

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «НПО
«Северная археология-1»
Визгалов Г. П.
«15» августа 2016 г.
М.П.



АКТ № 178/5492

**государственной историко-культурной экспертизы земельных участков,
подлежащих воздействию хозяйственных работ по объекту «Газопровод
межпоселковый Оксино-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа
(код стройки – 83/130-1), протяженностью 20 км».**

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы (далее – экспертиза) составлен в соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (гл. 5, ст. 28-32); Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

Дата начала экспертизы:	5 августа 2016 г.
Дата окончания экспертизы:	15 августа 2016 г.
Место проведения экспертизы:	Архангельская область, Ненецкий автономный округ, Заполярный район, Пустозерский сельсовет.
Заказчик экспертизы:	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром газораспределение Архангельск», 163002, Российская Федерация, г. Архангельск, ул. Северодвинская д. 28, корп. 1.
Сведения об эксперте:	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Северная археология-1» (ООО «НПО «Северная археология-1»), ИНН 8619011228, ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, проезд 5П, строение 9.
Сведения об экспертах:	
Фамилия, имя, отчество	Визгалов Георгий Петрович
Образование	высшее
Специальность	историк
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	32 года
Место работы и должность	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Северная археология - 1», директор.
Реквизиты аттестации	Приказ Минкультуры РФ № 1793 от 16 июня 2015 г.
Министерства культуры РФ	«Об утверждении статуса аттестованного эксперта

**Объекты экспертизы, на которые
был аттестован эксперт**

по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;

- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

- 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;

- проектная документация на проведение работ по

сохранению объектов культурного наследия;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия.

Фамилия, имя, отчество

Кардаш Олег Викторович

Образование

высшее

Специальность

историк

Ученая степень (звание)

кандидат исторических наук

Стаж работы

26 лет

Место работы и должность

ООО «НПО «Северная археология – 1» на основании трудового договора №49 от 01.07.2015 г., археолог-эксперт

Реквизиты аттестации

Приказ Минкультуры РФ № 1793 от 16 июня 2015 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Министерства культуры РФ

Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;

- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

- 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;

- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.

Фамилия, имя, отчество

Образование

Специальность

Ученая степень (звание)

Стаж работы

Место работы и должность

Чибирик Владимир Эрвевич

высшее

историк

нет

14 лет

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Северная археология - 1», руководитель обособленного подразделения в г. Нижневартовск. Приказ Минкультуры РФ № 527 от 31 марта 2015 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Реквизиты аттестации

Министерства культуры РФ

Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных

работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;

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

1. Ответственность эксперта

Эксперт предупрежден об ответственности за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона № 73-ФЗ от 24.05.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» и за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы.


_____ Визгалов Г.П.


_____ Кардаш О.В.


_____ Чибиряк В.Э.

2. Цели и объекты экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия РФ, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию хозяйственных работ по объекту ООО «Газпром газораспределение Архангельск»: «Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки – 83/130-1), протяженностью 20 км».

Задачи экспертизы: анализ архивных материалов и литературных источников, изучение ранее проведенных исследований территории, картографических материалов, анализ ландшафтно-топографической ситуации; проведение археологической разведки на участках с возможной вероятностью расположения объектов культурного наследия документирование обнаруженных объектов культурного наследия (фотофиксация, снятие

ситуационного плана, определение географических координат и т.д.); обработка полевых материалов; выработка рекомендаций, составление акта экспертизы.

Объект экспертизы: земельные участки, подлежащие воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта «Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки – 83/130-1), протяженностью 20 км». Испрашиваемый земельный участок располагается на территории Заполярного района Ненецкого автономного округа Архангельской области на территории Пустозерского сельсовета.

Общая площадь земельных участков испрашиваемых под строительство межпоселкового газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка составляет 40 га.

3. Перечень документов, представленных заявителем:

1. Договор № 5492 от 6 июня 2016г. заключенный между ООО «Газпром газораспределение Архангельск» и ООО «НПО «Северная археология - 1» на выполнение работ по историко-культурной экспертизе земельных участков занимаемых для строительства следующих объектов: Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки – 83/130-1), протяженностью 20 км.

2. Обзорная карта-схема расположения испрашиваемых земельных участков с нанесенными объектами хозяйственной деятельности.

3. Кадастровый план створа проектируемого межпоселкового газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка.

4. Письмо Департамента образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа заместителю генерального директора ООО «Газпром газораспределение Архангельск» А.В. Лопатину о необходимости проведения историко-культурной экспертизы (археологического обследования) на участках испрашиваемых для строительства газопровода.

4. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

5. Сведения о проведенных исследованиях

Государственная историко-культурная экспертиза проведена в связи с разработкой проекта по строительству «межпоселкового газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка».

При подготовке настоящего заключения изучена и проанализирована в полном объеме документация, предоставленная заказчиком. Перед полевыми изысканиями был проведен анализ перспективности исследуемой территории на предмет обнаружения на ней объектов археологического наследия. Для экспертизы привлечены данные картографических материалов, данных дистанционного зондирования поверхности участков землеотвода, архивные и литературные источники, материалы полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, дополняющие информацию о земельном участке с точки зрения обнаружения объектов культурного (археологического) наследия и

объектов, обладающих признаками объектов культурного (археологического) наследия. Сбор информации об объектах культурного (археологического) наследия проводился в архивах ИА РАН (г. Москва), ООО «НПО «Северная археология – 1» (г. Нефтеюганск), музее-заповеднике «Пустозерск» и Ненецком краеведческом музее (г. Нарьян-Мар). Особое внимание уделялось ландшафтно-топографическим условиям участка (почвы, растительность, привязка к водоемам и т.п.), степени историко-культурной изученности территории.

Наиболее перспективными участками в плане обнаружения объектов археологического наследия был выделен участок трассы проектируемого газопровода пролегающий по коренной левобережной террасе р. Печора. Неперспективными, в плане обнаружения объектов археологического наследия, были определены пойменные участки в районе с. Оксина, северная оконечность Лабожского острова Чёрный Кряж, а также о. Нектроский. Для определения наличия (отсутствия) объектов культурного (археологического) наследия на испрашиваемом участке левобережной коренной террасы р. Печора было проведено сплошное натурное археологическое обследование.

В ходе обследования был проведен осмотр поверхности участков на предмет наличия выраженных в рельефе остатков археологизированных сооружений, объектов этнографии, археологического материала, выполнено 17 стратиграфических разрезов (5 зачисток и 12 шурфов) с целью выявления наличия (отсутствия) культурного слоя, а также археологического материала. Методика проведения археологических полевых работ соответствует «Положению о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации», утвержденному постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85.

В результате проведенного археологического обследования на земельном участке, испрашиваемого для прокладки межпоселкового газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка объектов археологического и этнографического наследия выявлено не было.

Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Археологическое обследование проводилась в июле 2016 г. на основании открытого листа № 923 от 28 июня 2016 г., выданного Министерством культуры РФ на имя Пархимович С.Ю.

6. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Настоящий Акт отражает результаты историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию хозяйственных работ по прокладке межпоселкового газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка, расположенных на территории Пустозерского сельсовета Ненецкого автономного округа на территории муниципального района «Заполярный район».

Географическое положение района работ: восточная периферия Малоземельской тундры в левобережье р. Печора, а также пойма р. Печора в ее нижнем течении. Начало экспертируемого коридора проектируемого газопровода располагается в 2,1 км к юго-юго-западу от с. Оксина на точке врезки в ранее запроектированный межпоселковый «газопровод ГРС-1 Нарьян-Мар – д. Устье – с. Оксина с отводом на д. Пылемец», которое

приурочено к пойменному участку правобережья рукава р. Печора (Большая Печора). Затем пересекая русло рукава р. Печора (Большая Печора), пролегает через мыс Лабожского острова «Чёрный кряж», пересекает русло рукава р. Печора (Малая Печора) и затапливаемый остров Некторский. Далее створ газопровода пролегает по склону коренной левобережной террасы р. Печора и проходит по коренному левому берегу рукава р. Печора (Малая Печора) в 0,2-2 км от кромки террасы в генеральном направлении на юго-запад, оканчиваясь на южной периферии д. Каменка.

Степень историко-культурной изученности района определена по литературным и архивным источникам. Экспертом изучены сведения об истории археологического исследования региона. В ходе ознакомления с архивными и литературными источниками было установлено, что в районе испрашиваемого участка нижнего течения р. Печора ранее проводились локальные разведочные археологические исследования. Так в частности, известно, что в 2006 году в рамках изысканий по трассе магистрального нефтепровода Харьяга – Индига под руководством Едовина А.Г. были проведены разведочные работы от пос. Оксина до д. Пылевец, включая территорию несуществующего населенного пункта Смекаловка (Урочище Смекаловка). В ходе археологической разведки было выявлено 16 объектов археологического наследия включая стоянки и отдельные местонахождения кремневой индустрии (Смекаловка 1-16) [Едовин, 2006]. Кроме того, было установлено, что в районе пос. Хонгурей и д. Каменка в пределах испрашиваемого участка археологические исследования не производились и ближайшие объекты археологического наследия, выявленные ранее, располагаются в 10 км к юго-востоку от района проведения строительных мероприятий и прокладка сети газопровода не угрожает их сохранности.

Обследуемая территория различается в геоморфологическом отношении – это участки тундры на левом коренном берегу р. Печора в районе пос. Хонгурей и д. Каменка, а также пойма р. Печора в ее нижнем течении в районе с. Оксина. Рельеф тундрового участка обследования представляет из себя всхолмленную и слабовсхолмленную поверхность, расчленяемую довольно глубокими тальвегами мелких водотоков, изобилующую буграми мерзлотного пучения, заболоченными участками и некрупными озерами. Тундровый участок обследования в районе пос. Хонгурей и д. Каменка приурочен к левобережной коренной террасе р. Печора, высотные отметки которой составляют не менее 25 м от уреза воды р. Печора. Поверхность рассматриваемого участка покрыта типичной тундровой моховой и кустарничковой растительностью: лишайником, тундровым мелкотравьем, кустарничковой ивой и арктической ольхой, карликовой берёзой, на влажных, заболоченных участках произрастают зеленые мхи, осока и пушица. Склоны коренной террасы покрыты угнетенной берёзой с примесью ели, а подошва склона – труднопроходимыми зарослями ивового стланика. Заболочивание участка обследования имеет площадное распространение в связи с близостью к поверхности пород с низкими фильтрационными свойствами (суглинки) и наличием влагоемкой моховой дернины, реже зеркалом мерзлоты. Пораженность процессом заболочивания достигает около 30%. Грунты обследуемого участка представляют из себя торфяники, а также тугопластичные и текучие суглинки, местами насыщенные каменистой породой.

В ходе проведения натурного археологического обследования был проведен детальный визуальный осмотр местности с целью выявления объектов археологического и этнографического наследия, выраженных на поверхности, а также осмотр нарушений почвенного покрова для выявления культурного слоя и подъемного археологического

материала. В процессе работ, на возвышенных и суходольных участках, а также возле гидрографических объектов (озер, ручьев) закладывались стратиграфические разрезы (зачистки, шурфы) с целью выявления объектов археологического наследия, признаков культурного слоя и археологического материала. Всего было выполнено 17 стратиграфических разрезов (12 шурфов и 5 зачисток почвенных обнажений). Шурфам и разрезам присвоена сквозная нумерация. После фотофиксации стратиграфические разрезы рекультивировались.

Стратиграфический разрез № 1 (шурф) выполнен в северо-восточной части обследуемой территории на суходольном участке края коренной террасы р. Печора. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,585332°; E 52,037644°.

Шурф размером 1х1м, сориентирован по сторонам света, глубина 0,4 м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,03 м; 2 – оторфованный суглинок – 0,1-0,2 м; 3 – светло-охристый суглинок – 0,2-0,25 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 2 (шурф) выполнен в северо-восточной части обследуемой территории на суходольном участке края коренной террасы р. Печора в 60 м к югу от безымянного озера. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,586482°; E 52,023936°.

Шурф размером 1х1м, сориентирован по сторонам света, глубина 0,45м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,05-0,1; 2 – светло-охристый и оподзоленный суглинок – 0,05м; 3 – светло-охристый суглинок – 0,3м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 3 (шурф) выполнен в северо-восточной части обследуемой территории на поверхности коренной террасы р. Печора. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,582736°; E 52,005599°.

Шурф размером 1х1м, сориентирован по сторонам света, глубина 0,45м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,03-0,05; 2 – светло-охристый текучий суглинок – 0,1-0,2м; 3 – светло-охристый среднепластичный суглинок – 0,2-0,25м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 4 (шурф) выполнен в северо-восточной части обследуемой территории на поверхности коренной террасы р. Печора. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,576585°; E 51,992912°.

Шурф размером 1х1м, сориентирован по сторонам света, глубина 0,2м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,03; 2 – торф – 0,15-0,2м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 5 (шурф) выполнен в центральной части обследуемой территории на возвышенном суходольном участке у края левой береговой террасы руч. Хонгурей. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,577023°; E 51,973089°.

Шурф размером 1х1м, сориентирован по сторонам света, глубина 0,25м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,03; 2 – торф – 0,2-0,22м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 6 (шурф) выполнен в центральной части обследуемой территории на возвышенном суходольном участке у края правой береговой террасы руч. Хонгурей. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,572853°; E 51,942981°.

Шурф размером 1х1м, сориентирован по сторонам света, глубина 0,5м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,05-0,1 м; 2 – оторфованный суглинок – 0,1 м; 3 – светло-охристый суглинок – 0,2-0,3 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 7 (шурф) выполнен в центральной части обследуемой территории на водораздельном пространстве ручьев Хонгурей и безымянного. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,569226°; E 51,929123°.

Шурф размером 1х1м, сориентирован по сторонам света, глубина 0,35 м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,03 м; 2 – оторфованный суглинок – 0,05 м; 3 – охристый суглинок с примесью дресвы – 0,2-0,25м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 8 (шурф) выполнен в центральной части обследуемой территории на правобережной террасе безымянного ручья. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,560177°; E 51,920199°.

Шурф размером 1х1м, сориентирован по сторонам света, глубина 0,25 м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,03-0,05; 2 – охристо-серый тугопластичный суглинок – 0,2 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 9 (шурф) выполнен в центральной части обследуемой территории на водораздельном пространстве между ручьями Хонгурей и безымянным. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,564522°; E 51,936382°.

Шурф размером 1х1м, сориентирован по сторонам света, глубина шурфа 0,2 м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,03-0,05 м; 2 – охристо-серый текучий суглинок – 0,2 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 10 (шурф) выполнен в центральной части обследуемой территории на поверхности коренной террасы р. Печора в 30 м к востоку от безымянного озера. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,548863°; E 51,91114°.

Шурф размером 1х1м, сориентирован по сторонам света, глубина шурфа 0,5 м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый

покров – 0,05 м; 2 – светло-охристый суглинок – 0,1-0,2 м; 3 – охристо-серый суглинок – 0,1-0,3 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 11 (шурф) выполнен в центральной части обследуемой территории на поверхности коренной террасы р. Печора. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,540231°; E 51,897047°.

Шурф размером 1х1 м, сориентирован по сторонам света, глубина шурфа 0,6 м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,05 м; 2 – светло-охристый суглинок – 0,1-0,15 м; 3 – охристо-серый суглинок – 0,3-0,4 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 12 (зачистка) выполнен в юго-западной части обследуемой территории на поверхности коренной террасы р. Печора. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,533326°; E 51,884222°.

Зачистка выявила следующую стратиграфию: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,1; 2 – светло-охристый суглинок – 0,1 м; 3 – светло-серый суглинок – 0,25 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 13 (зачистка) выполнен в юго-западной части обследуемой территории на поверхности коренной террасы р. Печора. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,523961°; E 51,874636°.

Зачистка шириной 1 м, сориентирована по оси северо-восток – юго-запад, глубина 0,9 м. Зачистка выявила следующую стратиграфию: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,15; 2 – торф – 0,75 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 14 (шурф) выполнен в юго-западной части обследуемой территории на поверхности коренной террасы р. Печора. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,512726°; E 51,866238°.

Шурф размером 1х1 м, сориентирован по сторонам света, глубина шурфа 0,6 м. В стенках шурфа наблюдалась следующая стратиграфия: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,03 м; 2 – светло-охристый суглинок – 0,1-0,2 м; 3 – охристо-серый суглинок – 0,1-0,3 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 15 (зачистка) выполнен в юго-западной части обследуемой территории на поверхности коренной террасы р. Печора. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,503769°; E 51,857682°.

Зачистка шириной 1 м, сориентирована по оси северо-восток – юго-запад, глубина 0,35 м. Зачистка выявила следующую стратиграфию: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,03-0,05 м; 2 – торф – 0,3 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 16 (зачистка) выполнен в юго-западной части обследуемой территории на поверхности коренной террасы р. Печора. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,494832°; E 51,846845°.

Зачистка шириной 1 м, сориентирована по оси северо-восток – юго-запад, глубина 0,5 м. Зачистка выявила следующую стратиграфию: 1 – мохово-лишайниковый

покров – 0,03-0,05 м; 2 – торф – 0,45 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

Стратиграфический разрез № 17 (зачистка) выполнен в юго-западной части обследуемой территории на поверхности коренной террасы р. Печора. Координаты GPS (система координат WGS 84, десятичные градусы) — N 67,489090°; E 51,861097°.

Зачистка шириной 1 м, сориентирована по оси юго-восток – северо-запад, глубина 0,4 м. Зачистка выявила следующую стратиграфию: 1 – мохово-лишайниковый покров – 0,03-0,05 м; 2 – торф – 0,35 м. Признаков культурного слоя и археологического материала в стратиграфическом разрезе обнаружено не было.

В ходе проведенного натурного обследования на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по объекту «Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки – 83/130-1), протяженностью 20 км», объектов археологического и этнографического наследия, археологизированных сооружений, культурного слоя и археологического материала – выявлено не было.

7. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной и справочной литературы:

1. Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 г. №315-ФЗ).

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе. Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15.06. 2009 г. № 569 (с изменениями и дополнениями от: 18 мая 2011 г., 4 сентября 2012 г., 9 июня 2015 г.);

3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 27 ноября 2013 г. № 85.

4. Договор № 5492 от 06 июня 2016 г. заключенный между ООО «НПО «Северная археология-1» и ООО «Газпром газораспределение Архангельск» на выполнение работ по историко-культурной экспертизе земельных участков занимаемых для строительства следующих объектов: Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки – 83/130-1), протяженностью 20 км.

5. Атлас памятников истории и культуры Нижнепечорья. 1998 г. Нарьян-Мар.

6. Блохин А. И., 1959. У истоков истории Печорского края. Печорский угольный бассейн, Л.

7. Боярский В.П., 2007. Отчет о научно-исследовательской работе по теме «Пути организации и развития историко-культурного и ландшафтного музея-заповедника “Пустозерск”», Москва.

8. Гусев С. В. Отчет о работе Печорской археологической экспедиции на побережье Печорского моря и в устье р. Печора в июле 1995 года. М. Архив НОКМ.

9. Гусев С. В. Отчет об археологических исследованиях в авандельте р. Печоры и в Большеземельской тундре в июле-августе 1996 года. М. Архив НОКМ.

10. Едовин А.Г. Отчет о работе археологического отряда АОКМ на территории Архангельской области и Ненецкого национального округа в 2003 г. Архангельск, 2003. Архив АОКМ, Ф.3, оп.1.
11. Едовин А.Г. Отчет о работе археологического отряда АОКМ на территории Архангельской области и Ненецкого национального округа в 2004 г. Архангельск, 2004. Архив АОКМ, Ф.3, оп.1.
12. Едовин А. Г. Отчет о работе археологического отряда АОКМ на территории Архангельской области и Ненецкого национального округа в 2005 г. Архангельск, 2005. Архив АОКМ, Ф.3, оп.1.
13. Едовин А.Г. Очет о разведке археологического отряда АОКМ по трассе проектируемого нефтепровода Харьяга – Индига на территории Ненецкого национального округа в 2006 году. Архангельск, 2006. Архив АОКМ, Ф.3. оп. 1.
14. Едовин А.Г. Отчет о работе археологического отряда АОКМ на территории Архангельской области и Ненецкого национального округа в 2007 г. Архангельск, 2007. Архив АОКМ, Ф.3, оп.1.
15. Едовин А.Г. Отчет о работе археологического отряда АОКМ на территории Архангельской области и Ненецкого национального округа и Мурманской области в 2008 г. Архангельск, 2008. Архив АОКМ, Ф.3, оп.1.
16. Кардаш О.В., 2011 б. Отчет о НИР по выявлению, инвентаризации и изучению объектов КН, расположенных на территории бывшего поселения Пустозерского Ненецкого АО. Нефтеюганск.
17. Куратов А. А., 1978. Археологические памятники Архангельской области. Архангельск.
18. Лузгин В. Е. Разведка в Малоземельской тундре // АО 1973, М, 1974.
19. Лузгин В. Е. Неолитические стоянки в долине р. Индиги // МАЕСВ, вып. 6, Сыктывкар, 1977.
20. Мурыгин А.М. Отчет о работах Северного Археологического отряда в Ненецком автономном округе Архангельской области в 1992 г. Сыктывкар, 1992. Архив ИА РАН № Р-1/18419.
21. Овсянников О.В., 1987-1995.Отчет о работе Архангельской арктической археологической экспедиции ЛО ИА АН СССР... Л., 1987-1996.
22. Окладников Н.А., 2000б. Пустозерская хроника // Ненецкий край сквозь вьюги лет: Очерки, Статьи, Документы. Архангельск, Поморский гос. Ун-т. С. 559-570
23. Окладников Н.А., 2010. Пустозерск и Пустозерье. Архангельск, ИПП «Правда Севера». 398 с.
24. Хлобыстин Л. П., 1973. Крайний Северо-Восток Европейской части СССР в эпоху неолита и ранней бронзы // МИА. № 172.
25. Хлобыстин Л. П., 1987. Новые открытия на Северо-Востоке Европы // Задачи советской археологии в свете решений XXVII съезда КПСС.
26. Хозяинов И. В. Отчет о работе археологического отряда Ненецкого краеведческого музея на территории Ненецкого автономного округа в 2008 г. Нарьян-Мар, 2008. Архив НОКМ.
27. Хозяинов И.В. Отчет о работе археологического отряда Ненецкого краеведческого музея на территории Ненецкого автономного округа в 2009 г. Нарьян-Мар, 2009. Архив НОКМ.

28. Чернов Г. А., 1948. Археологические находки в центральной части Большеземельской тундры // ТКИЧП, т. VII, вып. 1
29. Чернов Г. А., 1951а. Археологические находки в восточной части Большеземельской тундры // СА, т. 15.
30. Чернов Г. А., 1954. Новые археологические находки в Большеземельской тундре // КСИИМК, вып. 54.
31. Чернов Г. А., 1985. Атлас археологических памятников Большеземельской тундры. М.

8. Обоснования выводов экспертизы

Изученная документация, привлеченные источники и результаты полевых исследований содержат полноценные сведения об испрашиваемых земельных участках и исчерпывающую информацию об объектах культурного наследия на рассматриваемой территории, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимую для согласования земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ.

В ходе анализа источников не было получено сведений об объектах культурного (археологического) наследия, расположенных на земельном участке подлежащего воздействию хозяйственных работ по прокладке линии межпоселкового газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка.

В результате проведения натурного археологического обследования вышеуказанного испрашиваемого участка - объектов археологического и этнографического наследия выявлено не было.

9. Вывод экспертизы

В результате государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию хозяйственных работ на месте предполагаемого строительства по объекту «Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки – 83/130-1), протяженностью 20 км», объекты культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, отсутствуют.

Эксперт считает **возможным** проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ на земельных участках, отводимых по объекту «Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки – 83/130-1), протяженностью 20 км» без ограничений, связанных с осуществлением мероприятий по сохранению объектов культурного наследия (**положительное заключение**).

В соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ, в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные

работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте.

10. Список приложений

Текст. прил. 1	Договор № 5492 от 06 июня 2016 г. заключенный между ООО «НПО «Северная археология-1» и ООО «Газпром газораспределение Архангельск» на выполнение историко-культурной экспертизы земельных участков занимаемых для строительства межпоселкового газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка с прилагаемым техническим заданием.	- 5 листов
Текст. прил. 2	Письмо Департамента образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа заместителю генерального директора ООО «Газпром газораспределение Архангельск» А.В.Лопатину о необходимости проведения историко-культурной экспертизы (археологического обследования) на участках испрашиваемых для строительства газопровода.	- 1 лист
Текст. прил. 3	Схема расположения земельного участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ по объекту «межпоселковый газопровод Оксина-Хонгурей-Каменка», на кадастровом плане территории.	- 3 листа
Текст. прил. 4	Открытый лист № 923 от 28 июня 2016 г., выданный Министерством культуры РФ на имя Пархимович С.Ю.	- 1 лист
Текст. прил. 5	Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации от 17.октября 2013 г. №0113.04-2009-8619011228-П-020	- 2 листа
Граф. прил. 1	Обзорная карта-схема расположения участка археологического обследования (М 1: 3 000 000).	- 1 лист.
Граф. прил. 2	Обзорная карта-схема расположения коридора проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка (М 1: 200 000).	- 1 лист.
Граф. прил. 3	Обзорная карта-схема расположения ранее выявленных объектов археологического наследия в районе проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка (М 1: 200 000).	- 1 лист.
Граф. прил. 4	Схема расположения участка натурального археологического обследования (М 1: 50 000).	- 1 лист.

Граф. прил. 5	Схема расположения участка натурального обследования с использованием данных дистанционного зондирования (М 1: 50 000).	- 1 лист.
Граф. прил. 6	Фотоиллюстрации	- 64 фото.

Археолог		С.Ю. Пархимович
Эксперт, к.и.н.		Г.П. Визгалов
Эксперт, к.и.н.		О.В. Кардаш
Эксперт		В.Э. Чибиряк

Дата оформления заключения экспертизы «15» августа 2016 г.

ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

ДОГОВОР № 5492

г. Санкт-Петербург

[06.06.2016]
италит с датой заключения договора

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Северная археология – 1» (далее – ООО «НПО «Северная археология - 1»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Директора Визгалова Георгия Петровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ООО «Газпром газораспределение Архангельск», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора ООО «Газэнергоинформ» Прилепиной Анжелики Борисовны, действующего на основании доверенности №15-2016 от «01» января 2016 года, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

Общие положения

ООО «Газэнергоинформ» действует от имени и по поручению Заказчика в рамках агентского договора № А/2015/155 от 31.12.2015 года. Права и обязанности по настоящему договору возникают непосредственно у Заказчика.

1. Предмет договора

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя (передает) выполнение работ по историко-культурной экспертизе (далее: экспертиза) земельных участков занимаемых для строительства следующих объектов: Газопровод межпоселковый Оксино-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки – 83/130-1), протяженность 20 км.

1.2. Результатом работы по настоящему договору является получивший положительное согласование органа охраны объектов культурного наследия Ненецкого автономного округа Акт государственной историко-культурной экспертизы по каждому объекту, указанному в п. 1.1. настоящего Договора, с приложением документов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 №569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе».

1.3. Наличие согласия органа охраны объектов культурного наследия Ненецкого автономного округа с выводами в заключении экспертизы Подрядчика является обязательным условием для оплаты работы, указанной в п. 1.1. настоящего Договора.

1.4. Сроки выполнения работ определены в Календарном плане работ (Приложение №2 к настоящему Договору).

2. Права и обязанности сторон

2.1. Заказчик обязан.

2.1.1. Предоставить документацию для проведения экспертизы в объеме, предусмотренном Техническим заданием на проведение работ (Приложение №1 к настоящему Договору).

2.1.2. В течение 5 (пяти) календарных дней с момента предоставления Подрядчиком заключения экспертизы направить в орган охраны объектов культурного наследия Ненецкого автономного округа акт государственной историко-культурной экспертизы для получения согласия/несогласия с выводами, указанными Подрядчиком в заключении экспертизы.

2.1.3. В случае несогласия органа охраны объектов культурного наследия Ненецкого автономного округа с выводами, указанными в заключении экспертизы Подрядчика, в течение 5 (пяти) календарных дней направить Подрядчику копию уведомления о несогласии с заключением экспертизы Подрядчика с указанными мотивированными причинами несогласия.

2.1.4. Оплатить работы, указанные в п.1.1. настоящего Договора, в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.2. Заказчик имеет право:

2.2.1. В случае получения повторного несогласия органа охраны объектов культурного наследия Ненецкого автономного округа на заключение экспертизы Подрядчика не оплачивать работы, указанные в п.1.1. настоящего Договора в следующих случаях:

1

ООО «НПО «Северная археология-1». Директор _____ /Визгалов Г. П./

11. Дополнительные условия договора

11.1. Настоящий договор составлен в 2 подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых передан Подрядчику, один находится у Заказчика.

11.2. Факсимильные экземпляры документов, относящихся к настоящему договору, в том числе и его текст, имеют юридическую силу с последующей заменой их на оригинал.

11.3. Изменения и дополнения вносятся в договор оформлением дополнительного соглашения сторон.

11.4. Все приложение настоящего договора являются его неотъемлемой частью:

Приложение №1: Техническое задание на проведение работ.

Приложение №2: Календарный план работ.

Приложение №3: Смета.

12. Адреса и платежные реквизиты сторон
ПОДРЯДЧИК: ЗАКАЗЧИК:

ООО «НПО «Северная археология-1»

Юридический адрес: 628305, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, проезд 5П, стр. 9

Почтовый адрес: 628305, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, а/я 398
ИНН 8619011228 ОГРН 1038603451248
КПП 860401001

Дата постановки на налоговый учет: 31.03.2003 г.
ОКПО 14521139

«Запсибкомбанк» ПАО г. Тюмень

р/сч 40702810908990002025

БИК 047102613

Кор.счѐт 30101810271020000613

Тел.: +7(3463) 29-46-28

Эл. адрес: kuhterin@yandex.ru

**ООО «Газпром газораспределение
Архангельск»**

Юридический адрес: 163002, г. Архангельск,
ул. Северодвинская, д. 28, корп. 1

ИНН 2901249290 / КПП 290101001

ОГРН 1142901007160

ОКПО 26775879 / ОКАТО 11401370000

Р/счѐт 40702810804000008670

АРХАНГЕЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 8637

ПАО СБЕРБАНК Г. АРХАНГЕЛЬСК

к/счѐт 30101810100000000601

БИК 041117601

Тел.: (8182)20-67-21, 68-34-17

Эл. адрес: arhgprg@amnet.ru

Подпись Сторон:

От Подрядчика:

Директор

ООО «НПО «Северная археология-1»


Г.П. Визгалов


От Заказчика:

Генеральный директор

ООО «Газэнергоинформ»


А.Б. Прилепина


Техническое задание на проведение работ

1. **Предмет работ:** Историко-культурная экспертиза

2. **Объект выполнения работ и его краткая характеристика:**

Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки – 83/130-1), протяженность 20 км

3. **Срок выполнения работ:**

Начало выполнения работ: В течение 3 (трех) календарных дней с момента подписания договора
Окончание выполнения работ: В соответствии с Календарным планом

4. **Привлечение Субподрядчика:** допускается

5. **Условия выполнения работ:**

5.1. Состав работ:

получение открытого листа (разрешения) на проведение археологических полевых работ до начала выполнения работ

- Анализ архивных материалов, литературы, материалов исследований прошлых лет и других источников;
- Анализ природно-ландшафтной и топографической ситуации рассматриваемого участка;
- Определение наиболее перспективных для нахождения объектов историко-культурного наследия зон на территории обследуемого объекта;
- Обследование малоперспективных и перспективных участков и зон обязательного осмотра в установленном порядке, проведение полевых археологических работ.
- Фотофиксация в процессе проведения обследования;
- Составление рабочих карт-схем расположения выделенных участков в бумажном и электронном видах;
- Описание обследованной территории, подготовка научного отчета о выполнении археологических полевых работ.
- Подготовка Акта государственной историко-культурной экспертизы.

5.2. Условия исполнения работ:

2.1. Подрядчик самостоятельно планирует работы, согласно представленным Заказчиком объемам работ.

7

2.2. Заказчик предоставляет Подрядчику:

- техническую информацию о районе проведения работ (название, перечень хозяйственных объектов, площадь участка, наличие родовых угодий);
- обзорную карту района работ (М 1 : 25000 - М 1:100 000) в электронном либо печатном виде, с нанесенными объектами хозяйственной деятельности и границ испрашиваемых землеотводов;
- схему расположения испрашиваемых земельных участков на кадастровых планах или кадастровых картах соответствующих территорий;

2.3. В случае возникновения необходимости проведения работ, не предусмотренных Техническим заданием, Заказчик согласовывает условия и сроки их проведения.

5.3. Результаты работ:

Акт государственной историко-культурной экспертизы испрашиваемого земельного участка с указанием однозначного понятного вывода о возможности (положительное заключение) или невозможности (отрицательное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных и иных работ при определении отсутствия или наличия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках и о возможности (положительное заключение) или невозможности (отрицательное заключение) обеспечения сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных и иных работ

6. Перечень работ, подлежащих выполнению:

№ п/п	Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки – 83/130-1), протяженность 20 км	государственная историко-культурная экспертиза	шт	3

7. Перечень нормативной документации:

- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 22.10.2015г.

ГОСТ 7.32-2001. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. Минск, 2001 г.

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

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 30.01.2013 № 17

Подписи Сторон:
От Подрядчика:
Директор
ООО «НПО «Северная археология-1»



Г.П. Визгалов


От Заказчика:
Генеральный директор
ООО «Газэнергоинформ»



А.Б. Прилепина




**Департамент образования,
культуры и спорта
Ненецкого автономного
округа**

ул. Оленийя, г. Нарьян-Мар,
Ненецкий автономный округ, 166000,
тел. (81853) 4-01-43,
тел./факс (81853) 4-20-21

Заместителю генерального директора
ООО «Газпром газораспределение
Архангельск»

А.В. ЛОПАТИНУ

от 28.10.2015 № 7324
на № АЛ-08-07/1927 от 09.10.2015 г.

Уважаемый Александр Владимирович!

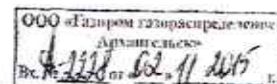
Департамент образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа сообщает, что в районе проектируемого размещения объектов: «Газопровод межпоселковый Оксино – Хонгурей - Каменка Ненецкого автономного округа», «Газопровод межпоселковый Великовисочное – Тошвиска с отводом на Щелино Ненецкого автономного округа» и «Межпоселковый газопровод Великовисочное – Коткино Ненецкого автономного округа» находятся несколько объектов культурного наследия регионального значения: «Дом Хатанзейской» в с. Великовисочное и «Дом Сумароковых» в с. Оксино. О существовании либо отсутствии объектов археологического наследия на данной территории в Департаменте образования, культуры и спорта НАО информации нет. В связи с этим и на основании ст.30 федерального закона от 25 июня 2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» во избежание возможного разрушения объектов культурного наследия необходимо провести историко-культурную экспертизу земель (археологическое исследование) данных участков.

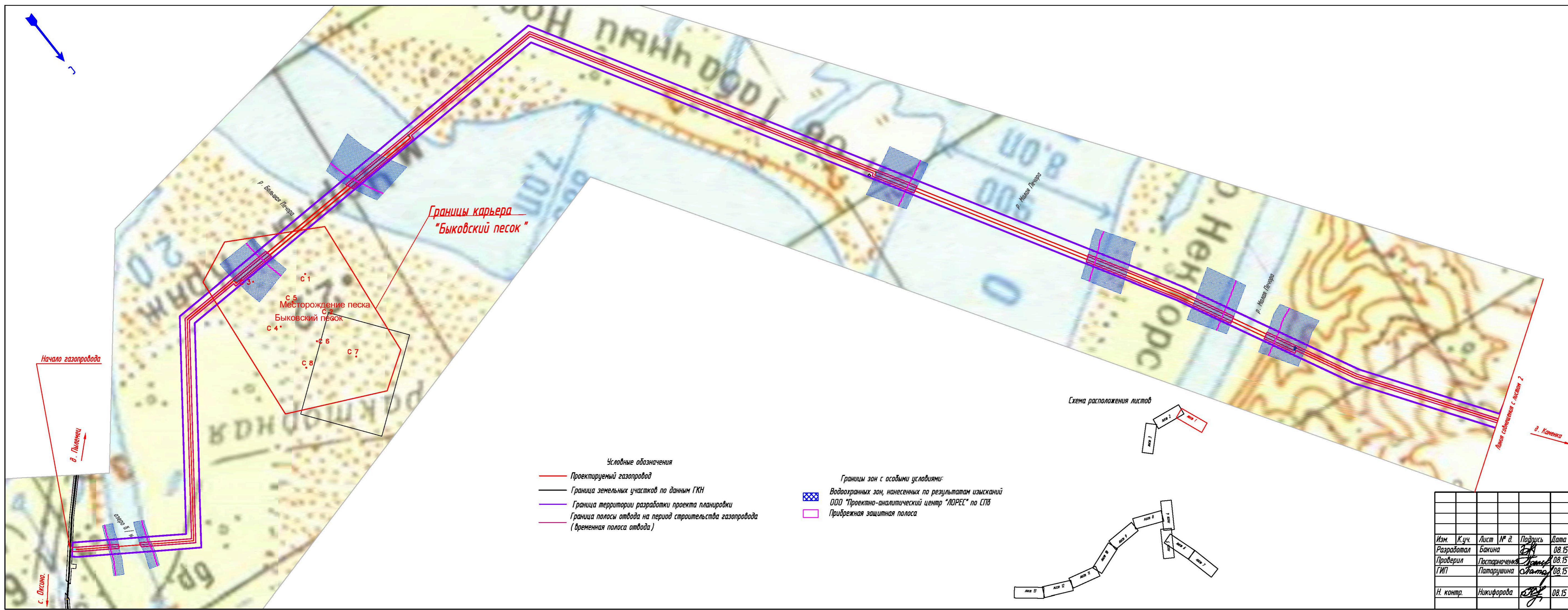
Заключение историко-культурной экспертизы просим направить в Департамент образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа.

Заместитель губернатора
Ненецкого автономного округа –
руководитель Департамента

Г.Б. Медведева

Данилова Полина Андреевна
(81853) 2-15-60





Начало газопровода

д. Пилеенец

с. Оксина

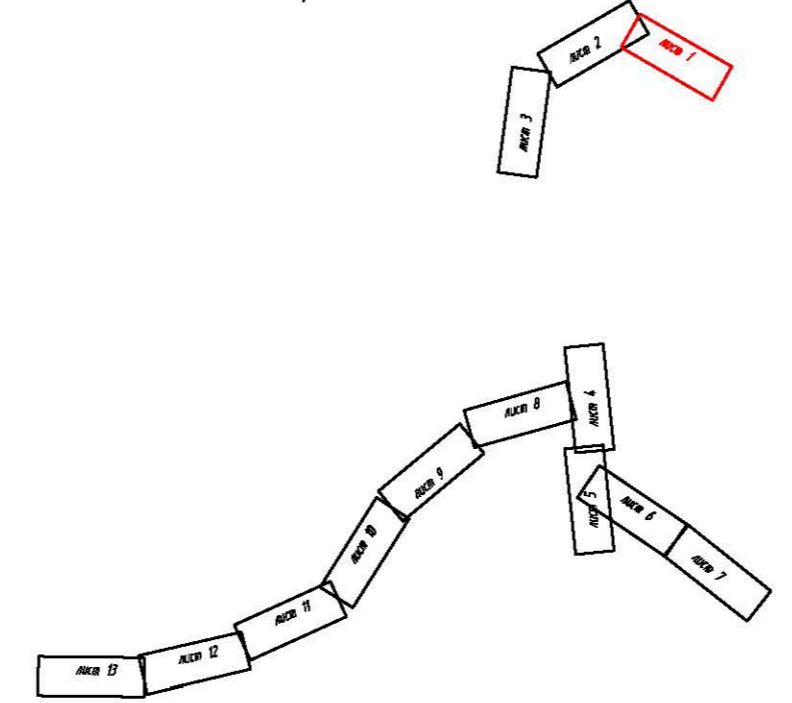
Границы карьера
"Быковский песок"

с. 1
с. 2
с. 3
с. 4
с. 5
с. 6
с. 7
с. 8
Месторождение песка
Быковский песок

- Условные обозначения**
- Проектируемый газопровод
 - Граница земельных участков по данным ГКН
 - Граница территории разработки проекта планировки
 - Граница полосы отвода на период строительства газопровода (временная полоса отвода)

- Границы зон с особыми условиями:**
- Водоохранной зон, нанесенных по результатам изысканий ООО "Проектно-аналитический центр "ЛОРЕС" по СПб
 - Прибрежная защитная полоса

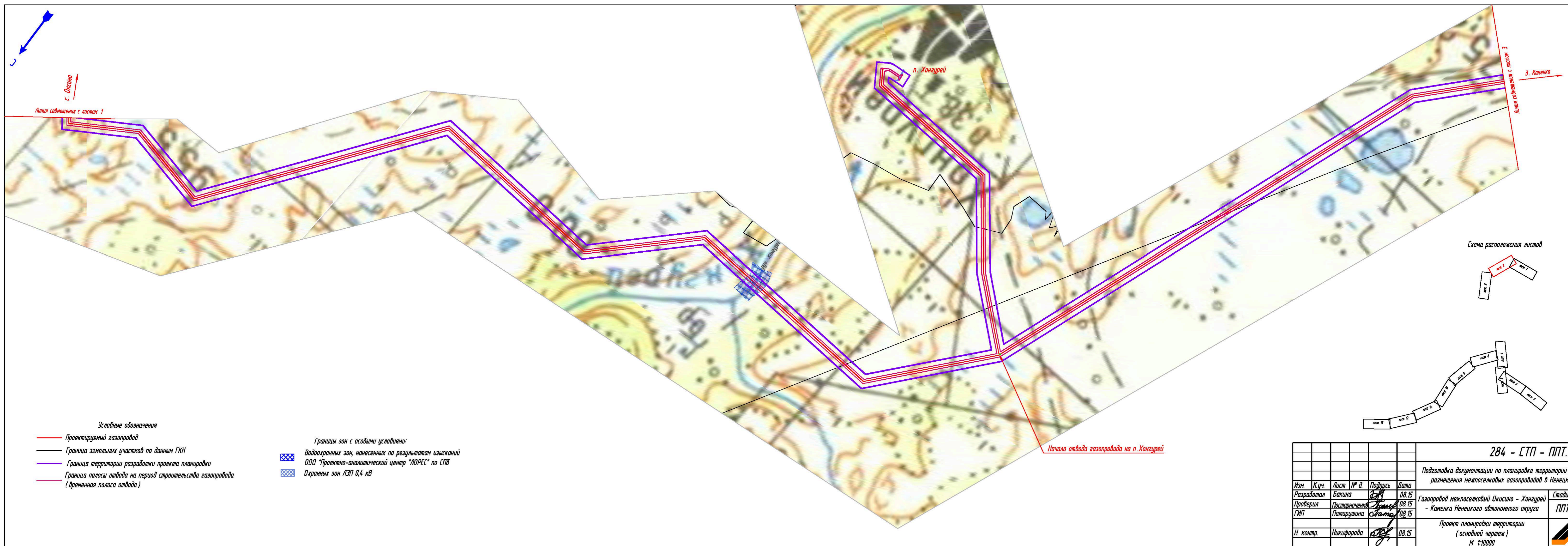
Схема расположения листов



д. Каменка

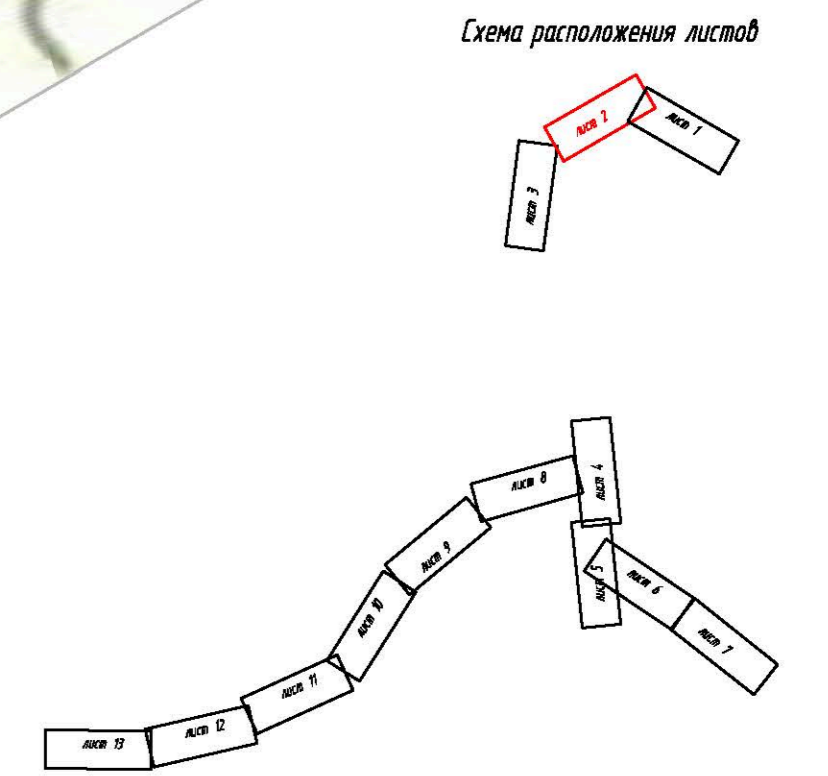
Линия соединения с листом 2

284 - СТП - ППТ.МО - 4.5					
Подготовка документации по планировке территории в границах планируемого размещения межселовых газопроводов в Ненецком автономном округе					
Изм.	К.уч.	Лист	№ д.	Подпись	Дата
Разработал	Бакина			<i>[Signature]</i>	08.15
Проверил	Пастарниченко			<i>[Signature]</i>	08.15
ГИП	Патарушина			<i>[Signature]</i>	08.15
Н. контр.	Никифорова			<i>[Signature]</i>	08.15
			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	1	13
			Проект планировки территории (основной чертеж) М 1:10000		



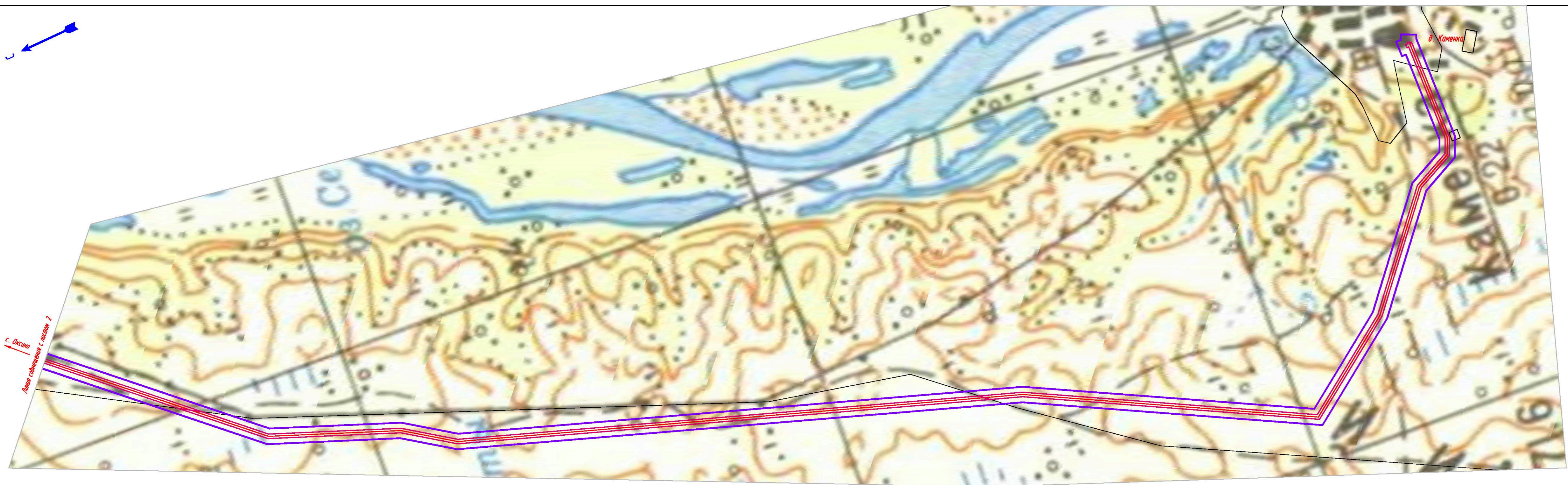
- Условные обозначения**
- Проектируемый газопровод
 - Граница земельных участков по данным ГКН
 - Граница территории разработки проекта планировки
 - Граница полосы отвода на период строительства газопровода (временная полоса отвода)

- Границы зон с особыми условиями:**
- ▣ Водоохранной зон, нанесенных по результатам изысканий ООО "Проектно-аналитический центр "ЛОРЕС" по СПб
 - ▣ Охранных зон ЛЭП 0,4 кВ



						284 - СТП - ППТ.МО - 4.6			
						Подготовка документации по планировке территории в границах планируемого размещения межселковых газопроводов в Ненецком автономном округе			
Изм.	К.уч.	Лист	№ д.	Подпись	Дата	Газопровод межселковый Оксина - Хангурей - Каменка Ненецкого автономного округа	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бакина			<i>[Signature]</i>	08.15		ППТ	2	13
Проверил	Пастарнученко			<i>[Signature]</i>	08.15				
ГИП	Патарушина			<i>[Signature]</i>	08.15				
Н. контр.	Нижифорова			<i>[Signature]</i>	08.15	Проект планировки территории (основной чертеж) М 1:10000			



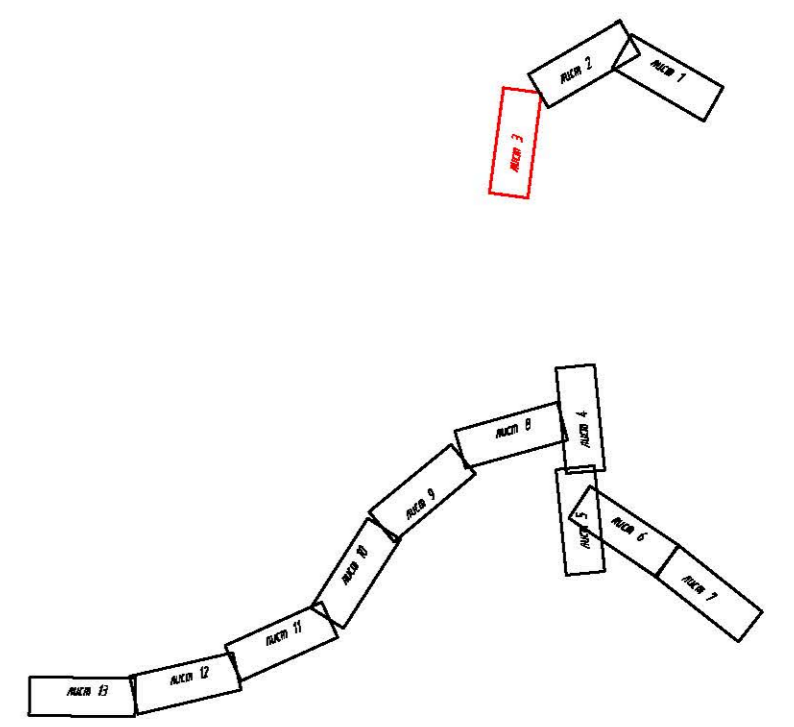


с. Оксина
Линия съединения с листом 2

д. Каменка

- Условные обозначения
- Проектируемый газопровод
 - Граница земельных участков по данным ГКН
 - Граница территории разработки проекта планировки
 - Граница полосы отвода на период строительства газопровода (временная полоса отвода)

Схема расположения листов



						284 - СТП - ППТ.МО - 4.7			
						Подготовка документации по планировке территории в границах планируемого размещения межселковых газопроводов в Ненецком автономном округе			
Изм.	К.уч.	Лист	№ д.	Подпись	Дата	Газопровод межселковый Оксина - Хангурей - Каменка Ненецкого автономного округа	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бакина			<i>[Signature]</i>	08.15		ППТ	3	13
Проверил	Пастарниченко			<i>[Signature]</i>	08.15				
ГИП	Патарушина			<i>[Signature]</i>	08.15				
Н. контр.	Никифорова			<i>[Signature]</i>	08.15	Проект планировки территории (основной чертеж)			
						М 1:10000			



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 923

Настоящий открытый лист выдан:

Пархимович Светлане Юрьевне

паспорт 7105 № 364509
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в междуречье бассейна р.Печора и бассейна р.Кара в Заполярном районе Ненецкого автономного округа.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Пархимович Светлана Юрьевна
(Ф.И.О)

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

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

Срок действия открытого листа: с 28 июня 2016 г. по 30 сентября 2016 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 28 июня 2016 г.

Первый заместитель Министра
(должность)


(подпись)

В.В.Аристархов
(Ф.И.О.)

М.П.



007637



5

Приложение
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или видам работ
по подготовке проектной документации,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от «17» октября 2013 г.
№ 0113.04-2009-8619011228-П-020

Виды работ по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации некоммерческого партнерства «ЮграСтройПроект» Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Северная археология-1» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений

Генеральный директор
СРО НП «ЮграСтройПроект»

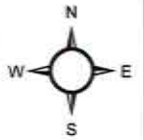
Фомагин В.Б.

М.П.



ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

ОБЗОРНАЯ КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ



Масштаб 1 : 3 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- Участок археологического обследования



5492

Граф. прил. №1

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию хозяйственных работ по объекту «Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки - 83/130-1), протяженность 20 км

Эксперт
ООО "НПО"Северная археология - 1"

Обзорная карта-схема расположения участка археологического обследования

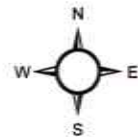
Стадия	Лист	Листов
НО	1	1

Директор  Визгалов Г.П.

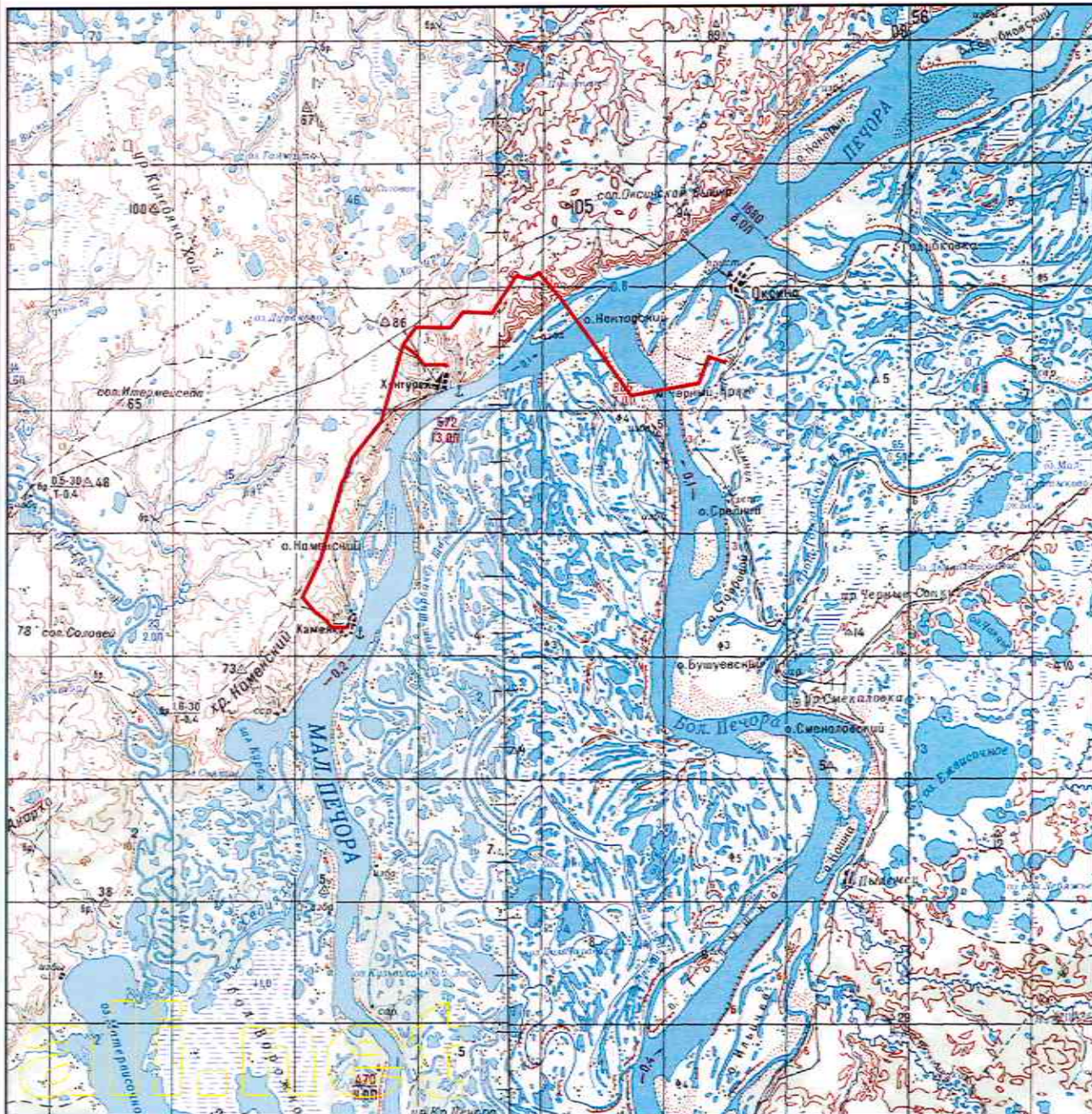
Масштаб 1 : 3 000 000

ООО
"НПО"Северная археология-1"

ОБЗОРНАЯ КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КОРИДОРА ПРОЕКТИРУЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ОКСИНО-ХОНГУРЕЙ-КАМЕНКА



Масштаб 1 : 200 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

——— - Створ проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка



5492

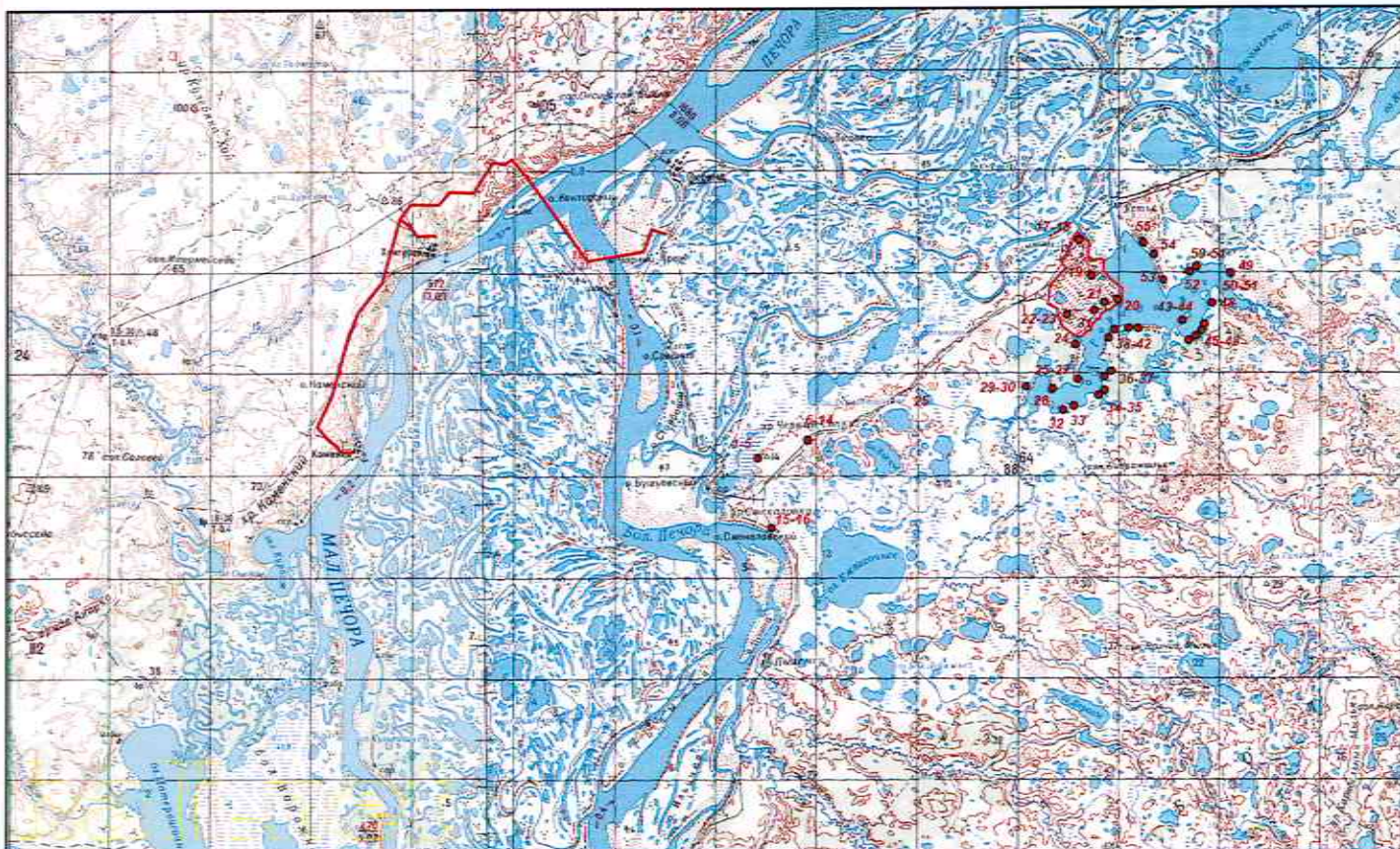
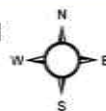
Граф. прил. №2

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию хозяйственных работ по объекту «Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки - 83/130-1), протяженность 20 км

Эксперт ООО "НПО" Северная археология - 1"	Обзорная карта-схема расположения коридора проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка	Стадия	Лист	Листов
		НО	1	1
Директор Визгалов Г.П.	Масштаб 1 : 200 000	ООО "НПО "Северная археология-1"		

**ОБЗОРНАЯ КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАНЕЕ ВЫЯВЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ
В РАЙОНЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ОКСИНО-ХОНГУРЕЙ-КАМЕНКА**

Масштаб 1 : 200 000



Ближайшие к району строительства газопровода известные объекты археологического наследия

№	наименование ОКН	№	наименование ОКН	№	наименование ОКН
1	стоянка Смекалоэка 1	21	городище Пустозерское (XVI-XVIII вв.)	41	поселение Гоершики
2	стоянка Смекалоэка 2	22	пороховая магазая	42	местонахождение Ловецкий нос 2
3	стоянка Смекалоэка 3	23	кладбище Пустозерское 2	43	местонахождение Ловецкий нос 1
4	стоянка Смекалоэка 4	24	поселение Чирачиха 1	44	поселение Ловецкая лахта 1
5	стоянка Смекалоэка 5	25	местонахождение Щучья Лахта	45	поселение Ловецкая лахта 2
6	местонахождение Смекалоэка 6	26	местонахождение Мыс поклонный 1	46	местонахождение Ловецкая лахта 3
7	стоянка Смекалоэка 7	27	местонахождение Мыс поклонный 2	47	поселение Ловецкая лахта 4
8	стоянка Смекалоэка 8	28	местонахождение Амбарчик 3	48	поселение Ловецкая лахта 5
9	местонахождение Смекалоэка 9	29	местонахождение Амбарчик 2	49	местонахождение Витая 1
10	стоянка Смекалоэка 10	30	местонахождение Амбарчик 1	50	поселение Виселичный мыс 5
11	стоянка Смекалоэка 11	31	поселение Чирачиха 2	51	поселение Виселичный мыс 4
12	стоянка Смекалоэка 12	32	городище Кобылиха	52	местонахождение Виселичный мыс 3
13	местонахождение Смекалоэка 13	33	местонахождение Кислая 2	53	поселение Виселичный мыс 2
14	местонахождение Смекалоэка 14	34	местонахождение Кислая 1	54	поселение Виселичный мыс 1
15	стоянка Смекалоэка 15	35	местонахождение Овечий остров	55	стоянка Пустозерская 2
16	местонахождение Смекалоэка 16	36	местонахождение Хасиха 1		
17	городище Гнилка 1	37	стоянка Хасиха 2		
18	святителище Гнилка 2	38	местонахождение Хасиха 3		
19	поселение Чумовая Лахта	39	местонахождение Хасиха 4		
20	кладбище Пустозерское 1	40	местонахождение Хасиха 5		

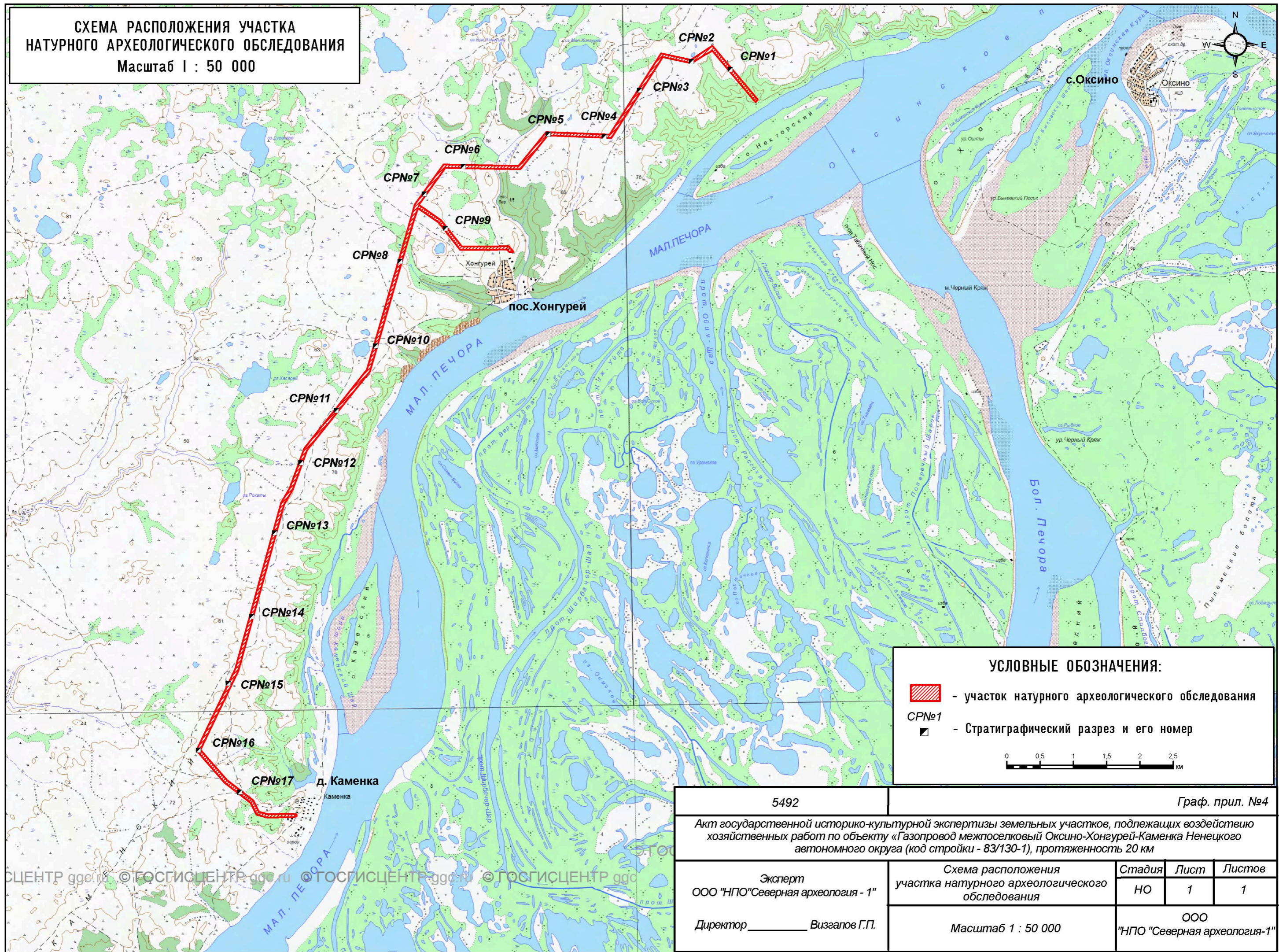


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- Створ проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка
- Объекты археологического наследия
- Территория археологического парка-заповедника "городище Пустозерск"

5492	Граф. прил. №3		
Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию хозяйственных работ по объекту «Газопровод межпоселковый Оксина-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки - 83/130-1), протяженность 20 км»			
Эксперт ООО "НПО"Северная археология - 1"	Обзорная карта-схема расположения ранее выявленных объектов археологического наследия	Стадия НО	Лист 1
Директор Визгалов Г.П.	Масштаб 1 : 200 000	ООО "НПО"Северная археология-1"	

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА
НАТУРНОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ**
Масштаб 1 : 50 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

-  - участок натурального археологического обследования
-  - Стратиграфический разрез и его номер



5492

Граф. прил. №4

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию хозяйственных работ по объекту «Газопровод межпоселковый Оксино-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки - 83/130-1), протяженность 20 км

Эксперт
ООО "НПО"Северная археология - 1"
Директор _____ Визгалов Г.П.

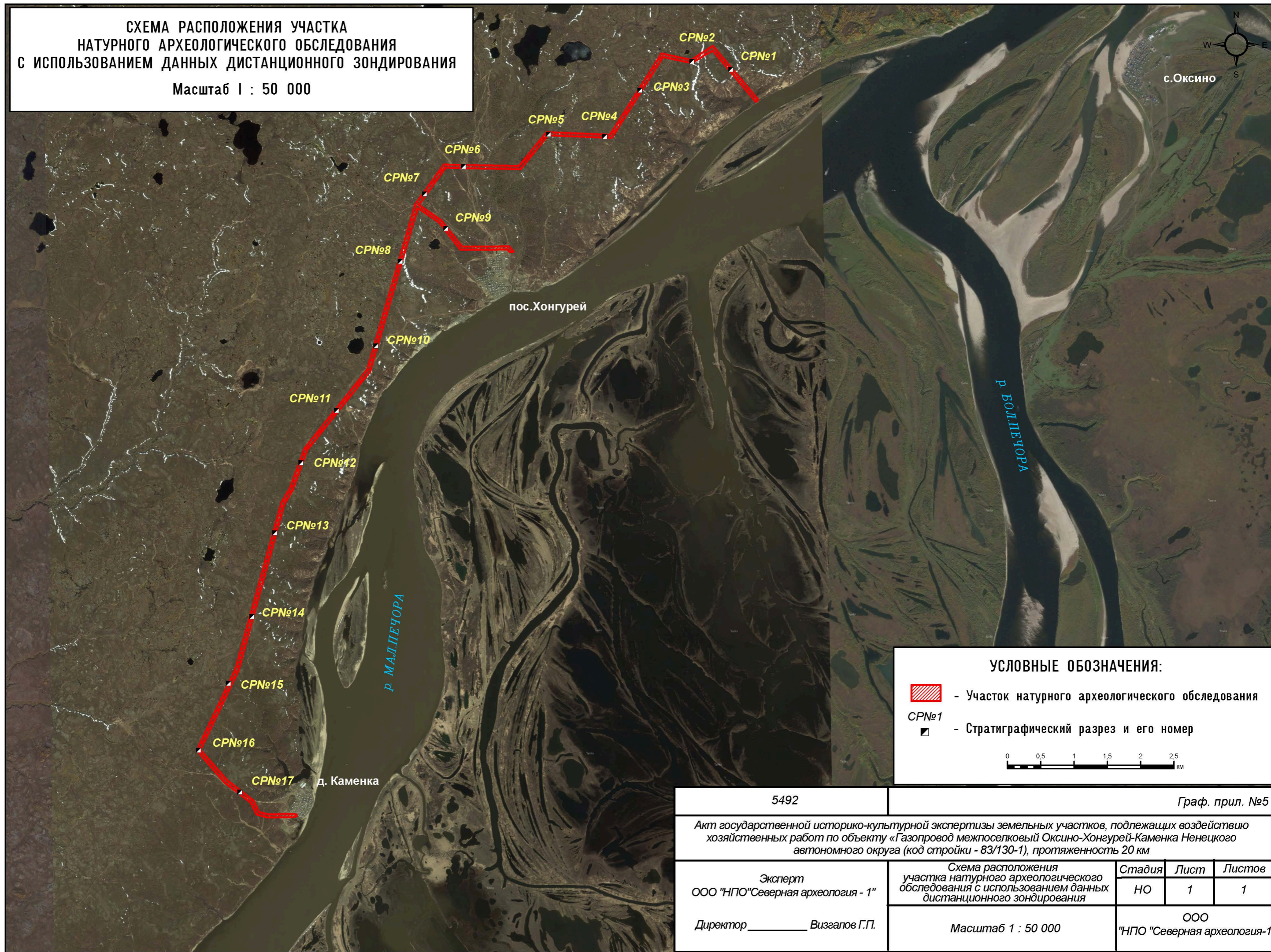
Схема расположения участка натурального археологического обследования

Стадия	Лист	Листов
НО	1	1


Масштаб 1 : 50 000


ООО "НПО"Северная археология-1"

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКА
 НАТУРНОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
 Масштаб 1 : 50 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 - Участок натурального археологического обследования

CPN#1  - Стратиграфический разрез и его номер

0 0,5 1 1,5 2 2,5 км

5492	Граф. прил. №5			
Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию хозяйственных работ по объекту «Газопровод межпоселковый Оксино-Хонгурей-Каменка Ненецкого автономного округа (код стройки - 83/130-1), протяженность 20 км				
Эксперт ООО "НПО"Северная археология - 1" Директор _____ Визгалов Г.П.	Схема расположения участка натурального археологического обследования с использованием данных дистанционного зондирования	Стадия НО	Лист 1	Листов 1
	Масштаб 1 : 50 000	ООО "НПО "Северная археология-1"		



Рис. 1. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка в окрестностях с. Оксина. Вид на характерную ландшафтную ситуацию. Снято с юго-запада. Июль 2016 г.



Рис. 2. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка на левобережной террасе р. Печора. Вид на характерную ландшафтную ситуацию. Снято с юго-запада. Июль 2016 г.



Рис. 3. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка на левобережной террасе р. Печора. Вид на характерную ландшафтную ситуацию. Снято с юго-запада. Июль 2016 г.



Рис. 4. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка на левобережной террасе р. Печора. Вид на характерную ландшафтную ситуацию. Снято с запада. Июль 2016 г.



Рис. 5. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка на левобережной террасе р. Печора. Вид на характерную ландшафтную ситуацию. Снято с севера. Июль 2016 г.



Рис. 6. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка в окрестностях пос. Хонгурей. Вид на характерную ландшафтную ситуацию. Снято с севера. Июль 2016 г.

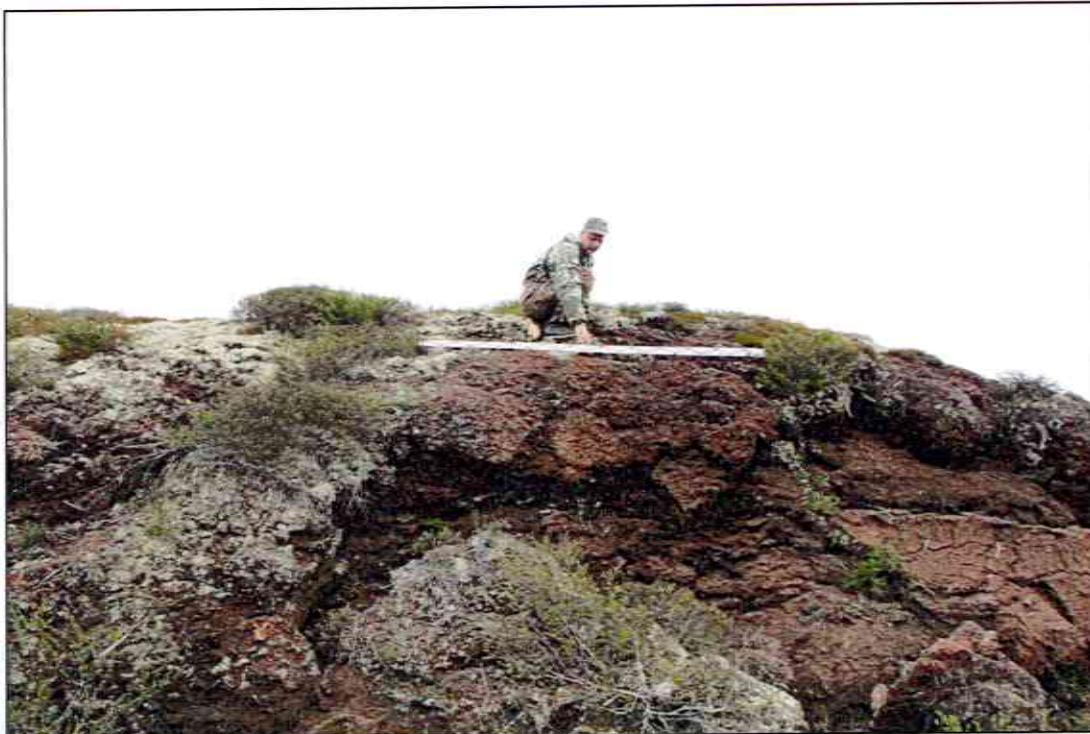


Рис. 7. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка в окрестностях пос. Хонгурей. Снято с юго-востока. Июль 2016 г.



Рис. 8. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка в окрестностях пос. Хонгурей. Характерная ландшафтная ситуация. Снято с запада. Июль 2016 г.



Рис. 9. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка в окрестностях пос. Хонгурей. Характерная ландшафтная ситуация. Снято с запада. Июль 2016 г.



Рис. 10. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка в окрестностях пос. Хонгурей. Характерная ландшафтная ситуация. Снято с запада. Июль 2016.



Рис. 11. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. В окрестностях пос. Хонгурей. Характерная ландшафтная ситуация. Снято с юга. Июль 2016 .



Рис. 12. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Участок между пос. Хонгурей и пос. Каменка. Характерная ландшафтная ситуация. Снято с севера. Июль 2016.



Рис. 13. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Участок в окрестностях д. Каменка. Характерная ландшафтная ситуация. Снято с юго-запада. Июль 2016.



Рис. 14. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Участок в окрестностях д. Каменка. Характерная ландшафтная ситуация. Снято с северо-востока. Июль 2016.



Рис. 15. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Участок в окрестностях д. Каменка. Характерная ландшафтная ситуация. Снято с севера. Июль 2016 г.



Рис. 16. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) № 1. Снято с севера. Июль 2016 г.



Рис. 17. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 1. Восточный профиль. Июль 2016 г.



Рис. 18. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (шурфа) № 1. Снято с севера. Июль 2016 г.



Рис. 19. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) № 2. Снято с востока. Июль 2016г.



Рис. 20. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 2. Западный профиль. Июль 2016г.



Рис. 21. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (шурфа) № 2. Снято с востока. Июль 2016 г.



Рис. 22. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) № 3. Снято с севера. Июль 2016 г.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping letters and lines.



Рис. 23. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 3. Восточный профиль. Июль 2016 г.



Рис. 24. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (шурфа) № 3. Снято с севера. Июль 2016 г.



Рис. 25. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) № 4. Снято с севера. Июль 2016 г.



Рис. 26. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 4. Западный профиль. Июль 2016 г.

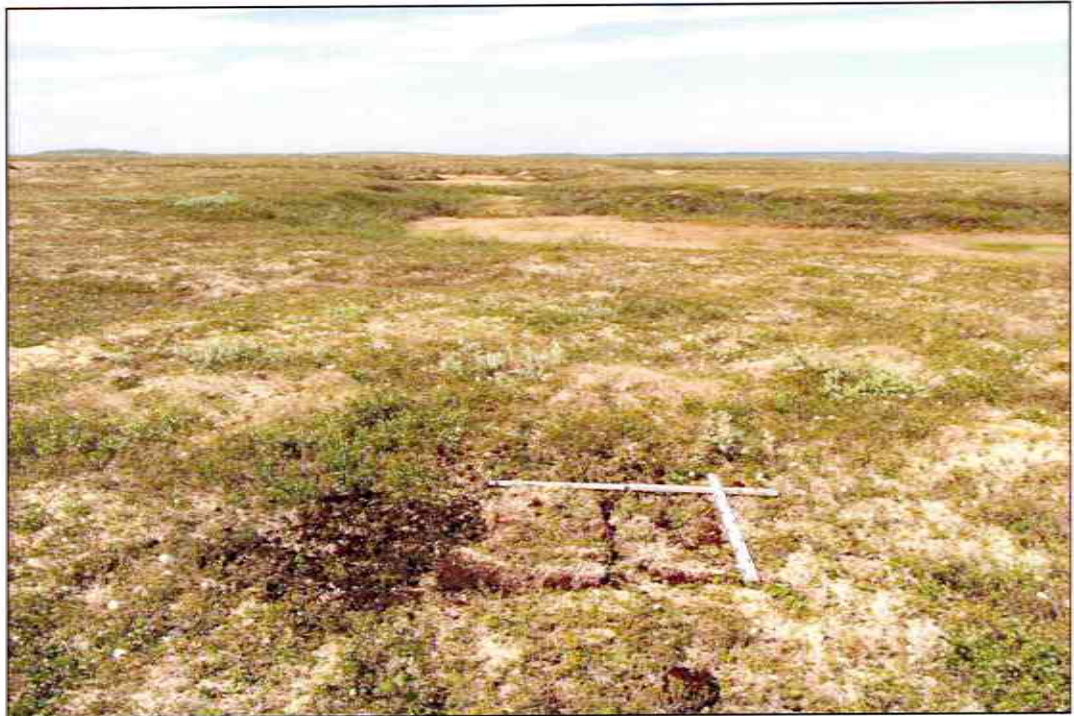


Рис. 27. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (шурфа) № 4. Снято с севера. Июль 2016 г.



Рис. 28. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) № 5. Снято с востока. Июль 2016 г.



Рис. 29. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 5. Западный профиль. Июль 2016 г.



Рис. 30. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (шурфа) № 5. Снято с востока. Июль 2016 г.



Рис. 31. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) № 6. Снято с юга. Июль 2016 г.

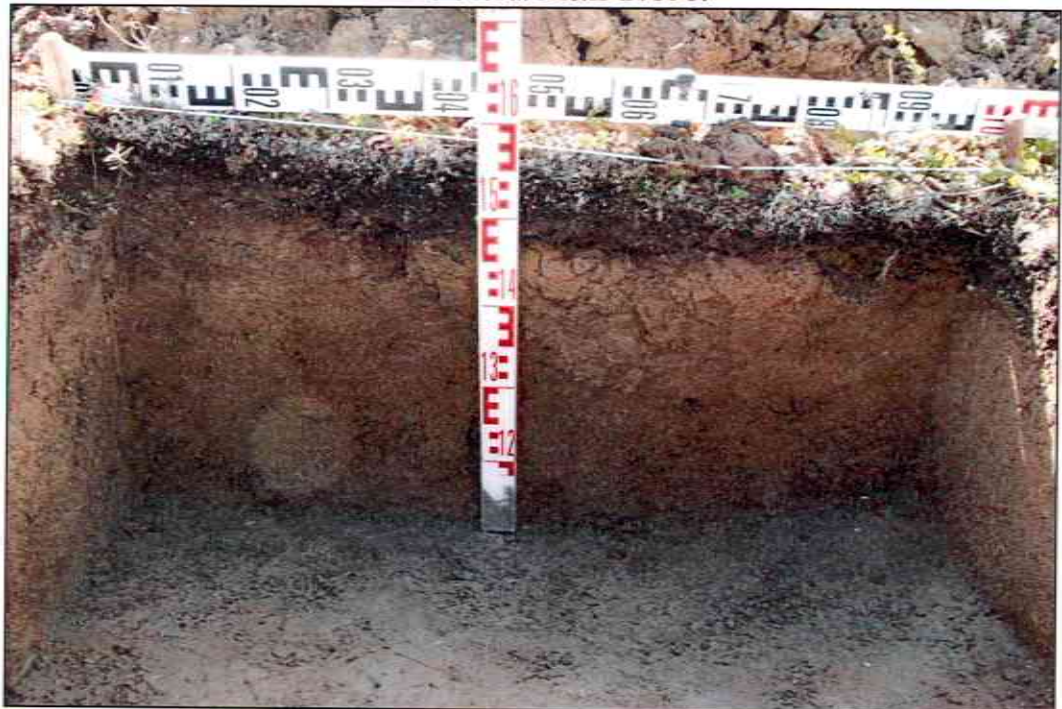


Рис. 32. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфического разрез (шурф) № 6. Южный профиль. Июль 2016 г.



Рис. 33. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 6. Северный профиль. Июль 2016 г.



Рис. 34. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) № 7. Снято с юга. Июль 2016 г.



Рис. 35. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 7. Восточный профиль. Июль 2016 г.



Рис. 36. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (шурфа) № 7. Снято с юга. Июль 2016 г.



Рис. 37. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) № 8. Снято с юга. Июль 2016



Рис. 38. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 8. Северный профиль. Июль 2016 г.



Рис. 39. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (шурфа) № 8. Снято с юга. Июль 2016



Рис. 40. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) № 9. Снято с юга. Июль 2016 г.



Рис. 41. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 9. Южный профиль. Июль 2016 г.



Рис. 42. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (шурфа) № 9. Снято с юга. Июль 2016 г.



Рис. 43. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) №10. Снято с востока. Июль 2016 г.



Рис. 44. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) №10. Северный профиль. Июль 2016 г



Рис. 45. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (шурфа) № 10. Снято с востока. Июль 2016 г.



Рис. 46. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (шурфа) № 11. Снято с запада. Июль 2016 г.



Рис. 47. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 11. Южный профиль. Июль 2016 г.



Рис. 48. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (шурфа) № 11. Снято с запада. Июль 2016 г.



Рис. 49. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (зачистки) №12. Снято с юго-востока. Июль 2016 г.



Рис. 50. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (зачистка) № 12. Профиль. Снято с юго-востока. Июль 2016 г.



Рис. 51. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (зачистки) № 12. Снято с юго-востока. Июль 2016 г.



Рис. 52. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (зачистки) № 13. Снято с юго-востока. Июль 2016 г.



Рис. 53. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (зачистка) № 13. Профиль. Снято с юго-востока. Июль 2016 г.



Рис. 54. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 14. Профиль. Снято с юга. Июль 2016 г.



Рис. 55. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (шурф) № 14. Западный профиль. Июль 2016 г.



Рис. 56. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (зачистки) № 14. Снято с юга. Июль 2016 г.



Рис. 57. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (зачистки) № 15. Снято с юго-востока. Июль 2016 г.



Рис. 58. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (зачистка) № 15. Профиль. Снято с юго-востока. Июль 2016 г.



Рис. 59. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (зачистки) № 15. Снято с юга. Июль 2016 г.



Рис. 60. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксино-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (зачистки) № 16. Снято с юго-запада. Июль 2016 г.



Рис. 61. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (зачистка) № 16. Профиль. Снято с юго-востока. Июль 2016



Рис. 62. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (зачистка) № 16. Профиль. Снято с юго-востока. Июль 2016 г.



Рис. 63. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Разбивка стратиграфического разреза (зачистки) № 17. Снято с северо-востока. Июль 2016 г.



Рис. 64. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Стратиграфический разрез (зачистка) № 17. Профиль. Снято с северо-востока. Июль 2016 г.



Рис. 65. НАО. Заполярный район. Участок проектируемого газопровода Оксина-Хонгурей-Каменка. Рекультивация стратиграфического разреза (зачистки) № 17. Снято с северо-востока. Июль 2016 г