



# ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ

ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

ООО «НИПИИ ЭТ «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ»

Общество с ограниченной ответственностью

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

## Научно-технический отчет

Археологическая разведка на территории объекта:  
ВЛ 220 кВ Зилово-Холбон, ВЛ 220 кВ Зилово-Могоча, реконструкции ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово-Холбон), ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово-Могоча) (для технологического подключения энергопринимающих устройств ОАО «РЖД») в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края.

ТОМ 1

Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «НИПИИ ЭТ

«ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ»

Научно-исследовательский  
и проектно-изыскательский  
институт энергетике  
и транспорта  
«ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ»

С.В. Миронов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

МОСКВА

2021

Федеральное государственное бюджетное учреждение наук  
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ, АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ  
НАРОДОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА  
Дальневосточного отделения Российской академии наук

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института,

чл.-корр. РАН

Н.Н. Крадин



Научно-технический отчет

Археологическая разведка на территории объекта: ВЛ 220 кВ Зилово-Холбон, ВЛ 220 кВ Зилово-Могоча, реконструкции ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово-Холбон), ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово-Могоча) (для технологического подключения энергопринимающих устройств ОАО «РЖД») в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края.

ТОМ 1

Владивосток

2021

## АННОТАЦИЯ

Отчет состоит из 6 томов, включающего текстовую часть (245 стр.) иллюстрации (5 томов), общим объемом 1165 страниц. Общее количество листов отчета составляет 1409 листов.

**Ключевые слова:** *Забайкальский край, Могочинский, Чернышевский, Сретенский, Шилкинский и Нерчинский районы археологическое обследование, объекты археологического наследия, ОАН «Разъезд Шапка. Поселение», сохранение культурного наследия, ЛЭП 220 кВ, ОАО «РЖД».*

В отчете отражены итоги археологического обследования земельного участка под строительство объекта: «ВЛ 220 кВ Зилово-Холбон, ВЛ 220 кВ Зилово-Могоча, реконструкции ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово-Холбон), ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово-Могоча) (для технологического подключения энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края. Работы проводились под руководством директора ИИАЭ ДВО РАН, чл.-корр. РАН Крадина Н.Н. по открытому листу 0874-2021 от 10.06.2021 г, выданному Министерством Культуры РФ (Приложение А).

Работы выполнялись в соответствии с Договором № Д-ОООЭТП-2021/0153 от 26 апреля 2021г. между НИИПИ «ЭНЕРГОТРАНСПРОЕКТ» и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской академии наук, а также договора №6-АРХ/21 от 03 июня 2021 года между Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской академии наук и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институт монголоведения, буддологии и тибетологии Сибирского отделения Российской академии наук.

В ходе работ территория земельного участка, протяженностью линейного маршрута 393,8 км, общей площадью 1973,3183 га была пройдена пешим маршрутом и обследована визуально, а также заложено 360 (триста шестьдесят) археологических шурфов площадью 1 м<sup>2</sup> (1×1 м) каждый, общей площадью 360 м<sup>2</sup>.

**В результате обследования был обнаружен один ранее неизвестный объект археологического наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».**

По окончании полевых работ составлен данный Отчет.

Взам. инв. №						
	Подп. и дата					
Инв. № подл.						
	Лист					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	2







Цели обследования:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявление объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на участке, подлежащем воздействию земляных, строительных и иных хозяйственных работ.

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, а также выявленных в ходе обследования объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при последующем проведении земляных, строительных и иных хозяйственных работ.

В соответствии с техническим заданием Заказчика, а также принимая во внимание результаты предварительного историко-архивного исследования, были определены следующие практические задачи: всестороннее визуальное обследование участка, выявление перспективных с точки зрения археологии мест, закладка шурфов. В случае обнаружения объекта культурного наследия, предполагалась точная фиксация и научная оценка памятника археологии с полной характеристикой его топографии, стратиграфии, культурного слоя, сооружений, археологического материала, призванных обеспечить точное определение границ распространения культуросодержащих отложений, а также сбор археологического материала, для его дальнейшего изучения, систематизации и последующего сохранения.

В ходе работ территория земельного участка, протяженностью линейного маршрута 393,8 км, общей площадью 1973,3183 га была пройдена пешим маршрутом и обследована визуально, а также заложено 360 (триста шестьдесят) археологических шурфов площадью 1 м<sup>2</sup> (1×1 м) каждый, общей площадью 360 м<sup>2</sup>.

***В результате обследования был обнаружен один ранее неизвестный объект археологического наследия ОАН «Разъезд Шапка. Поселение».***

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	6

# 1. РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

## 1. Физико-географическая характеристика Забайкальского края

Забайкальский край, являющийся восточным фрагментом обширной территории за Байкалом, охватывает значительную часть Центрально-Азиатского мирового водораздела бассейнов Тихого и Ледовитого океанов. Здесь берут начало верховые истоки главнейших водных артерий Сибири, Дальнего Востока и Центр. Азии. Это истоки Амура, Лены, Енисея. Важнейшая особенность западной части области — принадлежность ее к бассейну оз. Байкал, объявленного Участком Мирового Наследия.

Горные страны и широкие межгорные впадины с обширной высокой Улдза-Горейской всхолмленной межгорной равниной создают условия для возникновения и существования большинства известных на континентах типов рельефа. Исключением являются лишь первичные и холмисто-моренные равнины.

Территория края — уникальное сочетание латеральных и вертикальных ландшафтно-географических зон, на состав и структуры которых существенно влияют зоны многолетне-мерзлых пород. В северных частях области зона криогенеза характеризуется сплошным развитием, а в южных приобретает неустойчивый характер островной мерзлоты со всеми вытекающими из этого вариациями ландшафтов. Определяющее значение для развития природно-ландшафтных зон имеют специфическое и сложное геологическое строение верхних уровней литосферы, широчайший возрастной диапазон и многообразие литолого-петрографического состава слагающих ее комплексов горных пород, образующих разновозрастные складчатые и складчато-глыбовые структуры, неоднократно подвергавшиеся тектономагматической активизации. Со всем этим связано образование широчайшего спектра полезных ископаемых.

Разнообразные природно-ландшафтные зоны определяют чрезвычайное богатство форм рельефа и растительности, что позволяет отнести Забайкальский край к одному из красивейших регионов страны. Для территории области характерны резкоконтрастные природные условия для существования всей биоты, включая человека. В Забайкалье по этой причине необыкновенно высока зависимость человека от природы и природы от человека. Поэтому проблемы взаимодействия природы и человека здесь приобретают особую остроту.

Забайкальский край относится к уникальному природному и экономическому региону Российской Федерации, функции которого определяются богатым и разнообразным природно-ресурсным потенциалом (месторождения черных, цветных, редких и благородных металлов, урана, флюорита, топливно-энергетического, горно-химического и камнесамоцветного сырья, стройматериалов и декоративно-облицовочных камней, цеолитов и минеральных вод, обширная площадь лесов, сельскохозяйственных угодий и пастбищ). (Энциклопедия Забайкалья, 2000)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							7
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		





правило, глубинными разломами, главнейшими из которых являются: Становой, Витимо-Нечерский, Монголо-Охотский, Ононо-Оленекский. Восточно-Агинский. По направлениям среди них преобладают северо-восточные, субширотные и северо-западные. Именно этим главным разломам и основным направлениям подчиняются и крупнейшие морфоструктуры данной территории.

В пределах Центрального, и Восточного Забайкалья распространены как горные, так и равнинные морфоструктуры с явным преобладанием первых. На общепринятых орографических схемах выделяют более 50 хребтов, часть из которых входит в состав Хэнтэй-Даурского, Станового, Патомского и Олекмо-Чарского нагорий, а другая (большая) — в так называемое Забайкальское среднегорье. Повсеместно хребты сочетаются с межгорными впадинами, в которых расположены, как правило, реки или озера. И для хребтов, и для впадин забайкальского типа характерна одна особенность — большинство из них имеют простираение с юго-запада на северо-восток, реже субширотное, что предопределяется особенностями геологического строения, о которых уже говорилось. На территории Забайкальского края находятся и наивысшая (пик БАМ в хр. Кодар с абсолютной высотой 3072,6 м), и наименьшая (292 м в долине Амура) отметки рельефа для всего Забайкалья. [Энциклопедия Забайкалья, 2000]

### Климат

Климат Забайкалья очень своеобразен. Несмотря на принадлежность большей части территории к зоне умеренных широт, вследствие расположения ее в глубине Азиатского материка, удаленности от океанов и морей, значительной приподнятости над уровнем моря, климат здесь суровый континентальный и резко континентальный.

Континентальность климата Забайкалья выражена гораздо резче, чем на тех же широтах Зап. Сибири и Д. Востока, не говоря о Воронежской обл., на широте которой находится средняя часть Забайкальского края. По суровости и сухости зимы, а также морозоопасности территория области близка к Якутии.

Своеобразие климата Забайкалья заключается в контрастности определяющих его факторов, к которым относятся большая продолжительность солнечного сияния и большее поступление солнечной энергии в сочетании с более низкой температурой воздуха, резкие различия в климате между долинами и котловинами, с одной стороны, и горными хребтами — с другой; господство в течение года сибирского антициклона и резкая смена синоптической ситуации, обусловленной атмосферной циркуляцией по сезонам, когда он заменяется азиатской депрессией; существование зимних климатических ярусов и преобладание в годовом выводе умеренного континентального воздуха, с которым связана максимальная зимняя континентальность. Все это определяет наибольшую суровость зимних погод и большие

Име. № подл.	Взам. инв. №						Лист
	Подп. и дата						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
						9	

суточные и годовые амплитуды температуры воздуха. Если на большей части территории климат резко континентальный, то в котловинах и долинах северных и частично центральных районов он ультраконтинентальный. Вместе с тем на некоторых участках южных территорий отмечается умеренно континентальный климат. Для всей территории области климат характеризуется продолжительной, морозной, малооблачной, безветренной в отрицательных формах рельефа зимой и теплым на юге, умеренно теплым или даже прохладным на севере и в горных районах летом.

Средняя температура января в хребтах составляет от -21,4 до -28,4 °С, в котловинах и долинах — от -27 до —35,8°; июля — от +13 до +16,6, в горах среднегорных областей — от +17,2 до +18,9°С. На высокогорных гольцах Кодара средняя температура июля отрицательная.

В среднем за год в отрицательных формах рельефа выпадает 300—400 мм осадков, в положительных — 500—600 мм и более.

В горно-таежной климатической зоне в Становом и Хэнтэй-Чикойском нагорьях выделяется высокогорный субконтинентальный тип климата. Лесостепной климатической зоне свойственны достаточное увлажнение и умеренное количество тепла. Радиационный баланс в годовом выводе равен 1579,6—1700 мДж/м<sup>2</sup>. Средняя январская температура воздуха от -22 до -30 °С и ниже, среднеиюльская — от +16 до +18 °С и несколько выше. Годовая сумма атмосферных осадков преимущественно равна 400 мм и более.

Для степной климатической зоны характерны максимальные годовые значения радиационного баланса от 1700 до 2248,8 мДж/м<sup>2</sup>. Температура воздуха в среднем за январь, как и в лесостепной зоне, составляет от —22 до -30 °С и ниже, за июль от +16 до +20 °С и выше. Годовое количество атмосферных осадков меньше, чем в горно-таежной и лесостепной зонах, и составляет 400—300 мм, а в крайних южных районах (Улдза-Торейская высокая равнина) — менее 330 мм. [Энциклопедия Забайкалья, 2000]

### Гидрография

Реки и озера Читинской обл. относятся к бассейнам Амура и Лены, оз. Байкал и Торейской бессточной области. Большая часть территории Читинской обл. расположена в бассейне Амура (около 55 %), наименьшая — в бессточном Улдза-Торейском бассейне (1,4%). На бассейн Байкала приходится 13,3% площади области, на бассейн Лены — 30,4%.

Через территорию Забайкальского края проходит главный водораздел Земли, разграничивающий бассейны Тихоокеанско-Индийского и Атлантико-Ледовитого склонов.

Речная сеть представлена более чем 40 000 водотоков, около 98—99 % которых имеют длину менее 25 км. Полностью или частично по территории Читинской обл. протекают 54 реки протяженностью от 100 до 500 км. В ее пределах насчитывается 14 рек, относящихся к самым

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							10
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

крупным водотокам России и бывшего СССР, длина которых более 500 км. Из них только пять рек полностью находятся на территории области: Газимур, Ингода, Калар, Нерча и Шилка. Здесь расположены истоки Амура, Нюкжи, Олекмы, Хилка, Чары и Чикоя, среднее течение и устьевые участки рек Онон и Аргунь, а также среднее течение Витима.

Большая часть рек принадлежит бассейну Амура (> 20 000 водотоков), 40 из которых имеет длину более 100 км. В этом бассейне расположены семь рек, относящихся к категории больших. На долю бассейна Лены приходится около 12 000, а оз. Байкал — около 10 000 водотоков. Около 100 водотоков различной длины находятся в Улдза-Торейской бессточной области.

На территории Забайкальского края насчитывается около 15 000 озер. Подавляющее большинство из них составляют водоемы площадью менее 1 км<sup>2</sup> (>99%). Площадь поверхности от 1 до 10 км<sup>2</sup> имеют 62 озера, свыше 10 км<sup>2</sup> — 13 озер. Кроме того, в Вост. Забайкалье расположены два крупных искусственных водоема — водохранилище-охладитель Харанорской ГРЭС и водохранилище Приаргунского ГОКа.

Некоторые водоемы соединяются между собой протоками, образуя озерные системы. К наиболее крупным озерным системам Вост. Забайкалья относятся озера Торейские, Ивано-Арахлейские и Бол. и Мал. Леприндо. Торейские озера представляют собой два соединенных протокой водоема Барун- и Зун-Торей. В Ивано-Арахлейскую озерную систему входят озера Иргень, Бол. Ундугун, Шакшинское, Арахлей, Иван, Тасей и ряд мелких водоемов. [Энциклопедия Забайкалья, 2000]

### Шилкинский район

Шилкинский район — административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) в Забайкальском крае Российской Федерации. Административный центр — город Шилка.

Территория Шилкинского района расположена в центральной части Забайкальского края. Район занимает преимущественно равнинные и низкогорные территории междуречий рек Ингода, Шилка, Онон. Хребты Борщовочный, Могойтуйский и Нерчинско – Куэнгинский, Талачинский окаймляют междуречья. Таежные массивы в незначительной степени находятся на северных отрогах Могойтуйского и Борщовочного хребтов. Горы – низкие, средневысокие с максимальными отметками 1250 – 1000 метров, при относительных 600 – 250 метров. Скаты горных отрогов расчленены речными долинами с длинными пологими склонами. Климат резко-континентальный с жарким летом и холодной малоснежной зимой. Средняя температура в июле +18 – +20 °С (максимальная +38 °С), в январе –28 – –30 °С (абс. минимум –47 °С). Количество осадков не превышает 300–400 мм/год. Особенно засушливы весна и начало лета. Продолжительность вегетационного периода от 120 до 150 дней.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									11
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Речная сеть: р. Онон и р. Ингода, образуют при слиянии основную водную артерию района р. Шилка, и ряд мелких водотоков. По бортам долин рек Шилка, Онон, Ингода фиксируются террасированные уступы с гипсометрическими перепадами до 30 метров. Современные рыхлые отложения развиты очень широко. На водоразделах, имеющих в целом линейную форму и состоящих из цепочек куполообразных вершин, разделенных поперечными ложбинами (перевалами), практически повсеместно присутствуют элювиально-делювиальные отложения. Выходы коренных пород немногочисленны и характеризуются небольшими размерами. Элювиально-делювиальные отложения представлены преимущественно дресвой с неравномерной примесью более мелкого (от песков до глин) и более крупного (от щебня до валунов) материала. Значительно шире распространены делювиально-пролювиальные отложения склонов и распадков. По гранулометрическому составу они сходны с элювиально-делювиальными отложениями водоразделов, но характеризуются повышенным количеством песчано-глинистой фракции. Склоны южной и западной экспозиции, как правило, крутые (иногда более 200), поэтому здесь большую роль играют обвальные и оползневые процессы с делювиально-коллювиальными образованиями. На склонах северной и восточной экспозиции, крутизна которых не превышает 10-150, в верхней части рыхлых отложений отмечаются выдержанные горизонты делювиальных суглинков мощностью до 1,0-2,0 м. Во всех распадках делювиальные отложения перемешаны с пролювиальными отложениями временных водотоков. Мощность делювиально - пролювиальных отложений, развитых на склонах южной экспозиции, составляет 1-3 м. На склонах северной экспозиции их мощность увеличивается до 3-5 м. Здесь получили развитие почвы горных территорий и почвы высоких равнин и межгорных понижений. Надпойменные террасы сложены песчанногравийными, перекрытыми с поверхности мелкообломочными супесчаными или суглинистыми отложениями. Относительная высота террас составляет – от 2 до 15 метров. Растительность представлена видами характерными для пижмовых вострецовых степей центрально-азиатского типа, с включениями луговых формаций. Степная флора перемежается с березовыми колками на северных участках склонов возвышенностей, луговой растительностью, осочниками и кустарниками в низких поймах водоемов. [Энциклопедия Забайкалья, 2000]

### Чернышевский район

Чернышевский район — административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) в Забайкальском крае Российской Федерации. Административный центр — посёлок городского типа Чернышевск.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							12
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Чернышевский район расположен в центральной части Забайкальского края [География Забайкальского края 2009]. Для данной территории характерен грядово-холмистый и останцево-сопочный рельеф. Контуры сопок расплывчаты и пологи. Абсолютные отметки не превышают 650-1500 м. Хребты разделены межгорными впадинами, которые чаще всего заболочены. Рельеф на отдельных участках осложнен делювиальными шлейфами. На плоских вершинах встречаются глыбовые россыпи и заболоченные участки. Также встречается заболоченность и на склонах водораздельных пространств. [Герасимов И. П. 1965]

Четвёртая часть Чернышевского района - степь, остальная территория покрыта глухими лесами. Основные породы деревьев – даурская лиственница и береза. Самая глубокая, широкая и быстрая река района – Куэнга, являющаяся левым притоком р. Шилка. Также большой рекой района является р. Белый Урюм. Гидрографическая сеть представлена р. Куэнга и самыми большими притоками р. Олов, р. Алеур и других речек и ручьев, берущих свое начало с Алеурского и Шилкинского хребтов. Долины рек широкие с V-образным профилем и заболоченными днищами. Борта долин изрезаны множеством падей и распадков. Основным источником питания рек являются атмосферные осадки и подземные воды. Ширина рек в нижнем течении 30-200 м, скорость течения достигает 1,5 м/с. Глубина, незначительная и редко превышает 1,5-2,5 м.

Почвы в Чернышевском районе тяжелые бурые и темно-серые подзолистые, дресвянистые плотные супеси, мерзлотно-луговые тяжелосуглинистые. [Карасев В.В. -2002] К марям и замаренным участкам приурочены болотные почвы. Выположенные участки делювиальных шлейфов, конусов выноса, корытообразных днищ параллельных долин и перпендикулярных – боковых распадков, луговых долин, перспективны для поиска археологических объектов.

### Нерчинский район

Нерчинский район — административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) в Забайкальском крае Российской Федерации. Административный центр — город Нерчинск.

Территория Нерчинского района расположена в центральной части Забайкальского края. Ландшафт района, в большей части, формирует равнинная и мелкосопочная степь. Таежные массивы незначительны и локализуются на хребтах: Борщовочном, Нерчинско – Куэнгинском, окаймляющих междуречья. Таежные массивы в незначительной степени находятся на северных отрогах Борщовочного и отрогах Нерчинско – Куэнгинского хребтов. Горы – низкие, средневысокие с максимальными отметками 1250 – 1000 метров, при относительных 600 – 250 метров. Скаты горных отрогов расчленены речными долинами с длинными пологими склонами. [География Забайкальского края, 2009]

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							13
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Речная сеть представлена основной водной артерией района – р. Шилка, ее притоками р. Нерчой, р. Торга, р. Оля и рядом мелких, нередко, пересыхающих водотоков. Речные долины определены корытообразными поперечными профилями. По бортам долин рек: Шилка, Нерча фиксируются террасовидные уступы с гипсометрическими перепадами до 30 метров (1 – 4 надпойменные террасы, как правило, являющиеся зоной перспективного поиска). Надпойменные террасы сложены песчанно-гравийными или галечными отложениями, перекрытыми с поверхности мелкообломочными супесчаными или суглинистыми отложениями. Относительная высота террас составляет – от 2 до 30 метров.

Растительность представлена видами характерными для пижмовых востречовых степей Центральноазиатского типа, с включениями луговых формаций. Степная флора перемежается с березовыми колками, на северных участках склонов возвышенностей луговой растительностью, осочниками и кустарниками в низких поймах водоемов. [Герасимов И. П., 2002]

### Могочинский район

Могочинский район - административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) в Забайкальском крае Российской Федерации. Административный центр — город Могоча.

Территория — 25,5 тыс. км<sup>2</sup>. Образован 04.01.1926. В состав Могочинского района входит 1 город районного значения, 5 пгт (Амазар, Давенда, Итака, Ключевский, Ксеньевка) и 30 сельских населенных пунктов. Центр – г. Могоча. Район граничит с Китаем по рр. Аргунь и Амур.

Основными орографическими единицами являются хребты: Борщовочный, Амазарский, Тунгирский, Черомный, Собачкин, Западный Люндор, отроги Хорьковского хребта. Хребты значительно расчленены, с довольно крутыми склонами и широкими слабохолмистыми межгорными котловинами.

Имеются месторождения золота, молибдена, стройматериалов и др. *Итакинское месторождение сурьмы и золота, Могочинское месторождение подземных вод, Уконикское месторождение золота* и др.

Климат резко-континентальный. Средняя температура в июле +14 + 18 °С (максимальная +37 °С). Зима продолжительная и холодная со средними температурами января –28 – 32 °С (абс. минимум –53 °С). Количество выпадающих осадков от 400 до 600 мм/год. Высота снежного покрова 12–18 см. Вегетационный период 120–150 дней.

Характерно наличие многолетнемерзлых грунтов сплошного и островного распространения. Почвы преимущественно горные мерзлотно-таежные глеевые оподзоленные,

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							14
Инв. № подл.							Лист
	<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	





## 1.2. Результаты фондовых исследований на территории Забайкальского края

Основная часть Центрального и Восточного Забайкалья связана с долинами рек Ингода, Онон, Шилка. Научное изучение этого района началось в ходе академических экспедиций XVIII века.

Первые научные наблюдения археологического и этнографического характера применительно к просторам Забайкалья принадлежат русским послам, направлявшимся в Китай в последней четверти XVII в. Так, Николай Спафарий в 1675–1676 гг. пересёк Забайкалье от Байкала до Нерчинска и далее – на юг к Аргуни. В его дневнике, опубликованном в 1882 г., представлены наблюдения о даурской земле и её населении, его быте и нравах. Он заметил большие каменные жернова на р. Жернокопке – притоке Ингоды.

Первым исследователем археологических памятников стал учёный петровской эпохи, доктор медицины Д. Г. Мессершмидт, который в рамках комплексных исследований изучал древности и объехал районы рек Ингода, Онон и Аргунь. Когда он путешествовал (1724–1725) по юго-восточному Забайкалью, то обратил внимание на многочисленные степные маяки-погребения, древнюю крепостицу на р. Урулюнгуй и многоверстный земляной вал в Приаргунье, уходящий в Китай [Кириллов, Рижский, 1973, Археология Забайкалья, 2020].

Десятилетие спустя примерно такой же маршрут по Сибири проложил академик Петербургской академии Г. Ф. Миллер. В 1735 г. он организовал раскопки 15 плиточных погребений в верховьях Шилки у Городищенской слободы. В общении с нерчинским воеводой Г.Ф. Деревниным действовал «именем её императорского величества». Немедленно откликнувшись на эти требования, воевода направил на раскопки крестьян с лопатами и кирками, о чём свидетельствуют документы, сохранившиеся в Госархиве Забайкальского края. Раскопками руководил студент университета Петербургской академии наук А.П. Горланов. Г.Ф. Миллер обследовал в Приаргунье земляной вал и пять сопровождающих его городков, видя в них лагерные стоянки древних властителей этих стран. Он пытался узнать у местных тунгусов и монголов предания об истории этих укреплений и вала. В созданной им «Истории Сибири» Г. Ф. Миллер отнёс забайкальские древности к эпохе Чингисхана.

В академическом отряде Г. Ф. Миллера состоял академик, доктор медицины И. Г. Гмелин, написавший очерк истории горного дела, в котором он указал на наличие древних рудных разработок на Ононе, Газимуре и в Нерчинском Заводе, называемых в народе чудскими копиями. В таких местах И.Г. Гмелиным и многими другими в дальнейшем находились каменные молоты, следы выплавленного металла, груды отождённой породы и др. [Хабаров, 1950]. В обобщённом виде результаты разносторонних исследований И.Г. Гмелин изложил в четырёхтомном труде «Путешествие через Сибирь в 1733–1743 гг.».

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							16
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	





Всё значительно изменилось с 1947 г. с началом работы Бурят-Монгольской археологической экспедиции под руководством А.П. Окладникова. До 1950 г. Исследования проводились на территории Западного Забайкалья [Константинов, 1994], но затем акценты были смещены на юго-восток региона, в долины рек Ингода, Шилка и Онон [Окладников, Ларичев, 1979]. Возобновление исследований относится к послевоенному времени. С 1950 г. в Читинском пединституте преподавал М. И. Рижский, организовавший студенческий археологический клуб, действовавший под его руководством до 1962 г. Он написал научно-популярную книжку «Из глубины веков» (1965). Ему принадлежат главы о бронзовом веке и забайкальских гуннах в первом томе «Истории Сибири» (1968). М. И. Рижскому активно содействовал А. П. Окладников как представитель академической науки, сначала ленинградской, затем сибирской. С 1950 г. и в течение трёх десятилетий он исследовал Восточное Забайкалье, начиная с окрестностей Читы. Так, на Титовской сопке им обнаружена мастерская эпохи палеолита, отмеченная десятками тысяч артефактов в виде продуктов первичного расщепления камня. Здесь же, на двух скалах, найдены писаницы. В дальнейшем им зафиксированы в разных местах более десяти памятников с писаницами; они опубликованы в одном из томов книги «Петроглифы Забайкалья» (1970). А. П. Окладниковым раскопаны неолитические поселения Чиндант, Арын-Жага, а также Шилкинская пещера с богатым погребальным инвентарём того же времени. На Шилке им начато изучение средневековых городищ. В степных распадках Поононья А. П. Окладниковым изучены погребения выделенной им бурхотуйской культуры, отнесённой к II–VIII вв. н. э. Характер оленных камней отражён в его книге «Олень золотые рога» (1964). В одной из публикаций он представил триподы как яркое проявление культуры ранних номадов.

Под Агинском вскрыл погребение гуннов, уже испытавших влияние сяньби. В даурских экспедициях А. П. Окладникова продуктивно трудились его аспиранты и молодые сотрудники – Н. Н. Диков, В. Е. Ларичев, С. Н. Астахов, Р. С. Васильевский, А. П. Деревянко и др. При поддержке А. П. Окладникова сформировалась читинская школа археологов.

Особая страница в историю исследований вписана экспедициями Института археологии АН СССР. В 1956–1958 гг. С. В. Киселев, Л. А. Евтюхова раскапывали памятники монгольского времени – Кондуйский городок и Хирхириновское городище. Отдельный отряд этой экспедиции в течение 20 лет под руководством Ю. С. Гришина вёл разведку памятников эпохи металла на Ононе и Аргуни. С 1965 г. под руководством преподавателя Читинского пединститута (ЧГПИ) И. И. Кириллова формируется Читинский отряд Дальневосточной археологической экспедиции. Организованы разведки на байдарках по Ингоде, Онону, Хилку, Чикою. Раскопаны палеолитические стоянки Сухотино-1, Танга и стоянки с керамикой Громатуха, Доронинск-3. С 1971 г. в ЧГПИ действует две экспедиции. Верхнеамурская экспедиция под руководством И. И. Кириллова и Е. В. Ковычева проводила исследования в Восточном Забайкалье. На

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							19
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

материалах экспедиции разработана периодизация палеолита, выделены локальные варианты неолита, открыты дворцовая культура эпохи бронзы, погребальные и культовые памятники культуры плиточных могил, погребальные памятники хунну, дуройская и зоргольская культуры эпохи сяньби, дарасунская культура уйгуров, ундугунская культура средневековых тунгусов, погребения бурхотуйской и раннемонгольской культур, погребения кыргызов и бурят, русские поселения XVII–XVIII вв. В ряду важнейших открытий – Сухотинский комплекс памятников с наиболее изученным поселением Сухотино-4, комплексы разновременных памятников Александровка, Арта, Дворцы, Дарасун, Зилово, Ишихан, Молодовск, Ножий и др. Чикойская экспедиция проводила исследования в Западном Забайкалье с участием М.В. Константинова, А.В. Константинова, Л.В. Екимовой (Семиной), И.И. Разгильдеевой, М. Н. Мещерина, П. В. Мороза, С. Б. Верещагина и др. Экспедицией открыты стратифицированные памятники эпохи мустье, выделены толбагинская и куналейская культуры начальной поры верхнего палеолита, открыта серия памятников средней поры верхнего палеолита, такие как Читкан, Мельничное-1, Мастеров Ключ, выделены студеновская культура поздней поры верхнего палеолита, мензинская культура мезолита, чикойская культура неолита, хэнтэйская культура бронзы, исследованы этноархеологические памятники XVIII – начала XX в. Особое внимание уделялось изучению палеолитических жилищ разного типа. Обнаружена серия мезолитических и неолитических погребений (Жиндо, Токуй, Мельничное, Усть-Менза). В гроте на Шаман-Горе открыто неолитическое панно с изображением сцены охоты на лесных бизонов. Изучены Кристинкина и Егоркины пещеры. Пешими маршрутами пройдено труднодоступное Хэнтэй-Даурское нагорье, открыты памятники Ламский городок, Шебетуй, Горанково. Особое внимание уделялось изучению Студёновского и Усть-Мензинского комплексов памятников. Изучен декабристский некрополь Петровского Завода и Читинский тюремный острог, где содержались декабристы. В исследованиях, начиная с 1996 г., принимали участие американские и японские учёные, в том числе Р. Аккерман, Т. Гебл, М. Ватерс, Й. Бувит, К. Терри, М. Изухо и др. [Бувит, Изухо, Константинов, 2012]. Сотрудниками вузовских экспедиций опубликованы монографии, учебные пособия и научно-популярные книги, создан Музей археологии Забайкалья. С 2008 г. музей носит имя профессора Игоря Ивановича Кириллова. Крупные палеолитические коллекции Толбаги, Приисковой, Мельничной, а также золотые и серебряные вещи из погребений переданы в Забайкальский краевой краеведческий музей, ряд коллекций – в Нерчинский музей.

С 1980-х гг. начали проводить исследования читинские отряды Центра по сохранению историко-культурного наследия Забайкальского края и Забайкальского краевого краеведческого музея. Отряды работали под руководством В.К. Колосова, С.Г. Васильева, А.М. Мамкина, С.А. Афанасьева, В.В. Нестеренко, В.Е. Белоусова и др. Проведены разведки в зоне строительства автодорог Чита – Хабаровск, Агинское – Цасучей, раскопаны на большой площади стоянки

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							20
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

неолита-бронзы, погребальные памятники эпохи металла. Исследовательские работы на Чикое позволили изучить керексуры у сёл Урлук и Альбитуй.

В рамках русско-норвежского проекта О.В. Кузнецовым в Каларском районе проведены этноархеологические исследования, позволившие выявить остатки старинных эвенкийских жилищ с каменными обкладками, сопоставимые с палеолитическими. На юге и востоке Забайкальского края работали отряды Института археологии и этнографии СО РАН. Так, И.В. Асеев раскапывал средневековые могильники, А.И. Мазин выявил большую серию петроглифов и жертвенников, С.В. Алкин проводил изучение мохэских городищ на Шилке.

Русскую тему в археологии Забайкалья вёл А.Р. Артемьев, сотрудник Института археологии, истории и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН. Он изучил Нерчинский и Иргенский остроги, при этом археологический материал сопоставил с архивными данными.

В бассейне Витима организовал разведки Иркутский государственный университет. Под началом М.П. Аксенова открыта серия многослойных стоянок с культурными слоями эпохи камня. Исследования продолжены В.М. Ветровым, представляющим Иркутский педагогический университет. Им выделены усть-каренгская и усть-юмурченская культуры эпохи неолита.

Бассейны Олекмы и Чары изучали археологи Якутского университета А.Н. Алексеев и Н.Н. Кочмар. Они открыли стоянки эпохи камня и петроглифы с особенными северными сюжетами. На востоке Забайкальского края, в бассейне Амура, на р. Утени исследователями Амурского государственного университета А.П. Забияко и Р.А. Кобызовым найдены неолитические петроглифы с антропо- и зооморфными изображениями. Исследование памятников наскального искусства при поддержке университета Гриффита (Австралия) проводилось И. А. Пономаревой.

В Приаргунье в 2000-х гг. проводится изучение монгольских и киданьских городков совместными усилиями А.В. Харинского (Иркутский государственный технический университет), Н.Н. Крадина (Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН) и Е.В. Ковычева (Забайкальский государственный университет).

### Могочинский район

Всего на территории района на государственном учете находится 124 объекта археологического наследия.

Первые археологические исследования в Могочинском районе проведены в 1954 году, по долинам р. Шилка и р. Амур, Амурской группой Дальневосточной экспедиции, под руководством академика А.П. Окладникова [Традиционная культура..., 1999, с. 5].

В 1992 году археологической экспедицией Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры (ВООПИК), под руководством И.И. Кириллова и Е.В. Ковычева проводилась археологическая разведка по среднему и нижнему течению р. Шилка и верхнему течению р.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							21
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	



В 2017 г. в Могочинском районе проводились работы на земельных участках, предназначенных под реконструкцию мостов на участках 2 пути на 6731 км, 1 пути на 6789 км, 1 пути на 6815 км, 1 и 2 пути на 6864 км, 1 пути на 6924 км, 2 пути на 6942 км, 1 пути на 7022 км.

Все вышеперечисленные особенности археологических исследований, геоморфологии территории Могочинского района обусловлен перспективностью археологического поиска на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению.

### **Чернышевский район**

Начало истории археологических изысканий на территории Чернышевского района связано с именем А.К. Кузнецова, известного в Забайкалье исследователя древностей и основателя Якутского, Нерчинского и Читинского краеведческих музеев.

В 1879 г. (1886 г. по Гришину) Кузнецов получил разрешение, как ссыльнопоселенец на право проживания в г. Нерчинске. В Нерчинский период жизни (1879(86)-1889 гг.) он увлекался археологией и начал свою активную полевую работу. В долинах рек Шилки, Нерчи и Куэнги им обнаружено более десяти разновременных стоянок, материал которых лёг в основу коллекций Нерчинского музея, также было обследовано более 100 могильников культуры плиточных могил, самые северные из которых расположены на территории Чернышевского района [Кириллов, Рижский, 1973, с. 6; Гришин, 1975, с. 11].

После продолжительно, практически векового перерыва в исследованиях, в 1967 г. На территории района начинает работу школьный археологический отряд из пгт. Чернышевск, под руководством Ю.С. Орлова.

Археологическим отрядом начаты планомерные профессиональные изыскания на территории района на основании открытых листов выдаваемых Полевым комитетом и с регулярными публикациями в научной литературе результатов своих исследований [Орлов, 1968].

За пятилетний период археологических изысканий Ю.С. Орловым зафиксировано 9 крупных могильников относящихся к раннему средневековью, аналогичных раскопанным в 1950 г. А.П. Окладниковым в пади Бурхотуй на территории Агинского района и ст. Оловянная Читинской области [Окладников, 2003]. Четыре могильника, расположенные в падах Прямой лог, у с. Шивья, в пади Мамиган, у с. Утан, в пади Кунга и у с. Курлыч были раскопаны полностью [Орлов, 1973, с. 221; Асеев, Кириллов, Ковычев, 1984, с.100].

Исследованные школьным отрядом Орлова могильники, базируются в приустьевых участках боковых распадков долин рек Олов, Куэнга, Алеур. Они представлены курганными группами до 60 погребений в каждом. В ходе полевых работ на могильниках отрядом Ю.С. Орлова, в тех же

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

										<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>					23



приустьевых частях распадков, была открыта и серия стоянок относящихся к финалу каменного века – эпохе бронзы и раннего железа.

Среди них стоянка неолита–бронзового века в пади Сырая Сосновая, у с. Шивья. При изучении данного объекта в 1967 г. в одном из шурфов был обнаружен полукруг из стоящих камней, которые, по мнению автора исследований, прижимали края кожи или коры, покрывавшие постройки типа чумов [Орлов, 1967, с.33; Гришин, 1975, с.31]. Данный объект получил название «Шевьинской стоянки» и вторично изучался Забайкальским отдельным отрядом Института археологии АН СССР во главе с Ю.С.Гришиным, проводившим археологические изыскания в Восточном Забайкалье [Гришин, 1975, с.19].

Материалы раскопок Шевьинской стоянки Гришиным, вошли в основу его монографических исследований по бронзовому и раннему железным векам Восточного Забайкалья [Гришин, 1975, 1981]. Данную стоянку можно считать опорным объектом для памятников хронологического диапазона от эпохи неолита до раннего железного века Забайкалья и Прибайкалья.

Новый этап исследований древностей Чернышевского района связан с работами археологических отрядов Читинского отделения ВООПИиК под руководством И.И. Кириллова, Е.В. Ковычева, И.И. Кириллова.

С начала 90-х гг. XX в. ими проводились полевые исследования в зоне проектируемой федеральной автодороги «Амур». С 1991 – 1996 были обследованы участки проектируемой автодороги Жирекен-Сбега, Кангил-Багульный, Багульный-Чернышевск, Чернышевск-Жирекен, подъезды к населённым пунктам и железнодорожным коммуникациям: ст. Арчиной, ст. Зилово, п. Ульякан [Ковычев, Кириллов, 1995, 1996].

В ходе полевых работ проведённых вышеупомянутыми исследователями было обнаружено значительное количество разновременных и разнохарактерных археологических объектов. Среди них: мастерская палеолитического времени Чинготай, палеонтологическое местонахождение с останками четвертичной фауны и курганные группы у с. Багульное. Несколько стоянок неолита - бронзового века и ещё одно палеонтологическое местонахождение четвертичной фауны на мостовом переходе через р. Куэнга в 2-х км от с. Чернышевск. Группа древних памятников (могильники и поселения) у с. Алеур, стоянка бронзового века в приустьевой части р. Хоктонга, стоянка и средневековый могильник с погребениями «дарасунской» и «бурхотуйской» археологических культур у ст. Бушулей, стоянки неолита – бронзового века Лукжен 1-2. [Ковычев, Кириллов, 1995, 1996].

Особо следует отметить комплекс древних объектов у ст. Аксёново-Зиловское, который изучался в 1993 и 1995 гг. Он включает в себя 10 разновременных стоянок и могильник эпохи неолита. Памятники расположены на левобережном отрезке долины р. Белый Урюм, протяжённостью 2,5 км и связаны с цокольными террасами, сопряжёнными со склонами.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							24
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	



средневековые захоронения Бурхотуйской, Дарасунской, Ундугунской культур, могильники Культуры плиточных могил, древние стоянки и поселения разных эпох, а также древние наскальные рисунки.

Начало изучения археологического наследия Шилкинского района связано с экспедициями известного краеведа, основателя Читинского и Нерчинского краеведческих музеев А.К. Кузнецова. За период с 1880 по 1905 гг., под его руководством были проведены несколько разведок в долинах р. Шилка и ее правостороннего притока р. Куэнга, в ходе которых были детально описаны ряд могильников и писаниц, а также дана научная интерпретация погребальных памятников Культуры плиточных могил – средневековья.

Следующий этап исследований «шилкинских» древностей связан с экспедициями академика А.П. Окладникова. С начала 50-х годов XX века, под его руководством проведено несколько водных разведок по р. Шилка.

Начиная с 1957 года, в Восточном Забайкалье работала вторая археологическая экспедиция, возглавляемая крупным советским археологом С. В. Киселевым. Ононский отряд этой экспедиции, под руководством Ю.С. Гришина специально занимался исследованием каменного века долины р. Онона.

Наиболее планомерные и целенаправленные археологические обследования начинаются с середины 70-х годов. В ходе разведок, проводимых отрядами Верхнеамурской археологической экспедиции (ВАЭ), под руководством И.И. Кириллова. За период с 1974 по 1992 годы по р. Шилка и ее притокам отрядами ВАЭ выявлено более двух сотен объектов археологического наследия, датируемых каменным веком, эпохой бронзы – раннего железа, средневековьем. На ряде могильников и стоянках произведены стационарные раскопки.

С 2015 г. государственным учреждением культуры «Центр охраны и сохранения объектов культурного наследия» Забайкальского края (далее - Центр) на территории края начал проводить государственную историко-культурную экспертизу земельных участков. В этом году проводились археологические исследования на территории земельного участка, с целевым назначением: «Разведка и добыча россыпного золота на участке недр месторождения на р. Алгактая, левого притока р. Молотова в Шилкинском районе Забайкальского края».

В 2016 г. Центр проводил исследования на объектах реконструкции железнодорожных мостов в долинах рек Ингода и Шилка на участках: 2 пути на 6431 км ПК 6; 1 пути на 6400 км ПК 2; 1 и 2 пути на 6393 км ПК 6; 1 пути на 6373 км ПК 2; 2 пути на 6448 км ПК 10; 1 и 2 пути на 6392 км ПК 6; 1 и 2 пути на 6367 км ПК 6 В этом же году проводились исследования на территории Дельмачикского золоторудного месторождения.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									26
			<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	

В 2017 г. Центр обследовал участки под объекты реконструкции земляного полотна 1 пути на 6360 км и реконструкции земляного полотна (скально-обвальные участки) на участках: 6363 км; 6364 км - 6365 км.

В 2018 г. Центр провел археологическое обследование на участке реконструкции земляного полотна (скально-обвальный участок) на 6387 км - 6388 км.

В 2019 г. Центр провел археологическое обследование на земельном участке (Защитные сооружения) на 6367 км ПК 7+00 – 636 км ПК 4+00 участка Чита – Куэнга Забайкальской железной дороги. В ходе работ обнаружена: 1 стоянка древнего человека, датируемая неолит - бронзовый.

### Нерчинский район

На территории Нерчинского района на государственном учете состоит 47 объектов археологического наследия. Они разнотипны: стоянки, поселения, писаницы, могильники от эпохи каменного века до средневековья. Известные археологические памятники приходится в основном по долинам рек: Нерча, Шилка и их притокам. Стоянки и поселения находятся на аллювиальных террасах и делювиальных склонах, приуроченных к горным возвышенностям, обращенным к долинам рек.

Первые археологические памятники были обнаружены в середине, конце XVII века русскими поселенцами, в ходе поиска месторождений металлов (медных, оловянных, свинцовых). Именно, к этому времени относятся сообщения о «чудских» и «мунгальских» копиях Максима Перфильева (1640 г.), нерчинского боярского сына Игнатия Милованова (1685 г.).

В XVIII веке на территории Нерчинского района проводит исследования натуралист Д.Г. Мессершмидт, а также предпринимаются попытки научных раскопок так называемых «маяков» – погребений Культуры плиточных могил Горланоским отрядом Камчатской экспедиции (1743 г.) [Константинов, 2002].

Начало по-настоящему научного изучения археологического наследия района исследования связано с экспедициями известного краеведа, основателя Читинского и Нерчинского краеведческих музеев А.К. Кузнецова. За период с 1880 по 1905 гг., под его руководством было проведено несколько разведок в долинах р. Шилка и ее правого притока р. Куэнга, в ходе которых были детально описаны ряд могильников и писаниц, предприняты попытки научной интерпретации погребальных памятников Культуры плиточных могил – средневековья. Результаты изысканий находятся в его дневниковых записях и отчетах, хранящихся в фондах Забайкальского краевого краеведческого музея [Михалкин, 1929].

Следующий этап исследований древностей долины рек Шилка и Нерча связан с экспедициями академика А.П. Окладникова, Ю.С. Орлова, Ю.С. Гришина и В.Х. Шамсутдинова, И.В. Асеева [Асеев, Кириллов, Ковычев, 1984]. После длительного перерыва, с начала 50 х годов,

Инв. № подл.							Лист
							27
	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись







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 Амура, бывший до той поры сплошным «белым пятном» на археологической карте страны. Публикация монографических работ и специальных статей по результатам исследований заложила 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 (разграбленных ?) 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). 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

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							31
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	











### 1.3. Методика проведения полевых работ

Руководствуясь методическими рекомендациями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ...»<sup>1</sup> и принимая во внимание накопленный опыт, перед началом полевых исследований были проведены предварительные работы. Они включали в себя сбор и обработку исходных данных о ранее известных объектах археологического наследия (ОАН) на территории Комсомольского района по имеющимся литературным и фондовым материалам, оценку геоморфологических и геологических данных, анализ предоставленного заказчиком картографического материала, а также рекогносцировку на местности.

После проведения историко-архивных исследований на участке под проектирование объекта: «ВЛ 220 кВ Зилово-Холбон, ВЛ 220 кВ Зилово-Могоча, реконструкции ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово-Холбон), ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово-Могоча) (для технологического подключения энергопринимающих устройств ОАО «РЖД»)» находящихся в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края. была осуществлена сплошная археологическая разведка. Для работы использовались карты масштаба 1:25000, обнародованные спутниковые снимки, а также коридор трассы объекта, который предоставил заказчик.

В соответствии с принятой и отработанной для Забайкальского края методикой, а также благодаря предоставленной Заказчиком информации, были определены участки, наиболее перспективные для размещения объектов культурного наследия, на которых были заложены 360 (триста шестьдесят) археологических шурфов размерами 1×1 м (1 м<sup>2</sup>), общей площадью 360 м<sup>2</sup>. Работы велись двумя бригадами при поддержке автотранспорта.

Шурфы располагались на уплотненных возвышенных элементах местности, в основном южной экспозиции, не подверженных затоплению и удобных для заселения человеком в древности. Стенки шурфов ориентированы по сторонам света. После выемки грунта и фиксации стратиграфических разрезов все шурфы были рекультивированы. Шурфы получили сквозную нумерацию, с помощью приборов глобального позиционирования для каждого были получены точные географические координаты. Кроме того, повсеместно проводился визуальный осмотр природных и антропогенных обнажений с целью поиска подъемного археологического материала. Весь ход работ отражался в полевом дневнике, велась фотофиксация.

Согласно письму Государственной службы по охране объектов культурного наследия Забайкальского края № 02-764/ СОКН от 21.07.2021 года при запросе наличия памятников на

<sup>1</sup> «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации». Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32.

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





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 3х 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 Урюм, в 3х 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 и заходит в подстанцию Могоча.

### Результаты визуального обследования

(Табл. 17-22)

На протяжении длительного участка, от начала в п. Холбон маршрут обследования проходит по сенокосным угодьям и склонам сопки на левобережье р. Шилка, в районе г. Нерчинска проектируемая трасса высоковольтной пересекает р. Нерча. Далее, в 6 км западнее с. Дунаево трасса поворачивает на север и тянется по узким распадкам правобережья р. Куэнга, в нескольких километрах западнее. В районе железнодорожного разъезда Шапка проектируемая трасса высоковольтной линии пересекает р. Куэнга, и далее уходит по левобережью вплоть до Чернышевска. Местность характеризуется лесостепными ландшафтами с густой луговой растительностью и березовыми колками, рельеф низкогорный с большим количеством ручьев и русел временных водотоков. На всем протяжении этого участка маршрута проектируемая трасса

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									39
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				









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** координаты: 52°09'41.3'' 117°02'55.5''

(Табл. 49-55)

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 гумусированных отложениях был зафиксирован археологический материал – 2 отщепы и скребло.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 43-55 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки 18-32 см;
3. Белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на глубину до 10 см) – материк.

Стратиграфия шурфа по восточной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в подошве слоя дресва – 36-55 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки — 20-30 см;
3. Белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на 12 см) – материк.

Стратиграфия шурфа по южной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в подошве слоя дресва – 30-46 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки — 26-35 см;
3. Белесые тяжелые суглинки, фиксируются в западной части профиля, в подошве слоя каменный материал (прокопан на 13 см) – материк.

Стратиграфия шурфа по западной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в подошве слоя дресва – 34-43 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки — 17-32 см;
3. Белесые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на 13 см) – материк.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 112** координаты: 52°09'40.8'' 117°02'55.6''

(Табл. 56-63)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							43
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Заложен в створе линии ВЛ, на цокольной террасе левого берега р. Куэнга, в 11 м юго-восточнее шурфа 109. После снятия первого штыка в гумусированных отложениях был зафиксирован археологический материал.

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** координаты: 52°09'40.4'' 117°02'55.6''

(Табл. 64-71)

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:

Взм. инв. №							Лист
Подп. и дата							44
Инв. № подл.							44
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

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

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 114** координаты: 52°09'40.4'' 117°02'56.3''  
(Табл. 72-74)

Заложен в створе линии ВЛ, на цокольной террасе левого берега р. Куэнга, в 14 м юго-восточнее шурфа 113.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в подошве слоя мелкий каменный материал – 35-45 см;
2. Светло-серые тяжелые суглинки – 15-25 см;
3. Коричневые тяжелые суглинки с линзами белесых суглинков включениями каменного материала, в подошве слоя каменный материал 40 см;
4. Белесые тяжелые суглинки, слой фиксируется в восточной части профиля, в подошве слоя белесые тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 115** координаты: 52°09'40,1'' 117°02'56,6''  
(Табл. 75-82)

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;

Взам. инв. №							Лист
							45
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

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.

**Шурф 116** координаты: 52°09'39.8'' 117°02'57.0''  
(Табл. 83-85)

Заложен на склоне юго-западной экспозиции мысовидного участка цокольной террасы левого берега р. Куэнга.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой с дресвой – 40 см;
2. Слой щебня и гравия с мелкоземом из желтоватого грубозернистого песка. В подошве слоя крупные камни (прокопан на 35 см) - материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурфы №№ 120-127 заложены по осевой линии ВЛ на пашне, культурный слой в этих шурфах не обнаружен, уничтожен пахотой. Подъемные сборы производились на пашне.

**Шурф 117** координаты: 52°09'42.2'' 117°02'54.5''  
(Табл. 86-88)

Заложен в створе линии ВЛ, на цокольной террасе левого берега р. Куэнга, в 30 м северо-западнее шурфа 110 и в 12 м юго-западнее анкерной опоры ВЛ.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 3-5 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки включениями каменного материала, в подошве слоя каменный материал 30-50 см;
3. Белесые тяжелые суглинки, слой фиксируется в восточной части профиля (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 118** координаты: 52°09'37.5'' 117°02'59.1''  
(Табл. 89-91)

Заложен вне створа линии ВЛ, на цокольной террасе левого берега р. Куэнга, в 85 м юго-западнее шурфа 116, на небольшом мысовидном выступе с целью определения границ территории поселения.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 31 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							46
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

2. Коричневые тяжелые суглинки включениями каменного материала, в подошве слоя белесые тяжелые суглинки – 40 см;

3. Белесые тяжелые суглинки, слой фиксируется в восточной части профиля (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 119** координаты: 52°09'34.9'' 117°03'02.6''

(Табл. 92-94)

Заложен вне створа линии ВЛ, на цокольной террасе левого берега р. Куэнга, в 103 м юго-западнее шурфа 118, на небольшом мысовидном выступе с целью обследования варианта перетрассировки линии проектируемой ВЛ.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 20-25 см;

2. Скальное основание (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 120** координаты: N52°09'41,5" E117°02'56,3"

(Табл. 95-97 )

Заложен по осевой линии ВЛ, на площадке высокой террасы левого берега р. Куэнга, на пашне, на территории ОАН, восточнее шурфа 109.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Пахотный гумусный слой – 15 см;

2. Красноватые средние дресвянистые суглинки – 30 см;

3. Белесый слой средних дресвянистых суглинков, с щебнем в подошве слоя (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 121** координаты: 52°09'41.8'' 117°02'56.9''

(Табл. 98-100)

Заложен по осевой линии ВЛ, на площадке высокой террасы левого берега р. Куэнга, на пашне, на территории ОАН, восточнее шурфа 109.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Пахотный гумусный слой – 30 см;

2. Красноватые средние дресвянистые суглинки – 25 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							47
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	



3. Белесый с красноватым оттенком слой средних дресвянистых суглинков (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 122** координаты: 52°09'42.2'' 117°02'57.7''  
(Табл. 101-103)

Заложен по осевой линии ВЛ, на площадке высокой террасы левого берега р. Куэнга, на пашне, на территории ОАН, восточнее шурфа 121.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Пахотный гумусный слой – 30 см;
2. Красноватые средние дресвянистые суглинки – 40 см;
3. Белесый слой средних дресвянистых суглинков (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 123** координаты: 52°09'42.5'' 117°02'58.6''  
(Табл. 104-106)

Заложен по осевой линии ВЛ, на площадке высокой террасы левого берега р. Куэнга, на пашне, на территории ОАН, восточнее шурфа 122.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Пахотный гумусный слой – 25 см;
2. Красноватые средние дресвянистые суглинки – 45 см;
3. Белесый слой средних дресвянистых суглинков (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	48

**Результаты шурфовки**  
**Шурфы без археологического материала**

При проведении разведки в наиболее благоприятных для обнаружения ОАН местах были заложены 360 (триста шестьдесят) археологических шурфов размерами 1×1 м (1 м<sup>2</sup>), общей площадью 360 м<sup>2</sup>, указывающих на отсутствие культурного слоя.

**Шурф 1** координаты: 51°54'20.5'' 116°13'10.2''  
(Табл. 107-109)

Заложен по осевой линии ВЛ, на пологом склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая - 40 см;
2. Желтоватые средние суглинки с карбонатными линзами (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 2** координаты: 51°54'33.2'' 116°14'07.8''  
(Табл. 110-112)

Заложен севернее п. Холбон, по осевой линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, на пологом склоне южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая - 24 см;
2. Коричневые средние суглинки с дресвой (прокопан на 60 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 3** координаты: 51°54'41.1'' 116°15'03.0''  
(Табл. 113-115)

Заложен севернее п. Холбон, по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на уположенном склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем четкая - 10 см;
2. Гумусированная дресвянистая супесь, граница с подстилающим слоем не четкая - 40 см;
3. Коричневые средние суглинки с дресвой – 40 см;
4. Желтоватый крупнозернистый песок с галечником (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 4** координаты: 51°54'40.4'' 116°15'46.8''

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							49
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

(Табл. 116-118)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу небольшого сухого русла временного водотока, на ровной площадке с луговой растительностью.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой - 50 см;
2. Желтоватые средние суглинки с прослойками гумуса (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 5** координаты: 51°54'39.4'' 116°16'38.2''

(Табл. 119-121)

Заложен по осевой линии ВЛ, на пологом склоне юго-западной экспозиции. Территория изысканий занята покосами.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой - 30 см;
2. Красноватого оттенка тяжелые суглинки с небольшим количеством дресвы – 12 см;
3. Серые тяжелые суглинки с небольшим количеством дресвы – 20 см;
4. Прослой опесчаненных суглинков красноватого оттенка- 7-8 см;
5. Прослой серых тяжелых суглинков – 7-8 см;
6. Прослой красноватых тяжелых суглинков – 5-6 см;
7. Серые тяжелые суглинки (прокопан на 15-20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 6** координаты: 51°54'38.3'' 116°17'35.6''

(Табл. 122-124)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на пологом склоне северо-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой. В западной части профиля мощность слоя 32 см, в восточной части профиля слой внедряется в нижележащие отложения на глубину 90 см;

2. Желтые средние суглинки (прокопан на 55 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 7** координаты: 51°54'28.7'' 116°18'30.6''

(Табл. 125-127)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							50
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на склоне северной экспозиции. Территория изысканий занята покосами.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой - 25 см;
2. В восточной части профиля фиксируется прослой в виде серых тяжелых суглинков – 5 см;
3. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 30-40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 8** координаты: 51°54'02.3'' 116°19'47.1''  
(Табл. 128-130)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в северной части пади Назарова, на правом берегу небольшого сухого русла временного водотока, на уположенной площадке с луговой растительностью.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой с линзами желтоватого среднего суглинка - 75 см;
2. Коричневый крупнозернистый песок с галечником (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 9** координаты: 51°53'52.9'' 116°20'27.1''  
(Табл. 131-133)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в устье небольшой пади.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой с линзами желтоватого среднего суглинка - 40 см;
2. Коричневый крупнозернистый песок с галечником – 10 см;
3. Прослой коричневых тяжелых суглинков – 9 см;
4. Крупнозернистый песок (прокопан на 11 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 10** координаты: 51°54'01.0'' 116°21'14.4''  
(Табл. 134-136)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на склоне южной экспозиции подгорного шлейфа, по правому борту распадка.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой - 65 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							51
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

2. Желтоватые средние, слегка опесчаненные, суглинки с небольшим количеством дресвы (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 11** координаты: 51°54'08.7'' 116°22'09.0''  
(Табл. 137-139)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на субгоризонтальном склоне северо-восточной экспозиции. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 35-40 см;
2. В восточной части профиля фиксируется прослой в виде серых тяжелых суглинков – 5 см;
3. Желтоватые средние суглинки с щебеночным материалом в подошве слоя (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 12** координаты: 51°54'14.1'' 116°22'56.5''  
(Табл. 140-143)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на склоне северо-западной экспозиции. Рядом скважина, обозначенная вешкой «ГИС ВЛ ЗК Скв. 762». Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 60 см;
2. Бурые средние суглинки (прокопан на 65 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 13** координаты: 51°54'18.4'' 116°23'52.1''  
(Табл. 144-146)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на левом берегу сухого русла ручья Грязный.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерн – 5 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки – 5 см;
3. Гумусированные тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							52
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

**Шурф 14** координаты: 51°54'26.7'' 116°24'47.9''

(Табл. 147-149)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на левом берегу сухого русла ручья Грязный.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 50 см;
2. Прослой мелкого щебня – 5 см;
3. Гумусированные тяжелые суглинки – 45 см;
4. Коричневые тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 15** координаты: 51°54'34.1'' 116°25'56.0''

(Табл. 150-152)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на берегу сухого русла правого притока ручья Грязный.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 17 см;
2. Гумусированные тяжелые суглинки. В западной части профиля мощность слоя 30 см, в восточной части профиля слой внедряется в нижележащие отложения на глубину 70 см;
3. Светло-коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 16** координаты: 51°54'39.8'' 116°26'47.2''

(Табл. 153-155)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в распадке, на правом борту, на небольшой поляне.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой. По краям профиля мощность слоя достигает 50 см, в центре – 20 см;
2. Светло-коричневые тяжелые суглинки, в центре профиля слой выклинивается в вышележащих отложениях до 50 см (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 17** координаты: 51°54'46.4'' 116°27'42.0''

(Табл. 156-158)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							53
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в распадке по правому борту между двумя сопками.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;

2. Желтоватые тяжелые суглинки – 5 см;

3. Желтые тяжелые дресвянистые суглинки с щебеночным материалом в подошве слоя (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 18** координаты: 51°54'51.3'' 116°28'29.9''

(Табл. 159-161)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в распадке по левому борту, на склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;

3. Светло-коричневые тяжелые суглинки с щебеночным материалом (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 19** координаты: 51°54'57.0'' 116°29'16.8''

(Табл. 162-165)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на склоне восточной экспозиции, в распадке по правому борту. Рядом скважина, обозначенная вешкой «ГИС ВЛ ЗК Скв. 730. 2021».

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 40-45 см;

2. Желтоватые средние суглинки с щебеночным материалом в подошве слоя (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 20** координаты: 51°55'04.2'' 116°30'19.7''

(Табл. 166-168)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на восточной оконечности выположенной вершины сопки.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

Взам. инв. №							Лист
							54
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
	<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	

1. Дерново-гумусный слой – 15-23 см;

2. Светло-коричневые средние суглинки с щебеночным материалом (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 21** координаты: 51°55'14.3'' 116°31'43.8''

(Табл. 169-171)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в небольшом распадке, на мысовидном выступе, на правом берегу сухого русла временного водотока.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 41 см;

2. Коричневые опесчаненные суглинки с линзами крупнозернистого песка (прокопан на 46 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 22** координаты: 51°55'20.8'' 116°32'41.1''

(Табл. 172-174)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в распадке, на правом борту.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой. По краям профиля мощность слоя 5-12 см, в центр слой проникает в нижележащие отложения на глубину 70 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 55 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 23** координаты: 51°55'40.7'' 116°33'31.3''

(Табл. 175-177)

Заложен по осевой линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на подгорном склоне южной экспозиции, по левому борту долины.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;

2. Слой щебня из щебня и гравия (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 24** координаты: 51°55'56.2'' 116°34'19.8''

(Табл. 178-181)

Взам. инв. №						
	Подп. и дата					
Инв. № подл.						
	Лист					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	55





Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Слабозадернованный тонкозернистый, пылеватый, песок коричневого цвета – 25-30 см;
2. Погребенная почва – 5 см;
3. Толща серого тонкозернистого песка с размытыми остатками погребенной почвы – 25 см;
4. Слой гумусированного песка – 20-25 см;
5. Серый тонкозернистый песок - 20-25 см;
6. Слоистая толща гумусированного песка (прокопан на 30 см) - материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 28** координаты: 51°56'14.5'' 116°35'14.4''  
(Табл. 191-193)

Заложен в створе линии ВЛ, на острове между двумя руслами р. Нерча, севернее с. Михайловское, на территории которого находится Нерчинский острог, в 45 м севернее шурфа 26. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Слабозадернованный тонкозернистый, пылеватый, песок темно-серого цвета – 25-30 см;
2. Светло-серый тонкозернистый песок – 10-15 см;
3. Темно-серый тонкозернистый песок, в кровле и подошве слоя горизонты погребенной почвы – 25-30 см;
4. Светло-серый тонкозернистый песок – 10-20 см;
5. Темно-серый тонкозернистый песок (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 29** координаты: 51°56'14.9'' 116°35'16.8''  
(Табл. 194-196)

Заложен по осевой линии ВЛ, на острове между двумя руслами р. Нерча, севернее с. Михайловское, на территории которого находится Нерчинский острог, в 45 м восточнее шурфа 26. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;
2. Темно-серый тонкозернистый песок – 30-40 см;
3. Погребенная почва – 8 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							57
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

4. Темно-серый тонкозернистый песок (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 30** координаты: 51°56'25.5'' 116°35'21.9''

(Табл. 197-199)

Заложен по осевой линии ВЛ, на острове между двумя руслами р. Нерча, севернее с. Михайловское, на территории которого находится Нерчинский острог, на восточной окраине острова. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Светло-серый песок с двумя слоями погребенной почвы – 10 см;
3. Гумусированные средние суглинки – 15 см;
4. Серый тонкозернистый песок – 10 см;
5. Погребенная почва – 4 см;
6. Серый тонкозернистый песок (прокопан на 12 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 31** координаты: 51°56'29.2'' 116°35'31.2''

(Табл. 200-202)

Заложен по осевой линии ВЛ, на пойменной террасе. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Поддерновая слегка гумусированная тонкозернистая супесь – 20 см;
2. Разнозернистый песок с гравием (прокопан на 50 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 32** координаты: 51°56'30.7'' 116°35'31.7''

(Табл. 203-205)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 45 м севернее шурфа 31. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Поддерновая слегка гумусированная тонкозернистая супесь – 8-9 см;

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						58

2. Светло-серый тонкозернистый песок, разделенный прослойкой гумусированного песка – 20 см;
3. Прослой желтоватого тонкозернистого песка – 8 см;
4. Легкие гумусированные суглинки – 25 см;
5. Желтоватые, слегка оглиненные, супеси – 10-12 см;
6. Легкие гумусированные суглинки – 25 см;
7. Прослой серо-желтоватого песка- 8 см;
8. Слоистый тонкозернистый песок (тонкие ленты гумуса) – 20 см;
9. Толща среднезернистого светло-желтого песка. В подошве слоя русловой галечник (прокопан на 60 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 33** координаты: 51°56'27.9'' 116°35'32.6''  
(Табл. 206-208)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 45 м южнее шурфа 31. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой с двумя горизонтами более темных, гумусированных, погребенных почв – 85-90 см;
2. Светло-серый среднезернистый песок – 10-15 см;
3. Прослой гумусированных легких суглинков – 7-8 см;
4. Светло-серый тонко- и среднезернистый песок – 30 см;
5. Толща среднезернистого с гумусированными прослойками песка с небольшим количеством гальки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 34** координаты: 51°56'31.0'' 116°35'35.6''  
(Табл. 209-211)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 100 м северо-восточнее шурфа 31. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой с двумя горизонтами более темных, гумусированных, погребенных почв – 63-66 см;

Взам. инв. №							Лист
							59
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

2. Светло-серый среднезернистый песок – 5-8 см;
3. Прослой гумусированных легких суглинков – 7-8 см;
4. Светло-серый тонко- и среднезернистый песок – 23-25 см;
5. Толща среднезернистого с гумусированными прослойками песка с небольшим количеством гальки (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 35** координаты: 51°56'29.8'' 116°35'37.7''

(Табл. 212-214)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 50 м юго-восточнее шурфа 34. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 40 см;
2. Светло-серый среднезернистый горизонтально слоистый песок – 35 см;
3. Толща среднезернистого песка с небольшим количеством гальки (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 36** координаты: 51°56'32.7'' 116°35'35.8''

(Табл. 215-217)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 50 м севернее шурфа 34. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 45-49 см;
2. Светло-серый среднезернистый песок – 10-12 см;
3. Гумусированные легкие суглинки, 25 см;
4. Светло-серый среднезернистый песок – 12 см;
5. Прослой гумусированных легких суглинков – 25 см;
6. Толща среднезернистого песка с небольшим количеством гальки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 37** координаты: 51°56'32.7'' 116°35'40.0''

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							60
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

(Табл.218-220)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 100 м северо-восточнее шурфа 34. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 70 см;
2. Светло-серый среднезернистый, горизонтально-слоистый песок – 25 см;
3. Толща среднезернистого песка с небольшим количеством гальки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 38** координаты: 51°56'31.5" 116°35'41.8"

(Табл. 221-223)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 49 м юго-восточнее шурфа 37. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 53 см;
2. Серый среднезернистый, горизонтально-слоистый песок – 20 см;
3. Толща среднезернистого песка с небольшим количеством гальки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 39** координаты: 51°56'34.0" 116°35'38.4"

(Табл. 224-226)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 50 м севернее шурфа 37. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 45 см;
2. Серый среднезернистый, горизонтально-слоистый песок – 70 см;
3. Толща среднезернистого песка с небольшим количеством гальки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							61
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

**Шурф 40** координаты: 51°56'34.4'' 116°35'44.4''

(Табл. 227-229)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 100 м северо-восточнее шурфа 37. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 30 см;
2. Серый среднезернистый, горизонтально-слоистый песок – 60 см;
3. Толща среднезернистого песка с небольшим количеством гальки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 41** координаты: 51°56'33.2'' 116°35'46.5''

(Табл. 230-232)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 100 м северо-восточнее шурфа 37. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 25 см;
2. Гумусированная супесь – погребенная почва – 40-45 см;
3. Прослой серого среднезернистого песка – 5-15 см;
4. Гумусированная супесь – погребенная почва – 20 см;
5. Толща среднезернистого песка с небольшим количеством гальки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 42** координаты: 51°56'35.8'' 116°35'43.4''

(Табл. 233-235)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 47 м севернее шурфа 40. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 24 см;
2. Гумусированная супесь – погребенная почва с линзами серого среднезернистого песка – 40 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							62
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

3. Толща среднезернистого песка (прокопан на 60 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 43** координаты: 51°56'36.2'' 116°35'48.9''

(Табл. 236-238)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 102 м северо-восточнее шурфа 40. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 50 см;

2. Светло-серый среднезернистый песок с прослойками гумуса, граница с подстилающим слоем не четкая – 15 см;

3. Толща среднезернистого песка (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 44** координаты: 51°56'35.0'' 116°35'50.9''

(Табл. 239-241)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на пойменной террасе, в 50 м юго-восточнее шурфа 43. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога. Луговое разнотравье.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 40 см;

2. Светло-серый среднезернистый песок – 20 см;

3. Толща среднезернистого песка (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 45** координаты: 51°56'37.8'' 116°35'53.5''

(Табл. 242-244)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 35 см;

2. Суглинки легкие светло-коричневого цвета – 25 см;

3. Песок среднезернистый с рыжими вкраплениями – 15-20 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							63
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№доку.	Подпись	Дата		



4. Разнозернистый песок. В подошве слоя русловой галечник (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 46** координаты: 51°56'36.6'' 116°35'55.3''  
(Табл. 245-247)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 45 м южнее шурфа 45. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 40 см;
2. Песок тонкозернистый с рыжеватым оттенком – 10 см;
3. Разнозернистый, дресвянистый, песок. В подошве слоя русловой галечник (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 47** координаты: 51°56'39.2'' 116°35'52.4''  
(Табл. 248-250)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 45 м севернее шурфа 45. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 30-35 см;
2. Песок тонкозернистый рыжеватого оттенка – 20 см;
3. Серый тонкозернистый песок – 30 см;
4. Разнозернистый песок с гравием (прокопан на 10 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 48** координаты: 51°56'39.6'' 116°35'57.9''  
(Табл. 251-253)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 100 м восточнее шурфа 45. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 32 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							64
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

2. Песок тонкозернистый желтоватого оттенка с остатками погребенной почвы – 30-40 см;
3. Прослой гумусированного песка – 2 см;
4. Среднезернистый песок – 5-10 см;
4. Разнозернистый песок. В подошве слоя русловой галечник (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 49** координаты: 51°56'39.6'' 116°35'57.9''

(Табл. 254-256)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 47 м юго-восточнее шурфа 48. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 29 см;
2. Песок тонкозернистый желтоватого оттенка – 20 см;
3. Прослой светло-серого среднезернистого песка – 3-5 см;
4. Гумусированная супесь – погребенная почва – 8-15 см;
5. Прослой светло-серого среднезернистого песка – 3-5 см;
6. Прослой гумусированных легких суглинков – 2 см;
7. Разнозернистый песок с гумусированными прослоями (прокопан на 60 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 50** координаты: 51°56'41.2'' 116°35'56.7''

(Табл. 257-259)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 50 м севернее шурфа 48. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 40 см;
2. Светло-серый среднезернистый песок, граница с вышележащим слоем не четкая – 25 см;
3. Разнозернистый песок, в подошве слоя мелкий гравий (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 51** координаты: 51°56'41.4'' 116°36'02.7''

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							65
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

(Табл. 260-262)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 107 м северо-восточнее шурфа 48. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 40 см;
2. Светло-серый среднезернистый песок, – 25 см;
3. Темно-серый среднезернистый, горизонтально-слоистый песок – 80 см
4. Разнозернистый песок с галечником (прокопан на 10 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 52** координаты: 51°56'43.0'' 116°36'01.6''

(Табл. 263-265)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 50 м севернее шурфа 51. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 65 см;
2. Темно-серый среднезернистый, горизонтально-слоистый песок с гумусированными прослойками – 10 см
3. Разнозернистый песок, в подошве галечник (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 53** координаты: 51°56'40.4'' 116°36'05.0''

(Табл. 266-268)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 50 м юго-восточнее шурфа 51. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10-20 см;
2. Гумусированная супесь – 20-24 см;
3. Светло-серый среднезернистый песок – 40 см;
4. Прослой гумусированной супеси – 9 см;
5. Разнозернистый песок, на дне шурфа проступают грунтовые воды (прокопан на 35 см) – материк.

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						66
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	



Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 57** координаты: 51°56'44.9'' 116°36'11.4''

(Табл. 278-280)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 93 м северо-восточнее шурфа 54. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 30-35 см;
2. Гумусированные средние суглинки – 55 см;
3. Разнозернистый песок с гумусированными прослойками, на дне шурфа проступают грунтовые воды (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 58** координаты: 51°56'43.7'' 116°36'14.1''

(Табл. 281-283)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 63 м юго-восточнее шурфа 54. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20-30 см;
2. Светло-серый среднезернистый песок – 20-30 см;
3. Коричневые средние суглинки – 10 см;
4. Прослой светло-серого среднезернистого песка – 4-6 см;
5. Коричневые средние суглинки – 10-15 см;
6. Разнозернистый песок с галечником (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 59** координаты: 51°56'46.8'' 116°36'16.1''

(Табл. 284-286)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 100 м севернее шурфа 58. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 26 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							68
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

2. Разнозернистый песок с галечником (прокопан на 54 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 60** координаты: 51°56'46.2'' 116°36'10.6''

(Табл. 287-289)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 105 м западнее шурфа 58. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 3 см;
2. Коричневая супесь с прослойкой легких суглинков, 36 см;
3. Гумусированная супесь, 60 см;
4. Светло-серый среднезернистый песок
5. Разнозернистый песок с галечником (прокопан на 54 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 61** координаты: 51°56'46.7'' 116°36'22.4''

(Табл. 290-292)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 119 м восточнее шурфа 59. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 35 см;
2. Разнозернистый песок с галечником (прокопан на 50 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 62** координаты: 51°56'45.0'' 116°36'15.2''

(Табл. 293-295)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 59 м юго-западнее шурфа 59. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20 см;
2. Темно-серый среднезернистый песок - 20 см;
3. Гумусированная супесь - 15-20 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							69
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

4. Темно-серый среднезернистый песок - 5-6 см;
5. Гумусированная супесь с линзой серого песка - 15 см;
6. Разнозернистый песок (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 63** координаты: 51°56'52.0'' 116°36'55.2''  
(Табл. 296-298)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 173 м северо-восточнее шурфа 62. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 50 см;
2. Темно-серый среднезернистый песок, горизонтально-слоистый - 30 см;
3. Разнозернистый песок (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 64** координаты: 51°56'52.7'' 116°36'31.8''  
(Табл. 299-301)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 129 м северо-восточнее шурфа 63. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 25-30 см;
2. Желтый крупнозернистый песок, горизонтально-слоистый - 60 см;
3. Разнозернистый песок с галечником (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 65** координаты: 51°56'54.2'' 116°36'30.5''  
(Табл. 302-304)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 50 м северо-западнее шурфа 64. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 19 см;
2. Коричневый крупнозернистый песок, горизонтально-слоистый - 70 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							70
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

3. Разнозернистый песок (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 66** координаты: 51°56'51.2'' 116°36'33.2''

(Табл. 305-307)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 50 м юго-восточнее шурфа 64. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 8 см;
2. Темно-серый среднезернистый песок - 25 см;
3. Гумусированная супесь – 8 см;
4. Темно-серый среднезернистый песок, горизонтально-слоистый - 20 см;
5. Гумусированная супесь – 20 см;
6. Разнозернистый песок (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 67** координаты: 51°56'50.9'' 116°36'36.5''

(Табл. 308-310)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 64 м восточнее шурфа 66. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 34 см;
2. Темно-серый среднезернистый песок, горизонтально-слоистый - 60 см;
3. Разнозернистый песок (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 68** координаты: 51°56'46.3'' 116°37'12.2''

(Табл. 311-313)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Нерча, на присклоновом участке, на ровной площадке с луговым разнотравьем, в 695 м юго-восточнее шурфа 67. Шурф заложен в связи с археологической перспективностью участка изысканий, близостью территории Нерчинского острога.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							71
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



1. Дерново-гумусный слой – 15 см;
2. Темно-серый среднезернистый песок - 20 см;
3. Гумусированные средние суглинки, граница с подстилающим слоем не четкая – 15 см;
4. Разнозернистый песок с галечником – 40 см;
5. Гумусированные тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 69** координаты: 51°57'09.6'' 116°39'28.4''

(Табл. 314-316)

Заложен по осевой линии ВЛ, на привершинной зоне горной гряды.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 30 см;
2. Серые тяжелые суглинки – 32-35 см;
3. Желтоватые дресвянистые средние суглинки (прокопан на 10 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 70** координаты: 51°57'22.6'' 116°40'14.7''

(Табл. 317-319)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 40 см;
2. Темно-серые тяжелые суглинки – 20-25 см;
3. Красноватые дресвянистые тяжелые суглинки (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 71** координаты: 51°57'36.1'' 116°40'58.8''

(Табл. 320-322)

Заложен по осевой линии ВЛ, на субгоризонтальном склоне сопки западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 25 см;
2. Желтые тяжелые суглинки (прокопан на 55 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 72** координаты: 51°57'49.7'' 116°41'43.1''

(Табл. 323-325)

Взам. инв. №							Лист
							72
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Заложен по осевой линии ВЛ, в привершинной зоне сопки на пологом склоне южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20 см;
2. Серые тяжелые суглинки, в подошве слоя камни (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 73** координаты: 51°58′05.0″ 116°42′34.6″

(Табл. 326-328)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне юго-западной экспозиции. Шурф заложен из-за обнаружения на дневной поверхности, на грунтовой дороге, каменных сколов.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;
2. Красноватые дресвянистые средние суглинки – 10 см;
3. Желтые дресвянистые средние суглинки, в подошве слоя щебень (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 74** координаты: 51°58′06.4″ 116°42′39.4″

(Табл. 329-331)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне юго-западной экспозиции, в 102 м северо-восточнее шурфа 73. Шурф заложен из-за обнаружения на дневной поверхности, на грунтовой дороге, каменных сколов.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Серые дресвянистые средние суглинки – 15 см;
3. Красноватые дресвянистые средние суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 75** координаты: 51°58′08.3″ 116°42′49.6″

(Табл. 332-334)

Заложен в створе линии ВЛ, на пологом склоне северо-восточной экспозиции, в 35 м от створа линии ВЛ, у дороги, где были найдены артефакты. Шурф заложен из-за обнаружения на дневной поверхности, на грунтовой дороге, каменных сколов.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой с дресвой – 5 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							73
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

2. Желтоватые средние суглинки с дресвой, гравием и щебнем (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 76** координаты: 51°58'08.9'' 116°42'42.0''  
(Табл. 335-337)

Заложен в створе линии ВЛ, на склоне северо-западной экспозиции. Шурф заложен из-за обнаружения на дневной поверхности, на грунтовой дороге, каменных сколов.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 30 см;

2. Слой камня с заполнением из мелкозема, представленного желтыми средними суглинками (прокопан на 10 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 77** координаты: 51°58'07.4'' 116°42'51.6''  
(Табл. 338-340)

Заложен в 78 м на юго-восток от осевой линии ВЛ, на склоне восточной экспозиции, для обнаружения культурного слоя. Шурф заложен из-за обнаружения на дневной поверхности, на грунтовой дороге, каменных сколов.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 42 см;

2. Слой камня с заполнением из мелкозема, представленного желтыми средними суглинками (прокопан на 10 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 78** координаты: 51°58'07.1'' 116°42'49.1''  
(Табл. 341-343)

Заложен в 63 м на юго-восток от осевой линии ВЛ, на южном склоне в привершинной зоне. Шурф заложен из-за обнаружения на дневной поверхности, на грунтовой дороге, каменных сколов.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 4 см;

2. Слой камня с заполнением из мелкозема, представленного красными легкими суглинками (прокопан на 40 см) – материк.

Взм. инв. №							Лист
							74
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 79** координаты: 51°58'09.8'' 116°42'50.1''

(Табл. 344-347)

Заложен по осевой линии ВЛ, на вершине гряды. Шурф заложен из-за обнаружения на дневной поверхности, на грунтовой дороге, каменных сколов.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 30 см;
2. Желтые дресвянистые средние суглинки, в подошве слоя щебень (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 80** координаты: 51°58'10.9'' 116°42'50.2''

(Табл. 348-350)

Заложен в створе линии ВЛ, в 31 м к северу от осевой линии ВЛ, на вершине гряды. Шурф заложен из-за обнаружения на дневной поверхности, на грунтовой дороге, каменных сколов.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Дресвянистый слой с мелкоземом из серых легких суглинков – 10 см;
3. Слой камня с мелкоземом из красных средних суглинков (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурфы №№ 73-80 были заложены в целях поиска культурного слоя стоянки, но в литологических слоях этих шурфов археологические материалы обнаружить не удалось. Материалы поверхностного залегания, очевидно, стоянка находится в другом месте. Сборы подъемного материалы также произведены на грунтовой дороге в 640 м юг-юго-восточнее линии ВЛ. Осмотр карьерной выработки, расположенной в 40 м северо-западнее пункта сбора, также не дал результатов.

**Шурф 81** координаты: 51°58'34.0'' 116°44'09.8''

(Табл. 351-353)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на левом берегу сухого русла временного водотока, на уположенном склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 40-90 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							75
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 82** координаты: 51°58'46.0'' 116°44'45.5''

(Табл. 354-356)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на правом берегу р. Алеурской, у основания склона.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 12-14 см;
2. Гумусированные средние суглинки - 25-27 см;
3. Прослой серых средних суглинков, фиксируется в западной части профиля – 4 см;
4. Темно-серые средние суглинки – 5-8 см;
5. Желтые тяжелые суглинки – 10-12 см;
6. Темно-серые тяжелые суглинки, в кровле слоя сажистый прослой (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 83** координаты: 51°58'46.9'' 116°44'48.5''

(Табл. 357-359)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Алеурской.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 75 см;
2. Темно-серые тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 84** координаты: 51°59'08.0'' 116°45'31.9''

(Табл. 360-362)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, в начале распадке, по левому борту.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в восточной части профиля мощность 40 см, в западной части слой вклинивается в нижележащие отложения на глубину до 90 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки, в восточном углу профиля, в подошве слоя выход скальной породы (прокопан на 60 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
							76
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись

**Шурф 85** координаты: 51°59'24.3'' 116°46'16.1''

(Табл. 363-365)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, на субгоризонтальной вершине сопки.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, мощность 20-25 см, в центральной части профиля слой вклинивается в нижележащие отложения на глубину до 50 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки, в восточном углу профиля, в подошве слоя выход скальной породы (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 86** координаты: 51°59'40.2'' 116°47'02.9''

(Табл. 369-371)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, в распадке, по правому борту, на субгоризонтальной вершине борта.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20-46 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки – 30 см;

3. Красноватые тяжелые суглинки, в подошве слоя выход скальной породы (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 87** координаты: 51°59'59.0'' 116°47'57.5''

(Табл. 369-371)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, на седловине, у основания склона северной вершины.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в центральной части профиля мощность слоя 9 см, по слой вклинивается в нижележащие отложения на глубину до 64 см, граница с подстилающим слоем не четкая;

2. Коричневые тяжелые суглинки, в подошве слоя выход скальной породы (прокопан на 50 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 88** координаты: 52°00'17,4'' 116°48'47,3''

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							77
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

(Табл. 372-374)

Заложен по осевой линии ВЛ, на правом берегу ручья, у дороги, ведущий в с. Нижние Ключи.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 40 см;
2. Слой камня (прокопан на 10 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 89** координаты: 52°00'23,3'' 116°49'04,0''

(Табл. 375-377)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу ручья, на подгорном склоне западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 84 см;
2. Светло-серые тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 90** координаты: 52°00'37,0'' 116°49'45,0''

(Табл. 378-380)

Заложен по осевой линии ВЛ, на вершине террасовала.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 35 см;
2. Серые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 91** координаты: 52°00'59.8'' 116°51'53.0''

(Табл. 381-383)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, на оконечности склона.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 30-40 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки, в подошве слоя каменный материал (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 92** координаты: 52°01'06.0'' 116°52'45.0''

(Табл. 384-386)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, на горном шлейфе.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							78
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, на основной части профиля слой выражен клиновидными подтеками, вклинивающимися в нижележащие отложения – 20-60 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 93** координаты: 52°01'08.2'' 116°53'39.1''

(Табл. 387-389)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, в пади, на правом борту в привершиной части борта.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, в подошве слоя дресва – 60-70 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 94** координаты: 52°01'11,1" 116°54'34,5"

(Табл. 390-392)

Заложен по осевой линии ВЛ, на пологом склоне северо-западной экспозиции. Березняк.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20 см;

2. Светло-коричневые средние суглинки, в подошве слоя камень (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 95** координаты: 52°01'14,5" 116°55'37,1"

(Табл. 393-395)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 35 см;

2. Желтые средние суглинки, в подошве слоя камень (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 96** координаты: 52°01'18,2" 116°56'41,2"

(Табл. 396-398)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне южной экспозиции.

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						79
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	



Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20 см;
2. Светло-коричневые средние суглинки - 40 см;
3. Слой камня (прокопан на 10 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 97** координаты: 52°01'40.1'' 116°57'18.4''

(Табл. 399-401)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, на горном шлейфе, на уположенном склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, с клиновидными подтеками, вклинивающимися в нижележащие отложения, граница с подстилающим слоем не четкая – 35-70 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 98** координаты: 52°02'04.5'' 116°58'03.6''

(Табл. 402-404)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, в северной части распадка, на правой стороне сухого русла временного водотока, на небольшой площадке в основании склона.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой с линзами разнозернистого песка и дресвы, граница с подстилающим слоем не четкая – 49 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки с линзами гумусированных суглинков, в подошве слоя скальная порода (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 99** координаты: 52°02'36.0'' 116°58'16.2''

(Табл. 405-407)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, на уположенном склоне северо-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, мощность 12-14 см, в западной части профиля слой вклинивается в нижележащие отложения на глубину 64 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки с карбонатными пятнами (прокопан на 50 см) – материк.

Взам. инв. №							Лист
							80
Подп. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Инв. № подл.							

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 100** координаты: 52°03'17.8'' 116°58'32.1''

(Табл. 408-410)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, в пади, левый борт, склон северо-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 35-45 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 101** координаты: 52°03'54,5" 116°58'46,5"

(Табл. 411-413)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне северной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 35 см;
2. Светло-желтые средние суглинки (прокопан на 40 см) - материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 102** координаты: 52°06'09.2" 117°00'06.2"

(Табл. 414-416)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 50 см;
2. Серо-желтые средние суглинки (прокопан на 30 см) - материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 103** координаты: 52°06'46.7" 117°00'06.8"

(Табл. 417-419)

Заложен по осевой линии ВЛ, на ровной площадке у основания склона.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 95 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 20 см) - материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							81
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



1. Дерново-гумусный слой, в центре профиля мощность слоя 24 см, в западной и восточной частях слой вклинивается в нижележащие отложения на глубину до 40 см, граница с подстилающим слоем не четкая;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 108** координаты: 52°09'19.0'' 117°02'11.2''

(Табл. 432-434)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, на цокольной террасе правого берега р. Куэнга.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 50 см;

2. Желтоватые карбонатизированные тяжелые суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

### **Шурфы 109-123 заложены на ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»**

**Шурф 124** координаты: 52°10'02.2'' 117°03'36.7''

(Табл. 435-437)

Заложен по осевой линии ВЛ, на пологом склоне северо-западной экспозиции, на пашне, восточнее шурфа 123.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Пахотный гумусный слой – 20 см;

2. Серо-желтые тяжелые суглинки (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 125** координаты: 52°10'31.1'' 117°04'35.5''

(Табл. 438-440)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне северной экспозиции, по левому борту небольшой пади.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20 см;

2. Желтые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 60 см) – материк.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							83
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	



2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 130** координаты: 52°17'49.8'' 117°04'20.5''

(Табл. 453-455)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне южной экспозиции, на правом берегу р. Шивии.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 40 см;

2. Серые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 55 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 131** координаты: 52°19'49.9'' 117°04'07.7''

(Табл. 456-457)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне северной экспозиции, на правом берегу водотока.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;

2. Красноватые средние суглинки – 30 см;

3. Слой красноватых и белесых средних суглинков. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 132** координаты: 52°20'21.9'' 117°03'54.6''

(Табл. 459-460)

Заложен по осевой линии ВЛ, на крутом склоне восточной экспозиции, по правому борту распадка.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 60 см;

2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки с щебнем в подошве слоя (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 133** координаты: 52°20'58.7'' 117°03'39.6''

(Табл. 462-464)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							85
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне южной экспозиции, в привершинной зоне горного массива.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 45 см;

2. Серо-желтоватые средние суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 134** координаты: 52°21'35.0'' 117°03'24.2''

(Табл. 465-467)

Заложен по осевой линии ВЛ, на подгорном пологом склоне северной экспозиции, на левом берегу р. Куэнга.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 25 см;

2. Желтые средние суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 135** координаты: 52°21'47.6'' 117°03'19.3''

(Табл. 468-470)

Заложен по осевой линии ВЛ, на высоком левом берегу р. Куэнга.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 40 см;

2. Желтые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 136** координаты: 52°22'31.3'' 117°03'52.4''

(Табл. 471-473)

Заложен по осевой линии ВЛ, на площадке террасовала, по левому борту пади.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 25 см;

2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 137** координаты: 52°26'07.8'' 117°03'13.9''

(Табл. 474-476)

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						86
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в устье пади Шивия, левый берег ручья.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 34-44 см;

2. Светло-серые тяжелые суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 138** координаты: 52°26'13.8'' 117°03'11.5''

(Табл. 477-479)

Заложен в створе линии ВЛ, в устье пади Шивия, правый берег ручья, склон южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 90 см;

2. Гумусированные тяжелые суглинки – 40 см;

3. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 139** координаты: 52°27'43.4'' 117°02'25.6''

(Табл. 480-482)

Заложен в створе линии ВЛ, в пади Сосновая, правый берег ручья, склон южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, по краям профиля слой вклинивается в нижележащие отложения на глубину 68 см, в центре профиля мощность слоя составляет 37 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 140** координаты: 52°28'47.4'' 117°03'24.1''

(Табл. 483-485)

Заложен по осевой линии ВЛ, в пади Мокрый Гаур, на правом берегу водотока.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 50 см;

2. Серовато-желтые средние суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 141** координаты: 52°29'46.6'' 117°02'35.9''

(Табл. 486-488)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							87
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	



Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне восточной экспозиции, по правому борту распадка.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 50 см;
2. Серовато-желтые средние суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 142** координаты: 52°30'50.5"117°02'31.4"

(Табл. 489-490)

Заложен по осевой линии ВЛ, на ровной площадке террасовала, к востоку от г. Чернышевск.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 30 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 143** координаты: 52°30'55.1"117°02'31.6"

(Табл. 492-494)

Заложен по осевой линии ВЛ, на мысообразном участке террасовала перед седловиной, к востоку от г. Чернышевск.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 14 см;
2. Каменный слой с мелкоземом из темно-серых средних суглинков (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 144** координаты: 52°31'16.7'' 117°02'30.2''

(Табл. 495-497)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне северной экспозиции, напротив г. Чернышевск.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 7 см;
2. Дресвянистый слой с заполнением из мелкозема в виде легких темно-серых суглинков – 23 см;
3. Каменный слой с заполнением из светло-серого грубозернистого песка (прокопан на 20 см) – материк.

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						88

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 145** координаты: 52°31'20.6'' 117°02'30.0''

(Табл. 498-500)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне западной экспозиции, напротив г. Чернышевск.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 25 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 146** координаты: 52°31'30.7'' 117°02'29.3''

(Табл. 501-503)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне западной экспозиции, напротив г. Чернышевск.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 17 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки (прокопан на 27 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 147** координаты: 52°32'03.1'' 117°03'10.1''

(Табл. 504-506)

Заложен по осевой линии ВЛ, на ровной площадке террасовала, напротив г. Чернышевск.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 25 см;
2. Желтоватые средние суглинки, в подошве слоя зона дезинтеграции скальной породы (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 148** координаты: 52°33'19.2'' 117°05'03.4''

(Табл. 507-509)

Заложен по осевой линии ВЛ, на вершине мысовидного участка, к востоку от северо-восточной оконечности г. Чернышевск, в зоне перехода через р. Алеур.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой с дресвой в подошве слоя – 15 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки (прокопан на 25 см) – материк.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							89
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 149** координаты: 52°33'37.4'' 117°04'52.8''

(Табл. 510-512)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, по краям профиля мощность слоя 24 см, в центральной части клинивается в нижележащие отложения на глубину 40 см;

2. Темно-серые средние суглинки, в подошве слоя скальное основание (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 150** координаты: 52°34'25.9"117°04'55.8"

(Табл. 513-515)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в небольшом распадке юго-восточных отрогов горы Буглуй, на ровной площадке.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15-20 см;

2. Темно-серые средние суглинки, в подошве слоя скальное основание (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 151** координаты: 52°34'50.0'' 117°04'30.4''

(Табл. 516-518)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, оконечность склона горы Буглуй.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 34 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 152** координаты: 52°36'59.8'' 117°03'12.4''

(Табл. 519-521)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							90
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег Речки, в пойменной части.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20 см;
2. Темно-коричневые тяжелые суглинки – 10-15 см;
3. Гумусированные тяжелые суглинки, в подошве слоя желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 153** координаты: 52°36'52.8'' 117°03'00.7''

(Табл. 522-524)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу Речки, в 307 м юго-западнее шурфа 152, в пойменной части.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, мощность 20 см, в центре профиля слой вклинивается в нижележащие отложения на 55 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 154** координаты: 52°37'51.0'' 117°04'23.6''

(Табл. 525-527)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на горном шлейфе, склон юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 4 см;
2. Коричневые средние суглинки, граница с нижележащим слоем не четкая – 4 см;
3. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 155** координаты: 52°38'29.1'' 117°05'17.3''

(Табл. 528-530)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 8 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							91
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 156** координаты: 52°38'59.7'' 117°06'00.5''

(Табл. 531-533)

Заложен по осевой линии ВЛ, на пологом склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 7 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки (прокопан на 38 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 157** координаты: 52°39'28.2'' 117°06'40.6''

(Табл. 534-536)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на оконечности горного шлейфа.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 31 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 158** координаты: 52°39'28.2'' 117°06'40.6''

(Табл. 537-539)

Заложен в створе линии ВЛ, на оконечности горного шлейфа, в 25 м восточнее шурфа 157.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5-8 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 159** координаты: 52°39'28.5'' 117°06'39.1''

(Табл. 540-542)

Заложен в створе линии ВЛ, на оконечности горного шлейфа, в 29 м западнее шурфа 157.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5-8 см;
2. Светло-коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							92
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

**Шурф 160** координаты: 52°40'10.7'' 117°07'40.5''

(Табл. 543-545)

Заложен по осевой линии ВЛ, на пологом склоне юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 17 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 18 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 161** координаты: 52°41'21.6"117°09'34.8"

(Табл. 546-548)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в распадке, правый берег ручья, на площадке, занятой не большим лесом, у основания склона.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Светло-коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 162** координаты: 52°41'22.6"117°09'34.0"

(Табл. 549-551)

Заложен в створе линии ВЛ, в распадке, правый берег ручья, на площадке, занятой не большим лесом, у основания склона, в 36 м северо-западнее шурфа 161.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 11 см;
2. Светло-коричневые средние тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 163** координаты: 52°41'20.8'' 117°09'35.4''

(Табл. 552-554)

Заложен в створе линии ВЛ, в распадке, правый берег ручья, на площадке, занятой не большим лесом, у основания склона, в 27 м юго-восточнее шурфа 161.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							93
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

**Шурф 164** координаты: 52°46'10.7'' 117°13'24.9''

(Табл. 555-557)

Заложен по осевой линии ВЛ, на пологом склоне юго-западной и западной экспозиции, на левом берегу р. Жипкос.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 165** координаты: 52°46'12.5'' 117°13'22.1''

(Табл. 558-560)

Заложен в створе линии ВЛ, на пологом склоне юго-восточной экспозиции, на левом берегу р. Жипкос.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 166** координаты: 52°46'11.6'' 117°13'28.8''

(Табл. 591-563)

Заложен в створе линии ВЛ, на пологом склоне юго-восточной экспозиции, на левом берегу р. Жипкос.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 167** координаты: 52°48'47.2'' 117°14'16.9''

(Табл. 564-566)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в распадке, правый берег ручья.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20 см;
2. Темно-серые тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						94





2. Серо-желтоватые средние дресвянистые суглинки, с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 32 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 172** координаты: 52°51'13.9'' 117°15'11.9''

(Табл. 579-581)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне южной экспозиции по левому борту распадка, к северо-западу от с. Жирекен, западнее автотрассы «Амур».

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 6 см;

2. Серо-желтоватые средние дресвянистые, суглинки, с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 173** координаты: 52°52'12.5'' 117°15'34.6''

(Табл. 582-584)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, правый берег ручья, склон юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 10 см;

2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 174** координаты: 52°52'13.2'' 117°15'33.8''

(Табл. 585-587)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег ручья, склон юго-западной экспозиции, в 24 м северо-западнее шурфа 173.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 15 см;

2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 175** координаты: 52°52'12.3'' 117°15'36.4''

(Табл. 588-590)

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						96

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег ручья, склон юго-западной экспозиции, в 34 м восточнее шурфа 173.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 10-15 см;
2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 176** координаты: 52°54'16.0'' 117°16'22.6''

(Табл. 591-593)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне северо-восточной экспозиции, на левом берегу р. Алеур, западнее автотрассы «Амур».

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;
2. Серо-желтоватые средние дресвянистые, суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 177** координаты: 52°54'15.4'' 117°16'24.1''

(Табл. 594-596)

Заложен в створе линии ВЛ, на склоне северо-западной экспозиции, на левом берегу р. Алеур, западнее автотрассы «Амур».

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые, суглинки (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 178** координаты: 52°54'16.5'' 117°16'20.2''

(Табл. 597-599)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне северной экспозиции, на левом берегу р. Алеур, западнее автотрассы «Амур».

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 4-5 см;
2. Серые средние суглинки – 15 см;
3. Желтоватые средние дресвянистые, суглинки (прокопан на 15 см) – материк.

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	97

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 179** координаты: 52°56'34.5'' 117°18'33.7''

(Табл. 600-602)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, левый берег р. Алеур, уположенный склон юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 4-8 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 180** координаты: 52°56'35.2'' 117°18'32.9''

(Табл. 603-605)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Алеур, уположенный склон юго-западной экспозиции, в 28 м северо-западнее шурфа 179.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 6-8 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 181** координаты: 52°56'33.8'' 117°18'34.9''

(Табл. 606-608)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Алеур, уположенный склон юго-западной экспозиции, в 30 м юго-восточнее шурфа 179.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая, слой пронизан корнями растений – 6-10 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 182** координаты: 52°57'29.4'' 117°20'03.7''

(Табл. 609-611)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне северной экспозиции, на левом берегу р. Ширга, западнее автотрассы «Амур».

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							98
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

1. Дерново-гумусный слой – 7 см;

2. Желтоватые средние дресвянистые, суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 183** координаты: 52°58'07.9'' 117°21'07.6''

(Табл. 612-614)

Заложен в створе линии ВЛ, на склоне юго-западной экспозиции, на правом берегу р. Ширга, восточнее автотрассы «Амур».

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;

2. Серые средние суглинки – 10 см;

3. Желтоватые средние дресвянистые, суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 184** координаты: 52°58'05.3'' 117°21'05.0''

(Табл. 615-617)

Заложен в створе линии ВЛ, на склоне юго-восточной экспозиции, на правом берегу р. Ширга, восточнее автотрассы «Амур».

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;

2. Серо-красноватые средние суглинки – 35 см;

3. Желтоватые средние дресвянистые, суглинки (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 185** координаты: 53°01'03.3'' 117°25'55.2''

(Табл. 618-612)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег руч. Арчикой.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая, слой пронизан корнями растений – 11 см;

2. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						99
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

**Шурф 186** координаты: 53°01'03.9'' 117°25'54.2''

(Табл. 621-623)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег руч. Арчиком, 26 м северо-западнее шурфа 185.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая, слой пронизан корнями растений, мощность слоя 4 см, в западной части профиля слой вклинивается в нижележащие отложения на 45 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 187** координаты: 53°01'02.9'' 117°25'55.7''

(Табл. 624-626)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег руч. Арчиком, 14 м юго-восточнее шурфа 185.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая, слой пронизан корнями растений – 4 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 188** координаты: 53°02'33.0'' 117°28'23.4''

(Табл. 627-629)

Заложен по осевой линии ВЛ, на ровном склоне юго-западной экспозиции, на правом берегу водотока.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 7 см;

2. Желтоватые средние дресвянистые, суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 189** координаты: 53°03'11.7'' 117°29'27.8''

(Табл. 630-632)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, с прослойками пирогенного характера – 10-15 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							100
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		





Заложен в створе линии ВЛ, у основания склона северной экспозиции, в 30 м южнее шурфа 195.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 7 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 198** координаты: 53°06'26.5'' 117°51'22.0''

(Табл. 657-659)

Заложен по осевой линии ВЛ, на ровном склоне южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 199** координаты: 53°06'44.5'' 118°00'56.9''

(Табл. 660-662)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег руч. Шалдура.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 50 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 200** координаты: 53°03'45.0'' 118°00'56.3''

(Табл. 663-665)

Заложен в створе линии ВЛ, у основания склона северной экспозиции, в 21 м севернее шурфа 199.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 5-9 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки, на дне шурфа проявились грунтовые воды (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 201** координаты: 53°06'44.1'' 118°00'57.5''

(Табл. 666-668)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							103
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



Заложен в створе линии ВЛ, у основания склона северной экспозиции, в 16 м юго-восточнее шурфа 200.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 14-30 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки, на дне шурфа проявились грунтовые воды (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 202** координаты: 53°06'43.2'' 118°01'38.7''  
(Табл. 669-671)

Заложен по осевой линии ВЛ, на правом берегу р. Шалдура.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 203** координаты: 53°06'43.8'' 118°01'40.4''  
(Табл. 672-674)

Заложен в створе линии ВЛ, на правом берегу р. Шалдура.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 204** координаты: 53°06'42.6'' 118°01'37.5''  
(Табл. 675-677)

Заложен в створе линии ВЛ, на правом берегу р. Шалдура.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки (прокопан на 43 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 205** координаты: 53°06'42.4'' 118°02'13.0''  
(Табл. 678-680)

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						104
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, правый берег р. Ундурга.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 15-25 см;
2. Темно-серые тяжелые суглинки (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 206** координаты: 53°06'43.7'' 118°02'13.1''

(Табл. 681-683)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег р. Ундурга, в 40 м севернее шурфа 205.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 15-20 см;
2. Темно-серые тяжелые суглинки с включением каменного материала (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 207** координаты: 53°06'41.4"118°02'13.1"

(Табл. 684-686)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег р. Ундурга, в 30 м южнее шурфа 205.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 5-15 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 208** координаты: 53°06'42.2'' 118°02'21.9''

(Табл. 687-689)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Ундурга.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 8 см;
2. Желтоватые средние дресвянистые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 209** координаты: 53°06'42.5"118°02'27.2"

(Табл. 690-692)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег р. Ундурга, в 100 м северо-восточнее шурфа 208.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							105
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	







Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 222** координаты: 53°06'41.1'' 118°03'00.0''

(Табл. 729-731)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Ундурга, в 30 м южнее шурфа 221.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 5-16 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 223** координаты: 53°06'40.2'' 118°03'00.0''

(Табл. 732-734)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Ундурга, в 27 м южнее шурфа 222.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 15-22 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 224** координаты: 53°06'41.9'' 118°03'02.5''

(Табл. 735-737)

Заложен в створе линии ВЛ, на правом берегу р. Ундурга.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;

2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 225** координаты: 53°06'41.1'' 118°03'02.1''

(Табл. 738-740)

Заложен по осевой линии ВЛ, на правом берегу р. Ундурга.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;

2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 226** координаты: 53°06'40.2'' 118°03'01.7''

Взм. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						109

(Табл. 741-743)

Заложен по осевой линии ВЛ, на правом берегу р. Ундурга.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 227** координаты: 53°06'40.3'' 118°03'29.9''

(Табл. 744-746)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег р. Ундурга.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 5-25 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 228** координаты: 53°06'41.5'' 118°03'29.3''

(Табл. 747-749)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Ундурга, в 37 м севернее шурфа 227.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 5-35 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 229** координаты: 53°06'39.2'' 118°03'29.0''

(Табл. 750-752)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Ундурга, в 37 м южнее шурфа 227.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 3-35 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 50 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 230** координаты: 53°06'39.4'' 118°04'03.1''

(Табл. 753-755)

Заложен по осевой линии ВЛ, на правом берегу р. Ундурга, восточнее дороги, ведущей на ст. Урюм.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							110
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 231** координаты: 53°06'37.3'' 118°05'17.9''

(Табл. 756-758)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, правый берег р.Талакан, склон юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 10 см;
2. Серые тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 232** координаты: 53°06'37.3'' 118°05'17.9''

(Табл. 759-761)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег р.Талакан, склон юго-восточной экспозиции, в 81м юго-восточнее шурфа 231.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 9-15 см;
2. Серые тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 233** координаты: 53°06'35.5'' 118°05'22.2''

(Табл. 762-764)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег р.Талакан, склон юго-восточной экспозиции, в 27 южнее шурфа 232.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой серые тяжелые суглинки – 10 см;
2. Бледно серые тяжелые суглинки линзой гумусированных суглинков (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 234** координаты: 53°06'39.4'' 118°04'03.1''

(Табл. 765-767)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							111
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



Заложен по осевой линии ВЛ, на правом берегу р. Ундурга, восточнее дороги, ведущей на ст. Урюм.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 235** координаты: 53°07'00.2'' 118°05'53.4''

(Табл. 768-770)

Заложен по осевой линии ВЛ, на правом берегу р. Ундурга, на ровном склоне левого борта пади.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 236** координаты: 53°09'20.6'' 118°08'54.9''

(Табл. 771-773)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег р. Белый Урюм.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 4 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки – 7-10 см;
3. Прослой гумусированных суглинков 5 см;
4. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 237** координаты: 53°09'22.0"118°08'54.8"

(Табл. 774-776)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Белый Урюм, в 41 м севернее шурфа 236.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 5 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки с линзой гумусированных суглинков (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 238** координаты: 53°09'19.4"118°08'54.9"

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							112
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

(Табл. 777-779)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Белый Урюм, в 36 м южнее шурфа 236.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 15 см;

2. Серые тяжелые суглинки, на дне шурфа проступили грунтовые воды (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 239** координаты: 53°09'32.7'' 118°09'37.3''

(Табл. 780-782)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Обкоронда, на ровной площадке вершины горного массива.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;

2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 240** координаты: 53°09'43.8'' 118°10'15.0''

(Табл. 783-785)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, левый берег ручья, основание склона восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 15-20 см;

2. Серые тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 241** координаты: 53°09'45.0'' 118°10'15.8''

(Табл. 786-788)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег ручья, основание склона восточной экспозиции, в 49 м северо-восточнее шурфа 240.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 10-20 см;

2. Серые тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						113

**Шурф 242** координаты: 53°09'42.1'' 118°10'14.7''

(Табл. 789-791)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег ручья, основание склона восточной экспозиции, в 40 м южнее шурфа 240.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 3 см;
2. Серые тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 243** координаты: 53°12'48.1'' 118°18'08.5''

(Табл. 792-794)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег р. Белый Урюм.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 10-20 см;
2. Серые тяжелые суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 244** координаты: 53°12'47.6'' 118°18'07.0''

(Табл. 795-797)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Белый Урюм, в 31 м западнее шурфа 243.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений мощность слоя 17 см, в восточной части профиля слой вклинивается в нижележащие отложения на глубину 40 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 245** координаты: 53°12'48.5'' 118°18'09.9''

(Табл. 798-800)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Белый Урюм, в 28 м северо-восточнее шурфа 243.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений – 7-15 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 246** координаты: 53°13'12.9'' 118°18'19.9''

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							114
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

(Табл. 801-803)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Белый Урюм, на ровном склоне юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 7 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 247** координаты: 53°13'12.8'' 118°18'22.0''

(Табл. 804-806)

Заложен в створе линии ВЛ, на левом берегу р. Белый Урюм, на ровном склоне западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 6 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 23 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 248** координаты: 53°15'21.8'' 118°25'47.1''

(Табл. 807-809)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег руч. Шахтайка.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой гумусный слой, пронизан корнями растений – 5 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки с большим содержанием каменного материала (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 249** координаты: 53°15'22.6'' 118°25'47.0''

(Табл. 810-812)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег руч. Шахтайка, в 23 м севернее шурфа 248.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново- гумусный слой, пронизан корнями растений – 15 см;
2. Серо-желтые тяжелые суглинки, в западной части профиля линза желтых тяжелых суглинков (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									115
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

**Шурф 250** координаты: 53°15'20.7'' 118°25'47.3''

(Табл. 813-815)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег руч. Шахтайка, в 35 м южнее шурфа 248.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново- гумусный слой, пронизан корнями растений, граница с подстилающим слоем не четкая – 10-15 см;
2. Серые тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 251** координаты: 53°15'23.2'' 118°25'57.2''

(Табл. 816-818)

Заложен по осевой линии ВЛ, на правом берегу р. Шахтайка, на склоне юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 252** координаты: 53°15'24.2'' 118°25'57.0''

(Табл. 819-821)

Заложен в створе линии ВЛ, на правом берегу р. Шахтайка, на склоне юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 7 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 253** координаты: 53°15'22.4'' 118°25'57.4''

(Табл. 822-824)

Заложен в створе линии ВЛ, на правом берегу р. Шахтайка, на склоне юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 22 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 254** координаты: 53°15'47.1'' 118°28'45.6''

Взм. инв. №							Лист
Подп. и дата							116
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

(Табл. 825-827)

Заложен по осевой линии ВЛ, на ровном склоне северо-западной экспозиции, южнее автотрассы «Амур».

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 7 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 255** координаты: 53°15'56.3'' 118°29'49.4''

(Табл. 828-830)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 256** координаты: 53°16'05.3'' 118°30'51.6''

(Табл. 831-833)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне северо-западной экспозиции, западнее автотрассы «Амур».

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 257** координаты: 53°16'18.9'' 118°32'26.8''

(Табл. 834-836)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, правый берег р. Чёрная.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой коричневые средние суглинки, пронизан корнями растений – 20-35 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки с пятнами серых тяжелых суглинков (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 258** координаты: 53°16'19.7'' 118°32'26.2''

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							117
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

(Табл. 837-839)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег р. Чёрная, в 28 м севернее шурфа 257.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой гумусированные суглинки, пронизан корнями растений – 10-15 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки, в подошве слоя мелкий каменный материал, на дне шурфа проступили грунтовые воды (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 259** координаты: 53°16'18.6'' 118°32'27.5''

(Табл. 840-842)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег р. Чёрная, в 15 м юго-восточнее шурфа 257.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой гумусированные суглинки, пронизан корнями растений – 7-15 см;
2. Серые тяжелые суглинки с включениями желтых суглинков, на дне шурфа проступили грунтовые воды (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 260** координаты: 53°16'32.1'' 118°32'31.1''

(Табл. 843-845)

Заложен по осевой линии ВЛ, на площадке террасовала, на правом берегу р. Черная.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 261** координаты: 53°16'32.7'' 118°32'28.7''

(Табл. 846-848)

Заложен в створе линии ВЛ, на площадке террасовала, на правом берегу р. Черная.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						118

**Шурф 262** координаты: 53°16'32.2'' 118°32'33.4''

(Табл. 849-851)

Заложен в створе линии ВЛ, на площадке террасовала, на правом берегу р. Черная.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 263** координаты: 53°16'35.7'' 118°32'32.3''

(Табл. 852-854)

Заложен по осевой линии ВЛ, на площадке террасовала, на правом берегу р. Черная.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 264** координаты: 53°19'42.8'' 118°33'33.2''

(Табл. 855-857)

Заложен по осевой линии ВЛ, на площадке террасовала, на правом берегу р. Сухая Маргарунда, восточнее с. Сбега.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 55 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 265** координаты: 53°19'42.6'' 118°33'32.1''

(Табл. 858-860)

Заложен в створе линии ВЛ, на площадке террасовала, на правом берегу р. Сухая Маргарунда, восточнее с. Сбега.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							119
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



2. Желтоватые средние, дресвянистые, суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 266** координаты: 53°19'53.2'' 118°33'36.7''

(Табл. 861-863)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, правый берег р. Сухая Маргарунда, склон южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений, граница с нижележащим слоем не четкая – 10-17 см;

2. Желтые опесчаненные суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 267** координаты: 53°19'53.8'' 118°33'35.6''

(Табл. 864-866)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег р. Сухая Маргарунда, склон южной экспозиции, в 29 м северо-западнее шурфа 266.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений, граница с нижележащим слоем не четкая – 4-15 см;

2. Желтые опесчаненные суглинки (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 268** координаты: 53°19'53.5'' 118°33'38.3''

(Табл. 867-869)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег р. Сухая Маргарунда, склон южной экспозиции, в 30 м северо-восточнее шурфа 266.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений, граница с нижележащим слоем не четкая – 5 см;

2. Желтые опесчаненные суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 269** координаты: 53°21'15.5'' 118°32'46.3''

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							120
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

(Табл. 870-872)

Заложен в створе линии ВЛ, на подгорном склоне юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 6 см;

2. Желтоватые средние, дресвянистые, суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 270** координаты: 53°21'15.5'' 118°32'46.8''

(Табл. 873-875)

Заложен в створе линии ВЛ, на подгорном склоне южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;

2. Желтоватые средние, дресвянистые, суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 271** координаты: 53°22'59.8'' 118°32'58.8''

(Табл. 876-878)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, в узком распадке, у основания склона южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой серых тяжелых суглинков с линзами гумусированных суглинков (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 272** координаты: 53°22'58.9'' 118°33'01.9''

(Табл. 879-881)

Заложен в створе линии ВЛ, в узком распадке, у основания склона южной экспозиции, в 46 м восточнее шурфа 271.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой коричневых тяжелых суглинков с щебнем (прокопан на 24 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						121

**Шурф 273** координаты: 53°22'59.4'' 118°32'56.0''

(Табл. 882-884)

Заложен в створе линии ВЛ, в узком распадке, у основания склона южной экспозиции, в 52 м юго-западнее шурфа 271.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20 см;
2. Светло-коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 274** координаты: 53°23'30.5'' 118°33'02.5''

(Табл. 885-887)

Заложен по осевой линии ВЛ, по левому борту пади.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 275** координаты: 53°23'30.7'' 118°33'03.6''

(Табл. 888-890)

Заложен в створе линии ВЛ, по левому борту пади.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние, дресвянистые, суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 276** координаты: 53°23'30.8'' 118°33'01.5''

(Табл. 891-893)

Заложен в створе линии ВЛ, по левому борту пади.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 7 см;
2. Желтоватые средние, дресвянистые, суглинки, пронизанные корнями деревьев (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							122
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

**Шурф 277** координаты: 53°25'17.1'' 118°33'50.6''

(Табл. 894-896)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Серые тяжелые суглинки с линзой желтых тяжелых суглинков (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 278** координаты: 53°25'17.1'' 118°33'52.3''

(Табл.897-899 )

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья, в 30 м восточнее шурфа 277.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой коричневых тяжелых суглинков с щебнем (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 279** координаты: 53°25'17.3'' 118°33'49.0''

(Табл. 900-902)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья, в 31 м западнее шурфа 277.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой щебня с заполнением мелкозема (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 280** координаты: 53°29'00.2'' 118°37'15.7''

(Табл. 903-905)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Рассыпка.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Желтоватые средние суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 281** координаты: 53°29'00.1'' 118°37'16.1''

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							123
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

(Табл. 906-908)

Заложен по осевой линии ВЛ, на левом берегу р. Рассыпка.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 7 см;

2. Желтоватые средние суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 24 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 282** координаты: 53°29'15.8'' 118°37'44.1''

(Табл. 909-911)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, правый берег ручья, уположенный склон западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой коричневые средние суглинки, пронизан корнями растений – 20-35 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки с пятнами серых тяжелых суглинков (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 283** координаты: 53°29'15.2'' 118°37'45.0''

(Табл. 912-914)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег ручья, уположенный склон западной экспозиции, 25 м юго-восточнее шурфа 282.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой щебня с заполнением мелкозема (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 284** координаты: 53°29'16.7'' 118°37'43.5''

(Табл. 915-917)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег ручья, уположенный склон западной экспозиции, 30 м северо-западнее шурфа 282.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, мощность 10 см, в центральной части слой вклинивается в нижележащие отложения на глубину 46 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							124
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 285** координаты: 53°30'25.6'' 118°39'50.9''

(Табл. 918-920)

Заложен по осевой линии ВЛ, на горном склоне южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 286** координаты: 53°30'25.4'' 118°39'51.1''

(Табл. 921-923)

Заложен в створе линии ВЛ, на горном склоне южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15 см;
2. Желтоватые средние суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 287** координаты: 53°30'26.3'' 118°39'50.5''

(Табл. 924-926)

Заложен в створе линии ВЛ, на горном склоне южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 288** координаты: 53°32'05.7'' 118°45'01.5''

(Табл. 927-929)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья Алексеевский, уположенный склон юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							125
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений, граница с подстилающим слоем не четкая – 6-17 см;

2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 50 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 289** координаты: 53°32'06.5'' 118°45'00.2''

(Табл. 930-932)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег ручья Алексеевский, уположенный склон юго-западной экспозиции, в 33 м северо-западнее шурфа 288.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений, граница с подстилающим слоем не четкая – 13 см;

2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 290** координаты: 53°32'05.1'' 118°45'03.3''

(Табл. 933-935)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег ручья Алексеевский, уположенный склон юго-западной экспозиции, в 38 м юго-восточнее шурфа 288.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений, граница с подстилающим слоем не четкая – 8 см;

2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 50 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 291** координаты: 53°32'06.8'' 118°45'03.1''

(Табл. 936-938)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег ручья Алексеевский, склон северо-восточной экспозиции, в 43 м северо-восточнее шурфа 288.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, пронизан корнями растений, граница с подстилающим слоем не четкая – 12 см;

2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							126
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

**Шурф 292** координаты: 53°32'14.6'' 118°45'14.1''

(Табл. 939-941)

Заложен в створе линии ВЛ, на горном склоне юго-западной экспозиции, севернее дороги, ведущей в с. Ксеньевская.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;

2. Желтоватые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 293** координаты: 53°32'14.4'' 118°45'15.2''

(Табл. 939-941)

Заложен в створе линии ВЛ, на горном склоне юго-западной экспозиции, севернее дороги, ведущей в с. Ксеньевская.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;

2. Желтоватые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 294** координаты: 53°33'52.8'' 118°47'42.1''

(Табл. 945-947)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, правый берег ручья, у основания склона северо-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 4-10 см;

2. Серые тяжелые суглинки с каменным материалом (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 295** координаты: 53°33'51.9'' 118°47'42.0''

(Табл. 948-950)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег ручья, у основания склона северо-западной экспозиции, в 30 м южнее шурфа 294.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10-15 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							127
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	



2. Коричневые тяжелые суглинки с линзами гумусированных суглинков (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 296** координаты: 53°33'53.6'' 118°47'42.2''

(Табл. 951-953)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег ручья, у основания склона северо-западной экспозиции, в 23 м севернее шурфа 294.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 11-16 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки с включением каменного материала (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 297** координаты: 53°34'08.8'' 118°48'06.0''

(Табл. 954-956)

Заложен в створе линии ВЛ, на горном склоне юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;

2. Желтоватые средние суглинки. В подошве слоя проступила вода (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 298** координаты: 53°34'08.6'' 118°48'06.1''

(Табл. 957-959)

Заложен в створе линии ВЛ, на горном склоне юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;

2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 299** координаты: 53°34'35.0'' 118°48'45.3''

(Табл. 960-962)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, правый берег ручья, у основания склона северо-западной экспозиции.

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							128
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой щебня с заполнением мелкозема (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 300** координаты: 53°34'35.9'' 118°48'44.2''

(Табл. 963-965)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег ручья, у основания склона северо-западной экспозиции, в 34 м северо-западнее шурфа 299.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой коричневых тяжелых суглинков с щебнем (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 301** координаты: 53°34'34.2'' 118°48'47.0''

(Табл. 966-968)

Заложен в створе линии ВЛ, правый берег ручья, у основания склона северо-западной экспозиции, в 40 м юго-восточнее шурфа 299.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой щебня с заполнением мелкозема (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 302** координаты: 53°35'15.1'' 118°49'45.6''

(Табл. 969-971)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, правый берег ручья, у основания склона южной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой щебня с заполнением мелкозема (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 303** координаты: 53°35'15.5'' 118°49'44.0''

(Табл. 972-974)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, правый берег ручья, у основания склона южной экспозиции, в 32 м северо-западнее шурфа 302.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							129
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

1. Под лесной подстилкой коричневые средние суглинки, пронизан корнями растений – 20-35 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки с пятнами серых тяжелых суглинков (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 304** координаты: 53°35'15.1'' 118°49'47.5''

(Табл. 975-977)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, правый берег ручья, у основания склона южной экспозиции, в 34 м восточнее шурфа 302.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой щебня с заполнением мелкозема (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 305** координаты: 53°35'21.5'' 118°49'55.1''

(Табл. 978-980)

Заложен в створе линии ВЛ, на подгорном склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Красновато-коричневые средние суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 306** координаты: 53°35'21.5'' 118°49'55.5''

(Табл. 981-983)

Заложен в створе линии ВЛ, на подгорном склоне юго-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Красновато-коричневые средние суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 307** координаты: 53°35'15.1'' 118°49'45.6''

(Табл. 984-986)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег р. Черный Урюм, уположенный склон северной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							130
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

1. Дерново-гумусный слой – 12 см;

2. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 308** координаты: 53°36'45.6'' 118°51'59.2''

(Табл. 987-989)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Черный Урюм, уположенный склон северной экспозиции, в 29 м северо-западнее шурфа 307.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 3 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 309** координаты: 53°36'44.5'' 118°52'02.5''

(Табл. 990-992)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег р. Черный Урюм, уположенный склон северной экспозиции, в 40 м юго-восточнее шурфа 307.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5-10 см;

2. Желтоватые тяжелые суглинки с линзами гумусированных суглинков (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 310** координаты: 53°36'59.6'' 118°52'22.2''

(Табл. 993-995)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег руч. Левый Амундикан.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15-17 см;

2. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 33 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 311** координаты: 53°37'00.6'' 118°52'21.0''

(Табл. 996-998)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							131
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег руч. Левый Амундикан, в 36 м северо-западнее шурфа 310.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 8-13 см;

2. Серый среднезернистый песок, горизонтально-слоистый (прокопан на 75 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 312** координаты: 53°36'58.6"118°52'23.6"

(Табл. 999-1001)

Заложен в створе линии ВЛ, левый берег руч. Левый Амундикан, в 42 м юго-восточнее шурфа 310.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 4-10 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки с линзами гумусированных суглинков (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 313** координаты: 53°37'31.9'' 118°53'13.8''

(Табл. 1002-1004)

Заложен по осевой линии ВЛ, на подгорном склоне северо-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 20 см;

2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 314** координаты: 53°38'21.6'' 118°55'38.9''

(Табл. 1005-1007)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 15-25 см;

2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 45 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 315** координаты: 53°38'20.5'' 118°55'39.7''

(Табл. 1008-1010)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							132
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья, в 37 м юго-восточнее шурфа 314.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Под лесной подстилкой слой коричневых тяжелых суглинков с щебнем (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 316** координаты: 53°38'19.6'' 118°55'40.3''

(Табл. 1011-1013)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья, в 30 м юго-восточнее шурфа 315.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 7-25 см;

2. Желтоватые тяжелые суглинки с линзой гумусированных суглинков (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 317** координаты: 53°38'22.4'' 118°55'45.1''

(Табл. 1014-1016)

Заложен по осевой линии ВЛ, по правому борту распадка.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;

2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 318** координаты: 53°38'21.9'' 118°55'45.8''

(Табл. 1017-1019)

Заложен в створе линии ВЛ, по правому борту распадка.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 8 см;

2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 33 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 319** координаты: 53°38'51.2'' 118°57'11.6''

(Табл. 1020-1022)

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						133
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья, у основания склона северо-восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10-15 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 320** координаты: 53°38'50.0'' 118°57'12.7''

(Табл. 1023-1025)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья, у основания склона северо-восточной экспозиции, в 44 м юго-восточнее шурфа 319.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 9-16 см;
2. Желтоватые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 321** координаты: 53°38'52.0'' 118°57'10.8''

(Табл. 1026-1028)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья, у основания склона северо-восточной экспозиции, в 29 м северо-западнее шурфа 319.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 15 см;
2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 322** координаты: 53°38'53.5'' 118°57'17.8''

(Табл. 1029-1031)

Заложен в створе линии ВЛ, по левому борту пади, на левом берегу водотока.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Серо-желтые средние суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 323** координаты: 53°38'52.1'' 118°57'18.4''

(Табл. 1032-1034)

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							134
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Заложен в створе линии ВЛ, по левому борту пади, на левом берегу водотока.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Желтоватые средние суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 324** координаты: 53°38'50.9'' 118°57'18.7''

(Табл. 1035-1037)

Заложен в створе линии ВЛ, по левому борту пади, на левом берегу водотока.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Коричневые средние суглинки (прокопан на 25 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 325** координаты: 53°39'36.8'' 119°01'30.5''

(Табл. 1038-1040)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег ручья.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 8 см;
2. Желтый среднезернистый песок – 22-32 см;
3. Серый разномзернистый песок (прокопан на 50 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 326** координаты: 53°39'39.7'' 119°01'30.0''

(Табл. 1041-1043)

Заложен в створе линии ВЛ, по правому борту пади.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 10 см;
2. Глинистый слой – 10 см;
3. Темно-коричневый слой суглинков (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 327** координаты: 53°39'38.0'' 119°01'32.9''

(Табл. 1044-1046)

Заложен в створе линии ВЛ, по правому борту пади.

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						135
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	







Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 336** координаты: 53°40'38.6'' 119°08'44.6''

(Табл. 1071-1073)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на подгорном склоне северо-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 8-15 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 35 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 337** координаты: 53°40'37.5'' 119°08'45.4''

(Табл. 1074-1076)

Заложен в створе линии ВЛ, на подгорном склоне северо-западной экспозиции, в 36 м юго-восточнее шурфа 336.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 8-25 см;
2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 338** координаты: 53°40'37.0'' 119°08'46.2''

(Табл. 1077-1078)

Заложен в створе линии ВЛ, на подгорном склоне северо-западной экспозиции, в 21 м юго-восточнее шурфа 337.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5-15 см;
2. Серый среднезернистый песок (прокопан на 75 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 339** координаты: 53°41'02.5'' 119°09'21.8''

(Табл. 1079-1081)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, левый берег р. Темная, в центре небольшого распадка.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							138
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		





Заложен по осевой линии ВЛ, на подгорном склоне юго-западной экспозиции, в привершинной зоне горного массива.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 14 см;

2. Коричневатые средние суглинки (прокопан на 24 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 348** координаты: 53°44'57.5'' 119°12'31.0''

(Табл. 1105-1107)

Заложен по осевой линии ВЛ, на подгорном склоне юго-западной экспозиции, в привершинной зоне горного массива.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 17 см;

2. Серо-коричневатые средние суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 349** координаты: 53°46'13.2'' 119°15'24.8''

(Табл. 1108-1110)

Заложен в створе линии ВЛ на следующем км линейного объекта, на подгорном склоне северо-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 8 см;

2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 55 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован

**Шурф 350** координаты: 53°46'15.1"119°15'29.3"

(Табл. 1111-1113)

Заложен в створе линии ВЛ, в 100 м северо-восточнее шурфа 349, на подгорном склоне восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 10-20 см;

2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 30 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован

**Шурф 351** координаты: 53°46'15.0"119°15'29.4"

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							141
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

(Табл. 1114-1116)

Заложен в створе линии ВЛ, в 4 м юго-восточнее шурфа 350, на подгорном склоне восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 5-10 см;
2. Желтоватые опесчаненные суглинки (прокопан на 40 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован

**Шурф 352** координаты: 53°49'55,3" 119°38'31,9"

(Табл. 1117-1119)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне восточной экспозиции, на правом берегу р. Амазар.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 5 см;
2. Темно-серые средние, дресвянистые, с камнями, суглинки (прокопан на 35 см).

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 353** координаты: 53°49'53,9" 119°38'33,7"

(Табл. 1120-1122)

Заложен в створе линии ВЛ, на склоне восточной экспозиции, на правом берегу р. Амазар.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 3 см;
2. Желтоватые средние суглинки – 10 см;
3. Слой сажистых средних суглинков с камнями (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 354** координаты: 53°49'55,0" 119°38'33,9"

(Табл. 1123-1125)

Заложен в створе линии ВЛ, на склоне восточной экспозиции, на правом берегу р. Амазар.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 2 см;
2. Темно-серые средние суглинки – 15 см;
3. Желтоватые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя – (прокопан на 15 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Взам. инв. №						Лист
Подп. и дата						142
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	

**Шурф 355** координаты: 53°49'15.4'' 119°40'22.2''

(Табл. 1126-1128)

Заложен по осевой линии ВЛ, на склоне восточной экспозиции, на правом берегу р. Амазар.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 4 см;
2. Темно-серые средние дресвянистые суглинки – 25 см;
3. Прослой сажистых средних суглинков – 3-4 см;
4. Желтоватые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 10 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 356** координаты: 53°46'57.8'' 119°46'44.8''

(Табл. 1129-1131)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, на подгорном склоне восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 3-9 см;
2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 33 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован

**Шурф 357** координаты: 53°46'44.6'' 119°47'31.3''

(Табл. 1132-1134)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, на подгорном склоне восточной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 5 см;
2. Серый среднезернистый песок (прокопан на 70 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован

**Шурф 358** координаты: 53°46'34.2'' 119°48'08.2''

(Табл. 1135-1137)

Заложен в створе линии ВЛ, на следующем км линейного объекта, правый берег р. Могоча.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой, граница с подстилающим слоем не четкая – 10-12 см;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							143
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		



2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 33 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован

**Шурф 359** координаты: 53°43'58.4'' 119°48'03.8''

(Табл. 1138-1140)

Заложен по осевой линии ВЛ, на юго-восточной окраине г. Могоча.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой – 2 см;

2. Желтоватые средние суглинки с каменным материалом в подошве слоя (прокопан на 20 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 360** координаты: 53°43'38.2'' 119°47'30.0''

(Табл. 1141-1143)

Заложен в створе линии ВЛ, на участке входа проектируемой линии ВЛ к подстанции в г. Могоча, подгорный склон юго-западной экспозиции.

Стратиграфия шурфа по северной стенке:

1. Дерново-гумусный слой с каменным материалом, граница с подстилающим слоем не четкая – 5 см;

2. Коричневые тяжелые суглинки (прокопан на 10 см) – материк.

Культурный слой не выявлен, археологический материал не обнаружен. По окончании работ шурф был рекультивирован

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	144







**Кулаков В.С., Кривенко В.А.** Шилкинский хребет // Малая энциклопедия Забайкалья: Природное наследие / гл. ред. Р.Ф. Гениатулин. Новосибирск: Наука, 2009. С.654.

**Кулаков В.С., Кривенко В.А., Руденко Ю.Т.** Нерчинско-Куэнгский хребет // Малая энциклопедия Забайкалья: Природное наследие / гл. ред. Р.Ф. Гениатулин. Новосибирск: Наука, 2009. С.362.

**Малая энциклопедия Забайкалья.** Археология. Новосибирск: Наука, 2011.

**Мамкин А. М.** Проведение археологических спасательных мероприятий на объекте бурхотуйской культуры Олов в Чернышевском районе Читинской области: науч. отчёт. Чита, 2004-2005. 77 с.

**Мамкин А. М., Афанасьев С. А.** Стоянка Хоктонга - стратифицированный объект эпохи финальной бронзы - раннего средневековья в горно-таёжной зоне Восточного Забайкалья // Гуманитарный вектор. 2017. Т. 12. № 4. С. 145-152.

**Мамкин А.М.** Научный отчет. Археологические работы на территории Восточного Забайкалья в 2003 году. Чита. 2004. 30 с.

**Мамкин А.М.** Научный отчет. Археологические разведки в Хилокском, Читинском, Шилкинском, Нерчинском, Борзинском, Агинском районах Забайкальского края в 2014 году. Чита. 2004. 75 с.

**Мамкин А.М.** Опыт проведения государственной историко-культурной экспертизы на стоянке бронзового века «Арчиной» в Чернышевском районе в 2015 году // Регион в приграничном пространстве. Материалы международной конференции: в 2-х частях. Издательство: Забайкальский государственный университет. Чита. 2016. С.134-137.

**Мамкин А.М.** Полевые археологические работы на территории Чернышевского и Читинского районов Забайкальского края в 2015 году. Научный отчёт. Том I. Археологические полевые работы, проведенные в рамках государственной историко- культурной экспертизы на земельных участках, предназначенных под объект: Строительство горнодобывающего и перерабатывающего предприятия на базе Арчинойского золоторудного месторождения в Чернышевском районе Забайкальского края в 2015 году. Том II. Археологические полевые работы на территории земельного участка, предназначенного под объект: Строительство автомобильной дороги местного значения подъезд к пгт. Аксеново-Зиловское в Чернышевском районе Забайкальского края в 2015 году. Чита. 2016

**Михалкин И. И.** А.К. Кузнецов как археолог // Сборник. памяти Алексея Кирилловича Кузнецова. Чита. 1929. С.61-62.

**Мороз П.В.** Археологические разведки 2013 г. в Чернышевском, Ононском, Кыринском районах и Агинском Бурятском округе Забайкальского края: науч. отчёт. Чита. 2014. 100 с.

**Нагорья Прибайкалья и Забайкалья** (История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока). Изд-во: Наука, 1974. 359 с.

**Обязов В.А.** Белый Урюм // Малая энциклопедия Забайкалья: Природное наследие / гл. ред. Р.Ф. Гениатулин. Новосибирск: Наука, 2009. С.72.

**Обязов В.А.** Куэнга // Малая энциклопедия Забайкалья: Природное наследие / гл. ред. Р.Ф. Гениатулин. Новосибирск: Наука, 2009. С.281.

**Окладников А.П.** Бурхотуйская культура железного века в юго-западном Забайкалье // Археология Северной, Центральной и Восточной Азии. Новосибирск: Наука, 2003. С.287-297.

**Окладников А.П.** Шилкинская пещера – древний памятник верховьев Амура // Труды ДАЭ, МИА, № 86 - М.-Л.

**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.** Могильник в пади Сырая Сосновая // Археологические открытия 1967 г. М., 1968.

**Орлов Ю.С.** Отчёт об археологических разведках 1967 г., Чернышевск. 1968.

**Орлов Ю.С.** Поздние кочевники верхнего Амура // Вопросы краеведения Забайкалья. Выпуск первый. Чита. 1973. С. 221-233.

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

Лист  
148

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

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

**Предбайкалье** и Забайкалье. Природные условия и естественные ресурсы СССР. М.: Наука, 1965. 292 с.

**Пуховской Д.А.** Научный отчет. Археологические изыскания в Нерчинском районе Читинской области в 2006 году. Чита. 2007. 28 с.

**Рафибеков Э.М.** Обследование на археологическом памятнике стоянке Речка в Чернышевском районе Читинской области в 2004 г. Научный отчет. Чита. 2005.

**Рафибеков Э.М.** Обследование перепроектируемых участков автомобильной дороги «Амур» в Чернышевском районе Читинской области в 2003 г. Научный отчет. Чита. 2004.

**Сосновский Г.П.** Нижне-Иволгинское городище // ПИДО. 1934. № 7, 8.

**Традиционная культура** востока Азии. Выпуск второй. Благовещенск: АмГУ. 1999.

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

**Уваров А.С.** Археология России. Каменный период. Том 1. М. 1881.

**Хабакон А. В.** Очерки по истории геолого-разведочных знаний в России (материалы для истории геологии). Москва: Изд-во Моск. о-ва испытателей природы, 1950. Ч. 1. 212 с.

**Черенщиков О.Ю.** Очерки древней истории Шилки. – Сретенск: 1992.

**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.

**Черенщиков О.Ю., Черенщикова Е.С., Вахрушева О.В., Простакишина Е.К.** Археологическое изучение Сретенского района: история, итоги, перспективы // История и культура Забайкалья. – Чита: 2001.

**Черенщиков О.Ю.** Научный отчет об археологической разведке в среднем течении реки Шилка в 2002 году. – Сретенский краеведческий музей (рукопись).

**Энциклопедия Забайкалья.** Том III. Новосибирск: Наука, 2006. С. 272-273.

**Энциклопедия Забайкалья.** Читинская область. Т.1. Новосибирск: Наука, 2000. С. 13-65.

Инв. № подл.							Лист
							149
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

**Полевая опись находок.  
ОАН «Разъезд Шапка. Поселение»**

№№	Наименование	Количество	Шифр	Место нахождения
1	Кость животного	1	РШ-110П1	Шурф №110, пласт 1
2	Пластинчатый скол	1	РШ-110П1	Шурф №110, пласт 1
3	Скребло	1	РШ-111П1	Шурф №111, пласт 1
4	Каменный скол	2	РШ-111П1	Шурф №111, пласт 1
5	Нуклевидный обломок из халцедона	1	РШ-112П1	Шурф №112, пласт 1
6	Каменные отщепы	5	РШ-112П1	Шурф №112, пласт 1
7	Каменные отщепы	2	РШ-112П2	Шурф №112, пласт 2
8	Медиальный сегмент каменной пластины	1	РШ-112П2	Шурф №112, пласт 2
9	Нуклевидный обломок из халцедона	1	РШ-113П1	Шурф №113, пласт 1
10	Пластинчатый скол из халцедона	1	РШ-113П1	Шурф №113, пласт 1
11	Медиальный сегмент двугранной пластинки	1	РШ-113П1	Шурф №113, пласт 1
12	Расколотый желвак халцедона	1	РШ-113П2	Шурф №113, пласт 2
13	Каменный отщеп	1	РШ-115П1	Шурф №115, пласт 1
14	Пренуклеус	1	РШ-ПМ	Подъемный материал
15	Расколотый желвак халцедона	2	РШ-ПМ	Подъемный материал
16	Карандашевидный нуклеус	1	РШ-ПМ	Подъемный материал
17	Конический микронуклеус из халцедона	1	РШ-ПМ	Подъемный материал
18	Каменные отщепы	17	РШ-ПМ	Подъемный материал
19	Каменный топор	1	РШ-ПМ	Подъемный материал
20	Бифас	1	РШ-ПМ	Подъемный материал
21	Массивная пластина	1	РШ-ПМ	Подъемный материал
22	Фрагменты керамики	3	РШ-ПМ	Подъемный материал

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

**Лист**

150

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

























































































































































































































Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 0874-2021

Настоящий открытый лист выдан:

**Крадину Николаю Николаевичу**

**паспорт 0511 № 904192**

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ в зоне строительства разъездов на перегонах ДВЖД: Ульма – Этыркен (5,7 км), Сулук – Могды (2,2 км), Орокот – Герби (1,0 км), разъезд Аваха на перегоне Дуссе-Алинь – Сулук (9,740 км) в Верхнебурейском районе; разъездов на перегонах ДВЖД: Эбгунь – Постышево (7,218 км), Сектали – Эанга (7,458 км), Баджал – Дзсамку (10,438 км) в Солнечном районе Хабаровского края; ВЛ 220 кВ Зилово – Холбон, ВЛ 220 кВ Зилово – Могоча, реконструкции ПС 220 кВ Холбон (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово – Холбон), ПС 220 кВ Могоча (в части сооружения ячейки 220 кВ для подключения ВЛ 220 кВ Зилово – Могоча) (для технологического подключения энергопринимающих устройств ОАО «РЖД») в Могочинском, Чернышевском, Сретенском, Шилкинском и Нерчинском районах Забайкальского края.

На основании открытого листа

**Крадин Николай Николаевич**

(Ф.И.О)

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

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

Срок действия открытого листа: с 10 июня 2021 г. по 15 ноября 2021 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 10 июня 2021 г.

**Заместитель Министра**

(должность)

(подпись)

**О.С.Ярилова**

(Ф.И.О)

Дата 10 июня 2021 г.

М.П.

022860

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

246

Изм. Кол.уч Лист №док. Подпись Дата