурфа, вид с запада; 2 - южная стенка шурфа, вид с севера.

Рис. 37. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №112. 1 - западная стенка шурфа, вид с востока; 2 - шурф после рекультивации, вид с юга.

Рис. 38. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Стратиграфия стенок шурфа №112.

Рис. 39. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Послойные планы шурфа №112.

Рис. 40. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Археологический материал из шурфа №112: 1 - нуклевидный обломок; 2-8 - отщепы; 9 - обломок пластины.

Рис. 41. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №113. 1 - место закладки шурфа, вид с юга; 2 - дневная поверхность шурфа перед началом работ, вид с юга.

Рис. 42. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №113. 1 - шурф после снятия дерна, вид с юга; 2 - шурф после снятия гумусного слоя, вид с юга.

Рис. 43. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №113. 1 - шурф в антураже, вид с юга; 2 - северная стенка шурфа, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							47

Рис. 44. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №113.

1 - восточная стенка шурфа, вид с запада; 2 - южная стенка шурфа, вид с севера.

Рис. 45. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №113.

1 - западная стенка шурфа, вид с востока; 2 - шурф после рекультивации, вид с юга.

Рис. 46. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Стратиграфия стенок шурфа №113.

Рис. 47. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Послойные планы шурфа №113.

Рис. 48. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Археологический материал из шурфа №113: 1 - нуклевидный обломок из халцедона; 2 - пластинчатый скол из халцедона; 3 - обломок пластины; 4 - расколотый желвак халцедона.

Рис. 49. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №115. 1 - место закладки шурфа, вид с юга; 2 - дневная поверхность шурфа перед началом работ, вид с юга.

Рис. 50. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №115. 1 - шурф после снятия дерна, вид с юга; 2 - шурф в антураже, вид с юга.

Рис. 51. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №115. 1 - северная стенка шурфа, вид с юга; 2 - восточная стенка шурфа, вид с запада.

Рис. 52. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №115. 1 - южная стенка шурфа, вид с севера; 2 - западная стенка шурфа, вид с востока.

Рис. 53. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №115 после рекультивации, вид с юга.

Рис. 54. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Стратиграфия стенок шурфа №115.

Рис. 55. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Послойные планы шурфа №115.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	Лист
							48

Рис. 56. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Археологический материал из шурфа №115: 1 - отщеп.

Рис. 57 . Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Топографический план памятника с указанием территории отводимой под проведение охранных археологических раскопок, сохраняющейся территории памятника и мест установки охранных знаков.

Рис. 58 . Охранный знак. Схематичное изображение.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-АРХ8 - Т	

# 11 Альбом иллюстраций

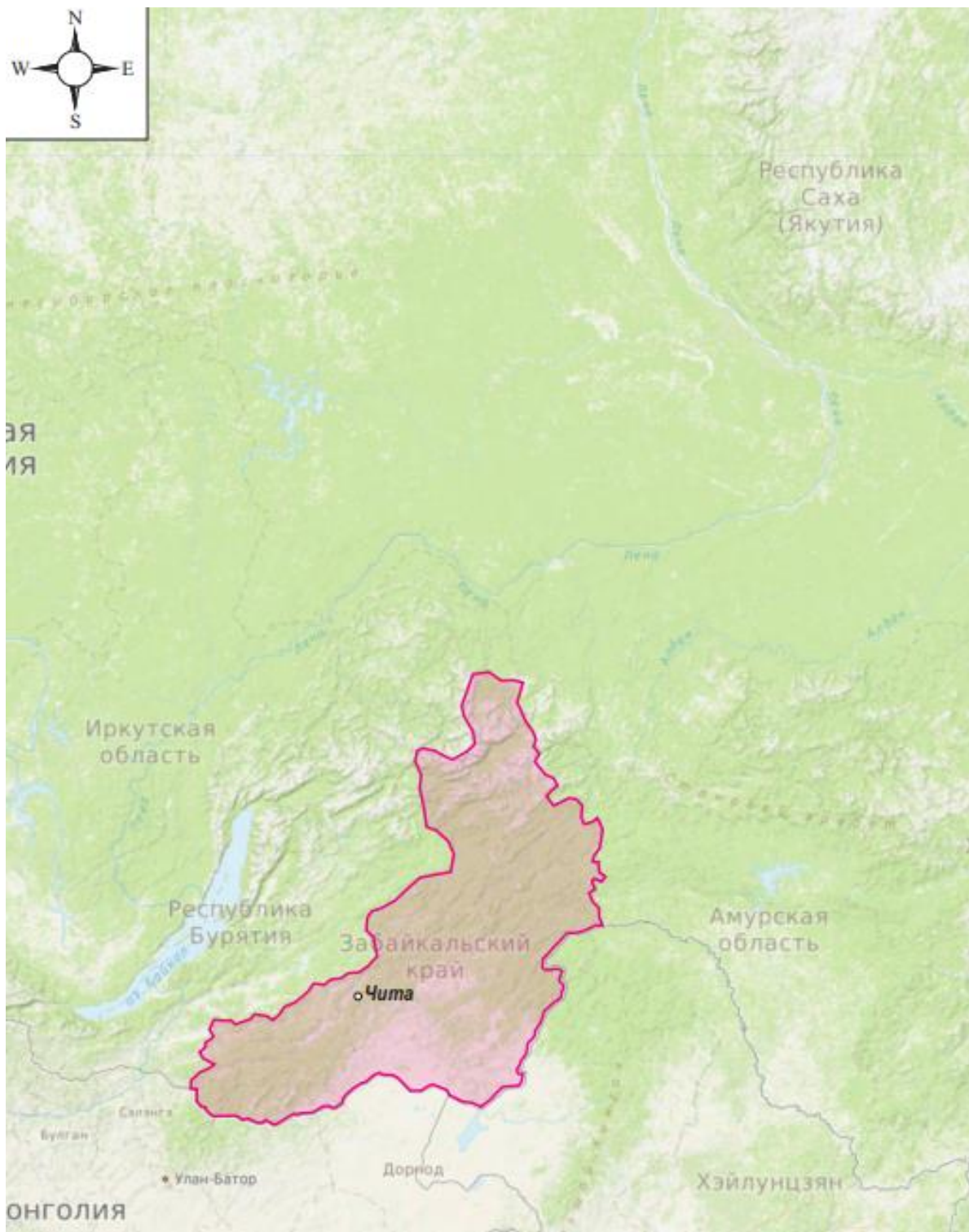


Рис. 1. Забайкальский край на карте Российской Федерации.

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

Изм.	Кодч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

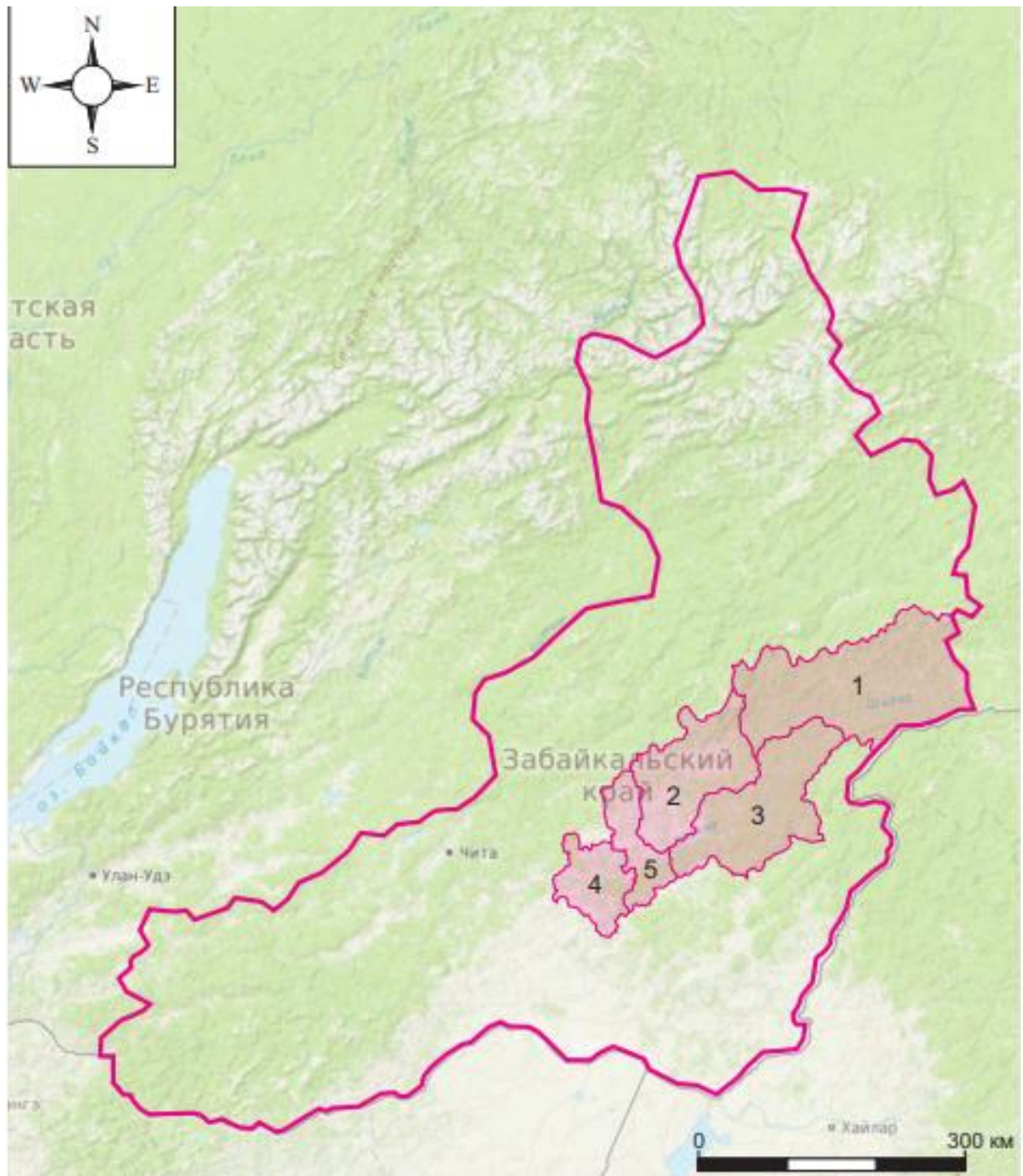


Рис. 2. Сретенский район на карте Забайкальского края; 3 - Сретенский район.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

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



Рис. 3. Маршрут пролегания трассы проектируемого объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края и участок расположения выявленного ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

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

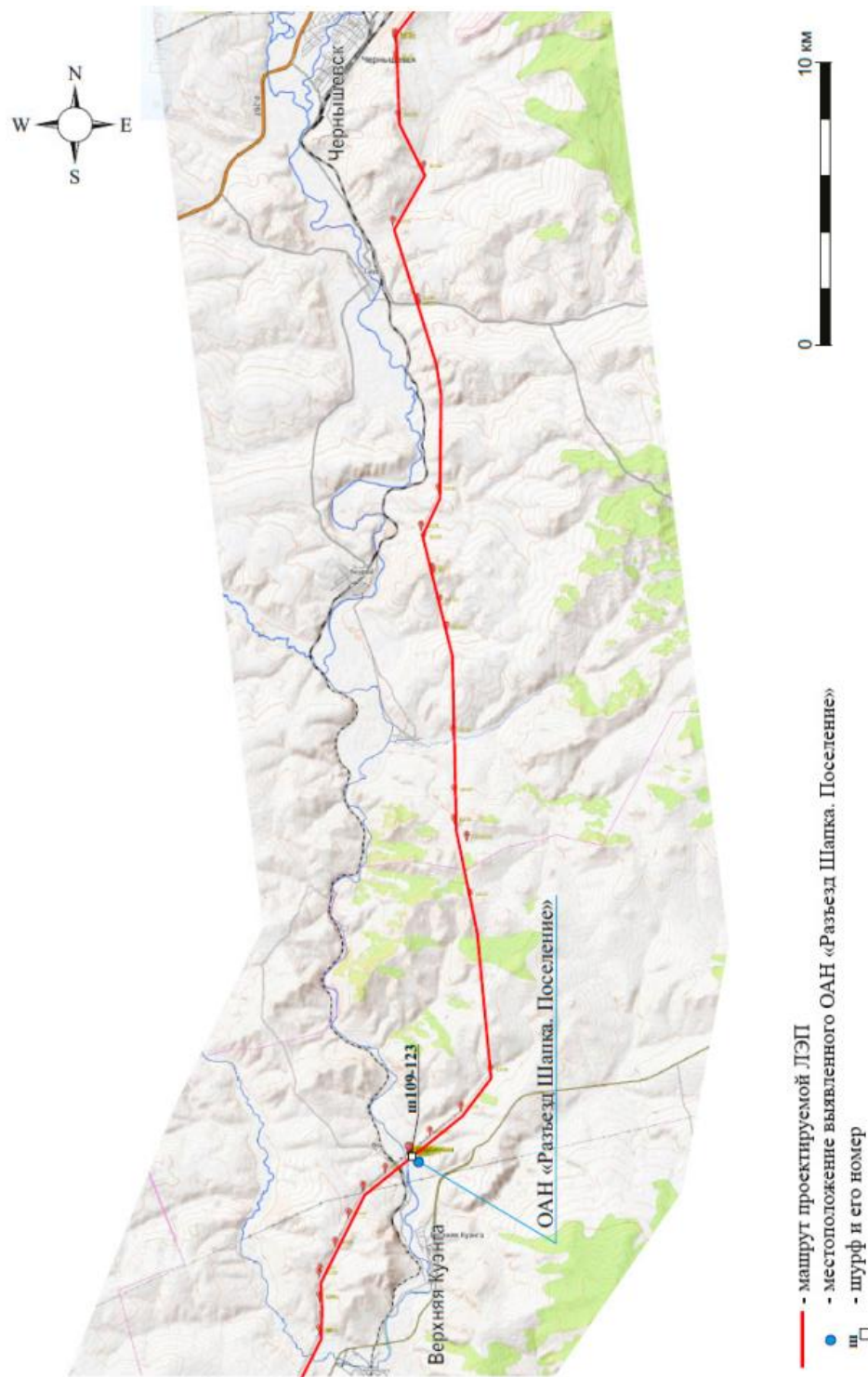


Рис. 4. Маршрут пролегания трассы объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края. Карта местности пролегания части трассы проектируемого объекта и местоположение выявленного ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

53

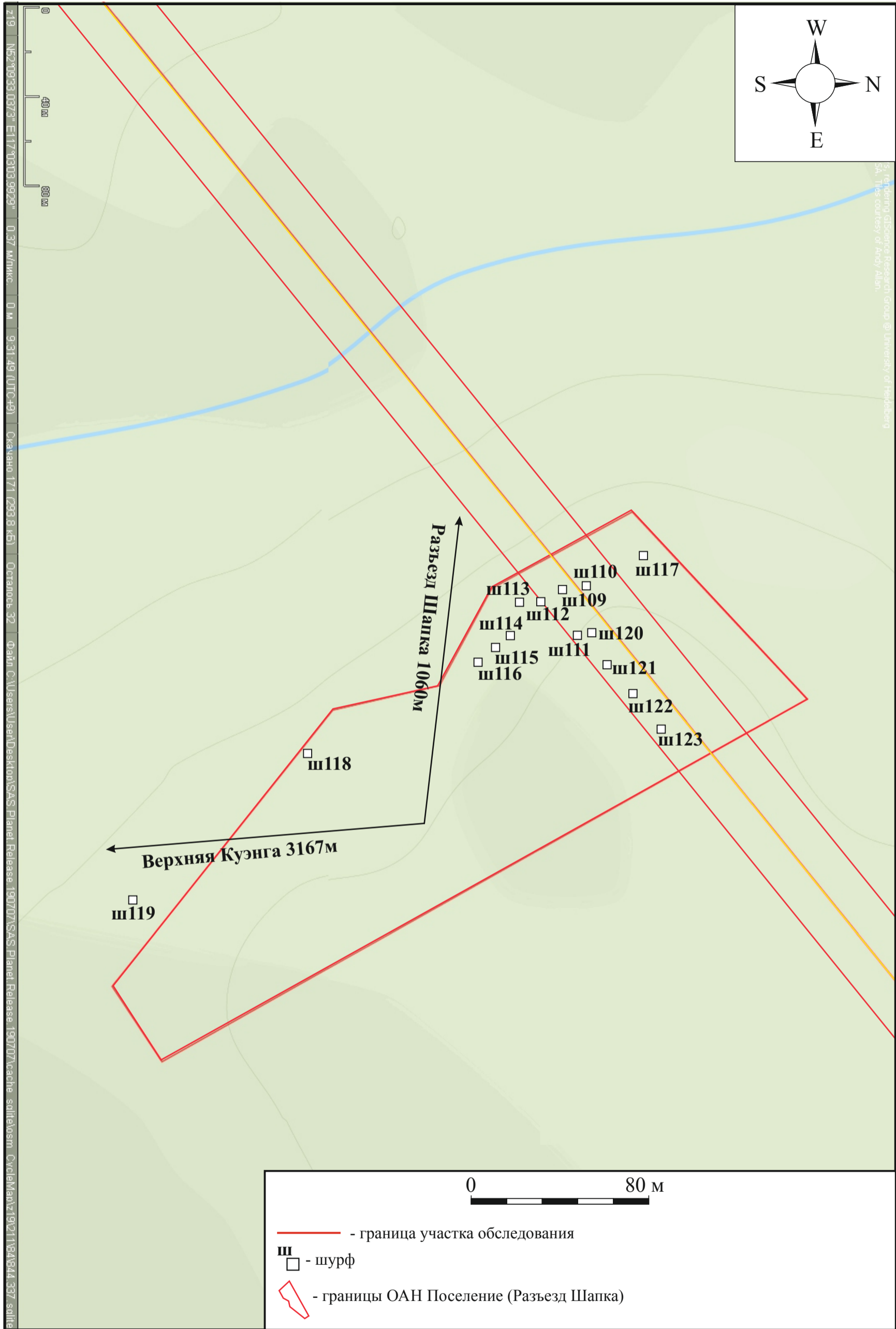


Рис. 5 . Археологическая разведка на территории объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово – Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово – Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для технологического присоединения энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)». Забайкальский край. Топографический план с указанием ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

3335895-0059-APX8 - Т



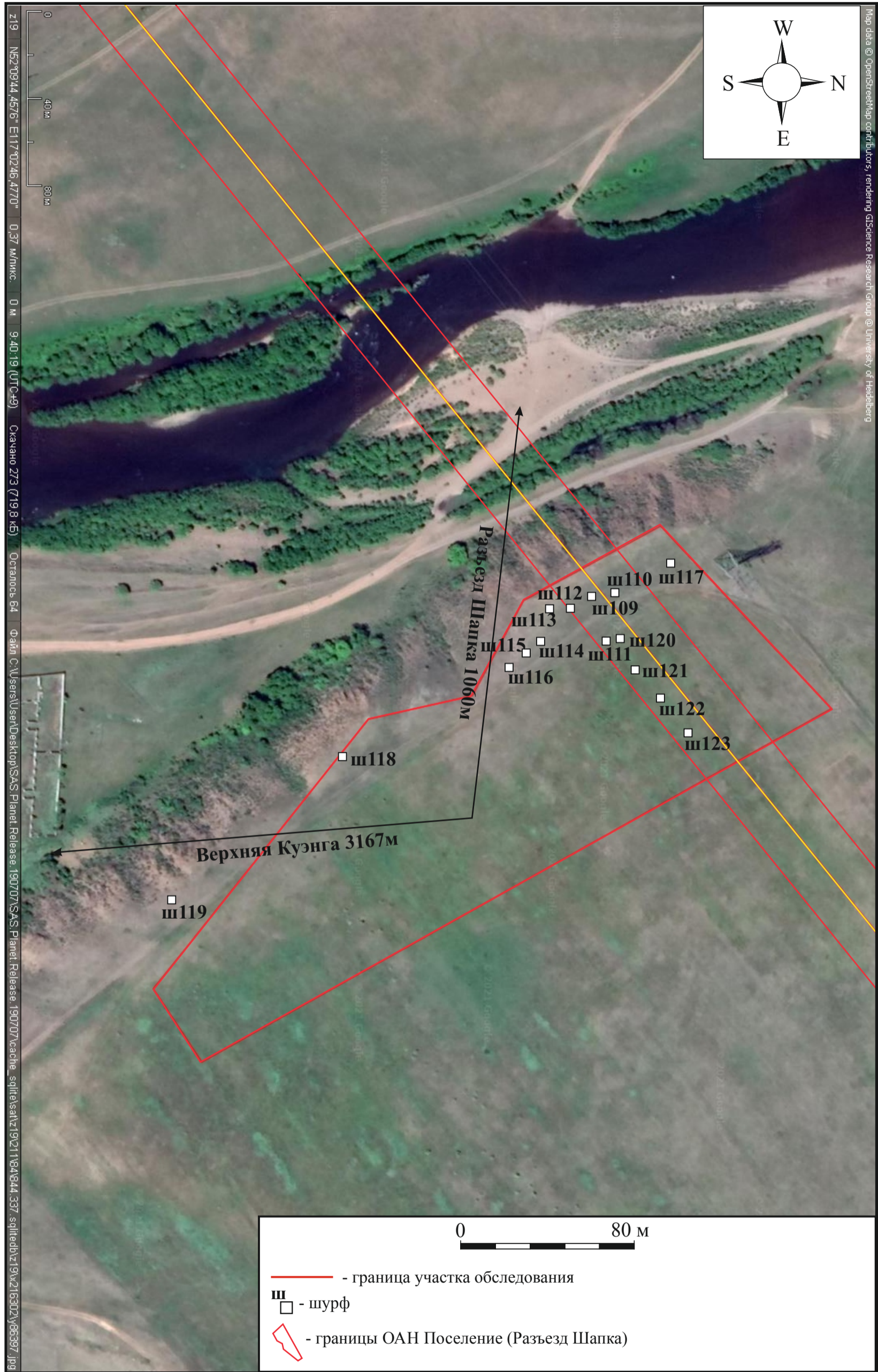
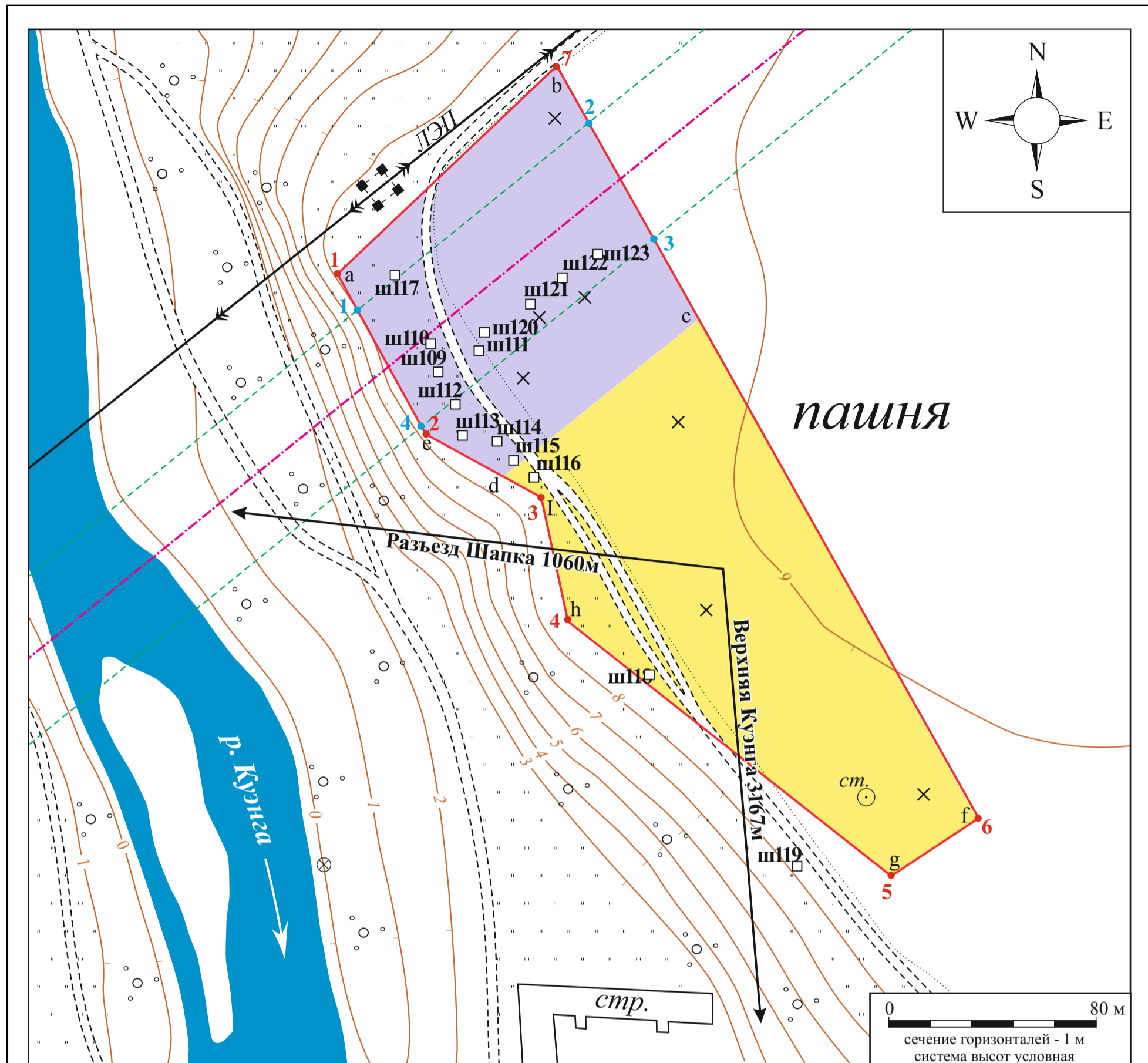


Рис. 6. Археологическая разведка на территории объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово – Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово – Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для технологического присоединения энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)». Забайкальский край. Спутниковый снимок с указанием ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							53



- Условные обозначения:
- 1 - граница ОАН
  - 1 - углы пересечения границы ОАН и отвода ЛЭП
  - а, б, с - углы границы территории ОАН, отведенной под раскопки и охрану
  - - грунтовая дорога
  - ш111 - шурф
  - ст. - станция
  - ⊗ - временный репер
  - × - подъемный материал
  - - ось трассы проектируемой ЛЭП
  - - - - граница полосы отвода
  - - территория выявленного ОАН «Разъезд Шапка. Поселение», отводимая под проведение охранных археологических раскопок
  - - сохраняемая территория выявленного ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»

Рис. 7. Археологическая разведка на территории объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово – Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово – Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для технологического присоединения энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)». Забайкальский край. Инструментальный план ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» с указанием площадей, отводимых под археологические раскопки и под сохранение.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист 54

1



2



Рис. 8. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».

1 - общий вид территории поселения с запада;

2 - общий вид территории поселения с северо-запада.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

57

1



2



Рис. 9. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».

1 - общий вид территории поселения с северо-запада;

2 - общий вид территории поселения с севера.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

58

1



2



Рис. 10. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал.

1 - отщеп в слое пахоты, вид с юга;

2 - скол и отщеп в слое пахоты, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

Лист

59

1



2



Рис. 11. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал.  
 1 - конусовидный нуклеус из халцедона в слое пахоты, вид с севера;  
 2 - карандашевидный нуклеус в слое пахоты, вид с севера.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

1



2



Рис. 12. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал.

1 - подъемный материал в пахотном слое, вид с юга;

2 - каменный топор в пахотном слое, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

Лист

61

1



2



Рис. 13. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал.

- 1 - фрагмент керамики, вид с севера;
- 2 - фрагмент керамики, вид с востока.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

62





Рис. 14. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал.  
1-3 - фрагменты керамики.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

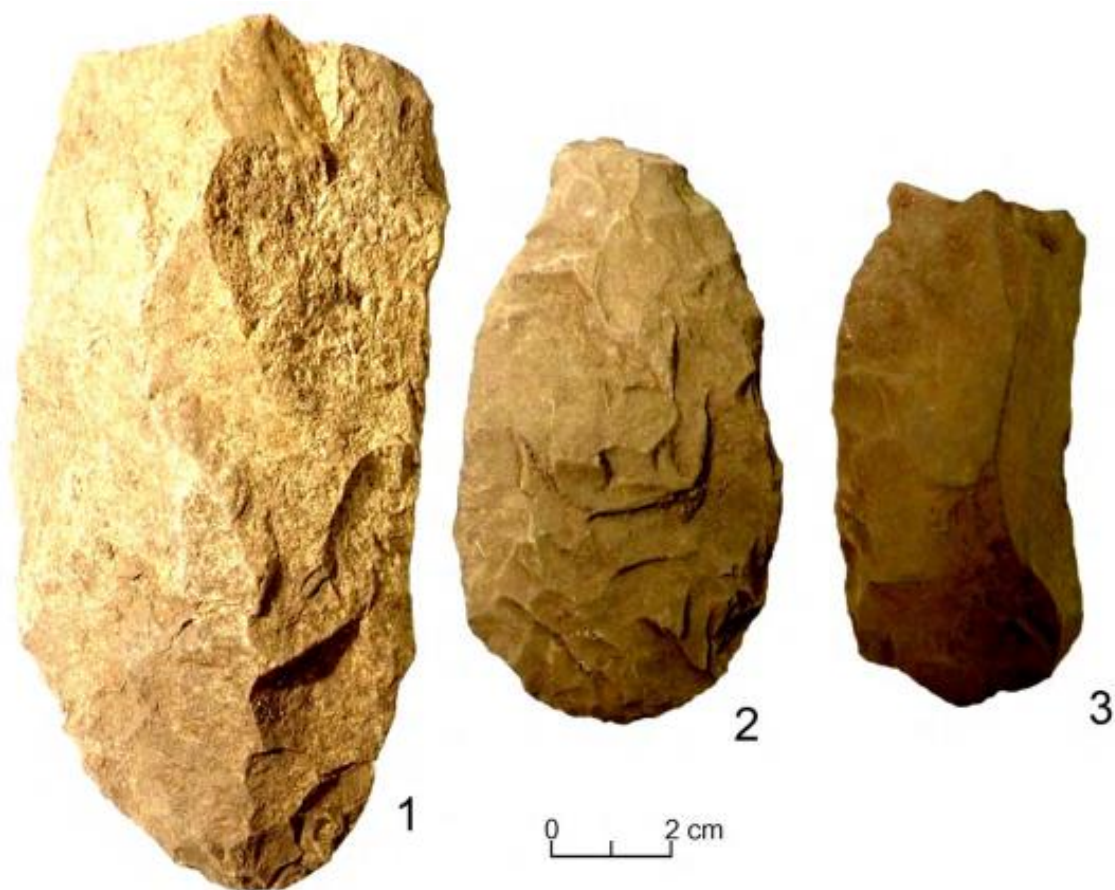


Рис. 15. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».  
 Подъемный материал. 1 - каменный топор; 2 - бифас; 3 - каменная пластина.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

Лист

64

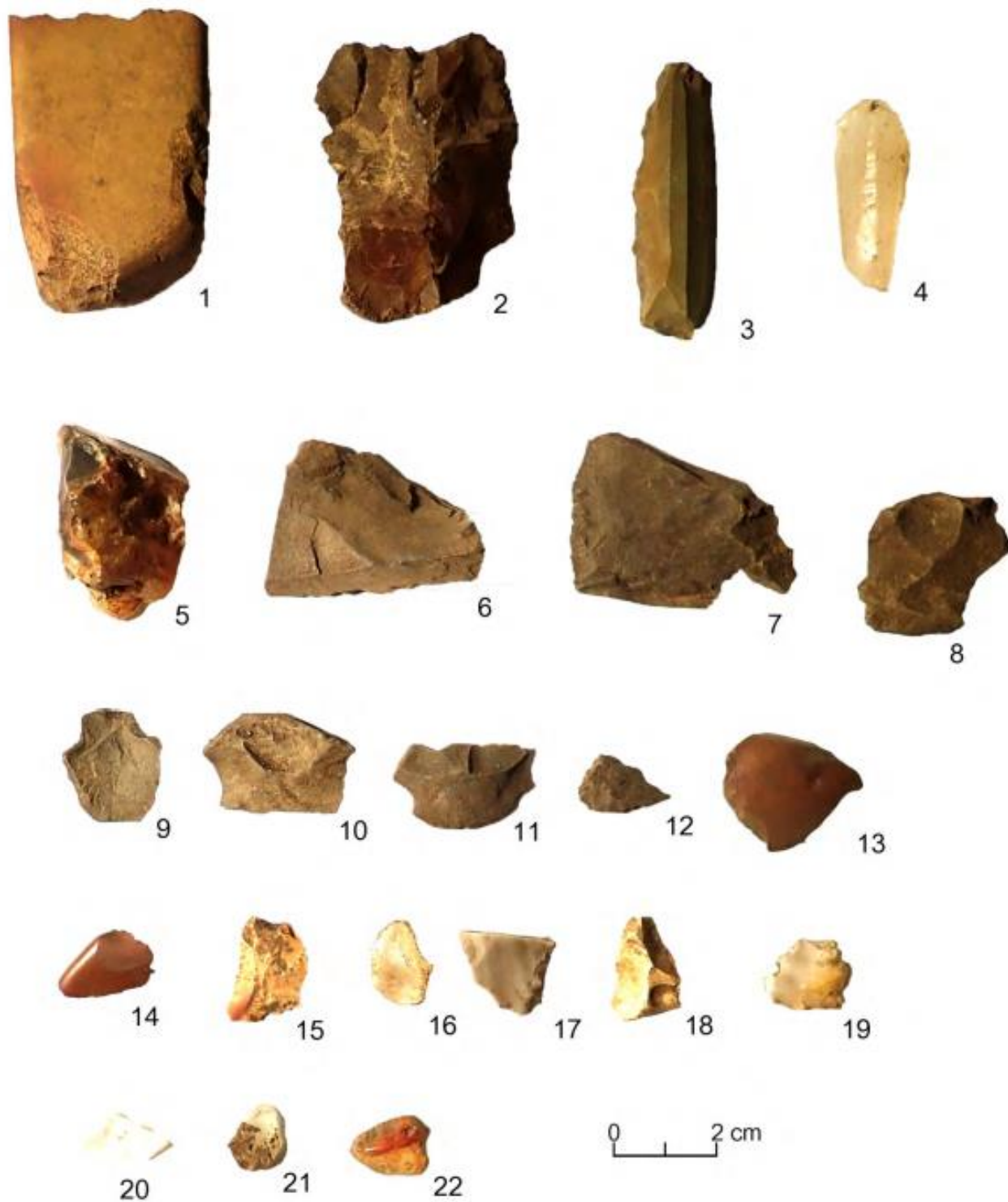


Рис. 16. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Подъемный материал. 1 - расколотый желвак; 2 - карандашевидный нуклеус; 3 - конический микронуклеус; 4 - пренуклеус; 5-22 - отщепы.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

1



2



Рис. 17. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №110. 1 - место закладки шурфа, вид с юга; 2 - дневная поверхность шурфа перед началом работ, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

66

1



2



Рис. 18. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №110. 1 - шурф после снятия дерново-гумусного слоя, вид с юга; 2 - шурф в антураже, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

67

1



2



Рис. 19. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №110. 1 - северная стенка шурфа, вид с юга; 2 - восточная стенка шурфа, вид с запада.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

1



2



Рис. 20. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №110. 1 - южная стенка шурфа, вид с севера; 2 - западная стенка шурфа, вид с востока.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

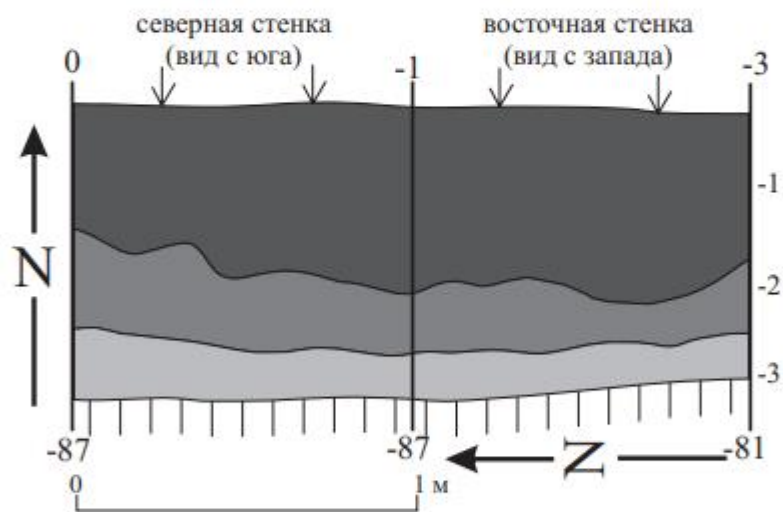
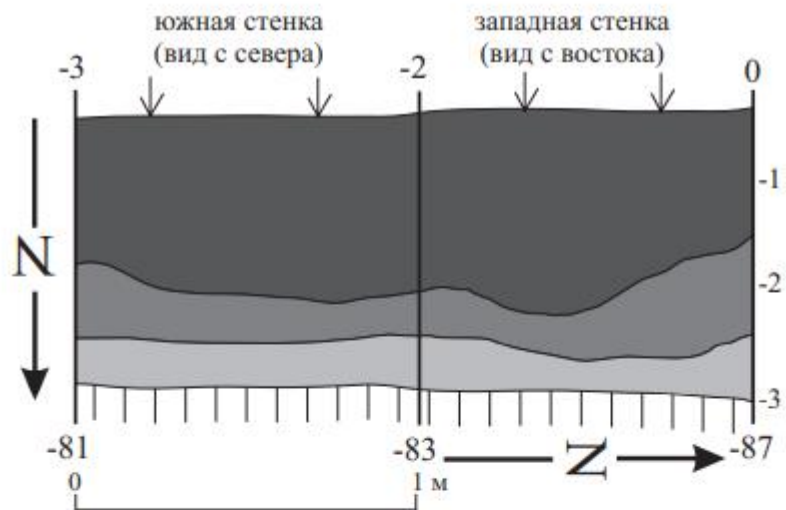
3335895-0059-APX8 - T



Рис. 21. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №110 после рекультивации, вид с юга.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					3335895-0059-APX8 - Т	Лист	
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док		Подп.	Дата





**Условные обозначения:**

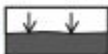


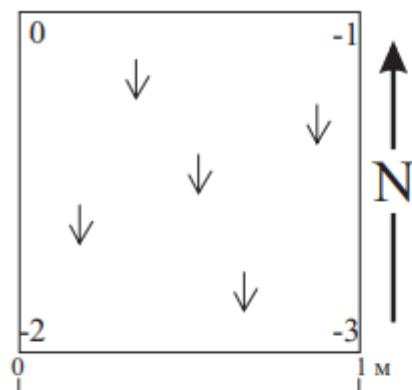
- 1)  - дерново-гумусный слой
- 2)  - желтоватые средние суглинки
- 3)  - белесые дресвянистые тяжелые суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Рис. 22. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Стратиграфия стенок шурфа №110.

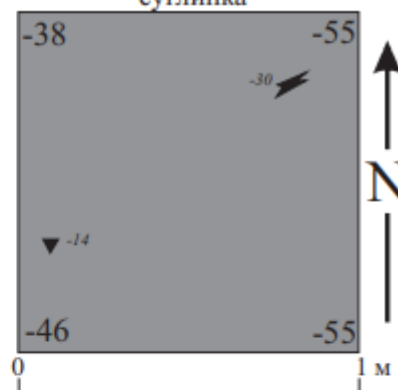
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

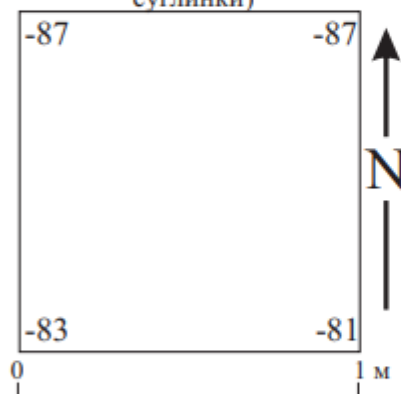
1) Дневная поверхность



2) Верх коричневого тяжелого суглинка



3) Материк (белые тяжелые суглинки)



**Условные обозначения:**





- 1)  - коричневые тяжелые суглинки
- 2)  - дресвянистые тяжелые суглинки (прокопан на 20 см) – материк.
-  - пластинчатый скол
-  - фрагмент кости животного

Рис. 23. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Послойные планы шурфа №110.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

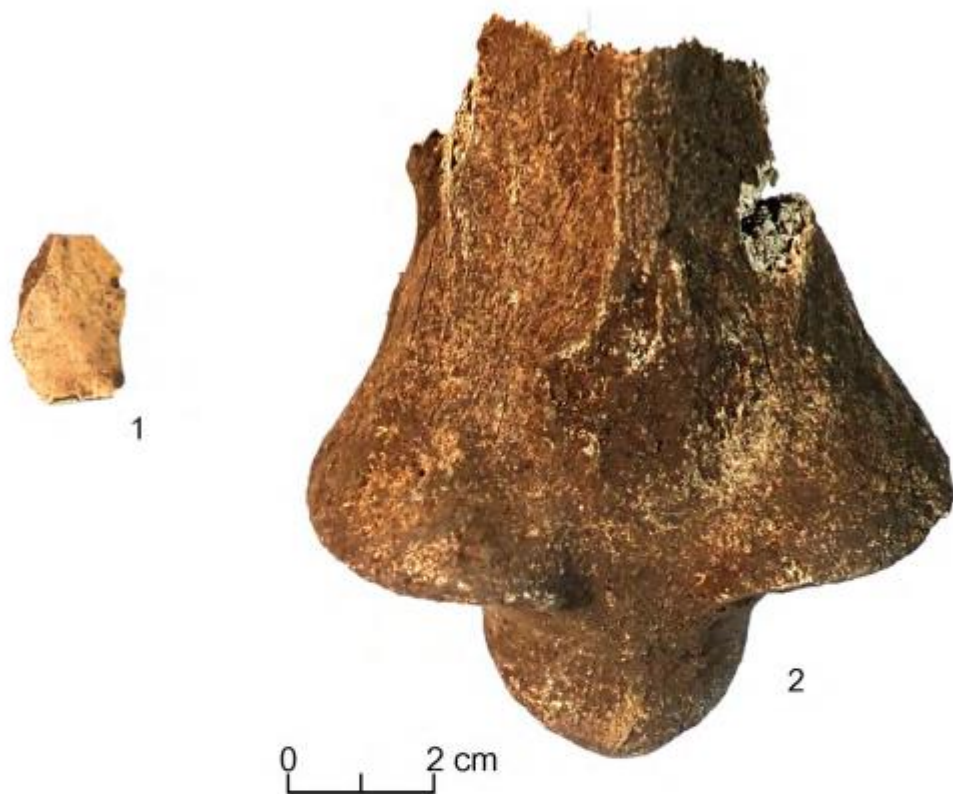


Рис. 24. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Археологический материал из шурфа №110: 1 - пластинчатый скол; 2 - фрагмент кости животного.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

73

1



2



Рис. 25. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №111.

1 - место закладки шурфа, вид с юга;

2 - дневная поверхность шурфа перед началом работ, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

74

1



2



Рис. 26. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №111.

1 - археологический материал в дерново-гумусном слое, вид с юга;

2 - шурф в антураже, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-АРХ8 - Т

Лист

75

1



2



Рис. 27. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №111.

1 - северная стенка шурфа, вид с юга;

2 - восточная стенка шурфа, вид с запада.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

Лист

76

1



2



Рис. 28. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №111.

1 - южная стенка шурфа, вид с севера;

2 - западная стенка шурфа, вид с востока.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

Лист

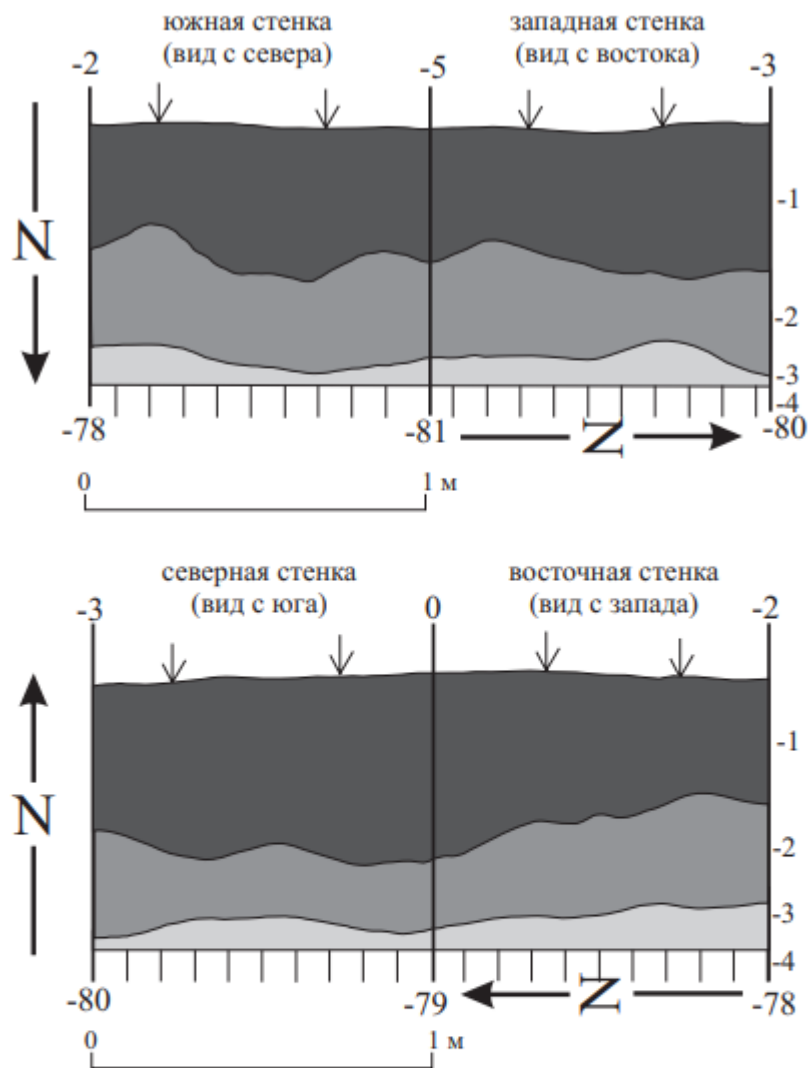
77



Рис. 29. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №111 после рекультивации, вид с юга.

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т
						Лист
						78





**Условные обозначения:**

- 1) - дерново-гумусный слой
- 2) - коричневые тяжелые суглинки
- 3) - белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на глубину до 10 см) – материк.

Рис. 30. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Стратиграфия стенок шурфа №111.

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

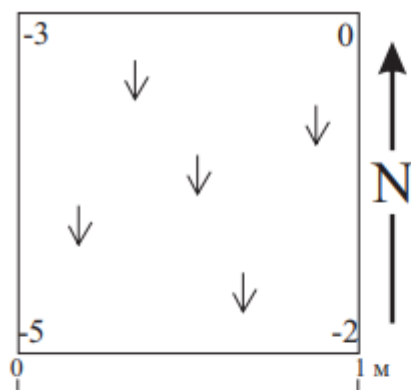
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

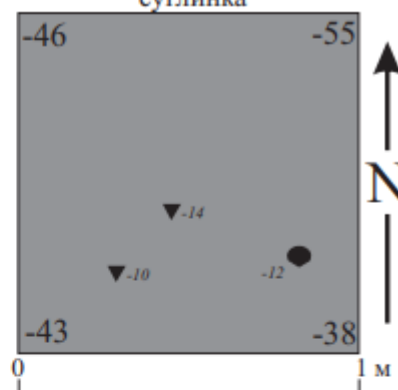
Лист

79

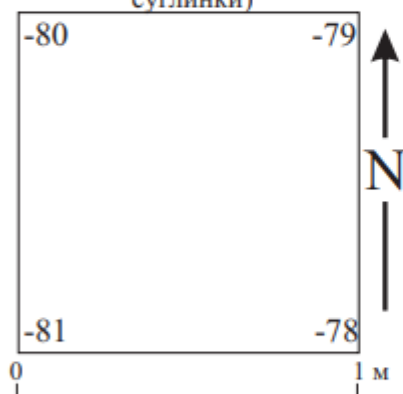
1) Дневная поверхность



2) Верх коричневого тяжелого суглинка



3) Материк (белесые тяжелые суглинки)



**Условные обозначения:**





- 1)  - коричневые тяжелые суглинки
- 2)  - белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на глубину до 10 см)
-  - пластинчатый скол
-  - скребло

Рис. 31. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Послойные планы шурфа №111.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

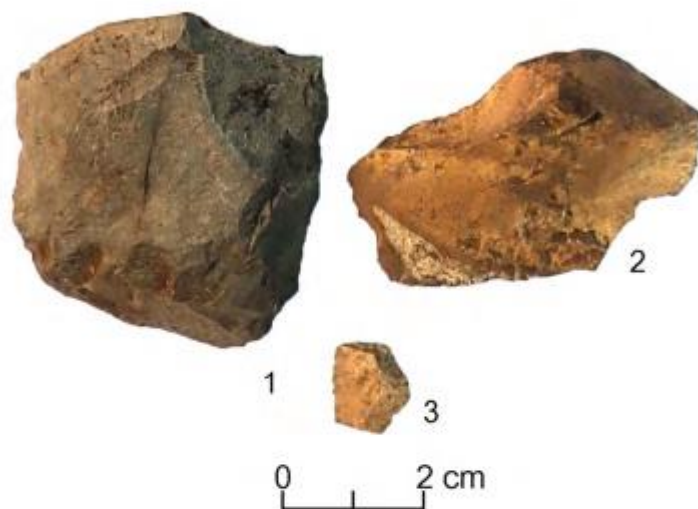


Рис. 32. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Археологический материал из шурфа №111: 1 - скребло; 2,3 - сколы.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

81

1



2



Рис. 33. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №112.

1 - место закладки шурфа, вид с юга;

2 - дневная поверхность шурфа перед началом работ, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

82

1



2



Рис. 34. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №112.

1 - шурф после снятия дерна, вид с юга;

2 - шурф после снятия гумусного слоя, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

83

1



2



Рис. 35. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №112.

- 1 - шурф в антураже, вид с юга;
- 2 - северная стенка шурфа, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

84

1



2



Рис. 36. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №112.

1 - восточная стенка шурфа, вид с запада;

2 - южная стенка шурфа, вид с севера.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

85

1



2



Рис. 37. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №112.

1 - западная стенка шурфа, вид с востока;

2 - шурф после рекультивации, вид с юга.

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

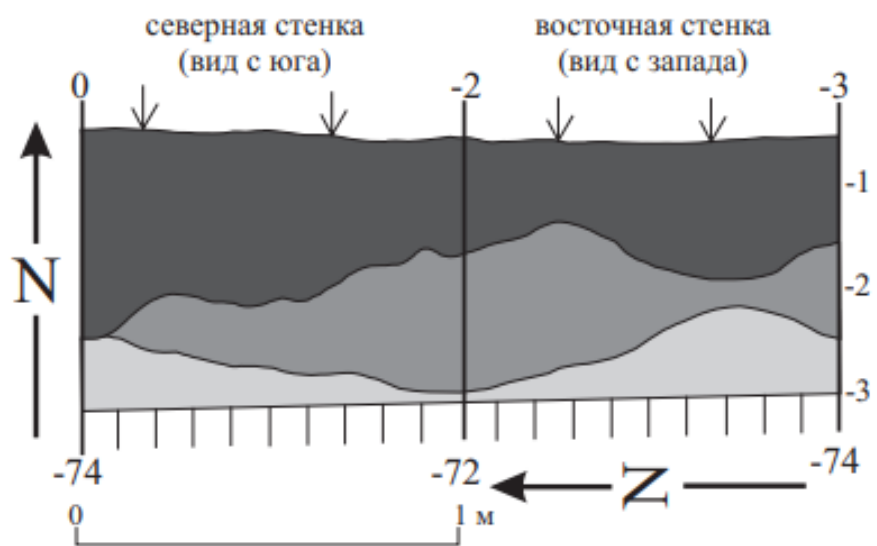
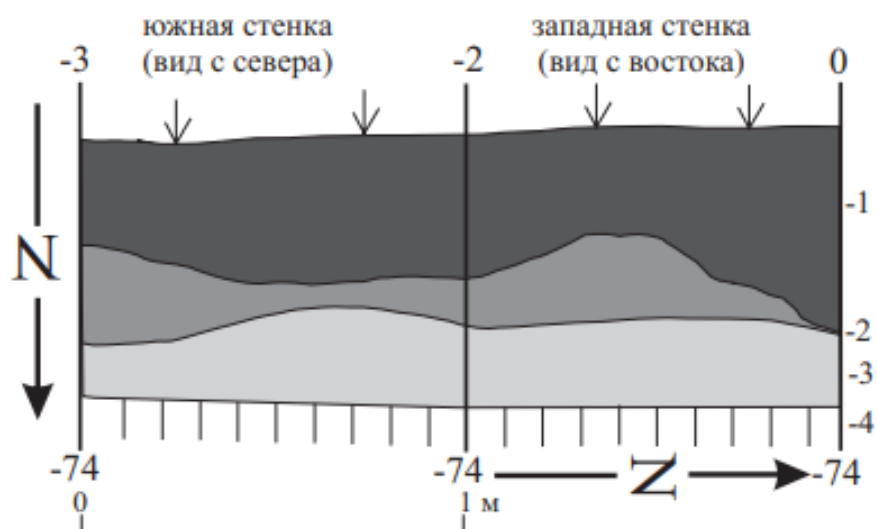
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

86





**Условные обозначения:**

- 1) - дерново-гумусный слой
- 2) - коричневые тяжелые суглинки
- 3) - белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на глубину до 10 см) – материк.

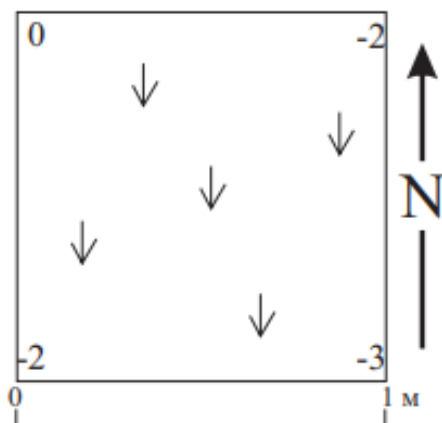
Рис. 38. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Стратиграфия стенок шурфа №112.

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

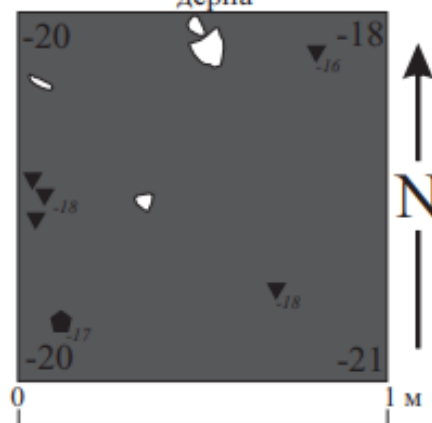
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

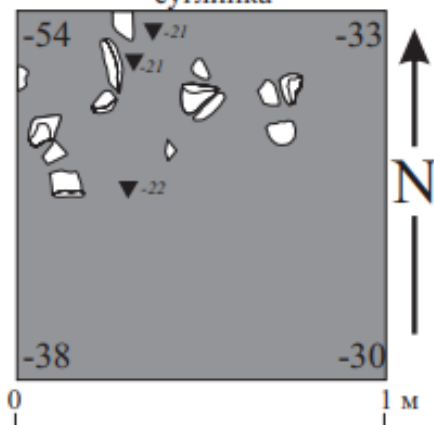
1) Дневная поверхность



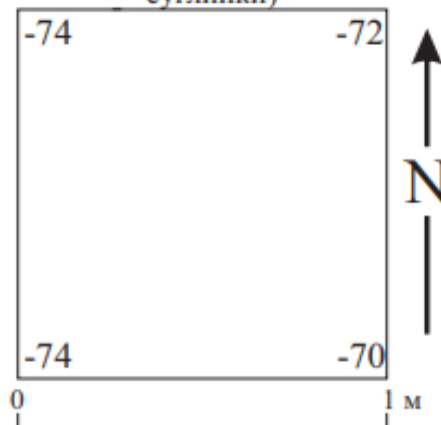
2) План шурфа после снятия дерна



3) Верх коричневого тяжелого суглинка



4) Материк (белесые тяжелые суглинки)



**Условные обозначения:**

- 1) - дерново-гумусный слой
- 2) - коричневые тяжелые суглинки
- 3) - белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на глубину до 10 см) – материк.
- отщеп
- нуклевидный обломок

Рис. 39. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Послойные планы шурфа №112.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

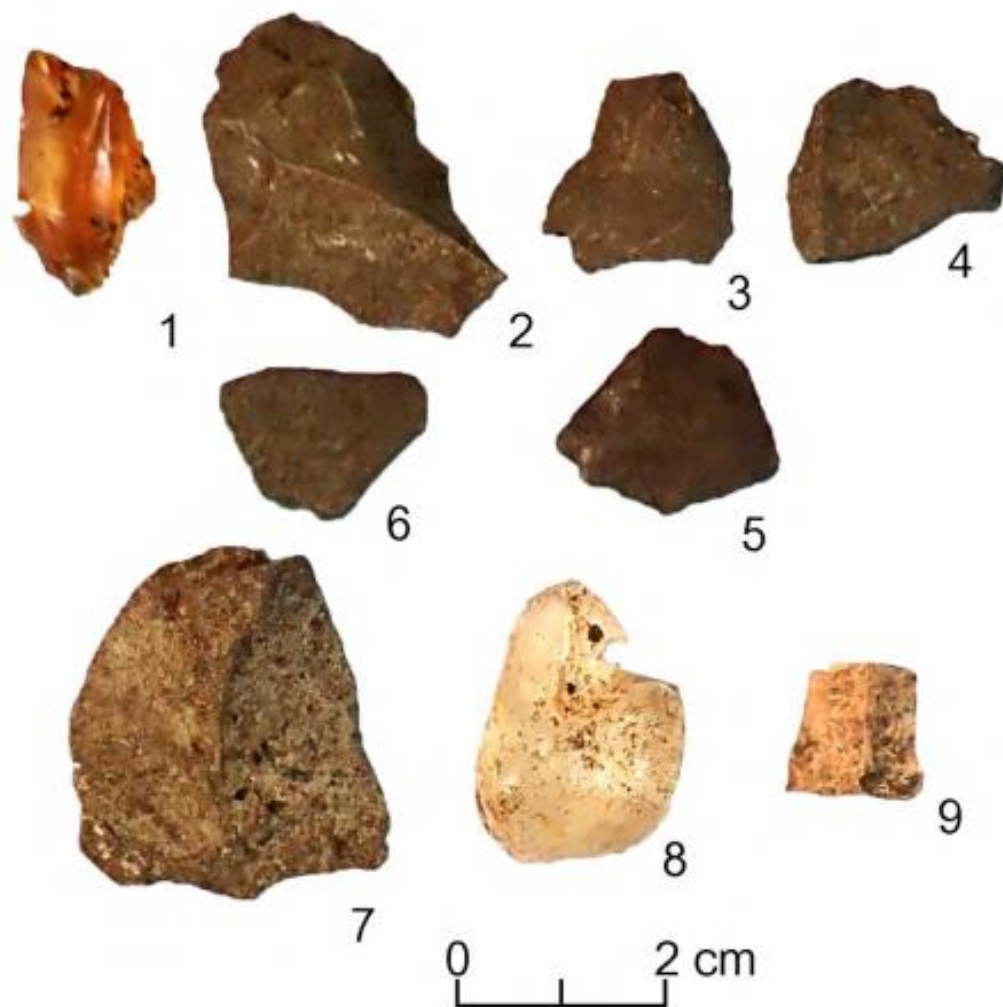


Рис. 40. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Археологический материал из шурфа №112: 1 - нуклевидный обломок; 2-8 - отщепы; 9 - обломок пластины.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

Лист

89

1



2

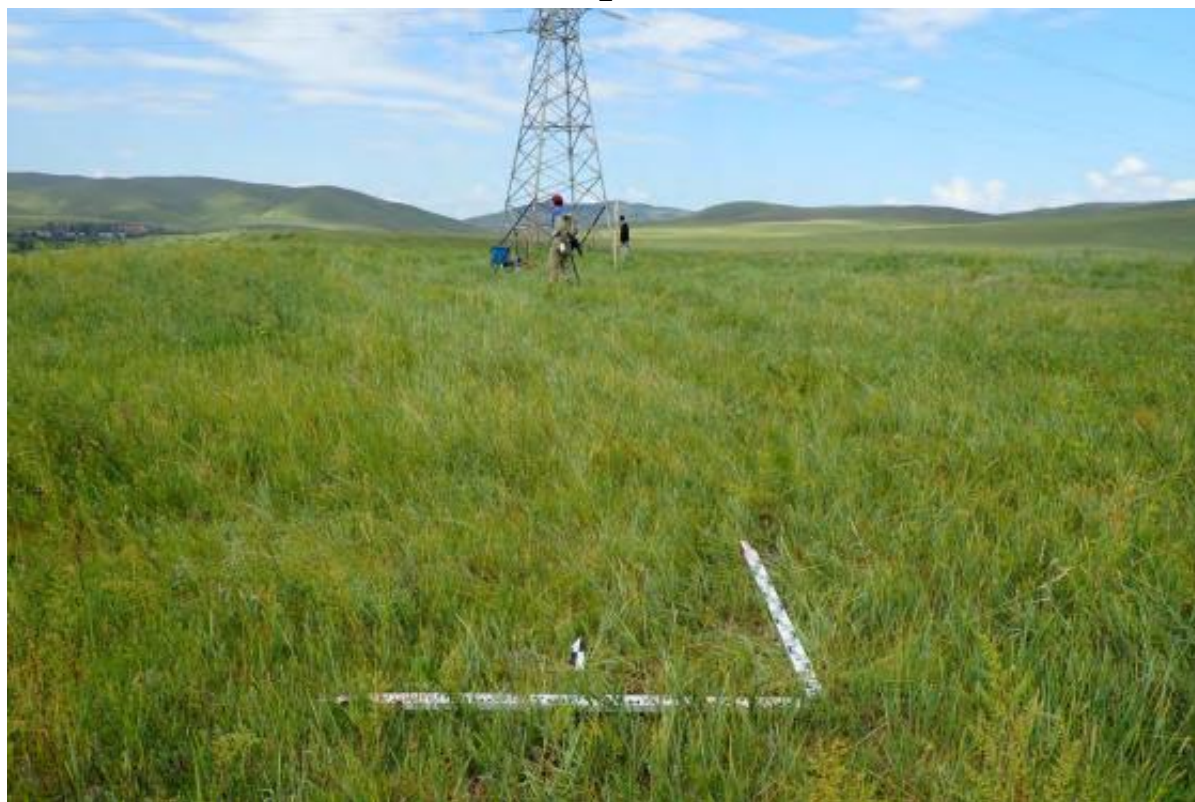


Рис. 41. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №113.

1 - место закладки шурфа, вид с юга;

2 - дневная поверхность шурфа перед началом работ, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

90

1



2



Рис. 42. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №113.

1 - шурф после снятия дерна, вид с юга;

2 - шурф после снятия гумусного слоя, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

91

1



2



Рис. 43. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №113.

- 1 - шурф в антураже, вид с юга;
- 2 - северная стенка шурфа, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

92

1



2



Рис. 44. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №113.

1 - восточная стенка шурфа, вид с запада;

2 - южная стенка шурфа, вид с севера.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

Лист

93

1



2



Рис. 45. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №113.

1 - западная стенка шурфа, вид с востока;

2 - шурф после рекультивации, вид с юга.

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

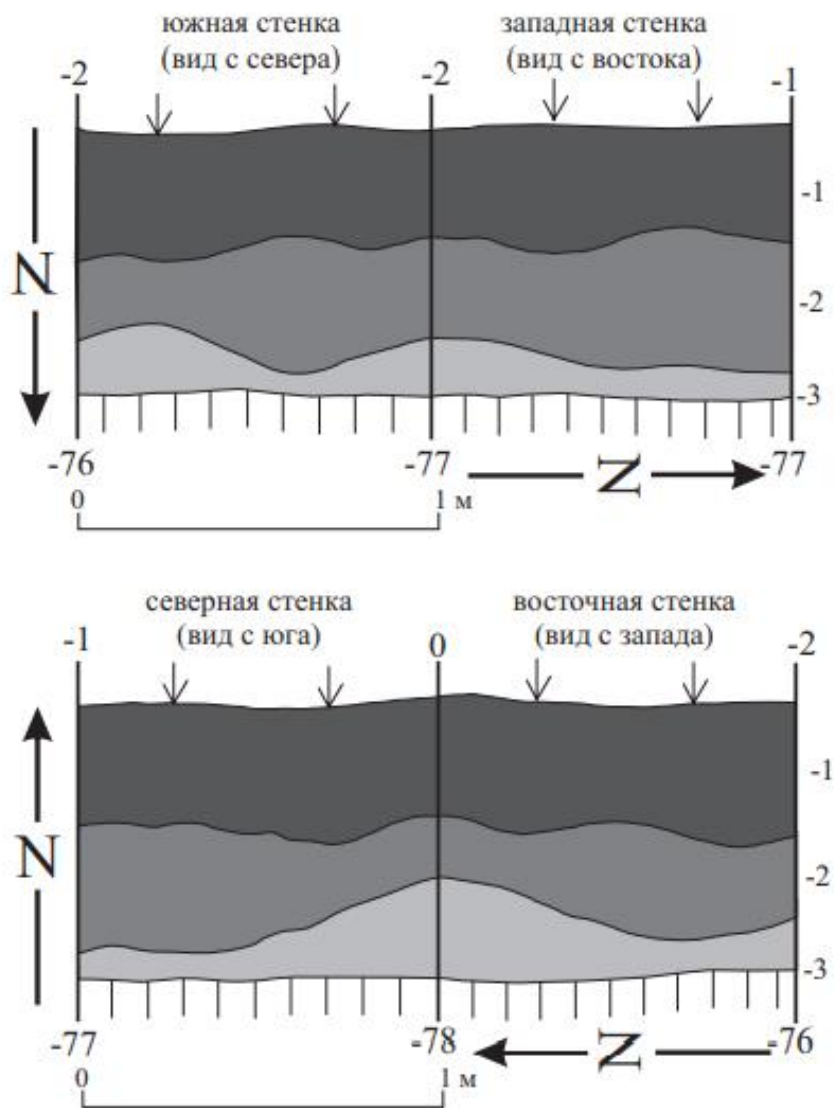
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

94





**Условные обозначения:**


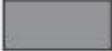

- 1)  - дерново-гумусный слой
- 2)  - коричневые тяжелые суглинки
- 3)  - белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на глубину до 20 см) – материк.

Рис. 46. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Стратиграфия стенок шурфа №113.

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

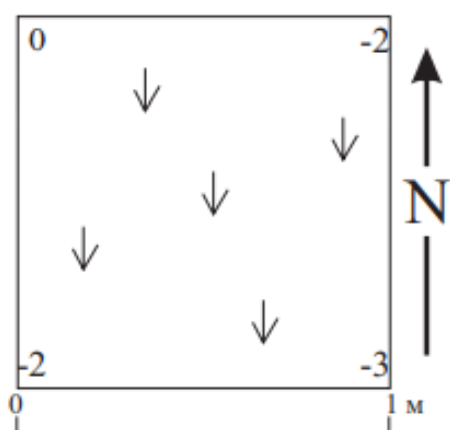
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

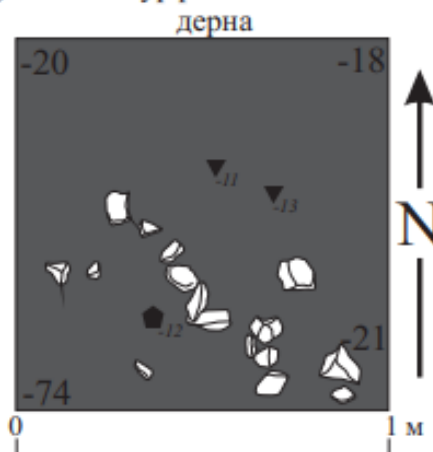
Лист

95

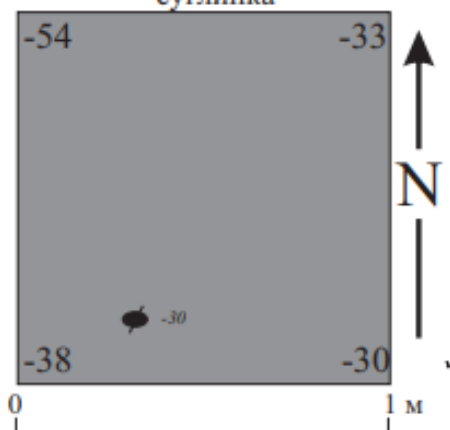
1) Дневная поверхность



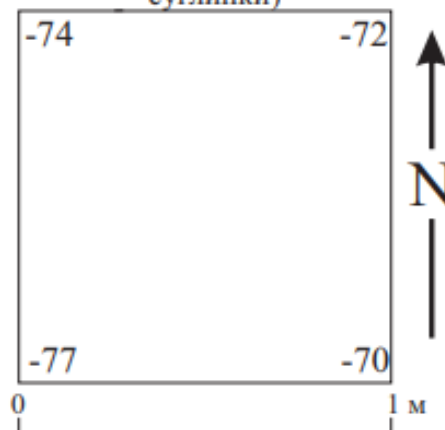
2) План шурфа после снятия дерна



3) Верх коричневого тяжелого суглинка



4) Материк (белесые тяжелые суглинки)



**Условные обозначения:**

- 1) - дерново-гумусный слой
- 2) - коричневые тяжелые суглинки
- 3) - белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на глубину до 20 см) – материк.
- сколы
- нуклевидный обломок
- расколотый желвак

Рис. 47. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Послойные планы шурфа №113.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

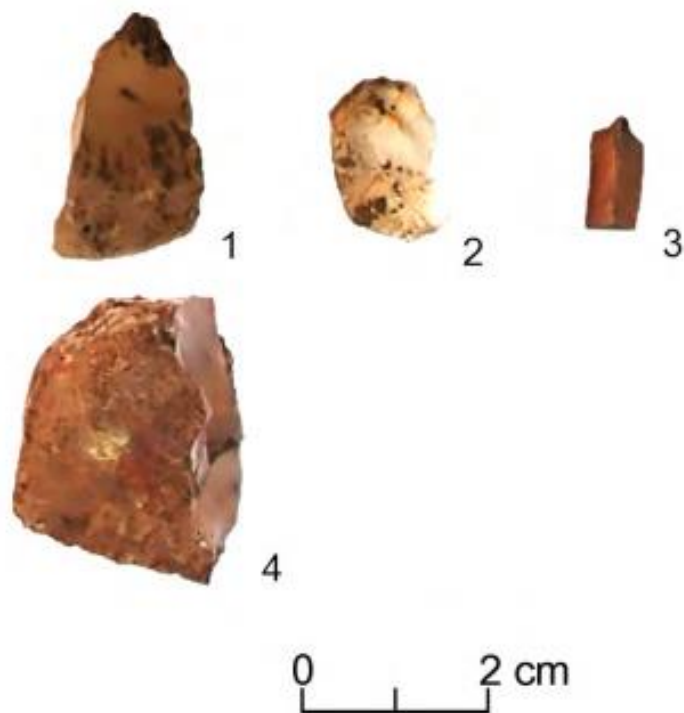


Рис. 48. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Археологический материал из шурфа №113: 1 - нуклеидный обломок из халцедона; 2 - пластинчатый скол из халцедона; 3 - обломок пластины; 4 - расколотый желвак халцедона.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - T

1



2



Рис. 49. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №115.

1 - место закладки шурфа, вид с юга;

2 - дневная поверхность шурфа перед началом работ, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

98

1



2



Рис. 50. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №115.

1 - шурф после снятия дерна, вид с юга;

2 - шурф в антураже, вид с юга.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

99

1



2



Рис. 51. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №115.

1 - северная стенка шурфа, вид с юга;

2 - восточная стенка шурфа, вид с запада.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

100

1



2



Рис. 52. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №115.

1 - южная стенка шурфа, вид с севера;

2 - западная стенка шурфа, вид с востока.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

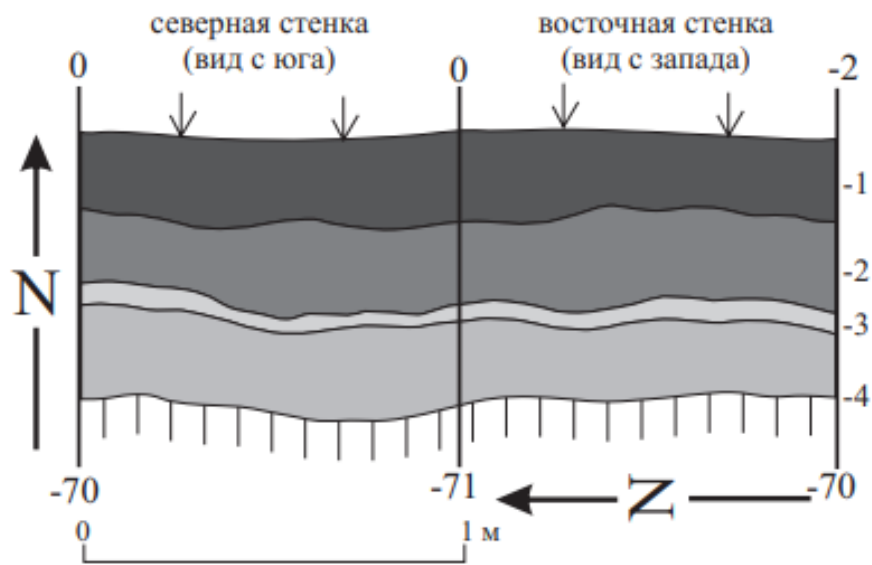
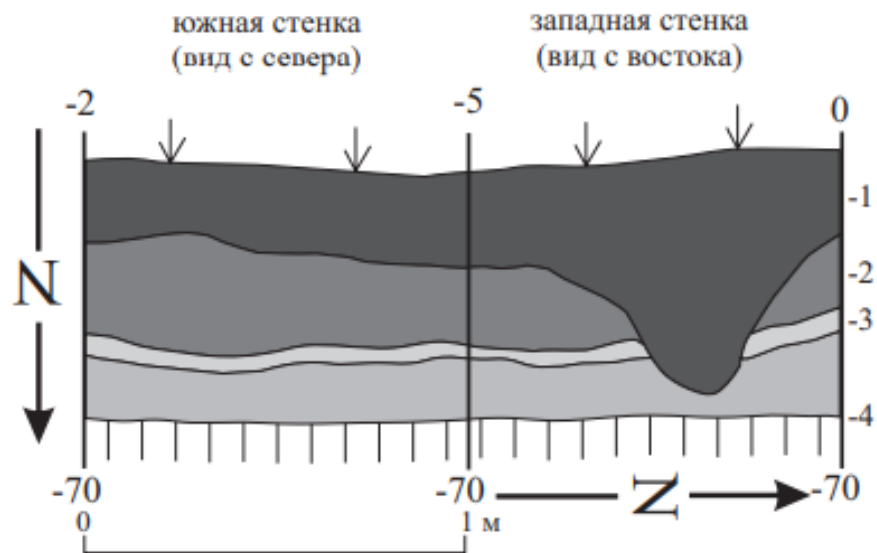
101



Рис. 53. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Шурф №115 после рекультивации, вид с юга.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					3335895-0059-APX8 - Т	Лист	
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док		Подп.	Дата





**Условные обозначения:**

- 1) - дерново-гумусный слой, в подошве слоя дресва
- 2) - красноватые средние суглинки
- 3) - белесый слой тяжелых суглинков
- 4) - слой камня (прокопан на 25 см) - материк.

Рис. 54. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Стратиграфия стенок шурфа №115.

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

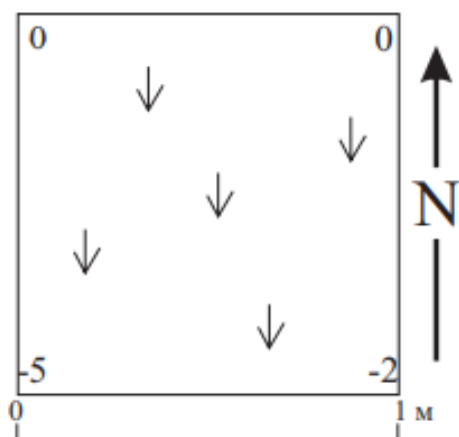
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

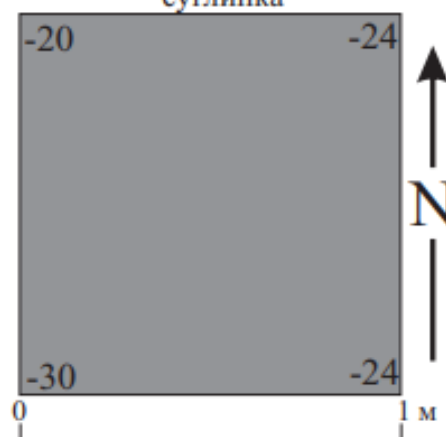
Лист

103

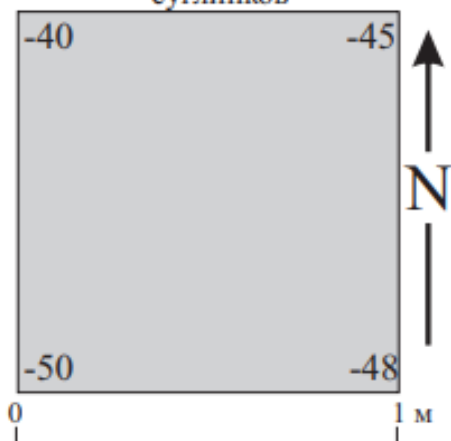
1) Дневная поверхность



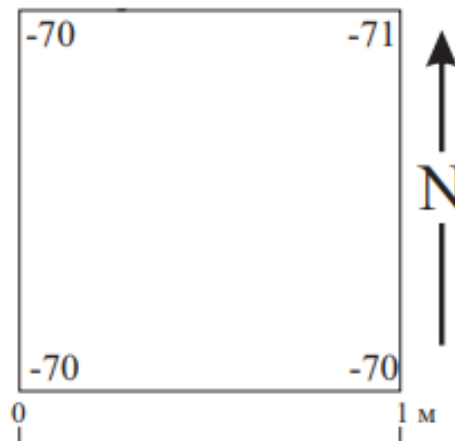
2) Верх красноватого тяжелого суглинка



3) Верх белесого слоя тяжелых суглинков



4) Материк (слой камня)



**Условные обозначения:**

- 1) - красноватые средние суглинки
- 2) - белесый слой тяжелых суглинков
- 3) - слой камня (прокопан на 25 см) - материк.
- скол

Рис. 55. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Послойные планы шурфа №115.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата



Рис. 56. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Археологический материал из шурфа №115: 1 - отщеп.

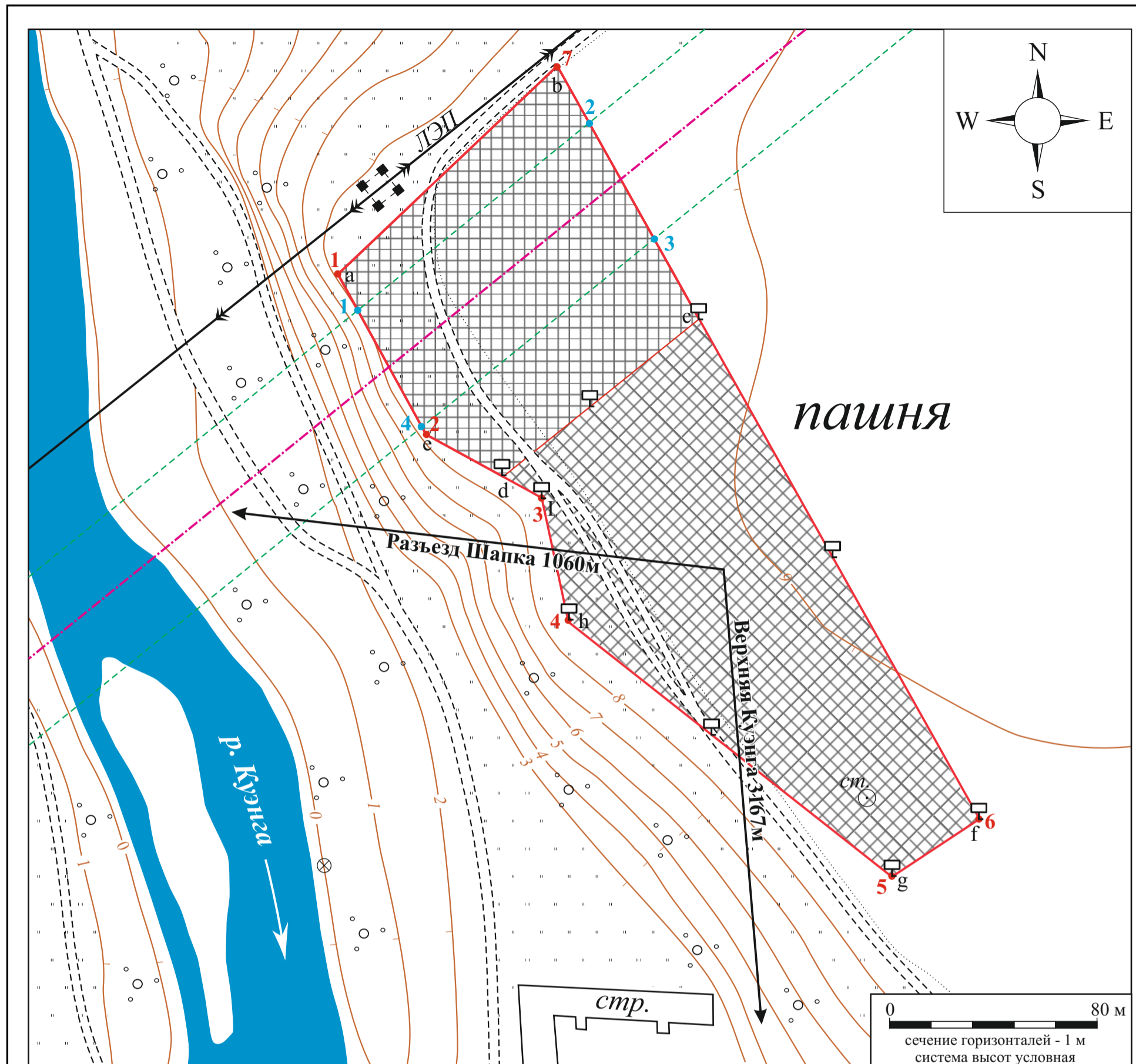
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-АРХ8 - Т

Лист

105



- Условные обозначения:
- 1 - граница ОАН
  - 1 - углы пересечения границы ОАН и отвода ЛЭП
  - а, б, с - углы границы территории ОАН, отведенной под раскопки и охрану
  - - грунтовая дорога
  - [Grid] - территория выявленного ОАН «Разъезд Шапка. Поселение», отводимая под проведение охранных археологических раскопок
  - [Cross-hatch] - сохраняемая территория выявленного ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»
  - [Square] - места установки охранных знаков
  - ст. - станция
  - ⊗ - временный репер
  - (pink) - ось трассы проектируемой ЛЭП
  - (green) - граница полосы отвода

Рис. 57. Выявленный ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». Топографический план памятника с указанием территории, отводимой под проведение охранных археологических раскопок, сохраняющейся территории памятника и мест установки охранных знаков.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3335895-0059-АРХ8-Т	Лист 106

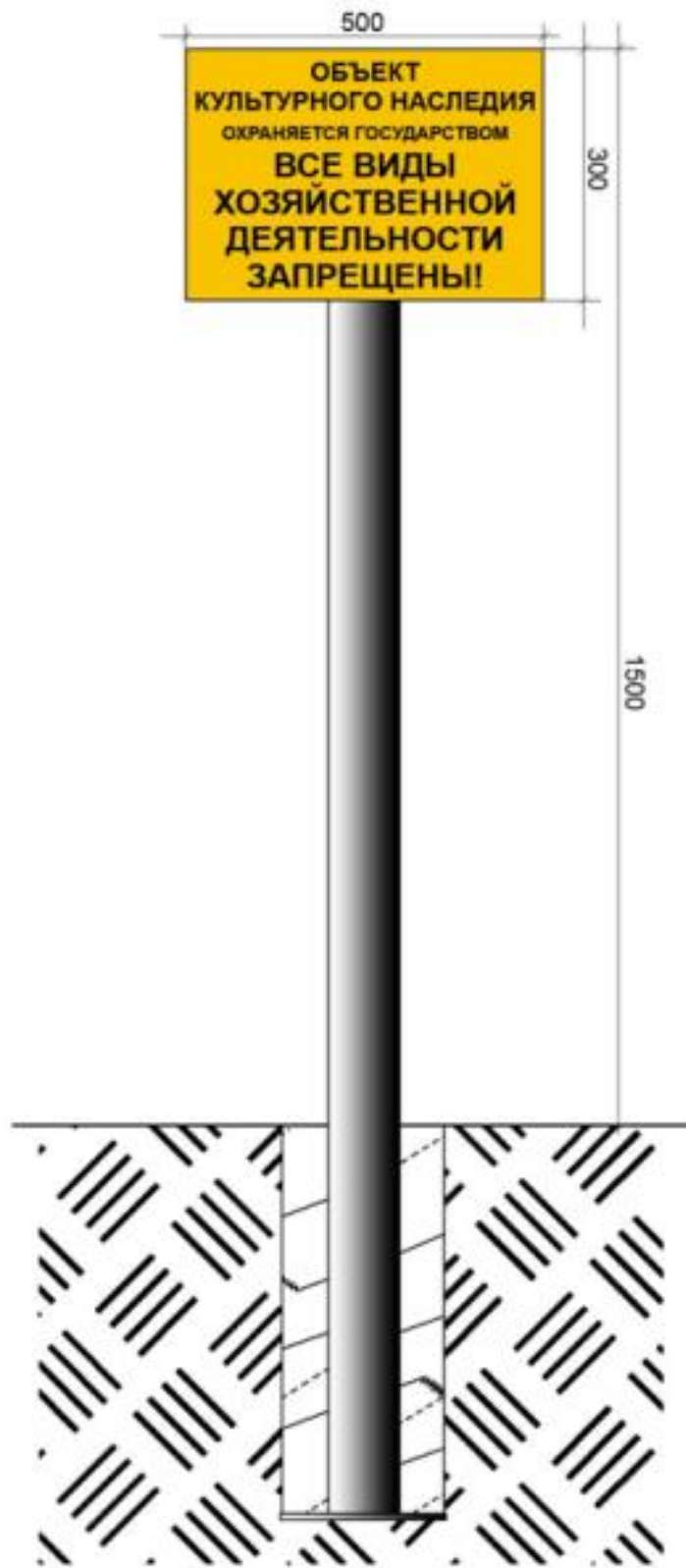


Рис. 58 . Охранный знак. Схематичное изображение.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

107

# Приложение А

## Акт государственной историко-культурной экспертизы

1

### АКТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

<b>Наименование объекта:</b>	Проектная документация раздела «Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия. Выявленный объект археологического наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение», частично расположенного в границах участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края
<b>Местоположение:</b>	Россия, Забайкальский край (Могочинский, Чернышевский, Сретенский, Шилкинский, Нерчинский муниципальные районы.)
<b>Дата начала проведения экспертизы:</b>	20.12.2021
<b>Дата окончания экспертизы:</b>	28.12.2021
<b>Место проведения экспертизы:</b>	г. Москва
<b>Заказчик экспертизы:</b>	ООО «НИПИИ ЭТ «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ», г. Москва, Саввинская набережная, д. 15, этаж 6;7. тел.: (495) 269-87-66. e-mail: <a href="mailto:etp@energoproekt.ru">etp@energoproekt.ru</a> Генеральный директор: <b>Миронов Сергей Владимирович.</b>
<b>Сведения об эксперте: Фамилия, имя, отчество</b>	Жданов Николай Сергеевич
<b>Образование</b>	Высшее, Тверской государственный университет, исторический факультет
<b>Специальность</b>	История
<b>Ученая степень (звание)</b>	-
<b>Стаж работы по профилю Экспертной деятельности</b>	13 лет
<b>Место работы и должность</b>	ООО «АРХГЕОПРОЕКТ», ведущий специалист
<b>Реквизиты аттестации</b>	Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1039 от 23.06.2021 г.
<b>Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт</b>	– 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,

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

108

	<p>при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона 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, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.</p>
--	--

**Информация о том, что, в соответствии с законодательством Российской Федерации, эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении:**

Эксперт предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

**Отношение к заказчику работ:**

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;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

**Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:**

- Федеральный закон №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (с поправками, вступившими в силу с 22.01.2015 г.);
- Постановление правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 г. №127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-APX8 - Т

Лист

109

(открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

– Постановление правительства РФ от 29.06.2015 № 646 «Об утверждении критериев отнесения объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, к объектам культурного наследия, находящимся в неудовлетворительном состоянии»;

– Постановление правительства РФ от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 27.04.2017 № 501 «О внесении изменений в положение о государственной историко-культурной экспертизе»;

– Приказ Минкультуры РФ от 8 декабря 2009 г. № 842 «Об утверждении Единых правил организации формирования, учета, сохранения и использования музейных предметов и музейных коллекций, находящихся в музеях Российской Федерации»;

– Приказ Министерства культуры РФ от 3 октября 2011 г. N 954 «Об утверждении Положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Письмо Министерства культуры РФ от 27.01.2012 №12-01-39/05-АБ. «О Методике определения границы территории объекта археологического наследия»;

– Приказ Министерства культуры РФ от 2 июля 2015 г. N 1905. «Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учету объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия»;

– Приказ Министерства культуры РФ от 4 июня 2015 г. N 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»;

– Приказ Минкультуры России от 25.06.2015 N 1840 (ред. от 05.11.2015) «Об утверждении состава и Порядка утверждения отчетной документации о выполнении работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия, Порядка приемки работ по сохранению объекта культурного наследия и подготовки акта приемки выполненных работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия и его формы»;

– ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;

– Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20 июня 2018 г. № 32;

– Договор № Д-ОООЭТП-2021/0759 об оказании услуг по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 20 декабря 2021 г.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3335895-0059-АРХ8 - Т						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			110	



**Цель и объект экспертизы:****Цель экспертизы:**

– Определение возможности обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ.

**Объект экспертизы:**

– раздел проектной документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, 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 на земельных участках под проектирование и строительство объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края.

**Перечень документов, представленных Заказчиком:**

– «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края. Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия. Выявленный объект археологического наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». 3335895-0059-АРХ8. Том 10.8. Москва, 2021 г. 115 с.

**Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:**

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

**Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ:**

В ходе государственной историко-культурной экспертизы были проведены следующие исследования:

– была проанализирована представленная Заказчиком документация;

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

3335895-0059-АРХ8 - Т

Лист

111

– проведен анализ соответствия этой документации требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия;

– проведена оценка обоснованности выводов в представленной Заказчиком документации;

– результаты проведенных исследований оформлены в виде Акта государственной историко-культурной экспертизы.

#### **Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований:**

С целью определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия на земельных участках под проектирование и строительство объекта «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края, были выполнены необходимые научно-исследовательские работы. Работы проводились под руководством Крадина Н.Н. по Открытому листу 0874-2021 от 10.06.2021 г, выданному в установленном порядке Министерством Культуры РФ.

Трасса проектируемой ЛЭП общей протяженностью 393,8 км пролегает по территории Могочинского, Чернышевского, Сретенского, Шилкинского и Нерчинского муниципальных районов Забайкальского края. Протяженность трассы 393,8 км, общей площадью 1 973,3183 га. От планируемой точки подключения на подстанции Холбон трасса следует преимущественно в северо-восточном направлении в сторону пос. Могоча.

В ходе археологического обследования был выявлен ранее неизвестный памятник археологии **ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»**.

#### **ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»**

Памятник располагается в Сретенском муниципальном районе Забайкальского края в 1 км восточнее разъезда Шапка и в 3,16 км на север от пос. Верхняя Кузига на высокой (25 м) цокольной террасе левого берега р. Кузига, тяготеющий к левому борту пади Сенная. Площадь памятника – 2,77 га. Протяженность – СЗ-ЮВ – 318 м, ЮЗ-СВ - 113 м. Дневная поверхность покрыта травяной растительностью, большая часть памятника занята пашней. Поверхность ровная, курганов и иных сооружений не выявлено. Памятник имеет повреждения дневной поверхности распашкой. Большая часть площади выявленного объекта археологического наследия (приблизительно 2,27 га) нарушена пахотой. На пашне фиксируются единичные артефакты и их скопления.

Обнаруженный в шурфах, а также собранный на дневной поверхности материал (каменные артефакты и керамика), по предварительным оценкам, соотносится с эпохами неолита и раннего бронзового века (ранее XV в.).

На основании полученных данных ООО «НИПИИ ЭТ «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ» разработал в составе проектной документации по строительству объекта «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово -

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - T	Лист
							112

Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)), находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края раздел «Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия. Выявленный объект археологического наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».», в котором предусмотрен комплекс мероприятий по сохранению объекта культурного наследия.

При разработке раздела использовались следующие материалы, предоставленные Заказчиком:

- 1) Задание на проектирование № 34/5п от 20.07.20 г.;
- 2) Документация по планировке территории. Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. 3335895-0059-ДПТ.2.

Проектной документацией по объекту: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)) находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края, на земельном участке предусмотрены следующие виды работ:

- разбивка трассы;
- вырубка просеки в границах полосы отвода;
- разработка котлованов открытым способом одноковшовым экскаватором под фундаменты;
- установка ж/б фундаментов автокраном;
- засыпка котлованов бульдозерами;
- подготовка монтажных площадок для укрупнительной сборки секций опор;
- укрупнительная сборка секций опор и монтаж на фундаменты автокраном;
- монтаж проводов и ВОЛС ВЛ методом «подтяжением» с использованием комплекта раскаточных машин;
- работы по технической рекультивации земли.

Частичное нахождение ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» на участке, подлежащему воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)) находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края, предполагает возможность повреждения и разрушения ОАН в ходе строительных работ и обуславливает необходимость проведения комплекса охранных мероприятий.

На объекте археологического наследия «Разъезд Шапка. Поселение», частично расположенного в границах участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)), находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края, учитывая основные строительные решения и прогнозируемые

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3335895-0059-APX8 - T						
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата				

факторы негативного воздействия, необходимо провести комплекс мероприятий по обеспечению сохранности ОАН.

Территория ОАН «Разъезд Шапка. Поселение», площадью 27 700 м<sup>2</sup>, частично располагается в границах участка подлежащего хозяйственному воздействию.

В связи с этим, а также учитывая основные строительные решения и прогнозируемые факторы негативного воздействия, необходимо реализовать следующие мероприятия по обеспечению сохранности ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»:

1. Провести частичные спасательные археологические полевые работы (раскопки) (ФЗ 73, ст. 40, пп. 2; ст. 45.1). Перспективной для проведения изысканий площадью следует считать прилегающую к границам участка подлежащего воздействию строительных работ часть ОАН общей площадью 11 500 м<sup>2</sup>;

2. Запретить осуществление любых земляных работ и движение автотранспорта и иной техники на территории ОАН;

3. Запретить складирование строительных материалов, отвалов земли и строительного мусора на территории ОАН;

4. строительные работы на участках, непосредственно граничащих с не подверженной спасательным раскопкам территорией ОАН, должны быть максимально сокращены;

5. Письменно информировать подрядные организации, непосредственно осуществляющие строительные работы, о наличии на данном участке выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности, согласно действующему законодательству Российской Федерации и Забайкальского края, за повреждение, уничтожение или разрушение выявленных объектов археологического наследия;

6. Осуществлять авторский надзор в период осуществления земляных работ на участках строительства в непосредственной близости от ОАН.

Площадь ОАН под раскопки: 11500 м<sup>2</sup>

Имя	N	E
a	52°09'41.9733"	117°02'54.0509"
b	52°09'44.5276"	117°02'58.4454"
c	52°09'41.4144"	117°03'01.2865"
d	52°09'39.4666"	117°02'57.3640"
e	52°09'39.9820"	117°02'55.8362"

#### Заключение (обоснование вывода экспертизы):

– Проектная документация на выполнение мероприятий по сохранению объектов культурного наследия по объекту: «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края, а именно: «Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия. Выявленный объект археологического наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист
							114

Федерации». Реализация этих мероприятий обеспечит сохранность ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».

#### Выводы экспертизы:

– Состав и содержание мероприятий по сохранению объектов культурного наследия, предусмотренные Разделом «Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия. Выявленный объект археологического наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» в составе проектной документации объекта «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края, **обеспечивают сохранность (положительное заключение)** ОАН «Разъезд Шапка. Поселение» при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», работ по использованию лесов и иных работ на земельных участках для объекта «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края.

#### Приложения:

1. «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для ТП энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края. Мероприятия по сохранению объектов археологического наследия. Выявленный объект археологического наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение». 3335895-0059-АРХ8. Том 10.8. Москва, 2021 г. 115 с.

Настоящий Акт содержит 8 листов.

Аттестованный эксперт  
по проведению государственной  
историко-культурной экспертизы

Н.С. Жданов

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3335895-0059-АРХ8 - Т						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

# Приложение Б

## Сметный расчет на проведение охранно-спасательных работ (раскопки) ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»

Локальный сметный расчет № 01

на выполнение комплекса мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия на территории строительства по титулу «Строительство ВЛ 220 кВ Зилово – Холбон ориентировочной протяженностью 220 км, Строительство ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча ориентировочной протяженностью 220 км, реконструкция ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово – Холбон), реконструкция ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово - Могоча) (для технологического присоединения энергопринимающих устройств ОАО "РЖД)»

Объект: поселение ОАН «Разъезд Шапка. Поселение», IV-I тыс. до н.э.

Общая площадь поселения под раскопки - 11 500 кв м.

№ пп	Виды и объемы работ	Обоснование	Ед.измер.	Кол-во	Цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Предварительные работы</b>						
1.1	Ознакомление с заданием Заказчика, с представленной им документацией (13%)	СЦНПР-91р.6,т.6-1,п.2а	объект	1	300	39
1.2	Ознакомление с данными геологических и геофизических материалов (21%)	СЦНПР-91р.6,т.6-1,п.2а	объект	1	300	63
1.3	Определение основных положений по ведению археологических исследований с согласованием открытого листа на право ведения археологических исследований (14%)	СЦНПР-91р.6,т.6-1,п.2а	объект	1	300	42
1.4	Предварительное изучение литературных и графических источников с краткой исторической справкой	СЦНПР-91р.1,т.1-2,п.1	памятник	1	220	220
<b>ИТОГО Раздел 1</b>						<b>364,00</b>
<b>Раздел 2. Археологические исследования</b>						
2	Археологические исследования площадью 11500 кв.м, по 16 квадратов (64 кв.м) глубиной до 1,4 м, в том числе	СЦНПР-91р.6,т.6-2,п.6а	16 квадратов	179,7	4480	
2.2	Археологические исследования, на площади 7500 кв.м., в соответствии с методическими указаниями, в части выполнения этапа полевых и камеральных работ -58%	СЦНПР-91р.6,т.6-2,п.6а	16 квадратов (64 кв.м)	117,2	4480	304 506,50
2.3	Археологические исследования, в соответствии с методическими указаниями, в части выполнения этапа полевых и камеральных работ -58%, с учетом срезки и зачистки культурного слоя с особой осторожностью и тщательностью, тонкими слоями с помощью археологических инструментов (нож, щетка, кисть и др.) при постоянном наблюдении археолога, коэффициент 1,3 на площади 4000 кв.м.	СЦНПР-91р.6,т.6-2,прим.2	коэфф 1,3	62,5	4480	211 120,00
2.4	Археологические исследования, на площади 11500 кв.м., в соответствии с методическими указаниями, в части выполнения этапа графического оформления полевых работ -42%	СЦНПР-91р.6,т.6-2,прим.5б	16 квадратов (64 кв.м)	179,7	4480	338 085,89
2.5	Работа на объектах исследования до XV в.	СЦНПР-91р.6, т.ч., п. 5, к=1,5	коэффициент		1,5	1 280 568,58
<b>ИТОГО Раздел 2</b>						<b>1 280 568,58</b>
<b>Раздел 3. Отчет об археологических исследованиях</b>						
3.1	Написание текста отчета	СЦНПР-91. Раздел 6. Гл. 3, Табл. 6-3. пп. 7б	лист (формат А1)	20	530	10 600,00
3.2	Фотофиксация	СЦНПР-91. Раздел 8. Табл. 8-5. п.4	негатив (слайд)	800	13,3	10 640,00
3.3	Печать	СЦНПР-91. Раздел 8. Табл. 8-5. п. 4	отпечаток (с негатива)	800	5,6	4 480,00
3.4	Альбом фотоиллюстраций с подбором, наклейкой, компоновкой и составлением кратких аннотаций, включающий в себя до 20 фотографий	СЦНПР-91. Раздел 1. Гл.3, Табл. 1-22. п.5. прим.1	фотография	альбом до 5-ти экземпляров	78р. + 1бр. на каждые 5 фотографий	2 574,00
<b>ИТОГО Раздел 3</b>						<b>28 294,00</b>
<b>ИТОГО Раздел 1-3</b>						<b>1 309 226,58</b>
4	Коэффициент 53,73	Письмо Минстроя РФ № 33267-ИФ/09 от 09.08.21 г.				70 344 743,93
5	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ в ценах 2021 г.</b>					<b>70 344 743,93</b>

**Всего по смете 70 344 743,93 (Семьдесят миллионов триста сорок четыре тысячи семьсот сорок три рубля 93 коп.)**

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	3335895-0059-APX8 - Т	Лист 116
------	--------	------	-------	-------	------	-----------------------	-------------