A K T № 244

от «21» декабря 2022 г.

государственной историко-культурной экспертизы

документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ

Наименование объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа.

Местоположение: Россия, Чукотский автономный округ, Билибинский район

Дата начала и дата окончания проведения экспертизы:

Начало экспертизы — 20 декабря 2022 г.

Окончание экспертизы — 21 декабря 2022 г.

Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «ГеоКорд»

115191, Россия, г. Москва, ул. 2-я Рощинская, д.4, офис 218 Генеральный директор Чедакина Ирина Геннадьевна ИНН 7701827592

Место проведения экспертизы: Россия, Амурская область, г. Благовещенск.

Эксперт: Волков Денис Павлович.

Сведения об эксперте:

Образование — высшее (Благовещенский государственный педагогический университет, 2003 г.).

Специальность — учитель истории по специальности «История».

Стаж работы по профилю экспертной деятельности — 19 лет.

Ученая степень —

Ученое звание —

Место работы и должность — *ГАУ «ЦСН Амурской области»,* директор.

Реквизиты аттестации — аттестован Приказом Министерства культуры Российской Федерации № 1478 от 02.10.2019 г. Полномочия эксперта продлены на основании Постановления Правительства Российской Федерации № 626 от 09.04.2022 г.

Профиль экспертной деятельности:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных,

мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ;

— документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия, либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

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

Эксперт предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключение экспертизы в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, а также со статьей 307 Уголовного Кодекса Российской Федерации.

Отношение к заказчику работ:

эксперт Волков Д.П.

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
 - не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком:
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;

— не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:

- Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (редакция от 18.07.2019 г).
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 с изменениями от 27 апреля 2017 г., с изменениями от 10.03.2020 г.).
- Постановление Правительства РФ № 127 от 20.02.2014 г. «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на право проведения работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».
- Положение о производстве археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления отчетной научной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историкофилологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

Цель экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных работ через экспертизу документации о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в

соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибинском ГОК Билибино-Баимский **№**2» В районе Чукотского автономного округа.

Определение возможности или невозможности проведения земляных, хозяйственных строительных, мелиоративных И (или) работ предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия или наличия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ предусмотренных статьей 25 Лесного Российской Федерации по использованию лесов и иных работ.

Объект экспертизы:

Документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ: «Научно-технический отчет по теме: Археологические работы (разведки) на территории объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2022 году. Москва, 2022 г».

Перечень документов, представленных заказчиком экспертизы:

- 1. Сведения о территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа на 17-ти листах;
- 2. Каталогом координат участка изысканий по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа на 4-х листах
- 3. Сведения государственного органа охраны объектов культурного наследия на территории Чукотского автономного округа об отсутствии объектов культурного наследия включенных в ЕГРОКН, а также об отсутствии сведений об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных ОКН и объектов обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) в границах территории включающей объект «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1, 2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа, на 6-ти листах:
- 4. Документация «Научно-технический отчет по теме: Археологические работы (разведки) на территории объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2022 г. Москва, 2022 г», в одном томе на 408 листах.

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

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы отсутствуют.

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

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ действующей нормативно-правовой базы в сфере охраны и сохранения историко-культурного наследия;
- выполнен сравнительный анализ документов и материалов,
 полученных для проведения экспертизы по объекту с формированием
 выводов;
- выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям Положения о производстве археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления отчетной научной документации;
- выполнен анализ соответствия в представленной документации координатных привязок по топографическим картам и космоснимкам;
- выполнен анализ соответствия в представленных в документации сведений на публичных кадастровых картах территории;
- выполнен анализ архивных и литературных источников, а также источников, из сети «Интернет», отражающих данные полевых и историкоархивных исследований прошлых лет, касающихся объекта экспертизы;
- оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в форме настоящего Акта.

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

Общие сведения. Документация — «Научно-технический отчет по теме: Археологические работы (разведки) на территории объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2022 г. Москва, 2022 г», выполнена по результатам археологического обследования участков, непосредственно подлежащих воздействию земляных,

строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа (**Приложение №1, №2 к Акту ГИКЭ**).

Границы территорий, отраженные в документации, представленной на экспертизу, по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК **№**2» В Билибинском районе Чукотского автономного округа пересекают границы ранее сформированных земельных участков, но в тоже время большая часть территории расположена в 87:01:010002; 87:01:010001; кадастровых кварталах 87:01:010003 неразграниченных территориях, что отображено в публичной кадастровой карте по состоянию на 21.12.2022 года (Приложение №3 к Акту ГИКЭ).

Археологическое обследование проводилось в границах территорий, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа и в непосредственной близости к нему.

Общая площадь исследования составила — 1 289,3 га (линейный объект общей протяженностью 210 км при ширине коридора трассы от 60 до 70 м).

Сведения об участках исследования.

Обследуемая территория по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа протянулся с юго-юго-запада на северосеверо-восток по территории Билибинского района Чукотского автономного округа.

Район работ занимает континентальную территорию Западной Чукотки и относится к тундрово-таежным областям с сочетанием среднегорных и низкогорных ландшафтов. Преобладающие формы *рельефа* - сильно расчлененные долинами нагорья, с преобладающими высотными отметками 400-800 м (в южной и юго-западной частях) и 700-1000 м (в северо-

восточной части), максимальные высотные отметки - 853 м (г. Брусничная, в южной части района работ) и 1605 м (г. Арынпыглянай, в северо-восточной части района работ). Наиболее крупные орографические единицы - Северный и Южный Анюйские хребты (Васьковский, 1956).

Широко развита гидрографическая сеть. Наиболее крупные реки -Большой Анюй (695 км) и Малый Анюй (738 км), второго порядка - берут начало на западных склонах Анадырского плоскогорья, протекают в субширотном направлении с запада на восток и впадают в р. Колыма в ее нижнем течении. Реки пересекают среднегорную равнинную орографические зоны. В верхнем течении ширина рек не превышает 50-100 м, глубина 1,5-2 м, скорость течения до 1,4 м/сек. В устьевой части русла расширяются до 300-700 м, глубина достигает 4 м, скорость 1 м/сек. Крупные реки третьего порядка - Баимка и Ангарка (лев. и прав. притоки р. Бол. Анюй соответственно); Бол. Кепервеем и Тэтэмвеем (прав. и лев. притоки р. Мал. Анюй соответственно), четвертого порядка - Уямканда (лев. приток р. Ангарка) и Ургувеем (лев. приток р. Тэтэмвеем). Долины, как правило, заболочены, что значительно затрудняет передвижение по ним, в верхнем и среднем течении реки имеют горный характер. Крупные озера в пределах обследованной территории отсутствуют, развиты пойменные старичные озера в долинах крупных рек, небольшие термокарстовые озера (Пармузин, 1967).

По *климатическому* районированию площадь относится к субарктическому поясу, сибирской области. Климат резко континентальный с продолжительной суровой зимой (7-8 месяцев) и коротким прохладным летом. Массовое таяние снега приходится на конец мая — начало июня. В это же время происходит вскрытие рек и ручьев. Летом, особенно в августе, часты туманы и длительные дожди, приводящие к бурным паводкам. Первые заморозки начинаются в конце августа, а конце сентября ложится снег. Продолжительность летнего периода составляет 2.5-3 месяца.

Морозный период (с температурой воздуха менее 0°С) составляет 240 дней при средней температуре -22.5°С; абсолютная минимальная температура холодного периода года -58°С. Количество осадков в зимний период 71 мм, высота снежного покрова 60-70 см; преобладающее направление ветра северо-западное при максимальной скорости 4,5 м/с.

В теплый период года (конец мая – середина сентября) температура воздуха в среднем за месяц колеблется от 0.5 до 13°С, максимальная достигает 34°С. За этот период выпадает 160-170 мм осадков, при суточном максимуме осадков 38 мм (Природа и ресурсы Чукотки, 1997).

Четвертичные отложения образуют маломощный чехол, перекрывающий все более древние образования И представлены делювиально-солифлюкционными элювиальными, делювиальными И образованиями, преимущественно развитыми на водоразделах представленными щебнем, дресвой, глиной, супесью. Мощность образований достигает 2-3 делювиальных элювиальных делювиально-солифлюкционных - 5-6 метров. Аллювиальные отложения квартера представлены рыхлыми галечно-песчано-глинистыми отложениями, они развиты в долинах рек и крупных ручьев района мощностью до 10-15 и более Отложения неоплейстоцена представлены метров. глинистыми щебнисто-гравийными отложениями (Баранова, 1989).

Мерзлотные условия района работ. Район располагается в зоне распространения сплошной континентальной мерзлоты горного типа. Непромерзающие сквозные талики существуют участками под руслами крупных рек. Даты устойчивого перехода температуры воздуха через «0», срок начала сезона оттаивания составляет 19 мая и оканчивается 16 сентября. Глубина сезонного оттаивания зависит от состава и влагосодержания (льдистости) пород, характера растительного и почвенного покровов и условий теплообмена (экспозиции склонов, потока приходящей солнечной радиации).

На крутых, обращённых к северу и северо-западу, склонах, задернованных мхами, мощность деятельного, или сезонноталого слоя (СТС), колеблется в пределах 0,3-0,5 м. В этих условиях, под растительным покровом, залегает, как правило, слой торфа с линзами и вкраплениями льда. На слабозадернованных крутых и выпуклых склонах мощность СТС составляет 0,8-1,7 м.

В равнинных ландшафтах типично развитие криогенногравитационных форм с наличием в рыхлых отложениях миграционного льда в виде сети прослоек и прожилок жильного льда в трещинах коренных пород, залегающих на небольшой глубине (Воскресенский, 1962).

Почвы в основном глеетаежные и таежные мерзлотные.

Растительность представлена, в основном, даурской лиственницей, произрастающей, как правило, в долинах рек и на склонах водоразделов до абсолютных отметок 400-500 м. Здесь же широко развит подлесок, состоящий из ольховника, березки, тальника, создающий местами непроходимые заросли. Выше по склонам лиственница сменяется кедровым стлаником. В долинах рек развиты лиственничные леса, на склонах гор и водоразделах - разреженные лиственничные леса и редколесье (лиственница Каяндера), заросли кедрового стланика, карликовой березы; в пойменной части долины и таликовых зонах — ольха, тополь, древовидная ива (Чукотка: природно-экономический очерк, 1995).

Животный мир довольно разнообразен. Встречается бурый медведь, лось, северный олень, волк, лиса, песец, горностай, заяц, полярный суслик. Из птиц встречаются полярная куропатка, каменный глухарь, ворон, кедровка, сова, из перелетных - утки, гуси, чайки. Ихтиофауна озер и рек широко представлена - нельма, чир, омуль, сиг, муксун, ленок, налим, голец, хариус (Черешнев, 2008).

В детальном отношении территория по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в

Билибинском районе Чукотского автономного округа представляет собой (из 209,9 км протяженности трассы):

- 70 км приходится на болота различных типов и заболоченные участки пойм, долин рек, нижних ярусов выположенных склонов;
- 56 км проходят по водораздельным пространствам, часто безводным,
 сильно залесенным и труднопроходимым (на Южном участке) или
 покрытым кочкарной или горной тундрой (на Северном участке);
- 54 км трассы проходят по разным ярусам горных склонов (в основном переувлажненных и плохо дренируемых), на удалении от русел основных водотоков и приустьевых участков при впадении в них ручьев - притоков;
- оставшиеся 30 км распределяются, в основном, на поймы и высокие поймы рек и ручьев, перевалы, сухие дренируемые выположенные участки склонов и лишь в одном случае на приустьевой участок с сухой террасой (переход через р. Бол. Анюй, правый берег).

Детальное описание объекта «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа приведено в соответствии с условными участками изыскания.

Участок 1. восточная часть лицензионной площади месторождения Песчанка (начальная точка маршрута) – левый берег р. Большой Анюй.

Участок 2. правый берег р. Большой Анюй – р. Прорва.

Участок 3. р. Прорва – р Монни.

Участок 4. р. Монни – р. Широкая Падь

Участок 5. р. Широкая Падь – р. Ургувеем.

Участок 6. р. Ургувеем – р. Тетемвеем.

Участок 7. р. Тетемвеем – р. Малый Анюй

Участок 8. р. Малый Анюй – долина нижнего течения р. Большой Кепервеем, объект «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2».

Участок 1. Начальная точка трассы обследуемого объекта расположена на хребте водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная, в восточной части Баимской лицензионной площади. Здесь створ трассы начинается у технологического проезда на Малый Анюй и идёт на северо-восток через долину р. Правая Песчанка через водораздельный хребет к долине р. Чёрная. Преобладающая растительность представлена зарослями кедрового стланика и карликовой берёзки, с отдельно стоящими лиственницами. От начальной точки трасса объекта спускается в долину р. Чёрная и проходит в направлении ССВ до левого берега р. Большой Анюй. Долина р. Чёрная V-образная, лиственничным склоны покрыты густым кустарниковым подлеском, выположенные нижних ярусах, склоны заболоченное, повсеместно переувлажнённые, днище долины кочкарниковой марью, кустарниковой растительностью. Пойма р. Чёрная повсеместно заболоченная, c кочкарником И также мочажинными болотцами, террасы в долине не выработаны. После долины р. Чёрная трасса объекта проходит по СЗ склонам г. Круглая. Склоны покрыты лиственничным лесом с подлеском из кедрового стланика и карликовой берёзкой, прорезаны распадками небольших ручьёв. Далее трасса объекта спускается в обширную долину р. Бол. Анюй, имеющую в данном месте ширину до 7 км. Долина повсеместно сильно заболоченная, днище заполнено торфами на значительную глубину, растительность мелкокустарничковая, Многочисленны осоковопушицевая. мочажинные болотца, водотоки, водоёмы термокарстового происхождения. Выраженные террасы отсутствуют. По мере приближения к р. Большой Анюй появляются островки лиственничного леса. По левому борту долины проходит русло р. Агнаутала, берега реки покрыты лиственничным лесом с кустарниковым подлеском. За р. Агнаутала начинается высокая пойма р. Большой Анюй, густым лиственным поросшая И смешанным лесом травянистокустарниковым подлеском.

Участок 2. Правый берег р. Большой Анюй сложен алевролитовыми породами, образующими достаточно крутой склон. Правый борт долины занят преимущественно лиственничным редколесьем травянистоcкустарниковым подлеском. Поднимаясь по правому борту р. Бол. Анюй, трасса объекта проходит в северном направлении до р. Прорва по водораздельным пространствам между реками Ангарка на западе и Орловка на востоке Створ трассы здесь пересекает Вл 110 кВ. Ландшафт представлен плакорами, занятыми на небольших возвышенностях (г. Смородинка, 436 м) лиственничными редколесьями, в распадках верховий ручьёв и истоками ручьёв - кочкарниками, седловинах между мочажинными Долина р. Прорва болотцами. повсеместно сильно заболоченная, марей, преобладанием кочкарниковых высокая пойма реки заболоченная, с мочажинными болотцами, заболоченными старицами. После перехода р. Прорва, трасса проектируемого объекта проходит в северозападном направлении по правому борту реки.

В створе трассы располагаются многочисленные кусты буровых скважин и технологические проезды к ним.

Участок 3. На отрезке от правого борта р. Прорва трасса проектируемого объекта проходит в С-СВ направлении по междуречью р. Прорва на юге и р. Монни на севере в долине р. Уямканда. Ландшафт здесь представлен обширной кочкарниковой марью с островками угнетённого лиственничного редколесья, термокарстовыми болотами, участками сгоревшего леса. Берега и высокая пойма р. Монни также заболоченные, поросшие лиственничным лесом и кустарником.

Участок 4. После перехода р. Монни трасса проектируемого объекта проходит в С-СЗ направлении по заболоченному левому борту реки. Далее в северном направлении трасса проходит по левому борту долины р. Уямканда, вдоль подножия западных склонов горного массива г. Двуречье и г. Каменное Озеро. Ландшафт левого борта р. Уямканда также повсеместно заболоченный. Небольшие ручьи - левые притоки р. Уямканда -

имеют здесь заболоченные берега. К СЗ от г. Двуречье трасса объекта уходит из долины р. Уямканда в долину р. Марь и, перейдя реку, проходит по её правому борту в СВ направлении, поднимаясь по долине р. Марь до г. Анупа (459 м). Берега р. Марь в месте перехода трассы заболоченные, также заболочена и долина р. Марь в нижнем и среднем течении. В верхнем течении реки, при подъёме на г. Анупа, ландшафт правого борта лиственничным редколесьем на выположенных склонах. представлен Вершину г. Анупа трасса объекта обходит по-западному и северозападному склонам, ландшафт здесь представлен лиственничным редколесьем и кустарником стланика, мохово-лишайниковыми сообществами на сухом щебнисто-гравийном субстрате.

Участок 5. После перехода р. Широкая Падь трасса поднимается по левому борту ручья - правого притока реки - на седловину локального водораздела с ручья Сборный - правого притока р. Широкая Падь. Здесь по отрогам Анюйского хребта преобладает лиственничное редколесье с моховолишайниковыми сообществами, сухих слабо увлажнённых на ИЛИ субстратах выположенных склонов. Далее трасса объекта спускается на левый борт руч. Сборный и поднимается по нему по Анюйскому перевалу до ручья Каменистый - левый приток р. Ургувеем. Ландшафт здесь также представлен лиственничным редколесьем на сухих или слабо увлажнённых склонах. Местное название перевала «105-й км» (имеется в виду от г. Билибино). Ранее, c советского времени, здесь располагалась диспетчерская автозимника г. Билибино - пос. Ангарка - пос. Весенний. В настоящее время площадка перевала руч. Сборный - руч. Каменистый занята рабочим посёлком ООО "НордТранзит", естественный ландшафт здесь утрачен, поверхностный почвенный слой удалён по всей площади. Трасса створа проходит в 400 м севернее посёлка. С Анюйского перевала трасса объекта спускается в восточном направлении по правому борту в истоках руч. Каменистый, переходит на его левый борт и поднимается в северном направлении на седловину локального водораздела с руч. Поперечный.

Ландшафт представлен низкогорьем, занятым лиственничным редколесьем с кустарниковым подлеском. Далее в северо-восточном направлении трасса объекта переходит долину ручья Поперечный и выходит на левый борт р. Ургувеем, которую переходит в восточном направлении. Долина р. Ургувеем - широкая, повсеместно заболоченная, с обширными кочкарниковыми марями по обоим бортам, берега и пойма реки - поросшие лиственничным лесом и ивняком.

Участок 6. После перехода р. Ургувеем створ трассы поднимается в восточном направлении на южный склон г. Брусничная и, огибая её с востока, выходит в долину ручья Пойменный. По левому борту ручья Пойменный трасса проектируемого объекта проходит в ССВ направлении до нижнего течения ручья, затем поворачивает в северном направлении до перехода через р. Тэтэмвеем. Ландшафт левого борта руч. Пойменный в верхнем и среднем течении представлен в основном лиственничным выположенных склонах, В редколесьем на нижнем течении кочкарниковыми марями с островками лиственничного леса на сухих участках склонов сопок. Борта долины p. Тэтэмвеем повсеместно заболоченные в нижнем ярусе склонов, с кочкарниковыми, в среднем лиственничные редколесья с кустарниковым ярусе склонов развиты подлеском и кочкарником. Берега и пойма р. Тэтэмвеем перемываемые, лиственничным смешанным лесом. В поросшие И створе располагаются многочисленные кусты буровых скважин и технологические проезды к ним.

Участок 7. От перехода р. Тетемвеем створ трассы проходит на север по склонам безымянной вершины с отметкой 559 м в лесотундровом ландшафте. После перехода ручья Пятисточный трасса проектируемого объекта проходит в северном направлении по правому борту р. Тэтэмвеем до выхода в долину р. Малый Анюй, где, огибая по склонам г. Три Лиственнийы, поворачивает на восток и проходит в восточном направлении до руч. Майнгычаутапан. Ландшафт на данном отрезке трассы однообразный

и представлен кочкарниковыми марями в нижнем ярусе склонов и лиственничным лесом с кустарниковым подлеском в среднем ярусе, со склонов г. Три Лиственницы долину Малого Анюя пересекает ряд сезонных водотоков- притоков.

От р. Майнгычаутапан до ручья Незаметный трасса проходит по лиственничному редколесью с густым кустарниковым подлеском, в направлении ЗЮЗ- ВСВ, далее створ проходит по заболоченной долине Малого Анюя и после перехода р. Кайчаутапан поворачивает в северном направлении. Далее створ переходит левый борт долины р. Мал. Анюй заболоченный, с кочкарниковыми марями и мочажинными болотцами – и выходит в пойму р. Малый Анюй. Высокая пойма реки по обоим берегам густо поросла смешанным лесом с травянисто-кустарниковым подлеском. В русле Малого Анюя створ трассы проходит через намывной остров. Правый высокий коренной берег Малого Анюя сложен алевролитоввыми породами, на которых развиты мохово-лишайниковые и травянисто-кустарничковые сообщества.

Участок 8. После перехода Малого Анюя створ трассы спускается по юго- западному склону безымянной вершины с отметкой 721,2 хребта Кепервеней в долину р. Большой Кепервеем и в северном направлении идёт до финальной точки объекта «Переключательный пункт 330 кВ Билибино», который расположен практически напротив устья р. Пырканайваам, в 7-8 км к югу от г. Билибино. Левый борт долины р. Б. Кепервеем пологий, сильно заболоченный, труднопроходимый, преобладают повсеместно осоково-пушицевые болота, кочкарниковые мари с островками угнетённого лиственничного леса. Русла ручьёв - левых притоков р. Бол. Кепервеем, болотах слабо выраженные. Параллельно протекающих проектируемой трассы проходит в 30-50 м к западу проходит пока не введённая в эксплуатацию ЛЭП «Вл 110 кВ Билибино-Песчанка с отпайкой на ПС Кекура».

История археологических исследований испрашиваемой территории.

Территория Западной Чукотки, как и всего Чукотского автономного округа в целом, в плане исследования объектов археологического наследия представляет собой один из самых слабоизученных регионов Российской Непосредственно границах Федерации. В территории ПО объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК **№**2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа археологические исследования ранее не проводились. При этом следует отметить, что одновременно выполняемым работам по проекту «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино - Баимский ГОК №2» проводились археологические исследования по проекту «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино – Баимский ГОК №1»: центральные оси обоих створов проходят параллельно друг другу на расстоянии 50 м. К тому же в сезоне 2021-2022 годов отрядом СВАЭ под руководством Прута А.А. проводились археологические исследования по объектам «Строительство автомобильной дороги «Баимский ГОК Билибино», створ которого проходил также практически параллельно ниткам проектируемых ЛЭП на расстоянии 80-140 м от них.

На сопредельных территориях Билибинского района археологические исследования периодически проводились с 1977 г. Это работы отряда под рук. д.и.н. М.А. Кирьяк в долинах рек Большой и Малый Анюй, Орловка, а также работы СВАЭ ООО «ГеоКорд» в 2015, 2019 гг. в долине р. Каральваам, в рамках отработки земельных участков месторождения «Кекура» (Отчеты: Макаров, 2016; Прут, 2020). На прилегающем к начальной точке трассы «Строительство автомобильной дороги «Песчанка -Билибино-Наглёйнын», участке месторождения «Песчанка», археологические исследования производились Северо-Восточной археологической экспедицией ООО "ГеоКорд" в 2016, 2019, 2020 и 2021-2022 Было произведено обследование земельных годах. участков, отводимых под проектирование промышленных объектов месторождения «Песчанка» и связанных с ним объектов инфраструктуры. В результате работ, объектов археологического наследия выявлено не было.

Все выявленные ранее ОАН расположены на значительном расстоянии (более 20 км) от территории обследования по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа и не испытывают угрозы разрушения.

В границах исследуемой территорий по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа, ОКН состоящих в едином государственном реестре ОКН народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия учете не состоит, информация о наличии ООПОКН отсутствует, что подтверждается сведениями, полученными от государственного органа охраны памятников истории и культуры на территории Чукотского автономного округа (Приложение №4 к Акту ГИКЭ).

Обследование испрашиваемой территории. Археологическое обследование территории по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа, было выполнено в полевой сезон 2022 года археологической экспедицией ООО «ГеоКорд». Археологические работы велись на основании «Открытого листа» № 2008-2022 от 02.08.2022 г., выданного на имя И.В. Макарова.

Общая площадь изысканий по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа составила 1289,3 га (линейный объект общей протяженностью 210 км при ширине коридора трассы от 60 до 70 м).

В ходе натурных работ производилась закладка археологических разведочных шурфов на задернованных участках и зачисток естественных обнажений. Точки закладки шурфов и зачисток выбирались, исходя из

особенностей рельефа, микрорельефа, геоморфологической ситуации, а также определенной в ходе предварительного визуального исследования (а также предварительной работы с архивными, картографическими, спутниковыми материалами) общей археологической перспективности участков работ.

Всего в ходе археологических работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа заложено 78 археологических разведочных шурфа и зачистки рыхлых отложений. Выполнено более 250 отдельных точек фотофиксации на участках изыскания.

Критериями при выборе места для производства разведочных шурфовочных работ служили морфологические особенности строения рельефа. В отсутствии перспективных археологических участков, шурфовочные работы принимали контрольный характер.

Шурфовочные работы производились выборочно, с учетом современного микрорельефа, ориентируясь на сухие участки, потенциально пригодные хотя бы для кратковременного пребывания древних охотничьих коллективов.

Шурфовка низменных заболоченных участков, авторами исследовательских работ признана не целесообразной

Количество произведенных шурфов детально объясняется условиями работ методикой произведенного производства И базирующейся на детальном исследовании местности и расстановкой шурфов с учетом современного микрорельефа, ориентируясь на сухие покрытые лесом места, потенциально пригодные хотя бы для кратковременного охотничьих Участки пребывания древних коллективов. техногенного нарушения и заболоченные участки были подвержены тщательному визуальному исследованию с детальной фотофиксацией, ЧТО нашло отражение в представленной на экспертизу документации.

В представленной на экспертизу документации (**Приложение №5** к **Акту ГИКЭ**) однозначно прослеживается и отмечается, что в ходе проведенных исследований выполнен следующий комплекс работ:

- предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами, материалами работ предшествующих экспедиций в районе исследования;
 - выполнены архивно-библиографические изыскания;
- натурное обследование территории визуальным методом с осмотром на наличие подъемного археологического материала, присутствие западин, древних конструкций, с закладкой археологических шурфов и производством зачисток имеющихся обнажений с ручным способом перебора грунта, фиксацией литологических горизонтов, съемкой географических координат мест шурфовки и зачисток, с последующим нанесением на карту;
 - фотофиксация процесса работ;
 - фотофиксация результатов работ;
 - обратная засыпка грунта (рекультивация земель);
 - ведение полевой документации, составление полевой описи.

Разведка проходила пешим маршрутом. Участок тщательно осматривался, дополнительно изучались обнажения почвенных слоев (природные и техногенные нарушения почвы). Точная топографическая привязка производилась с использованием спутниковых систем глобального GPS-приемников. спутниковой навигации позиционирования Данные проецировались картографическую основу, предоставленную на Заказчиком.

Все заложенные шурфы и участки обнажений показали отсутствие культурного слоя и иных следов жизнедеятельности древнего человека.

В результате проведенных археологических исследований территории, испрашиваемой по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа археологических объектов расположенных на

территории строительства и в непосредственной близости к нему <u>не</u> выявлено.

Известные по архивно-библиографическим данным объекты культурного наследия в зону проектируемого строительства не попадают и расположены на значительном, безопасном удалении.

Исходя из представленных материалов, можно сделать вывод, что работ исследователем выполнен весь комплекс В соответствии требованиями Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г., Положения о производстве археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления отчетной научной документации (Утверждено постановлением Бюро Отделения историкофилологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32), «Рекомендациями по проведению спасательных археологических работ» (СРП-2007.2)» (письмо Министерства культуры РФ от 13.01.2012 г. №3-01-39/10 КЧ).

Заключение (обоснование вывода) экспертизы:

- 1. Предоставленных заказчиком документов (сведений), а также собранных экспертом самостоятельно достаточно для подготовки заключения экспертизы.
 - 2. Приведенные сведения об объекте исследования достоверны.
- 3. Работы по археологическому обследованию выполнены с соблюдением методики производства археологических исследований, хорошо документированы и проведены в соответствии с требованиями российского законодательства в области охраны историко-культурного наследия.
- Анализ представленных документов показал, ЧТО выводы, «Научно-технический отчет В документации теме: Археологические работы (разведки) на территории объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский

ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2022 г. Москва, 2022 г», в одном томе на 411 листах, очевидны и достоверны.

5. В результате проведенных археологических исследований территории по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа, археологических объектов не выявлено.

Выводы экспертизы:

- 1. На территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа определено отсутствие объектов культурного наследия (в том числе объектов археологического наследия), включенных в реестр.
- 2. На территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа определено отсутствие выявленных объектов культурного наследия (в том числе объектов археологического наследия).
- 3. На территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа определено отсутствие объектов. обладающих объекта культурного (B объекта признаками наследия TOM числе археологического наследия).
- 4. На территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа отсутствуют ограничения по строительству и

реконструкции в защитных зонах объектов культурного наследия (в том числе объектов археологического наследия), включенных в реестр.

- 5. На территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа не требуются мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия (в том числе объектов археологического наследия), включенных в реестр.
- 6. На территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа не требуются мероприятия по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия (в том числе объектов археологического наследия).
- 7. На территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа не требуются мероприятия по обеспечению сохранности объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе объекта археологического наследия).
- 8. На территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа определена возможность (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Приложения:

Приложение №1. Сведения о территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в проекции на космоснимке на 17-ти листах.

Приложение №2. Каталогом координат участка изысканий по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа на 4-х листах.

Приложение №3. Схема расположения территории, непосредственно подлежащей воздействию земляных, строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в проекции на публичной кадастровой карте территории на 35-ти листах.

Приложение №4. Сведения государственного органа охраны объектов культурного наследия на территории Чукотского автономного округа об отсутствии объектов культурного наследия включенных в ЕГРОКН, а также об отсутствии сведений об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных ОКН и объектов обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) в границах территории включающей объект «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1, 2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа, на 6-ти листах.

Приложение №5. Документация: «Научно-технический отчет по теме: Археологические работы (разведки) на территории объекта:

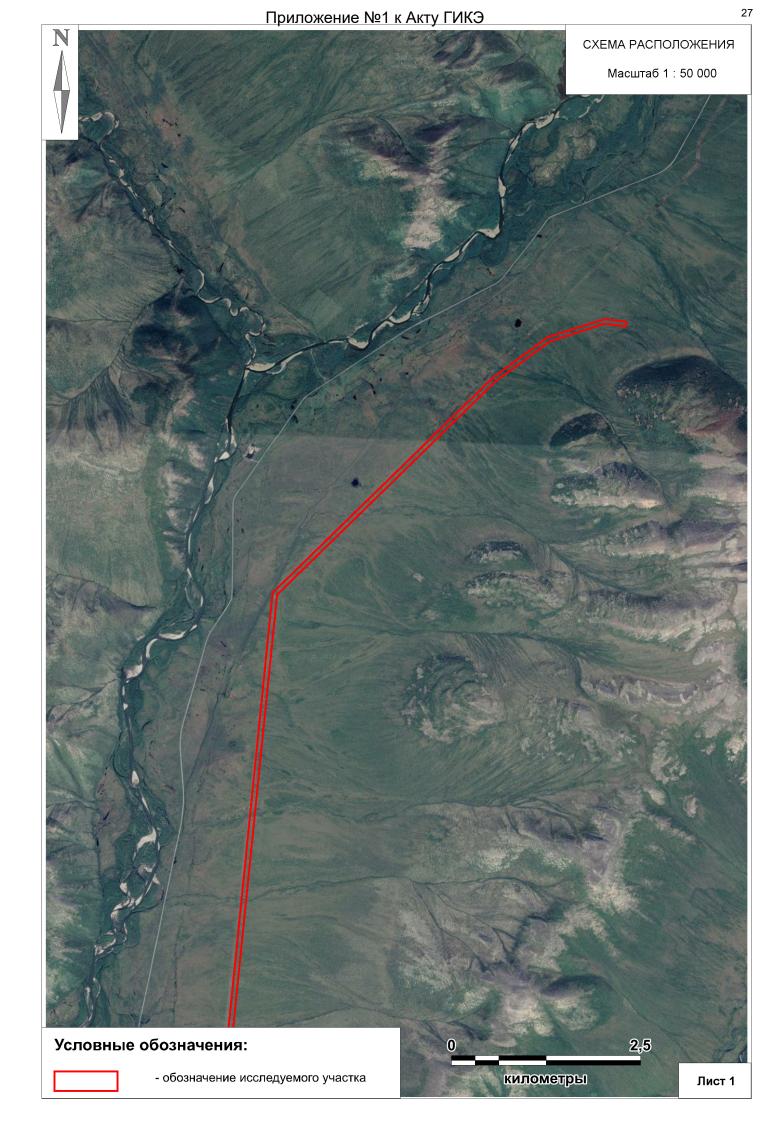
«Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2022 г. Москва, 2022 г», в одном томе на 408 листах.

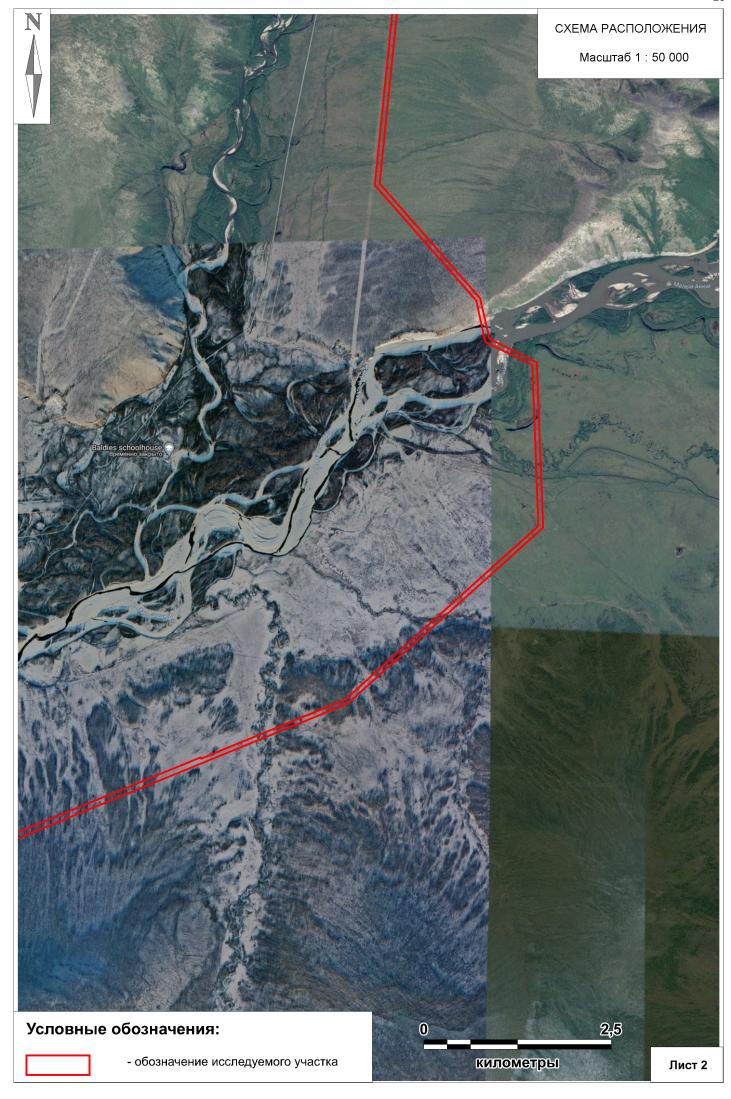
Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы «21» декабря 2022 г.

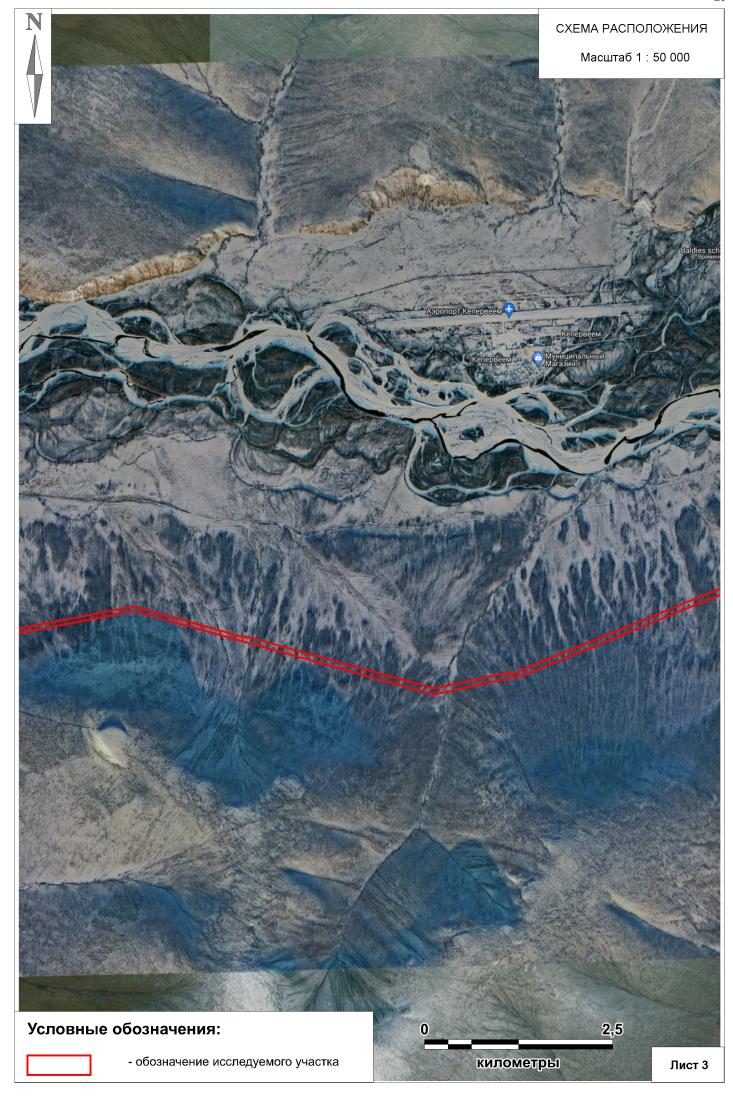
/Д.П. Волков/

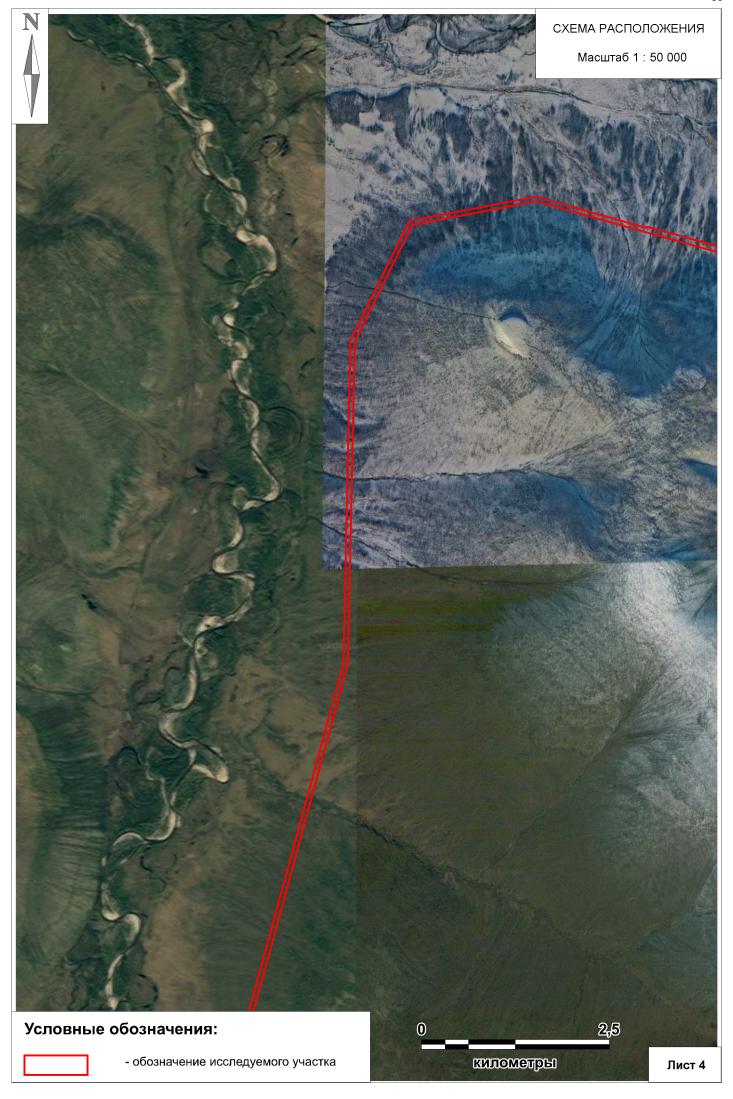
Настоящий акт содержит 496 (четыреста девяносто шесть) страниц включая приложения.

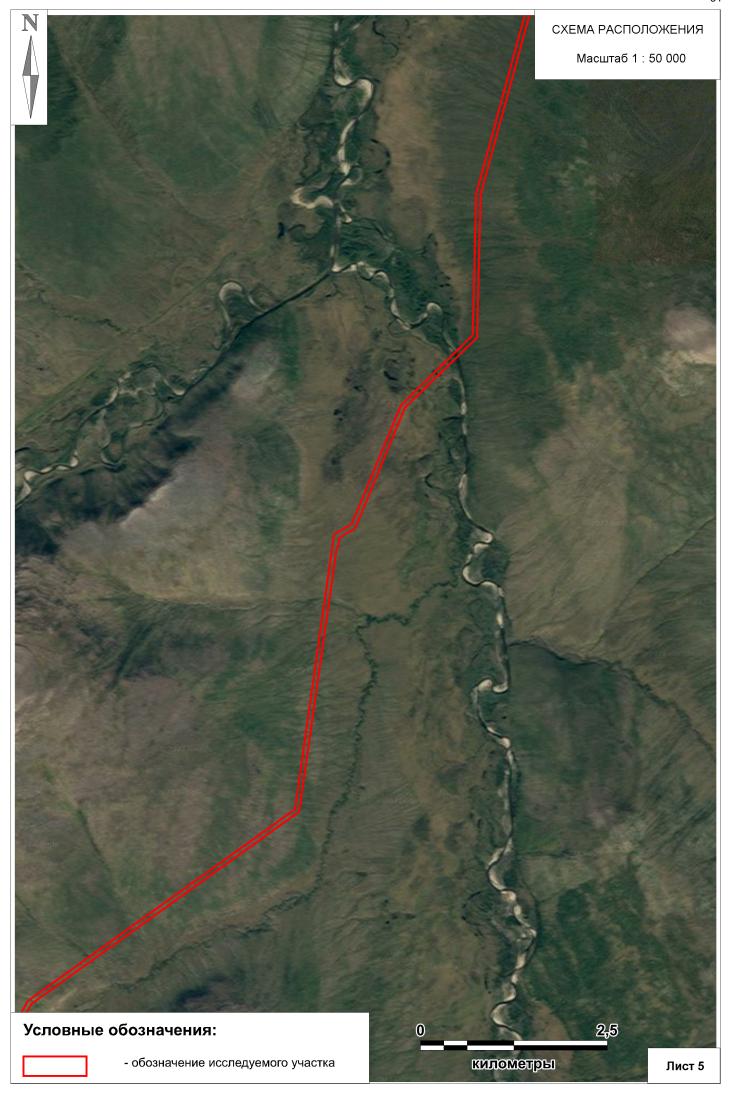
Настоящий акт составлен в формате электронного документа, подписанного усиленной цифровой подписью.

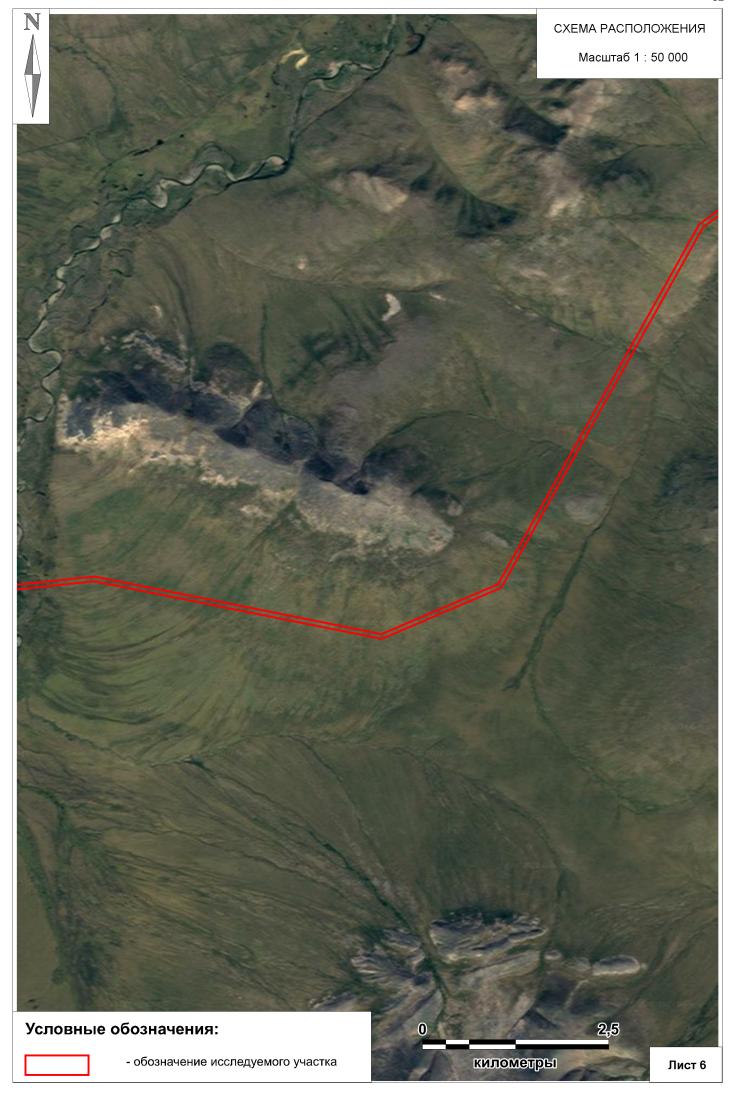


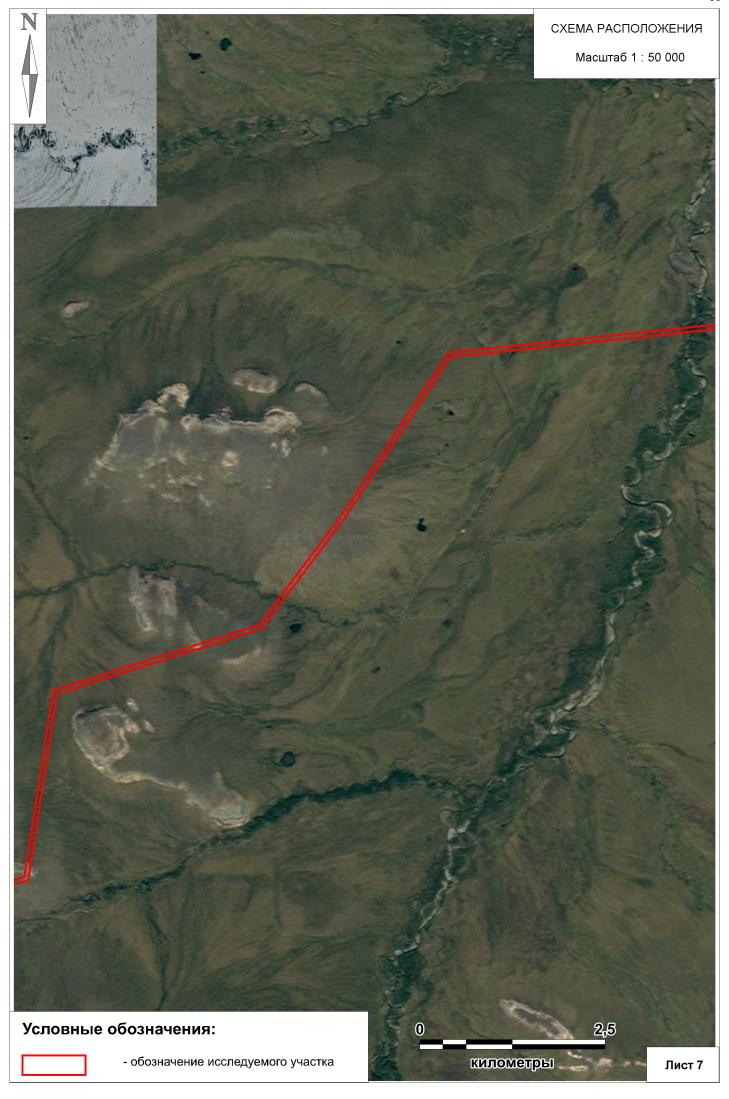










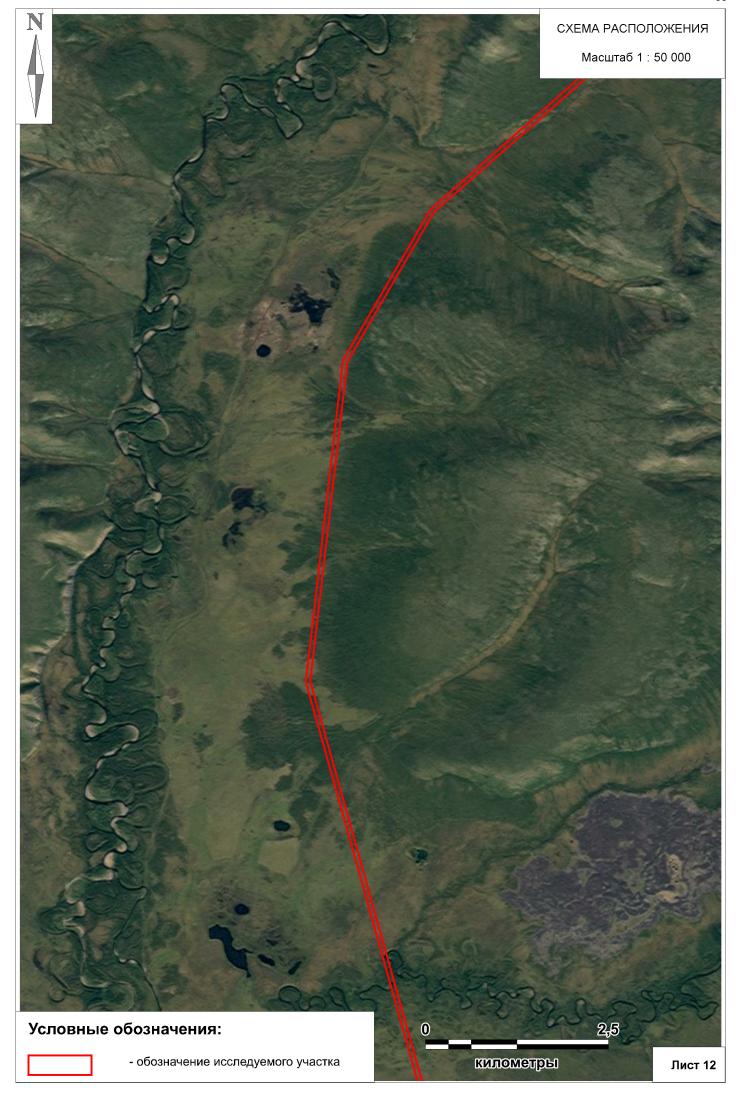




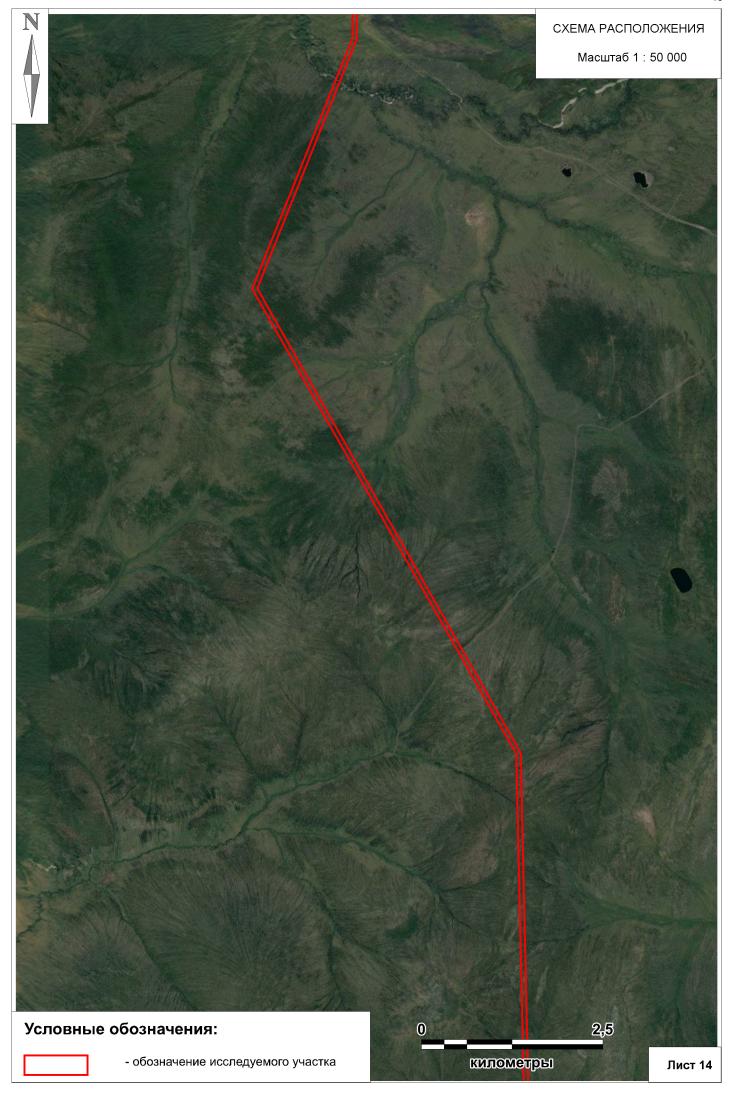






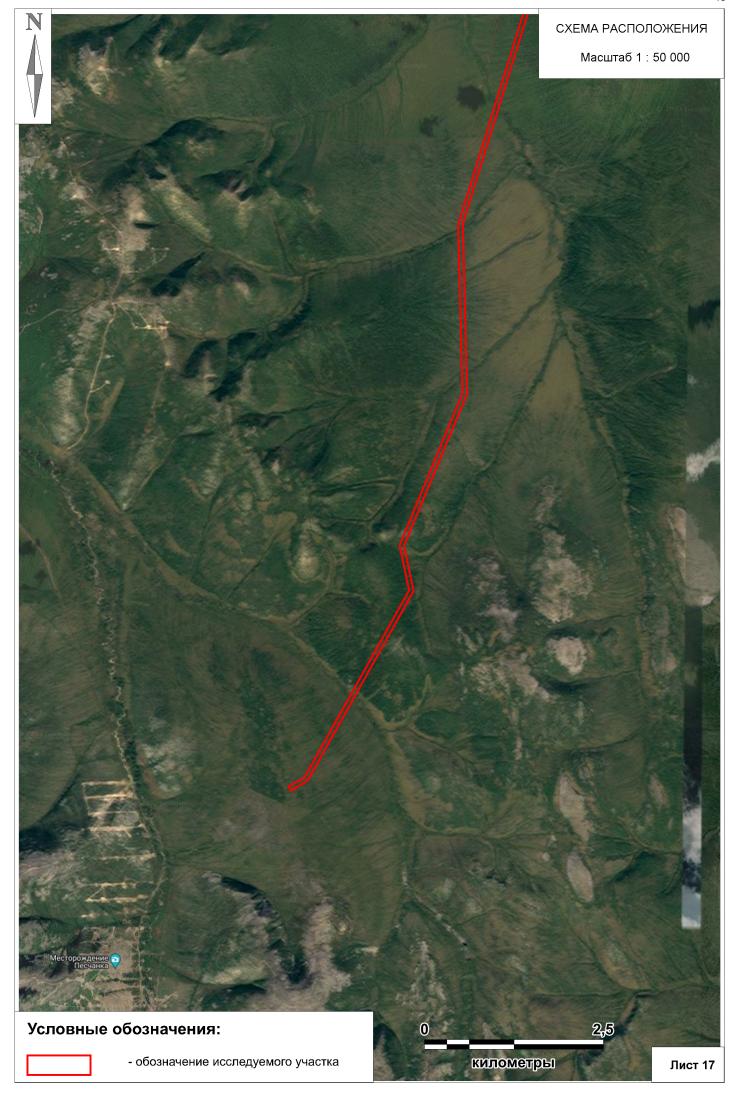












Каталогом координат участка изысканий по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа

1	165°	22'	01.063970"	67°	31'	42.733231"
2	165°	25'	55.778830"	67°	32'	11.314801"
3	165°	25'	58.879578"	67°	32'	09.641274"
4	165°	22'	05.562468"	67°	31'	41.232576"
5	165°	21'	32.536824"	67°	30'	19.847890"
6	165°	16'	43.201816"	67°	29'	50.165256"
7	165°	15'	42.232063"	67°	29'	55.274083"
8	165°	14'	41.871426"	67°	29'	35.367162"
9	165°	12'	38.142845"	67°	29'	26.249998"
10	165°	07'	39.126507"	67°	28'	58.487695"
11	165°	06'	22.485264"	67°	28'	26.551817"
12	165°	05'	13.120618"	67°	27'	50.122202"
13	165°	05'	13.533179"	67°	27'	24.534597"
14	165°	07'	25.615325"	67°	25'	30.696733"
15	165°	07'	16.796364"	67°	25'	25.224224"
16	165°	05'	25.161243"	67°	25'	05.095679"
17	165°	03'	33.769691"	67°	24'	17.486677"
18	165°	02'	54.735508"	67°	23'	27.101305"
19	165°	04'	39.417648"	67°	22'	12.568623"
20	165°	04'	30.922238"	67°	21'	57.808102"
21	165°	01'	50.352602"	67°	20'	50.762355"
22	164°	59'	01.954931"	67°	20'	14.630899"
23	164°	57'	55.893727"	67°	19'	39.191166"
24	164°	57'	28.822023"	67°	18'	34.187426"
25	164°	55'	37.962654"	67°	17'	02.824482"
26	164°	52'	42.979853"	67°	15'	52.215726"
27	164°	47'	41.829767"	67°	14'	47.006737"

28	164°	44'	45.610630"	67°	14'	09.921864"
29	164°	41'	27.848108"	67°	13'	02.345370"
30	164°	39'	49.255064"	67°	11'	56.394477"
31	164°	39'	07.040085"	67°	09'	35.203868"
32	164°	42'	27.536962"	67°	04'	56.141013"
33	164°	44'	14.702042"	67°	01'	34.335547"
34	164°	44'	15.594508"	67°	00'	40.785099"
35	164°	42'	21.956668"	66°	58'	49.692882"
36	164°	47'	22.107225"	66°	55'	22.544622"
37	164°	47'	32.725025"	66°	52'	20.637696"
38	164°	44'	49.749834"	66°	50'	31.558023"
39	164°	44'	27.330400"	66°	49'	41.325138"
40	164°	45'	03.605703"	66°	48'	18.490886"
41	164°	44'	47.784324"	66°	47'	57.116091"
42	164°	41'	08.842033"	66°	46'	13.904419"
43	164°	38'	57.418820"	66°	44'	32.635009"
44	164°	38'	16.703465"	66°	44'	05.585399"
45	164°	36'	56.388073"	66°	42'	46.690372"
46	164°	34'	59.190577"	66°	41'	22.752088"
47	164°	33'	41.883306"	66°	39'	43.582132"
48	164°	33'	46.467723"	66°	38'	26.667066"
49	164°	32'	34.617032"	66°	37'	18.098787"
50	164°	32'	45.781285"	66°	36'	57.606822"
51	164°	30'	44.919189"	66°	35'	31.806080"
52	164°	30'	30.384363"	66°	35'	28.318644"
53	164°	30'	25.706555"	66°	35'	27.334216"
54	164°	30'	23.203134"	66°	35'	29.217927"
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

55	164°	30'	27.899911"	66°	35'	30.205035"
56	164°	30'	41.279744"	66°	35'	33.218415"
57	164°	32'	40.582968"	66°	36'	57.915483"
58	164°	32'	29.485406"	66°	37'	18.287269"
59	164°	33'	41.519723"	66°	38'	27.031001"
60	164°	33'	36.361005"	66°	39'	43.106537"
61	164°	34'	54.630763"	66°	41'	23.520502"
62	164°	36'	51.958668"	66°	42'	47.448532"
63	164°	38'	12.266016"	66°	44'	06.455687"
64	164°	38'	53.000243"	66°	44'	33.507924"
65	164°	41'	04.655648"	66°	46'	14.962032"
66	164°	44'	43.205266"	66°	47'	57.905802"
67	164°	44'	58.498422"	66°	48'	18.601394"
68	164°	44'	22.298399"	66°	49'	41.327263"
69	164°	44'	45.018444"	66°	50'	32.242951"
70	164°	47'	27.728306"	66°	52'	21.148256"
71	164°	47'	17.160401"	66°	55'	22.007724"
72	164°	42'	16.433205"	66°	58'	49.546765"
73	164°	44'	10.592995"	67°	00'	41.154114"
74	164°	44'	09.708842"	67°	01'	34.131105"
75	164°	42'	22.665420"	67°	04'	55.681866"
76	164°	39'	01.934759"	67°	09'	35.047078"
77	164°	39'	44.375705"	67°	11'	57.022558"
78	164°	41'	23.897737"	67°	13'	03.597191"
79	164°	44'	42.815722"	67°	14'	11.750837"
80	164°	47'	38.995065"	67°	14'	48.641768"
81	164°	52'	39.856497"	67°	15'	53.777507"

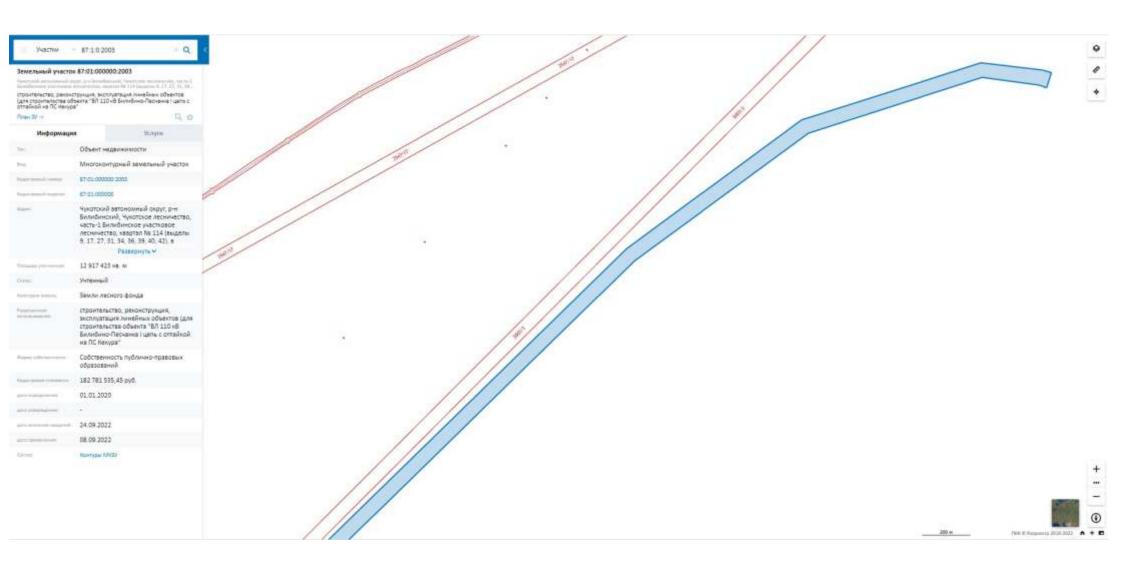
82	164°	55'	33.763393"	67°	17'	03.906695"
83	164°	57'	23.963492"	67°	18'	34.786478"
84	164°	57'	51.093871"	67°	19'	39.959709"
85	164°	58'	58.504256"	67°	20'	16.124894"
86	165°	01'	47.180450"	67°	20'	52.316542"
87	165°	04'	26.018479"	67°	21'	58.640989"
88	165°	04'	34.324982"	67°	22'	12.208477"
89	165°	02'	49.277455"	67°	23'	26.890464"
90	165°	03'	29.226368"	67°	24'	18.459464"
91	165°	05'	22.044861"	67°	25'	06.725310"
92	165°	07'	13.124046"	67°	25'	26.726704"
93	165°	07'	19.954708"	67°	25'	30.781764"
94	165°	05'	08.452910"	67°	27'	24.113570"
95	165°	05'	08.020753"	67°	27'	50.753893"
96	165°	06'	18.500451"	67°	28'	27.769848"
97	165°	07'	36.422291"	67°	29'	00.245513"
98	165°	12'	36.995711"	67°	29'	28.152309"
99	165°	14'	39.685319"	67°	29'	37.101945"
100	165°	15'	40.811208"	67°	29'	57.440334"
101	165°	16'	43.019747"	67°	29'	52.176274"
102	165°	21'	28.060310"	67°	30'	21.394478"
103	166°	23'	12.925777"	67°	58'	22.760163"
104	166°	24'	17.253441"	67°	58'	30.482660"
105	166°	24'	39.540469"	67°	58'	29.502805"
106	166°	24'	42.708883"	67°	58'	29.120013"
107	166°	24'	40.970523"	67°	58'	27.092547"
108	166°	24'	38.105675"	67°	58'	27.438082"

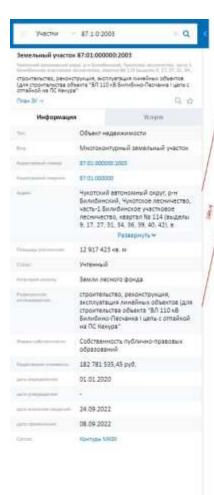
109	166°	24'	17.776275"	67°	58'	28.495493"
110	166°	23'	15.318078"	67°	58'	20.998941"
111	166°	22'	12.872497"	67°	58'	03.756626"
112	166°	18'	04.336566"	67°	56'	32.598488"
113	166°	17'	10.212732"	67°	53'	12.271243"
114	166°	19'	04.971870"	67°	52'	23.098722"
115	166°	19'	15.424471"	67°	52'	05.676259"
116	166°	20'	09.466748"	67°	51'	55.548330"
117	166°	20'	16.758405"	67°	50'	44.596438"
118	166°	16'	33.758465"	67°	49'	28.925240"
119	166°	08'	43.231296"	67°	48'	16.226663"
120	166°	07'	01.576187"	67°	48'	08.072706"
121	166°	01'	20.135784"	67°	48'	44.014026"
122	165°	58'	59.394765"	67°	48'	33.788941"
123	165°	57'	54.062164"	67°	47'	43.584037"
124	165°	57'	46.168478"	67°	45'	24.463410"
125	165°	55'	53.122810"	67°	42'	46.917750"
126	165°	55'	48.974143"	67°	41'	45.218722"
127	165°	54'	26.577524"	67°	41'	14.759453"
128	165°	53'	30.689945"	67°	40'	23.251901"
129	165°	53'	27.280761"	67°	40'	21.880760"
130	165°	53'	12.031561"	67°	40'	18.468194"
131	165°	53'	10.621764"	67°	40'	14.700392"
132	165°	53'	09.069678"	67°	40'	13.970490"
133	165°	52'	26.385852"	67°	38'	19.875211"
134	165°	47'	21.499825"	67°	36'	56.571728"
135	165°	43'	31.387633"	67°	34'	19.868229"

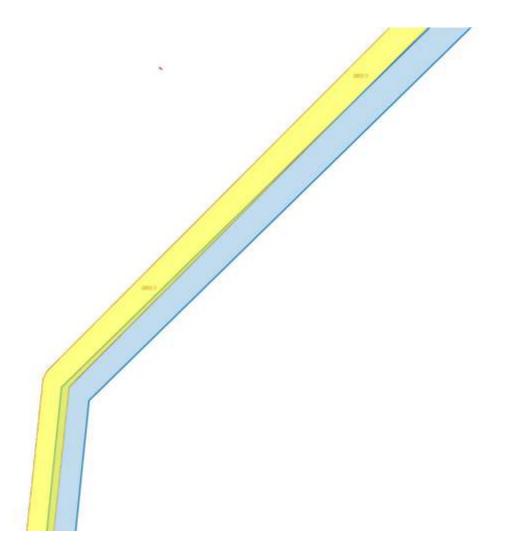
136	1 6 50					
130	165°	41'	15.515524"	67°	33'	57.701613"
137	165°	35'	47.564440"	67°	34'	22.747233"
138	165°	29'	34.021210"	67°	34'	07.794401"
139	165°	27'	35.648928"	67°	32'	59.018929"
140	165°	25'	58.879726"	67°	32'	09.641254"
141	165°	25'	55.779127"	67°	32'	11.314969"
142	165°	27'	31.502611"	67°	33'	00.159805"
143	165°	29'	31.084452"	67°	34'	09.639281"
144	165°	35'	47.804384"	67°	34'	24.719893"
145	165°	41'	14.964332"	67°	33'	59.734852"
146	165°	43'	27.665568"	67°	34'	21.425402"
147	165°	47'	16.975389"	67°	36'	57.736720"
148	165°	52'	21.614795"	67°	38'	20.975664"
149	165°	53'	06.083799"	67°	40'	19.983057"
150	165°	53'	25.977713"	67°	40'	24.434954"
151	165°	54'	22.231622"	67°	41'	15.876351"
152	165°	55'	43.890035"	67°	41'	46.063827"
153	165°	55'	47.997263"	67°	42'	47.202863"
154	165°	57'	41.030797"	67°	45'	24.744918"
155	165°	57'	48.926413"	67°	47'	44.056960"
156	165°	58'	55.920183"	67°	48'	35.520372"
157	166°	01'	20.354922"	67°	48'	46.017164"
158	166°	03'	26.697156"	67°	48'	32.575672"
159	166°	03'	27.116533"	67°	48'	33.135706"
160	166°	07'	01.791780"	67°	48'	10.679836"
161	166°	08'	26.342487"	67°	48'	17.463029"
162	166°	08'	26.661757"	67°	48'	16.893961"

163	166°	08'	39.213776"	67°	48'	17.896889"
164	166°	08'	38.905325"	67°	48'	18.469667"
165	166°	08'	41.250149"	67°	48'	18.657424"
166	166°	13'	46.347773"	67°	49'	05.853376"
167	166°	13'	46.932919"	67°	49'	05.316186"
168	166°	16'	30.973674"	67°	49'	30.604654"
169	166°	20'	11.031052"	67°	50'	45.291443"

170	166°	20'	04.362155"	67°	51'	54.487848"
171	166°	19'	10.644729"	67°	52'	04.303707"
172	166°	19'	00.351964"	67°	52'	22.141847"
173	166°	17'	04.821886"	67°	53'	11.626244"
174	166°	17'	59.364697"	67°	56'	33.501604"
175	166°	22'	09.923678"	67°	58'	05.404004"







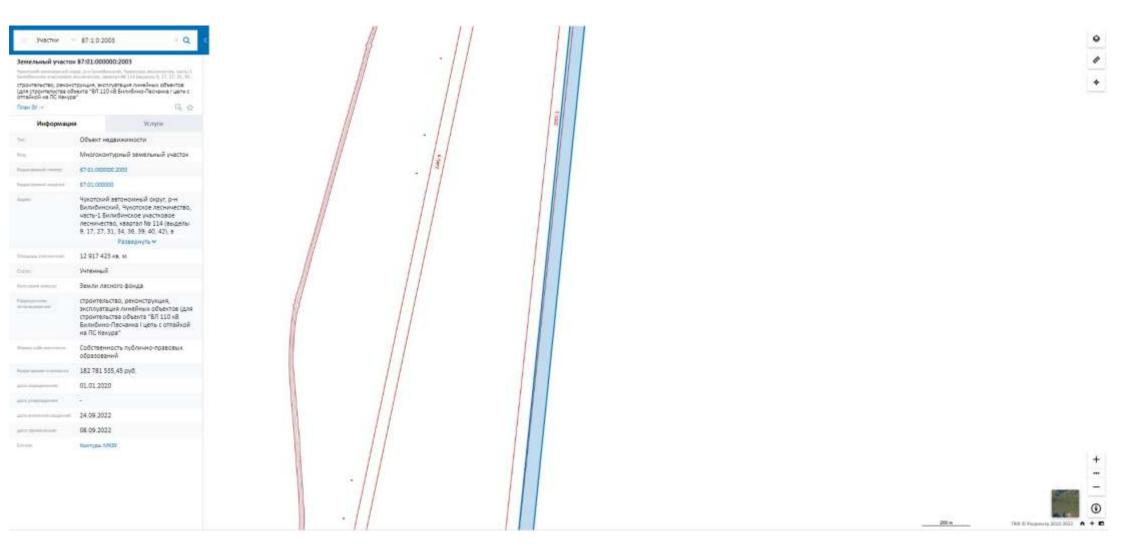


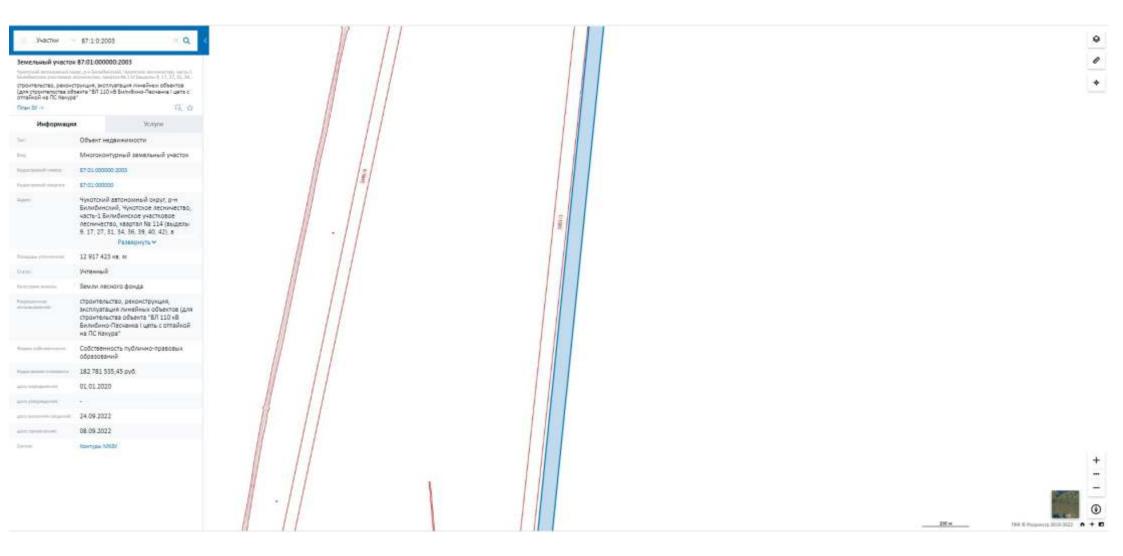


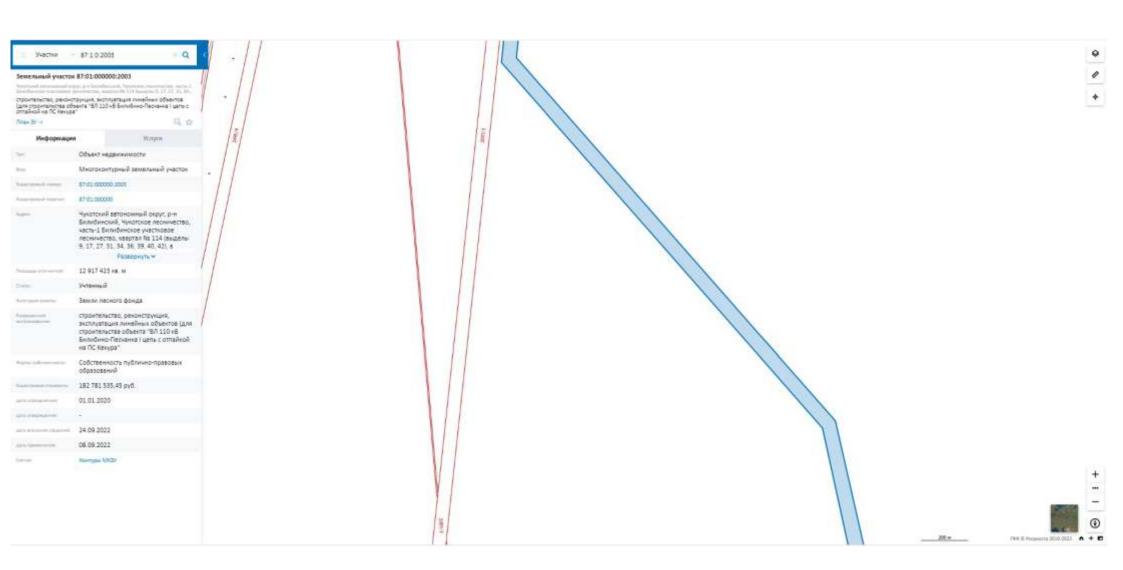


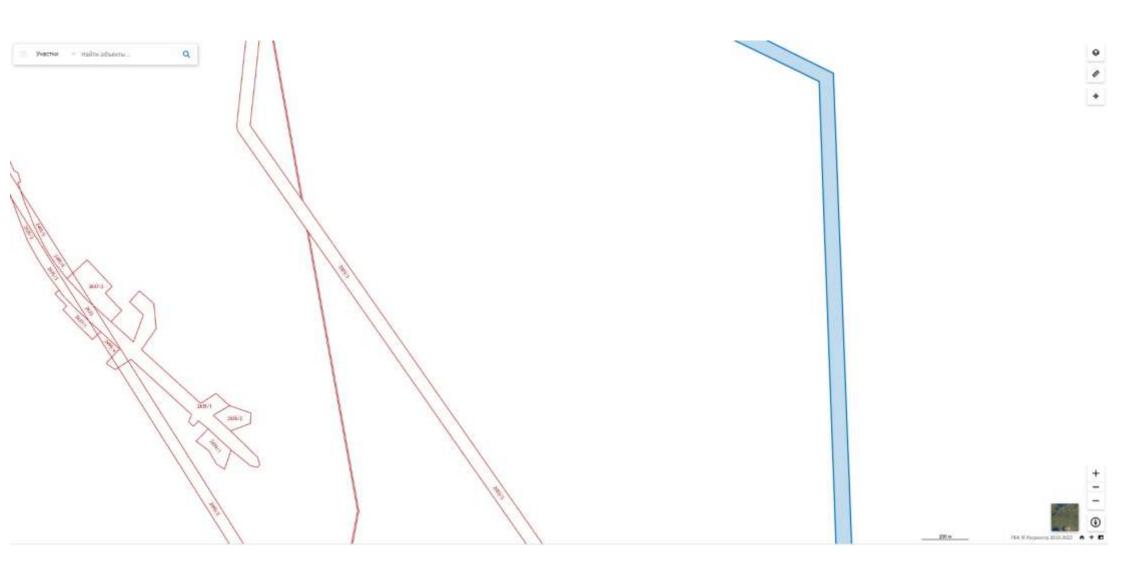


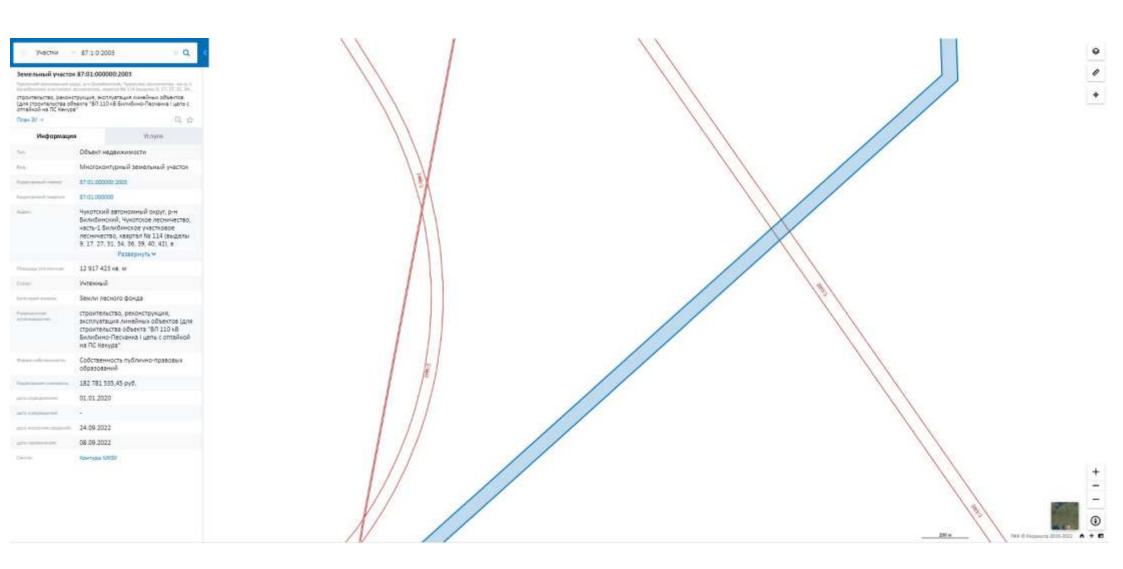


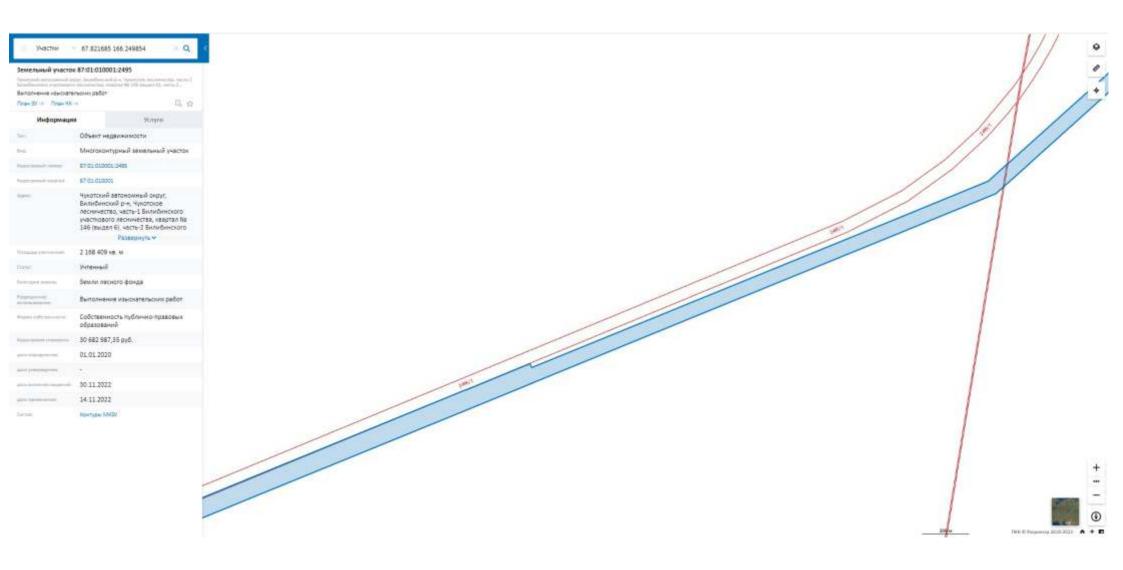


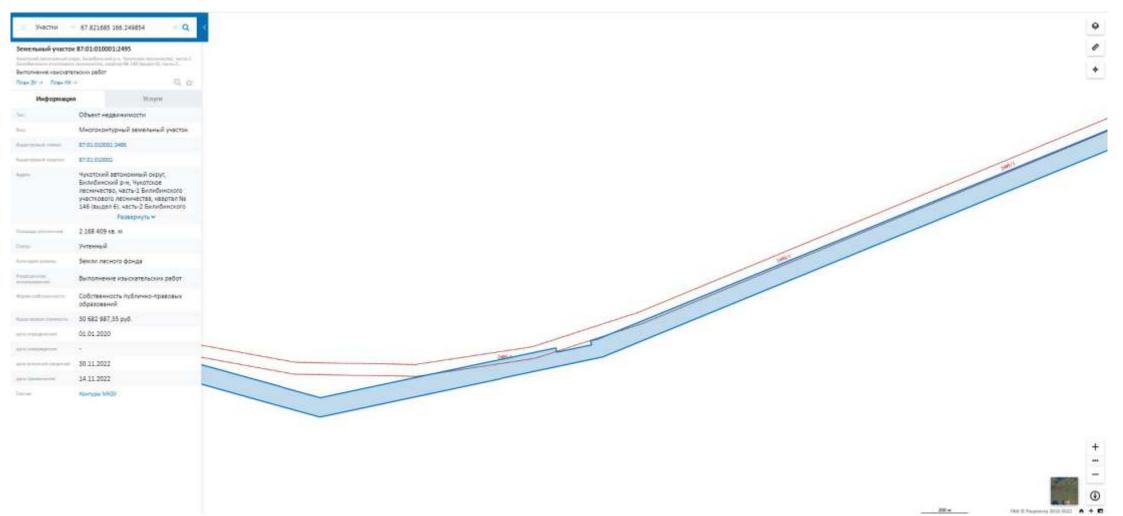


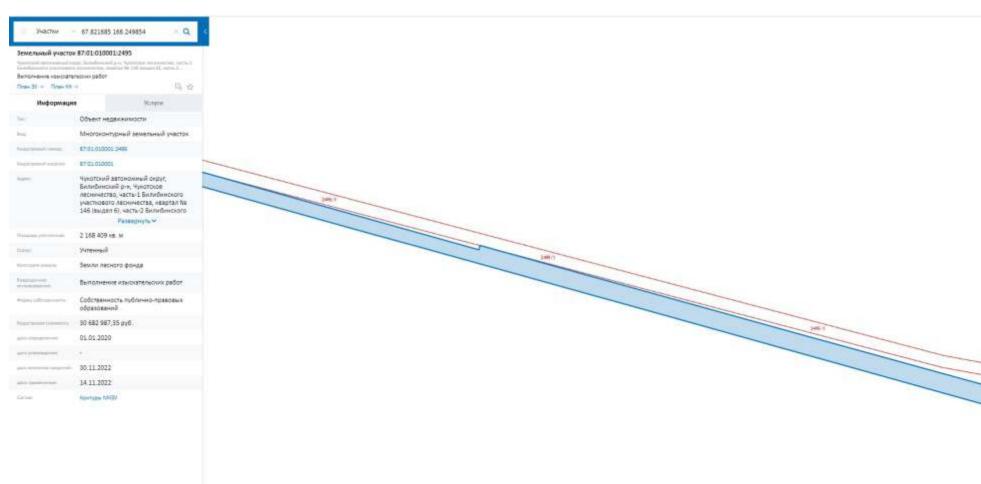






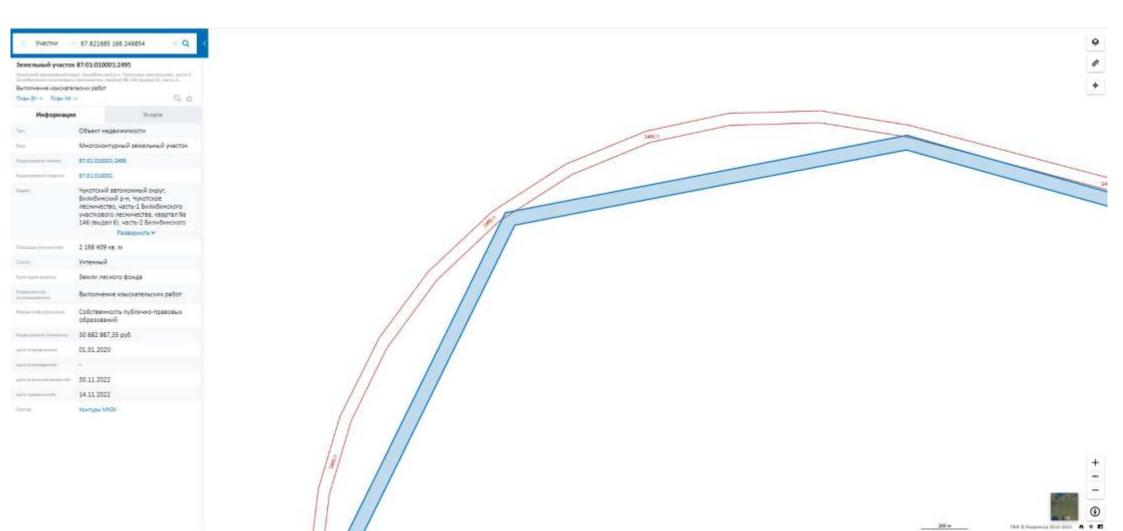


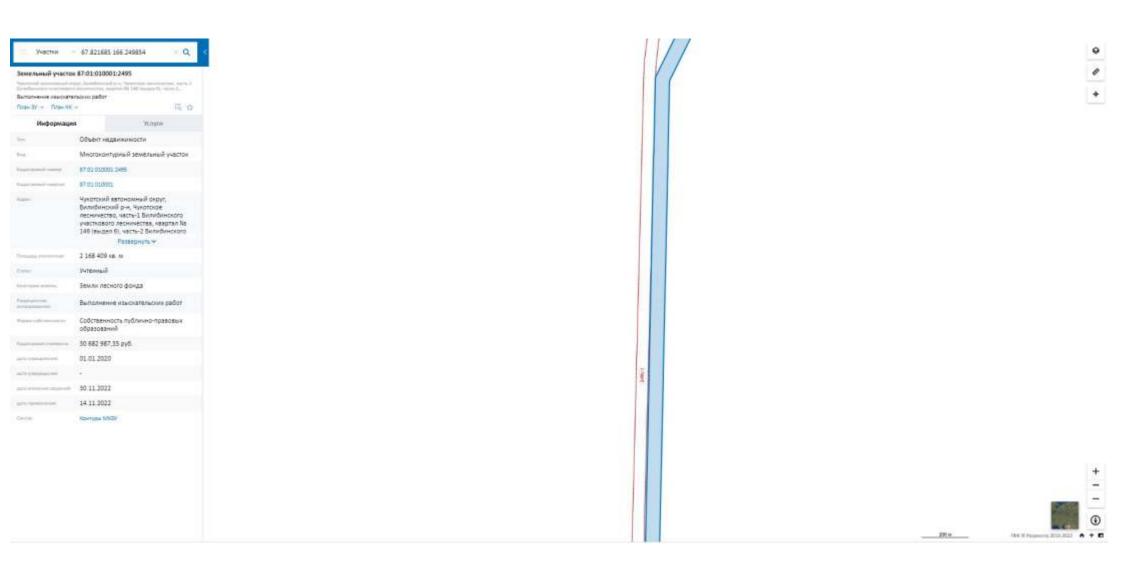


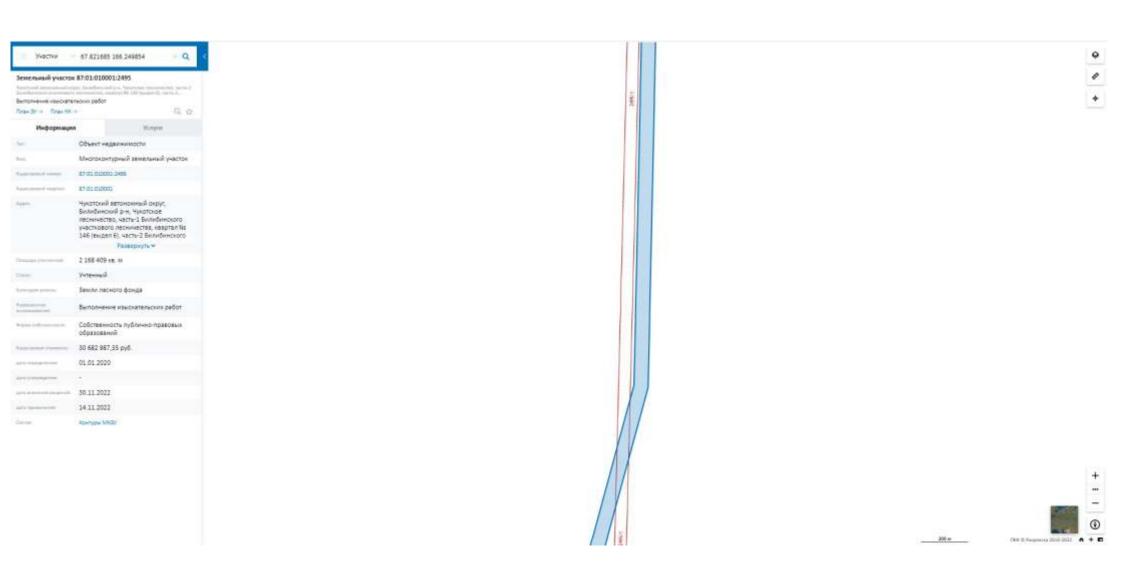


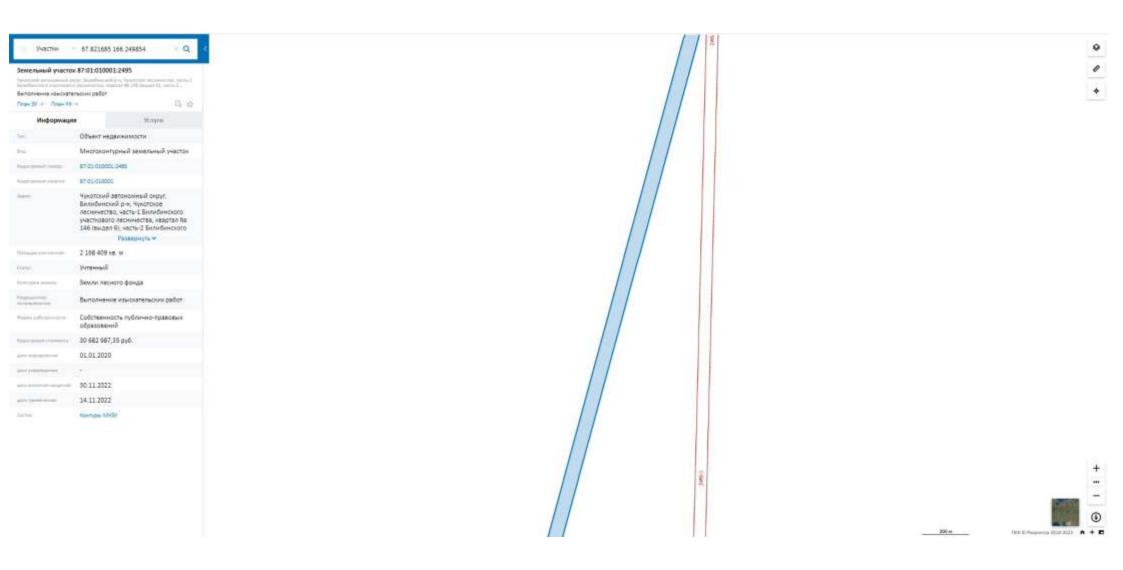


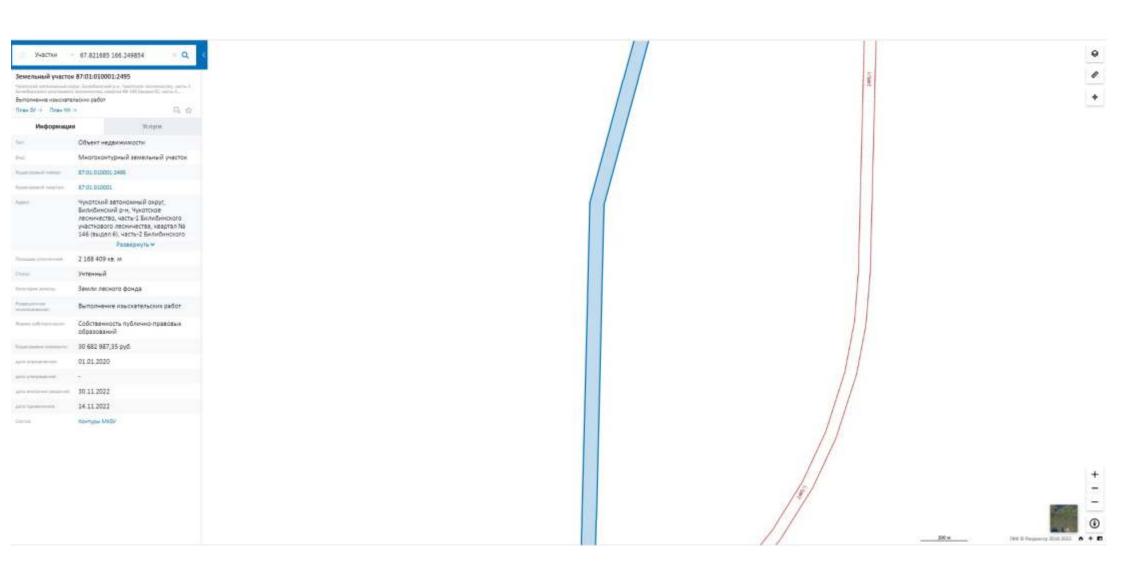
200 M

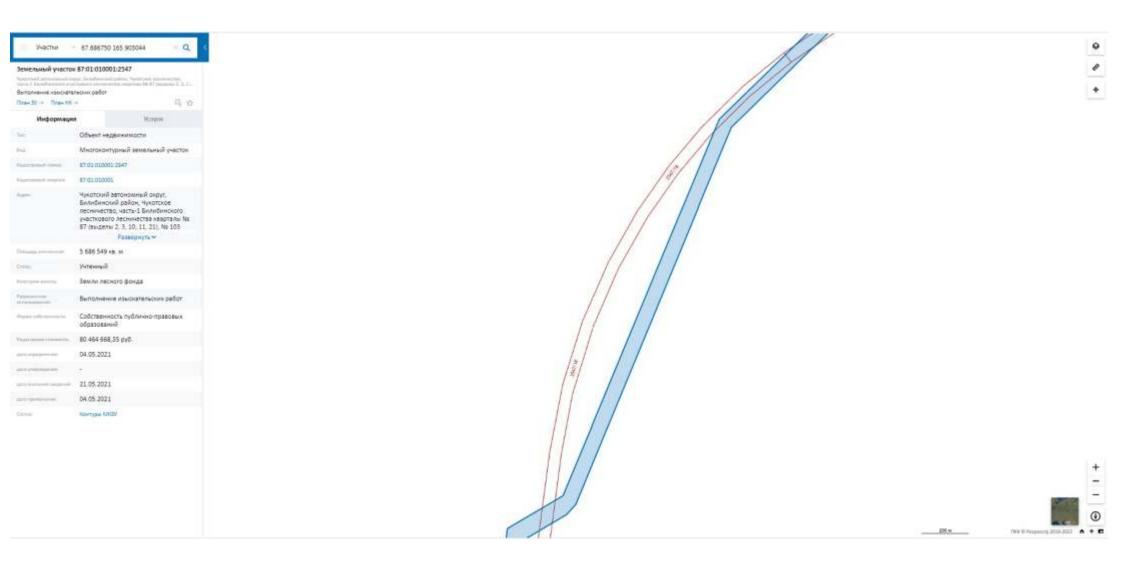


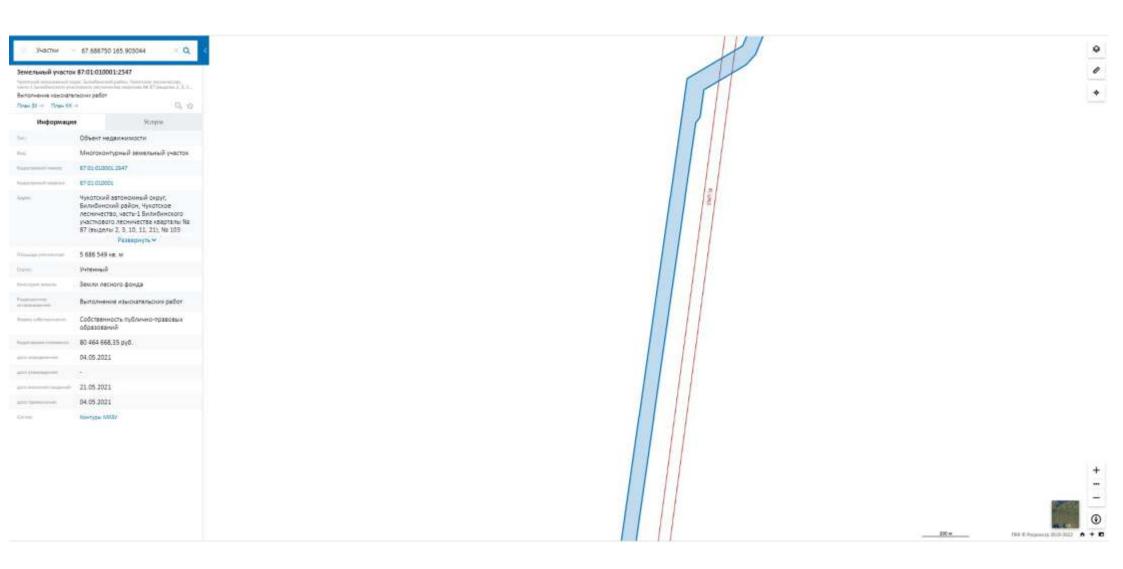


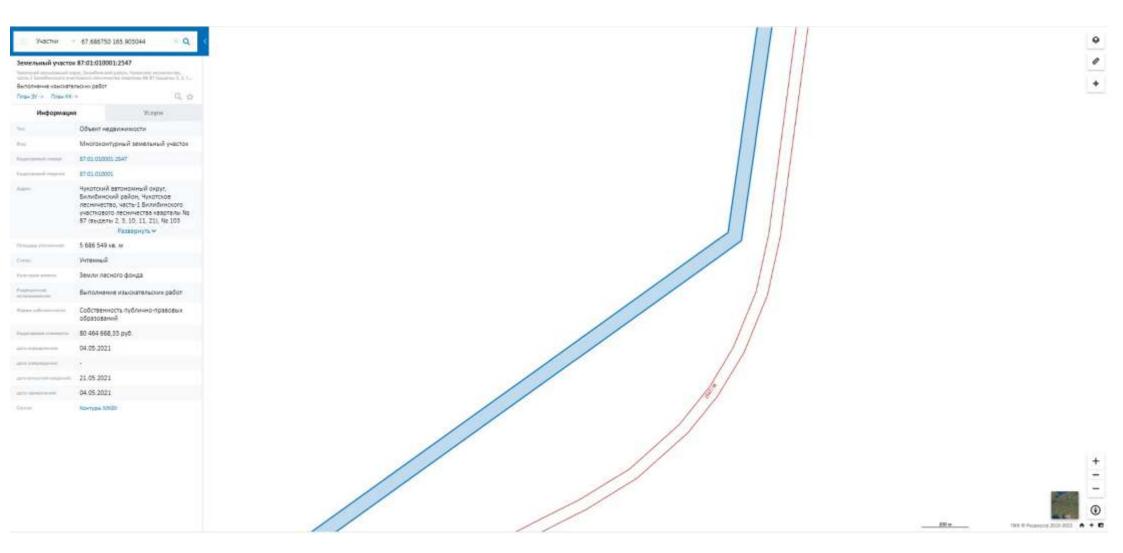


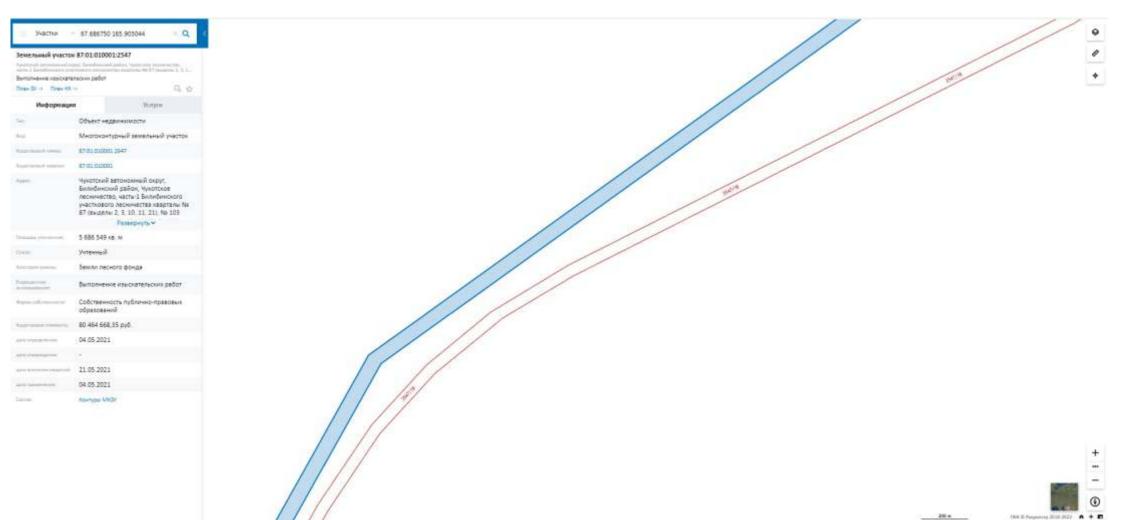


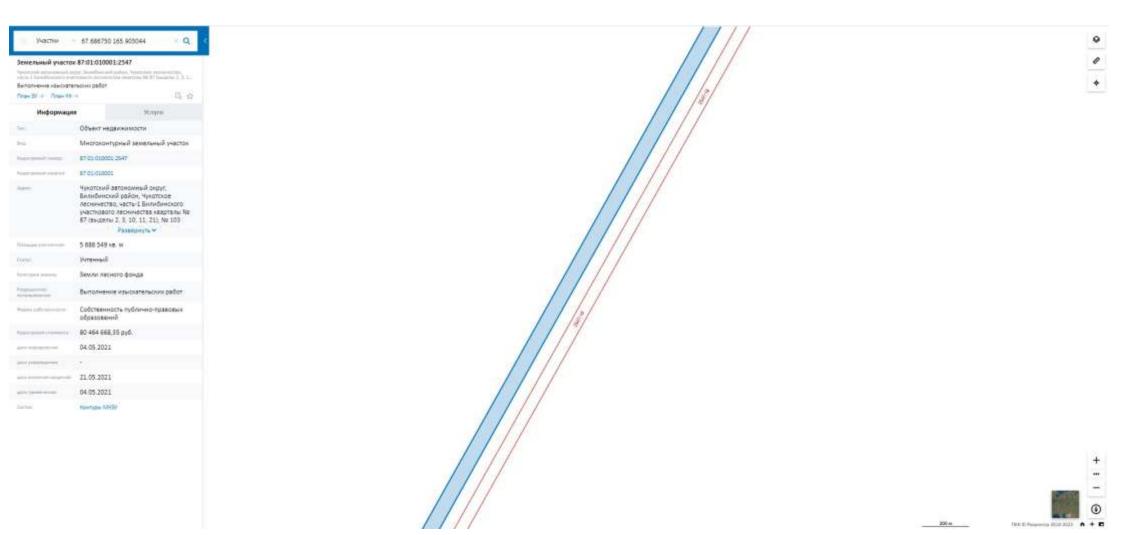


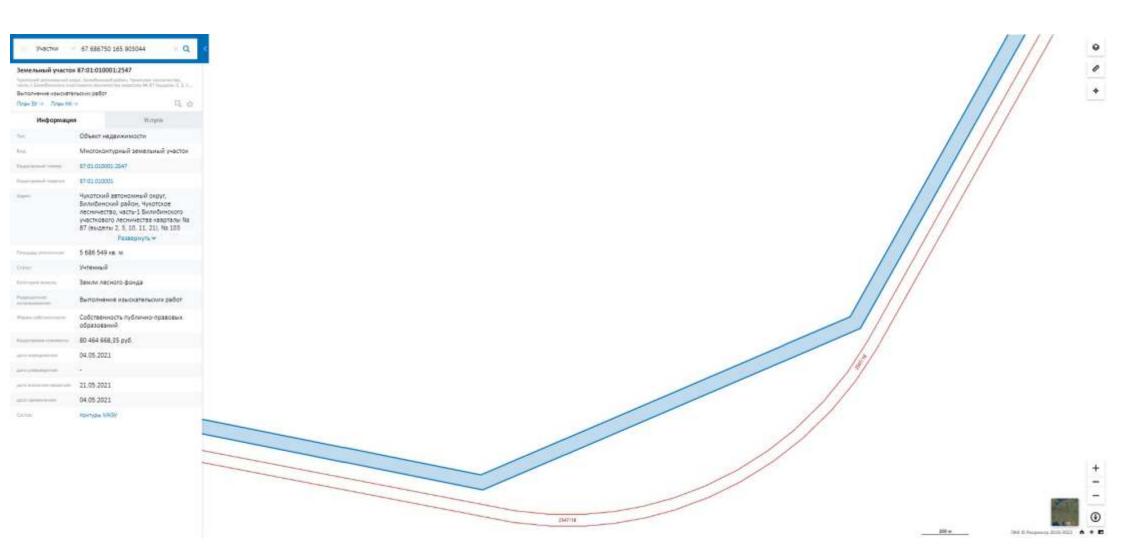


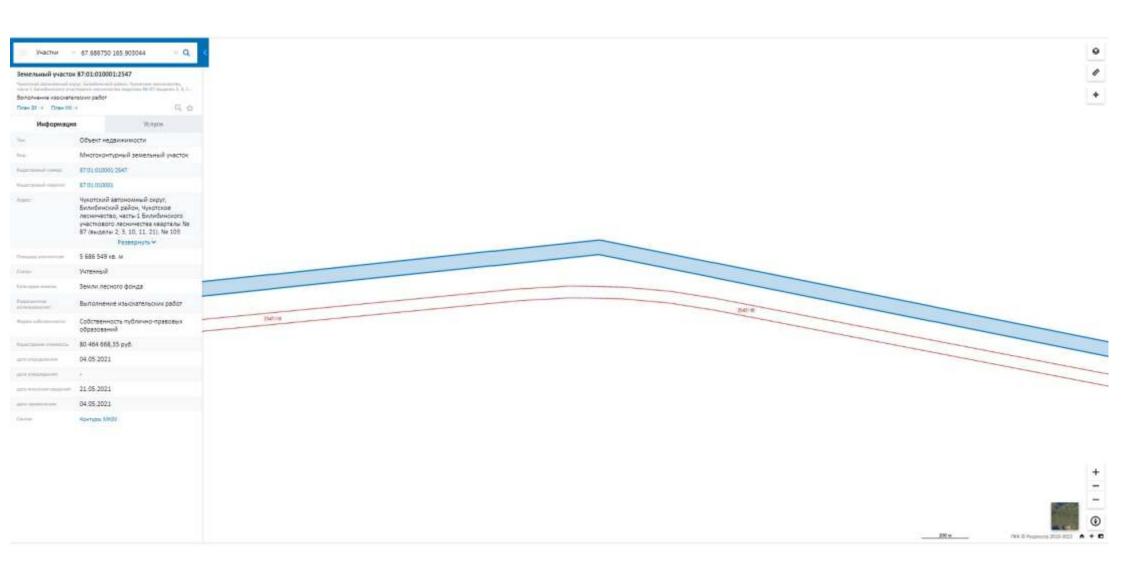






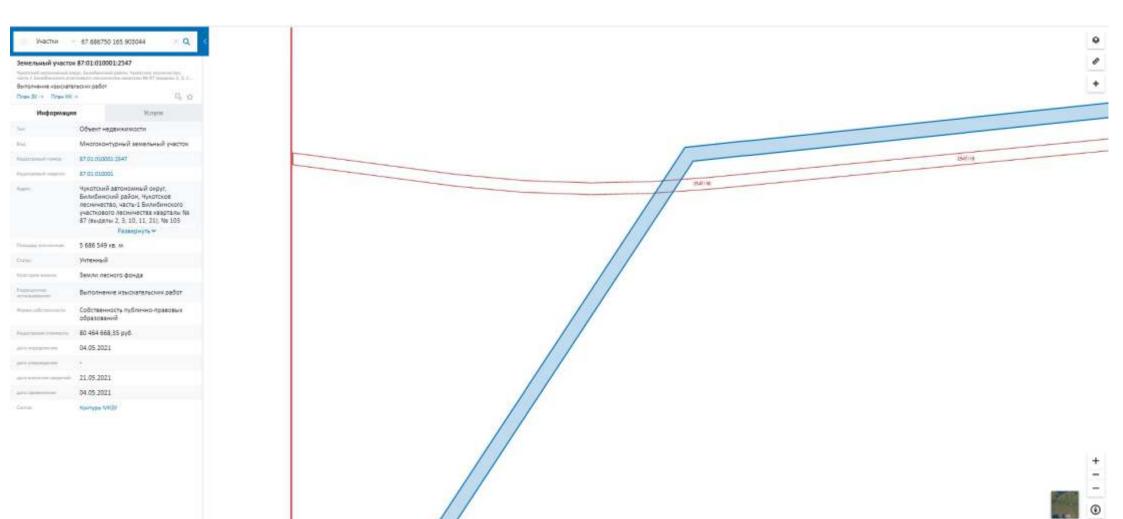


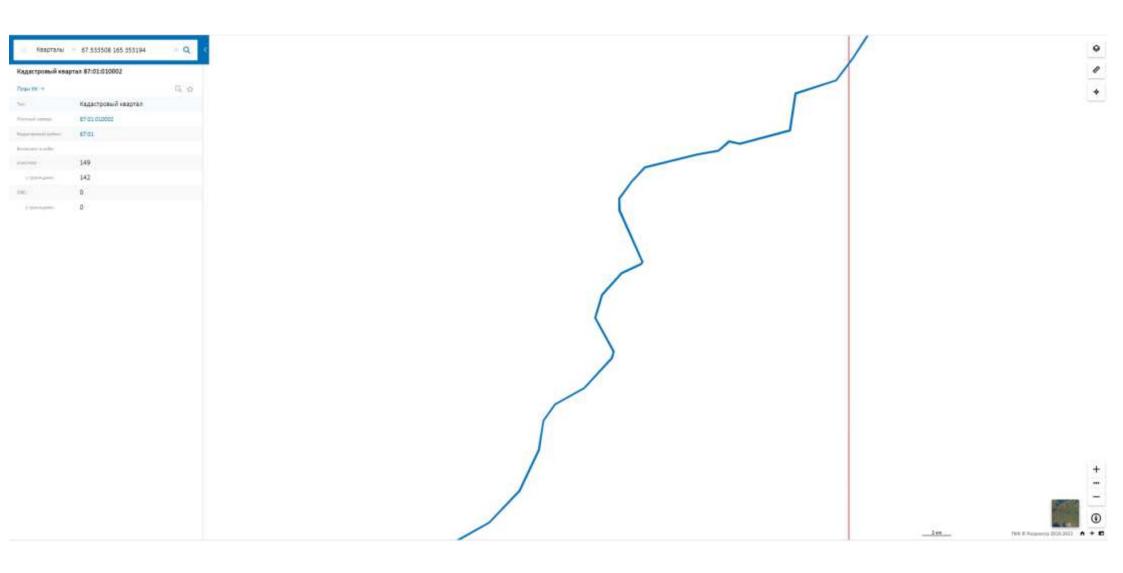


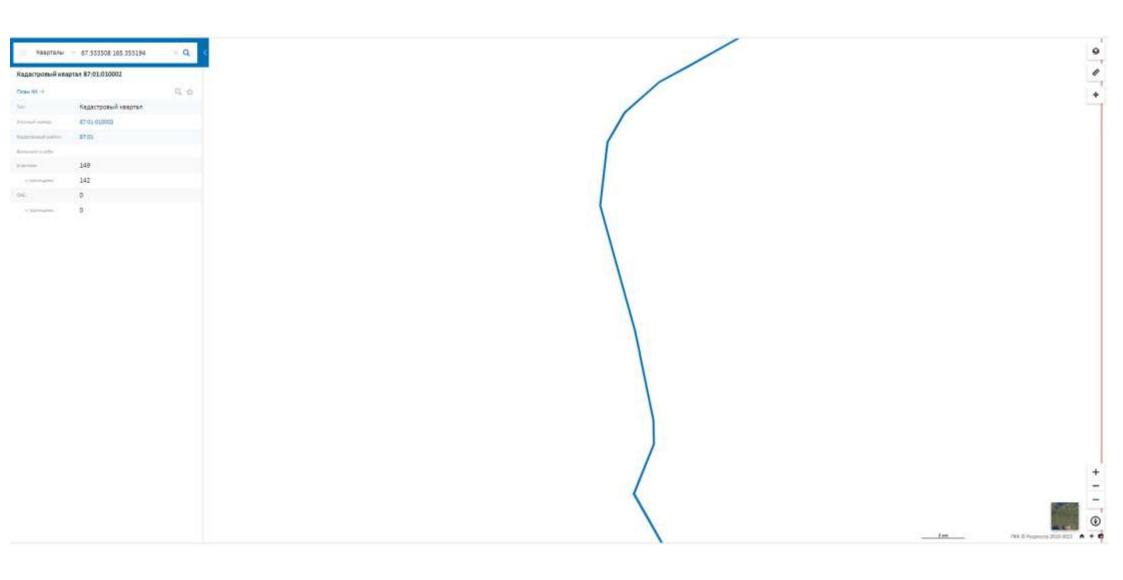


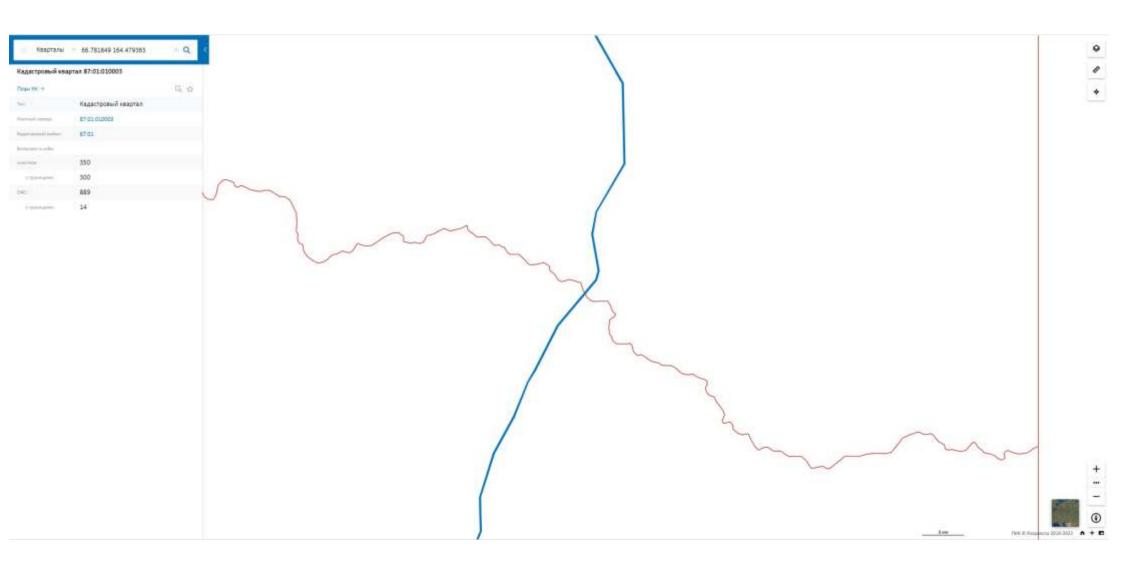
200 W

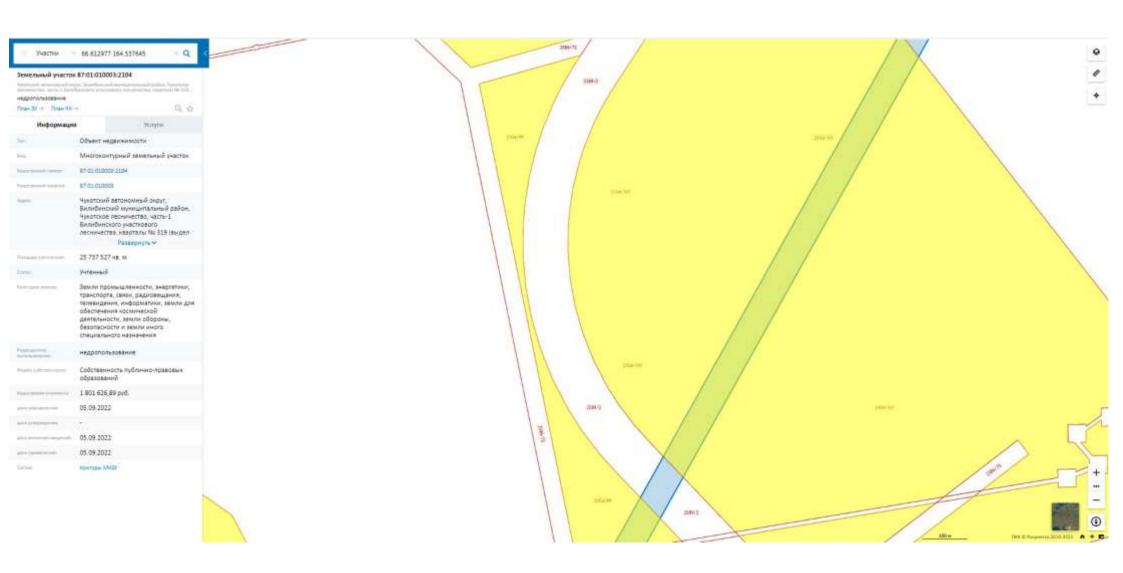
191 C Property (EUC 2017 A + D

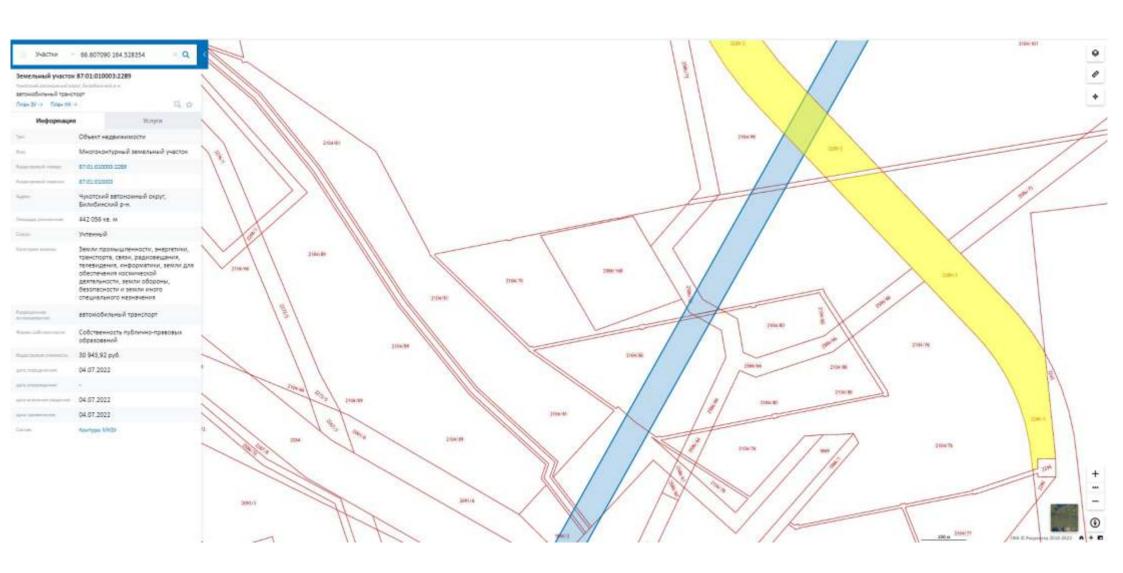




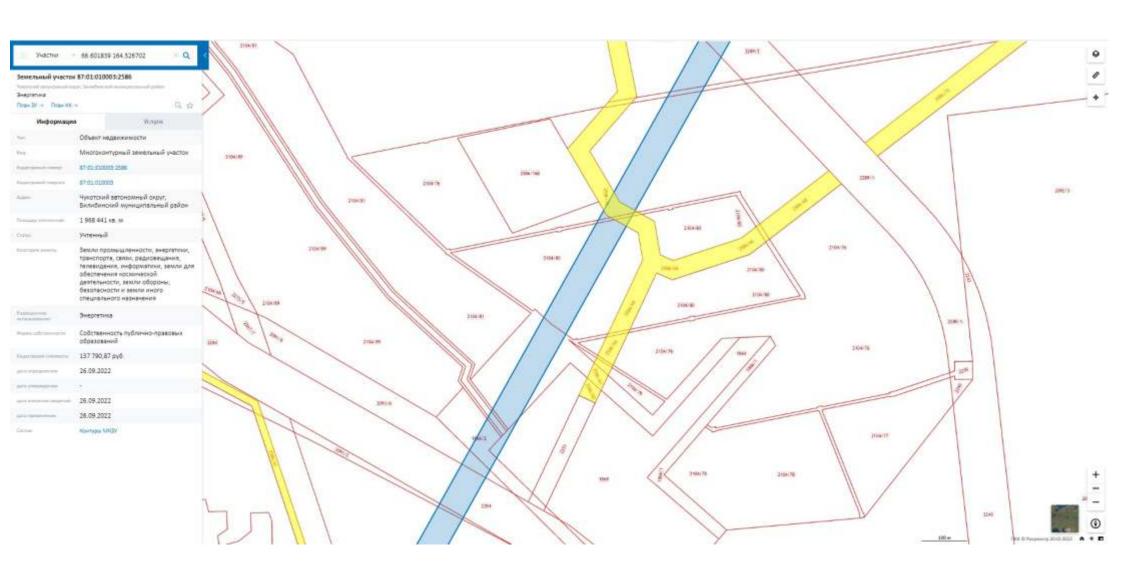


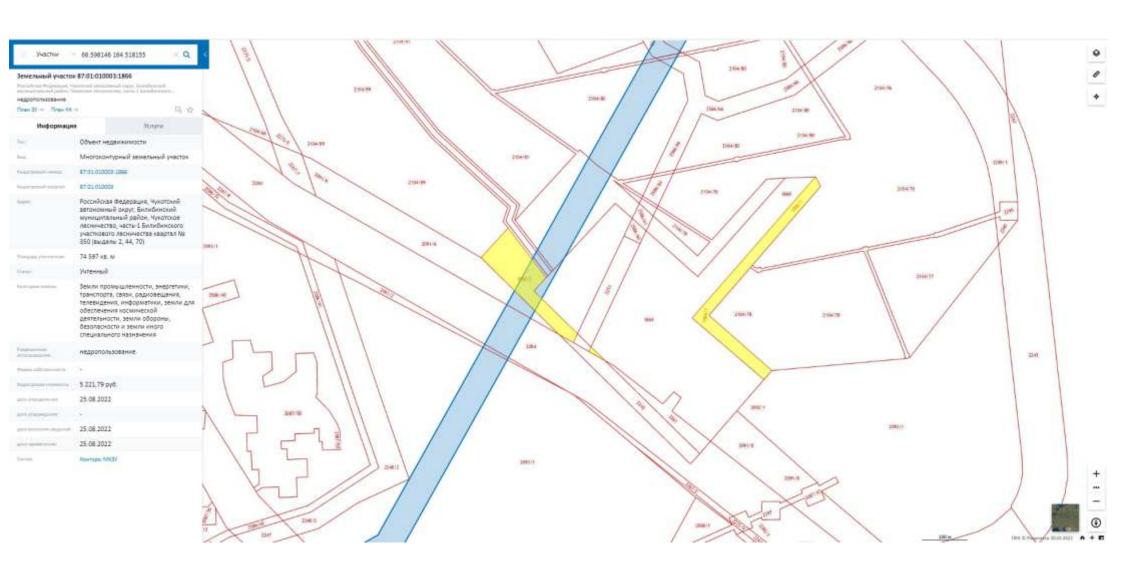








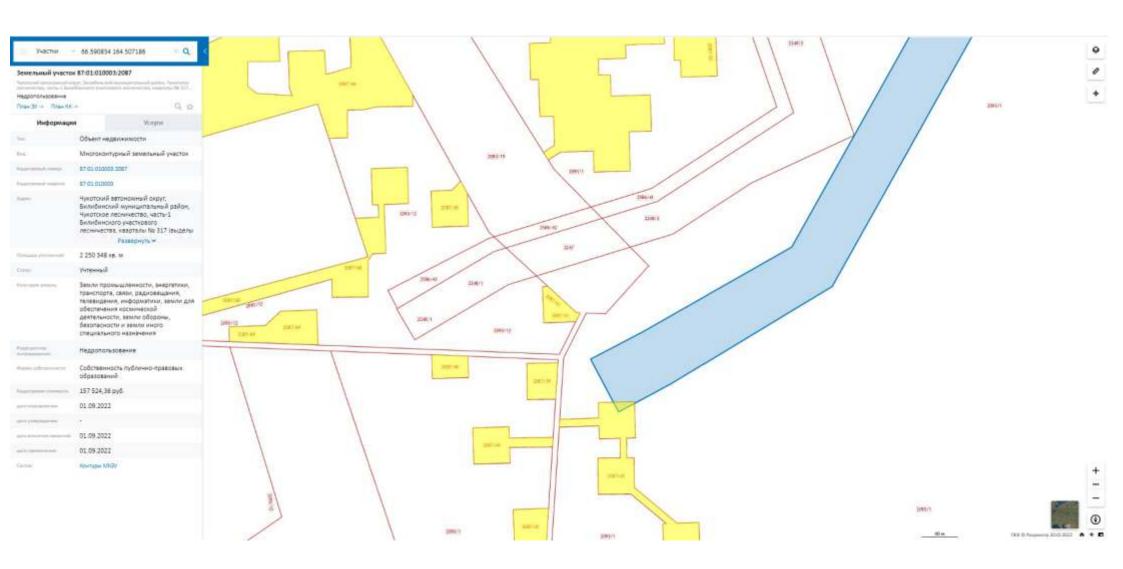














КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Беринга, д. 7, г. Анадырь, Чукотский автономный округ, 689000, E-mail: okn@okn.chukotka-gov.ru; телефон:(427-22) 6-31-75

от 27.01.2022 № 05-09/056

на № 62/14 от 21.01.2022

Главному инженеру ЗАО «Востсибтранспроект» ИНН 3809007510

Ю.Н. Салтыкову

О наличии (отсутствии) объектов культурного наследия 664007, г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, д. 49 Тел/факс: (3952) 34-23-10; e-mail: vstp@irmail.ru

Уважаемый Юрий Николаевич!

Комитет по охране объектов культурного наследия Чукотского автономного округа сообщает в отношении земельных участков проектирования объектов «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1», «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» (участки расположены в границах, указанных в приложении к настоящему письму, по адресу: Российская Федерация, Чукотский автономный округ, Билибинский район), что на указанных земельных участках отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Планируемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых земельных участках выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет по охране объектов культурного наследия Чукотского автономного округа (далее - Комитет) не располагает.

Учитывая изложенное, при проектировании строительных работ на указанных земельных участках, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 **Федерального закона** от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 **Федерального закона** от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- представить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельных участков).

В случае обнаружения в границе земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

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

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

С уважением,

Председатель Комитета

В.И. Девяткин

исп.: Натаквун И.А. тел. 8(427-22) 6-25-99

Приложение к исх.№05-09/056 от 27.01.2022 г. Комитета по охране объектов культурного наследия Чукотского АО

Координаты угловых точек испрашиваемых земельных участков проектирования объектов «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1», «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2», в отношение которых отсутствует информация о наличие объектов культурного наследия (в системе координат WGS-84)

Χ	Υ	северная	восточная	
^	ı	широта	долгота	
B⊦	ешний контур д	вух цепей		
1177476.6407	4491052.1014	66.591400892	164.506316958	
1177509.1087	4491108.9282	66.591675072	164.507621554	
1177607.8127	4491270.545	66.592511818	164.511336744	
1177843.0377	4491392.1615	66.594583765	164.514252549	
1180279.0606	4492651.5431	66.616037878	164.544475502	
1180905.2367	4492493.8995	66.621696607	164.541393242	
1183063.5781	4493307.8249	66.640792353	164.561402844	
1185416.9355	4493164.7528	66.661924535	164.559969713	
1188558.7101	4494019.5956	66.689817717	164.581712082	
1191206.8655	4495368.4466	66.713131191	164.61430365	
1193687.4201	4496266.695	66.735077832	164.636611633	
1194542.5517	4496735.8391	66.742592478	164.647926646	
1197739.3089	4498233.7181	66.770759533	164.684479006	
1201942.3796	4500899.8942	66.807550455	164.748501875	
1204217.7242	4500415.7257	66.828096951	164.739398263	
1205804.4091	4500634.7419	66.842241192	164.74571017	
1209249.9077	4502491.1493	66.872492588	164.790907123	
1214844.4255	4502152.2724	66.922730655	164.787972103	
1221135.4689	4498266.1675	66.980381049	164.704436372	
1224641.516	4499522.8281	67.011383713	164.736148214	
1226281.3042	4499451.8532	67.026099061	164.735902541	
1232474.4096	4497930.5843	67.082085372	164.706168753	
1241037.6379	4495201.6967	67.159687683	164.650410226	
1245451.833	4495555.8228	67.199126161	164.6622001	
1247556.0648	4496676.9238	67.217619808	164.689846316	
1249753.3983	4498986.3579	67.236551603	164.745102635	
1250974.5109	4501055.9892	67.246799289	164.794041594	
1253129.6174	4504583.3896	67.264892258	164.877613874	
1255382.9713	4506579.6771	67.284372317	164.925921047	
1258249.3594	4507784.8065	67.30961625	164.956531457	
1260280.1869	4508027.4061	67.327720255	164.96406782	
1261432.6238	4508787.0059	67.337766836	164.982794514	
	1177476.6407 1177509.1087 1177607.8127 1177843.0377 1180279.0606 1180905.2367 1183063.5781 1185416.9355 1188558.7101 1191206.8655 1193687.4201 1194542.5517 1197739.3089 1201942.3796 1204217.7242 1205804.4091 1209249.9077 1214844.4255 1221135.4689 1224641.516 1226281.3042 1232474.4096 1241037.6379 1245451.833 1247556.0648 1249753.3983 1250974.5109 1253129.6174 1255382.9713 1258249.3594	1177476.64074491052.10141177509.10874491108.92821177607.81274491270.5451177843.03774491392.16151180279.06064492651.54311180905.23674492493.89951183063.57814493307.82491185416.93554493164.75281188558.71014494019.59561191206.86554495368.44661193687.42014496266.6951194542.55174496735.83911197739.30894498233.71811201942.37964500899.89421204217.72424500415.72571205804.40914500634.74191209249.90774502491.14931214844.42554502152.2724122135.46894498266.16751224641.5164499522.82811226281.30424499451.85321232474.40964497930.58431241037.63794495201.69671245451.8334495555.82281247556.06484496676.92381249753.3983449886.35791250974.51094501055.98921253129.61744504583.38961255382.97134506579.67711258249.35944507784.80651260280.18694508027.4061	Внешний контур двух цепей 1177476.6407 4491052.1014 66.591400892 1177509.1087 4491108.9282 66.591675072 1177607.8127 4491270.545 66.592511818 1177843.0377 4491392.1615 66.594583765 1180279.0606 4492651.5431 66.616037878 1180905.2367 4492493.8995 66.62169607 1183063.5781 4493307.8249 66.640792353 1185416.9355 4493164.7528 66.661924535 1188558.7101 4494019.5956 66.689817717 1191206.8655 4495368.4466 66.713131191 1193687.4201 4496266.695 66.735077832 1194542.5517 4496735.8391 66.742592478 1197739.3089 4498233.7181 66.770759533 1201942.3796 4500899.8942 66.807550455 1204217.7242 4500415.7257 66.828096951 1205804.4091 4500634.7419 66.842241192 1209249.9077 4502491.1493 66.8722388 1221135.4689 4498266.1675 66.980381049	

	Г	Г	T	
33	1262635.9988	4510754.4397	67.347820111	165.029649544
34	1264768.624	4512563.2459	67.366243049	165.073770151
35	1265192.7007	4512644.4964	67.370010721	165.076076726
36	1267451.942	4511295.1747	67.390755765	165.046896886
37	1269068.4896	4511704.0045	67.405081768	165.057994769
38	1270619.5385	4512983.6772	67.418489581	165.089334467
39	1271295.2711	4514278.7545	67.424045358	165.120189858
40	1271424.1719	4514354.5216	67.425170643	165.122085213
41	1274865.5812	4512641.1138	67.456651242	165.085557494
42	1275690.1771	4512600.93	67.464052314	165.085437747
43	1276871.8532	4513388.9353	67.47433513	165.105016451
44	1277917.0222	4514270.6058	67.483356673	165.126663016
45	1278937.3129	4517798.8566	67.491108682	165.210156903
46	1279279.5401	4519241.6741	67.493594565	165.244236679
47	1279941.9029	4519938.137	67.499244319	165.261216977
48	1279812.5197	4520683.2601	67.49778201	165.278498167
49	1280873.2607	4524020.6675	67.505897761	165.35767254
50	1283409.2348	4524293.3635	67.528491814	165.366840298
51	1284426.21	4527030.347	67.536431395	165.432040622
52	1285992.7049	4528090.0333	67.549998951	165.458629657
53	1288212.2429	4529399.2045	67.569299515	165.491848065
54	1288901.4377	4533828.6485	67.573488556	165.596495911
55	1288327.5446	4537735.2879	67.56654821	165.687372975
56	1289081.1511	4539268.2568	67.57257277	165.72423103
57	1294048.5943	4541699.8011	67.615875374	165.787500654
58	1296834.3814	4545168.0052	67.639114394	165.87255088
59	1300545.6819	4545487.579	67.672172243	165.884903707
60	1300696.4541	4545714.0268	67.673409034	165.890430577
61	1302324.9653	4546286.9595	67.687698145	165.906056517
62	1303312.7587	4547194.5606	67.696083253	165.928738737
63	1305207.0911	4547136.4192	67.713065887	165.929879747
64	1310156.4564	4548187.2699	67.756827799	165.961278372
65	1314472.0276	4548034.8802	67.79552588	165.963472054
66	1316109.0937	4548728.0271	67.809822439	165.982083066
67	1316530.9802	4550398.7473	67.812738472	166.022207154
68	1315653.0971	4554456.9961	67.802756306	166.117037481
69	1315970.7721	4555611.5128	67.804983415	166.144802925
70	1318547.4369	4560961.5897	67.825123317	166.275154894
71	1321017.9442	4563387.7275	67.845868949	166.33628
72	1323162.111	4563174.077	67.865169326	166.334412318
73	1325408.3824	4560932.6734	67.88651639	166.284555352
74	1331692.4672	4561179.0688	67.942594544	166.299707003
75	1334718.385	4563911.8071	67.968123507	166.369308518
76	1335301.8011	4564609.271	67.972944908	166.386810021
77	1335588.3012	4565340.6121	67.975089263	166.404672664
78	1335579.9014	4565581.6583	67.974875867	166.410403555
79	1335569.5449	4565622.174	67.97475998	166.411353136
80	1335441.3696	4565588.975	67.973632599	166.410366068
81	1335449.6294	4565556.1689	67.973725299	166.409597029

			<u> </u>	
82	1335465.6962	4565360.4666	67.973981254	166.404958549
83	1335196.0861	4564672.0245	67.971963518	166.388144514
84	1334620.598	4563987.0745	67.96720606	166.370953581
85	1331643.6448	4561298.5566	67.942091122	166.302478083
86	1325456.2518	4561056.2488	67.886875955	166.287559822
87	1323217.4257	4563291.4331	67.865598086	166.337278357
88	1320983.2982	4563524.6506	67.845481943	166.339473167
89	1318447.2481	4561033.3424	67.824187284	166.276706984
90	1315856.634	4555654.3017	67.803939296	166.145653905
91	1315528.1392	4554460.463	67.801636393	166.116944085
92	1316406.3282	4550400.7996	67.81162196	166.022085193
93	1316006.2816	4548815.7036	67.808857533	165.984019349
94	1314449.5361	4548157.1501	67.795262376	165.966334382
95	1310145.8337	4548309.1207	67.756670788	165.964142048
96	1305196.1903	4547258.2109	67.712906978	165.932736557
97	1303267.0438	4547317.4209	67.695612265	165.931572493
98	1302261.4228	4546393.4395	67.687076202	165.908480511
99	1300433.9297	4545761.9162	67.671035629	165.891214047
100	1300336.3519	4545592.5707	67.670246561	165.88710105
101	1296772.2993	4545284.573	67.638501031	165.875209796
102	1293970.9255	4541796.964	67.615133265	165.789683811
103	1288989.1497	4539361.6807	67.571704984	165.72630681
104	1288201.9906	4537754.9388	67.565415068	165.687679662
105	1288778.6585	4533829.1721	67.572389117	165.596361923
106	1288101.097	4529474.4953	67.568271244	165.493484994
107	1285927.7213	4528192.642	67.549372452	165.460959169
108	1284325.9629	4527109.1011	67.53549982	165.433771301
109	1284323.9023	4524404.6447	67.527655432	165.369347559
110	1280782.2079	4524131.6575	67.505035751	165.360167778
111	1279687.839	4520693.3764	67.496661313	165.278601611
112	1279809.0092	4519977.9055	67.498038031	165.262005725
113	1279174.1276	4519298.4312	67.492627613	165.245452116
114	1278820.3817	4517831.5106	67.490048436	165.210798328
115	1277810.6215	4514339.6753	67.48237698	165.128169397
116	1276798.8063	4513486.1409	67.473643567	165.107213709
117	1275656.1166	4512724.1338	67.463700308	165.088280322
118	1274896.908	4512761.1313	67.456886111	165.088389748
119	1271425.4885	4514489.4805	67.425130322	165.125232162
120	1271206.0772	4514371.0842	67.423210859	165.122252182
121	1270521.472	4513062.4185	67.417581183	165.091072002
122	1269012.5871	4511815.0888	67.404539181	165.060527071
123	1267470.5042	4511425.0913	67.390873281	165.049938897
124	1265220.6559	4512765.0943	67.370215363	165.078908792
125	1264722.2428	4512683.0929	67.36578219	165.076511113
126	1262542.6066	4510834.4139	67.346953774	165.031417417
127	1261343.195	4508873.4599	67.336934138	164.984717611
128	1260237.1042	4508144.408	67.327291844	164.966743585
129	1258216.8555	4507902.8625	67.309282361	164.959239717
130	1255319.7678	4506683.1926	67.283769136	164.928261542

131	1253035.5259	4504662.2851	67.264021702	164.879355588	
132	1250875.736	4501128.0694	67.245889976	164.795623256	
133	1249642.3411	4499057.8148	67.235532936	164.746660571	
134	1247481.6581	4496774.8364	67.216921493	164.69204743	
135	1245416.9972	4495674.8181	67.198776046	164.664919868	
136	1241051.7398	4495324.6181	67.159775016	164.653256275	
137	1232507.259	4498047.5313	67.08234165	164.708884208	
138	1226298.4728	4499572.6238	67.026213101	164.738686498	
139	1224623.0431	4499645.1413	67.011177905	164.738935772	
140	1221149.4145	4498400.1799	66.980462472	164.707515361	
141	1214882.3058	4502271.6004	66.923029863	164.790729327	
142	1209222.7502	4502614.4168	66.872207726	164.79369272	
143	1205766.11	4500752.0064	66.841859296	164.748346872	
144	1204222.1907	4500538.8933	66.828096394	164.742203613	
145	1201919.1874	4501028.9472	66.807299966	164.751415427	
146	1197680.8038	4498340.3708	66.770201033	164.68685177	
147	1194487.5453	4496844.1312	66.742065355	164.650337499	
148	1193637.139	4496377.5795	66.734592415	164.63908452	
149	1191163.5446	4495478.9727	66.712708606	164.616772138	
150	1188514.8399	4494133.462	66.689389701	164.584253942	
151	1185404.3507	4493287.1421	66.661774638	164.562725623	
152	1183045.1013	4493430.6024	66.640589519	164.564160648	
153	1180897.9926	4492620.913	66.621593517	164.544253161	
154	1180264.187	4492780.5174	66.615865769	164.5473732	
155	1177622.4445	4491414.7823	66.59260022	164.514597862	
156	1177524.009	4491363.8928	66.591733167	164.513377803	
157	1177395.2826	4491176.4496	66.590635062	164.509058423	
158	1177361.6976	4491117.8242	66.590351416	164.507712501	
	Внутренний контур двух цепей				
159	1300502.476	4545560.5413	67.671749288	165.886564421	
160	1300401.0389	4545551.8067	67.670845772	165.886226275	
161	1300485.8711	4545699.0324	67.671531794	165.889802079	
162	1300627.2037	4545747.8724	67.672772406	165.891136519	

С уважением,

Председатель Комитета

24

В.И. Девяткин



Научно-технический отчет по теме:

«Археологическое обследование (разведки)

на территории объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК.

ВЛ 330 кВ ПП Билибино – Баимский ГОК №2»

в Билибинском районе Чукотского

автономного округа в 2022 г.»

Генеральный директор ООО «ГеоКорд» Чедакина И.Г.

Чедакина И.Г.

Теокорд» Сокорд» Сок

Москва 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

NºNº	Наименование	Стр.	
1.	Список исполнителей		
2.	Список сокращений		
3.	Введение	6	
4.	Нормативно-правовая база по охране и обеспечению сохранности	8	
	объектов археологического наследия		
5.	Археологическая оценка территории. Методика археологических работ	12	
6.	Физико-географический обзор района работ	17	
7.	История археологических исследований Западной Чукотки.	20	
	Археологические памятники района работ		
8.	Археологическое обследование земельного участка объекта	27	
9.	Заключение	69	
10.	Список использованной литературы	70	
11.	Список иллюстраций	76	
12.	Координаты шурфов и зачисток		
Приложение А. Иллюстрации № 1-564			
Приложение Б. Открытый лист № 2008-2022 от 02.08.2022 г			

АННОТАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ГеоКорд».

Макаров И.В.

«Археологическое обследование объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2022 г.»

Ключевые слова: объект археологического наследия (ОАН), археологическая разведка, шурф, земельный участок, стратиграфия рыхлых отложений.

Открытый лист № 2008-2022 от 02.08.2022 г.

Сроки выполнения и место проведения полевых работ: июль-сентябрь 2022 г. Дальневосточный федеральный округ, Чукотский автономный округ, Билибинский район.

Основание для проведения полевых археологических работ: Договор №ЕС-402 от 15.09.2020 г. Дополнительное соглашение №5 от 01.08.2022г. с ООО «ГДК Баимская».

Объект обследования: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2». Длина объекта составила около 210 км. Площадь коридора обследования составила 1 289,3га.

Произведён осмотр почвенных покровов на территории проектируемого объекта, заложено 78 стратиграфических разрезов (шурфов и зачисток рыхлых отложений). По трассе объекта сделано 250 точек фотофиксации с привязкой GPS-координат. Нумерация шурфов, зачисток и точек фотофиксации приводится в последовательном порядке.

В ходе натурных археологических исследований земельного участка, испрашиваемого для объекта: «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино - Баимский ГОК №2» в Билибинском районе ЧАО, перспективных археологических участков, объектов историко-культурного наследия, и объектов с признаками объекта историко-культурного наследия не выявлено.

Отчёт состоит из 120страниц текста и двух приложений (551 иллюстрация).

1. СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

	Археолог, начальник Северо-Восточной археологической
	экспедиции ООО "ГеоКорд", начальник отряда. Держатель
Макаров Игорь	Открытого листа 2008-2022 от 02.08.2022 г. Общее руководство
Вячеславович	работами, разработка и прохождение маршрутов, натурные
	обследования, анализ топографической ситуации, выбор мест
	постановки шурфов, фотофиксация, описание стратиграфии,
	физико-географической ситуации, составление научного отчёта.
	Археолог, начальник отряда, научный сотрудник отдела
Ковалёв Денис	археологии ООО "ГеоКорд", разработка и прохождение
Станиславович	маршрутов, фотофиксация, ведение полевого дневника, натурные
	обследования, выбор мест постановки шурфов и зачисток,
	подготовка материалов к отчёту, земляные работы.
Кашицин Павел	Археолог ООО "ГеоКорд", натурные обследования, прохождение
Владимирович	маршрутов, фотофиксация шурфов, описание стратиграфии и
	геоморфологии, подготовка материалов отчёта.
Гребенюк Павел	Археолог ООО "ГеоКорд", натурные обследования, прохождение
Сергеевич	маршрутов, фотофиксация шуфов, описание стратиграфии и
	геоморфологии, подготовка материалов отчёта.
Мольс Николай	Художник отдела археологии ООО «ГеоКорд»
Владимирович	
Перегудов Сергей	рабочий ООО «ГеоКорд».
Владимирович	
Веселовский Дмитрий	рабочий ООО «ГеоКорд».
Мусаевич	
Козлов Александр	рабочий ООО «ГеоКорд».
Владимирович	
Кремень Игорь	водитель ГТТ, моторной лодки
Иванович	
Овидийчук Владимир	водитель УАЗ
Анатольевич	
Змеев Евгений	водитель МТЛБ
Васильевич	

2. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АН СССР – Академия наук СССР;

AH $PC(\mathfrak{H})$ – Академия наук $PC(\mathfrak{H})$;

АО – Археологические открытия (ежегодный сборник);

ВЛ – высоковольтная линия;

ВСОРГО – Восточно-Сибирское отделение Русского Географического Общества;

ГДК – горнодобывающая компания;

ГОК – горнообогатительный комбинат;

ИЯЛИ – Институт языка, литературы и истории;

ЛИАЭ – Ленская историко-археологическая экспедиция;

ЛУ – лицензионный участок;

МАЭ – Музей археологии и этнографии;

ОАН – объект археологического наследия;

ОПИ – общеполезные ископаемые;

ПАЭ – Приленская археологическая экспедиция;

ПП – переключательный пункт;

РС(Я) – Республика Саха (Якутия);

СВАЭ – Северо-Восточная археологичесая экспедиция ООО «ГеоКорд»;

СВФУ – Северо-Восточный федеральный университет;

СО АН СССР - Сибирское отделение академии наук СССР;

ФЗ – Федеральный закон;

ЦААПЧ АН РС(Я) – Центр арктической археологии и палеоэкологии человека;

ЧАО – Чукотский автономный округ;

ЯГУ – Якутский государственный университет;

ЯФ СО АН СССР – Якутский филиал Сибирского отделения академии наук СССР.

3. ВВЕДЕНИЕ

В июле-сентябре 2022 г. Северо–Восточной археологической экспедицией ООО «ГеоКорд» в составе двух отрядов производилось натурное археологическое обследование (археологические разведки) земельных участков, испрашиваемых под проектирование и обустройство объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа.

Протяженность обследованного земельного участка линейного объекта: ВЛ 330 кВ «ПП Билибино – Баимский ГОК №2» составила около 210 км. Площадь коридора обследования составила 1 289,3га.

Археологические работы велись на основании «Открытого листа» № 2008-2022 от 02.08.2022 г., выданного на имя Макарова И.В., и договору №ЕС-402 от 15.09.2020 г. Дополнительное соглашение №5 от 01.08.2022г. с ООО «ГДК Баимская».

Целью работ было получение сведений о наличии, местоположении и характере объектов историко–культурного наследия, либо отсутствии таковых на территории указанного землеотвода. В основные задачи работ входили натурное обследование земельного участка с поиском археологических памятников по проектируемому маршруту, проведение контрольных разведочных шурфовочных работ.

Для проведения археологического обследования использовалась топооснова, предоставленная заказчиком в электронном виде, с нанесением проектируемого объекта в Билибинском районе Чукотского АО. Использовались спутниковые снимки сервиса Google Earth, ESRI, Bing, OSM-карты.

Заброска отрядов к месту проведения натурных работ состоялась через г. Магадан и г. Билибино. В состав отряда под руководством начальника Северо—Восточной археологической экспедиции Макарова И.В., входили: специалисты-археологи Ковалёв Д.С., Кашицин П.В., Гребенюк П.С., художник Мольс Н.В. и трое рабочих. Передвижение осуществлялось на арендованном колесном, гусеничном и речном транспорте.

Натурному обследованию (осмотру обнажений, поиску подъемного материала, закладке шурфов) была подвергнута вся территория испрашиваемого землеотвода. Шурфовочные работы производились на перспективных с археологической точки зрения участках, не затронутых землепреобразующим техногенным воздействием. Методика археологических разведок была выбрана, исходя из опыта работ, выработанного в российских научно–исследовательских организациях с середины XX века. Разборка рыхлых отложений производилась вручную, при помощи шанцевого инструмента, послойно методом тонких зачисток. Все шурфы и зачистки привязывались GPS

приёмниками в системе WGS-84 к представленной заказчиком топооснове, фотографировались, фиксировалась стратиграфия. После детального описания производилась рекультивация шурфов.

Выполнена археологическая оценка испрашиваемой территории в границах указанного землеотвода. В ходе натурных археологических работ был произведён осмотр участка и закладка 78 разведочных шурфов и зачисток рыхлых отложений (1х1 м). По маршруту сделано более 250 точек фотофиксации¹. Результат почвенных вскрытий отрицательный. Количество заложенных почвенных разрезов, в условиях преобладания гольцовых вершин, курумниковых россыпей и сырых кочкарниковых заболоченных долин, достаточно для получения научно обоснованного заключения.

Археологическое обследование испрашиваемого земельного участка произведено в полном соответствии с установленными требованиями законодательства: Федеральный Закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73—ФЗ от 25 июня 2002 г. (с изм. и доп. от 21.02.2019 г.), Постановление Правительства РФ от 15 июня 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко—культурной экспертизе» (с изменениями от 09 июня 2015 г.), «Положение о порядке проведения археологических полевых работ», утверждённое постановлением Бюро Отделения историко—филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

В ходе произведённых натурных археологических объекта: «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино — Баимский ГОК №2» в Билибинском районе ЧАО, перспективных археологических участков, объектов археологического наследия и объектов с признаками объекта археологического наследия не выявлено.

Отчёт состоит из 120 страниц текста и двух приложений (551 иллюстрация).

_

¹ Следует отметить, что одновременно выполняемым работам по проекту: «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино - Баимский ГОК №2» проводились археологические исследования по проекту «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино – Баимский ГОК №1»: центральные оси обоих створов проходят параллельно друг другу на расстоянии 50 м. По данному объекту заложено 83 шурфа и зачистки. Также в сезонах 2021 и текущего года, отрядом СВАЭ под руководством А.А. Прута проводились археологические исследования по объекту: «Строительство автомобильной дороги «Баимский ГОК – Билибино», створ которого проходит в общем коридоре, практически параллельно ниткам проектируемых ВЛ 330 кВ на расстоянии 80-140 м от них. По проектируемому объекту строительство автодороги было заложено 135 шурфов и зачисток. Соответственно, зачастую археологические обследования и земляные работы по одному объекту проводились в зоне наложения границ створа соседнего объекта. Поэтому необходимо учитывать, что результаты настоящего обследования дополняются результатами предшествующих и смежных.

4. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА ПО ОХРАНЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

Нормативно-правовая база по охране объектов археологического наследия в России основывается на Конституции Российской Федерации и Федеральном законе «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 29 июня 2002 г.(№ 73-Ф3) с изменениями.

Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г. (далее – Закон), предусмотрено обязательное выполнение мероприятий по сохранению историко-культурного наследия на территориях, испрашиваемых под различные виды работ и хозяйственной деятельности. Закон ввел понятие «государственной историко – культурной экспертизы». Данная экспертиза проводится до начала землеустроительных, хозяйственных и иных видов работ, а также до принятия решений органов местного самоуправления о предоставлении земельных участков и изменении их правового режима (ст.31, ст.33 п.5 Закона).

Одним из объектов экспертизы является земельный участок. Для земельного участка экспертиза проводится с целью доказательства отсутствия объектов археологического наследия (ОАН) на испрашиваемом участке и обоснования допустимости проведения проектных, землеустроительных, строительных и иных работ и хозяйственной деятельности.

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия рассматривается как комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером памятников, условиями их расположения, особенностями работ, угрожающих памятникам и рядом других обстоятельств.

Порядок выделения границ земель историко-культурного назначения и их регистрации определен Федеральным законом «О землеустройстве» и Федеральным законом «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним». Такая прочная взаимосвязь законодательных актов определяет порядок действий проектных организаций в отношении земель историко-культурного назначения или особо охраняемых историко-культурных зон в границах земель иных категорий.

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика знают следующие формы или варианты обеспечения сохранности археологических памятников в зонах проведения строительных и иных земляных работ:

- а) полное научное исследование археологических памятников, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. В отношении объектов археологического наследия такое исследование включает: выявление памятников путем археологических разведок на местности; стационарные археологические раскопки памятников, которые ведутся, как правило, вручную с соблюдением определенной методики, с фиксацией всех особенностей памятника и находящихся на нем остатков сооружений, погребений и т.п.; камеральную обработку полученных при разведках и раскопках вещевых и иных материалов, их консервацию и реставрацию, проведение необходимых специальных анализов, научное описание материалов; составление научной отчетности о полевых и камеральных исследованиях; передачу материалов полевых работ на постоянное хранение в государственные хранилища;
- б) вынос (эвакуация) памятников за пределы зоны проведения строительных работ; в связи с тем, что археологические памятники относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в очень ограниченной степени и относится, как правило, лишь к деталям памятников (архитектурные детали, гробницы, наскальные рисунки и т.п.);
- в) создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники; может быть рекомендовано лишь при строительстве крупных водохранилищ и только в отношении наиболее ценных памятников;
- г) исключение площадей археологических памятников из зон проведения строительных работ (например изменение трасс трубопроводов, с тем, чтобы они не затрагивали археологические памятники, изменение местоположения отдельных сооружений и т.п.); может быть рекомендовано лишь при наличии технической возможности такого исключения;

Основная цель проектно—изыскательских работ состоит в установлении наличия объектов культурного наследия в зоне намечаемого строительства, определении степени влияния предполагаемого строительства на сохранность памятников и в разработке мероприятий по их охране.

При этом должно быть выполнено следующее:

- 1) анализ общей характеристики объектов культурного наследия;
- 2) анализ влияния основных технических решений и условий строительства на сохранность объектов культурного наследия в районе размещения намечаемого к строительству сооружения;

3) прогноз и оценка влияния на сохранность объектов культурного наследия при сооружении и функционировании намечаемого к строительству объекта.

Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в зоне намечаемого строительства должны проводиться на всех этапах и стадиях проектирования. Они планируются таким образом, чтобы научное исследование объектов культурного наследия, их эвакуация в безопасные места и другие возможные варианты обеспечения сохранности предшествовали проведению строительных работ на территории расположения памятников, чтобы не мешать строительным работам. Должны быть обеспечены достаточные меры для научного изучения и фиксации всех объектов культурного наследия, существованию которых угрожают строительные работы.

Заключение экспертизы об отсутствии объектов археологического наследия является основанием для согласования государственным органом по охране объектов культурного наследия предоставления земельного участка и проведения проектных, землеустроительных, земляных работ и хозяйственной деятельности.

В случае выявления объектов археологического наследия в составе проекта разрабатывается раздел «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия», который определяет мероприятия по сохранению объектов археологического наследия и финансовые затраты на их выполнение.

В разделе указываются мероприятия по сохранению ОАН, режим содержания территории, занимаемой объектом культурного наследия, и допустимое использование земельного участка. На территории памятника запрещается проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных и иных видов работ (ст.35 п.2 Закона).

Кроме того, в состав раздела включаются:

- схема границ объектов культурного наследия;
- проектные изменения направления трассы;
- затраты по установке охранных знаков;
- акт установки охранных знаков;
- охранное обязательство на объект археологического наследия;
- смета затрат на проведение спасательных археологических работ (данные виды работ выполняются только в исключительных случаях, порядок выполнения описан ниже).

В случае если на выявленном ОАН допустимо выполнить спасательные археологические работы, которые в соответствии со ст.40 п.2 Закона могут производиться

в исключительных случаях, при получении разрешения госоргана по охране ОАН, в составе проекта предусматривается:

- обоснование необходимости проведения спасательных археологических работ, с полным или частичным изъятием археологических находок, в порядке, определенном ст.45 Закона;
 - обоснование невозможности предоставления иного земельного участка;
- в сводную смету включается смета затрат на выполнение спасательных археологических работ.

Раздел по обеспечению сохранности выявленных или ранее известных объектов археологического наследия выполняется на основании технического задания государственного органа по охране памятников.

На основании ст. 36 п. 4 ФЗ, финансирование мероприятий по сохранению ОАН производится заказчиком работ. Согласно ст. 46, 49 ФЗ, пользователь земельного участка несет ответственность за сохранность ОАН.

Проект предоставляется на согласование государственному органу по охране объектов культурного наследия. Освоение (производство земляных, строительных, хозяйственных и иных видов работ) земельного участка возможно только после письменного разрешения государственного органа по охране объектов культурного наследия (ст. 33 п.8, ст.35 п.1, ст.45 п.1 Закона).

В ходе выполнения строительных работ представители органа охраны объектов культурного наследия осуществляют археологический надзор за земляными работами. В проектной документации предусматриваются затраты на выполнение археологического надзора. Согласно ст. 37 Закона, в случае обнаружения в ходе строительных работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, работы должны быть незамедлительно остановлены, проектная документация откорректирована в части раздела сохранения ОАН, выполнены мероприятия по сохранению обнаруженного объекта. Работы могут быть продолжены только по письменному разрешению государственного органа по охране ОАН.

5. АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ. МЕТОДИКА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

Согласно пункту 3.19 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ» (далее – Положение), особым видом археологических работ является обследование земельных участков при изменении их формы собственности или хозяйственного использования. Эти исследования проводятся на основании Открытого листа.

Сама специфика объектов археологического наследия (ОАН), их охраны такова, что их поиск и работы на них определены целым рядом обстоятельств:

- отсутствием внешних признаков большинства ОАН;
- расположением ОАН в различных ландшафтных условиях;
- отсутствием охранных зон ОАН;
- отсутствием в земельном кадастре указаний на земельные участки с наличием ОАН;
- отсутствием вынесенных на местность знаков границ ОАН и их зон охраны;
- невозможность обнаружения ОАН на местности без участия специалиста археолога, держателя Открытого листа.

Для выявления ОАН в пределах обследуемого земельного участка производится археологическая оценка территории — научное обследование территории с целью выявления и первичного полевого изучения новых объектов археологического наследия, и получение современных данных о ранее выявленных ОАН в рамках научной, охранной или учетной постановки задачи. Оценка производится путем проведения полевых археологических (изыскательских) работ на проектируемом земельном участке.

Основными методическими приемами при археологической оценке территории (района) являются производство археологических и других — предварительных работ, камеральных работ в установленном порядке, в строгом соблюдении основных требований федерального и республиканского законодательств и нормативных актов по охране объектов историко—культурного наследия.

Археологические исследования производятся организациями, специализирующимися на проведении археологических работ (научные и научно-реставрационные организации, высшие учебные заведения, музеи, учреждения охраны памятников истории и культуры).

Руководство археологическими работами осуществляется специалистами, имеющими специальную подготовку, владеющими современными методами ведения археологических работ и фиксации их итогов в виде научного отчета.

Ведение археологических работ допускается только при наличии у специалиста специального документа (разрешения) — Открытого листа, на право проведения археологических работ в пределах, установленных этим документом.

При проведении работ специалист обязан предусмотреть изучение в полном объеме всего участка в границах постоянного или временного землеотвода там, где земляные работы или движения техники способны повредить или нарушить культурные слои. Выборочное исследование части памятника археологии, попадающего в границы землеотвода, недопустимо.

Археологическая оценка территории производится, исходя из опыта предшествующих работ, включавшего в себя поиск и изучение на территории Крайнего Северо—Востока Азии и сопредельных регионов, археологических памятников различных эпох – от древнейшего палеолита до раннего средневековья.

На основании многолетних работ и полученных результатов были определены общие критерии археологической оценки территории (района). Пригодность места для проживания в древности, определяется следующими факторами: геологической стабильностью (стойкость к разрушению денудационными процессами — оползни, наводнения, просадки грунта и т.д.), селитебностью (пригодность для строительства и заселения — инсолируемость, выположенность, местоположение в тени господствующих ветров) и хозяйственной привлекательностью (близость к хозяйственно—значимым местам — источникам воды, топлива и производственного сырья, местам охоты, рыболовства). В размещении археологических стоянок открытого типа и этнографических объектов (например, стойбищ) проявляются общие черты, обусловленные особенностью геоморфологической ситуации и пригодностью для проживания.

Также критерии археологической оценки территории (района) характеризуются:

- 1) изученностью территории наличием обоснованных научных данных, полученных в результате экспертиз участков, экспертных оценок и плановых разведочных работ, объективно подтверждающих наличие либо отсутствие на данной территории материальных остатков древних культур в разном хронологическом диапазоне;
- 2) степенью измененности среды исходя из анализа активности и длительности антропогенного воздействия на ландшафт; сюда включается определение территорий, подвергавшихся антропогенному воздействию, активизировавшему процессы разрушения,

изменившего среду обитания, где исключено сохранение возможных археологических объектов в их природно – историческом контексте;

- 2) общей географической и геоморфологической характеристикой территории наличием показателей, характеризующих большую либо меньшую степень вероятности фиксации археологического материала отметки от уреза водотоков, уровни террас, мощность и характер отложений, определение розы ветров и т. д.;
- 3) археологическим потенциалом территории вероятностью выявления отдельных находок и их комплексов, а также возможность выявления и изучения объектов, связанных с археологией опосредовано: наличие ископаемых педокомплексов, палеонтологического материала, литологических комплексов, служивших сырьевой базой; и др.

Необходимо отметить, что указанные критерии рассматриваются в комплексе, вне отрыва друг от друга. Для определения какой—либо территории, не имеющей археологической ценности, используется, как правило, наличие отрицательных данных, как минимум, по трём критериям. Такой подход максимально снижает вероятность прогностической ошибки и даёт возможность наиболее объективно подойти к окончательному решению об отказе от данных территорий с точки зрения исследовательской практики.

Участки, перспективные для археологического поиска, т.е. обладающие признаками наличия объектов археологического наследия, выделяются по следующим критериям: слабая либо полная неизученность территории, невысокая степень изменения среды, определённые геоморфологические показатели, археологический потенциал – близость или наличие культурного слоя памятников, границы которых на сегодняшний день не определены, информационный потенциал – устные или письменные сведения о наличии археологических находок. Указанные критерии рассматриваются также в комплексе – наличие положительных данных, как минимум, по трём показателям, даёт возможность выделять перспективные территории.

МЕТОДИКА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ ВКЛЮЧАЕТ:

- 1) на подготовительном этапе:
- ознакомление с техническим заданием и проектной документацией по проектируемым объектам района работ;
- изучение архивных материалов и библиографических источников для получения сведений о степени археологической изученности и выявленных ранее в районе работ,

ОАН; изучение картографического, спутникового материала и литературы для получения представления о рельефе, геоморфологии и геологическом строении района работ; получение информации от специалистов—археологов, проводивших ранее исследования в районах работ;

- выделение перспективных для поиска ОАН участков в пределах района работ;
- предоставление в местные органы охраны культурного наследия сведений о районе и запланированном объёме работ;
 - 2) на этапе натурных исследований производится:
- тщательный визуальный осмотр района работ: поиск подъёмного материала, следов культурного слоя и др. признаков наличия ОАН на участках естественных обнажений и антропогенных повреждений поверхности;
- фотофиксация характера местности, объектов, c масштабной рейкой; фотографическая фиксация территории исследования велась так, чтобы наиболее полно и точно передать особенности рельефа и топографическую ситуацию. Отчётная фотофиксация велась на цифровой фотоаппарат со стандартным разрешением 10 Мр и дублирующий цифровой фотоаппарат с аналогичными техническими параметрами. Фотофиксации подлежали: площадные и линейные объекты, на территории которых закладывались шурфы и зачистки, современная поверхность места расположения будущего шурфа, раскопанные и рекультивированные шурфы. Для указания масштаба на фотографиях применялась 3-х и 5-ти метровые геодезические рейки с ценой деления 0,01 м, метровые рейки с ценой деления 0,01 м, 40-ка сантиметровые линейки с ценой деления 0.01 m.
 - дистанционная фотосъёмка с помощью квадрокоптера;
 - определение участков для производства исследовательских шурфовочных работ;
- закладка археологических разведочных шурфов и зачистка природных и техногенных обнажений; вскрытие рыхлых отложений производится тонкими зачистками ручным инструментом, по литологическим слоям (но не более 20 см), до условного материка скальной породы или многолетнемерзлых грунтов; после окончания работ все шурфы рекультивируются; закладываются как разведочные шурфы на выделенных перспективных участках, так и контрольные разведочные шурфы по всей площади землеотвода с учетом ландшафта и геоморфологической ситуации; производится фотофиксация шурфовочных работ;

закладка разведочных шурфов, фиксировалась на фотографиях перед вскрытием шурфа, после его раскопки и рекультивации. Размеры шурфов составляли не менее 1 кв. метра, а глубина шурфа включала всю толщу гумусового горизонта, выполнялась

контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего гумусовый горизонт, которая фиксировалась на фотографиях;

- привязка границ территории, шурфов и зачисток GPS- приёмником в системе WGS 84 к топооснове;
- ведение полевого дневника с описанием обследуемых участков, вскрываемых напластований, находок (при их наличии);
- 3) на этапе камеральных работ обработка и описание археологических материалов (при их наличии), составление отчёта, предоставление в местные органы охраны культурного наследия сведений о выполненных работах и их результатах, данных о выявленных ОАН (при их наличии).

6. ФИЗИКО – ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР РАЙОНОВ РАБОТ

Земельный участок обследованного СВАЭ в 2022 г. объекта: «Электроснабжение Баимского ГОКа. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» расположен на территории Билибинского района Чукотского автономного округа, в 10 км на ЮЮВ от административного центра района - г. Билибино.

Билибинский район на западе граничит с Республикой Саха (Якутия), на югозападе - с Магаданской областью, на юге с Камчатским краем, на востоке и юго-востоке, соответственно, с Чаунским и Анадырским районами Чукотского АО. С севера район омывается Восточно-Сибирским морем. Площадь района - 174 652 кв. км.

Экономическая освоенность района слабая, но несколько выше в сравнении с другими районами Чукотки.

Город Билибино связан с морским портом Певек автозимником окружного значения (381 км, период работы декабрь-апрель) и Зеленый Мыс (255 км, в том числе круглогодичной автодорогой окружного значения — 48 км). Навигационный период в морских портах Певек и Зеленый Мыс длится около 4 месяцев (июль — октябрь). Ближайший аэропорт, способный принимать среднемагистральные самолеты, находится в пос. Кепервеем, в 27 км от г. Билибино.

Район работ занимает континентальную территорию Западной Чукотки и относится к тундрово-таежным областям с сочетанием среднегорных и низкогорных ландшафтов. Преобладающие формы *рельефа* - сильно расчлененные долинами нагорья, с преобладающими высотными отметками 400-800 м (в южной и юго-западной частях) и 700-1000 м (в северо-восточной части), максимальные высотные отметки - 853 м (г. Брусничная, в южной части района работ) и 1605 м (г. Арынпыглянай, в северо-восточной части района работ). Наиболее крупные орографические единицы - Северный и Южный Анюйские хребты (Васьковский, 1956).

Широко развита гидрографическая сеть. Наиболее крупные реки - Большой Анюй (695 км) и Малый Анюй (738 км), второго порядка - берут начало на западных склонах Анадырского плоскогорья, протекают в субширотном направлении с запада на восток и впадают в р. Колыма в ее нижнем течении. Реки пересекают среднегорную и равнинную орографические зоны. В верхнем течении ширина рек не превышает 50-100 м, глубина 1,5-2 м, скорость течения до 1,4 м/сек. В устьевой части русла расширяются до 300-700 м, глубина достигает 4 м, скорость 1 м/сек. Крупные реки третьего порядка - Баимка и Ангарка (лев. и прав. притоки р. Бол. Анюй соответственно); Бол. Кепервеем и Тэтэмвеем

(правый и левый притоки р. Малый Анюй соответственно), четвёртого порядка - Уямканда (лев. приток р. Ангарка) и Ургувеем (левый приток р. Тэтэмвеем). Долины, как правило, заболочены, что значительно затрудняет передвижение по ним, в верхнем и среднем течении реки имеют горный характер. Крупные озера в пределах обследованной территории отсутствуют, развиты пойменные старичные озера в долинах крупных рек, небольшие термокарстовые озера (Пармузин, 1967).

По климатическому районированию площадь относится к субарктическому поясу, сибирской области. Климат резко континентальный с продолжительной суровой зимой (7-8 месяцев) и коротким прохладным летом. Массовое таяние снега приходится на конец мая — начало июня. В это же время происходит вскрытие рек и ручьев. Летом, особенно в августе, часты туманы и длительные дожди, приводящие к бурным паводкам. Первые заморозки начинаются в конце августа, а конце сентября ложится снег. Продолжительность летнего периода составляет 2.5-3 месяца.

Морозный период (с температурой воздуха менее 0°С) составляет 240 дней при средней температуре -22.5°С; абсолютная минимальная температура холодного периода года -58°С. Количество осадков в зимний период 71 мм, высота снежного покрова 60-70 см; преобладающее направление ветра северо-западное при максимальной скорости 4,5 м/с.

В тёплый период года (конец мая – середина сентября) температура воздуха в среднем за месяц колеблется от 0.5 до 13°С, максимальная достигает 34°С. За этот период выпадает 160-170 мм осадков, при суточном максимуме осадков 38 мм (Природа и ресурсы Чукотки, 1997).

Четвертичные отложения образуют маломощный чехол, перекрывающий все более древние образования и представлены элювиальными, делювиальными и делювиально-солифлюкционными образованиями, развитыми преимущественно на водоразделах и представленными щебнем, дресвой, глиной, супесью. Мощность делювиальных и элювиальных образований достигает 2-3 метров, делювиально-солифлюкционных - 5-6 метров. Аллювиальные отложения квартера представлены рыхлыми галечно-песчано-глинистыми отложениями, они развиты в долинах рек и крупных ручьёв района мощностью до 10-15 и более метров. Отложения неоплейстоцена представлены глинистыми щебнисто-гравийными отложениями (Баранова, 1989).

Мерзлотные условия района работ. Район располагается в зоне распространения сплошной континентальной мерзлоты горного типа. Непромерзающие сквозные талики существуют участками под руслами крупных рек. Даты устойчивого перехода температуры воздуха через «0», срок начала сезона оттаивания составляет 19 мая и

оканчивается 16 сентября. Глубина сезонного оттаивания зависит от состава и влагосодержания (льдистости) пород, характера растительного и почвенного покровов и условий теплообмена (экспозиции склонов, потока приходящей солнечной радиации).

На крутых, обращённых к северу и северо-западу, склонах, задернованных мхами, мощность деятельного, или сезонноталого слоя (СТС), колеблется в пределах 0,3-0,5 м. В этих условиях, под растительным покровом, залегает, как правило, слой торфа с линзами и вкраплениями льда. На слабозадернованных крутых и выпуклых склонах мощность СТС составляет 0,8-1,7 м.

В равнинных ландшафтах типично развитие криогенно-гравитационных форм с наличием в рыхлых отложениях миграционного льда в виде сети прослоек и прожилок жильного льда в трещинах коренных пород, залегающих на небольшой глубине (Воскресенский, 1962).

Почвы в основном горно-тундровые и болотные.

Растительность представлена, в основном, даурской лиственницей, произрастающей, как правило, в долинах рек и на склонах водоразделов до абсолютных отметок 400-500 м. Здесь же широко развит подлесок, состоящий из ольховника, березки, тальника, создающий местами непроходимые заросли. Выше по склонам лиственница сменяется кедровым стлаником. В долинах рек развиты лиственничные леса, на склонах гор и водоразделах - разреженные лиственничные леса и редколесье (лиственница Каяндера), заросли кедрового стланика, карликовой берёзы; в пойменной части долины и таликовых зонах — ольха, тополь, древовидная ива (Чукотка: природно-экономический очерк, 1995).

Животный мир довольно разнообразен. Встречается бурый медведь, лось, северный олень, волк, лиса, песец, горностай, заяц, полярный суслик. Из птиц встречаются полярная куропатка, каменный глухарь, ворон, кедровка, сова, из перелетных - утки, гуси, чайки. Ихтиофауна озер и рек широко представлена - нельма, чир, омуль, сиг, муксун, ленок, налим, голец, хариус (Черешнев, 2008).

7. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАПАДНОЙ ЧУКОТКИ. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ РАЙОНА РАБОТ

Территория Западной Чукотки, как и всего Чукотского автономного округа в целом, в плане исследования объектов археологического наследия представляет собой один из самых слабоизученных регионов Российской Федерации. При этом история изучения древностей этого удалённого района насчитывает без малого 250 лет. Именно здесь, на побережье Ледовитого океана, в конце XVIII века, одним из руководителей Северо-Восточной экспедиции капитаном Г.А. Сарычевым были произведены первые археологические раскопки, «положившие начало полярной археологии, как науке». В 1787 году, на арктическом побережье Западной Чукотки, возле большого Баранова мыса, Г.А. Сарычев обследовал обвалившиеся «земляные юрты», собрав коллекцию из обломков керамики и двух каменных ножей, которые залегали с костями северного оленя и морского зверя (Сарычев, 1952). Исследование этого памятника было продолжено только в 1946 году, когда А.П. Окладников интерпретировал его как древнеэскимосское и датировал пунукской стадией (Окладников, 1947а).

Предпринятые А.П. Окладниковым поиски в низовьях р. Колымы и на Восточной Чукотке, позволили ему сделать вывод о связи древней охотничьей культуры континентальных районов заполярной Якутии, Колымского края и Чукотки. Заселение Чукотки происходило, по его мнению, в конце неолита и раннем бронзовом веке (II-I тыс. до н.э.) с запада, представителями племён с низовьев Лены. Предположительно предками юкагиров (Окладников, 1947б).

Последующие исследования показали, что на протяжении многих тысячелетий здесь пролегали транзитные маршруты и соприкасались миграционные потоки древнего населения, проникавшего на Крайний Северо-Восток Азии и в Америку.

В 1977 году на территории Западной Чукотки одновременно работали 2 экспедиции: Приленская археологическая экспедиция (руководитель д.и.н. Ю.А. Мочанов) и Северо-Восточная комплексная археологическая экспедиция (руководитель д.и.н. Н.Н. Диков), отряды которых независимо друг от друга провели разведки в прибрежной зоне озера Тытыль. Выявленные стоянки не были идентифицированы между собой.

С 1977 года к планомерным исследованиям приступил Западно-Чукотский археологический отряд СВКНИИ ДВО РАН под руководством д.и.н. М.А. Кирьяк. Помимо Тытыльского археологического комплекса, где было выявлено более 30 стоянок, обследовались долины рек Раучуа, Млелин, Большой и Малый Анюй с притоками

Погынден и Орловка, Олой с притоком Андыливан и др., а на сопредельных территориях локально обследовались бассейны рек Колыма, Омолон, Большой Эльгахчан, Коркодон, Анадырь, Майн, Еропол, Оконайто, Яблон. Выявлены и исследованы стоянки Тытыль І-VIII, Верхнетытыльская І-III, Нижнетытыльская І-IV, Кривое І-III, Липчиквыгытгын І-VIII, Уткугытгын І, Нижнеилирнейская І-VIII, Межозерная І-III, Верхнеилирнейская І-VII, Ягодная, Раучувагытгын І-II, Большая Анюйская І, Орловка І-II, Мыс Синицына, Большой Эльгахчан І-VI, Омолон І-II, Среднее озеро І-V, Ирвунейвеем, Большой Нутенеут І-III, Речное І-II, Глубокое, Майнская, Вакарево, Колымская І, погребение на оз. Большая Бобрянка (Кирьяк, 1993).

В начале XXI в. пионером в соблюдении норм российского законодательства по охране объектов культурного наследия на Чукотке выступила компания «КинРосс». В связи с началом разработки месторождения «Купол» в Билибинском районе ЧАО, на территории земельных участков под размещение объектов обустройства инфраструктуры, археологическим отрядом под рук. д.и.н. М.А. Кирьяк были проведены натурные археологические научно-исследовательские работы с целью определения факта наличия/отсутствия объектов историко-культурного наследия. Выявленные историко-культурные многочисленные археологические памятники И объекты сосредоточены в долинах рек и ручьёв в окрестностях Купольного рудного поля и золоторудного месторождения Купол.

Продолжены работы по археологическому изучению внутренних областей Чукотки были в 2005 году Берингийской археологической экспедицией Института Наследия им. Д.С. Лихачева (г. Москва) под руководством к.и.н. С.В. Гусева. В этом году экспедицией производились археологические разведки в коридоре проектируемой трассы автодороги «Эгвекинот-Валунистый-Комсомольский» («Участок Валунистый» - км 447 автомобильной дороги «Билибино - Комсомольский»). Работы велись согласно Открытым листам № 373 и № 405, выданным Гусеву С.В. и Макарову И.В.

В ходе работ было выявлено 15 памятников археологии каменного века. В первую группу входят стоянки, приуроченные к озерным террасам (Кытапнайваам 1, Левое 1-3, Сливное 1-2, Дивное 1, Голубое 1, Штаны 1). Вторая группа памятников открыта на речных террасах левого берега р. Паляваам (Паляваам 1-6), отражающих длительный период развития древних культур континентальной Чукотки от мезолита до палеометалла или пережиточного неолита. Полевые работы наглядно показали наличие ценных археологических материалов, сосредоточенных на береговых речных террасах, приустьевых мысах и берегах озёр. Выявленные стоянки имеют большое значение для

корреляции с одновременными памятниками Северной Азии и Аляски (Отчёт: Гусев, Макаров, 2006).

В 2007 г. к северо-востоку от месторождения «Купол» было проведено первое археологическое обследование озера Эльгыгытгын. Сводка материалов археологических памятников оз. Эльгыгытгын содержится в научном отчёте Е.А. Рогозиной «Обследование ОАН в Анадырском районе ЧАО в 2007 г.» (Отчёт: Рогозина, 2008).

В 2008 г. в районе озера Тытыль проводились инвентаризационные работы, связанные с оценкой антропогенных рисков и паспортизацией археологических объектов, результате которых 41 объект в береговой зоне озера был отнесен к выявленным объектам археологического наследия (Отчёт: Старых В.В, 2008).

В 2009 г. на стоянках Верхнетытыльская IV и Верхнетытыльская V были проведены охранные археологические работы (Отчёт: М.А. Кирьяк, 2010)

В 2010 г. археологическим отрядом под рук. М.А. Кирьяк были проведены археологические исследовательские работы в границах земельных участков проектируемых автодорог от месторождения Купол до рудника Двойной и дорожного участка Яракваам. Археологических памятников выявлено не было (Отчет: М.А. Кирьяк, 2011).

В 2014 г. в Билибинском и Анадырском районах ЧАО работала Северо-Восточная археологическая экспедиция ООО «ГеоКорд» (г. Москва). На территории участка «Валунистый-Горный» выявлена стоянка Шалый I (неолит). На прилегающей к месторождению территории, у оз. Стойбищного, выявлен историко-культурный комплекс неолитических стоянок Ильмынейвеем I-VI (Отчет: Макаров И.В., 2015). Сборы подъемного археологического материала, зачистки береговых обнажений и шурфы, на протяжении 2,5 км левого берега р. Ильмынейвеем, позволили обнаружить убедительные доказательства наличия культурных отложений, включающих в себя предметы каменного производства (сколы, отщепы, наконечники, скребки, нуклеусы и ножевидные пластины из обсидиана, халцедона, кремня и яшмы, а также фрагменты орнаментированных керамических сосудов). Облик каменного инвентаря и керамики позволяет предварительно определить возраст находок неолитическим временем.

В 2017 г. проводились археологические исследовательские работы на побережье озера Тытыль (Отчет: Рогозина Е.А., 2017) и археологические работы СВАЭ в зоне удлинения взлетно-посадочной полосы аэропорта Купол (Отчет: Макаров И.В., 2018).

В 2018 г. отрядом СВАЭ ООО «ГеоКорд» (Отчеты: Прут А.А., 2019), были проведены археологические исследовательские работы по объектам "Автомобильная дорога Купол - Морошка", "Автомобильная дорога Купол - Кекура", "ВЛ 110 кВ Яракваам

- Купол", в Билибинском и Чаунском районах Чукотского АО. В ходе работ было выявлено 2 археологических памятника — стоянки Верхнетытыльская IV пункт 3, пункт 4. Выполнены спасательные археологические раскопки стоянки Средний Кайемравеем 3, пункт 1 и пункт 2 в Анадырском районе Чукотского АО.

Характерной чертой археологической изученности Западной Чукотки можно считать приуроченность крупных узлов известных археологических объектов к озерным берегам и прилегающим к озерам территориям. Вдоль речных артерий археологических памятников обнаружено меньше. Это в свое время позволило А.П. Окладникову ввести термин «озерный неолит», подразумевающий проявление тенденции охотников и рыболовов новокаменного века к частичной оседлости, характерной для стоянок позднего неолита. В пережиточном неолите такая особенность отсутствует, что объясняется, вероятно, переходом к оленеводству.

В первую очередь следует выделить район крупного ледникового оз. Тытыль в бассейне р. Малый Анюй, в 160 км к востоку от трассы объекта ВЛ 330 кВ «ПП Билибино - Баимский ГОК №2», обследованной СВАЭ в 2021 г. Район оз. Тытыль является в настоящее время опорной археологической площадью. На берегах озера и приустьевых участках питающих и проистекающих из него рек насчитывается не менее 40 археологических стоянок и местонахождений.

Многочисленные археологические объекты зафиксированы на Илирнейских озерах (101 км к юго-востоку от трассы объекта), оз. Раучувагытгын (70 км к юго-востоку от трассы объекта). Комплекс стоянок на оз. Эльгыгытгын расположен в 230 км к востоку от трассы объекта.

Наличие бесспорных свидетельств освоения края в древности, возможно, уже с финального палеолита, указывает на необходимость тщательного изучения Центральной и Западной Чукотки.

Археологические памятники района работ.

Непосредственно в границах земельного участка объекта: «Электроснабжение Баимского ГОКа. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» археологические исследования ранее не проводились. На сопредельных территориях **Билибинского** района археологические исследования периодически проводились с 1977 г. Это работы отряда под рук. д.и.н. М.А. Кирьяк в долинах рек Большой и Малый Анюй, Орловка, а также работы СВАЭ ООО «ГеоКорд» в 2015, 2019 гг. в долине р. Каральваам, в рамках отработки земельных участков месторождения «Кекура» (Отчёты: Макаров, 2016; Прут, 2020).

1. Археологические памятники в долине р. Орловка (рис. 5).

Открытие данных объектов занимает особое место в археологии Западной Чукотки. В 1980 году Западно-Чукотским археологическим отрядом (руководитель, д.и.н. М.А. Кирьяк) в ходе разведочного маршрута в долине р. Орловка, выявлены стоянки Орловка І- ІІ (рис. 4). Стоянки расположены на левом берегу р. Орловка, правого притока р. Большой Анюй, в 23,5 км от устья, между ручьёв Белый и Чистый.

Памятник Орловка I расположен на поверхности фрагмента 10-м цокольной террасы, в нескольких десятках метров от обрывистого уступа. На раздернованной поверхности собран подъёмный материал - каменные изделия, вероятно, неолитического возраста (Кирьяк, 2005. С. 73).

Выше, на участке террасовидного склона с относительной высотой 160 м над урезом реки, в 1,1 км от русла р. Орловка, дислоцирована стоянка Орловка II. Здесь был собран подъёмный материал - каменные изделия - и заложена траншея, расширенная до раскопа 23 кв. м.

Подъёмный материал и находки из верхнего горизонта (гумусированный слой на глубине 2-5 см от поверхности) - изделия на ножевидных пластинках, малочисленны и невыразительны, для них не предложено культурно-хронологической привязки (Кирьяк, 2005. С. 75), хотя сделано предположение, что пластины "могли быть сколоты с клиновидных нуклеусов" (Там же. С. 76), что предполагает, как минимум раннеголоценовый возраст, к которому относится данный тип нуклеусов.

Находки из нижнего горизонта (супесчаник на глубине 7-10 от поверхности) представлены изделиями архаичного облика - нуклеусами, чоппером, отбойником, скреблами, расщепленными гальками, концевыми скребками, пластинами пластинчатыми сколами, резцами. Индустрия нижнего горизонта "отражает галечную традицию", типологический анализ наиболее выразительных изделий - галечных нуклеусов и чоппера - позволил выделить аналогии в коллекциях Внутренней Монголии, на Амуре, в Енисейско-Ангарском регионе, на Алдане и Аляске, Колыме (Там же. С. 77). Исследователем комплекс отнесен "к началу верхнего палеолита" (Там же. С. 78). В соответствии с аргументами М.А. Кирьяк, стоянка Орловка ІІ является первым палеолитическим местонахождением, обнаруженным за Полярным кругом и древнейшим проявлением не известной на Северо-Востоке Азии археологической традиции плейстоценового возраста, сопоставимого с дальневосточными и восточносибирскими аналогами.

Наличие в исследуемом районе материалов такой глубокой древности существенно актуализирует продолжение археологических поисков, способных пролить свет на самый ранний этап заселения северо-восточных пределов Азии и, возможно, северо-западной Америки.

Стоянки Орловка I-II расположены в 100 км к югу от района исследований СВАЭ в 2022 г. на территории объекта ««Электроснабжение Баимского ГОКа. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2»

2. Археологические памятники Стадухино 1-3 (рис. 5).

В 2015 г. отряд СВАЭ под рук. Макарова И.В. (Отчет: Макаров, 2016). проводил обследование участка месторождения «Кекура». Разведочными маршрутами на прилегающей территории, в 2 км северо-восточнее нежилого пос. Стадухино, были выявлены 3 объекта археологического наследия - Стадухино 1-3. Стоянка Стадухино 1 расположена на 3- м террасе в устье безымянного ручья - левого притока р. Каральваам, стоянки Стадухино 2,3 расположены на 5 м террасе в устье ручья Сухое Русло.

Обнаруженные памятники представляют собой кратковременные стоянкимастерские бродячих охотников на северного оленя, расположенные вблизи выходов каменного сырья - ороговикованного алевролита. Материалы стоянок представлены в основном отходами камнеобработки - сколами, отщепами и пластинами из камня, а также нуклеусами и одним фрагментом бифаса.

Точная культурная идентификация материала затруднительна вследствие фрагментарности артефактов, оставленных представителями мобильных коллективов кочевых охотников. Облик инвентаря позволяет предварительно датировать находки ранненеолитическим временем. Наличие в сборах нуклеусов с негативами пластинчатых снятий, ножевидных пластин и микропластин, указывают на принадлежность комплекса к ареалу древних культур кочевых охотников тундры, сохранявших традиции камнеобработки на протяжении длительного времени — от мезолита до пережиточного неолита (Отчет: Макаров, 2016; Макаров, Прут, 2017).

Данные памятники расположены в 101 км к ЮЮВ от района исследований СВАЭ в 2022 г. на территории объекта «Электроснабжение Баимского ГОКа. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2»

3. Археологическая стоянка Ягодная, р. Малый Анюй (Рис. 5).

Выявлена в 1978 г. и обследована Западно-Чукотским отрядом СВАКАЭ под рук. М.А. Кирьяк. Стоянка расположена в 20-25 км от пос. Алискерово, вниз по течению р. Малый Анюй, на правом берегу реки, на 4-м террасе правого приустьевого участка руч. Ягодный. Материалы стоянки представлены отщепами, ножевидными пластинками, наконечниками, скребками, керамикой со шнуровыми оттисками, костями оленя и лося, найдена также каменная лампа-жирник (Кирьяк, 1980. С. 39-41. Кирьяк, 1993. С. 38, 40-42). Находки отнесены к единому ранненеолитическому комплексу.

Стоянка Ягодная расположена в 40 км к В от района исследований СВАЭ в 2021 г. на территории объекта «Электроснабжение Баимского ГОКа. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2».

4. Археологические стоянки Нижнеилирнейская I-VIII, Межозерная I-III, Верхнеилирнейская I-VII (Рис.5).

Комплекс археологических объектов расположен в районе Илирнейских озёр, и обследован в 1970-80-х гг. отрядом М.А. Кирьяк. Археологический материал представлен нуклеусами, ножами, наконечниками стрел, призматическими пластинами, а также керамикой, в том числе с вафельным орнаментом. Материалы относятся к неолитическому и поздненеолитическому времени (Кирьяк ,1993. С. 52-53).

Комплекс археологических объектов на Илирнейских озерах расположен в 105 км на ЮВ от района исследований СВАЭ в 2022 г. на территории объекта: «Электроснабжение Баимского ГОКа. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2».

8. АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

В полевой сезон 2022 гг. Северо–Восточной археологической экспедицией ООО «ГеоКорд» производилось натурное археологическое обследование (разведки) земельных участков, испрашиваемых под проектирование и обустройство объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа.

Протяженность трассы обследования составила около 210 км. Площадь коридора обследования составила 1 289,3га.

Археологические работы велись на основании «Открытого листа» № 2008-2022 от 02.08.2022 г., выданного на имя Макарова И.В.

В ходе натурных археологических работ были обследованы земельные участки, планируемые к отводу и производству проектных и строительных работ по объекту «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино - Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа, и произведены шурфовочные работы: заложено 78 археологических разведочных шурфа и зачистки рыхлых отложений общей площадью 78 кв. м.

На предварительном этапе научно-исследовательских работ были проанализированы библиографические и фондовые материалы научного изучения региона, картографические и спутниковые материалы.

По прибытии в г. Магадан, СВАЭ были произведены необходимые подготовительные работы. Затем отряд вылетел в г. Билибино Чукотского АО, откуда маршрутами на вездеходной, автомобильной и лодочной технике в сочетании с пешими маршрутами, обследовалась трасса объекта «ВЛ 330 кВ ПП Билибино — Баимский ГОК №2».

При натурном обследовании, с помощью GPS-приёмников на местности определялись границы обследуемых земельных участков. С целью выявления подъёмного археологического материала и определения типичных минеральных пород, визуальным осмотром были охвачены вскрытые отложения и участки, не затронутые техногенным воздействием. Определены участки для производства исследовательских литологических работ.

Особое внимание уделялось переходам рек и ручьёв, приустьевым участкам, как потенциально пригодным для расположения стоянок или поселений, а также перевалам.

Произведён осмотр естественных и техногенных обнажений, береговых обрывов и осыпей, галечных кос, выполнен поиск:

- подъёмного материала;
- признаков наличия культуровмещающих горизонтов: углистости и гумусированного слоя, остеологических остатков;
- следов жилищных котлованов, бугров, жилых построек, очажных конструкций, хозяйственных ям и сооружений;
- ритуальных и могильных кладок;
- жертвенников;
- петроглифов на скальных выходах;
- горных пород и минералов, пригодных для расщепления с целью изготовления каменных орудий;
- палеонтологических остатков;
- следов оленеводческих стойбищ средневекового, этнографического времени, вплоть до современности;
- следов захоронений широкого хронологического диапазона, вплоть до современных;
- произведён поиск и осмотр современных построек и их остатков.

В ходе натурных работ производилась закладка археологических разведочных шурфов на задернованных участках и зачисток естественных обнажений. Точки закладки шурфов и зачисток выбирались, исходя из особенностей рельефа, микрорельефа, геоморфологической ситуации, а также определенной в ходе предварительного исследования предварительной работы визуального (a также архивными, картографическими, спутниковыми общей археологической материалами) перспективности участков работ.

Заложено 78 археологических разведочных шурфов (размерами 1х1 м) и зачисток рыхлых отложений (протяженностью 1-2 м). Шурфы проходились до слоя многолетнемерзлых грунтов, продуктов разрушения коренных пород, галечника. Разборка рыхлых отложений производилась вручную, при помощи шанцевого инструмента, послойно, методом тонких зачисток. Все шурфы привязывались GPS приёмниками в системе WGS-84 к топооснове, фотографировались, фиксировалась стратиграфия. После детального описания производилась рекультивация шурфов.

Оценка археологической перспективности проведена в два основных этапа:

- предварительный этап: изучение литературных и фондовых материалов исследования региона (не только археологического, но и историко-этнографического, геологического), анализ картографического материала и спутниковых снимков, картографирование местности;

- этап натурных работ: визуальное наблюдение ландшафтной обстановки и геоморфологической ситуации на местности.

Учитывался современный опыт археологических полевых исследований, как собственный, автора, так и коллег - исследователей Северо-Востока.

В результате общая археологическая перспективность земельных участков в границах обследуемой трассы объекта ВЛ 330 кВ «ПП Билибино – Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа оценена как низкая, несмотря на большую протяженность и расположение в разных природных зонах и подзонах, разнообразие ландшафтно-экологических условий, местообитаний объектов промысла, наличие выявленных ранее археологических объектов на сопредельных территориях и, конечно же, достаточно яркую этнографию региона.

Основания для такой оценки, следующие:

- 1) из 209,9 км протяжённости трассы:
 - 70 км приходится на болота различных типов и заболоченные участки пойм, долин рек, нижних ярусов выположенных склонов;
 - 56 км проходят по водораздельным пространствам, часто безводным, сильно залесенным и труднопроходимым (на Южном участке) или покрытым кочкарной или горной тундрой (на Северном участке);
 - 54 км трассы проходят по разным ярусам горных склонов (в основном переувлажнённых и плохо дренируемых), на удалении от русел основных водотоков и приустьевых участков при впадении в них ручьёв-притоков;
 - оставшиеся 26,1 км распределяются, в основном, на поймы и высокие поймы рек и ручьёв, перевалы, сухие дренируемые выположенные участки склонов и лишь в одном случае на приустьевой участок с сухой террасой (переход через р. Бол. Анюй, правый берег);
- 2) крайне низкая концентрация известных археологических объектов в непосредственной близости от обследуемых земельных участков (единственный близко расположенный археологический памятник стоянка Орловка находится в соседней с р. Ангарка долине р. Орловка, в 16 км на В от трассы объекта, остальные на удалении от 40 и более километров) при достаточно насыщенной истории археологических исследований на Западной Чукотке;
- 3) выявленное отсутствие минеральных пород, обладающих необходимыми качествами для производства каменного инструментария (в основном распространены алевролиты, песчаники, гранодиориты) не пригодные для расщепления и изготовления орудий труда; в этой связи исключено нахождение на обследуемых земельных участках

такого распространённого на Северо-Востоке типа археологических памятников, как стоянки - мастерские на выходах каменного сырья.

Оценка перспективности и результаты картографирования подтвердились в ходе натурных работ на местности. В ходе тщательного визуального обследования и произведённых шурфовочных работ, признаков наличия ОАН выявлено не было.

Археологическая оценка и выделение перспективных участков не отменяют необходимости тщательного обследования земельных участков проектируемых хозяйственных объектов по всей их протяжённости и площади. В ходе работ СВАЭ ВЛ 330 кВ ПП Билибино – Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа коридор трассы исследовался не только на выделенных перспективных участках. Тщательному визуальному осмотру подвергались раздернованные естественные и техногенные обнажения, контрольные закладывались на всех формально перспективных участках при переходах рек и ручьев, водоразделах; на перевалах и иных участках с разреженным (или отсутствующим) дерново-почвенным слоем, обследовались щебнисто-гравийные выположенные поверхности.

Для детального отображения трассы ВЛ 330 кВ ПП Билибино – Баимский ГОК №2 в Билибинском районе Чукотского автономного округа на иллюстрациях и подробного описания обследования в тексте настоящего отчёта используется условное деление участка на отрезки по географическому принципу – по долинам рек в направлении с юга на север:

- 1) восточная часть лицензионной площади месторождения Песчанка (начальная точка маршрута) левый берег р. Большой Анюй;
- 2) правый берег р. Большой Анюй р. Прорва;
- 3) р. Прорва р Монни;
- 4) р. Монни р. Широкая Падь
- 5) р. Широкая Падь р. Ургувеем;
- 6) р. Ургувеем р. Тетемвеем;
- 7) р. Тетемвеем р. Малый Анюй;
- 8) р. Малый Анюй долина нижнего течения р. Большой Кепервеем, объект «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2»: финальная часть маршрута.

К тому же на карто-схемах расположения точек земляных работ и точек фотофиксации настоящего обследования указаны створы обследованных смежных

объектов² (ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1» и «Строительство автомобильной дороги «Баимский ГОК – Билибино»), обследованных отрядами СВАЭ, для полноты картины изученности.

Участок 1: месторождение «Песчанка» – р. Большой Анюй (рис. 6-7; ТФ1-24, рис. 22- 45)

Начальная точка трассы обследуемого объекта расположена на хребте водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная, в восточной части Баимской лицензионной площади (рис. 6). Здесь створ трассы начинается у технологического проезда на Малый Анюй (тф 1, рис. 22) и идёт на северо-восток через долину р. Правая Песчанка (тф 2, рис. 23), далее через водораздельный хребет (тф 3, рис. 24) к долине р. Чёрная (тф 5, рис. 26; тф 7, рис. 28). Преобладающая растительность представлена зарослями кедрового стланика и карликовой берёзки, с отдельно стоящими лиственницами. От начальной точки трасса объекта спускается в долину р. Чёрная и проходит в направлении ССВ до левого берега р. Большой Анюй. Долина р. Чёрная V-образная, склоны покрыты густым лиственничным лесом с кустарниковым подлеском, выположенные в нижних ярусах, склоны повсеместно переувлажнённые, днище долины заболоченное, с кочкарниковой марью, кустарниковой растительностью (тф 6-8, рис. 27-29). Пойма р. Чёрная также повсеместно заболоченная, с кочкарником и мочажинными болотцами, террасы в долине не выработаны (тф 5, рис. 26; тф 9, рис. 30). После долины р. Чёрная трасса объекта проходит по СЗ склонам г. Круглая. Склоны покрыты лиственничным лесом с подлеском из кедрового стланика и карликовой берёзкой, прорезаны распадками небольших ручьёв (рис. 7; тф 11-13, рис. 32-34). Далее трасса объекта спускается в обширную долину р. Бол. Анюй, имеющую в данном месте ширину до 7 км. Долина повсеместно сильно заболоченная, днище заполнено торфами на значительную глубину, растительность мелкокустарничковая, осоково-пушицевая (тф 16-18, рис. 37-39). Многочисленны мочажинные болотца, мелкие водотоки (тф 18, рис. 39), водоёмы термокарстового происхождения. Выраженные террасы отсутствуют. По мере приближения к р. Большой Анюй появляются островки лиственничного леса. По левому борту долины проходит русло р. Агнаутала, берега реки покрыты лиственничным лесом с

дополняются результатами смежных.

² Следует отметить, что одновременно выполняемым работам по проекту «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино – Баимский ГОК №2» проводились археологические исследования по проекту «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино – Баимский ГОК №1»: центральные оси обоих створов проходят параллельно друг другу на расстоянии 50 м. По данному объекту заложено 83 шурфов и зачисток. К тому же в сезоне 2021 и текущего года отрядом

СВАЭ под руководством Прута А.А. проводились археологические исследования по объектам «Строительство автомобильной дороги «Баимский ГОК — Билибино», створ которого проходил также практически параллельно ниткам проектируемых ЛЭП на расстоянии 80-140 м от них. По проектируемому объекту строительство автодороги было заложено 135 шурфов и зачисток. Соответственно, зачастую археологические обследования и земляные работы по одному объекту проводились в зоне наложения границ створа соседнего объекта. Поэтому необходимо учитывать, что результаты настоящего обследования

кустарниковым подлеском. За р. Агнаутала начинается высокая пойма р. Большой Анюй, поросшая густым лиственным и смешанным лесом с травянисто-кустарниковым подлеском (тф 19-21, рис. 40-42).

На рассматриваемом отрезке трассы объекта перспективных для поиска ОАН участков не выявлено, учитывая рельеф, отсутствие сухих террас и повсеместно заболоченный ландшафт. Контрольные шурфы закладывались на переходах рек и ручьёв, на сухих участках (при наличии таковых).

Техногенная нагрузка на данном участке не особо велика. Ландшафт испещрён сетью активно действующих технологических проездов (тф 1, рис. 22; тф 3, рис. 24), буровых скважин инженерно-геологических изысканий (тф 4, рис. 25; тф 14-15, рис. 35-36; тф 17, рис. 38), присутствуют скопления современного бытового мусора и металлолома.

Зачистка № 1 (рис. 6, 272-273)

Зачистка длиною 1 м разбита по линии запад-восток, GPS координата восточного угла зачистки: $66^{\circ}36'9.31$ "C, $164^{\circ}31'35.64$ "B.

Зачистка заложена на левом берегу р. Правая Песчанка, на фрагменте второй террасы. Описание стратиграфии даётся сверху вниз.

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн	10-15
2	современный горизонт болотной почвы в виде тёмно-	45
	коричневого плотного влажноватого суглинка	
3	делювиальный горизонт в виде серо-жёлтого уплотнённого	15
	суглинка с включением мелкого обломочного материала	

Профиль зачищен на 70-75 см от дневной поверхности до почвообразующей материковой породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 2 (рис. 6, 274-277)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}36'49.67"$ C, $164^{\circ}32'44.23"$ B.

Шурф заложен на северо-восточном склоне хребта водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн в виде мохово-травянистой подушки со	20
	слаборазложившимися органическими остатками	
2	современный горизонт болотно-торфяной почвы в виде тёмно-	20
	коричневого лёгкого суглинка со слаборазложившимися	
	органическими остатками	

3	почвообразующая порода в виде серого плотного суглин	нка, 5 в профиле
	частично скованного мерзлотой	

Шурф выбран на 45 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и горизонта многолетней мерзлоты. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 3 (рис. 6, 278-281)

Шурф размером 1х1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 66°38'42.42"С, 164°33'48.39"В.

Шурф заложен на восточном склоне хребта водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная, у сезонного водотока - притока реки р. Чёрнаяо. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн в виде мохово-травянистых сообществ	10
2	современный маломощный горизонт торфянистой почвы в виде тёмно-серого рыхлого суглинка	5
3	почвообразующая порода в виде неоднородного серого тяжёлого влажного суглинка	20 в профиле

Шурф выбран на 35 см от дневной поверхности до почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 4 (рис. 7, 283-286)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}41'23.00"$ C, $164^{\circ}35'2.48"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе на западном склоне г. Круглая в долине р. Чёрная. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

$N_{\underline{0}}$	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн в виде мшаника	до 5
2	современный горизонт грубогумусированной горно-тундровой	5
	почвы в виде лёгкого тёмно-коричневого суглинка	
3	делювиальный горизонт в виде серого лёгкого суглинка с	5 в профиле
	включением мелкого обломочного материала	

Шурф выбран на 15 см от дневной поверхности до почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 5 (рис. 7, 286-289)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}42'24.91"$ C, $164^{\circ}36'32.05"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе западного склона г. Круглая в долине р. Чёрная. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн в виде мохово-травянистых сообществ	до 5
2	современный горизонт грубогумусированной горно-тундровой почвы в виде лёгкого тёмно-коричневого суглинка	5
3	делювиальный горизонт в виде лёгкого светло-коричневого суглинка с включением мелкого обломочного материала коренных пород	10 в профиле

Шурф выбран на 20 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Участок 2 – правый берег р. Большой Анюй – р. Прорва (рис. 8-10; ТФ 25-57, рис. 46-78)

Правый берег р. Большой Анюй сложен алевролитовыми породами (тф 22, рис. 43), образующими достаточно крутой склон (тф 24, рис. 45). Правый борт долины занят преимущественно лиственничным редколесьем с травянисто-кустарниковым подлеском.

Поднимаясь по правому борту р. Большой Анюй, трасса объекта проходит в северном направлении до р. Прорва по водораздельным пространствам между реками Ангарка на западе и Орловка на востоке. Створ трассы здесь пересекает Вл 110 кВ. Ландшафт представлен плакорами, занятыми на небольших возвышенностях (г. Смородинка, 436 м) лиственничными редколесьями (тф 25-34, рис. 46-55), в распадках верховий ручьёв и на седловинах между истоками ручьёв - кочкарниками, мочажинными болотцами (тф 36-38, рис. 57-59). Долина р. Прорва повсеместно сильно заболоченная, с преобладанием кочкарниковых марей, высокая пойма реки также заболоченная, с мочажинными болотцами, заболоченными старицами (ТФ 51-54, рис. 72-75). После перехода р. Прорва (тф 55-56, рис. 76-77), трасса проектируемого объекта проходит в северо-западном направлении по правому борту реки (тф 57, рис. 78).

В створе трассы располагаются многочисленные кусты буровых скважин и технологические проезды к ним (тф 23, рис. 44; тф 26, рис. 47; тф 32, рис. 53; тф 34, рис. 55; тф 37-41, рис. 58-62; тф 48-51, рис. 69-72).

На рассматриваемом отрезке трассы объекта перспективных для поиска ОАН участков не выявлено, учитывая рельеф, отсутствие сухих террас и повсеместно заболоченный ландшафт. Контрольные шурфы и зачистки закладывались на переходе р. Прорва, и на правом борту реки на редких сухих участках.

Шурф № 6 (рис. 8, 290-293)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}47'33.81"$ C, $164^{\circ}44'0.19"$ B.

Шурф заложен на правом коренном берегу р. Большой Анюй. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн в виде мохово-травянистой подушки	15
2	современный горизонт грубогумусированной горно-тундровой почвы в виде влажного тёмно-серого лёгкого суглинка	20
3	сильнощебнистый горизонт на суглинистом субстрате серого цвета	5 в профиле

Профиль зачищен на 40 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 7 (рис. 8, 294-295)

Зачистка длиною 1 м разбита по линии юго-восток – северо-запад, GPS координата юго-восточного угла зачистки: 66°47'38.01"С, 164°43'55.01"В.

Зачистка заложена в осыпи правого берега р. Большой Анюй. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн	до 5
2	современный горизонт грубогумусовой аллювиальной почвы в виде светло-коричневого лёгкого суглинка	5-10
3	аллювиальная серая супесь	15
4	галечные отложения	10 в профиле

Профиль зачищен на 40 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 8 (рис. 8, 296-297)

Зачистка длиною 1 м разбита по линии юго-восток – северо-запад, GPS координата юго-восточного угла зачистки: 66°47'38.66"С, 164°43'54.32"В.

Зачистка заложена в осыпи правого берега р. Большой Анюй. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

$N_{\underline{0}}$	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн	10
2	современный горизонт грубогумусовой аллювиальной почвы в	10-20
	виде светло-коричневого лёгкого суглинка	

3	аллювиальная серая супесь	25
4	галечные отложения	

Профиль зачищен на 40 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 9 (рис. 8, 296а-299)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}48'21.62"$ C, $164^{\circ}45'5.02"$ B.

Шурф заложен на правобережье р. Большой Анюй, на предгорной террасе западного склона безымянной вершины 408 м. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	5
2	современный горизонт горно-тундровой почвы в виде слабогумусированного серо-коричневого лёгкого суглинка	до 5
3	почвообразующая порода в виде делювиального серого неоднородного суглинка с обилием мелкого обломочного материала, сильнощебнистый горизонт	10 в профиле

Шурф выбран на 20 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта и почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 10 (рис. 8, 300-303)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}49'1.05"$ C, $164^{\circ}44'43.01"$ B.

Шурф заложен на правобережье р. Большой Анюй, на предгорной террасе южного подножья г. Смородинка. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	10
2	оторфованный горизонт современной горно-тундровой почвы в виде тёмно-коричневого лёгкого суглинка с неразложившимися органическими остатками	10
3	почвообразующая порода в виде делювиального плотного серого суглинка с включением мелкого обломочного материала коренных пород	10 в профиле

Шурф выбран на 30 см от дневной поверхности до почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 11 (рис. 8, 304-307)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}50'46.44"$ C, $164^{\circ}45'17.27"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе северного склона г. Смородинка. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

No॒	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде ягельников и мшаника на перегнойно-	5-10
	аккумулятивном субстрате	
2	современный горизонт горно-тундровой почвы в виде	15
	коричневого лёгкого суглинка	
3	почвообразующая порода в виде делювиального плотного	5 в профиле
	светло-коричневого суглинка с включением обломочного	
	материала коренных пород	

Шурф выбран на 30 см от дневной поверхности до щебнистого горизонта и почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 12 (рис. 9, 308-311)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}52'4.87"$ С, $164^{\circ}47'6.59"$ В.

Шурф заложен около устья безымянного ручья - притока р. Большой Анюй, на предгорной террасе северного склона г. Смородинка. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде ягельников и мшаника на перегнойно-	15-20
	аккумулятивном субстрате	
2	грубогумусовый горизонт горно-тундровой почвы в виде	10
	влажноватого серо-коричневого среднего суглинка	
3	почвообразующая порода в виде слоя делювиального светло-	5 в профиле
	коричневого суглинка с включением мелкого обломочного	
	материала коренных пород	

Шурф выбран на 35 см от дневной поверхности до щебнистого горизонта и почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 13 (рис. 9, 312-315)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}52'35.42"$ С, $164^{\circ}47'34.53"$ В.

Шурф заложен в верховьях ручья Лесной — притока р. Большой Анюй, на склоне террасе северного подножья г. Смородинка. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде ягельников и мшаника на перегнойно-	10
	аккумулятивном субстрате	
2	современный маломощный горизонт горно-тундровой почвы в	5
	виде серого лёгкого суглинка	
3	сильнощебнистый горизонт обломочного материала коренных	до 5 в профиле
	пород на серо-жёлтых делювиальных суглинках	

Шурф выбран на 20 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены

Шурф № 14 (рис. 9, 316-319)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}53'42.67"$ С, $164^{\circ}47'32.97"$ В.

Шурф заложен у истоков правого притока р. Орловка на южном склоне хребта Вулканный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистых ассоциаций на перегнойно-аккумулятивном субстрате	10
2	современный горизонт горно-тундровой карбонатной почвы в виде светло-коричневого среднего суглинка	5
3	почвообразующая порода в виде слоя делювиального лёгкого светло-серого суглинка с включением мелкого обломочного материала коренных пород	до 10 в профиле

Шурф выбран на 25 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта и почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 15 (рис. 9, 320-323)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}55'4.27"$ C, $164^{\circ}47'28.08"$ B.

Шурф заложен на заболоченных водоразделах нескольких сезонных водотоков у подножья Вулканного хребта. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде травянисто-кустарничковых сообществ	5-10
2	делювиальный лёгкий светло-серый суглинок с включением	до 5 в профиле
	мелкого обломочного материала коренных пород	

Шурф выбран на 15 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта и почвообразующей породы. Почвенный слой вымыт, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 16 (рис. 9, 324-327)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $66^{\circ}58'19.47"$ C, $164^{\circ}43'8.14"$ B.

Шурф заложен в верховьях нескольких сезонных водотоков на северном склоне хребта Вулканный в створе трассы. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

$N_{\underline{0}}$	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде травянисто-кустарничковых сообществ	5
2	современный горизонт горно-тундровой почвы в виде тёмно-	5
	коричневого среднего суглинка	
3	почвообразующая порода в виде делювиального светло-	5 в профиле
	коричневого серого суглинка с включением мелкого	
	обломочного материала	

Шурф выбран на 15 см от дневной поверхности до почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 17 (рис. 10, 328-329)

Зачистка длиною 1 м разбита по линии восток — запад, GPS координата восточного угла зачистки: 67° 0'20.96"C, $164^{\circ}43'59.50$ "B.

Зачистка заложена на левом берегу р. Прорва, в обнажении речных отложений. Описание стратиграфии даётся сверху вниз.

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистых сообществ	5
2	маломощный горизонт современной аллювиальной почвы в виде светло-коричневого суглинка с включением мелкого обломочного материала	10
3	аллювиальный горизонт тёмно-серой супеси с включением мелкого обломочного материала	10
4	аллювиальная толща рыхлых отложений	45 в профиле

Шурф выбран на 70 см от дневной поверхности до сильнощебнистых горизонтов. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 18 (рис. 10, 330-331)

Зачистка длиною 1 м разбита по линии северо-восток — юго-запад, GPS координата южного угла зачистки: 67° 0'21.45"C, $164^{\circ}43'58.11$ "B.

Зачистка заложена на правом берегу р. Прорва, в обнажении речных отложений. Описание стратиграфии даётся сверху вниз.

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистых сообществ	0-10
2	маломощный горизонт современной аллювиальной почвы в виде светло-коричневого суглинка с включением мелкого обломочного материала	10
3	толща аллювиальных отложений: окатанная галька со светлосерым песком	65 в профиле

Профиль зачищен на 85 см от дневной поверхности. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

На отрезке от правого борта р. Прорва трасса проектируемого объекта проходит в ССВ направлении по междуречью р. Прорва на юге и р. Монни на севере в долине р. Уямканда (рис. 10-11). Ландшафт здесь представлен обширной кочкарниковой марью (тф 58, рис. 79) с островками угнетённого лиственничного редколесья, термокарстовыми болотами (тф 65-66, рис. 86-87), участками сгоревшего леса. Берега и высокая пойма р. Монни также заболоченные (тф 67-69, рис. 89-90), поросшие лиственничным лесом и кустарником (тф 70-76, рис. 91-97).

В створе трассы располагаются многочисленные кусты буровых скважин и технологические проезды к ним (тф 59-64, рис. 80-85; тф 67, рис. 88)

Шурф № 19 (рис. 10, 332-335)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67° 3'31.94"С, 164° 43'13.79"В.

Шурф заложен на заболоченной террасе водораздела pp. Прорва и Монни, на болееменее дренированном участке лиственничного редколесья. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки и слаборазложившихся органических остатков	10
2	материк в виде делювиального тяжёлого влажноватого серого	10 в профиле
	суглинка с обилием окатанного материала	1 1

Шурф выбран на 20 см от дневной поверхности до почвообразующей породы. Почвенный слой вымыт, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 20 (рис. 11, 336-339)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67° 7'29.81"C, $164^{\circ}40$ '37.51"B.

Шурф заложен на правом коренном берегу р. Монни. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки и	15
	слаборазложившихся органических остатков	
2	современный горизонт перегнойно-карбонатной почвы в виде тёмно-коричневого лёгкого суглинка со следами криогенной деформации	10
3	материк в виде аллювиальной серой супеси, нижняя часть слоя скована мерзлотой	5-10 в профиле

Шурф выбран на 35 см от дневной поверхности до горизонта многолетней мерзлоты. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 21 (рис. 11, 340-343)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67° 7'36.88"C, $164^{\circ}40$ '35.13"B.

Шурф заложен на правом коренном берегу р. Монни. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки и	15-20
	слаборазложившихся органических остатков	
2	современный горизонт перегнойно-карбонатной почвы в виде	5
	тёмно-коричневого лёгкого суглинка со следами криогенной	
	деформации	
3	материк в виде аллювиальной серой супеси, нижняя часть слоя	15-20 в профиле
	скована мерзлотой	

Шурф выбран на 45 см от дневной поверхности до горизонта многолетней мерзлоты. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Участок 4: р. Монни – р. Широкая Падь (рис. 11-13; ТФ 76-120, рис. 97-140)

После перехода р. Монни трасса проектируемого объекта проходит в ССЗ направлении по заболоченному левому борту реки (тф 76, рис. 97). Далее в северном направлении трасса проходит по левому борту долины р. Уямканда, вдоль подножия западных склонов горного массива г. Двуречье и г. Каменное Озеро. Ландшафт левого борта р. Уямканда также повсеместно заболоченный (тф 79-81, рис. 100-102). Небольшие ручьи - левые притоки р. Уямканда - имеют здесь заболоченные берега (тф 83, рис. 104). К СЗ от г. Двуречье трасса объекта уходит из долины р. Уямканда в долину р. Марь и, перейдя реку, проходит по её правому борту в северо-восточном направлении,

поднимаясь по долине р. Марь до г. Анупа (459 м). Берега р. Марь в месте перехода трассы заболоченые (тф 88-90, рис. 109-111), также заболочена и долина р. Марь в нижнем и среднем течении (тф 94-96, рис. 115-117). В верхнем течении реки, при подъёме на г. Анупа, ландшафт правого борта представлен лиственничным редколесьем на выположенных склонах (тф 99, рис. 120; тф 102, рис. 123). Вершину г. Анупа трасса объекта обходит по западному и северо-западному склонам, ландшафт здесь представлен лиственничным редколесьем и кустарником стланика, мохово-лишайниковыми сообществами на сухом щебнисто-гравийном субстрате (тф 104-105, рис. 125-126; тф 108, рис. 129; тф 110-112, рис. 130a-132; тф 114-116, рис. 134-136).

На рассматриваемом отрезке трассы объекта перспективных для поиска ОАН участков не выявлено, учитывая рельеф, отсутствие сухих террас и повсеместно заболоченный ландшафт.

С северного склона г. Анупа трасса объекта проходит в ССВ направлении по водоразделу р. Монни на юге и р. Широкая Падь на севере (тф 103-113, рис. 124-133). Рельеф водораздела низкогорный, с отметками от 476 до 647 м н.у.м. Растительность повсеместно представлена разреженным лиственничным лесом с подлеском из кустарника с преобладанием карликовой берёзки. В долину р. Широкая Падь трасса спускается по левому борту реки в ССЗ направлении. Ландшафт долины реки представлен кочкарниковой марью по обоим бортам (тф 117-118, 137-138), берега и высокая пойма реки частично заболоченные, с зарослями кустарника и отдельно стоящими лиственницами (тф 119-120, рис. 139-140).

В створе трассы располагаются многочисленные кусты буровых скважин и технологические проезды к ним (тф 77-78, рис. 98-99; тф 82, рис. 103; тф 84, рис. 105; тф 86-87, рис. 107-108; тф 91-93, рис. 112-114; тф 97, рис. 118; тф 100-101, рис. 121-122; тф 103, рис. 124; тф 106-107, рис. 127-128; тф 109, рис. 130; тф 113, рис. 133).

Контрольные шурфы и зачистки закладывались на переходе р. Монни и р. Марь, на левом борту р. Уямканда и правом борту р. Марь, на переходи р. Широкая Падь, а также на боле менее сухих местах водоразделов.

Шурф № 22 (рис. 11, 344-347)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67° 8'37.75"C, 164° 39'48.24"B.

Шурф заложен на правобережье долины р. Монни, на фрагментарно сохранившейся террасе. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистых сообществ на	5
	перегнойном субстрате	
2	грубогумусовый горизонт современной перегнойной почвы в	5
	виде тёмно-коричневого среднего суглинка	
3	материк в виде делювиального тяжёлого влажноватого светло-	20 в профиле
	коричневого суглинка	

Шурф выбран на 30 см от дневной поверхности до почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 23 (рис. 12, 348-351)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}10'43.72"$ С, $164^{\circ}39'28.27"$ В.

Шурф заложен на границе тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн в виде травянистого перегноя	5
2	делювиальный сильнощебнистый горизонт	5-10

Профиль зачищен на 15 см от дневной поверхности. Почвенный слой вымыт, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 24 (рис. 12, 352-355)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}12'20.52"$ С, $164^{\circ}40'33.96"$ В.

Шурф заложен на границе тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн в виде травянистого перегноя	5
2	делювиальный сильнощебнистый горизонт	5-10

Профиль зачищен на 15 см от дневной поверхности. Почвенный слой вымыт, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 25 (рис. 12, 356-359)

Шурф размером 1х1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67°13'7.81"С, 164°41'47.23"В.

Шурф заложен на окраине заболоченной пойменной террасы р. Уямканда на границе тундры и лесотундры. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистых ассоциаций и	10
	слаборазложившихся органических остатков	
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой	10
	перегнойно-карбонатной почвы в виде коричневого среднего	
	суглинка	
3	почвообразующая порода в виде делювиального тяжёлого	5 в профиле
	влажноватого серого суглинка с мелким и средним	
	обломочным материалом	

Шурф выбран на 25 см от дневной поверхности до почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 26 (рис. 12, 360-361)

Зачистка длиною 1 м разбита по линии запад—восток, GPS координата восточного угла зачистки: $67^{\circ}13'34.98"C$, $164^{\circ}43'1.01"B$.

Зачистка заложена на левом берегу р. Марь в обнажении речных отложений. Описание стратиграфии даётся сверху вниз.

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дёрн в виде травянистой растительности	5
2	толща аллювиальных отложений в виде серо-жёлтых	110
	уплотнённых суглинков ровной слоистости	

Профиль зачищен на 115 см от дневной поверхности. Почвенный слой, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 27 (рис. 12, 362-365)

Шурф размером 1х1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67°11'17.93"С, 164°39'37.43"В.

Шурф заложен на предгорной террасе на хребте между г. Двуречье и Анупа. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	до 5
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой перегнойно-карбонатной почвы в виде тёмно-коричневого среднего суглинка	10
3	почвообразующая порода в виде аллювиального лёгкого светло-коричневого серого суглинка с мелким и средним окатанным материалом	5 в профиле

Шурф выбран на 20 см от дневной поверхности до почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 28 (рис. 13, 366-369)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}18'19.53"$ C, $164^{\circ}57'18.84"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	5
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой перегнойно-карбонатной почвы в виде тёмно-коричневого влажноватого среднего суглинка	15
3	почвообразующая порода в виде делювиального серого тяжёлого влажного суглинка с мелким обломочным материалом, горизонт многолетней мерзлоты	10 в профиле

Шурф выбран на 30 см от дневной поверхности до почвообразующей породы, горизонта таяния мерзлоты. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 29 (рис. 13, 370-373)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}21'18.69"$ C, 165° 3'5.25"B.

Шурф заложен на склоне хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	5
2	грубогумусовый горизонт современной маломощной горнотундровой почвы в виде коричневого среднего суглинка	до 5
3	сильнощебнистый горизонт	

Шурф выбран на 10 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 30 (рис. 13, 374-377)

Шурф размером 1х1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67°21'38.76"С, 165° 3'43.94"В.

Шурф заложен на предгорной террасе западного склона хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	5-10

2	делювиальный горизонт серой супеси с включением мелкого	40
	обломочного материала, нижняя часть слоя скована мерзлотой	

Шурф выбран на 50 см от дневной поверхности до горизонта многолетней мерзлоты. Почвенный слой отсутствует, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 31 (рис. 13, 378-381)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}22'31.75"$ С, $67^{\circ}22'31.75"$ С.

Шурф заложен на предгорной террасе в долине р. Широкая Падь, на водораздельном пространстве двух безымянных левых притоков р. Широкая Падь. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	5
2	делювиальный горизонт светло-коричневой супеси с обилием грубо обломочного материала, сильнощебнистый горизонт	25

Шурф выбран на 25 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой отсутствует, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 32 (рис. 14, 382-383)

Зачистка длиной 1 м разбита по линии запад — восток, GPS координата северозападного угла зачистка: $67^{\circ}23'36.67"$ C, $165^{\circ}3'7.17"$ B.

Зачистка заложена в обнажении левого берега р. Широкая Падь. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохового покрова и корней	до 10
	кустарничков	
2	аллювиальный горизонт серой супеси с включением мелкого	25
	окатанного материала	
3	сильнощебнистый горизонт галечных отложений	10 в профиле

Профиль зачищен на 45 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой отсутствует, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 33 (рис. 14, 384-387)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}23'40.21"$ C, $165^{\circ}3'12.25"$ B.

Шурф заложен на террасе правого берега р. Широкая Падь. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	10
2	грубогумусовым горизонт современной перегнойно- карбонатной почвы в виде тёмно-коричневого суглинка	10
3	почвообразующая порода в виде делювиального коричневого влажноватого тяжёлого суглинка с включением мелкого окатанного материала	до 5 в профиле

Шурф выбран на 25 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Участок 5: р. Широкая Падь – р. Ургувеем (рис. 14-15; ТФ 121-161, рис.141-183)

После перехода р. Широкая Падь (тф 121, рис. 141) трасса поднимается по левому борту ручья (тф 122-123, 142-143) - правому притоку реки (тф 125-126, рис. 145-146) - на седловину локального водораздела с ручья Сборный - правого притока р. Широкая Падь (тф 128-131, рис. 148-151). Здесь по отрогам Анюйского хребта преобладает лиственничное редколесье с мохово-лишайниковыми сообществами, на сухих или слабо увлажнённых субстратах выположенных склонов (тф 132, рис. 152). Далее трасса объекта спускается на левый борт ручья Сборный и поднимается по нему по Анюйскому перевалу до ручья Каменистый - левый приток р. Ургувеем (тф 133-141, рис. 153-163). Ландшафт здесь также представлен лиственничным редколесьем на сухих или слабо увлажнённых склонах. Местное название перевала «105-й км» (имеется в виду от г. Билибино). Ранее, с советского времени, здесь располагалась диспетчерская автозимника г. Билибино - пос. Ангарка - пос. Весенний. В настоящее время площадка перевала руч. Сборный - руч. Каменистый занята рабочим посёлком ООО "НордТранзит", естественный ландшафт здесь утрачен, поверхностный почвенный слой удалён по всей площади. Трасса створа проходит в 400 м севернее посёлка.

На рассматриваемом отрезке трассы объекта перспективных для поиска ОАН участков не выявлено, учитывая рельеф, отсутствие сухих террас и частично заболоченный ландшафт. Контрольные шурфы и зачистки закладывались на бортах и при переходе р. Широкая Падь, на левом борту ручья - правого притока р. Широкая Падь, на левом борту ручья Сборный, при выходе на перевал с ручья Каменистый (рис. 15).

С Анюйского перевала трасса объекта спускается в восточном направлении по правому борту в истоках руч. Каменистый, переходит на его левый борт и поднимается в северном направлении на седловину локального водораздела с руч. Поперечный. Ландшафт представлен низкогорьем, занятым лиственничным редколесьем с

кустарниковым подлеском (тф 141-153, рис. 163-175). Далее в северо-восточном направлении трасса объекта переходит долину ручья Поперечный (тф 154, рис. 176) и выходит на левый борт р. Ургувеем (тф 155, рис. 177), которую переходит в восточном направлении. Долина р. Ургувеем - широкая, повсеместно заболоченная, с обширными кочкарниковыми марями по обоим бортам, берега и пойма реки - поросшие лиственничным лесом и ивняком (тф 157-162, рис. 179-184).

На данном отрезке трассы объекта перспективных для поиска ОАН участков не выявлено, учитывая рельеф, отсутствие сухих террас и заболоченный ландшафт. Контрольные шурфы и зачистки закладывались на бортах и при переходе ручьёв Каменистый и Пойменный, на левом и правом бортах р. Ургувеем (ввиду заболоченности и отсутствии сухих участков в пойме реки Ургувеем, шурфы при переходе реки закладывались на отдельных сухих участках бортов).

В створе трассы располагаются многочисленные кусты буровых скважин и технологические проезды к ним (тф 124, рис. 144; тф 127, рис. 147; тф 136-137, рис. 156-157; тф 146-147, рис. 167-168; тф 152, рис. 174; тф 155, рис. 177; тф 157-158, рис. 179-180).

Шурф № 34 (рис. 14, 388-391)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}24'10.66"$ C, 165° 3'28.72"B.

Шурф заложен на предгорной террасе в долине р. Широкая Падь, по правому берегу, на западных отрогах г. Международная. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	5
2	грубогумусовый горизонт современной горно-тундровой (перегнойно-карбонатной-?) почвы в виде лёгкого коричневого суглинка	до 5
3	делювиальный горизонт светло-коричневой супеси с обилием мелкого обломочного материала коренных пород	5 в профиле

Профиль зачищен на 15 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 35 (рис. 14, 392-395)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}24'35.81"$ С, 165° 4'17.31"В.

Шурф заложен на предгорной террасе на западных отрогах г. Международная, в долине безымянного ручья — правого притока р. Широкая Падь. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на перегнойно-аккумулятивном субстрате	5
2	делювиальный однородный уплотнённый коричневый суглинок	25
3	делювиальный однородный уплотнённый серый суглинок, сильнощебнистый горизонт	15

Шурф выбран на 45 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой вымыт, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 36 (рис. 14, 382-383)

Зачистка длиной 1 м разбита по линии север — юг, GPS координата северного угла зачистки: $67^{\circ}25'11.36"$ C, $165^{\circ}5'15.30"$ B.

Зачистка заложена в обнажении левого берега безымянного ручья — правого притока р. Широкая Падь. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистого покрова	5
2	аллювиальный горизонт серой уплотнённой супеси	35
3	аллювиальная толща коричневой супеси с обилием окатанного материала	35 в профиле

Профиль зачищен на 75 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой отсутствует, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 37 (рис. 14, 398-399)

Зачистка длиной 1 м разбита по линии запад — восток, GPS координата восточного угла зачистки: $67^{\circ}25'49.21"C$, $165^{\circ}7'18.16"B$.

Зачистка заложена в верховьях безымянного ручья — правого притока р. Широкая Падь, в обнажении левого берега. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде травянистого покрова	до 5
2	аллювиальная толща коричневой и серой супеси с обилием окатанного материала	45 в профиле

Профиль зачищен на 50 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой отсутствует, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 38 (рис. 14, 400-403)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}26'15.24"$ С, 165° 6'28.04"В.

Шурф заложен на предгорной террасе восточного склона безымянной вершины 592 м, на южных отрогах Анюйского хребта. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	до 5
2	делювиальный светло-коричневый суглинок с обилием крупного обломочного материала коренных пород	5 в профиле

Шурф выбран на 10 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 39 (рис. 14, 404-407)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа $67^{\circ}27'31.45"$ С, $165^{\circ}5'16.49"$ В.

Шурф заложен на предгорной террасе западного склона безымянной вершины, в верховьях ручья Сборный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	до 5
2	делювиальный светло-коричневый суглинок с обилием крупного обломочного материала коренных пород	5 в профиле

Шурф выбран на 10 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 40 (рис. 15, 408-411)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}28'24.88"$ С, 165° 6'27.11"В.

Шурф заложен на предгорной террасе западного склона безымянной вершины, в верховьях ручья Сборный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	до 5
2	делювиальный светло-коричневый суглинок с обилием крупного обломочного материала коренных пород	5 в профиле

Шурф выбран на 10 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 41 (рис. 15, 412-415)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}28'54.15"$ С, $165^{\circ}7'28.16"$ В.

Шурф заложен на предгорной террасе северного склона безымянной вершины Анюйского перевала, в верховьях ручья Сборный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	2
2	делювиальный светло-коричневый суглинок с обилием	8 в профиле
	обломочного материала коренных пород	

Шурф выбран на 10 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 42 (рис. 15, 416-419)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}29'11.46"$ C, $165^{\circ}10'14.95"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе северного склона безымянной вершины Анюйского перевала, в верховьях ручья Сборный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	3
2	делювиальный светло-коричневый суглинок с обилием обломочного материала коренных пород	10 в профиле

Шурф выбран на 13 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 43 (рис. 15, 420-423)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}30'5.79$ "С, $165^{\circ}19'0.71$ "В.

Шурф заложен в верховьях ручья Каменистый, на предгорной террасе южного склона безымянной вершины 542 м Анюйского перевала. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

No॒	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	5
2	делювиальный горизонт жёлтого лёгкого суглинка с обилием	8 в профиле
	мелкого обломочного материала коренных пород	

Шурф выбран на 13 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 44 (рис. 15, 424-427)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}30'19.32"$ С, $165^{\circ}21'5.87"$ В.

Шурф заложен в долине ручья Каменистый, на предгорной террасе юго-восточного склона безымянной вершины 542 Анюйского перевала. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

No॒	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде моховой подушки	5
2	делювиальный горизонт жёлтого лёгкого суглинка с обилием обломочного материала коренных пород	4-8

Шурф выбран на 13 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 45 (рис. 15, 428-431)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}31'44.96"$ C, $165^{\circ}12'2.07"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе северного склона безымянной вершины Анюйского перевала, на водоразделе ручьёв Каменистый и Поперечный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	5
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой перегнойно-карбонатной почвы в виде уплотнённого серокоричневого лёгкого суглинка	30
3	горизонт многолетней мерзлоты	

Шурф выбран на 35 см от дневной поверхности до горизонта многолетней мерзлоты. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 46 (рис. 15, 432-435)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}32'57.56"$ С, $165^{\circ}27'32.12"$ В.

Шурф заложен в долине р. Ургувеема, на предгорной террасе юго-восточного склона безымянной вершины 472 Анюйского перевала. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	20
2	современный горизонт тундровой торфяно-болотной почвы, нижняя часть слоя скована многолетней мерзлотой	15
3	горизонт многолетней мерзлоты	

Шурф выбран на 35 см от дневной поверхности до горизонта многолетней мерзлоты. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 47 (рис. 15, 436-437)

Зачистка длиной 1 м разбита по линии север-юг, GPS координата северного угла зачистки: 67°34'19.70"С, 165°34'52.99"В.

Зачистка заложена на правом берегу р. Ургувеем в обнажении рыхлых отложений. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде оторфованной мохово-травянистой подушки	10
2	торфяной горизонт современной почвы	10
3	делювиальный серый уплотнённый суглинок	20
4	торфяной горизонт со следами криогенных деформаций	10
5	делювиальный серый уплотнённый суглинок со следами криогенных деформаций	до 15
6	торфяной горизонт со следами криогенных деформаций	до 15
4	толща аллювиальных отложений в виде серо-жёлтых песков с окатанным материалом	40 профиле

Профиль зачищен на 120 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Участок 6: р. Ургувеем – р. Тетемвеем (рис. 15-17; ТФ 162-185, рис. 184-206)

После перехода р. Ургувеем створ трассы поднимается в восточном направлении на южный склон г. Брусничная (тф 162-166, рис. 184-188) и, огибая её с востока (тф 167, рис. 189), выходит в долину ручья Пойменный (тф 168-169, рис. 190-191). По левому борту ручья Пойменный трасса проектируемого объекта проходит в ССВ направлении до нижнего течения ручья, затем поворачивает в северном направлении до перехода через р. Тэтэмвеем (тф 170-183, рис. 192-205). Ландшафт левого борта ручья Пойменный в верхнем и среднем течении представлен в основном лиственничным редколесьем на выположенных склонах, в нижнем течении - кочкарниковыми марями с островками лиственничного леса на сухих участках склонов сопок. Борта долины р. Тэтэмвеем повсеместно заболоченные в нижнем ярусе склонов, с кочкарниковыми, в среднем ярусе склонов развиты лиственничные редколесья с кустарниковым подлеском и кочкарником. Берега и пойма р. Тэтэмвеем перемываемые, поросшие лиственничным и смешанным лесом (тф 183-185, рис. 205-207).

В створе трассы располагаются многочисленные кусты буровых скважин и технологические проезды к ним (тф 164, рис. 186; тф 166, рис. 188).

На данном отрезке трассы объекта перспективных для поиска ОАН участков не выявлено, учитывая рельеф, отсутствие сухих террас и заболоченный ландшафт. Контрольные шурфы и зачистки закладывались на левом борту ручья Пойменный, при переходе трассой небольших ручьёв - притоков. На левом и правом бортах р. Тэтэмвеем, ввиду заболоченности и отсутствии сухих участков в пойме реки, шурфы при переходе реки закладывались на отдельных сухих участках коренных берегов. Шурфы заложены в верхнем и среднем течении ручья Пойменный, в нижнем ярусе его левого борта, при переходе трассой объекта небольших водотоков – левых притоков ручья.

Шурф № 48 (рис. 16, 438-441)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}33'56.81"$ С, $165^{\circ}41'21.53"$ В.

Шурф заложен на предгорной террасе южного склона г. Брусничная, в долине р. Ургувеема. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	до 10
2	горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде тёмно-коричневого лёгкого суглинка	15
3	почвообразующая порода в виде делювиального светло-серого	5 в профиле

суглинка с	включением	мелкого	обломочного	материала
Г Суглинка С	включением	мелкого	обломочного	матсинала

Шурф выбран на 30 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 49 (рис. 16, 442-445)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}34'39.93"$ С, $165^{\circ}44'1.05"$ В.

Шурф заложен на предгорной террасе восточного склона г. Брусничная, в долине ручья Пойменный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохового покрова	5
2	горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде плотного тёмно-коричневого суглинка	5
3	почвообразующая порода в виде делювиального неоднородного светло-коричневого суглинка с включением мелкого обломочного материала	до 5 в профиле

Шурф выбран на 15 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 50 (рис. 16, 446-449)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа $67^{\circ}36'39.48"$ С, $165^{\circ}46'57.00"$ В.

Шурф заложен на предгорной террасе, у распадка на восточном склоне г. Брусничная, в долине ручья Пойменный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	10
2	горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде тёмно-коричневого лёгкого суглинка	15
3	почвообразующая порода в виде делювиального светлокоричневого суглинка с включением мелкого обломочного материала	до 5 в профиле

Шурф выбран на 30 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 51 (рис. 16, 450-453)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}37'15.28"$ C, $165^{\circ}48'24.13"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе, у распадка на восточном склоне г. Брусничная, в долине ручья Пойменный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	5
2	горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде неоднородного тёмно-коричневого лёгкого суглинка с подзолом	10
3	почвообразующая порода в виде делювиального коричневого суглинка с включением мелкого обломочного материала	до 5 в профиле

Шурф выбран на 20 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 52 (рис. 16, 454-457)

Шурф размером 1х1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67°37'56.94"С, 165°51'5.50"В.

Шурф заложен на предгорной террасе, у распадка на восточном склоне г. Брусничная, в долине ручья Пойменный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	5
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде тёмно-коричневого лёгкого суглинка	5
3	почвообразующая порода в виде делювиального светлокоричневого суглинка с обилием мелкого обломочного материала	до 5 в профиле

Шурф выбран на 15 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 53 (рис. 16, 458-461)

Шурф размером 1х1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67°38'41.95"С, 165°52'38.17"В.

Шурф заложен на предгорной террасе, на северо-восточном склоне г. Брусничная, в долине ручья Пойменный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

$N_{\underline{0}}$	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	5

2	горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде	5
	неоднородного тёмно-коричневого лёгкого суглинка со	
	следами криогенной деформации	
3	почвообразующая порода в виде делювиального светло-	5
	коричневого суглинка с включением мелкого обломочного	
	материала	

Шурф выбран на 15 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 54 (рис. 16, 462-465)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа $67^{\circ}40'0.60"$ C, $165^{\circ}53'2.64"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе, на северо-восточном склоне г. Брусничная, в долине ручья Пойменный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на	5
	перегнойно-аккумулятивном субстрате	
2	горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде	5
	неоднородного тёмно-коричневого лёгкого суглинка	
3	почвообразующая порода в виде делювиального	15 в профиле
	неоднородного светло-коричневого суглинка с включением	
	мелкого обломочного материала коренных пород	

Шурф выбран на 25 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 55 (рис. 17, 466-469)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}41'11.05"$ C, $165^{\circ}54'27.30"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе восточного склона г. Яранга, в долине р. Тетемвеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

$N_{\underline{0}}$	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	до 5
2	делювиальный светло-серый влажноватый тяжёлый суглинок	до 5 в профиле
	с обилием обломочного материала	

Шурф выбран на 10 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 56 (рис. 17, 470-473)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}41'24.06"$ C, $165^{\circ}55'2.27"$ B.

Шурф заложен на первой надпойменной террасе левого берега р. Тетемвеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по западному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на перегнойно-аккумулятивном субстрате	10
2	оторфованный горизонт современной перегной-но- карбонатной почвы	10
3	аллювиальный серый суглинок с обилием мелкого обломочного материала	до 5 в профиле

Шурф выбран на 25 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 57 (рис. 17, 474-477)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа $67^{\circ}41'41.46"$ С, $165^{\circ}55'47.87"$ В.

Шурф заложен на предгорной террасе западного склона безымянной вершины с отметкой 559 м, в долине правого борта р. Тетемвеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз западному борту:

$N_{\underline{0}}$	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на	5-7
	перегнойно-аккумулятивном субстрате	
2	маломощный горизонт современной тундровой подбурой	5
	почвы в виде тёмно-коричневого лёгкого суглинка	
3	делювиальный серый суглинок с включением мелкого	5 в профиле
	обломочного материала	

Шурф выбран на 17 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Участок 7: р. Тетемвеем – р. Малый Анюй (рис. 17-20; ТФ 186-239, рис. 207-260)

От перехода р. Тетемвеем створ трассы проходит на север по склонам безымянной вершины с отметкой 559 м в лесотундровом ландшафте (тф 186-191, рис. 207-212). После перехода ручья Пятисточный (тф 192-195, рис. 213-216) трасса проектируемого объекта проходит в северном направлении по правому борту р. Тэтэмвеем до выхода в долину р. Малый Анюй (тф 196-204, рис. 217-225), где, огибая по склонам г. Три Лиственнийы (тф

205-207, рис. 226-228), поворачивает на восток и проходит в восточном направлении до руч. Майнгычаутапан (тф 217-218, рис. 238-239). Ландшафт на данном отрезке трассы однообразный и представлен кочкарниковыми марями в нижнем ярусе склонов и лиственничным лесом с кустарниковым подлеском в среднем ярусе (тф 214-215, рис. 235-236), со склонов г. Три Лиственницы долину Малого Анюя пересекает ряд сезонных водотоков-притоков (тф 208-211, рис. 229-232; тф 213, рис. 234; тф 216, рис. 237).

На данном отрезке трассы объекта перспективных для поиска ОАН участков не выявлено, учитывая рельеф, отсутствие сухих террас и заболоченный ландшафт.

От р. Майнгычаутапан до ручья Незаметный трасса проходит по лиственничному редколесью с густым кустарниковым подлеском (тф 220, рис. 241), в направлении ЗЮЗ-ВСВ, далее створ проходит по заболоченной долине Малого Анюя (тф 221, рис. 242) и после перехода р. Кайчаутапан (тф 222-226, рис. 243-247) поворачивает в северном направлении. Далее створ переходит левый борт долины р. Малый Анюй – заболоченный, с кочкарниковыми марями и мочажинными болотцами (тф 227-228, рис. 248-249) – и выходит в пойму р. Малый Анюй (тф 231-234, рис. 252-255). Высокая пойма реки по обоим берегам густо поросла смешанным лесом с травянисто-кустарниковым подлеском. В русле Малого Анюя створ трассы проходит через намывной остров (тф 235-236, рис. 256-257). Правый высокий коренной берег Малого Анюя сложен алевролитоввыми породами, на которых развиты мохово-лишайниковые и травянисто-кустарничковые сообщества (тф 237-239, рис. 258-260).

В створе трассы располагаются многочисленные кусты буровых скважин и технологические проезды к ним (тф 186, рис. 207; тф. 203, рис. 224; тф 206-207, рис. 227-228; тф 229-230, рис. 250-251; тф 233, рис 254)

Перспективных для поиска ОАН участков на рассматриваемом отрезке трассы не выделено, в связи с общей сильной заболоченностью, отсутствием террас и возвышенных сухих участков. Контрольные шурфы и зачистки закладывались по берегам и на высокой пойме р. Малый Анюй.

Шурф № 58 (рис. 17, 478-481)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}41'51.17"$, $165^{\circ}55'45.82"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе западного склона безымянной вершины с отметкой 559 м, в долине правого борта р. Тетемвеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

№ Описание слоя	Мощность (см)
-----------------	---------------

1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	до 5
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде тёмно-коричневого лёгкого суглинка	5
	почвы в виде темно-коричневого легкого суглинка	
3	почвообразующая порода в виде делювиального	до 10 в профиле
	неоднородного светлого серо-коричневого суглинка с	
	включением мелкого обломочного материала	

Шурф выбран на 20 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 59 (рис. 17, 482-485)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа $67^{\circ}42'57.85$ "C, $165^{\circ}56'10.53$ "B.

Шурф заложен на предгорной террасе северо-западного склона безымянной вершины с отметкой 559 м, в долине правого борта р. Тетемвеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	до 5
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде тёмно-коричневого лёгкого суглинка	до 5
3	почвообразующая порода в виде делювиального неоднородного серо-коричневого суглинка с включением мелкого обломочного материала; в юго-заполном углу пятно подзола от дерева	до 5 в профиле

Шурф выбран на 15 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 60 (рис. 17, 486-487)

Зачистка длиной 1 м разбита по линии запад-восток, GPS координата восточного угла зачистки: $67^{\circ}44'22.67"C$, $165^{\circ}57'2.08"B$.

Зачистка заложена в обнажении левого берега ручья Пятисточный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде кустарничково-травянистой и мохово-лишайниковых ассоциаций	10
2	современный горизонт аллювиальной почвы в виде серого однородного суглинка	15
3	аллювиальная рыхлая серая супесь с обилием мелкого окатанного материала	10
4	погребённый горизонт подбурой почвы в виде тёмнокоричневого уплотнённого суглинка	15-20

5	толща аллювиальных отложений в виде плотной серой супеси	20
	с обилием окатанного материала	

Профиль зачищен на 75 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 61 (рис. 17, 488-491)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}44'26.93"$ C, $165^{\circ}57'9.47"$ B.

Шурф заложен на правом берегу ручья Пятисточный – правом притоке р. Тетемвеем, на первой террасе. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

$N_{\underline{0}}$	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на перегнойно-аккумулятивном субстрате	10
2	сильнощебнистый горизонт аллювиальных отложений	

Шурф выбран на 10 см от дневной поверхности до и сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой отсутствует, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 62 (рис. 18, 492-495)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа $67^{\circ}45'31.25"$ С, $165^{\circ}57'46.49"$ В.

Шурф заложен на поверхности предгорной террасы в долине правого берега р. Тетемвеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на перегнойно-аккумулятивном субстрате	5
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде неоднородного тёмно-коричневого лёгкого суглинка	5
3	делювиальный светло-коричневый суглинок с включением мелкого обломочного материала	до 5 в профиле

Шурф выбран на 20 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 63 (рис. 18, 496-499)

Шурф размером 1х1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67°48'19.04"С, 165°58'42.79"В.

Шурф заложен на предгорной террасе западного склона г. Три Лиственницы в долине р. Тетемвеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	2
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде рыхлого неоднородного тёмно-коричневого лёгкого суглинка	5
3	делювиальный светло-коричневый суглинок с включением мелкого обломочного материала	5 в профиле

Шурф выбран на 12 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 64 (рис. 18, 500-503)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}48'20.05"$ C, $166^{\circ}4'13.02"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе северного склона г. Три Лиственницы в долине р. Тетемвеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	до 5
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде рыхлого неоднородного тёмно-коричневого лёгкого суглинка	5
3	делювиальный светло-коричневый суглинок с включением мелкого обломочного материала	до 7 в профиле

Шурф выбран на 17 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 65 (рис. 18, 504-507)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}48'42.56"$ С, $166^{\circ}11'35.89"$ В.

Шурф заложен на предгорной террасе северного склона безымянной вершины с отметкой 522 м, между двумя правыми притоками Малого Анюя — ручьями Глубокий и Майнгычаутапан.. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

No॒	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	2-3
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде рыхлого неоднородного тёмно-коричневого лёгкого суглинка	5
3	почвообразующая порода в виде делювиального светлого серо-коричневого суглинка с включением мелкого обломочного материала	5 в профиле

Шурф выбран на 13 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 66 (рис. 18, 508-511)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}49'12.31"$ C, $166^{\circ}14'56.57"$ B.

Шурф заложен на левом берегу ручья Майнгычаутапан на аккумулятивной террасе. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на аккумулятивно-перегнойном субстрате	25
2	оторфованный горизонт современной тундровой почвы в виде рыхлого лёгкого неоднородного тёмно-коричневого лёгкого суглинка	5
3	почвообразующая порода в виде делювиального серого суглинка с включением мелкого обломочного материала, слой частично скован мерзлотой	до 10 в профиле

Шурф выбран на 40 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 67 (рис. 19, 512-513)

Зачистка длиной 1 м разбита по линии северо-запад – юго-восток, GPS координата северно-западного угла зачистки: 67°50'5.95"С, 166°18'24.37"В.

Зачистка заложена в обнажении левого берега ручья Незаметный. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

№	Описание слоя	Мощность (см)							
1	дерновый слой в виде кустарничково-травянистой	10							
	растительности								
2	толща аллювиальных отложений в виде серо-коричневой	100							
	плотной супеси, подстилаемой сильнощебнистым горизонтом								

Профиль зачищен на 110 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой отсутствует, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 68 (рис. 19, 514-517)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}50'28.80"$ C, $166^{\circ}19'29.86"$ B.

Шурф заложен на участке пойменного леса в основании заболоченной террасы левого берега р. Малый Анюй. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на аккумулятивно-перегнойном субстрате	5
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой подбурой почвы в виде уплотнённого неоднородного светлокоричневого лёгкого суглинка	5
3	почвообразующая порода в виде делювиального тёмножёлтого суглинка с включением мелкого обломочного материала	2 в профиле

Шурф выбран на 12 см от дневной поверхности до почвообразующей породы. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 69 (рис. 19, 518-521)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}51'30.36"$ С, $166^{\circ}20'12.15"$ В.

Шурф заложен на небольшом возвышении у старичного озера в долине р. Малый Анюй. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на	5
	аккумулятивно-перегнойном субстрате	
2	грубогумусовый горизонт современной тундровой подбурой	до 5
	почвы в виде уплотнённого неоднородного тёмно-коричневого	
	лёгкого суглинка	
3	почвообразующая порода в виде делювиального тёмно-	
	жёлтого суглинка с включением мелкого обломочного	
	материала	

Шурф выбран на 10 см от дневной поверхности до почвообразующей породы и сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 70 (рис. 20, 522-523)

Зачистка длиной 1 м разбита по линии юго-запад — северо-восток, GPS координата северного угла зачистки: $67^{\circ}51'58.94"C$, $166^{\circ}19'57.34"B$.

Зачистка заложена в обнажении левого берега протоки Малого Анюя. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

№			Мощность (см)			
1	дерновый	слой	В	виде	кустарничково-травянистой	5

	растительности	
2	толща аллювиальных отложений в плотной серо-коричневой	60
	супеси с обилием галечного материала	

Профиль зачищен на 65 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой отсутствует, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 71 (рис. 20, 524-525)

Зачистка длиной 2 м разбита по линии северо-запад – юго-восток, GPS координата северо-западного угла зачистки: 67°52'13.39"С, 166°18'55.56"В.

Зачистка заложена в обнажении правого берега Малого Анюя. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде травянистой растительности	10
2	аллювиальная светло-коричневая супесь	40
3	сильнощебнистый горизонт галечных отложений	40

Профиль зачищен на 90 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой отсутствует, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Участок 8: р. Малый Анюй – среднее течение р. Большой Кепервеем, финал (рис. 20-21; ТФ 240-250, рис. 261-271)

После перехода Малого Анюя створ трассы спускается по юго-западному склону безымянной вершины с отметкой 721,2 хребта Кепервеней в долину р. Большой Кепервеем (тф 241, рис. 262) и в северном направлении идёт до финальной точки – объекта «Переключательный пункт 330 кВ Билибино», который расположен практически напротив устья р. Пырканайваам, в 7-8 км к югу от г. Билибино. Левый борт долины р. Б. Кепервеем пологий, повсеместно сильно заболоченный, труднопроходимый, преобладают болота, осоково-пушицевые кочкарниковые островками угнетённого мари c лиственничного леса (тф 248-250, рис. 269-271). Русла ручьёв - левых притоков р. Большой Кепервеем, протекающих в болотах слабо выраженные (тф 245-247, рис. 266-268). Параллельно створу проектируемой трассы проходит в 30-50 м к западу проходит пока не введённая в эксплуатацию ЛЭП «Вл 110 кВ Билибино-Песчанка с отпайкой на ПС Кекура» (тф 223, рис. 244).

На рассматриваемом отрезке трассы объекта перспективных для поиска ОАН участков не выявлено, учитывая рельеф, отсутствие сухих террас и повсеместно

заболоченный ландшафт. Контрольные шурфы закладывались на переходах ручьёв, на сухих участках (при наличии таковых).

Шурф № 72 (рис. 20, 526-529)

Шурф размером 1х1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67°52'19.93"С, 166°19'7.81"В.

Шурф заложен правом коренном берегу р. Малый Анюй, в 30 м к северу от обрыва. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

$N_{\underline{0}}$	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде травянистой подушки	5
2	оподзоленный горизонт современной почвы в виде светло-	30
	серого неоднородного лёгкого суглинка с линзой бурой супеси	
3	почвообразующая порода в виде делювиального лёгкого	25 в профиле
	неоднородного серо-коричневого суглинка	

Шурф выбран на 55 см от дневной поверхности до горизонта многолетней мерзлоты. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Зачистка № 73 (рис. 20, 530-531)

Зачистка длиной 1 м разбита по линии северо-запад – юго-восток, GPS координата северо-западного угла зачистки: 67°52'20.31"С, 166°19'8.60"В.

Зачистка заложена в обрыве правого коренного берега Малого Анюя. Описание стратиграфии даётся сверху вниз:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде травянистого покрова	10
2	грубогумусовый горизонт современной горно-тундровой почвы в виде тёмно-коричневого лёгкого суглинка	5
3	делювиальный горизонт серо-коричневого лёгкого суглинка с обилием мелкого обломочного материала коренных пород, сильнощебнистый горизонт	30

Профиль зачищен на 45 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой отсутствует, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 74 (рис. 20, 532-535)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}52'21.13"$ С, $166^{\circ}19'8.89"$ В.

Шурф заложен правом коренном берегу р. Малый Анюй, в 40 м к северу от обрыва. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по южному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)

1	дерновый слой в виде моховой подушки	10
2	оподзоленный горизонт современной почвы в виде светлосерого неоднородного лёгкого суглинка (фрагмент)	5
3	делювиальный слой в виде светло-коричневого неоднородного лёгкого суглинка с включением обломочного материала коренных пород	10 в профиле

Шурф выбран на 25 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 75 (рис. 20, 536-539)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}52'42.80"$ C, $166^{\circ}18'17.83"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе юго-западного склона хребта Кепервенэй в долине левого берега р. Большой Кепервеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохового покрова	2
2	грубогумусовый горизонт современной подбурой почвы	5-10
3	почвообразующая порода в виде делювиального серого суглинка с обилием обломочного материала	13

Шурф выбран на 25 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 76 (рис. 21, 540-543)

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}54'1.52"$ C, $166^{\circ}17'24.91"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе в долине левого берега р. Большой Кепервеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки	2
2	грубогумусовый горизонт современной подбурой почвы с включением мелкого обломочного материала	5
3	почвообразующая порода в виде делювиального серого суглинка с обилием обломочного материала	5

Шурф выбран на 12 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 77 (рис. 21, 544-547).

Шурф размером 1x1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: $67^{\circ}55'47.05"$ C, $166^{\circ}17'51.24"$ B.

Шурф заложен на предгорной террасе в долине левого берега р. Большой Кепервеем. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по восточному борту:

No	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на	10
	перегнойно-аккумулятивном субстрате	
2	аллювиальный серый суглинок с обилием окатанного	5
	материала	

Шурф выбран на 15 см от дневной поверхности до сильнощебнистого горизонта. Почвенный слой, артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

Шурф № 78 (рис. 21, 548-551)

Шурф размером 1х1 м разбит по сторонам света, GPS координата северо-восточного угла шурфа: 67°57'7.81"С, 166°19'42.93"В.

Шурф заложен на предгорной террасе в долине левого берега р. Большой Кепервеем, на левом берегу безымянного ручья. Описание стратиграфии даётся сверху вниз по северному борту:

№	Описание слоя	Мощность (см)
1	дерновый слой в виде мохово-травянистой подушки на	15
	перегнойно-аккумулятивном субстрате	
2	оторфованный горизонт современной болотной почвы	30
3	горизонт многолетней мерзлоты	

Шурф выбран на 45 см от дневной поверхности до горизонта многолетней мерзлоты. Артефакты, культурный слой и иные остатки жизнедеятельности человека не обнаружены.

На этом натурные научно-исследовательские археологические работы на трассе проектируемой ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа были завершены. Дальнейшие поиски перспективных археологических участков признаны не перспективными.

Признаков наличия объектов историко-культурного наследия в границах проектируемого линейного объекта не обнаружено.

9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В полевой сезон 2022 г. отрядами Северо–Восточной археологической экспедицией ООО «ГеоКорд» производилось натурное археологическое обследование (археологические разведки) земельного участка, испрашиваемого под проектирование и обустройство объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского автономного округа.

Археологические работы велись на основании «Открытого листа» № 2008-2022 от 02.08.2022 г., выданного на имя Макарова И.В

Длина обследованного земельного участка объекта: «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» составила около 210 км. Площадь коридора обследования составила 1 289,3га.

Целью работ было получение сведений о наличии, местоположении и характере объектов историко–культурного наследия, либо отсутствии таковых на территории указанного обследуемого землеотвода. В основные задачи работ входили натурное обследование земельного участка с поиском археологических памятников по выбранному маршруту, проведение шурфовочных работ.

Археологическое обследование территории испрашиваемых участков было проведено в границах указанного землеотвода.

В ходе натурных археологических работ были обследован земельный участок, планируемый к отводу и производству проектных и строительных работ по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2», были произведены шурфовочные работы: заложено 78 археологических разведочных шурфов и зачисток рыхлых отложений общей площадью 79 м². Сделано 250 точек фотофиксации³.

В ходе произведённых натурных археологических исследований, в границах земельного участка, планируемого к отводу и производству проектных и строительных работ на территории объекта ВЛ 330 кВ «ПП Билибино - Баимский ГОК №2» в Билибинском районе Чукотского АО, объектов историко-культурного наследия не выявлено.

³ Параллельно с выполнением работ по проекту «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино — Баимский ГОК №2» проводились археологические исследования по проекту «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино — Баимский ГОК №1»: центральные оси обоих створов проходят параллельно друг другу на расстоянии 50 м. По данному объекту заложено 83 шурфа и зачистки Также в сезоне 2021 и текущего года отрядом СВАЭ под руководством Прута А.А. проводились археологические исследования по объекту: «Строительство автомобильной дороги «Баимский ГОК — Билибино», створ которого проходил в общем коридоре, практически параллельно ниткам проектируемых ЛЭП на расстоянии 80-140 м от них. По проектируемому объекту строительство автодороги было заложено 135 шурфов и зачисток. Соответственно, зачастую археологические обследования и земляные работы по одному объекту проводились в зоне наложения границ створа соседнего объекта. Поэтому необходимо учитывать, что результаты настоящего обследования дополняются результатами предшествующих и смежных.

10. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12. 12. 1993 г.) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30. 12. 2008 № 6-ФКЗ, от 30. 12. 2008 № 7-ФКЗ, от 05. 02. 2014 № 2-ФКЗ, от 21. 07. 2014 № 11-ФКЗ). Собрание законодательства Российской Федерации от 4 августа 2014 г. № 31 ст. 4398.
- Федеральный закон от 21. 07. 1997 г. № 122-ФЗ (в ред. от 03. 07. 2016) "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01. 01. 2017 г.). Собрание законодательства Российской Федерации от 28. 07. 1997 г. № 30, ст. 3594.
- 3. Федеральный закон от 18. 06. 2001 г. № 78–ФЗ (в ред. от 13. 07. 2015 г.) "О землеустройстве" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016 г.). Собрание законодательства Российской Федерации от 25 июня 2001 г. № 26 ст. 2582.
- Федеральный закон от 25. 06. 2002 г. № 73-ФЗ (с изм. и доп. от 21. 02. 2019 г.) "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации". Собрание законодательства РФ от 1 июля 2002 г. № 26 ст. 2519.
- 5. «Положение о государственной историко–культурной экспертизе», утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 15. 07. 2009 г. № 569 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 18. 05. 2011 № 399, от 04. 09. 2012 № 880, от 09. 06. 2015 № 569, от 14. 12. 2016№ 1357, от 27. 04. 2017 № 501). Собрание законодательства Российской Федерации от 27 июля 2009 г. № 30 ст. 3812.
- 6. «Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20. 02. 2014 г. № 127 (с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 17 июня 2017 г. № 720). Собрание законодательства Российской Федерации от 3 марта 2014 г. № 9 ст. 910.
- «Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации». Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.
- 8. Археологические исследования на Севере ДВ (по данным Северо-Восточно-Азиатской комплексной археологической экспедиции). Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 1996. 160 с.
- 9. Баранова Ю.П. и др. Палеоген и неоген Северо Востока СССР. Якутск, 1989. 181с.
- 10. Богораз В.Г. Чукчи. Л., 1934. Ч. 1. 191 с; 1939. Ч. 2. 196 с.

- 11. Васьковский А. П. Обзор горных сооружений Крайнего Северо- Востока Азии // Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо Востока СССР, вып. 10. Магадан, 1956.
- 12. Воскресенский С.С. Геоморфология Сибири. М. 1962.
- 13. Гусев С.В., Макаров И.В. Археологические исследования Берингийской экспедиции на Центральной Чукотке // IV Диковские чтения: материалы научно-практической конференции посвященной 50-летию Магаданской области. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2006. 247 с. (С. 73-77).
- 14. Диков Н.Н. Наскальные загадки древней Чукотки. Петроглифы Пегтымеля. М.: Наука, 1971.
- 15. Диков Н.Н. Археологические памятники Камчатки, Чукотки, Верхней Колымы. М.: Наука, 1977. 391 с.
- Диков Н.Н. Исследования в бассейне р. Колыма и на Чукотке. // АО- 1978. М.: Наука, 19796.
 С. 219 220.
- 17. Диков Н.Н. Древние культуры Северо-Восточной Азии. М.: Наука, 1979а. 352 с.
- Диков Н.Н. Исследования в бассейне р. Колыма и на Чукотке. // АО- 1978. М.: Наука, 1979б.
 С. 219 220.
- 19. Кирьяк М.А. Первые археологические разведки в бассейне р. М. Анюй. // Новейшие данные по археологии Севера Дальнего Востока. Материалы СВАКАЭ. Магадан: 1980. С. 39-41.
- 20. Кирьяк М.А. Археология Западной Чукотки в связи с юкагирской проблемой. М.: Наука, 1993. 224 с.
- 21. Кирьяк М.А. Верхнепалеолитические комплексы Западной Чукотки (долина р. Тытыльваам)// Дни Берингии. М.: Советский спорт, 2004. С. 53-63.
- 22. Кирьяк М.А. Каменный век Чукотки: (новые материалы). Магадан.: Кордис. 2005. 254 с.
- 23. Кирьяк М.А., Макаров И.В. Новые археологические находки в районе оз. Эльгыгытгын // Неолит и палеометалл Севера ДВ. Магадан: СВКНИИ ДВО РАН, 2006. (С. 8-17).
- 24. Кирьяк (Дикова) М.А. Загадочный мир древних граффити: по материалам поздненеолитической стоянки Раучувагытгын I (Чукотка) / Ответ. ред. Д.Л. Бродянский. Магадан: Кордис, 2012. 167 с.
- 25. Макаров И.В., Прут А.А. Исследования Северо-Восточной археологической экспедиции в Чукотском автономном округе в 2014-2015 гг. // ІХ Диковские чтения: Материалы научнопрактической конференции, посвященной 70-летию Колымской экспедиции А.П. Окладникова. Магадан, 2017. (С. 72-79).
- 26. Мочанов Ю.А., Федосеева С.А., Кистенев С.П., Эртюков В.И. Работы Приленской археологической экспедиции (ПАЭ) на Чукотке и в Северном Приохотье // Проблемы археологии и этнографии Сибири и Центральной Азии. Иркутск, 1980. С. 58-59.
- 27. Мочанов Ю.А. Древнейшие этапы заселения человеком Северо- Восточной Азии. Новосибирск. 1977.
- 28. Окладников А.П. О первоначальном заселении человеком внутренней части Чукотского полуострова//Изв. Всесоюз. георгр. о- ва. 1953. Т. 85, Вып. 4. С. 405-412.

- 29. Окладников А.П. Древние культуры Северо-Восточной Азии по данным археологических исследований в 1946 г. в Колымском крае // Вестник древней истории. 1947a. N 1. C. 176-182.
- 30. Окладников А.П. Колымская экспедиция // КСИИМК. 19476. Т. С. 76.
- 31. Очерки истории Чукотки с древнейших времен до наших дней. Отв. ред. Н.Н. Диков. Москва: «Наука», 1974. 456 с.
- 32. Пармузин Ю.П. Северо Восток и Камчатка. Очерк природы. М.: Мысль, 1967. 368 с.
- 33. Природа и ресурсы Чукотки. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 1997. 236 с. (Труды НИЦ "Чукотка"; Вып. 5.)
- 34. Сарычев Г.А. Путешествие флота капитана Сарычева по северо- восточной части Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану в продолжении восьми лет при Географической и Астрономической морской экспедиции капитана Биллингса с 1785 по 1793 год. — М.: Географгиз, 1952.
- 35. Север Дальнего Востока. М.: Наука. 1970. 488 с.
- 36. Старых В.В. История археологических исследований Чукотки (2 пол. 18 в. нач. 21 в.), магистерская диссертация, КГУ, Калуга, 2015;
- 37. Федосеева С.А. Ымыяхтахская культура Северо-Восточной Азии. Новосибирск, «Наука». 1980. 224 с.
- 38. Чукотка: природно-экономический очерк. Отв. ред. А.Н. Котов. М.: Арт-Литэкс, 1995. 383 с.

Научные отчеты.

- 1. Гусев С.В., Макаров И.В. Научный отчет по теме: «Археологические исследования (разведки) по проектируемой трассе автодороги «Эгвекинот Валунистый Комсомольский» («Участок Валунистый» 447 км автомобильной дороги «Билибино Комсомольский») в Иультинском, Анадырском, Билибинском и Чаунском районах Чукотского автономного округа в июле августе 2005 г.». М. 2006. Научноотраслевой архив Института археологии РАН.
- 2. Кирьяк (Дикова) М.А. Научный отчет о результатах археологического обследования территории планируемого строительства горно-обогатительного предприятия на месторождении «Купол» в 2003-2004 гг. Магадан, 2004. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- Кирьяк М.А. Отчет об археологическом обследовании западного участка Купольного рудного поля (бассейны pp. Ыттыльывеем, Средний Кайемравеем, Морошка) в 2005 г.
 Магадан, 2007. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 4. Кирьяк (Дикова) М.А. Отчёт об археологическом обследовании территории месторождения Каральвеем. ОАО Восточный научно-исследовательский институт золота и редких металлов. Лаборатория техногенных экосистем., Магадан, 2005;

- 5. Кирьяк М.А. Научный отчет о полевых археологических работах на стоянке Верхнетытыльская IV на восточном побережье оз. Тытыль в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2009 г. Магадан, 2010 г. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 6. Кирьяк М.А. Научный отчет о полевых археологических работах на участках рудника Двойной и подъездной автомобильной дороги Купол Яракваам в Чаунском и Билибинском районах Чукотского автономного округа в 2010 г. Магадан, 2011 г. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 7. Кистенёв С.П. Отчет о работе Колымской группы Северного отряда ПАЭ Якутского филиала СО АН СССР в бассейне р. Колыма 1977 г. Ф-1, Р-1, № 7000. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН. М., 1978 г.;
- 8. Макаров И.В. Отчет о работе Северо-Восточной археологической экспедиции в Анадырском и Билибинском районах Чукотского автономного округа в 2014 г. М. 2015. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 9. Макаров И.В. Отчет по теме: «Археологическое обследование территории объекта: «Баимский ГОК на месторождении «Песчанка» в Билибинском районе Чукотского автономного округа. М. 2017. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 10. Макаров И.В., Орехов А.А. Отчет по теме: «Археологическое обследование земельных участков на территории объекта: «ВЛ 220 кВ Омсукчан ПП Песчанка» в Омсукчанском и Северо-Эвенском районах Магаданской области и Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2016 г.». М. 2017. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 11. Макаров И.В. Научный отчет по теме: «Работы Северо-Восточной археологической экспедиции в Билибинском районе ЧАО в 2016 г.». Москва, 2017. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 12. Макаров И.В. Научный отчет по теме: «Работы Северо-Восточной археологической экспедиции на территории аэродрома "Купол" в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2017 г.". М. 2018. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 13. Мочанов Ю.А., Багынанов Н.П. Первая разведка в верховьях Малого Анюя//Археология и этнография Восточной Сибири, Иркутск, 1978;
- 14. Прут А.А. Научный отчет по теме: «Археологические разведки на территории объекта «Строительство грунтовой автомобильной дороги пос. Быстрый с. Рыткучи» в Чаунском районе Чукотского автономного округа в 2017 г.». М. 2018. Научноотраслевой архив Института археологии РАН.

- 15. Прут А.А. Научный отчет по теме: «Археологические разведки на территории объекта «Подъездная автомобильная дорога от рудника Купол до участка Морошка» в Анадырском районе Чукотского автономного округа в 2018 г.». М. 2019. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 16. Прут А.А. Научный отчет по теме: «Археологические раскопки в целях изучения и сохранения выявленного объекта археологического наследия «Местонахождение Средний Кайемравеем 3 пункт 1 и пункт 2» в зоне строительства автомобильной дороги Купол-Морошка в Анадырском районе Чукотского автономного округа в 2018 г.» М. 2019. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 17. Прут А.А. Научный отчет по теме: «Археологические разведки на территории объекта «Подъездная автомобильная дорога «Рудник Купол участок Кекура» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2018 г.». М. 2019. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 18. Прут А.А. Научный отчет по теме: «Археологические разведки на территории объекта: «Строительство ВЛ 110 кВ Яракваам-Купол с переключательным пунктом и подстанцией (отпайка от ВЛ 110 кВ Комсомольский-Билибино)» в Билибинском районе и городском округе Певек Чукотского автономного округа в 2018 г.». М. 2019. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 19. Прут А.А. Научный отчет по теме: «Отчет об археологических разведках Северо-Восточной археологической экспедиции на месторождении Песчанка в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2019 г.». М. 2020. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 20. Прут А.А. Научный отчет по теме: «Горно-перерабатывающее предприятие «Кекура».
 1-2 этап строительства» в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2019
 г.». М. 2020. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 21. Рогозина Е.А. Научный отчет по теме: «Обследование ОАН в Анадырском районе ЧАО в 2007 г.». Анадырь, 2010. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 22. Рогозина Е.А. Отчет об археологических научно-исследовательских работах в районе озера Тытыль Билибинского района Чукотского автономного округа в 2017 г. Анадырь, 2017. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.
- 23. Старых В.В. Отчет о научно-исследовательской работе "Натурное археологическое обследование береговой полосы озера Тытыль, озер Верхний и Нижний Илирней". Анадырь, 2008. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН.

- 24. Старых В.В. Отчёт об археологическом обследование в Билибинском районе Чукотского автономного округа в 2008 г. Научно-отраслевой архив Института археологии РАН. М., 2009;
- 25. Старых В.В. Научно-технический отчет о выполненных археологических работах на земельном участке под проектирование и строительство объекта "Строительство энергоисточника в г. Билибино с внеплощадочной инфраструктурой Билибинском районе Чукотского автономного округа». Анадырь, 2018.

11. СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

- Рис. 1. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Расположение обследуемого объекта на физико-географической карте Чукотского АО.
- Рис. 2. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Расположение обследуемого объекта на административной карте Чукотского АО.
- Рис. 3. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Расположение обследуемого объекта на основе топографической карты СССР 1970-1990 гг., лист R-58.
- Рис. 4. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов основе космоснимка Google © (дата съёмки 02.2017).
- Рис. 5. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Карта-схема расположения известных ОАН Верхней Колымы и Западной Чукотки.
- Рис. 6. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка ESRI ©. Фрагменты 1-3.
- Рис. 7. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка Google © (дата съёмки 02.2019). Фрагменты 4-6.
- Рис. 8. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка Google ©. Фрагменты 7-9.
- Рис. 9. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 10-12.
- Рис. 10. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 13-15.
- Рис. 11. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 16-18.

- Рис. 12. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 19-21.
- Рис. 13. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 22-24.
- Рис. 14. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 25-27.
- Рис. 15. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 28-30.
- Рис. 16. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 31-33.
- Рис. 17. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005) и ESRI. Фрагменты 34-36.
- Рис. 18. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (02.2017) и ESRI. Фрагменты 37-39.
- Рис. 19. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка Google © (02.2017; 07.2018). Фрагменты 40-42.
- Рис. 20. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка Google © (07.2018). Фрагменты 43-45.
- Рис. 21. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка Google © (07.2018). Фрагменты 46-47.
- Рис. 22. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 1 на участке 1. Вид с запада, с технологического проезда на долину р. Правая Песчанка в границах створа.

- Рис. 23. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 2 на участке 1. Вид с северо-запада, с левого берега р. Правая Песчанка в месте перехода створа проектируемого объекта.
- Рис. 24. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 3 на участке 1. Вид с востока, с вершины хребта водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная. Действующие технологические проезды к буровым скважинам.
- Рис. 25. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 4 на участке 1. Буровая скважина ЦГЭИ. Вид с востока, с северо-восточного склона хребта водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная.
- Рис. 26. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 5 на участке 1. Заболоченная пойма р. Чёрная в границах створа. Вид с востока, с левого берега.
- Рис. 27. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 6 на участке 1. Типичный горно-тундровый ландшафт на восточном склоне хребта водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная в границах створа. Вид с востока.
- Рис. 28. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 7 на участке 1. Лиственничное редколесье на верхово-болотных почвах восточного склона хребта водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная в границах створа. Долина р. Чёрная на заднем плане. Вид с запада.
- Рис. 29. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 8 на участке 1. Вторая терраса левого борта р. Чёрная в границах створа. Вид с запада.
- Рис. 30. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 9 на
- участке 1. Вид с юга на долину р. Чёрная в месте перехода створа.
- Рис. 31. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 10 на участке 1. Вид с запада на долину р. Чёрная в месте перехода створа.
- Рис. 32. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 11 на участке 1. Типичный ландшафт западного склона г. Круглая в границах створа. Вид с запада.

- Рис. 33. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 12 на участке 1. Типичный ландшафт западного склона г. Круглая в границах створа, у левого берега сезонного водотока.Вид с востока.
- Рис. 34. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 13 на участке 1. Типичный ландшафт северозападного склона г. Круглая в границах створа. Вид с северо-востока.
- Рис. 35. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 14 на участке 1. Лиственничное редколесье на болотных почвах в основании второй террасы р. М. Анюй в границах створа. Буровая скважина ЦГЭИ. Вид с северо-запада.
- Рис. 36. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 15 на участке 1. Лиственничное редколесье на кочкарниках второй террасы р. М. Анюй в границах створа. Буровая скважина ЦГЭИ. Вид с северо-запада.
- Рис. 37. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 16 на участке 1. Заболоченное русло сезонного водотока долины р. М. Анюй. Вид с запада.
- Рис. 38. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 17 на участке 1. Буровая скважина ЦГЭИ в заболоченной пойме р. Малый Анюй. Вид с юга.
- Рис. 39. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 18 на участке 1. Протока в пойме р. Малый Анюй. Вид с юго-запада.
- Рис. 40. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 19 на участке 1. Старичное русло в междуречье р. Ангуатала и р. Малый Анюй в месте перехода створа. Вид с востока.
- Рис. 41. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 20 на участке 1. Протока в пойме р. Малый Анюй в месте перехода створа. Вид с востока.
- Рис. 42. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 21 на участке 1. Вид с востока на левый берег р. Малый Анюй в месте перехода створа.
- Рис. 43. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 22 на участке 1. Вид с юго-запада на правый берег р. Малый Анюй в месте перехода створа.

- Рис. 44. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 23 на участке 1. Буровая скважина ВСТП на правом коренном берегу р. Малый Анюй в месте перехода створа. Вид с юга.
- Рис. 45. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 24 на участке 1. Вид с северо-востока на р. Малый Анюй в месте перехода створа.
- Рис. 46. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 25 на участке 2. Юго-западный склон вершины 408 м в створе. Вид с запада.
- Рис. 47. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 26 на участке 2. Типичный горно-тундровый ландшафт западного склона вершины 408 м. Вид с юга на створ с действующего зимника.
- Рис. 48. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 27 на участке 2. Выворот на западном склоне вершины 408 м в створе. Вид с северо-запада.
- Рис. 49. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 28 на участке 2. Выворот на западном склоне вершины 408 м в створе. Вид запада.
- Рис. 50. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 29 на участке 2. Типичный горно-тундровый ландшафт подножий г. Смородинка в створе. Вид с востока.
- Рис. 51. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 30 на участке 2. Кочкарники в лиственничном редколесье на западном склоне г. Смородинка. Вид с северо-востока.
- Рис. 52. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 31 на участке 2. Выположенная терраса на западном склоне г. Смородинка в створе. Вид с юга.
- Рис. 53. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 32 на участке 2. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте северо-западного склона г. Смородинка в створе. Вид с юга.
- Рис. **54**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 33 на участке 2. Типичный горно-тундровый ландшафт северного склона г. Смородинка в створе. Вид с юга.

- Рис. 55. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 34 на участке 2. Буровая скважина ЦГЭИ в Типичном ландшафте северо-западного подножья г. Смородинка. Вид с юго-востока.
- Рис. 56. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 35 на участке 2. Исток безымянного ручья притока Малого Анюя у подножья г. Смородинка в створе. Вид юго-запада.
- Рис. 57. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 36 на участке 2. Заболоченная терраса у безымянного ручья притока Малого Анюя у подножья г. Смородинка в створе. Вид с юга.
- Рис. 58. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 37 на участке 2. Буровые скважины ЦГЭИ в районе истока сезонного водотока притока Малаго Анюя в створе. Вид с юго-востока.
- Рис. **59**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 38 на участке 2. Буровые скважины ЦГЭИ в районе истока сезонного водотока притока Малаго Анюя в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 60. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 39 на участке 2. Буровая скважина ЦГЭИ на предгорной заболоченной террасе в створе. Вид востока.
- Рис. 61. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 40 на участке 2. Вездеходная колея в районе истоков правого притока р. Орловка в створе. Вид с юга.
- Рис. 62. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 41 на участке 2. Буровая скважина ЦГЭИ в районе истоков правого притока р. Орловка в створе. Вид с запада.
- Рис. 63. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 42 на участке 2. Типичный ландшафт на заболоченных водоразделах сезонных водотоков подножья Вулканного хребта. Вид с востока.
- Рис. 64. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 43 на участке 2. Типичный ландшафт на заболоченных водоразделах сезонных водотоков подножья Вулканного хребта в створе. Вид запада.
- Рис. 65. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 44 на участке 2. Типичный ландшафт на заболоченных водоразделах сезонных водотоков подножья Вулканного хребта. Вид с запада.

- Рис. 66. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 45 на участке 2. Типичный горно-тундровый ландшафт у подножий Вулканного хребта в створе. Вид с запад.
- Рис. 67. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 46 на участке 2. Типичный горно-тундровый ландшафт у подножий Вулканного хребта в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 68. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 47 на участке 2. Свежая вездеходная колея на северном склоне Вулканного хребта в створе. Вид с запада.
- Рис. 69. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 48 на участке 2. Буровая скважина ЦГЭИ при спуске с Вулканного хребта в пойму р. Прорва в створе. Вид с запада.
- Рис. 70. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 49 на участке 2. Вездеходная просека в створе в типичном лесотундровом ландшафте междуречья левых притоков р. Прорва. Вид с юго-запада.
- Рис. 71. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 50 на участке 2. Вездеходная просека в створе в типичном лесотундровом ландшафте междуречья левых притоков р. Прорва. Вид с северо-востока.
- Рис. 72. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 51 на участке 2. Вид с востока на долину р Уямканда с заболоченной низменности в долине р. Прорва.
- Рис. 73. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 52 на участке 2. Вид с юга на створ трассы в долине левого притока р. Прорва.
- Рис. 74. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 53 на участке 2. Заболоченная пойма р. Прорва. Вид с востока.
- Рис. 75. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 54 на участке 2. Заболоченная пойма р. Прорва. Вид с востока.
- Рис. 76. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 55 на участке 2. Заболоченная пойма р. Прорва. Вид с юга.
- Рис. 77. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 56 на участке 2. Заболоченная пойма р. Прорва. Вид с востока.
- Рис. 78. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 57 на участке 2. Русло р. Прорва. Вид с северо-востока.
- Рис. 79. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 58 на участке 3. Заболоченная долина правобережья р. Прорва в створе трассы. Вид с востока.

- Рис. 80. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 59 на участке 3. Буровые скважины ЦГЭИ на заболоченной второй террасе р. Прорва в створе трассы. Вид с востока.
- Рис. 81. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 60 на участке 3. Вездеходные колеи и буровые скважины ЦГЭИ на заболоченной второй террасе р. Прорва в створе трассы. Вид с запада.
- Рис. 82. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 61 на участке 3. Вездеходные колеи и буровые скважины ЦГЭИ в заболоченной долине р. Уямканда. Вид с юго-востока.
- Рис. 83. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 62 на участке 3. Вездеходные колеи и буровые скважины ЦГЭИ в заболоченной долине р. Уямканда. Вид с запада.
- Рис. 84. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 63 на участке 3. Буровые скважины ЦГЭИ в заболоченной равнине междуречья рек Прорва и Монни. Вид с юга.
- Рис. 85. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 64 на участке 3. Буровые скважины ЦГЭИ в заболоченной равнине междуречья рек Прорва и Монни. Вид с юга.
- Рис. 86. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 65 на участке 3. Заболоченное русло безымянного левого притока р. Уямканда. Вид с юга.
- Рис. 87. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 66 на участке 3. Старичное озеро на заболоченной равнине междуречья рек Прорва и Монни в створе. Вид с запада.
- Рис. 88. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 67 на участке 3. Буровая скважина ЦГЭИ в заболоченной пойме р. Монни. Вид с юго-востока.
- Рис. 89. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 68 на участке 3. Старица на левобережье р. Монни в створе трассы. Вид с юго-востока.
- Рис. 90. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 69 на участке 3. Протока левобережья р. Монни в районе створа трассы. Вид с юго-запада.
- Рис. 91. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 70 на участке 3. Правый берег р. Монни к востоку от створа Вид с юга.

- Рис. 92. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 71 на участке 3. Вид с юго-востока, с левого берега р. Монни на правый в районе перехода трассы.
- Рис. 93. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 72 на участке 3. Вид с востока на русло р. Монни в районе перехода трассы.
- Рис. 94. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 73 на участке 3. Вид с запада, с левого берега р. Монни на правый в районе перехода трассы.
- Рис. 95. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 74 на участке 3. Вид с юго-запада на правый берег р. Монни в районе перехода трассы.
- Рис. 96. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 75 на участке 3. Речной переезд р. Монни в районе перехода трассы. Вид с севера, с правого берега.
- Рис. 97. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 76 на участке 4. Кочкарник в заболоченной пойме правобережья р. Монни в районе створа. Вид с юго-запада
- Рис. 98. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 77 на участке 4 Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте заболоченной поймы правобережья р. Монни в створе трассы. Вид с востока.
- Рис. 99. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 78 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте заболоченной поймы правобережья р. Монни в створе трассы. Вид с северо-востока.
- Рис. 100. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 79 на участке 4. Заболоченная долина р. Уямканда в створе трассы. Вид с юго-запада.
- Рис. 101. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 80 на участке 4. Долина р. Уямканд на границе тундрового и лесотундрового ландшафтов в створе. Вид с юго-востока.
- Рис. 102. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 81 на участке 4. Долина р. Уямканда. Вид с востока.

- Рис. 103. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 82 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на границе тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Вид с юго-востока.
- Рис. 104. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 83 на участке 4. Сезонный водоток в створе трассы на границе тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Вид с запада.
- Рис. 105. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 84 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на берегу сезонного водотока в створе трассы на границе тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Вид с юга.
- Рис. 106. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 85 на участке 4. Граница тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Вид с востока.
- Рис. 107. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 86 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в створе трассы на границе тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Вид с севера.
- Рис. 108. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 87 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в долине р. Марь. Вид с юга.
- Рис. 109. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 88 на участке 4. Русло р. Марь в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 110. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 89 на участке 4. Русло р. Марь в месте перехода створа. Вид с юга.
- Рис. 111. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 90 на участке 4. Русло р. Марь в месте перехода створа в районе перехода створа. Вид с северо-востока.
- Рис. 112. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 91 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в русле р. Марь в створе трассы. Вид с юго-запада.
- Рис. 113. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 92 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в пойме р. Марь в створе трассы. Вид с юго-запада.

- Рис. 114. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 93 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ по правому борту р. Марь в створе трассы. Вид с юга.
- Рис. 115. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 94 на участке 4. Долина р. Марь по правому борту в створе трассы. Вид с северо-запада.
- Рис. 116. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 95 на участке 4. Левый берег р. Марь в створе трассы. Вид с запада.
- Рис. 117. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 96 на участке 4. Верховья р. Марь по левому берегу в районе створа трассы. Вид с северо-востока.
- Рис. 118. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 97 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с юго-востока.
- Рис. 119. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 98 на участке 4. Терраса на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с юго-востока.
- Рис. 120. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 99 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с севера.
- Рис. 121. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 100 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с востока.
- Рис. 122. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 101 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с юго-востока.
- Рис. 123. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 102 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Двуречье и Анупа в районе створа трассы. Вид с востока.
- Рис. 124. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 103 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с северо-запада.

- Рис. 125. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 104 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с юга.
- Рис. 126. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 105 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с севера.
- Рис. 127. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 106 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы у подножья безымянной сопки. Вид с юга.
- Рис. 128. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 107 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы у подножья безымянной сопки. Вид с юго-запада.
- Рис. 129. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 108 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы у подножья безымянной сопки. Вид с юга.
- Рис. 130. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 109 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с востока.
- Рис. 130a. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 110 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с запада.
- Рис. 131. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 111 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с юга.
- Рис. 132. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 112 на участке 4. Западный склон хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с запада.
- Рис. 133. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 113 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на террасе северного склона хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с северо-востока.

- Рис. 134. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 114 на участке 4. Долина р. Широкая Падь. Вид с запада, со склона хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом на створ трассы.
- Рис. 135. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 115 на участке 4. Терраса на склоне хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом при спуске в долину р. Широкая Падь в створе трассы. Вид с северо-запада.
- Рис. 136. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 116 на участке 4. Вид с запада, со склона хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом на створ трассы.
- Рис. 137. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 117 на участке 4. Вид с юга, со склона хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом на створ трассы в заболоченной пойме р. Широкая Падь.
- Рис. 138. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 118 на участке 4. Вид с востока на створ трассы в заболоченной пойме р. Широкая Падь.
- Рис. 139. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 119 на участке 4. Русло р. Широкая Падь. Вид северо-запада.
- Рис. 140. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 120 на участке 5. Левый берег р. Широкая Падь. Вид с юго-востока.
- Рис. 141. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 121 на участке 5. Пойма правого берега р. Широкая Падь. Вид с запада.
- Рис. 142. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. ТФ 122 на участке 5. Склон на южном отроге Анюйского хребта в створе. Вид с юго-востока.
- Рис. 143. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 123 на участке 5. Склон на южном отроге Анюйского хребта в створе, долина безымянного правого притока р. Широкая Падь. Вид северо-востока.
- Рис. 144. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 124 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в долине безымянного правого притока р. Широкая Падь. Вид запада.
- Рис. 145. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 125 на участке 5. Спуск с южного отрога

Анюйского хребта к правому притоку р. Широкая Падь в районе перехода створа. Вид с севера.

- Рис. 146. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 126 на участке 5. Русло безымянного правого притока р. Широкая Падь в районе перехода створа. Вид с запада.
- Рис. 147. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 127 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ на правом берегу безымянного правого притока р. Широкая Падь в районе перехода створа. Вид с востока.
- Рис. 148. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 128 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 149. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 129 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта в створе. Вид с северо-востока.
- Рис. 150. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 130 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 151. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 131 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта. Вид с северо-востока на долину р. Сборный в створе.
- Рис. 152. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 132 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта. Вид с северо-запада на створ трассы.
- Рис. 153. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 133 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта. Вид с юго-востока, с предгорной террасы на створ трассы.
- Рис. 154. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 134 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта. Вид с востока, с предгорной террасы на створ трассы.
- Рис. 155. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 135 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта. Вид с запада, с предгорной террасы на створ.

- Рис. 156. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 136 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте южных отрогов Анюйского хребта. Вид северо-запада на створ.
- Рис. 157. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 137 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте южных отрогов Анюйского хребта в створе. Вид с востока.
- Рис. 158. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 138 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ на Анюйском хребте в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 159. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 139 на участке 5. Зимник через Анюйский хребет в створе в районе «105-го км». Вид с юга.
- Рис. 160. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 140 на участке 5. Зимник через Анюйский хребет в створе. Вид с севера.
- Рис. 161. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 141 на участке 5. Правый берег левого притока ручья Каменистый на Анюйском хребте в створе. Вид с юга.
- Рис. 162. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 142 на участке 5. Буровые скважины ЦГЭИ на Анюйском хребте в створе Вид с северо-запада.
- Рис. 163. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 143 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ на Анюйском хребте в створе. Вид с востока.
- Рис. 165. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 144 на участке 5. Переезд левого притока ручья Каменистый на Анюйском хребта в створе. Вид с северо-запада.
- Рис. 166. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 145 на участке 5. Типичный ландшафт Анюйского хребта по правому борту р. Каменистый в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 167. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 146 на участке 5. Буровые скважины в типичном ландшафте Анюйского хребта по правому борту р. Каменистый в створе. Вид с севера.
- Рис. 168. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 147 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в

типичном ландшафте на Анюйском хребте на предгорной террасе по правому борту р. Каменистый в створе. Вид с юга.

- Рис. 169. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 148 на участке 5. Типичный ландшафт на Анюйском хребте на предгорной террасе в створе. Вид с востока.
- Рис. 170. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 149 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте на Анюйском хребте на предгорной террасе в створе. Вид с востока.
- Рис. 171. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 149 на участке 5. Характер дневной поверхности на водоразделе ручьёв Каменистый и Поперечный в типичном ландшафте Анюйского хребта в створе. Вид с востока.
- Рис. 172. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 150 на участке 5. Характер дневной поверхности на водоразделе ручьёв Каменистый и Поперечный в типичном ландшафте Анюйского хребта в створе. Вид с юго-востока.
- Рис. 173. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 151 на участке 5. Характер дневной поверхности и растительности на водоразделе ручьёв Каменистый и Поперечный в типичном ландшафте Анюйского хребта в створе. Вид с юга.
- Рис. 174. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 152 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в долине р. Поперечный в типичном ландшафте отрогов Анюйского хребта в створе. Вид с югозапада.
- Рис. 175. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 153 на участке 5. Характер дневной поверхности и растительности на водоразделе ручьёв Каменистый и Поперечный в типичном ландшафте Анюйского хребта в створе. Вид с севера.
- Рис. 176. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 154 на участке 5. Переход ручья Поперечный в створе. Вид с севера.
- Рис. 177. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 155 на участке 5. Заболоченная пойма р. Ургувеем в створе. Вид с запада.

- Рис. 178. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 156 на участке 5. Терраса на восточном склоне вершины 471 м в долине р. Ургувеем в створе. Вид с востока.
- Рис. 179. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 157 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в низкой пойме р. Ургувеем в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 180. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 158 на участке 5. Буровые скважины ЦГЭИ в пойме р. Ургувеем в створе. Вид с северо-запада.
- Рис. 181. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 159 на участке 5. Зимник в створе, в долине р. Ургувеем. Вид с запада.
- Рис. 182. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 160 на участке 5. Р. Ургувеем в месте перехода створа. Вид с запада.
- Рис. 183. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 161 на участке 5. Вид с востока на левый берег р. Ургувеем в месте перехода створа.
- Рис. 184. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 162 на участке 6. Протока в долине р. Ургувеем в створе. Вид с севера.
- Рис. 185. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 163 на участке 6. Граница тундрового и лесотундрового ландшафтов в предгорной зоне г. Брусничная в долине р. Ургувеем. Вид с юга.
- Рис. 186. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 164 на участке 6. Буровые скважины ЦГЭИ в предгорной зоне г. Брусничная в долине р. Ургувеем. Вид с юга, с зимника в створе.
- Рис. 187. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 165 на участке 6. Юго-восточный склон г. Брусничная. Вид с юго-запада.
- Рис. 188. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 166 на участке 6. Буровая скважина ЦГЭИ на юговосточном склоне г. Брусничная в месте прохождения створа. Вид с севера.

- Рис. 189. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 167 на участке 6. Восточный склон г. Брусничная в месте прохождения створа. Вид с северо-запада.
- Рис. 190. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 168 на участке 6. Северный склон г. Брусничная в месте прохождения створа. Долина руч. Пойменный. Вид с запада.
- Рис. 190a. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 169 на участке 6. Типичный ландшафт предгорной террасы в долине руч. Пойменный в месте прохождения створа. Вид с запада.
- Рис. 191. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 170 на участке 6. Типичный ландшафт предгорной террасы в долине руч. Пойменный в месте прохождения створа. Вид с юга.
- Рис. 192. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 171 на участке 6. Типичный ландшафт предгорной террасы в долине руч. Пойменный в месте прохождения створа. Вид с запада.
- Рис. 193. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 172 на участке 6. Типичный ландшафт на склонах сопок в долине руч. Пойменный в месте прохождения створа. Вид с северо-востока.
- Рис. 194. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 173 на участке 6. Типичный ландшафт на склонах сопок в месте прохождения створа по предгорной террасе г. Брусничная в долине ручья Пойменный. Вид с юго-востока.
- Рис. 195. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 174 на участке 6. Вид с запада на створ трассы по склону отрогов г. Брусничная в долине ручья Пойменный.
- Рис. 196. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 175 на участке 6. Вид с юго-запада на створ трассы по предгорной террасе г. Брусничная в долине ручья Пойменный.
- Рис. 197. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 176 на участке 6. Вид с востока на створ трассы, по предгорной террасе г. Брусничная в долине ручья Пойменный.
- Рис. 198. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 177 на участке 6. Вид с юго-востока на створ трассы на предгорной террасе г. Яранга в долине ручья Пойменный.

- Рис. 199. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 178 на участке 6. Русло сезонного водотока на северо-восточном склоне террасы г. Яранга в долине ручья Пойменный. Вид с востока.
- Рис. 200. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 179 на участке 6. Вездеходная колея в заболоченной террасе в долине ручья Пойменный в месте перехода створа. Вид с юго-запада.
- Рис. 201. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 180 на участке 6. Болота в долине ручья Пойменный в месте прохождения створа. Вид с запада.
- Рис. 202. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 181 на участке 6. Болота в долине ручья Пойменный в месте прохождения створа. Вид с востока.
- Рис. 203. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 182 на участке 6. Сезонный водоток в пойме р. Тетемвеем в месте прохождения створа. Вид с юго-востока.
- Рис. 204. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 183 на участке 6. Русло р. Тетемвеем в месте перехода створа. Вид с юга.
- Рис. 205. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 184 на участке 6. Правый берег р. Тетемвеем в месте прохождения створа. Вид с запада.
- Рис. 206. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 185 на участке 6. Переезд р. Тетемвеем в районе перехода створа. Вид с юга.
- Рис. 207. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 186 на участке 7. Заготовка топографического знака в створе трассы на правом берегу р. Тетемвеем. Вид с севера.
- Рис. 208. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 187 на участке 7. Типичный ландшафт склонов сопок в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с северо-востока.
- Рис. 209. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 188 на участке 7. Кочкарники на склонах сопок в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-востока.

- Рис. 210. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 189 на участке 7. Типичный ландшафт склонов сопок в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 211. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 190 на участке 7. Заболоченная пойма р. Тетемвеем в створе. Вид с запада.
- Рис. 212. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 191 на участке 7. Типичный ландшафт склонов сопок в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с востока.
- Рис. 213. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 192 на участке 7. Левый берег р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-востока.
- Рис. 214. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 193 на участке 7. Характер рыхлых отложений ручья Пятисточный в районе перехода створа. Вид с запада.
- Рис. 215. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 194 на участке 7. Русло ручья Пятисточный в районе перехода створа. Вид с востока.
- Рис. 216. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 195 на участке 7. Обнажения правого берега ручья Пятисточный в районе перехода створа. Вид с севера.
- Рис. 217. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 196 на участке 7. Типичный ландшафт заболоченной равнины долины р. Тетемвеема в створе. Вид с северо-востока.
- Рис. 218. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 197 на участке 7. Типичный ландшафт заболоченной равнины в долине р. Тетемвеема в створе. Вид с востока.
- Рис. 219. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 198 на участке 7. Лиственничник на бугристо-кочкарной поверхности предгорной террасы в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 220. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 199 на участке 7. Характер почв в тундровом ландшафте долине р. Тетемвеем в створе. Вид с востока.

- Рис. 221. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 200 на участке 7. Болота около сезонного водотока долины р. Тетемвеем в створе. Вид с запада.
- Рис. 222. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 201 на участке 7. Болота около сезонного водотока долины р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 223. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 202 на участке 7. Кочкарники в лесотундровом ландшафте долины р. Тетемвеем в створе. Вид с запада.
- Рис. 224. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 203 на участке 7. Заготовка топографического знака в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 225. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 204 на участке 7. Кочкарники в лесотундровом ландшафте долины р. Тетемвеем в створе, на западном склоне г. Три лиственницы. Вид с северо-востока.
- Рис. 226. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 205 на участке 7. Предгорная терраса северного склона г. Три Лиственницы в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 227. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 206 на участке 7. Буровая скважина ЦГЭИ на северном склоне г. Три Лиственницы в створе. Вид с запада.
- Рис. 228. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 207 на участке 7. Вездеходная колея и буровые скважины ЦГЭИ на северном склоне г. Три Лиственницы в створе. Вид с северо-запада.
- Рис. 229. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 208 на участке 7. Характер рыхлых отложений правого берега безымянного ручья сезонного притока р. Малый Анюй в створе. Вид с запада.
- Рис. 230. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 209 на участке 7. Характер обнажений правого берега безымянного ручья сезонного притока р. Малый Анюй в створе. Вид с востока.
- Рис. 231. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 210 на участке 7. Характер рыхлых отложений

правого берега безымянного ручья – сезонного притока р. Малый Анюй в створе. Вид с северо-запада.

- Рис. 232. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 211 на участке 7. Правый берег безымянного ручья сезонного притока р. Малый Анюй в створе. Вид с востока.
- Рис. 233. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 212 на участке 7. Буровая скважина ЦГЭИ в русле безымянного ручья сезонного притока р. Малый Анюй в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 234. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 213 на участке 7. Правый берег ручья Глубокий приток р. Малый Анюй в створе. Вид с севера.
- Рис. 235. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 214 на участке 7. Северный склон г. Три Лиственницы в створе. Вид с севера.
- Рис. 237. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 216 на участке 7. Долина безымянного ручья правого притока р. Малый Анюй на северном склоне г. Лишайниковая в створе. Вид с юга.
- Рис. 238. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 217 на участке 7. Русло в р. Майнгычаутапан в районе перехода створа. Вид с юго-запада.
- Рис. 239. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 218 на участке 7. Русло в р. Майнгычаутапан в районе перехода створа. Вид с юго-запада.
- Рис. 240. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 219 на участке 7. Действующий зимник в долина р. Малого Анюя в створе. Вид с востока.
- Рис. 241. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 220 на участке 7. Ручей Незаметный в долине Малого Анюя в районе створа. Вид с левого берега, с востока.
- Рис. 242. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 221 на участке 7. Зимник в долине р. Малый Анюй в районе створа. Вид с севера.

- Рис. 243. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 222 на участке 7. Пойма р. Кайчаутапан в долине Малого Анюя в районе створа. Вид с юга.
- Рис. 244. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 223 на участке 7. Речные намывы в пойме р. Кайчаутапан в районе створа. Вид с юга.
- Рис. 245. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 224 на участке 7. Пойма р. Кайчаутапан в долине Малого Анюя в створе. Вид с левого берега, с юго-запада.
- Рис. 246. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 225 на участке 7. Пойма р. Кайчаутапан в долине Малого Анюя в районе створа. Вид с левого берега, севера.
- Рис. 247. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 226 на участке 7. Пойма р. Кайчаутапан в створе. Вид с левого берега, с юго-запада.
- Рис. 248. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 227 на участке 7. Пойма Малого Анюя в районе створа. Вид с правого берега, с востока.
- Рис. 249. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 228 на участке 7. Старичное озеро в долине Малого Анюя в районе створа. Вид с юго-запада.
- Рис. 250. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 229 на участке 7. Буровая скважина в пойме Малого Анюя в районе створа. Вид с запада.
- Рис. 251. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 230 на участке 7. Буровая скважина в пойме Малого Анюя в районе створа. Вид с северо-запада.
- Рис. 252. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 231 на участке 7. Протока Малого Анюя в пойме в районе перехода створа трассы. Вид с юго-востока.
- Рис. 253. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 232 на участке 7. Низкая пойм Малого Анюя в створе. Вид с юга.

- Рис. 254. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 233 на участке 7. Буровая скважина Геотех в низкой пойме Малого Анюя в створе трассы. Вид с востока.
- Рис. 255. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 234 на участке 7. Аллювиальные отложения левого берега Малого Анюя в месте перехода створа трассы. Вид с запада.
- Рис. 256. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 235 на участке 7. Намывной остров по середине русла Малого Анюя. Вид с востока.
- Рис. 257. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 236 на участке 7. Восточный берег намывного острова на Малом Анюе. Вид с востока.
- Рис. 258. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 237 на участке 7. Правый берег Малого Анюя в месте перехода створа. Вид с запада.
- Рис. 259. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 238 на участке 7. Правый берег Малого Анюя. Вид с северо-востока.
- Рис. 260. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 239 на участке 7. Вид с севера, с правого береге на левый берег Малого Анюя в месте перехода створа.
- Рис. 261. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 240 на участке 8. Типичный ландшафт правого берега Малого Анюя в створе. Вид с юга.
- Рис. 262. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 241 на участке 8. Типичный ландшафт предгорной зоны южной части хребта Кепервэней. Вид с юго-запада.
- Рис. 263. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 242 на участке 8. Топографический репер в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юга.
- Рис. 264. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 243 на участке 8. ЛЭП Песчанка-Билибино в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с севера.

- Рис. 265. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 244 на участке 8. Типичный лесотундровый ландшафт в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 266. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 245 на участке 8. Заболоченное русло ручья Обманчивый притока р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юга.
- Рис. 267. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 246 на участке 8. Типичный лесотундровый ландшафт в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с запада.
- Рис. 268. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 247 на участке 8. Русло ручья Слабый в типичном ландшафте долины р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юга.
- Рис. 269. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 248 на участке 8. Типичный лесотундровый ландшафт в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 270. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 249 на участке 8. Типичный лесотундровый ландшафт в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 271. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 250 на участке 8. Типичный ландшафт в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юго-запада.
- Рис. 272. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 1. Вид с запада.
- Рис. 273. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 1. Вид с запада.
- Рис. 274. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 2. Вид с запада.
- Рис. 275. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 2 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 276. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 2. Вид с запада.
- Рис. 277. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 2. Вид с запада.
- Рис. 278. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 3. Вид с севера.

- Рис. 279. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 3 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. 280. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 3. Вид с севера.
- Рис. 281. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 3. Вид с севера.
- Рис. 282. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 4. Вид с запада.
- Рис. 283. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 4 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 284. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 4. Вид с запада.
- Рис. 285. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 4. Вид с запада.
- Рис. 286. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 5. Вид с запада.
- Рис. 287. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 5 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 288. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 5. Вид с запада.
- Рис. 289. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 5. Вид с запада.
- Рис. 290. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 6. Вид с севера.
- Рис. 291. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 6 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. 292. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 6. Вид с севера.
- Рис. 293. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 6. Вид с севера.
- Рис. 294. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 7. Вид с юго-запада.
- Рис. 295. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 7. Вид с юго-запада.

- Рис. 296. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 8. Вид с юга.
- Рис. 297. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 8. Вид с юга.
- Рис. 296а. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 9. Вид с востока.
- Рис. 297а. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 9 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 298. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 9. Вид с востока.
- Рис. **299**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 9. Вид с востока.
- Рис. 300. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 10. Вид с запада.
- Рис. **301**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 10 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 302. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 10. Вид с запада.
- Рис. 303. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 10. Вид с запада.
- Рис. 304. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 11. Вид с севера.
- Рис. 305. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 11 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. 306. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 11. Вид с севера.
- Рис. 307. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 11. Вид с севера.
- Рис. 308. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 12. Вид с севера.
- Рис. 309. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 12 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. 310. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 12. Вид с севера.

- Рис. 311. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 12. Вид с севера.
- Рис. 312. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 13. Вид с востока.
- Рис. 313. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 13 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 314. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 13. Вид с востока.
- Рис. 315. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 13. Вид с востока.
- Рис. 316. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 14. Вид с востока.
- Рис. 317. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 14 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 318. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 14. Вид с востока.
- Рис. 319. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 14. Вид с востока.
- Рис. **320**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа **15**. Вид с запада.
- Рис. 321. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 15 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 322. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 15. Вид с запада.
- Рис. 323. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 15. Вид с запада.
- Рис. 324. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 16. Вид с юга.
- Рис. 325. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 16 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. 326. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 16. Вид с юга.
- Рис. 327. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 16. Вид с юга.

- Рис. 328. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 17. Вид с севера.
- Рис. 329. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Прфиль зачистки 17. Вид с севера.
- Рис. **330**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 18. Вид с юго-востока.
- Рис. **331**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 18. Вид с юго-востока.
- Рис. 332. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 19. Вид с юга.
- Рис. **333**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 19 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. **334**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 19. Вид с юга.
- Рис. 335. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 19. Вид с юга.
- Рис. **336**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 20. Вид с юга.
- Рис. 337. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 20 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. 338. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 20. Вид с юга.
- Рис. **339**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 20. Вид с юга.
- Рис. 340. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 21. Вид с запада.
- Рис. **341**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 21 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 342. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 21. Вид с запада.
- Рис. 343. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 21. Вид с запада.
- Рис. **344**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа **22**. Вид с запада.

- Рис. 345. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 22 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. **346**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа **22**. Вид с запада.
- Рис. 347. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 22. Вид с запада.
- Рис. **348**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 23. Вид с запада.
- Рис. **349**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 23 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. **350**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа **23**. Вид с запада.
- Рис. **351**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа **23**. Вид с запада.
- Рис. **352**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 24. Вид с востока.
- Рис. **353**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 24 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. **354**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа **24**. Вид с востока.
- Рис. 355. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 24. Вид с востока.
- Рис. 356. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 25. Вид с юга.
- Рис. 357. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 25 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. 358. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 25. Вид с юга.
- Рис. **359**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 25. Вид с юга.
- Рис. 360. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 26. Вид с севера.
- Рис. **361**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки **26**. Вид с севера.

- Рис. 362. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 27. Вид с востока.
- Рис. 363. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 27 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 364. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 27. Вид с востока.
- Рис. 365. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 27. Вид с востока.
- Рис. **366**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 28. Вид с востока.
- Рис. 367. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 28 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 368. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 28. Вид с востока.
- Рис. **369**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 28. Вид с востока.
- Рис. 370. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 29. Вид с востока.
- Рис. 371. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 29 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 372. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 29. Вид с востока.
- Рис. 373. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 29. Вид с востока.
- Рис. 374. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 30. Вид с севера.
- Рис. 375. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 30 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. 376. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 30. Вид с севера.
- Рис. 377. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 30. Вид с севера.
- Рис. 378. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 31. Вид с востока.

- Рис. 379. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 31 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. **380**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 31. Вид с востока.
- Рис. 381. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 31. Вид с востока.
- Рис. 382. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 32. Вид с севера.
- Рис. 383. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 32. Вид с севера.
- Рис. **384**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа **33**. Вид с юга.
- Рис. 385. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 33 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. **386**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 33. Вид с юга.
- Рис. 387. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 33. Вид с юга.
- Рис. 388. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 34. Вид с юга.
- Рис. 389. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 34 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. **390**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа **34**. Вид с юга.
- Рис. **391**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 34. Вид с юга.
- Рис. **392**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа **35**. Вид с запада.
- Рис. 393. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 35 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 394. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 35. Вид с запада.
- Рис. **395**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа **35**. Вид с запада.

- Рис. **396**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 36. Вид с запада.
- Рис. 397. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 36. Вид с запада.
- Рис. 398. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 37. Вид с севера.
- Рис. **399**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 37. Вид с севера.
- Рис. 400. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 38. Вид с юга.
- Рис. 401. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 38 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. 402. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 38. Вид с юга.
- Рис. 403. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 38. Вид с юга.
- Рис. 404. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 39. Вид с севера.
- Рис. 405. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 39 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. 406. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 39. Вид с севера.
- Рис. 407. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 39. Вид с севера.
- Рис. 408. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 40. Вид с востока.
- Рис. 409. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 40 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 410. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 40. Вид с востока.
- Рис. 411. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 40. Вид с востока.
- Рис. 412. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 41. Вид с севера.

- Рис. 413. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 41 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. 414. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 41. Вид с севера.
- Рис. 415. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 41. Вид с севера.
- Рис. 416. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 42. Вид с юга.
- Рис. 417. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 42 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. 418. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 42. Вид с юга.
- Рис. **419**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 42. Вид с юга.
- Рис. **420**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 43. Вид с запада.
- Рис. **421**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 43 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 422. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 43. Вид с запада.
- Рис. 423. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 43. Вид с запада.
- Рис. 424. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 44. Вид с юга.
- Рис. 425. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 44 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. 426. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 44. Вид с юга.
- Рис. 427. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 44. Вид с юга.
- Рис. 428. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 45. Вид с востока.
- Рис. **429**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 45 после вскрытия. Вид с востока.

- Рис. 430. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 45. Вид с востока.
- Рис. **431**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 45. Вид с востока.
- Рис. 432. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 46. Вид с юга.
- Рис. 433. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 46 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. 433. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 46. Вид с юга.
- Рис. **434**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 46. Вид с юга.
- Рис. 435. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистка 47. Вид с запада.
- Рис. **436**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 47. Вид с запада.
- Рис. 437. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 48. Вид с юга.
- Рис. 438. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 48 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. 439. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 48. Вид с юга.
- Рис. 440. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 48. Вид с юга.
- Рис. 441. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 49. Вид с востока.
- Рис. 442. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 49 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 443. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 49. Вид с востока.
- Рис. 444. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 49. Вид с востока.
- Рис. 445. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 50. Вид с юга.

- Рис. 446. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 50 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. 447. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 50. Вид с юга.
- Рис. 448. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 50. Вид с юга.
- Рис. **449**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 51. Вид с востока.
- Рис. **450**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 51 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 451. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 51. Вид с востока.
- Рис. **452**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 51. Вид с востока.
- Рис. **453**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 52. Вид с востока.
- Рис. **454**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 52 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 455. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 52. Вид с востока.
- Рис. **456**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 52. Вид с востока.
- Рис. **457**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 53. Вид с востока.
- Рис. 458. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 53 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. **459**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 53. Вид с востока.
- Рис. **460**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 53. Вид с востока.
- Рис. 461. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 54. Вид с юга.
- Рис. 462. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 54 после вскрытия. Вид с юга.

- Рис. 463. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 54. Вид с юга.
- Рис. 464. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 54. Вид с юга.
- Рис. 465. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 55. Вид с запада.
- Рис. 466. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 55 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 467. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 55. Вид с запада.
- Рис. 468. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 55. Вид с запада.
- Рис. 469. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 56. Вид с востока.
- Рис. 470. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 56 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 471. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 56. Вид с востока.
- Рис. 472. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 56. Вид с востока.
- Рис. 473. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 57. Вид с востока.
- Рис. 474. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 57 после вскрытия. Вид с востока.
- Рис. 475. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 57. Вид с востока.
- Рис. 476. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 57. Вид с востока.
- Рис. 477. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 58. Вид с запада.
- Рис. 478. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 58 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 479. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 58. Вид с запада.

- Рис. **480**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 58. Вид с запада.
- Рис. **481**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 59. Вид с севера.
- Рис. 482. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 59 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. 483. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 59. Вид с севера.
- Рис. 484. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 59. Вид с севера.
- Рис. 485. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 60. Вид с севера.
- Рис. 486. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 60. Вид с севера.
- Рис. 487. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 61. Вид с запада.
- Рис. 488. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 61 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 489. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 61. Вид с запада.
- Рис. 490. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 61. Вид с запада.
- Рис. **491**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 62. Вид с запада.
- Рис. 492. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 62 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. 493. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 62. Вид с запада.
- Рис. **494**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 62. Вид с запада.
- Рис. 495. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 63. Вид с севера.
- Рис. 496. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 63 после вскрытия. Вид с севера.

- Рис. 497. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 63. Вид с севера.
- Рис. 498. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 63. Вид с севера.
- Рис. **499**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 64. Вид с севера.
- Рис. **500**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 64 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. **501**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 64. Вид с севера.
- Рис. **502**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 64. Вид с севера.
- Рис. **503**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 65. Вид с юга.
- Рис. **504**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 65 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. **505**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 65. Вид с юга.
- Рис. **506**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 65. Вид с юга.
- Рис. **507**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 66. Вид с севера.
- Рис. **509**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 66 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. 510. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 66. Вид с севера.
- Рис. **511**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 66. Вид с севера.
- Рис. 512. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 67. Вид с северовостока.
- Рис. **513**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 67. Вид с северо-востока.
- Рис. **514**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 68. Вид с запада.

- Рис. 515. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 68 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. **516**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 68. Вид с запада.
- Рис. **517**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 68. Вид с запада.
- Рис. **518**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 69. Вид с запада.
- Рис. **519**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 69 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. **520**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 69. Вид с запада.
- Рис. **521**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 69. Вид с запада.
- Рис. **522**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 70. Вид с северо-запада.
- Рис. **523**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 70. Вид с северо-запада.
- Рис. **524**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 71. Вид с юго-запада.
- Рис. 525. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 71. Вид с юго-запада.
- Рис. **526**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 72. Вид с севера.
- Рис. 527. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 72 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. **528**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 72. Вид с севера.
- Рис. **529**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 72. Вид с севера.
- Рис. **530**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 73. Вид с северовостока.
- Рис. **531**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 73. Вид с северо-востока.

- Рис. **532**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 74. Вид с севера.
- Рис. **533**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 74 после вскрытия. Вид с севера.
- Рис. **534**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурф 74. Вид с севера.
- Рис. **535**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа **74**. Вид с севера.
- Рис. **536**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 75. Вид с запада.
- Рис. **537**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ **330** кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф **75** после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. **538**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 75. Вид с запада.
- Рис. **539**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 75. Вид с запада.
- Рис. **540**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 76. Вид с запада.
- Рис. **541**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 76 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. **542**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 76. Вид с запада.
- Рис. **543**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 76. Вид с запада.
- Рис. **544**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 77. Вид с запада.
- Рис. **545**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 77 после вскрытия. Вид с запада.
- Рис. **546**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 77. Вид с запада.
- Рис. **547**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 77. Вид с запада.
- Рис. **548**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 78. Вид с юга.

- Рис. **549**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 78 после вскрытия. Вид с юга.
- Рис. **550**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 78. Вид с юга.
- Рис. **551**. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 78. Вид с юга.

12. Координаты шурфов и зачисток по объекту «Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2» (WGS-84)

No	N	Е
шурфа/зачистки		
1	66°36'9.31"	164°31'35.64"
2	66°36'49.67"	164°32'44.23"
3	66°38'42.42"	164°33'48.39"
4	66°41'23.00"	164°35'2.48"
5	66°42'24.91"	164°36'32.05"
6	66°47'33.81"	164°44'0.19"
7	66°47'38.01"	164°43'55.01"
8	66°47'38.66"	164°43'54.32"
9	66°48'21.62"	164°45'5.02"
10	66°49'1.05"	164°44'43.01"
11	66°50'46.44"	164°45'17.27"
12	66°52'4.87"	164°47'6.59"
13	66°52'35.42"	164°47'34.53"
14	66°53'42.67"	164°47'32.97"
15	66°55'4.27"	164°47'28.08"
16	66°58'19.47"	164°43'8.14"
17	67° 0'20.96"	164°43'59.50"
18	67° 0'21.45"	164°43'58.11"
19	67° 3'31.94"	164°43'13.79"
20	67° 7'29.81"	164°40'37.51"
21	67° 7'36.88"	164°40'35.13"
22	67° 8'37.75"	164°39'48.24"
23	67°10'43.72"	164°39'28.27"
24	67°12'20.52"	164°40'33.96"
25	67°13'7.81"	164°41'47.23"
26	67°13'34.98"	164°43'1.01"
27	67°11'17.93"	164°39'37.43"

28	67°18'19.53"	164°57'18.84"
29	67°21'18.69"	165° 3'5.25"
30	67°21'38.76"	165° 3'43.94"
31	67°22'31.75"	67°22'31.75"
32	67°23'36.67"	165° 3'7.17"
33	67°23'40.21"	165° 3'12.25"
34	67°24'10.66"	165° 3'28.72"
35	67°24'35.81"	165° 4'17.31"
36	67°25'11.36"	165° 5'15.30"
37	67°25'49.21"	165° 7'18.16"
38	67°26'15.24"	165° 6'28.04"
39	67°27'31.45"	165° 5'16.49"
40	67°28'24.88"	165° 6'27.11"
41	67°28'54.15"	165° 7'28.16"
42	67°29'11.46"	165°10'14.95"
43	67°30'5.79"	165°19'0.71"
44	67°30'19.32"	165°21'5.87"
45	67°31'44.96"	165°22'49.47"
46	67°32'57.56"	165°27'32.12"
47	67°34'19.70"	165°34'52.99"
48	67°33'56.81"	165°41'21.53"
49	67°34'39.93"	165°44'1.05"
50	67°36'39.48"	165°46'57.00"
51	67°37'15.28"	165°48'24.13"
52	67°37'56.94"	165°51'5.50"
53	67°38'41.95"	165°52'38.17"
54	67°40'0.60"	165°53'2.64"
55	67°41'11.05"	165°54'27.30"
56	67°41'24.06"	165°55'2.27"
57	67°41'41.46"	165°55'47.87"
58	67°41'51.17"	165°55'45.82"
59	67°42'57.85"	165°56'10.53"
60	67°44'22.67"	165°57'2.08"
61	67°44'26.93"	165°57'9.47"

62	67°45'31.25"	165°57'46.49"
63	67°48'19.04"	165°58'42.79"
64	67°48'20.05"	166° 4'13.02"
65	67°48'42.56"	166°11'35.89"
66	67°49'12.31"	166°14'56.57"
67	67°50'5.95"	166°18'24.37"
68	67°50'28.80"	166°19'29.86"
69	67°51'30.36"	166°20'12.15"
70	67°51'58.94"	166°19'57.34"
71	67°52'13.39"	166°19'14.94"
72	67°52'19.93"	166°19'7.81"
73	67°52'20.31"	166°19'8.60"
74	67°52'21.13"	166°19'8.89"
75	67°52'42.80"	166°18'17.83"
76	67°54'1.52"	166°17'24.91"
77	67°55'47.05"	166°17'51.24"
78	67°57'7.81"	166°19'42.93"

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ИЛЛЮСТРАЦИИ

№ 1-551



Рис. 1. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Расположение обследуемого объекта на физико-географической карте Чукотского АО.



Рис. 2. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2». Расположение обследуемого объекта на административной карте Чукотского АО.

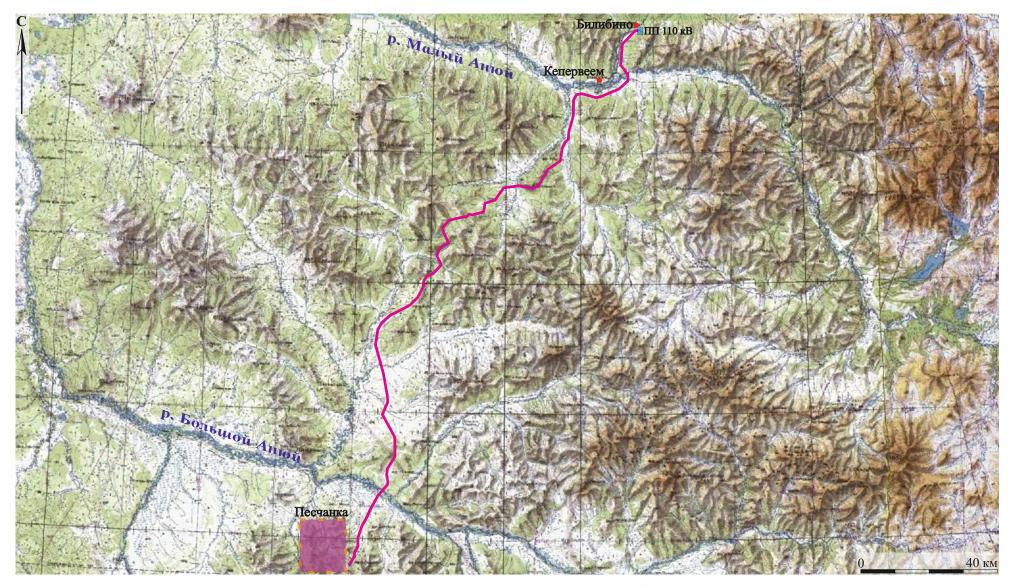


Рис. 3. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2». Расположение обследуемого объекта на основе топографической карты СССР 1970-1990 гг, лист R-58.

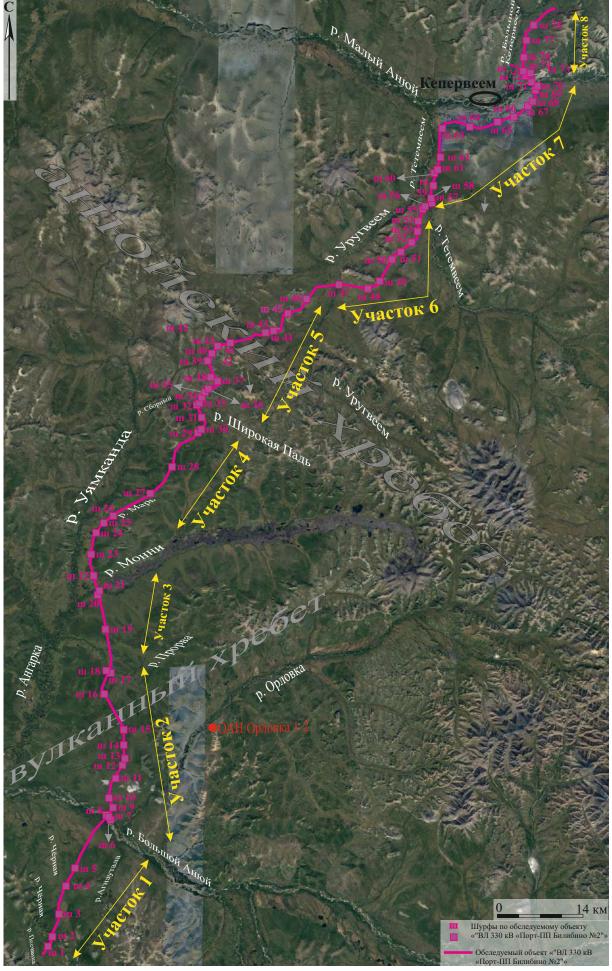


Рис. 4. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2». Размещение шурфов основе космоснимка Google © (дата съёмки 02.2017).

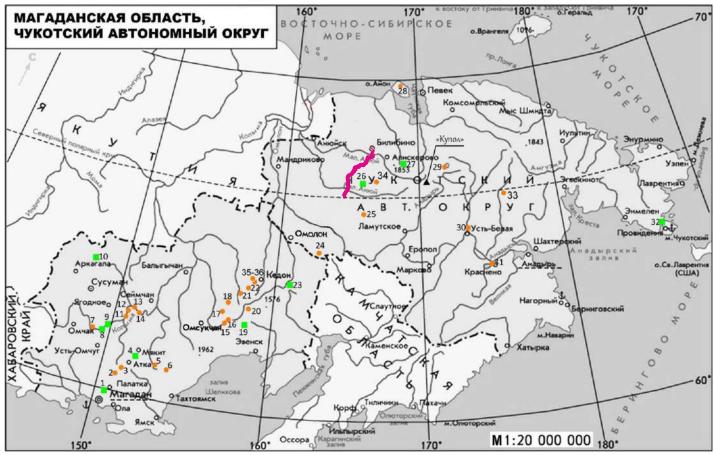


Рис. 5. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2». Карта-схема расположения известных ОАН Верхней Колымы и Западной Чукотки.

🔳 - памятники раннего голоцена и предположительно позднего плейстоцена; 🌘 - памятники неолитического времени.

1- Уптар; 2- Уртычук І-Х, Хуренджа І-ХІ, Нил ІІ-ІV; 3- Малтан; 4- Хета; 5- Буюнда; 6- Джугаджака; 7- Агробаза І-ІV; 8- Сибердик; 9- Конго; 10- Уи, Момонтай І-VІІІ; Малык І-ІІІ; 11 - Усть-Оротукан, Могильная, Мшистая; 12- Майорыч, Моржовая; 13- Светлая, Немичан; 14- Запятая, Мигай; 15- Эликчан І-ІХ; 16- Нярка І, Исток ІІ ІІІ; 17- Усть-Тэнкели; 18- Хетагчан; 19- Дручак-Ветреный; 20- Ритуальный комплекс; 21- Коркодон І, ІІ; 22- Денисова, Бурлакич, Тебана ІІІ,ІV;

23- Большой Эльгахчан I, II; 24 - Среднее озеро I-IV; 25- Бол. Нутенеут I-III; 26- Орловка; 27- стоянки на оз. Тытыль; 28 - стоянки на оз. Айон; 29- стоянки на оз. Эльгыгытгын; 30- стоянка Усть-Белая и Усть-Бельский могильник; 31- стоянки на оз. Красное; 32- Путурак;

29- стоянки на оз. Эльгыгытгын; 30- стоянка усть-Белая и усть-Бельскии могильник; 31- стоянки на оз. красное; 32- Путу

33- Ильмынейвеем I-VI; Шалый; 34- Стадухино I-III; 35- Кустарная; 36- Хангар I-II (СВАЭ 2014-2016).

участок археологического обследования СВАЭ в 2022 г.

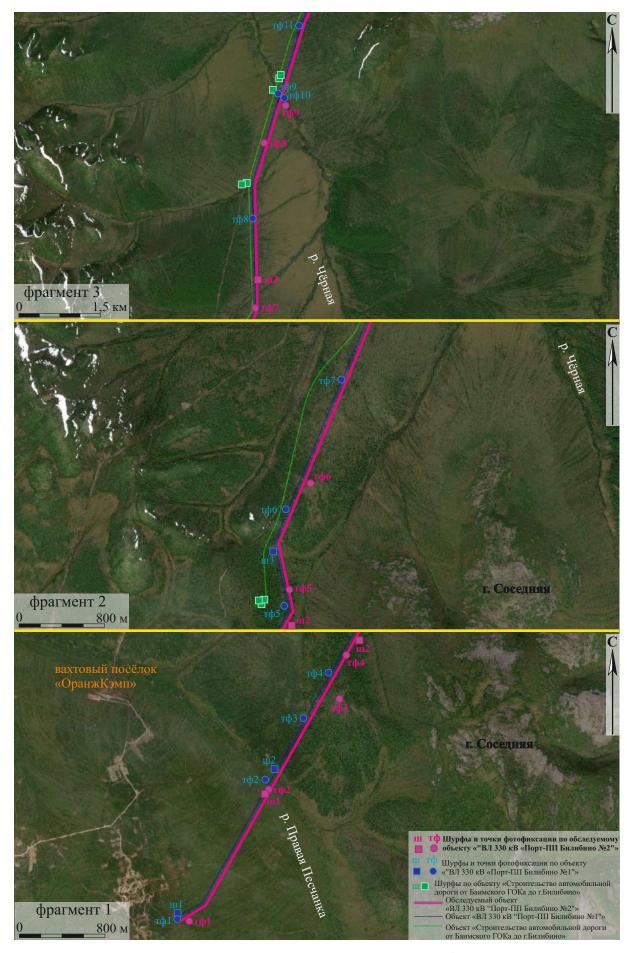


Рис. 6. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка ESRI ©. Фрагменты 1-3.

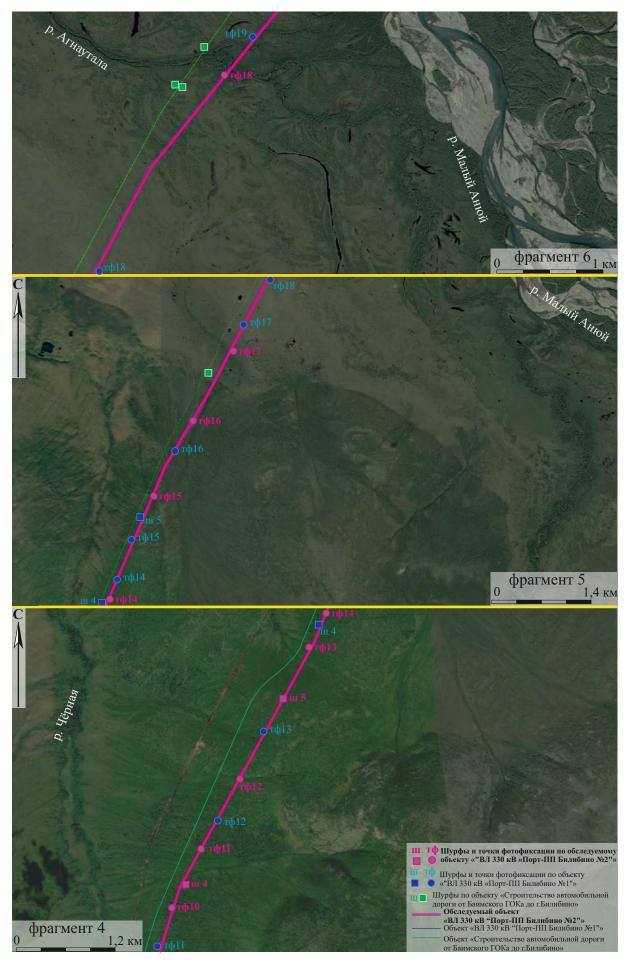


Рис. 7. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка Google ©. Фрагменты 4-6.

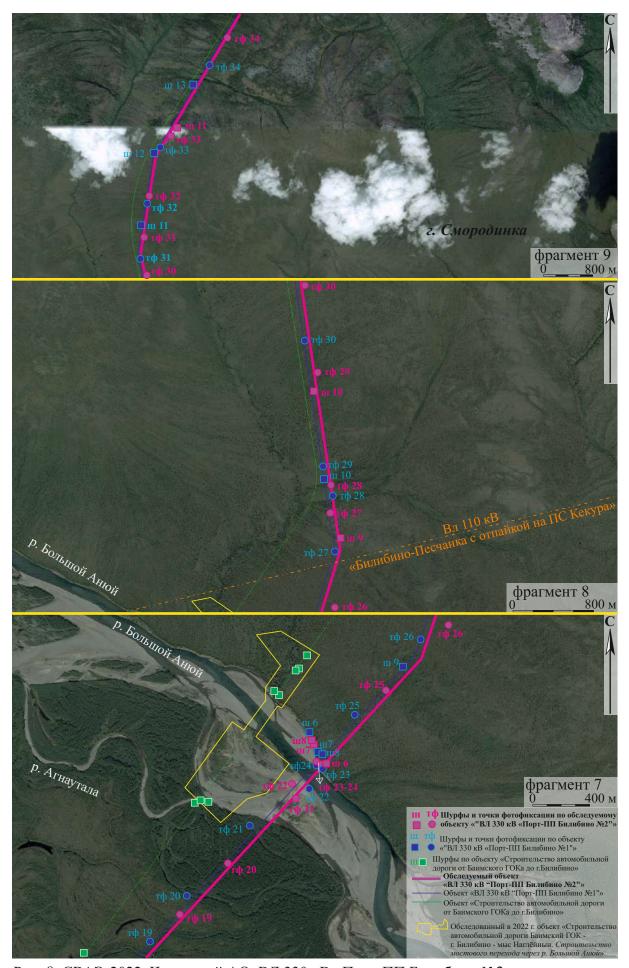


Рис. 8. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2». Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка Google ©. Фрагменты 7-9

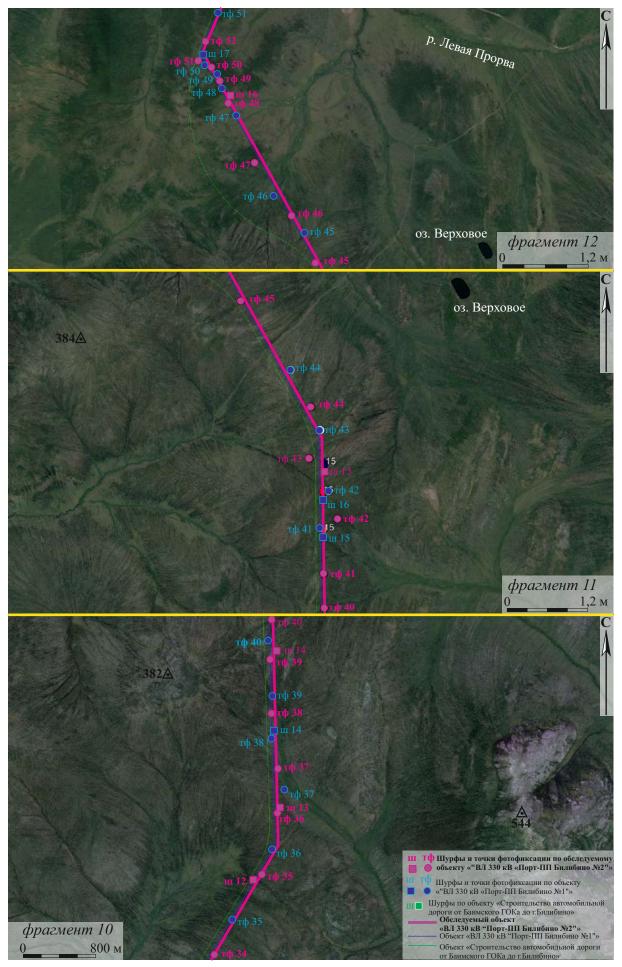


Рис. 9. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2». Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 10-12.

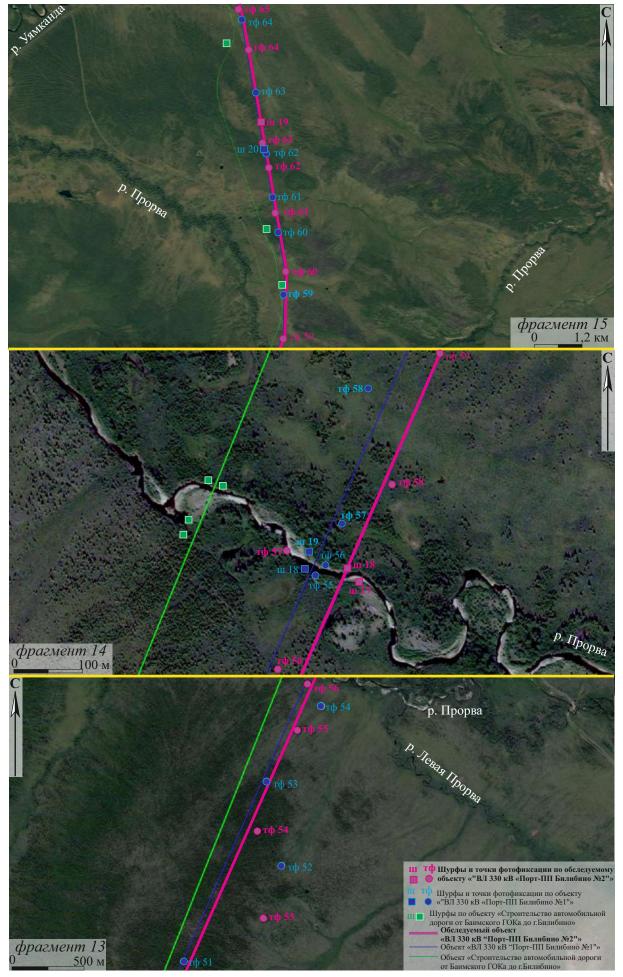


Рис. 10. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2». Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 13-15.

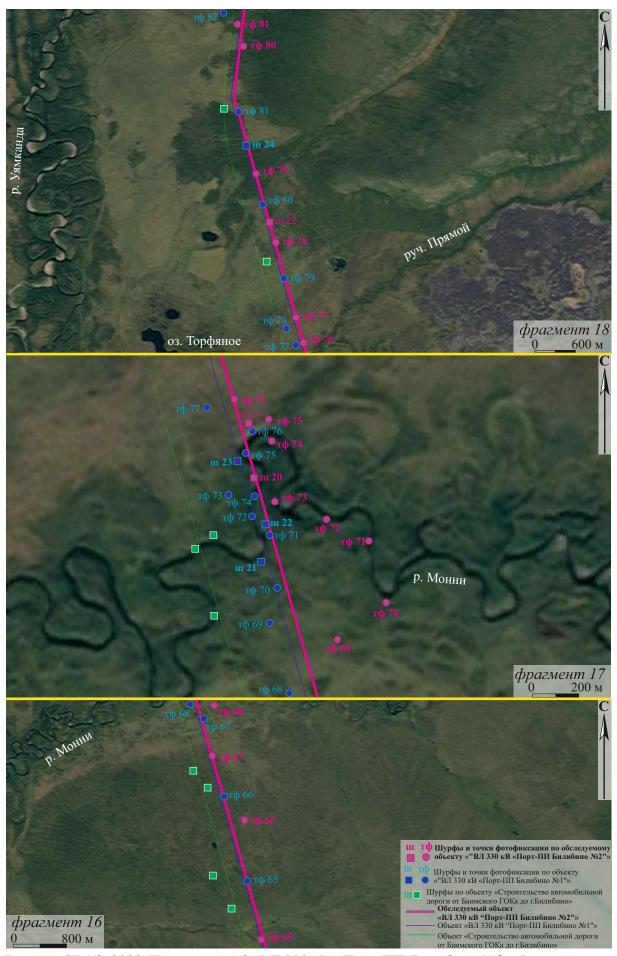


Рис. 11. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2». Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 16-18.

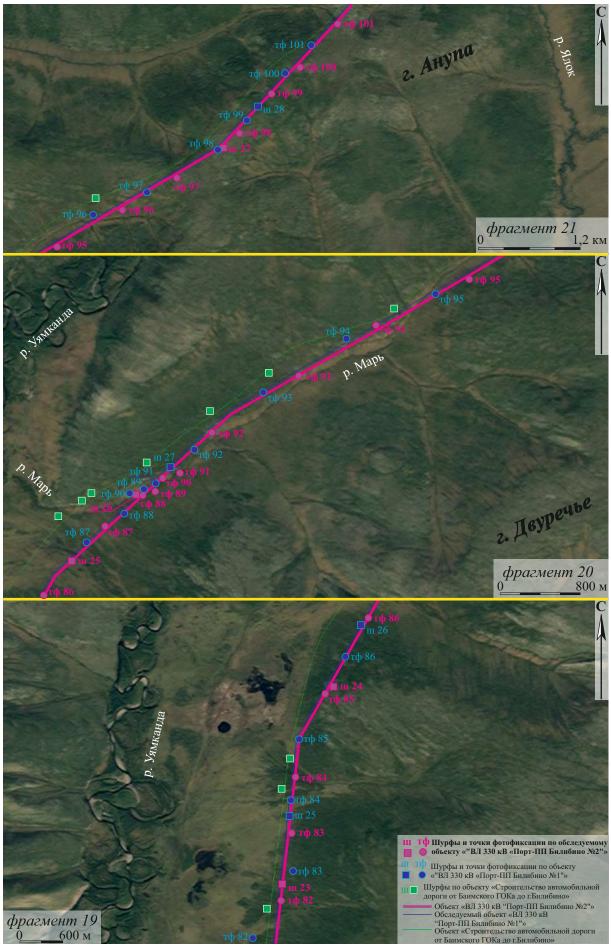


Рис. 12. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 19-21.

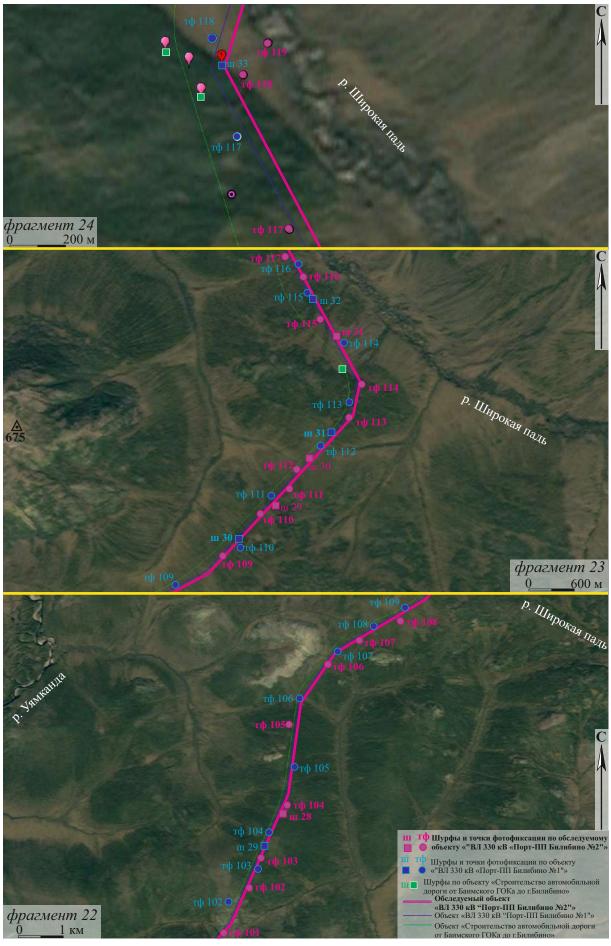


Рис. 13. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google \odot (22.07.2005). Фрагменты 22-24.

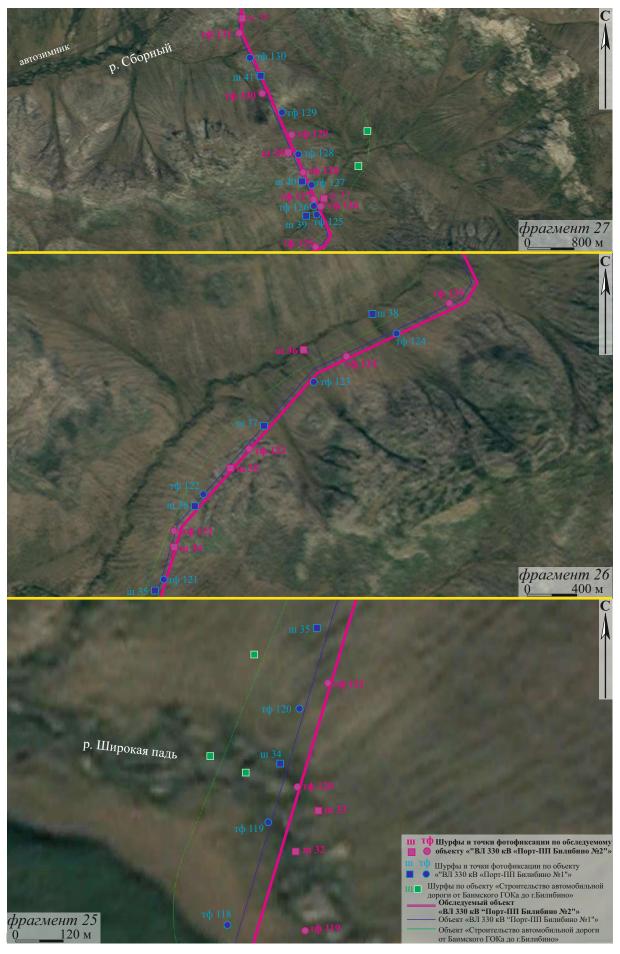


Рис. 14. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 25-27.

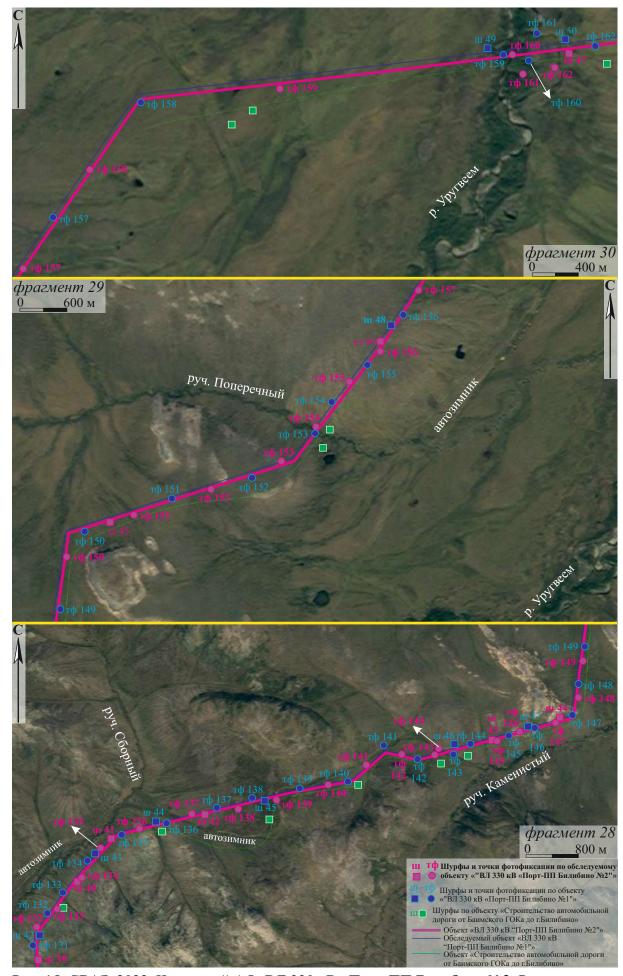


Рис. 15. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 28-30.

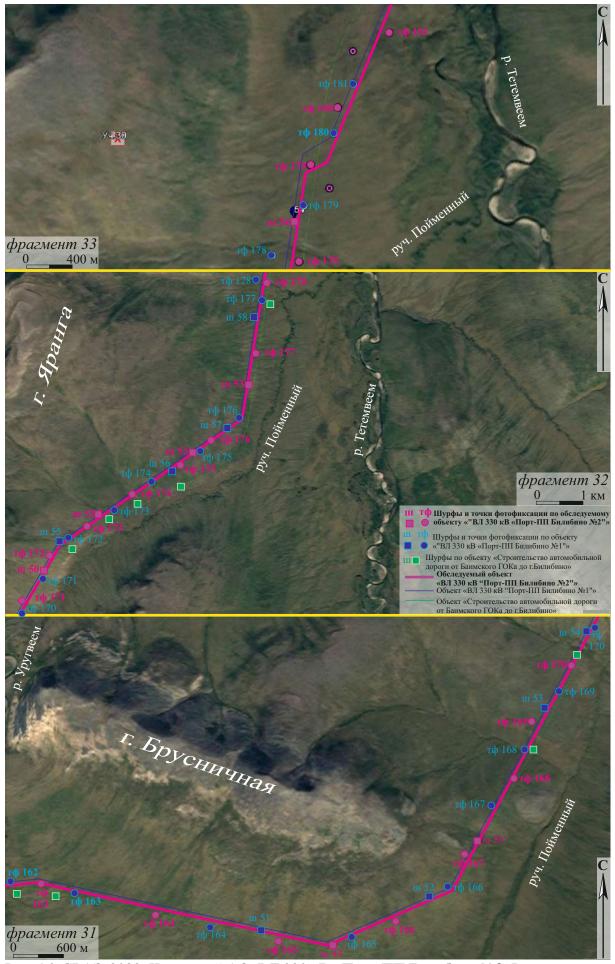


Рис. 16. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005). Фрагменты 31-33.

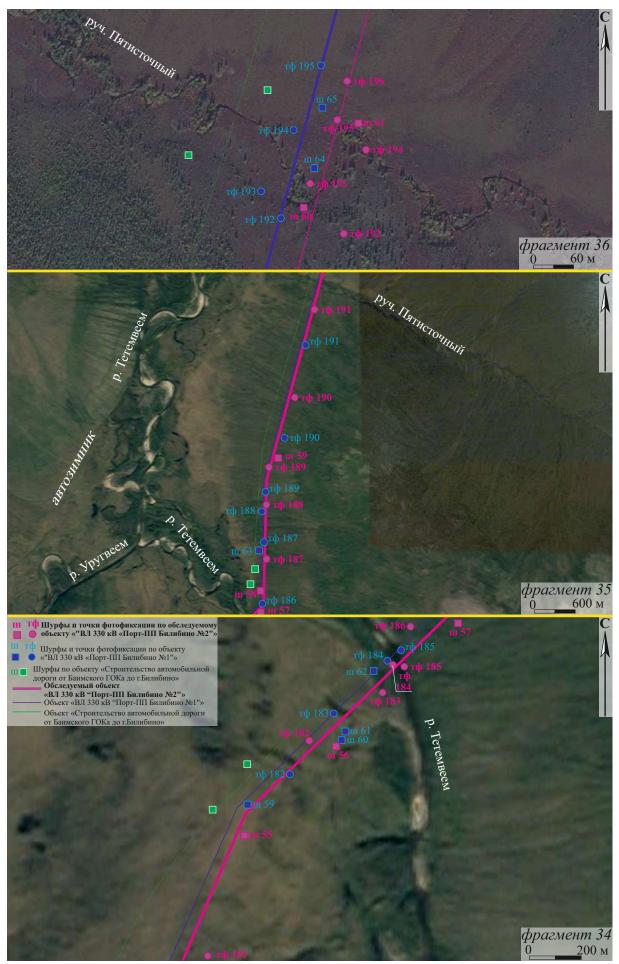


Рис. 17. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (22.07.2005) и ESRI. Фрагменты 34-36.

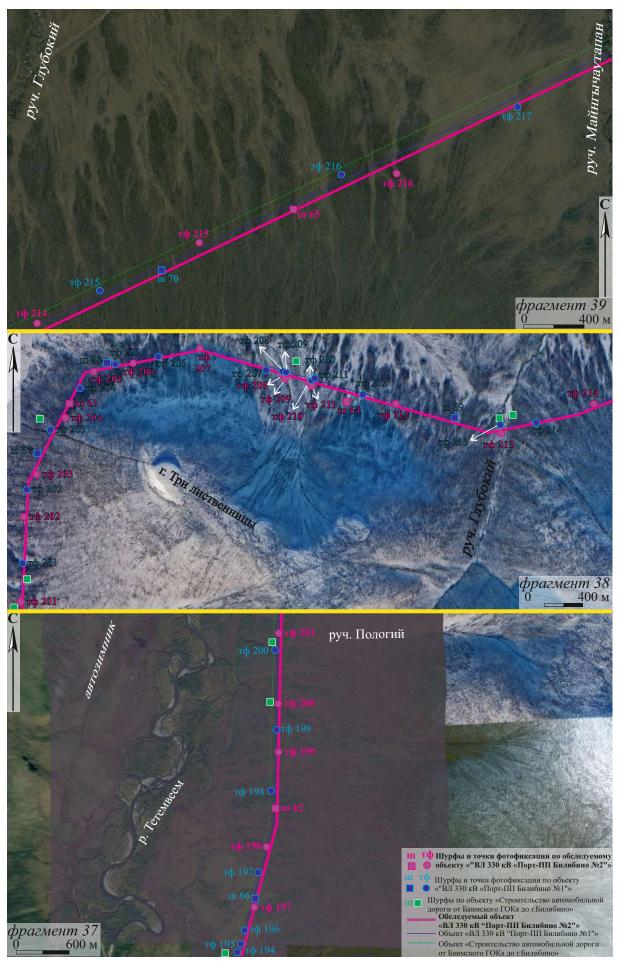


Рис. 18. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимков Google © (02.2017) ESRI.

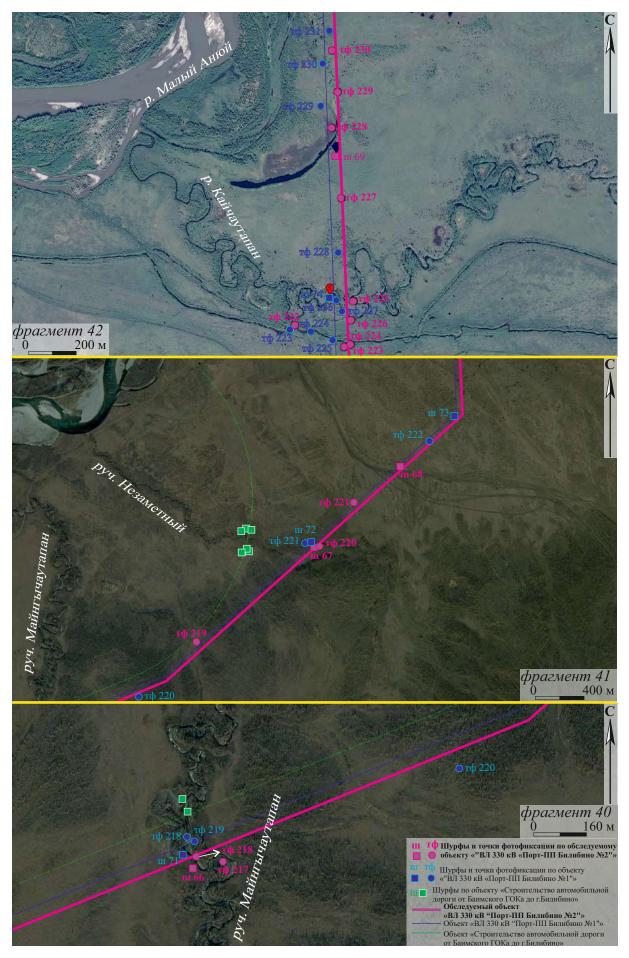


Рис. 19. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка Google © (02.2017; 07.2018). Фрагменты 40-42.

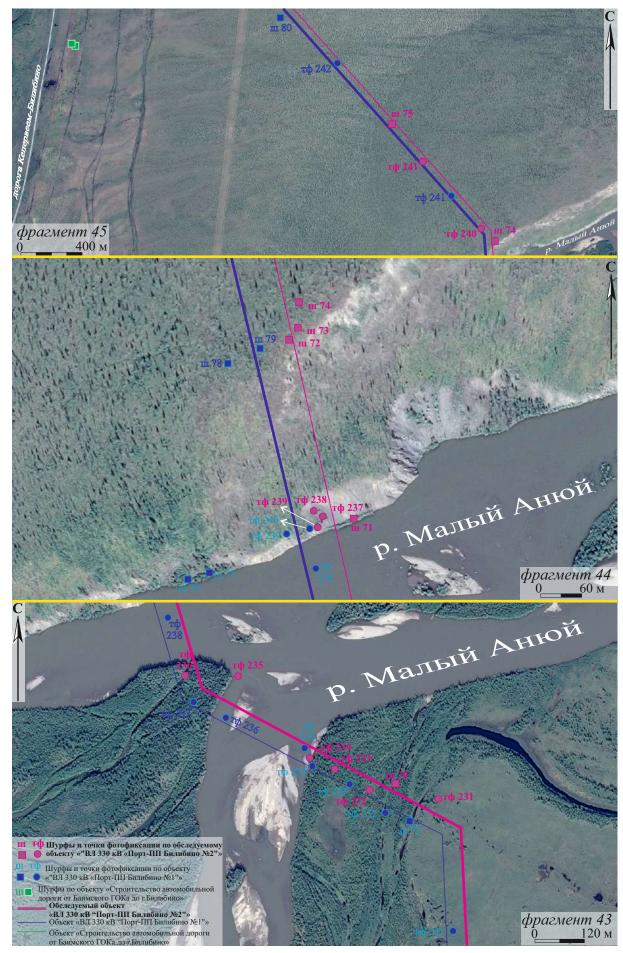


Рис. 20. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка Google © (07.2018). Фрагменты 43-45.

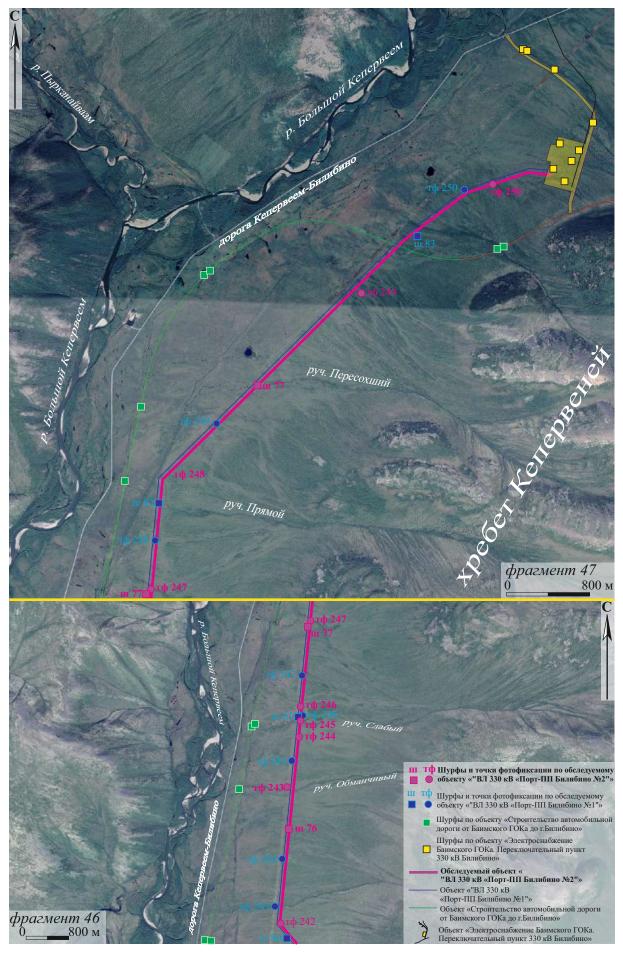


Рис. 21. СВАЭ-2022. Чукотский АО. ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино №2. Размещение шурфов и точек фотофиксации на основе космоснимка Google © (07.2018). Фрагменты 46-47.



Рис. 22. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 1 на участке 1.Вид с запада, с технологического проезда на долину р. Правая Песчанка в границах створа.



Рис. 23. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 2 на участке 1. Вид с северо-запада, с левого берега р. Правая Песчанка в месте перехода створа проектируемого объекта.



Рис. 24 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 3 на участке 1. Вид с востока, с вершины хребта водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная. Действующие технологические проезды к буровым скважинам.



Рис. 25 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 4 на участке 1. Буровая скважина ЦГЭИ. Вид с востока, с северо-восточного склона хребта водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная.



Рис. 26 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 5 на участке 1. Заболоченная пойма р. Чёрная в границах створа. Вид с востока, с левого берега.



Рис. 27 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 6 на участке 1. Типичный горно-тундровый ландшафт на восточном склоне хребта водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная в границах створа. Вид с востока.



Рис. 28 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 7 на участке 1. Лиственничное редколесье на верхово-болотных почвах восточного склона хребта водораздела рек Правая Песчанка и Чёрная в границах створа. Долина р. Чёрная на заднем плане. Вид с запада.



Рис. 29 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 8 на участке 1. Вторая терраса левого борта р. Чёрная в границах створа. Вид с запада.



Рис. 30. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 9 на участке 1. Вид с юга на долину р. Чёрная в месте перехода створа.



Рис. 31. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 10 на участке 1. Вид с запада на долину р. Чёрная в месте перехода створа.



Рис. 32 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 11 на участке 1. Типичный ландшафт западного склона г. Круглая в границах створа. Вид с запада.



Рис. 33 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 12 на участке 1. Типичный ландшафт западного склона г. Круглая в границах створа, у левого берега сезонного водотока. Вид с востока.



Рис. 34. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 13 на участке 1. Типичный ландшафт северозападного склона г. Круглая в границах створа. Вид с северо-востока.



Рис. 35 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 14 на участке 1. Лиственничное редколесье на болотных почвах в основании второй террасы р. М. Анюй в границах створа. Буровая скважина ЦГЭИ. Вид с востока.



Рис. 36. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 15 на участке 1. Лиственничное редколесье на кочкарниках второй террасы р. М. Анюй в границах створа. Буровая скважина ЦГЭИ. Вид с северо-запада.



Рис. 37 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 16 на участке 1. 3 аболоченное русло сезонного водотока долины р. М. Анюй. Вид с запада.



Рис. 38. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 17 на участке 1. Буровая скважина ЦГЭИ в заболоченной пойме р. Малый Анюй. Вид с юга.

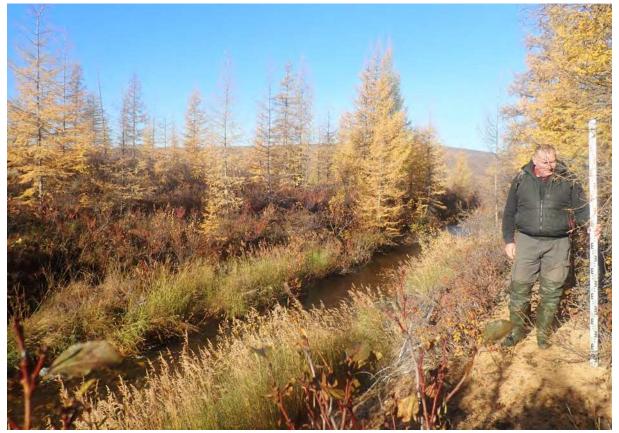


Рис. 39 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 18 на участке 1. Протока в пойме р. Малый Анюй. Вид с юго-запада.



Рис. 4 0. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 19 на участке 1. Старичное русло в междуречье р. Ангуатала и р. Малый Анюй в месте перехода створа. Вид с востока.



Рис. 4 1. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 20 на участке 1. Протока в пойме р. Малый Анюй в месте перехода створа. Вид с востока.



Рис. 4 2 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 21 на участке 1. Вид с востока на левый берег р. Малый Анюй в месте перехода створа.



Рис. 4 3 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 22 на участке 1. Вид с юго-запада на правый берег р. Малый Анюй в месте перехода створа.



Рис. 4 4 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 23 на участке 1. Буровая скважина ВСТП на правом коренном берегу р. Малый Анюй в месте перехода створа. Вид с юга.



Рис. 4 5 . СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 24 на участке 1. Вид с северо-востока на р. Малый Анюй в месте перехода створа.



Рис. 46. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 25 на участке 2. Юго-западный склон вершины 408 м в створе. Вид с запада.



Рис. 47. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 26 на участке 2. Типичный горно-тундровый ландшафт западного склона вершины 408 м. Вид с юга на створ с действующего зимника.



Рис. 48. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 27 на участке 2. Выворот на западном склоне вершины 408 м в створе. Вид с северо-запада.



Рис. 49. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 28 на участке 2. Выворот на западном склоне вершины 408 м в створе. Вид запада.



Рис. 50. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 29 на участке 2. Типичный горно-тундровый ландшафт подножий г. Смородинка в створе. Вид с востока.



Рис. 51. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 30 на участке 2. Кочкарники в лиственничном редколесье на западном склоне г. Смородинка. Вид с северо-востока.



Рис. 52. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 31 на участке 2. Выположенная терраса на западном склоне г. Смородинка в створе. Вид с юга.

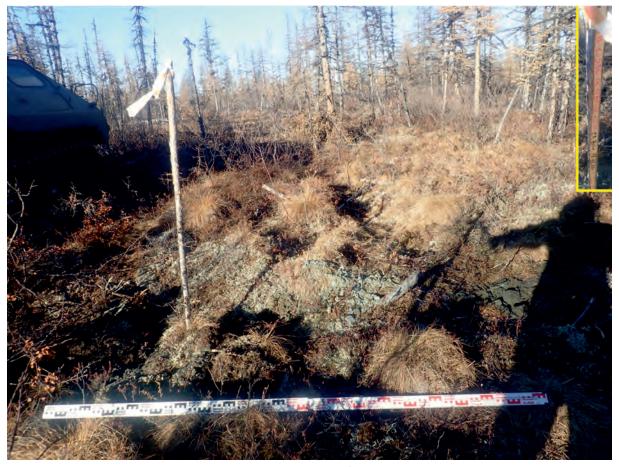


Рис. 53. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 32 на участке 2. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте северо-западного склона г. Смородинка в створе. Вид с юга.



Рис. 54. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 33 на участке 2. Типичный горно-тундровый ландшафт северного склона г. Смородинка в створе. Вид с юга.



Рис. 55. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 34 на участке 2. Буровая скважина ЦГЭИ в Типичном ландшафте северо-западного подножья г. Смородинка. Вид с юго-востока.



Рис. 56. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 35 на участке 2. Исток безымянного ручья - притока Малого Анюя - у подножья г. Смородинка в створе. Вид юго-запада.



Рис. 57. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 36 на участке 2. Заболоченная терраса у безымянного ручья - притока Малого Анюя - у подножья г. Смородинка в створе. Вид с юга.



Рис. 58. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 37 на участке 2. Буровые скважины ЦГЭИ в районе истока сезонного водотока - притока Малаго Анюя в створе. Вид с юговостока.



Рис. 59. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 38 на участке 2. Буровые скважины ЦГЭИ в районе истока сезонного водотока - притока Малаго Анюя в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 60. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 39 на участке 2. Буровая скважина ЦГЭИ на предгорной заболоченной террасе в створе. Вид востока.



Рис. 61. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 40 на участке 2. Вездеходная колея в районе истоков правого притока р. Орловка в створе. Вид с юга.



Рис. 62. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 41 на участке 2. Буровая скважина ЦГЭИ в районе истоков правого притока р. Орловка в створе. Вид с запада.



Рис. 63. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 42 на участке 2. Типичный ландшафт на заболоченных водоразделах сезонных водотоков подножья Вулканного хребта. Вид с востока.



Рис. 64. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 43 на участке 2. Типичный ландшафт на заболоченных водоразделах сезонных водотоков подножья Вулканного хребта в створе. Вид запада.



Рис. 65. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 44 на участке 2. Типичный ландшафт на заболоченных водоразделах сезонных водотоков подножья Вулканного хребта. Вид с запада.



Рис. 66. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 45 на участке 2. Типичный горно-тундровый ландшафт у подножий Вулканного хребта в створе. Вид с запад.



Рис. 67. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 46 на участке 2. Типичный горно-тундровый ландшафт у подножий Вулканного хребта в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 68. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 47 на участке 2. Свежая вездеходная колея на северном склоне Вулканного хребта в створе. Вид с запада.



Рис. 69. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 48 на участке 2. Буровая скважина ЦГЭИ при спуске с Вулканного хребта в пойму р. Прорва в створе. Вид с запада.



Рис. 70. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 49 на участке 2. Вездеходная просека в створе в типичном лесотундровом ландшафте междуречья левых притоков р. Прорва. Вид с



Рис. 71. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 50 на участке 2. Вездеходная просека в створе в типичном лесотундровом ландшафте междуречья левых притоков р. Прорва. Вид с северо-востока.



Рис. 72. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 51 на участке 2. Вид с востока на долину р Уямканда с заболоченной низменности в долине р. Прорва.



Рис. 73. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 52 на участке 2. Вид с юга на створ трассы в долине левого притока р. Прорва.



Рис. 74. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 53 на участке 2. Заболоченная пойма р. Прорва. Вид с востока.



Рис. 75. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 54 на участке 2. Заболоченная пойма р. Прорва. Вид с востока.



Рис. 76. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 55 на участке 2. Заболоченная пойма р. Прорва. Вид с юга.



Рис. 77. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 56 на участке 2. Заболоченная пойма р. Прорва. Вид с востока.



Рис. 78. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 57 на участке 2. Русло р. Прорва. Вид с северовостока.



Рис. 79. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 58 на участке 3. Заболоченная долина правобережья р. Прорва в створе трассы. Вид с востока.



Рис. 80. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 59 на участке 3. Буровые скважины ЦГЭИ на заболоченной второй террасе р. Прорва в створе трассы. Вид с востока.



Рис. 81. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 60 на участке 3. Вездеходные колеи и буровые скважины ЦГЭИ на заболоченной второй террасе р. Прорва в створе трассы. Вид с запада.



Рис. 82. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 61 на участке 3. Вездеходные колеи и буровые скважины ЦГЭИ в заболоченной долине р. Уямканда. Вид с юго-востока.



Рис. 83. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 62 на участке 3. Вездеходные колеи и буровые скважины ЦГЭИ в заболоченной долине р. Уямканда. Вид с запада.



Рис. 84. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 63 на участке 3. Буровые скважины ЦГЭИ в заболоченной равнине междуречья рек Прорва и Монни. Вид с юга.



Рис. 85. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 64 на участке 3. Буровые скважины ЦГЭИ в заболоченной равнине междуречья рек Прорва и Монни. Вид с юга.



Рис. 86. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 65 на участке 3. Заболоченное русло безымянного левого притока р. Уямканда. Вид с юга.



Рис. 87. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 66 на участке 3. Старичное озеро на заболоченной равнине междуречья рек Прорва и Монни в створе. Вид с запада



Рис. 88. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 67 на участке 3. Буровая скважина ЦГЭИ в заболоченной пойме р. Монни. Вид с юго-востока.



Рис. 89. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 68 на участке 3. Старица на левобережье р. Монни в створе трассы. Вид с юго-востока.



Рис. 90. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 69 на участке 3. Протока левобережья р. Монни в районе створа трассы. Вид с юго-запада.



Рис. 91. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 70 на участке 3. Правый берег р. Монни к востоку от створа Вид с юга.



Рис. 92. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 71 на участке 3. Вид с юго-востока, с левого берега р. Монни на правый в районе перехода трассы.



Рис. 93. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 72 на участке 3. Вид с востока на русло р. Монни в районе перехода трассы.



Рис. 94. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 73 на участке 3. Вид с запада, с левого берега р. Монни на правый в районе перехода трассы.



Рис. 95. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 74 на участке 3. Вид с юго-запада на правый берег р. Монни в районе перехода трассы.



Рис. 96. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 75 на участке 3. Речной переезд р. Монни в районе перехода трассы. Вид с севера, с правого берега.



Рис. 97. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 76 на участке 4. Кочкарник в заболоченной пойме правобережья р. Монни в районе створа. Вид с юго-запада



Рис. 98. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 77 на участке 4 Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте заболоченной поймы правобережья р. Монни в створе трассы. Вид с востока.



Рис. 99. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 78 на участке 4. Буровые скважины ЦГЭИ в типичном ландшафте заболоченной поймы правобережья р. Монни в створе трассы. Вид с северо-востока.



Рис. 100. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 79 на участке 4. Заболоченная долина р. Уямканда в створе трассы. Вид с юго-запада.



Рис. 101. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 80 на участке 4. Долина р. Уямканд на границе тундрового и лесотундрового ландшафтов в створе. Вид с юго-востока.



Рис. 102. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 81 на участке 4. Долина р. Уямканда. Вид с востока.



Рис. 103. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 82 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на границе тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Вид с юго-востока.



Рис. 104. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 83 на участке 4. Сезонный водоток в створе трассы на границе тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Вид с запада.



Рис. 105. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 84 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на берегу сезонного водотока в створе трассы на границе тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Вид с юга.



Рис. 106. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 85 на участке 4. Граница тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Вид с востока.



Рис. 107. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 86 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в створе трассы на границе тундровой и лесотундровой зон в долине р. Уямканда. Вид с севера.



Рис. 108. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 87 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в долине р. Марь. Вид с юга



Рис. 109. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 88 на участке 4. Русло р. Марь в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 110. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 89 на участке 4. Русло р. Марь в месте перехода створа. Вид с юга.



Рис. 111. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 90 на участке 4. Русло р. Марь в месте перехода створа в районе перехода створа. Вид с северо-востока.



Рис. 112. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 91 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в русле р. Марь в створе трассы. Вид с юго-запада.



Рис. 113. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 92 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в пойме р. Марь в створе трассы. Вид с юго-запада.



Рис. 114. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 93 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ по правому борту р. Марь в створе трассы. Вид с юга.



Рис. 115. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 94 на участке 4. Долина р. Марь по правому борту в створе трассы. Вид с северо-запада.



Рис. 116. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 95 на участке 4. Левый берег р. Марь в створе трассы. Вид с запада.



Рис. 117. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 96 на участке 4. Верховья р. Марь по левому берегу в районе створа трассы. Вид с северо-востока.



Рис. 118. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 97 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с юго-востока.



Рис. 119. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 98 на участке 4. Терраса на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с юго-востока.



Рис. 120. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 99 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с севера.



Рис. 121. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 100 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с востока.



Рис. 122. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 101 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с юго-востока.



Рис. 123. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 102 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Двуречье и Анупа в районе створа трассы. Вид с востока.



Рис. 124. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 103 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Двуречье и Анупа в створе трассы. Вид с северо-запада.



Рис. 125. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 104 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с юга.



Рис. 126. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 105 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с севера.



Рис. 127. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 106 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы у подножья безымянной сопки. Вид с юга.



Рис. 128. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 107 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы у подножья безымянной сопки. Вид с юго-запада.



Рис. 129. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 108 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы у подножья безымянной сопки. Вид с юга.



Рис. 130. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 109 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с востока.



Рис. 130а. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 110 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с запада.



Рис. 131. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 111 на участке 4. Типичный ландшафт на хребте между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с юга.



Рис. 132. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 112 на участке 4. Западный склон хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с запада.



Рис. 133. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 113 на участке 4. Буровая скважина ЦГЭИ на террасе северного склона хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом в створе трассы. Вид с северо-востока.



Рис. 134. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 114 на участке 4. Долина р. Широкая Падь. Вид с запада, со склона хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом на створ трассы.



Рис. 135. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 115 на участке 4. Терраса на склоне хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом при спуске в долину р. Широкая Падь в створе трассы. Вид с северо-запада.



Рис. 136. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 116 на участке 4. Вид с запада, со склона хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом на створ трассы.



Рис. 137. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 117 на участке 4. Вид с юга, со склона хребта между г. Анупа и Анюйским хребтом на створ трассы в заболоченной пойме р. Широкая Падь.



Рис. 138. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 118 на участке 4. Вид с востока на створ трассы в заболоченной пойме р. Широкая Падь.



Рис. 139. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 119 на участке 4. Русло р. Широкая Падь. Вид северо-запада.



Рис. 140. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 120 на участке 4. Левый берег р. Широкая Падь. Вид с юго-востока.



Рис. 141. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 121 на участке 5. Пойма правого берега р. Широкая Падь. Вид с запада.



Рис. 142. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 122 на участке 5. Склон на южном отроге Анюйского хребта в створе. Вид с юго-востока.



Рис. 143. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 123 на участке 5. Склон на южном отроге Анюйского хребта в створе, долина безымянного правого притока р. Широкая Падь. Вид северо-востока.



Рис. 144. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 124 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в долине безымянного правого притока р. Широкая Падь. Вид запада.



Рис. 145. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 125 на участке 5. Спуск с южного отрога Анюйского хребта к правому притоку р. Широкая Падь. Вид с севера.



Рис. 146. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 126 на участке 5. Русло безымянного правого притока р. Широкая Падь в районе перехода створа. Вид с запада.



Рис. 147. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 127 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ на правом берегу безымянного правого притока р. Широкая Падь в районе перехода створа. Вид с востока.



Рис. 148. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 128 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 149. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 129 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта в створе. Вид с северо-востока.



Рис. 150. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 130 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 151. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 131 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта. Вид с северо-востока на долину р. Сборный в створе.



Рис. 152. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 132 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта. Вид с северо-запада на створ трассы.



Рис. 153. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 133 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта. Вид с юго-востока, с предгорной террасы на створ трассы.



Рис. 154. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 134 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта. Вид с востока, с предгорной террасы на створ трассы.



Рис. 155. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 135 на участке 5. Типичный ландшафт южных отрогов Анюйского хребта. Вид с запада, с предгорной террасы на створ.



Рис. 156. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 136 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте южных отрогов Анюйского хребта. Вид северо-запада на створ.



Рис. 157. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 137 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте южных отрогов Анюйского хребта в створе. Вид с востока.



Рис. 158. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 138 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ на Анюйском хребте в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 159. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 139 на участке 5. Зимник через Анюйский хребет в створе в районе «105-го км». Вид с юга



Рис. 160. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 140 на участке 5. Зимник через Анюйский хребет в створе. Вид с севера.



Рис. 161. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 141 на участке 5. Правый берег левого притока ручья Каменистый на Анюйском хребте в створе. Вид с юга.



Рис. 162. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 142 на участке 5. Буровые скважины ЦГЭИ на Анюйском хребте в створе Вид с северо-запада.



Рис. 163. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 143 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ на Анюйском хребте в створе. Вид с востока.



Рис. 165. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 144 на участке 5. Переезд левого притока ручья Каменистый на Анюйском хребта в створе. Вид с северо-запада.



Рис. 166. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 145 на участке 5. Типичный ландшафт Анюйского хребта по правому борту р. Каменистый в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 167. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 146 на участке 5. Буровые скважины в типичном ландшафте Анюйского хребта по правому борту р. Каменистый в створе. Вид с севера.



Рис. 168. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 147 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в типичном ландшафте на Анюйском хребте на предгорной террасе по правому борту р. Каменистый в створе. Вид с юга.



Рис. 169. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 148 на участке 5. Типичный ландшафт на Анюйском хребте на предгорной террасе в створе. Вид с востока.



Рис. 171. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 149 на участке 5. Характер дневной поверхности на водоразделе ручьёв Каменистый и Поперечный в типичном ландшафте Анюйского хребта в створе. Вид с востока.



Рис. 172. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 150 на участке 5. Характер дневной поверхности на водоразделе ручьёв Каменистый и Поперечный в типичном ландшафте Анюйского хребта в створе. Вид с юго-востока.



Рис. 173. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 151 на участке 5. Характер дневной поверхности и растительности на водоразделе ручьёв Каменистый и Поперечный в типичном ландшафте Анюйского хребта в створе. Вид с юга.



Рис. 174. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 152 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в долине р. Поперечный в типичном ландшафте отрогов Анюйского хребта в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 175. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 153 на участке 5. Характер дневной поверхности и растительности на водоразделе ручьёв Каменистый и Поперечный в типичном ландшафте Анюйского хребта в створе. Вид с севера.



Рис. 176. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 154 на участке 5. Переход ручья Поперечный в створе. Вид с севера.



Рис. 177. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 155 на участке 5. Заболоченная пойма р. Ургувеем в створе. Вид с запада.



Рис. 178. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 156 на участке 5. Терраса на восточном склоне вершины 471 м в долине р. Ургувеем в створе. Вид с востока.



Рис. 179. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 157 на участке 5. Буровая скважина ЦГЭИ в низкой пойме р. Ургувеем в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 180. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 158 на участке 5. Буровые скважины ЦГЭИ в пойме р. Ургувеем в створе. Вид с северо-запада.



Рис. 181. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 159 на участке 5. Зимник в створе, в долине р. Ургувеем. Вид с запада.



Рис. 182. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 160 на участке 5. Р. Ургувеем в месте перехода створа. Вид с запада.



Рис. 183. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 161 на участке 5. Вид с востока на левый берег р. Ургувеем в месте перехода створа.



Рис. 184. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 162 на участке 6. Протока в долине р. Ургувеем в створе. Вид с севера.



Рис. 185. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 163 на участке 6. Граница тундрового и лесотундрового ландшафтов в предгорной зоне г. Брусничная в долине р. Ургувеем. Вид с юга.



Рис. 186. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 164 на участке 6. Буровые скважины ЦГЭИ в предгорной зоне г. Брусничная в долине р. Ургувеем. Вид с юга.



Рис. 187. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 165 на участке 6. Юго-восточный склон г. Брусничная. Вид с юго-запада.



Рис. 188. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 166 на участке 6. Буровая скважина ЦГЭИ на юго-восточном склоне г. Брусничная в месте прохождения створа. Вид с севера.



Рис. 189. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 167 на участке 6. Восточный склон г. Брусничная в месте прохождения створа. Вид с северо-запада.



Рис. 190. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1». ТФ 168 на участке 6. Северный склон г. Брусничная в месте прохождения створа. Долина ручья Пойменный. Вид с запада.



Рис. 190а. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1. ТФ 169 на участке 6. Типичный ландшафт предгорной террасы в долине руч. Пойменный в месте прохождения створа. Вид с запада.



Рис. 191. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1. ТФ 170 на участке 6. Типичный ландшафт предгорной террасы в долине руч. Пойменный в месте прохождения створа. Вид с юга.



Рис. 192. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1. ТФ 171 на участке 6. Типичный ландшафт предгорной террасы в долине руч. Пойменный в месте прохождения створа. Вид с запада.



Рис. 193. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №1. ТФ 172 на участке 6. Типичный ландшафт на склонах сопок в долине руч. Пойменный в месте прохождения створа. Вид с северовостока.



Рис. 194. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 173 на участке 6. Типичный ландшафт на склонах сопок в месте прохождения створа по предгорной террасе г. Брусничная в долине ручья Пойменный. Вид с юго-востока.



Рис. 195. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 174 на участке 6. Вид с запада на створ трассы по склону отрогов г. Брусничная в долине ручья Пойменный.



Рис. 196. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 175 на участке 6. Вид с юго-запада на створ трассы по предгорной террасе г. Брусничная в долине ручья Пойменный.



Рис. 197. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 176 на участке 6. Вид с востока на створ трассы, по предгорной террасе г. Брусничная в долине ручья Пойменный.



Рис. 198. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 177 на участке 6. Вид с юго-востока на створ трассы на предгорной террасе г. Яранга в долине ручья Пойменный.



Рис. 199. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 178 на участке 6. Русло сезонного водотока на северо-восточном склоне террасы г. Яранга в долине ручья Пойменный. Вид с востока.



Рис. 200. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 179 на участке 6. Вездеходная колея в заболоченной террасе в долине ручья Пойменный в месте перехода створа. Вид с юго-запада.



Рис. 201. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 180 на участке 6. Болота в долине ручья Пойменный в месте прохождения створа. Вид с запада.



Рис. 202. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 181 на участке 6. Болота в долине ручья Пойменный в месте прохождения створа. Вид с востока.



Рис. 203. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 182 на участке 6. Сезонный водоток в пойме р. Тетемвеем в месте прохождения створа. Вид с юго-востока.



Рис. 204. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 183 на участке 6. Русло р. Тетемвеем в месте перехода створа. Вид с юга.



Рис. 205. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 184 на участке 6. Правый берег р. Тетемвеем в месте прохождения створа. Вид с запада.



Рис. 206. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 185 на участке 6. Переезд р. Тетемвеем в районе перехода створа. Вид с юга.



Рис. 207. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 186 на участке 7. Заготовка топографического знака в створе трассы на правом берегу р. Тетемвеем. Вид с севера.



Рис. 208. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 187 на участке 7. Типичный ландшафт склонов сопок в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с северо-востока.



Рис. 209. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 188 на участке 7. Кочкарники на склонах сопок в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-востока.



Рис. 210. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 189 на участке 7. Типичный ландшафт склонов сопок в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 211. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 190 на участке 7. Заболоченная пойма р. Тетемвеем в створе. Вид с запада.



Рис. 212. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 191 на участке 7. Типичный ландшафт склонов сопок в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с востока.



Рис. 213. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 192 на участке 7. Левый берег р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-востока.



Рис. 214. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 193 на участке 7. Характер рыхлых отложений ручья Пятисточный в районе перехода створа. Вид с запада.



Рис. 215. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 194 на участке 7. Русло ручья Пятисточный в районе перехода створа. Вид с востока.



Рис. 216. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 195 на участке 7. Обнажения правого берега ручья Пятисточный в районе перехода створа. Вид с севера.



Рис. 217. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 196 на участке 7. Типичный ландшафт заболоченной равнины долины р. Тетемвеема в створе. Вид с северо-востока.



Рис. 218. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 197 на участке 7. Типичный ландшафт заболоченной равнины в долине р. Тетемвеема в створе. Вид с востока.



Рис. 219. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 198 на участке 7. Лиственничник на бугристо-кочкарной поверхности предгорной террасы в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 220. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 199 на участке 7. Характер почв в тундровом ландшафте долине р. Тетемвеем в створе. Вид с востока.



Рис. 221. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 200 на участке 7. Болота около сезонного водотока долины р. Тетемвеем в створе. Вид с запада.



Рис. 222. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 201 на участке 7. Болота около сезонного водотока долины р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 223. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 202 на участке 7. Кочкарники в лесотундровом ландшафте долины р. Тетемвеем в створе. Вид с запада.



Рис. 224. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 203 на участке 7. Заготовка топографического знака в долине р. Тетемвеем в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 221. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 204 на участке 7. Болота около сезонного водотока долины р. Тетемвеем в створе. Вид с запада.



Рис. 226. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 205 на участке 7. Предгорная терраса северного склона г. Три Лиственницы в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 227. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 206 на участке 7. Буровая скважина ЦГЭИ на северном склоне г. Три Лиственницы в створе. Вид с запада.



Рис. 228. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 207 на участке 7. Вездеходная колея и буровые скважины ЦГЭИ на северном склоне г. Три Лиственницы в створе. Вид с северо-запада



Рис. 229. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 208 на участке 7. Характер рыхлых отложений правого берега безымянного ручья — сезонного притока р. Малый Анюй в створе. Вид с запада.



Рис. 230. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 209 на участке 7. Характер обнажений правого берега безымянного ручья — сезонного притока р. Малый Анюй в створе. Вид с востока.



Рис. 231. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 210 на участке 7. Характер рыхлых отложений правого берега безымянного ручья — сезонного притока р. Малый Анюй в створе. Вид с северо-запада.



Рис. 232. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 211 на участке 7. Правый берег безымянного ручья — сезонного притока р. Малый Анюй в створе. Вид с востока.



Рис. 233. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 212 на участке 7. Буровая скважина ЦГЭИ в русле безымянного ручья — сезонного притока р. Малый Анюй в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 234. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 213 на участке 7. Правый берег ручья Глубокий - приток р. Малый Анюй - в створе. Вид с севера.



Рис. 235. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 214 на участке 7. Северный склон г. Три Лиственницы в створе. Вид с севера.



Рис. 236. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 215 на участке 7. Вездеходная колея на северо-восточном склоне г. Три Лиственницы в створе. Вид с юга.



Рис. 237. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 216 на участке 7. Долина безымянного ручья — правого притока р. Малый Анюй на северном склоне г. Лишайниковая в створе. Вид с юга.



Рис. 238. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 217 на участке 7. Русло в р. Майнгычаутапан в районе перехода створа. Вид с юго-запада.



Рис. 239. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 218 на участке 7. Русло в р. Майнгычаутапан в районе перехода створа. Вид с юго-запада.



Рис. 240. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 219 на участке 7. Действующий зимник в долина р. Малого Анюя в створе. Вид с востока.



Рис. 241. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 220 на участке 7. Ручей Незаметный в долине Малого Анюя в районе створа. Вид с левого берега, с востока.



Рис. 242. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 221 на участке 7. Зимник в долине р. Малый Анюй в районе створа. Вид с севера.



Рис. 243. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 222 на участке 7. Пойма р. Кайчаутапан в долине Малого Анюя в районе створа. Вид с юга.



Рис. 244. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 223 на участке 7. Речные намывы в пойме р. Кайчаутапан в районе створа. Вид с юга.



Рис. 245. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 224 на участке 7. Пойма р. Кайчаутапан в долине Малого Анюя в створе. Вид с левого берега, с юго-запада



Рис. 246. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 225 на участке 7. Пойма р. Кайчаутапан в долине Малого Анюя в районе створа. Вид с левого берега, севера.



Рис. 247. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 226 на участке 7. Пойма р. Кайчаутапан в створе. Вид с левого берега, с юго-запада.



Рис. 248. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 227 на участке 7. Пойма Малого Анюя в районе створа. Вид с правого берега, с востока.



Рис. 249. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК $\mathfrak{N}\mathfrak{D}2$. ТФ 228 на участке 7. Старичное озеро в в долине Малого Анюя в районе створа. Вид с юго-запада.



Рис. 250. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 229 на участке 7. Буровая скважина в пойме Малого Анюя в районе створа. Вид с запада.



Рис. 243. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 230 на участке 7. Пойма р. Кайчаутапан в долине Малого Анюя в районе створа. Вид с юга.



Рис. 252. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 231 на участке 7. Протока Малого Анюя в пойме в районе перехода створа трассы. Вид с юго-востока.



Рис. 253. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 232 на участке 7. Пойма Малого Анюя в створе. Вид с юга.



Рис. 254. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 233 на участке 7. Буровая скважина Геотех в низкой пойме Малого Анюя в створе трассы. Вид с востока.



Рис. 255. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 234 на участке 7. Аллювиальные отложения левого берега Малого Анюя в месте перехода створа трассы. Вид с запада.



Рис. 256. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 235 на участке 7. Намывной остров по середине русла Малого Анюя. Вид с востока.



Рис. 257. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 236 на участке 7. Восточный берег намывного острова на Малом Анюе. Вид с востока.



Рис. 258. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 237 на участке 7. Правый берег Малого Анюя в месте перехода створа. Вид с запада.



Рис. 259. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 238 на участке 7. Правый берег Малого Анюя. Вид с северо-востока.



Рис. 260. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 239 на участке 7. Вид с севера, с правого береге на левый берег Малого Анюя в месте перехода створа.



Рис. 261. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 240 на участке 8. Типичный ландшафт правого берега Малого Анюя в створе. Вид с юга.



Рис. 262. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 241 на участке 8. Типичный ландшафт предгорной зоны южной части хребта Кепервэней. Вид с юго-запада.



Рис. 263. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 242 на участке 8. Топографический репер в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юга.



Рис. 244. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 223 на участке 7. Речные намывы в пойме р. Кайчаутапан в районе створа. Вид с юга.



Рис. 265. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 244 на участке 8. Типичный лесотундровый ландшафт в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с югозапада.



Рис. 266. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 245 на участке 8. Заболоченное русло сезонного водотока — притока р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юга.



Рис. 267. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 246 на участке 8. Типичный лесотундровый ландшафт в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с запада.



Рис. 268. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 247 на участке 8. Русло ручья Слабый в типичном ландшафте долины р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юга.



Рис. 269. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 248 на участке 8. Типичный лесотундровый ландшафт в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с югозапада.



Рис. 270. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 249 на участке 8. Типичный лесотундровый ландшафт в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с югозапада.



Рис. 271. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. ТФ 250 на участке 8. Типичный ландшафт в долине р. Большой Кепервеем в створе. Вид с юго-запада.



Рис. 272. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 1. Вид с запада.



Рис. 273. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 1. Вид с запада.



Рис. 274. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 2. Вид с запада.



Рис. 275. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 2 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 276. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 2. Вид с запада.



Рис. 277. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 2. Вид с запада.

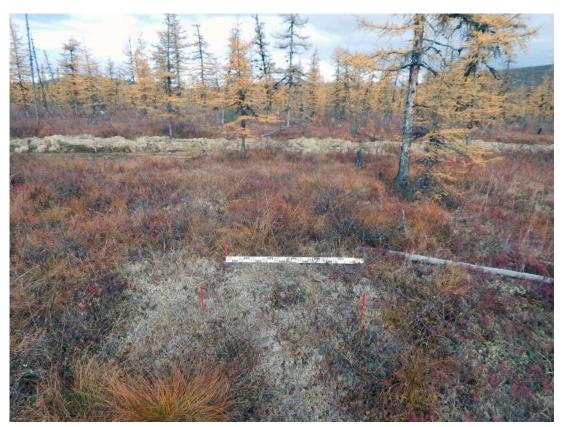


Рис. 278. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 3. Вид с севера.



Рис. 279. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 3 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 280. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 3. Вид с севера.



Рис. 281. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 3. Вид с севера.



Рис. 282. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 4. Вид c запада.



Рис. 283. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 4 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 284. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 4. Вид с запада.



Рис. 285. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 4. Вид с запада.



Рис. 286. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 5. Вид с запада.



Рис. 287. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 5 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 288. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 5. Вид с запада.



Рис. 289. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 5. Вид с запада.



Рис. 290. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 6. Вид с севера.



Рис. 291. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 6 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 292. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 6. Вид с севера.



Рис. 293. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 6. Вид с севера.



Рис. 294. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 7. Вид с юго-запада.



Рис. 295. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 7. Вид с юго-запада.



Рис. 296. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 8. Вид с юга.



Рис. 297. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 8. Вид с юга.



Рис. 296а. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 9. В ид с востока.



Рис. 297а. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 9 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 298. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 9. Вид с востока.



Рис. 299. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 9. Вид с востока.



Рис. 300. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 10. Вид с запада.



Рис. 301. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 10 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 302. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 10. Вид с запада.



Рис. 303. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 10. Вид с запада.



Рис. 304. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 11. Вид с севера.



Рис. 305. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 11 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 306. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 11. Вид с севера.



Рис. 307. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 11. Вид с севера.



Рис. 308. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 12. Вид c севера.

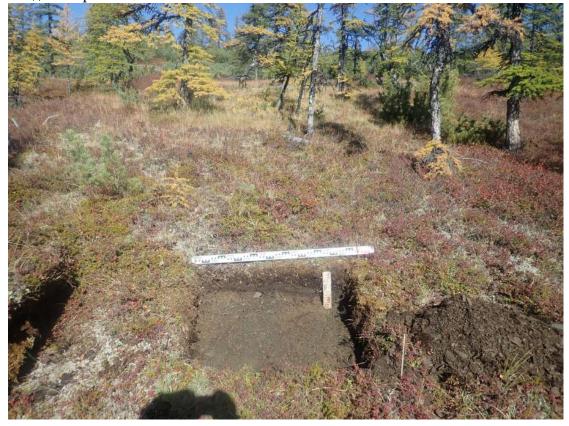


Рис. 309. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 12 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 310. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 12. Вид с севера.



Рис. 311. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 12. Вид с севера.



Рис. 312. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 13. Вид с востока.



Рис. 313. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 13 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 314. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 13. Вид с востока.



Рис. 315. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 13. Вид с востока.



Рис. 316. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 14. Вид с востока.



Рис. 317. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 14 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 318. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 14. Вид с востока.



Рис. 319. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 14. Вид с востока.



Рис. 320. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 15. Вид с запада.



Рис. 321. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 15 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 322. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 15. Вид с запада.



Рис. 323. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 15. Вид с запада.



Рис. 324. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 16. Вид с юга.



Рис. 325. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 16 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 326. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 16. Вид с юга.



Рис. 327. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 16. Вид с юга.



Рис. 328. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 17. Вид с севера.



Рис. 329. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Прфиль зачистки 17. Вид с севера.



Рис. 330. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 18. Вид с юго-востока.



Рис. 331. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 18. Вид с юго-востока.

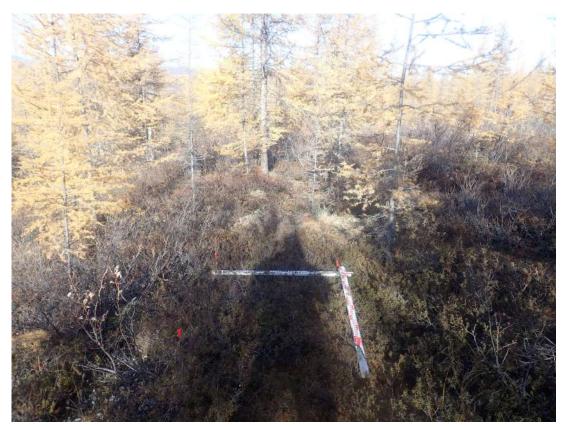


Рис. 332. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 19. Вид с юга.



Рис. 333. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 19 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 334. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 19. Вид с юга.



Рис. 335. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 19. Вид с юга.



Рис. 336. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 20. Вид c юга.



Рис. 337. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 20 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 338. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 20. Вид с юга.



Рис. 339. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 20. Вид с юга.



Рис. 340. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 21. Вид c запада.



Рис. 341. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 21 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 342. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 21. Вид с запада.



Рис. 343. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 21. Вид с запада.



Рис. 344. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 22. Вид с запада.



Рис. 345. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 22 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 346. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 22. Вид с запада.



Рис. 347. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 22. Вид с запада.



Рис. 348. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 23. Вид с запада.



Рис. 349. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 23 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 350. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 23. Вид с запада.



Рис. 351. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 23. Вид с запада.



Рис. 352. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 24. Вид с востока.



Рис. 353. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 24 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 354. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 24. Вид с востока.



Рис. 355. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 24. Вид с востока.



Рис. 356. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 25. Вид с юга.



Рис. 357. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 25 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 358. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 25. Вид с юга.



Рис. 359. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 25. Вид с юга.



Рис. 360. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 26. Вид с севера.



Рис. 361. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 26. Вид с севера.



Рис. 362. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 27. Вид с востока.



Рис. 363. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 27 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 364. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 27. Вид с востока.



Рис. 365. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 27. Вид c востока.



Рис. 366. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 28. Вид с востока.



Рис. 367. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 28 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 368. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 28. Вид с востока.





Рис. 370. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 29. Вид с востока.



Рис. 371. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 29 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 372. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 29. Вид с востока.



Рис. 373. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 29. Вид с востока.



Рис. 374. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 30. Вид с севера.



Рис. 375. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 30 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 376. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 30. Вид с севера.



Рис. 377. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 30. Вид с севера.



Рис. 378. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 31. Вид с востока.



Рис. 379. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 31 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 380. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 31. Вид с востока



Рис. 381. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 31. Вид с востока.



Рис. 382. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 32. Вид с севера.



Рис. 383. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 32. Вид c севера.



Рис. 384. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 33. Вид с юга.



Рис. 385. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 33 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 386. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 33. Вид с юга.



Рис. 387. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 33. Вид с юга.



Рис. 388. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 34. Вид с юга.



Рис. 389. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 34 после вскрытия. Вид с юга.

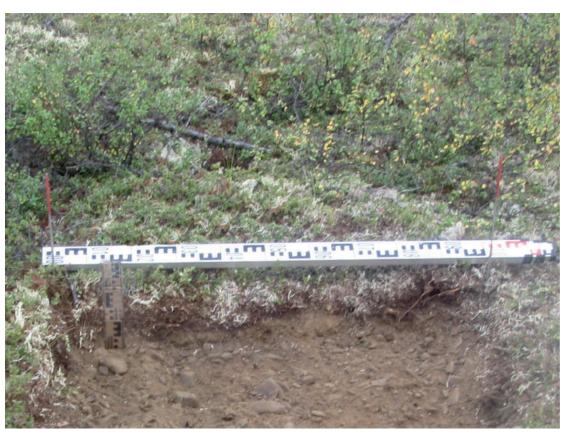


Рис. 390. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 34. Вид с юга.



Рис. 391. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 34. Вид с юга.



Рис. 392. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 35. Вид с запада.



Рис. 393. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 35 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 394. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 35. Вид с запада.



Рис. 395. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 35. Вид с запада.



Рис. 396. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 36. Вид с запада.



Рис. 397. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 36. Вид с запада.



Рис. 398. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 37. Вид с севера.



Рис. 399. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 37. Вид с севера.



Рис. 400. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 38. Вид c юга.



Рис. 401. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 38 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 402. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 38. Вид с юга.



Рис. 403. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 38. Вид с юга.



Рис. 404. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 39. Вид с севера.



Рис. 405. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 39 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 406. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 39. Вид с севера.



Рис. 407. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 39. Вид с севера.



Рис. 408. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 40. Вид с востока.



Рис. 409. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 40 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 410. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 40. Вид с востока.



Рис. 411. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 40. Вид с востока.



Рис. 412. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 41. Вид с севера.



Рис. 413. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 41 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 414. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 41. Вид с севера.



Рис. 415. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 41. Вид с севера.



Рис. 416. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 42. Вид с юга.



Рис. 417. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 42 после вскрытия. Вид с юга.

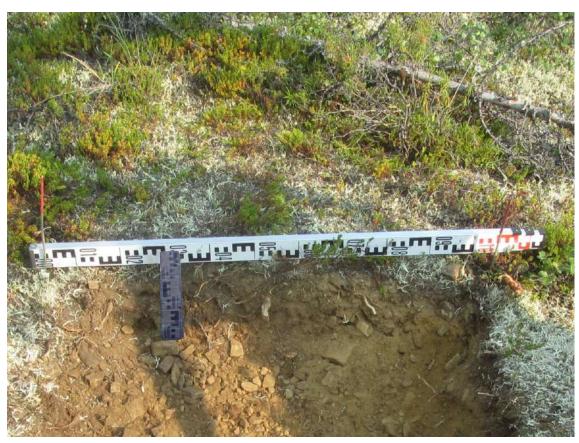


Рис. 418. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 42. Вид с юга.



Рис. 419. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 42. Вид с юга.



Рис. 420. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 43. Вид c запада.



Рис. 421. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 43 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 422. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 43. Вид с запада.



Рис. 423. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 43. Вид с запада.



Рис. 424. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 44. Вид с юга.



Рис. 425. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 44 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 426. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 44. Вид с юга.



Рис. 427. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 44. Вид с юга.



Рис. 428. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 45. Вид с востока.



Рис. 429. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 45 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 430. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 45. Вид с востока.



Рис. 431. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 45. Вид с востока.



Рис. 432. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 46. Вид c юга.



Рис. 433. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 46 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 434. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 46. Вид с юга.



Рис. 435. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 46. Вид с юга.



Рис. 436. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистка 47. Вид с запада.



Рис. 437. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 47. Вид с запада.



Рис. 438. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 48. Вид с юга.



Рис. 439. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 48 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 440. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 48. Вид с юга.



Рис. 441. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 48. Вид с юга.



Рис. 442. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 49. Вид с востока.



Рис. 443. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 49 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 444. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 49. Вид с востока.



Рис. 445. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 49. Вид с востока.



Рис. 446. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 50. Вид с юга.



Рис. 447. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 50 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 448. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 50. Вид с юга.



Рис. 449. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 50. Вид c юга.

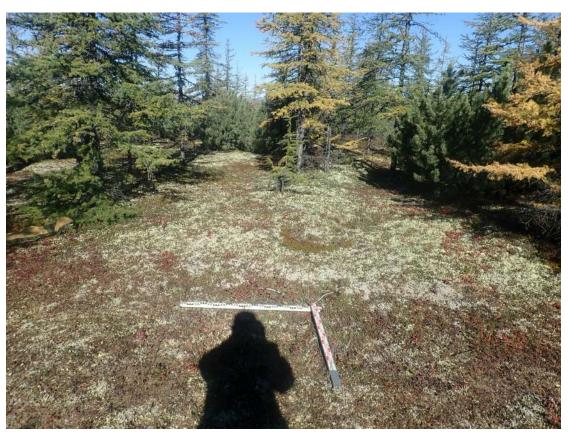


Рис. 450. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 51. Вид c востока.

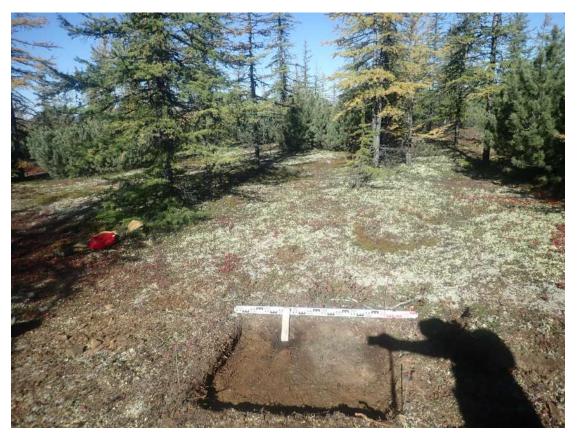


Рис. 451. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 51 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 452. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 51. Вид с востока.



Рис. 453. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 51. Вид с востока.



Рис. 454. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 52. Вид с востока.



Рис. 455. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 52 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 456. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 52. Вид с востока.



Рис. 457 СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 52. Вид с востока.

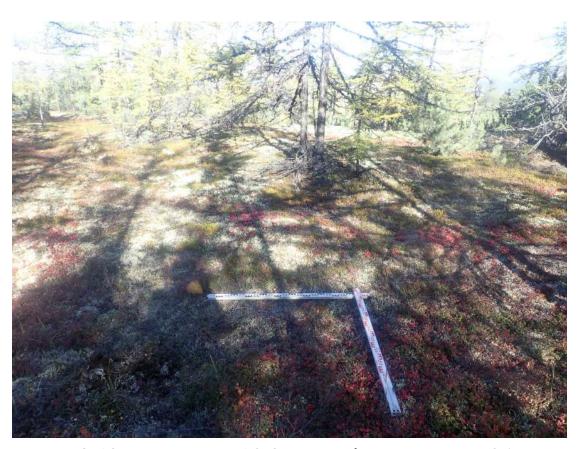


Рис. 458. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 53. Вид с востока.



Рис. 459. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 53 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 460. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 53. Вид с востока.



Рис. 461. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 53. Вид с востока.



Рис. 462. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 54. Вид с юга.



Рис. 463. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 54 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 464. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 54. Вид с юга.



Рис. 465. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 54. Вид с юга.



Рис. 466. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 55. Вид с запада.



Рис. 467. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 55 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 468. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 55. Вид с запада.



Рис. 469. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 55. Вид с запада.



Рис. 470. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 56. Вид с востока.



Рис. 471. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 56 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 472. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 56. Вид с востока.



Рис. 473. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 56. Вид с востока.



Рис. 474. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 57. Вид с востока.



Рис. 475. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 57 после вскрытия. Вид с востока.



Рис. 476. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 57. Вид с востока.



Рис. 477. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 57. Вид с востока.



Рис. 478. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 58. Вид с запада.



Рис. 479. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 58 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 480. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 58. Вид с запада.



Рис. 481. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 58. Вид с запада.



Рис. 482. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 59. Вид с севера.



Рис. 483. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 59 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 484. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 59. Вид с севера.



Рис. 485. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 59. Вид с севера.



Рис. 486. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 60. Вид с севера.



Рис. 487. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 60. Вид с севера.



Рис. 488. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 61. Вид с запада.



Рис. 489. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 61 после вскрытия. Вид c запада.



Рис. 490. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 61. Вид с запада.



Рис. 491. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 61. Вид с запада.



Рис. 492. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 62. Вид c запада.



Рис. 493. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 62 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 494. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 62. Вид с запада.



Рис. 495. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 62. Вид с запада.



Рис. 496. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 63. Вид с севера.



Рис. 497. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 63 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 498. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 63. Вид с севера.



Рис. 499. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 63. Вид с севера.



Рис. 500. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 64. Вид с севера.



Рис. 501. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 64 после вскрытия. Вид с севера.

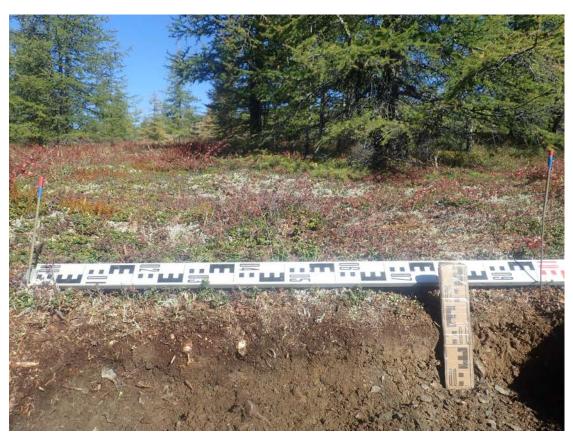


Рис. 502. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 64. Вид с севера.



Рис. 503. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 64. Вид с севера.



Рис. 504. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 65. Вид с юга.



Рис. 505. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 65 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 506. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 65. Вид с юга.



Рис. 507. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 65. Вид с юга.



Рис. 508. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 66. Вид с севера.



Рис. 509. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 66 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 510. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 66 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 511. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 66. Вид с севера.



Рис. 512. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 67. Вид с северо-востока.



Рис. 513. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 67. Вид с северо-востока.



Рис. 514. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 68. Вид с запада.



Рис. 515. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 68 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 516. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 68. Вид с запада.



Рис. 517. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 68. Вид с запада.



Рис. 518. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 69. Вид с запада.



Рис. 519. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 69 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 520. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 69. Вид с запада.



Рис. 521. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 69. Вид c запада.



Рис. 522. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 70. Вид с северо-запада.



Рис. 523. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 70. Вид с северо-запада.



Рис. 524. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 71. Вид с юго-запада.



Рис. 525. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 71. Вид с юго-запада.



Рис. 526. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 72. Вид с севера.



Рис. 527. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 72 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 528. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 72. Вид с севера.



Рис. 529. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 72. Вид с севера.



Рис. 530. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения зачистки 73. Вид с северо-востока.



Рис. 531. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Профиль зачистки 73. Вид с северо-востока.



Рис. 532. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 74. Вид с севера.



Рис. 533. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 74 после вскрытия. Вид с севера.



Рис. 534. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурф 74. Вид с севера.



Рис. 535. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 74. Вид с севера.



Рис. 536. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 75. Вид с запада.



Рис. 537. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 75 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 538. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 75. Вид с запада.



Рис. 539. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 75. Вид с запада.



Рис. 540. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 76. Вид с запада.



Рис. 541. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 76 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 542. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 76. Вид с запада.



Рис. 543. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 76. Вид с запада.



Рис. 544. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 77. Вид с запада.



Рис. 545. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 77 после вскрытия. Вид с запада.



Рис. 546. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 77. Вид с запада.



Рис. 547. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 77. Вид с запада.



Рис. 548. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Место расположения шурфа 78. Вид с юга.



Рис. 549. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Шурф 78 после вскрытия. Вид с юга.



Рис. 550. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Борт шурфа 78. Вид с юга.



Рис. 551. СВАЭ-2022. Чукотский АО. Электроснабжение Баимского ГОК. ВЛ 330 кВ ПП Билибино-Баимский ГОК №2. Рекультивация шурфа 78. Вид с юга.



Министерство культуры Российской Федерации

OTRPLITLI AMET

№ 2008-2022

Настоящий открытый лист выдан:

Макарову Игорю Вячеславовичу

nacnopm 4516 № 905449

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в зоне работ по объектам «ВЛ 330 кВ «Порт-ПП Билибино № 1, № 2»; «ВЛ 330 кВ «ПП Билибино-Баимский ГОК № 1, № 2»; «Электроснабжение Баимского ГОК. Переключательный пункт 330 кВ Билибино»; «Строительство автомобильной дороги «Баимский ГОК — Билибино — Порт Наглёйнын». Карьеры ОПИ» в Билибинском и Чаунском районах Чукотского автономного округа.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Макаров Игорь Вячеславович

(Ф.И.Ф)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:

археологические разведки с осущ<mark>ест</mark>влением локаль<mark>ных зе</mark>мляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологич<mark>еского наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.</mark>

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

Срок действия открытого листа: с

2 августа 2022 г.

по

21 июля 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа:

2 августа 2022 г.

Заместитель Министра

(должность)

2 августа 2022 г.

Дата

одпись) 🔾

О.С.Ярилова

(Ф.И.О.)

М.П.