

## **АКТ**

### **государственной историко-культурной экспертизы**

земель, подлежащих 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, по объектам: «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» площадь 12,1896 га; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» площадью 24,0000 га; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» площадью 36,0598 га, «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га, «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га, «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га, «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га

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

<b>Дата начала проведения экспертизы</b>	15.06.2019г.
<b>Дата окончания проведения экспертизы</b>	16.09.2019г.
<b>Место проведения экспертизы</b>	Тюменская область, г. Тобольск
<b>Заказчик экспертизы</b>	ПАО "Сургутнефтегаз", ИНН 8602060555, 628415, г. Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1.
<b>Сведение об эксперте</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения Российской академии наук, ТКСН УрО РАН, ИНН 7206029510, РФ, Тюменская область, г. Тобольск, ул. Юрия Осипова, 15

#### **Сведения об экспертах:**

<b>Фамилия, имя и отчество</b>	Зими́на Оксана Юрьевна
<b>Образование</b>	высшее

<b>Специальность</b>	историк
<b>Ученая степень (звание)</b>	Кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	20 лет
<b>Место работы и должность</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения Российской академии наук, археолог-эксперт
<b>Реквизиты аттестации эксперта</b>	Приказ Министерства культуры РФ № 2330 от 25.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
<b>Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных <a href="#">статьей 25</a> Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в <a href="#">пунктах 3, 4</a> и <a href="#">7 части 1 статьи 25</a> Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с <a href="#">пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9</a> настоящего Федерального закона;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> </ul>
<b>Фамилия, имя и отчество</b>	Колонцов Сергей Владимирович
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	историк
<b>Ученая степень (звание)</b>	нет
<b>Стаж работы</b>	34 года
<b>Место работы и должность</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения Российской академии наук, археолог-эксперт
<b>Реквизиты аттестации эксперта</b>	Приказ Министерства культуры № 322 от 20.03.2017 «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
<b>Объекты экспертизы, на которые был</b>	-выявленные объекты культурного наследия в



## аттестован эксперт

целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных [статьей 25](#) Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в [пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25](#) Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ;

	- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
<b>Фамилия, имя и отчество</b>	Чикунова Ирина Юрьевна
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	историк, археолог
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	31 год
<b>Место работы и должность</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения Российской академии наук, археолог-эксперт
<b>Реквизиты аттестации эксперта</b>	Приказ Министерства культуры РФ № 961 от 20.06.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
<b>Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- 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;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта</li> </ul>

культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;

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

### **1. Ответственность эксперта**

Эксперт признаёт свою ответственность за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 и отвечает за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем Акте.

Настоящим подтверждаю, что я предупреждён об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по статье 307 Уголовного кодекса Российской Федерации, содержание которой мне известно и понятно.

### **2. Цель, задачи 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 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, по проектам: «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней»; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева»; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка», «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка», «Месторождение песка в районе куста скважин

№1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка», «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)», «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка», «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков», «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке».

**Задачи экспертизы:** анализ архивных материалов и литературных источников, изучение результатов предшествующих (камеральных и полевых) исследований территории; анализ картографических материалов, ландшафтно-топографической ситуации, анализ полученных данных и состава направляемых заказчиком работ документов и приложений к ним; проведение натурного обследования 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:** 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, по проектам:

*«Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» площадью 12,1896 га; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» площадью 24,0000 га; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» площадью 36,0598 га, «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га, «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га, «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га, «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га.*

Наименование всех объектов, входящих в проекты: Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка(площадь 4,8 га);Трасса перевозки бурового оборудования (длина 4926,4 м); Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р (площадь 24,0000 га); Месторождение песка (площадь 36,0598 га); Месторождение суглинков (площадь 11,1700 га); Месторождение песка (площадь 12,000 га);Месторождение песка (площадь 16,30 га);Месторождение суглинков (площадь 9,3000 га);Трасса перевозки бурового оборудования (длина 4630,96 м);Площадка для размещения техники, оборудования и материалов (площадь 70,0 га).

**Месторасположение объектов экспертизы:** Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нефтеюганский район, Юганский2, Юганский 10, Северо-Туканский, Южно-Туканский, Западно-Туканский, Восточно-Туканский, Западно-Полуньяхский лицензионные участки; Сургутский район, Месторождение нефти им. Н.Я. Медведева, земли лесного

фонда(прил. Г – Ж, рис. 1 – 4, 28 – 30, 43 – 45, 69 – 71, 80 – 82, 95 – 97, 110 - 112).

**Месторасположение лесного участка:** Нефтеюганский территориальный отдел – лесничество, Салымское участковое лесничество, кварталы 558 (выдел 12, 13, 23, 48, 68), 504 (выдел 1, 2, 46, 47), 503 (выдел 29, 30, 34, 35, 38), 608, 660, 661, 662, 717 (выдел 12, 48, 51, 58, 59), 718 (выдел 2, 3, 10, 11, 12, 14, 43, 56, 58), 826 (выдел 16, 41), 863 (выдел 22, 30, 39), 864 (выдел 12, 18, 19, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 32, 42, 43, 44, 45, 46), 895 (выдел 2, 7, 9, 15, 22, 24), 896 (выдел 1, 8, 14, 17, 18), 965 (выдел 2, 4, 5, 6), 966 (выдел 21, 25, 43, 49); Юганский территориальный отдел – лесничество, Тайлаковское участковое лесничество, квартал 2501 (выдел 1, 2).

**Общая площадь отводимых земельных участков:** 200,9594 га.

### **3. Перечень документов, представленных заявителем:**

- Геоинформация по испрашиваемым к отводу участкам по проектам (в электронном виде в формате MapInfo);
- Письмо ПАО «Сургутнефтегаз» № 01-59-02-20-672 от 07.06.2019 г. с информацией по земельным участкам подразделений (на 3 листах);
- Информация по земельному участку под объект «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней»;
- Информация по земельному участку под объект «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева»;
- Информация по земельному участку под объект «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка»;
- Информация по земельному участку под объект «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка»;
- Информация по земельному участку под объект «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка»;
- Информация по земельному участку под объект «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)»;
- Информация по земельному участку под объект «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка»;
- Информация по земельному участку под объект «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков»;
- Информация по земельному участку под объект «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке»;
- Карта-схема расположения объекта «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» (М 1:50000);
- Карта – схема расположения объекта «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» (М 1:50000);
- Карта-схема расположения объекта «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» (М 1:50000);
- Карта-схема расположения объекта «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» (М 1:25000);
- Карта-схема расположения объекта «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» (М 1:50000);
- Карта-схема расположения объекта «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» (М 1:50000);

- Карта-схема расположения объекта «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» (М 1:25000);
- Карта-схема расположения объекта «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» (М 1:50000);
- Карта-схема расположения объекта «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» (М 1:100000);
- Карта-схема расположения испрашиваемых к отводу объектов и зональной характеристики территории по перспективности возможного расположения объектов культурного наследия (по материалам ПАО "Сургутнефтегаз)(в электронном виде в формате MapInfo);
- Письмо ПАО «Сургутнефтегаз» №01-59-02-20-1098 от 04.09.2019 г. с разъяснением причины отсутствия схем земельных участков на кадастровых планах территории.

#### **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 проектов:

***«Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» площадь 12,1896 га; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» площадью 24,0000 га; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» площадью 36,0598 га, «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га, «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га, «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га, «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га.***

При подготовке настоящего акта изучена и проанализирована в полном объеме документация, предоставленная заказчиком. Для экспертизы привлечены картографические материалы, спутниковые снимки земной поверхности участков землеотвода, архивные и литературные источники, материалы полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, дополняющие информацию о земельных участках и вероятности обнаружения на них объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия. Сбор информации об объектах культурного наследия проводился в архивах ИА РАН (г. Москва), АУ ХМАО – Югры «Центр охраны культурного наследия» (г. Ханты-Мансийск). Особое внимание уделялось ландшафтно-топографическим условиям участков (почвы, растительность, привязка к водоемам и т.п.), степени историко-культурной изученности территории. Для определения наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на испрашиваемых территориях в границах отводимых земель проведена археологическая разведка. При полевых работах испрашиваемые участки обследовались

полностью сплошным маршрутом. В ходе археологической разведки пешим порядком был проведен осмотр поверхности участков на предмет наличия выраженных в рельефе археологизированных сооружений, объектов этнографии, археологического материала, выполнено 12 стратиграфических разрезов (зачистки и шурфы). Методика проведения археологических полевых работ соответствует «Положению о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденному постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук 20.06.2018 № 32. В результате проведения археологической разведки на землях, подлежащих хозяйственному освоению по проектам:

*«Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» площадь 12,1896 га; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» площадью 24,0000 га; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» площадью 36,0598 га, «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га, «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га, «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га, «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га объектов культурного наследия не выявлено.*

Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы. Археологическая разведка проводилась в полевой сезон 2019 г. на основании Открытого листа № 1004-2019 от 02.07.2019, выданного Министерством культуры РФ на имя Н.П. Туровой (прил. А).

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

Настоящий Акт отражает результаты государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих хозяйственному освоению по проектам

*«Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» площадь 12,1896 га; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» площадью 24,0000 га; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» площадью 36,0598 га, «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га, «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га, «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га, «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га.*

### **6.1. Ландшафтно-топографическая характеристика исследуемой территории:**

Район проведения работ находится на территории Нефтеюганского, Сургутского районов Ханты-Мансийского автономного округа, на площади Юганского 2, Юганского 10, Северо-Туканского, Южно-Туканского, Западно-Туканского, Восточно-Туканского, Западно-Полуньяхского лицензионных участков, Месторождения нефти им. Н.Я. Медведева – в южной части Сургутского Приобья.

Сургутское Приобье расположено в центре Западно-Сибирской равнины. Орографически территория Сургутского Приобья занята такими формами рельефа, как низменности и увалы.

Гидрографическая сеть Сургутского Приобья представлена огромным количеством водотоков, озер, и болот, что обусловлено избыточным увлажнением территории (годовая сумма осадков превышает величину испаряемости), исключительно равнинным характером рельефа и близким залеганием водоупорных горизонтов [Лезин, 1999.С.8]. По гидролого-климатическому районированию рассматриваемая территория относится к зоне избыточного увлажнения и недостаточной теплообеспеченности. По агроклиматическому районированию - к прохладному и увлажнённому региону.

Основной водной артерией Сургутского Приобья является р. Обь, которая условно разделяет данную территорию на две части: правобережье (северная часть) и левобережье (южная часть). Территория проведения работ гидрографически принадлежит к левобережному бассейну р. Оби. Речная сеть левобережья Оби густая, древовидная, включает следующие реки: Большой Юган, Большой Салым, Большой Балык, Тукан [Зайцева, 2013.С.18]. Основным источником питания рек района работ являются воды весеннего снеготаяния. Однако в некоторые годы летние и осенние дожди во время спада половодья или после его окончания вызывают интенсивный и длительный подъём уровней, которые приближаются к максимальным уровням половодья или даже превышают последние.

Гидрографическая сеть в пределах района работ относится к бассейнам рек Тукан, Тепоръега, Вельигль, Большой Салым, Лянисигль, левого притока Сугмутенъяха. Слабая дренирующая способность рек является одним из важных факторов переувлажнения и заболоченности территории. Значительная часть поверхностных торфяников имеют голоценовый возраст [Земцов, 1965.С. 42]. По условиям водного питания и составу торфяной залежи болота относятся к различным типам: верховые, переходные, низинные.

На болотах обычно формируются озера, образуя обширные болотно-озерные системы, поэтому Сургутское Приобье является заозеренным регионом, где насчитывается порядка 203 тысяч озер, которые занимают 8,6% площади региона [Зайцева, 2013.С.19]. Подавляющее количество озер не имеют поверхностного стока.

Рельеф без резких перепадов высот: высотные отметки в Балтийской системе варьируются в пределах от 44 до 122 м. Общий уклон равнины в юго-западном направлении. Рельеф обследуемой территории равнинный. Максимальный перепад высотных отметок составляет 10 м. Русло р. Большой Юган пересекает озерно-заболоченную равнину. Здесь преобладают равнинные участки олиготрофных болот (выпуклые верховые, рямовые), поросшие угнетенной растительностью и прорезанные небольшими речками и ручьями [Астахов, 1982; Лисс, Березина, 1982]. В среднем течении р. Большой Юган заканчивается полоса невысоких (5–6 м), суходольных песчаных грив, вытянутых с СВ на ЮЗ, поросших сосновыми борами. Этот ландшафтный район протянулся в широтном направлении от



нижнего течения (практически от устья) р. Демьянки (правый приток Иртыша) до устья р. Малый Юган. Пространство между песчаными гривами покрыты верховыми сфагновыми болотами и изобилуют множеством проточных озер. Наносные прибрежные гривы, образованные деятельностью реки, отличаются более возвышенным рельефом (5–15 м) по сравнению с остальной частью водораздела. Эти гривы – сухие песчаные, поросшие сосновым и кедровым лесом. С запада озерно-болотную равнину ограничивает возвышенность, переходящая в залесенную заболоченную возвышенность Балыкский Материк (лесистое болото) с всхолмленным (моренным) рельефом. Возвышенность круто обрывается с южной и восточной сторон (перепад высот между возвышенностью и равниной достигает 20–25 м), и плавно понижается к северу, северо-западу. Высоты на ней достигают 87 м над уровнем моря (Балтийская система высот). Возвышенность сильно изрезана логами. Край возвышенности представляет собой водораздел между бассейнами рек Большой Юган и Большой Балык.

Территория Сургутского Приобья лежит в умеренном климатическом поясе и характеризуется ярко выраженным континентальным климатом с продолжительной холодной зимой, сильными ветрами и метелями, коротким летом, поздними весенними и ранними осенними заморозками [Лезин, Тюлькова, 1994.С.25].

Для центрального района характерна холодная зима со средней температурой воздуха в январе от -22 до -20°. Период с устойчивыми морозами длится 150–160 дней. Максимальная мощность снежного покрова более 70 см. Лето теплое и влажное.

Отличительной особенностью почвенного покрова является широкое распространение болотистых почв, которые занимают до 80% территории [Лезин, Тюлькова, 1994.С.19]. В соответствии с почвенно-экологическим районированием данная территория относится к бореальному географическому поясу, Европейско-Западно-Сибирской таежно-лесной континентальной почвенно-климатической области, подзоне глееземов, светлоземов и подзолистых почв [Урусевская, 2004].

С ботанико-географической точки зрения Сургутское Приобье входит в таежную зону с северной и средней подзональной категориями растительного покрова. Подзона южной тайги выражена только на самом юге Сургутского Приобья, где наряду с темнохвойными породами присутствуют пихта сибирская и липа. Для территории, входящей в подзону северной тайги (правобережье р. Оби), характерно произрастание лиственницы, ели, сосны, кедра и березы большей частью в виде редколесий и редкостойных лесов. В подзоне средней тайги преобладают леса елово-кедровые с пихтой и лиственницей, а также сосновые. В пойме р. Оби произрастают ивово-березовые и березово-осиновые сообщества, а также распространены травяные низинные болота, луга, мелколиственные, смешанные леса [Паршутина, 2004]. Близкий к современному состав растительности сформировался около 1500–1000 лет назад [Волкова, Левина, 1982.С. 186–191].

Экспертируемый участок входит в зону среднетаежных лесов и лесистых болот. Растительность здесь находится в прямой зависимости от форм рельефа. По краям коренных террас произрастает смешанный лес с преобладанием сосны и березы, реже к ним примешивается кедр, ель. Имеются участки чистого хвойного или лиственного леса. Подлесок представлен теми же породами с добавлением рябины, кустарников. Почвенный покров – травянисто-моховой. На верховых болотах первый ярус представлен, как правило, угнетенной сосной, реже – березой; почвенный покров моховой, с обилием кустарничковых (багульник, голубика, черника, брусника и т. п.), встречается карликовая береза.

Животный мир изучаемой территории достаточно разнообразен, что обусловлено

многообразием экологических ниш средней тайги: болотно-лесной, болотной, озерно-болотной и долинной [Атлас..., 2004.С. 105, 111, 117].

## **6.2. История исследований территории:**

Степень историко-культурной изученности района работ определена по литературным и архивным источникам.

Количество открытых археологических памятников на территории Сургутского района к настоящему времени составляет 2203 ед. (по состоянию на 10.11.2015 г.). Большая их часть сосредоточена в пределах известного урочища Барсова гора, недалеко от Сургута (около 400 ед.), а также в бассейнах четырёх водных артерий региона – рек Лямина, Пима, Тромъегана – в правобережье Оби и Бол. Югана – в левобережье. Известны на территории района и комплексы памятников – скоплений объектов КН на ограниченной по площади территории: урочище Барсова гора, урочище Сайгатино близ бывшей д. Сайгатино (25 км к Зот Сургута) – насчитывает свыше 200 объектов культурного наследия – и комплекс памятников в районе бывшей деревни Ермаково (65 км к СВ от Сургута), на правом берегу Тромъегана – более 100 единиц. Кроме этого можно выделить ряд водотоков (чаще всего небольших по протяжённости и площади водосбора, т. н. малых рек), количество открытых древностей по берегам которых заметно выделяет их среди прочих. Прежде всего это притоки Тромъегана – р. Тляттыгун (121 ед.) и Моховая (105 ед.), а также левый приток р. Минчимкиной, впадающей справа в Обь – р. Быстрый Кульёган (117 ед.). Большая часть выявленных объектов КН на территории Сургутского района расположена в правобережье Оби. В левобережье памятники археологии, по сути, целиком приурочены к бассейну Бол. Югана и археологическому комплексу Соровские озера, общее количество которых на данный момент превышает 500 ед.

Остановимся подробнее на истории археологического изучения водотоков, в бассейне которых расположены участки землеотвода. Район проведения работ находится на территории Нефтеюганского, Сургутского районов Ханты-Мансийского автономного округа, на площади Юганского 2, Юганского 10, Северо-Туканского, Южно-Туканского, Западно-Туканского, Восточно-Туканского, Западно-Полуньяхского лицензионных участков, Месторождения нефти им. Н.Я. Медведева – в южной части Сургутского Приобья. Гидрографически рассматриваемая территория относится к бассейнам рек Тукан, Тепоръега, Вельгиль, Большой Салым, Лянисигль, левого притока Сугмутеньяха. В пределах всех этих водотоков, на прилегающих к участкам обследования территориях, ОКН на сегодняшний день не выявлены вследствие слабой изученности. В то же время объекты КН известны на прилегающих территориях, в бассейнах рек Тепоръега, Большой Салым, Большой Юган.

В 2012 г разведочным отрядом ООО «НПО «Северная археология-1» под руководством Е.И. Кочегова проводились полевые работы в нижнем течении р. Тепоръега. В результате были выявлены группа ям-ловушек Тепоръега 1, поселения Тепоръега 2, 3 [Кочегов, 2013ф]. В ходе обследования правобережья р. Большой Салым была выявлена яма-ловушка Большой Салым 1 [Кочегов, 2013 ф].

В 2018 г. разведочной группой ФГБУН Тобольская комплексная научная станция УрО РАН под руководством Е.П. Загваздина были проведены разведочные археологические исследования в среднем течении р. Тепоръега, в результате которых на правобережье реки была выявлена яма-ловушка Тепоръега 4 [Загваздин, 2018ф].

История изучения р. Большой Юган (река 1-го порядка, левый приток р. Оби). Река

Большой Юган протекает по территории Западно-Угутского, Средне-Угутского лицензионных участков, Угутского месторождения.

#### Западно-Угутский лицензионный участок.

В ходе работ установлено, что до настоящего времени на территории Западно-Угутского лицензионного участка объектов археологического наследия обнаружить не удалось.

В 1997 г. сотрудником МУ НР «Центр историко-культурного наследия» К.Г. Карачаровым проведено зонирование территорий Западно-Угутского месторождения нефти по степени вероятности нахождения объектов культурного наследия. В данной работе были собраны и проанализированы сведения обо всех объектах культурного наследия, известных на тот момент времени на исследуемой территории. Таковых на тот момент времени обнаружено не было [Карачаров, 1998ф].

Археологические исследования на территории Западно-Угутского лицензионного участка проводились в 2005 году С.А. Мызниковым [Мызников, 2005ф]; в 2009 г. Е.А. Зайцевой [Зайцева, 2009ф]; в 2012 г. Ю.В. Балугоевой [Балугоева, 2012ф]; в 2014 г. А.В. Соколовым [Соколов, 2014ф].

#### Средне-Угутский лицензионный участок.

На сегодняшний день в результате натурных обследований на территории Среднеугутского месторождения нефти собрана информация о 204 объектах археологического наследия и 9 объектов традиционной культуры народов ханты [Акт № 383 ГИКЭ].

В 1985 г. экспедицией Томского госуниверситета под руководством Я.А. Яковлева были обследованы окрестности с. Угут. В рамках данной работы на территории Среднеугутского месторождения археологами был снят план городища Стрелка, сведения о котором предоставил местный краевед П.С. Бахлыков [Яковлев, 1985ф].

В 1988 г. Тюменский областной краеведческий музей продолжил работы по изучению бассейнов рек Большой и Малый Югана [Семенова, 1992]. В.И. Семеновым были собраны сведения о городище Частухинский Урий.

В 1990-1991 гг. отрядом археологической экспедицией Тюменского областного краеведческого музея под руководством В.И. Семеновым проведены охранные раскопки городища Частухинский Урий. В ходе этих работ изучены средневековый могильник и городище, датированные второй половиной I тыс.н.э. Кроме того, на городище был выделен культурный слой позднего средневековья (городище Мункысь Урий), связанный автором с городком героя хантыйского эпоса – богатырем Тоньей [Семенова, 2005].

В 1996-1997 гг. М.Ю. Селянина исследовала территорию нижнего течения р. Нёгусьях и среднего течения р. Большой Югана (в районе юрт Когончиных). Ею были открыты городища Когончинское I-II, Кулунигый I-II, Куншин-ко-вантэу, Нёгусьях, Лоол-воч I, Пеу I-III, Тангэр-вантын, поселения Кулунигый I-VI, Лоол I-II и Пеу I-VII [Селянина, 1997; 1999].

В 1997 г. сотрудником МУ НР «Центр историко-культурного наследия» К.Г. Карачаровым на основании анализа картографических материалов, литературных и архивных источников проведено зонирование территорий Среднеугутского месторождения нефти по степени вероятности нахождения объектов культурного наследия. В рамках данной работы содержится информация о 18-ти объектах, относящихся к культурному наследию, известных на тот момент времени на территории Среднеугутского месторождения нефти: городище и могильник Частухинский Урий, городища Стрелка, Когончинское, Коншин-ко-

вантэу, Кулунигый, Нёгусьях, поселения Кулунигый 1,2 [Карачаров, 1998ф].

В 2001 г. Н.В. Шатунов открыл в междуречье рек Кулунигый и Куйми памятники, названные им Кулунигый IV-VI, которым ошибочно были присвоены номера, дублирующие использованные М.Ю. Селениной в 1997 г. [Шатунов, 2002ф].

В том же году под руководством С.А. Мызникова обследованы перспективные зоны в границах лицензионных участков Угутского и Среднеугутского месторождений нефти. В рамках данной работы автором при обследовании нижнего течения р. Кулунигый выявлен комплекс археологических объектов «Кулунигый», состоящий более чем из 30 объектов культурного наследия [Мызников, 2005ф].

В июне 2006 г. археологической экспедицией ООО «НПО «Северная археология – 1» под руководством Е.Н. Петровой комплексные исследования в нижнем течении р. Кулунигый были продолжены. В ходе работ обследованы участки коренных террас правого и левого берегов р. Кулунигый общей протяженностью около 15 км, до 200-500 м вглубь террасы. В результате работ в урочищах Юрты Когончины зимние и Юрты Лейковы обследованы 9 выявленных М.Ю. Селяниной в 1996-1997 гг. объектов культурного наследия (городища Кулунигый, Кулунигый II, Куншин-ко-вантэу, и поселения Кулунигый I-III, селища Кулунигый 4 -6) и выявлен 41 ранее не известный объект культурного наследия: городища Кулунигый 9, 17, 20, 22, 27, 30 (6а), 36, 41; селищ Кулунигый 7, 8, 10-16, 18, 19, 20а, 21, 22а, 23-26, 28-32, 34, 35, 37-40, 42, селище Пеу 8; могильник Кулунигый 33(4а), 43.

В ходе работ проведена сплошная геодезическая съемка участков, на которых выявлены объекты культурного наследия, выполнена инструментальная съемка самих территорий объектов культурного наследия, произведена их фотофиксация, составлено описание, с целью определения культурно-хронологической принадлежности, на ряде объектов культурного наследия произведена шурфовка [Петрова, 2007ф].

В 2007 – 2008 гг. археологической экспедицией ООО НПО «Северная археология – 1» под руководством О.В. Кардаша проведены научно-исследовательские работы по выявлению объектов культурного наследия на территории Среднеугутского, Угутского и Киняминского месторождений нефти в зоне хозяйственной деятельности ООО «РН-Юганскнефтегаз». При обследовании перспективных участков в левобережье р. Большой Юган, в нижнем течении р. Кулунигый, от р. Пеу (левого притока р. Кулунигый) до юрт Лейковых были повторно осмотрены городища Пеу 1, Пеу 2, Пеу 3, селища Пеу 1, Пеу 5, Пеу 6, Пеу 7 (выявленные в 1997 – 1998 гг. археологом М.Ю. Селяниной). В процессе обследования были выявлены новые археологические и этнографические объекты: городище Кулунигый 45, селища Кулунигый 44, Кулунигый 45с; селища Пеу 9, Пеу 10, Пеу 11, Пеу 12, Пеу 13, Пеу 14, Пеу 15; место охотничьей информации на зимнике (с зарубками) [Кардаш, 2008ф; 2009ф].

В 2009 г. экспертной группой под руководством К.Ю. Красильниковой проведены разведочные работы по выявлению объектов культурного наследия на территории Среднеугутского месторождения нефти в зоне объектов обустройства ООО «РН - Юганскнефтегаз». В результате работ на правом берегу р. Большой Юган в бассейне р. Нёгусьях были повторно обследованы выявленное М.Ю. Селяниной в 1996 г. городище Негусьях 1 и выявленные К.Ю. Красильниковой в 2008 г. городище Негусьях 4 и селище Негусьях 5. В процессе обследования на данном участке дополнительно выявлено еще 7 объектов культурного наследия, получивших названия «городище Негусьях 6», «селище Негусьях 7», «городище Негусьях 8», «селище Негусьях 9», «селище Негусьях 10», «селище Негусьях 11», «городище Негусьях 12» [Красильникова, 2010ф].

Осенью 2011 г. экспертной группой ООО «НПО «Северная археология - 1» под

руководством П.С. Шульги проведено натурное обследование земельных участков, испрашиваемых по проекту: «Обустройство куста №50 Угутского месторождения» (Ш.15-2011); «Обустройство кустов скважин №№ 24, 25, 41, 42 Среднеугутского месторождения» (Ш.2355). По результатам натурного обследования установлено, что в границах проектируемых объектов строительства, а также в зоне обязательного осмотра и непосредственной близости от проектируемых объектов, расположены выявленные в разные годы объекты культурного наследия: городище Негусьях 4, 8, селище Негусьях 5-7, 9, селище Когончинское 9, 14; а также - вновь выявленные объекты культурного наследия: селище Атмпельурий 17; селище Негусьях 13; селище Кулунигый 46; ловчие ямы Кулунигый 47, ловчая яма Кулунигый 48; селище Кулунигый 49; группа ловчих ям Кулунигый 50; селище Пеу 18, селище Пеу 19, селище Пеу 20; селище Пеу 21; группа ловчих ям Нёксап 4 и группа ловчих ям Нёксап 5 [Шульга, 2012ф].

Летом 2012 г. исследовательской группой ООО «НПО «Северная археология-1» под руководством Ю.В. Балугеой обследованы земельные участки в среднем течении р. Большой Юган. В результате обследования береговых террас р. Негусьях, стариц, болот в правобережье р. Большой Юган и участка левого берега Большого Югана в районе нижнего течения р. Кулунигый, ручья Пеу, юрт Когончиных, ручья Нёксап в перспективных участках ранее не известных объектов культурного наследия не выявлено. В рамках данной работы проведён мониторинг 20 известных ранее объектов культурного наследия, расположенных в зоне строительства проектируемых объектов обустройства месторождений: городища Негусьях 4,6,8; селища Атмпельурий 17, Негусьях 5,7,13, Кулунигый 46,49, Пеу 18-21, Когончинское 9,14; ловчие ямы Кулунигый 47,48; группы ловчих ям Кулунигый 50, Нёксап 4,5. На объекты культурного наследия составлены топографические планы, даны метрические характеристики объектов, выполнены фотофиксация и их описание [Балугеова, 2013ф].

Летом 2014 г. разведочной группой ООО «НПО «Северная археология – 1» под руководством Виноградова А.С. проведено натурное обследование земельных участков под проекты: «Трубопроводы майского региона строительства 2016г.»; «Обустройство кустов скважин 48, 24, 27 Средне-Угутского месторождения» и «Обустройство кустов скважин 26, 38 Среднеугутского месторождения» [Виноградов, 2014ф; 2015фа]. По результатам натурного обследования земельных участков в рамках проекта «Обустройство кустов скважин 48, 24, 27 Средне-Угутского месторождения» установлено, что в границах проектируемых объектов строительства, а также в зоне обязательного осмотра и непосредственной близости от проектируемых объектов, расположены выявленные в 2007 г. О.В. Кардашем объекты культурного наследия: селища Атмпельурий 1, 16 и городища Атмпельурий 14, 15. В ходе полевых работ также были дополнительно обследованы объекты культурного наследия расположенные в 170-310 м от границы проектируемых объектов строительства: селища Атмпельурий 3, 7с, Фермовское 2, 4, 5, выявленные в 2007 г. О.В. Кардашем и селище Акстылигый 2, выявленное в 2005 г. С.А. Мызниковым [Виноградов, 2015фа].

В 2014 г. под руководством А.С. Виноградова выполнены работы по проведению инвентаризации состояния объектов археологического наследия, а также обследования участков отводимых под хозяйственное освоение в Сургутском и Нефтеюганском районах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. В общей сложности обследовано 115 ранее известных, а также 15 вновь выявленных объектов культурного наследия на территории общей площадью около 400 га. В результате данных работ на территории

Среднеугутского месторождения нефти обследованы городища Когончинское, Куншин-ковантэу, Кулунигый; поселения Кулунигый 1-2 [Виноградов, 2015фб].

В 2015 г. двумя отрядами археологической экспедиции ООО «НПО «Северная археология – 1» под руководством Г.П. Визгалова и С.Г. Пархимовича в результате осмотра перспективных участков, расположенных в границах лицензионного участка выявлено 9 ранее не известных объектов культурного наследия: ловчая яма Атмпельурий 19, поселение Атмпельурий 20 [Пархимович, 2016ф]; поселение Кельмсап 5, селище Кельмсап 6, городище Кельмсап 7, селище Кельмсап 8, городище Кельмсап 9, поселение Кельмсап 10, поселение Кельмсап 11 [Визгалов, 2016ф].

В 2016 г. разведочной группой под руководством В.О. Гнатива проведено натурное обследование земельных участков, испрашиваемых ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект», по проектам: «Обустройство кустов скважин № 33, 34 Среднеугутского месторождения» и «Обустройство куста скважин № 30 Среднеугутского месторождения». В ходе обследования экспертируемых участков, расположенных на территории Среднеугутского ЛУ в левобережье р. Большой Юган, и их зон обязательного осмотра выявлены 7 объектов культурного наследия: группы впадин Ванкырьягун 3, Ванкырьягун 4, группа ловчих ям Когончинское 15, группа впадин Когончинское 18, поселение Когончинское 19, группа впадин Кулунигый 61, группа впадин Кулунигый 62 [АКТ №267/№34/7110; АКТ №308/8245].

В сентябре 2016 г. в рамках мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия селище Атмпельурий 1, городище Атмпельурий 15, ловчая яма Атмпельурий 19, поселение Атмпельурий 20, находящихся в границах участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта «Обустройство кустов скважин №№ 24, 27, 48 Среднеугутского месторождения» шифр 3275/913-14» научно-исследовательской группой ООО «НПО «Северная археология-1» под руководством М.А. Рудковской, в составе археологов Ю.В. Балугеи и М.В. Коноваленко проведены спасательные археологические раскопки ловчая яма Атмпельурий 19 и поселения Атмпельурий 20. По заключению автора объекты культурного наследия изучены полностью и подлежат снятию с государственного учета и охраны [Рудковская, 2016фа; 2016фб; 2016фв].

В июле-октябре 2017 г. научно-исследовательской группой ООО «НПО «Северная археология-1» под руководством С.Г. Пархимовича, в составе археологов М.В. Коноваленко, Ю.В. Балугеи, Э.Д. Соловьевой были проведены спасательные археологические раскопки группы впадин Кулунигый 61 и группы впадин Кулунигый 62 [Пархимович, 2017ф].

В 2019 г. ООО «Межрегиональный центр культурного наследия» провел камеральные исследования по проектам: «Проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D на Западно-Мултановском лицензионном участке» (Нефтеюганский, Сургутский районы), «Проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D на Юганском 16 лицензионном участке» (Сургутский район), «Проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D на Юганском 18 лицензионном участке» (Сургутский район), «Проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D на Юганском 19 лицензионном участке» (Сургутский район) с целью определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, выявленных ОКН, объектов, обладающих признаками ОКН на территории, отводимой под сейсморазведочные работы, а также определение потенциальной угрозы их сохранности в процессе проведения сейсморазведочных работ. В результате проведенных исследований было установлено, что на участках сейсморазведочных работ имеются объекты культурного наследия, не

попадающие в полосу отвода под разработку проектируемых сейсмопрофилей. В пределах проектных сейсмопрофилей были выделены зоны вероятного обнаружения объектов культурного наследия, определены ограничения производства работ в пределах этих зон [Соколов, 2019ф].

На рассматриваемой территории отсутствуют крупные населенные пункты, за исключением с. Угут на ее восточной периферии, а также небольших традиционных национальных поселков на р. Большом Югане (юрты Рыскины, Ярсомовы, Когончины, Кинямины и т. д.) и спорадически разрозненных стойбищ, затерянных среди озерно-болотных массивов. На сегодняшний день рассматриваемая территория затронута хозяйственным освоением лишь частично, которое сосредоточено, преимущественно, в районе уже упомянутого с. Угут на Угутском и Среднеугутском лицензионных участках. Чрезвычайная заболоченность и обводненность ландшафта, труднопроходимость обширных озерно-болотных массивов на фоне удаленности от населенных пунктов и транспортной сети, а также малого количества водотоков, пригодных для продвижения маломерного водного транспорта, затрудняли и затрудняют археологическое исследование региона. До сих пор обследованные археологами районы на карте округа выглядят разрозненными пятнами.

На сегодняшний день двумя такими наиболее исследованными в археологическом отношении участками являются скопления археологических памятников на территории Соровских озер в западной части региона и в среднем течении р. Большого Югана с его многочисленными притоками и старицами (в окрестностях с. Угут). Внушительная по площади центральная часть Вандрасско-Юганского междуречья исследована значительно хуже или не исследована вовсе. С учетом продуктивных итогов археологических разведочных изысканий последних 30–40 лет, с одной стороны, и слабой изученности региона, охваченного редкими полевыми археологическими работами в районах хозяйственного освоения – с другой, Вандрасско-Юганское междуречье является перспективнейшим регионом для дальнейших археологических исследований [Виноградов, Кочегов, 2016].

Итак, в ходе анализа источников не получено сведений об объектах культурного наследия, расположенных на землях, подлежащих хозяйственному освоению по проектам:

**«Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней», площадью 12,1896 га (объекты археологического наследия расположены в 1,2-1,8 км к В от площадного участка (Тепорьега 1; Тепорьега 2; Тепорьега 3);**

**«Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева», площадью 24,0000 га (объект археологического наследия - могильник Старые Тайлаковы находится на значительном удалении – 50 км к СВ от границ участка землеотвода);**

**«Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка, площадью 36,0598 га (объект археологического наследия - Большой Салым 1 расположен в 7,5 км к СЗ от границ участка землеотвода);**

**«Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га (объект археологического наследия – яма-ловушка Тепорьега 4, расположено в 14,9 км к СЗ от границ участка землеотвода);**

**«Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га(объект археологического наследия – яма-ловушка Тепорьёга 4, расположено в 7,6 км к ЮЗ от границ участка землеотвода);**

**«Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га(объект археологического наследия – яма-ловушка Тепорьёга 4, расположено в 8,2 км к ЮЗ от границ участка землеотвода);**

**«Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га(объект археологического наследия – яма-ловушка Тепорьёга 4, расположено в 26,2 км к СЗ от границ участка землеотвода);**

**«Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га(объект археологического наследия – яма-ловушка Тепорьёга 4, расположено в 26,2 км к СЗ от границ участка землеотвода);**

**«Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га(объект археологического наследия – городище Камси-Ях, расположено в 33,6 км кВ от границ участка землеотвода);**

### **6.3. Зонирование**

На сегодняшний день широко известно, что качество полевых археологических исследований, основой которых является предварительное зонирование, значительно повышается [Карапетянц и др., 2005]. Зонирование территории проводится с применением сравнительно-исторического и сравнительно-типологического метода.

Зонирование экспертируемой территории по степени возможности выявления на них объектов КН проводится на основании экспертизы исходной документации, которая включает в себя: анализ архивных и литературных источников по древней и современной истории населения, проживавшего на данной территории. Проводится определение закономерностей расположения выявленных объектов КН на территории Сургутского района ХМАО-Югры, проведенное по архивным источникам, литературным данным.

В разные эпохи размещение поселений диктовалось в первую очередь потребностями жизнеобеспечения населения. Приоритетными оказывались участки, которые сочетали различные типы ландшафтов и обеспечивали видовое разнообразие флоры и фауны. В поздние эпохи, помимо этого, могли играть важную роль соображения безопасности и возможность контролировать границы хозяйственных угодий или транспортные пути. Выбор мест поселений зависел также от их хозяйственной специфики и сезона обитания на них. Стационарные промысловые комплексы размещались с учетом маршрутов передвижения копытных. Выбор мест культовой практики диктовался совсем иными факторами и зависел от культурных традиций конкретных обществ. Опыт полевых исследований показывает, что подавляющее большинство выявленных археологических объектов тяготеет к незатопленным берегам водоемов и водотоков: первичных, а иногда и вторичных озер, рек разного порядка. На небольших реках памятники чаще встречаются в их среднем и нижнем течении. Иногда археологические объекты располагаются вдали от рек, на водоразделах, на господствующих участках рельефа среди болот. Еще одним важным наблюдением, касающимся большинства рек, является тот факт, что объекты археологии зачастую обнаруживаются на тех же участках, что и места поселений и хозяйственных занятий



современного коренного населения. Все это положено в основу методики зонирования и натурного обследования территорий [Косинская, 2004].

Среди факторов, обуславливающих выбор места поселения, наиболее важными являются: наличие водоема; наличие вблизи транспортного пути, в качестве которого чаще всего использовались реки или системы проточных озер; наличие приподнятой над окружающим рельефом, хорошо дренированной площадки; наличие мест, позволяющих заниматься рыбной ловлей, охотой и оленеводством.

В целом, наиболее перспективными являются территории с хорошо дренированными приречными участками и гривами, которые могут использоваться под пастбища и основные охотничьи угодья. Дренированные берега крупных проточных озер также представляют большой интерес для поиска памятников. Долины рек с заболоченной поймой менее приспособлены для поселений и ведения хозяйства, если только река не является транспортным коридором в рыболовные озера. Дренированные полого-увалистые местности, расположенные на удалении от рек и проточных озер, окруженные болотными массивами вероятнее всего пригодны в основном для охоты, поиск мест постоянного проживания здесь людей в древности и в настоящее время малоперспективен.

К неперспективной зоне относятся участки, которые по ландшафтно-топографическим параметрам не соответствуют условиям, необходимым для размещения на них долговременных поселенческих комплексов, хозяйственных и культовых объектов, а также временных поселений, на которых не требуется постоянного присутствия человека. К неперспективным относятся также участки, на которых выявление объектов КН на сегодняшний день технически невозможно. В первую очередь это площади, занятые различными видами болот. Заболоченные участки водоразделов не пригодны для поселений и могли использоваться только как полигоны для сбора дикоросов. Заболачивание Западно-Сибирской равнины началось около 6000 л.н., постепенно торфяники разрастались и, вероятно, перекрыли слоем торфа возможные следы пребывания человека [Болотные системы Западной Сибири, 2001]. Таким образом, в районе исследований уже в древности существовали болотные ландшафты, постепенно в условиях избыточного увлажнения, разраставшиеся вокруг очага болотообразования и захватывающие окружающие пространства.

Анализ всего комплекса материалов, а также использование материалов зонирования территории по степени вероятного нахождения на ней объектов культурного наследия (предоставлены ПАО «Сургутнефтегаз»), позволил на стадии камерального анализа выделить в пределах территории работ, участки наиболее перспективные для поиска объектов культурного наследия, обследованию которых было уделено повышенное внимание. В результате натурного обследования на таких местах, прежде всего, заложены стратиграфические разрезы (шурфы). Соотнесение имеющегося зонирования территории по степени вероятности обнаружения объектов культурного наследия и результатов проведенного натурного обследования участка землеотвода показало, что часть территории, определявшаяся нами на этапе камеральных исследований как перспективная для поиска ОКН, таковой не является: территория характеризуется слабой дренированностью, подлесок представлен влаголюбивыми сообществами растений.

#### **6.4. Натурные исследования.**

Район проведения работ находится на территории Нефтеюганского, Сургутского районов Ханты-Мансийского автономного округа, на площади Юганского 2, Юганского 10,

Северо-Туканского, Южно-Туканского, Западно-Туканского, Восточно-Туканского, Западно-Полуньяхского лицензионных участков, Месторождения нефти им. Н.Я. Медведева – в южной части Сургутского Приобья. Общая площадь отводимых земельных участков – 200,9594 га. Площадь участков землеотвода, на которой проведена археологические исследования, составила 183,26 га.

**6.4.1.** Участок, подлежащий хозяйственному освоению по проекту «**Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней**», площадью **12,1896 га** расположен в 38 км к ЮВ от п. Салым. Линия землеотвода протянулась вдоль левого берега р. Тепорьёга, в её нижнем течении (рис. 5 - 27).

Площадной участок размерами 300х160 м расположен в 0,15 км к Ю от русла реки, трасса перевозки бурового оборудования протяженностью 4926,4 – в 0,2-1,2 км от русла реки. Северная и северо-восточная часть площадного участка под буровую располагается на местности, занятой высокоствольным хвойным лесом с преобладанием в нижнем ярусе плотных зарослей багульника и болотного разнотравья. Южная часть площадного участка приходится на заболоченную местность с преобладанием болотного разнотравья и угнетённого леса. Гипсометрические отметки между южной, заболоченной, и северной частью участка незначительные – составляют около 1 м. С запада на восток участок пересекает просека. В восточной части, перпендикулярно основной, также проходит просека, маркирующая границу участка.

Линейный объект (трасса перевозки бурового оборудования), в основном, пролегает по заболоченным участкам местности. Лишь с юга её часть проходит по относительно сухой местности с высокоствольным лесом.

Для определения наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на испрашиваемой территории в границах отводимых земель проведена археологическая разведка. При полевых работах площадной участок обследовался полностью сплошным маршрутом. Также обследовался южная часть линейной трассы, проходящей по относительно сухим участкам местности. Обследованию подверглись и территория непосредственно примыкающие к границам землеотвода, с учетом 25-метровой зоны обязательного осмотра от границ полосы отвода линейных объектов и 50-метровой зоны – от площадных. В ходе археологической разведки пешим порядком был проведен осмотр поверхности на предмет наличия выраженных в рельефе остатков сооружений, объектов этнографии, археологического материала.

Визуально выраженные руинированные остатки древних сооружений не зафиксированы. По итогам исследований установлено, что площадной участок под буровую малоперспективен для нахождения здесь памятников археологии. Слабая дренированность участка, его низкие гипсометрические отметки с отсутствием суходольных возвышений, примыкание к болоту - те факторы, которые не способствуют размещению здесь жилых построек, как в древности, так и в современных условиях. Заложение каких-либо разведочных профилей на площадном участке было не целесообразно из-за высокого уровня грунтовых вод.

С южной стороны линейной трассы на высоких участках местности было заложено два стратиграфических разреза.

**Зачистка 1** (рис. 19 - 21). Протяженность 60 см. Глубина – 35 см. Координаты зачистки 1 в системе WGS 84: N59°51'42,34" E72°04'54,61". Зачистка 1 расположена на линии трассы на ровном, сухом участке местности. Поверхность участка задернована,

покрыта хвойным лесом.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 6-10 см.
2. Подзол – 10-15 см.
3. Рыжеватая супесь – до 15 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.

По завершении исследований зачистка 1 рекультивирована.

**Зачистка 2** (рис. 22 - 25). Протяженность 60 см. Глубина – 45 см. Координаты зачистки 1 в системе WGS 84: N59°51'44,06" E72°04'54,27". Зачистка 2 расположена на линии трассы на ровном, сухом участке местности. Поверхность участка задернована, покрыта хвойным лесом.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 3-6 см
2. Рыжевато-подзолистая слоистая супесь – до 40 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.

По завершении исследований зачистка 2 рекультивирована.

Таким образом, в результате проведенной археологической разведки объекты КН и объекты, обладающие признакам объекта КН не обнаружены.

**6.4.2. Участок, подлежащий хозяйственному освоению по проекту «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева», площадью 24,0000 га** расположен в 152 км к ЮВ от п. Салым. Площадной участок располагается в верховьях р. Лянисигль, на правом берегу, на удалении 50-470 м от русла (рис. 31 - 42).

Площадка участка занята смешанным лесом с преобладанием хвойных пород деревьев. Нижний ярус леса занят лесным разнотравьем со значительной примесью папоротников. В весенний период и во время затяжных дождей площадь леса, на которой находится участок землеотвода, затапливается. Из-за слабости грунтов, значительно обводнённых, на участке наблюдаются значительные завалы деревьев, рухнувших под собственным весом. Рельеф местности сложный из-за большого количества подтопленных ям, образованных вымывами грунта из-под корневой системы деревьев. Лес заболачивается во время паводков и сильных дождей. Суходольные участки леса на обследованной территории отсутствуют. Обследование участка русла р. Лянисигль показало, что река мелководная, заилившаяся, её берега поросли лесом, она захламлена упавшими в русло старыми деревьями.

Для определения наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на испрашиваемой территории в границах отводимых земель проведена археологическая разведка. При полевых работах площадной участок обследовался полностью сплошным маршрутом. Обследованию подверглись и территория непосредственно примыкающие к границам землеотвода, с учетом 25-метровой зоны обязательного осмотра от границ полосы отвода линейных объектов и 50-метровой зоны – от площадных. В ходе археологической разведки пешим порядком был проведен осмотр поверхности на предмет наличия выраженных в рельефе остатков сооружений, объектов этнографии, археологического материала.

Визуально выраженные руинированные остатки древних сооружений не зафиксированы. По итогам исследований установлено, что площадной участок

малоперспективен для нахождения здесь памятников археологии. Слабая дренированность участка, его низкие гипсометрические отметки с отсутствием суходольных возвышений, примыкание к болоту - те факторы, которые не способствуют размещению здесь жилых построек, как в древности, так и в современных условиях. Заложение каких-либо разведочных профилей на площадном участке было не целесообразно из-за высокого уровня грунтовых вод.

Таким образом, в результате проведенной археологической разведки объекты КН и объекты, обладающие признакам объекта КН не обнаружены.

**6.4.3. Участок, подлежащий хозяйственному освоению по проекту «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка», площадью 36,0598 га** расположен в 69 км к СВ от п. Салым. Площадной участок располагается в низовьях р. Болотной, на правом берегу, на удалении 50 м от В края участка. В 350 м к ЮВ от южного угла участка р. Болотная впадает в р. Большой Салым (рис. 46 - 68).

Площадка землеотвода неправильной подвальной формы с ССЗ стороны и прямыми границами с В и ЮЗ. Участок землеотвода по линиям север-юг пререзает сеть сейсмопросек. В целом, участок занимает возвышенный участок рельефа, повторяя его границы и занят высокоствольным лесом. Уровень поднятия местности в этой части речной долины занимает 4 м относительно болота с ССЗ стороны. Высокие места участка землеотвода маркируют лиственные деревья, видимые на спутниковой съемке. На участках местности, занятых преимущественно хвойным лесом наблюдается незначительное понижение рельефа и локальное слабое обводнение. К северу, в 200 м от южной точки участка наблюдается плавное понижение рельефа и обводнённость местности, приуроченной к низовью реки Болотной.

Несмотря на высокие гипсометрические отметки участка рельеф местности показывает, что грунт подвергается переувлажнению (морозобойное пучение грунта, погребенные грунтом слабоистлевшие деревья). Растительность даже на периферийных, достаточно высоких участках с севера и запада, характерна для болотистой местности: багульник болотный, мох сфагнум, болотистое разнотравье.

Для определения наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на испрашиваемой территории в границах отводимых земель проведена археологическая разведка. При полевых работах площадной участок обследовался полностью сплошным маршрутом. Также обследовался южная часть линейной трассы, проходящей по относительно сухим участкам местности. Обследованию подверглись и территория непосредственно примыкающие к границам землеотвода, с учетом 25-метровой зоны обязательного осмотра от границ полосы отвода линейных объектов и 50-метровой зоны – от площадных. В ходе археологической разведки пешим порядком был проведен осмотр поверхности на предмет наличия выраженных в рельефе остатков сооружений, объектов этнографии, археологического материала. Визуально выраженные руинированные остатки древних сооружений на участке землеотвода не зафиксировано.

С восточной стороны участка, на краю террасы, с юга на север были заложены почвенные разведочные профили. По линиям сейсмопросек через каждые 50 м дополнительно обследованы почвенные обнажения, возникшие при бурении.

**Зачистка 1** (рис. 48 - 50). Протяженность 50 см. Глубина – 75 см. Координаты зачистки 1 в системе WGS 84: N59°57'27,29" E72°42'30,03". Почвенное обнажение обследовано на просеке, протянувшейся с севера на юг в восточной части участка.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 10 см.
2. Мелкопесчаный желтоватый суглинок – 55 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.

По завершении исследований зачистка 1 рекультивирована.

**Зачистка 2** (рис. 51 - 53). Протяженность 50 см. Глубина – 70 см. Координаты зачистки 2 в системе WGS 84: N59°57'30,21" E72°42'30,21". Почвенное обнажение обследовано на просеке, протянувшейся с севера на юг в восточной части участка.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 20 см.
2. Мелкопесчаный желтоватый суглинок – до 50 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.

По завершении исследований зачистка 2 рекультивирована.

**Шурф 3** (рис. 54 - 58). Размер 1 x 1 м. Глубина – 55 см. Координаты шурфа в системе WGS 84: N59°57'23,90" E72°42'30,62". Почвенное обнажение обследовано на просеке, протянувшейся с севера на юг в восточной части участка.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 2-3 см.
2. Желтоватая супесь – 20-25 см.
3. Бурый мелкопесчаный суглинок – до 30 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.

По завершении исследований шурф рекультивирован.

Таким образом, в результате проведенной археологической разведки объекты КН и объекты, обладающие признакам объекта КН, не обнаружены.

**6.4.4. Участок, подлежащий хозяйственному освоению по проекту «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га** расположен на расстоянии 60,5 км к ЮВ от поселка Салым, на правом берегу р. Тукан, в ее среднем течении, на расстоянии 471 м к В от русла реки. К северу от участка землеотвода расположена р. Вельгиль, на расстоянии 784 м. Ближайшие к объекту обследования озера, имеющие наименования, следующие: оз. Кыусьях (в 17,9 км к СВ); оз. Мянкитор (в 20,5 км к СВ) (рис. 72 - 76).

Экспертируемый участок ориентирован с С на Ю, представлен площадкой, через которую проходят сейсмопросеки. Участок землеотвода полностью покрыт смешанным лесом.

Для определения наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на испрашиваемой территории в границах отводимых земель проведена археологическая разведка. Визуально выраженные руинированные остатки древних сооружений не зафиксированы. По итогам исследований установлено, что участок обследования можно определить как неперспективный. Слабая дренированность и небольшая площадь суходольных участков - те факторы, которые не способствуют размещению здесь жилых построек как в древности, так и в современных условиях.

В процессе работ для выявления культурного слоя, определения его структуры и мощности заложен 1 стратиграфический разрез (зачистка). Стратиграфия разреза соответствует естественной почвенной колонке данной территории.

**Зачистка 1** (рис. 77 - 79). Протяженность 1 м. Глубина – 35 см. Координаты зачистки

1 в системе WGS 84: N59°43'42,96" E72°18'43,08". Почвенное обнажение обследовано к В от просеки, протянувшейся с севера на юг в 3 части участка.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 4 см.
2. Светло-серый суглинок – 31 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.

По завершении исследований зачистка 1 рекультивирована.

Таким образом, в результате проведенной археологической разведки объекты КН и объекты, обладающие признакам объекта КН, не обнаружены. Натурное обследование земельного участка показало, что вся территория участка землеотвода неперспективна для выявления ОКН. Причина – участок землеотвода расположен на значительном расстоянии от современного русла р. Тукан.

**6.4.5. Участки, подлежащие хозяйственному освоению по проектам «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га, «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га** расположены на расстоянии 71,7 км к ЮВ от поселка Салым, на левобережье р. Вельигль, в ее верхнем течении, на расстоянии от 73 м до 1,8 км к В от русла реки. Северная часть линейного объекта пересекает р. Вельигль в СВ направлении, в сторону верхового болота. Ближайшее к объекту обследования озеро, имеющее наименование, следующее: оз. Кыусьях (в 14,4 км к СВ) (рис. 83 - 88).

Экспертируемый участок ориентирован с севера на юг, в северной части находится площадной объект, с востока представлен линейным коридором, центральная часть которого проходит по старой сейсмопросеке. Южная часть линейного участка располагается на площади верхового болота, поросшего угнетенной растительностью (сосна), северная часть и площадной объект поросли смешанным лесом.

Для определения наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на испрашиваемой территории в границах отводимых земель проведена археологическая разведка. Визуально выраженные руинированные остатки древних сооружений не зафиксированы. По итогам исследований установлено, что участок обследования можно определить как неперспективный. Слабая дренированность и небольшая площадь суходольных участков - те факторы, которые не способствуют размещению здесь жилых построек как в древности, так и в современных условиях.

В процессе работ для выявления культурного слоя, определения его структуры и мощности заложено 2 стратиграфических разреза (зачистка). Стратиграфия разрезов соответствует естественной почвенной колонке данной территории.

**Зачистка 1** (рис. 89 - 91). Протяженность 1 м. Глубина – 45 см. Координаты зачистки 1 в системе WGS 84: N59°41'08,53" E72°30'41,80". Почвенное обнажение обследовано на месте выворотня на расстоянии 169 м к З от русла р. Вельигль.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 2 см.
2. Светло-серый суглинок – 43 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.

По завершении исследований зачистка 1 рекультивирована.

**Зачистка 2** (рис. 92 - 94). Протяженность 1 м. Глубина – 35 см. Координаты зачистки

2 в системе WGS 84: N59°40'47,01" E72°30'28,91". Почвенное обнажение обследовано на месте выворотня на расстоянии 392 м к 3 от русла р. Вельигль.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 5 см.
2. Светло-серый суглинок – 30 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.

По завершении исследований зачистка 1 рекультивирована.

Таким образом, в результате проведенной археологической разведки объекты КН и объекты, обладающие признакам объекта КН, не обнаружены. Натурное обследование земельного участка показало, что вся территория участка землеотвода неперспективна для выявления ОКН.

**6.4.6. Участок, подлежащий хозяйственному освоению по проекту «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га** расположен на расстоянии 88,2 км к ЮВ от поселка Салым, на левобережье р. Большой Салым, в ее верхнем течении, на расстоянии 1,9 км к 3 от русла реки. Вдоль В границы участка землеотвода на расстоянии до 50 м протекает безымянный ручей, впадающий в р. Большой Салым. Ближайшие к объекту обследования озера, имеющие наименования, следующие: оз. Онжохтор (в 13,2 км к Ю); оз. Ай-Онжохтор (в 14,2 км к Ю) (рис. 98 - 106).

Экспертируемый участок представляет собой вытянутый неправильный прямоугольник, ориентированный по линии СЗ – ЮВ. Участок порос смешанным лесом, состоящим из березы, сосны, осины. Значительная часть участка обводнена. Западная часть участка расположена на заболоченной местности, поросшей угнетенной растительностью (сосна).

Для определения наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на испрашиваемой территории в границах отводимых земель проведена археологическая разведка. При полевых работах испрашиваемый участок обследовался полностью сплошным маршрутом, а также осматривался с воздуха, с вертолета. В ходе археологической разведки пешим порядком был проведен осмотр поверхности на предмет наличия выраженных в рельефе остатков сооружений, объектов этнографии, археологического материала. Визуально выраженные руинированные остатки древних сооружений не зафиксированы. По итогам исследований установлено, что участок обследования можно определить как неперспективный.

В процессе работ для выявления культурного слоя, определения его структуры и мощности заложен 1 стратиграфический разрез (зачистка). Стратиграфия разреза соответствует естественной почвенной колонке данной территории.

**Зачистка 1** (рис. 107 - 109). Протяженность 1 м. Глубина – 40 см. Координаты зачистки 1 в системе WGS 84: N59°33'14,16" E72°40'05,82". Почвенное обнажение обследовано к В от просеки, протянувшейся с севера на юг в 3 части участка.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 10 см.
2. Зеленоватый оглееный суглинок – 20 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.

По завершении исследований зачистка 1 рекультивирована.

Таким образом, в результате проведенной археологической разведки объекты КН и

объекты, обладающие признакам объекта КН, не обнаружены. Заложение стратиграфических разрезов не целесообразно, так как натурное обследование земельного участка показало, что практически вся территория, в том числе предварительно выделенная как перспективная, таковой не является. Причина – высокая обводненность участка.

**6.4.7. Участки, подлежащие хозяйственному освоению по проектам «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га** расположены на расстоянии 51,6 км к ЮВ от поселка Салым, на правом берегу р. Тартъега, в ее нижнем течении, правого притока р. Тукан, на расстоянии от 47 м до 422 м от русла реки. Ближайшие к объекту обследования озера, имеющие наименования, следующие: оз. Круглое (в 5,9 км к СЗ); оз. Мянкитор (в 10 км к СВ) (рис. 113 - 124).

Экспертируемые участки представляют собой участки неправильной формы, расположенные на невысоких возвышенностях в окружении верховых болот правого берега р. Тартъега. Участки поросли смешанным лесом, состоящим из березы, сосны, осины.

Для определения наличия (отсутствия) объектов культурного наследия на испрашиваемой территории в границах отводимых земель проведена археологическая разведка. При полевых работах испрашиваемый участок обследовался полностью сплошным маршрутом, а также осматривался с воздуха, с вертолета. В ходе археологической разведки пешим порядком был проведен осмотр поверхности на предмет наличия выраженных в рельефе остатков сооружений, объектов этнографии, археологического материала. Визуально выраженные руинированные остатки древних сооружений не зафиксированы. По итогам исследований установлено, что участок обследования можно определить как неперспективный.

В процессе работ для выявления культурного слоя, определения его структуры и мощности заложено 3 стратиграфических разреза (зачистка). Стратиграфия разрезов соответствует естественной почвенной колонке данной территории.

**Зачистка 1** (рис. 125 - 127). Протяженность 1 м. Глубина – 35 см. Координаты зачистки 1 в системе WGS 84: N59°50'39,88" E72°17'45,18". Почвенное обнажение обследовано на краю террасы на расстоянии 169 м к С от русла р. Тартъега.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 2 см.
2. Белесая супесь – 4 см.
3. Желтоватая супесь – 22 – 24 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено. По завершении исследований зачистка 1 рекультивирована.

**Зачистка 2** (рис. 128 - 130). Протяженность 1 м. Глубина – 55 см. Координаты зачистки 2 в системе WGS 84: N59°50'38,82" E72°17'16,52". Почвенное обнажение обследовано на краю террасы на месте заброшенной норы на расстоянии 378 м к СВ от русла р. Тартъега.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 5 см.
2. Красноватая супесь – 15 см.
3. Желтоватая супесь – 20 – 24 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.



По завершении исследований зачистка 2 рекультивирована.

**Зачистка 3** (рис. 131 - 133). Протяженность 1 м. Глубина – 35 см. Координаты зачистки 3 в системе WGS 84: N59°50'49,13" E72°16'28,17". Почвенное обнажение обследовано в центре площадки землеотвода на расстоянии 584 м к С от русла р. Тартъега.

Описание стратиграфии:

1. Дёрн – 5 см.

2. Желтоватая супесь – 30 см.

Археологических артефактов и культурного слоя при изучении грунта не выявлено.

По завершении исследований зачистка 3 рекультивирована.

Таким образом, в результате проведенной археологической разведки объекты КН и объекты, обладающие признакам объекта КН, не обнаружены. Натурное обследование земельного участка показало, что вся территория участка землеотвода неперспективна для выявления ОКН.

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

Нормативные акты:

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

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

Постановление Правительства РФ от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Приказ Министерства культуры РФ от 02.07.2015 № 1905 «Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учёту объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия».

Закон ХМАО – Югры от 29.06.2006 № 64 – ОЗ (ред. от 25.02.2016) «О регулировании отдельных отношений в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия». Принят Думой Ханты-Мансийского автономного округа – Югры 16.06.2006.

«Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации». Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

СП 47.13330.2012. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства.

Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96. Утверждён приказом Госстроя России от 10.12.2012 № 83/ГС.

Архивные материалы:

Акт №267/№34/7110 ГИКЭ земельных участков, подлежащих воздействию хозяйственных работ в ходе строительства по проекту «Обустройство кустов скважин № 33, 34 Среднеугутского месторождения».

Акт №308/8245 ГИКЭ земельных участков, подлежащих воздействию хозяйственных работ в ходе строительства по проекту «Обустройство куста скважин № 30 Среднеугутского месторождения».

Акт № 383 ГИКЭ Раздела мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия на территории Западно-Угутского и Среднеугутского лицензионных участков, находящихся в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры // [http://www.nasledie.admhmao.ru/upload/iblock/0f2/akt-gike-383\\_zonirovanie-zap.ug-i-srug\\_na-otpr.pdf](http://www.nasledie.admhmao.ru/upload/iblock/0f2/akt-gike-383_zonirovanie-zap.ug-i-srug_na-otpr.pdf)

Акт № 68-ИЧ-0419 государственной историко-культурной экспертизы документации, 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 по проекту: «Подводящий газопровод к п. Горноправдинск. Резервная ветка» в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, площадью 0,1813 га // <https://nasledie.admhmao.ru/upload/iblock/e3f/Akt-GIKE-68-Gornopravdinsk-d.pdf>

Акт № 71-ИЧ-0219 государственной историко-культурной экспертизы документации, 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 по проекту «Реконструкция локальных очистных сооружений с 1300 м3/сутки до 2000 м3/сутки 2-ой этап п. Горноправдинск Ханты-Мансийского района», 2,1348 га // [https://nasledie.admhmao.ru/upload/iblock/bcc/H\\_Ochistnye\\_Akt-GIKE-71-ochistnye.pdf](https://nasledie.admhmao.ru/upload/iblock/bcc/H_Ochistnye_Akt-GIKE-71-ochistnye.pdf)

Балуева Ю.В. Отчёт о НИР. Натурное обследование участков под проект – «Обустройство кустов № 14, 16 Западно-Угутского месторождения», проведенное в Сургутском районе, в Ханты-Мансийском округе-Югре в 2012 г. Нефтеюганск, 2012. Архив НПО СА. Ф. II, Д. 417.

Балуева Ю.В. Отчет о НИР. Археологическая разведка в бассейнах р. Большой Юган и р. Малый Юган в Сургутском районе ХМАО-Югры в 2012 г. Нефтеюганск, 2013. Архив НПО СА. Ф. I, Д. 365.

Бочкарев Д.В. Отчет о НИР историко-культурная экспертиза территории Салымского 4 лицензионного участка ОАО «Сургутнефтегаз» (этап предварительной, камеральной экспертизы: зонирование по вероятности выявления объектов историко-культурного наследия). Сургут, 2005. Архив Центра «Наследие». Инв. № 5072.

Виноградов А.С. Отчет о НИР. Историко-культурное исследование земельных участков, испрашиваемых под проект: «Трубопроводы Майского региона строительства 2016 г.», ш. 3145/139/13, проведенное в Нефтеюганском и Сургутском районах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2014 году (натурное обследование). Нефтеюганск, 2014. Архив НПО СА. Ф. II, Д. 555.

Виноградов А.С. Отчет о НИР. Историко-культурное обследование земельных участков, испрашиваемых под проект: «Обустройство кустов скважин 48, 24, 27 Средне-Угутского месторождения», проведенное в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2014 году. В 2-х томах. Нефтеюганск 2015а. Архив НПО СА. Ф. II, Д. 562.

Виноградов А.С. Отчет о НИР по теме: Обследование технического состояния и установление границ объектов археологического наследия, расположенных в Нефтеюганском и Сургутском районах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры проведенные в 2014 году. В 11 книгах. Книга 9. Инвентаризация состояния объектов в окрестностях с. Угут в бассейне р. Большой Юган в Сургутском районе ХМАО-Югры. Нефтеюганск, 2015б. Архив

НПО СА. Ф.І, Д.443/9.

Загваздин Е.П. Акт государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих 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, по объектам: «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов при строительстве поисковой скважины 2222П лицензионного участка Юганский 2» площадью 30,0 га; «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов при строительстве поисковой скважины 2208 лицензионного участка Юганский 9» площадью 13,0 га; «Разведочная скважина № 90Р Южно-Туканского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» площадью 8,813 га; «Месторождение суглинков в районе скважины 90Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования» площадью 16,0 га; «Трасса перетаскивания бурового оборудования на разведку 2214П Юганский 5 лицензионный участок» площадью 7,6 га; «Месторождение песка в районе скважины 2218П в пределах Юганского лицензионного участка (подъездная дорога)» площадью 7,51 га; «Месторождение песка в районе скважины 2218П в пределах Юганского лицензионного участка» площадью 28,525 га. Тобольск, 2018 // <https://nasledie.admhmao.ru/upload/iblock/34b/akt-yuganskiy-lu.pdf>

Зайцева Е.А. Отчет о НИР. Историко-культурные изыскания на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению по проекту проведения полевых сейсморазведочных работ МОГТ 3Д на Западно-Угутском лицензионном участке в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (этап предварительного камерального зонирования). Ханты-Мансийск, 2009. Архив АУ (ЦОКН) инв. № 6228, д.1327.

Карачаров К.Г. Отчет о НИР. ИКЭ территории Западно-Угутского и Средне-Угутского м/р разрабатываемых НГДУ «Майскнефть» ОАО «Юганскнефтегаз» НК «ЮКОС» - Нефтеюганск, 1998. Архив НПО СА. Ф. III, Д. 26.

Кардаш О.В. Отчет о НИР. Обследование перспективных зон Угутского месторождения. Нефтеюганск, 2008. Архив НПО СА. Ф.І, Д. 215.

Кардаш О.В. Отчет о НИР. Археологическое обследование и топогеодезическая съемка в районе Угутского месторождения Сургутского района Ханты-Мансийского АО – Югры. В 3-х томах. Нефтеюганск, 2009. Архив НПО СА. Ф.І, Д.271.

Кочегов Е.И. Отчет о НИР. Историко-культурное обследование земельных участков, испрашиваемых по проекту «Обустройство кустов скважин № 1СРВ, № 2СРВ, № 3СРВ, № 4СРВ, № 5СРВ Соровского месторождения нефти», проведенное в Нефтеюганском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2012 г. Нефтеюганск, 2013. Архив АУ ЦОКН. Инв. № 6870, Д. 1629.

Красильникова К.Ю. Отчет о НИР. Археологическая разведка в бассейне реки Негусьях Сургутский района Ханты-Мансийского автономного округа-Югры летом 2009 г. Нефтеюганск, 2010. Архив НПО СА. Ф.І, Д.304.

Мызников С.А. Отчет о НИР. Историко-культурная экспертиза перспективных участков Средне-Угутского и Угутского месторождений нефти, Сургутский район ХМАО-Югра, 2005 г. (натурное обследование). Нефтеюганск, 2005 Архив НПО СА. Ф.ІІ, Д.162.

Пархимович С.Г. Отчет о НИР. Археологические полевые работы (разведки), проведенные на территории Нефтеюганского, Сургутского районов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2015 г. Нефтеюганск, 2017. Архив НПО СА. Ф.І, Д.441.

Петрова Е.Н. Отчет о НИР. Изыскательские работы для создания проекта охранных зон археологических объектов на территории Средне-Угутского месторождения. Южная часть. Нефтеюганск, 2007. Архив НПО СА. Ф.І, Д.177.

Рудковская М.А. Отчет по результатам спасательных археологических полевых работ (раскопок) объекта культурного (археологического) наследия поселение Атмпельурий 20, находящегося в границах участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта «Обустройство кустов скважин №№ 24, 27, 28 Среднеугутского месторождения», шифр 3275/913-14» в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2016 году. Нефтеюганск, 2016а. Архив НПО СА. Ф.І, Д.452.

Рудковская М.А. Отчет по результатам спасательных археологических полевых работ (раскопок) объекта культурного (археологического) наследия поселение Атмпельурий 20, находящегося в границах участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта «Обустройство кустов скважин №№ 24, 27, 48 Среднеугутского месторождения», шифр 3275/913-14» в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2016 году. ТО. Нефтеюганск, 2016б. Архив НПО СА. Ф.І, Д.457.

Рудковская М.А. Отчет о результатах спасательных археологических полевых исследований объекта культурного наследия – ловчая яма Атмпельурий 19 в Сургутском районе ХМАО-Югры. ТО. Нефтеюганск, 2016в. Архив НПО СА. Ф.І, Д.461.

Соколов А.В. Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках отводимых под размещение объектов: «Проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D на Западно-Мултановском лицензионном участке» (Нефтеюганский, Сургутский районы), «Проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D на Юганском 16 лицензионном участке» (Сургутский район), «Проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D на Юганском 18 лицензионном участке» (Сургутский район), «Проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D на Юганском 19 лицензионном участке» (Сургутский район), Проведение сейсморазведочных работ МОГТ 2D на Юганском 21 лицензионном участке» (Сургутский район) (479,42 га). 2019 // <https://nasledie.admhmao.ru/upload/iblock/4be/Akt-GIKE.pdf>

Соколов А.В. Отчет о НИР. Историко-культурное обследование земельных участков, испрашиваемых под проект: «Обустройство кустов скважин №№ 18, 19 Западно-Угутского месторождения» Ш.3081, проведенное в Сургутском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2014 году (натурное обследование). Нефтеюганск, 2014. Архив НПО СА. Ф.ІІ, Д.545.

Терехова Л.М. Отчет об археологических исследованиях в Сургутском, Ханты-Мансийском и Уватском районах Тюменской области в полевом сезоне 1985 года. Свердловск, 1985.

Шатунов Н.В. Отчет о НИР. Археологическое обследование земельных участков в зонах хозяйственной деятельности на территории Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа в 2001 году. В 4 кн. – Сургут, 2002. – БИИКФ, ф. Р-4, Оп. 1, д. 133-137.

Шульга П.С. Отчёт о НИР: Историко-культурные изыскания по проектам: «Обустройство куста №50 Угутского месторождения» (шифр 15-2011), «Обустройство кустов скважин №№ 24,25,41,42 Среднеугутского месторождения» (шифр 2355) в Сургутском районе ХМАО-Югра, 2011 г. Нефтеюганск, 2012. Архив НПО СА. Ф.ІІ, Д.410.

Яковлев Я.А., 1985. Отчет о работах Тымского отряда археологической экспедиции ТГУ в 1985 г. в Томской и Тюменской областях. – Томск. Архив ИА РАН. – Р-1, № 10911.

### Литература:

Астахов В.И. О происхождении и палеографическом значении холмисто-грядового рельефа Западной Сибири. // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. М.: Наука, 1982.

Атлас Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. – М.: Талка-ТДВ, 2004. – Т. 2: Природа. Экология. – 152 с.: карты.

Виноградов А.С, Кочегов Е.И. Археологические исследования на территории Вандрасско-Юганской ландшафтной провинции в Нефтеюганском и Сургутском районах ХМАО – Югры в 2014 и 2015 гг. // Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого: Сб. статей / Отв. ред. Я.А. Яковлев. Томск; Ханты-Мансийск, 2016. Вып. 14. С. 329 – 344.

Волкова В.С., Левина Т.П. Растительность голоцена Западной Сибири по палинологическим данным // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. М.: Наука, 1982. - С. 186-192.

Зайцева Е.А. Археологическая карта Сургутского Приобья. – Новосибирск: Изд-во Ин-та археологии и этнографии СО РАН, 2013. – 199 с.

Зайцева Е.А. Противоаварийные археологические раскопки на могильнике Горноправдинский в полевом сезоне 2008 г. (предварительные результаты) // Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого: Сб. статей / Отв. ред. Я.А. Яковлев. Томск; Ханты-Мансийск, 2009. Вып. 7. С. 302 – 307.

Земцов А.А. Стратиграфия четвертичных отложений Среднего Приобья // Основные проблемы изучения четвертичного периода. К VII конгрессу INQUA. – М.: Наука, 1965. С. 37-42.

Кениг А.В., Зайцева Е.А. Археологическая разведка в Ханты-Мансийском районе ХМАО-Югры в 2005 г. // Ханты-Мансийский автономный округ в зеркале прошлого: Сб. статей / Отв. ред. Я.А. Яковлев. Екатеринбург; Ханты-Мансийск, 2007. Вып. 4. С. 167 – 177.

Кениг А.В., Зайцева Е.А., Кимпицкая А.А. Кожаная обувь у населения Нижнего Прииртышья по материалам раскопок могильника Горноправдинский // Культура русских в археологических исследованиях: сб. науч. ст. / под ред. Л.В. Татауровой. Омск: «Наука», 2017. С. 406 – 411.

Лезин В.А. Реки и озера Тюменской области. - Тюмень, 1995.

Лезин В.А. Реки Ханты-Мансийского автономного округа: справ. пособие. – Тюмень: Вектор-Бук, 1999. – 160 с.

Лезин В.А., Тюлькова Л.А. Озера среднего Приобья. Тюмень: Тюм. гос. ун-т, 1994. – 278 с.

Лисс О.Л., Березина Л.А. Развитие болотообразовательного процесса в центральной части Западной Сибири // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. М.: Наука, 1982.

Селянина М.Ю. Разведка в бассейне р. Большой Юган // АО 1996. М., 1997.

Селянина М.Ю. Разведка на территории Сургутского района // АО 1997. М., 1999.

Семенова В.И. Материалы к археологической карте Ханты-Мансийского автономного округа // Ежегодник Тюменского областного краеведческого музея. Тюмень, 1992.

Семенова В.И. Поселение и Могильник Частухинский Урий. Новосибирск, 2005.

Урусевская И.С. Почвенно-экологическое районирование // Атлас Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. – М.: Талка-ТДВ, 2004. – Т. 2: Природа. Экология. С. 78.

## **8. Обоснования выводов экспертизы**

Изученная документация, привлеченные источники и результаты полевых исследований содержат полноценные сведения об испрашиваемых земельных участках и исчерпывающую информацию, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 № 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 получено сведений об объектах культурного наследия, расположенных на землях, подлежащих хозяйственному освоению по проектам:

*«Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» площадь 12,1896 га; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» площадью 24,0000 га; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» площадью 36,0598 га, «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га, «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га, «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га, «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га.*

В результате проведения археологической разведки на испрашиваемой территории, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не выявлено.

## **9. Вывод экспертизы**

На основании рассмотренных документов, привлеченных литературных, архивных и иных источников, результатов археологической разведки эксперт пришел к следующему выводу: на землях, подлежащих хозяйственному освоению по проектам:

*«Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» площадь 12,1896 га; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» площадью 24,0000 га; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» площадью 36,0598 га, «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га, «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га, «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га, «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га* объекты культурного наследия,

включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Эксперт считает возможным проведение 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, на землях, отводимых по проектам:

*«Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» площадью 12,1896 га;*

*«Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» площадью 24,0000 га;*

*«Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» площадью 36,0598 га,*

*«Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га,*

*«Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га,*

*«Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га,*

*«Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га,*

*«Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га,*

*«Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га в заявленных границах 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, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона 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 культурного наследия.

**10. Дата оформления заключения экспертизы – 16.09.2019 г.**

**Археолог**

**Турова Н.П.**

**Директор ФГБУН Тобольская  
комплексная научная станция  
УрО РАН, к.э.н.**

**Ломакин И.А.**



## ПРИЛОЖЕНИЯ

к Акту государственной историко-культурной экспертизы земель, подлежащих 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 по объектам: «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней» площадью 12,1896 га; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» площадью 24,0000 га; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» площадью 36,0598 га, «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка» площадью 11,2 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка» площадью 12,0 га, «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)» площадью 16,3 га, «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка» площадью 9,3 га, «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков» площадью 9,91 га, «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» площадью 70,0 га

### **Перечень текстовых и графических приложений к Акту от 16.09.2019 г.:**

**Приложение А.** Разрешение (открытый лист) № 1004-2019 от 02.07.2019 г., выданный Министерством культуры РФ на имя Н.П. Туровой (1 лист).

**Приложение Б.** Справка с места работы Н.П. Туровой (1 лист).

**Приложение В.** Договор № 530 от 14.05.2019 г. на выполнение работ, заключенный между ПАО «Сургутнефтегаз» и Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения Российской академии наук (6 листов).

**Приложение Г.** Письмо ПАО «Сургутнефтегаз» № 01-59-02-20-672 от 07.06.2019 г. с информацией по земельным участкам в разрезе структурных подразделений (12 листов).

**Приложение Д.** Карта – схемы расположения объектов по проектам: «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней»; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева»; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка», «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка», «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка», «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)», «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка», «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков», «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» (на 9 листах).



**Приложение Е.** Письмо ПАО «Сургутнефтегаз» №01-59-02-20-1098 от 04.09.2019 г. с разъяснением причины отсутствия схем земельных участков на кадастровом плане территории (на 2 листах).

**Приложение Ж.** Выкопировки участков землеотвода под объекты «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней»; «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева»; «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка», «Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка», «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка», «Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)», «Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка», «Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков», «Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке» (на 7 листах).

Рис. 1. Район исследований на административной карте России.

Рис. 2. Обзорная карта с указанием участка землеотвода по проекту «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней».

Рис. 3. Объекты ОКН близ участка землеотвода по проекту «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней».

Рис. 4. План участка землеотвода под объект Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней с указанием точек фотофиксации.

Рис. 5. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Вид с вертолета, с Ю на центральную часть площадного участка.

Рис. 6. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 1. Вид с ЮЗ на местность по линии трассы, подходящей к площадному участку.

Рис. 7. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 2. Вид с ЮЗ на угловой пикет площадного объекта и заболоченный участок местности в зоне землеотвода.

Рис. 8. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 3. Вид с В на угловой пикет участка по линии просеки, проходящей по площадке под буровую.

Рис. 9. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 3. Вид с З на угловой пикет участка под буровую по линии просеки.

Рис. 10. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки

3. Вид с З на просеку, проходящую через площадной участок землеотвода.

Рис. 11. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки

4. Вид на просеку, поперек участка под буровую.

Рис. 12. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки

5. Вид на угловой пикет и просеку, проходящую поперек участка под буровую.

Рис. 13. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки

5. Вид на угловой пикет участка под буровую.

Рис. 14. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки

6. Вид с Ю на состояние растительности на площадке под буровую.

Рис. 15. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки

7. Вид с С на край заболоченного участка местности на площадке под буровую.

Рис. 16. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки

8. Вид на состояние местности по линии трассы перевозки бурового оборудования.

Рис. 17. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки

9. Вид с З на просеку пересекающую линию трассы перевозки бурового оборудования.

Рис. 18. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки

9. Состояние местности по линии землеотвода.

Рис. 19. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Вид с С на место заложения почвенного разреза (зачистка 1).

Рис. 20. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Зачистка 1. Вид с С на вскрытый почвенный профиль.

Рис. 21. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Зачистка 1. Вид с С на рекультивацию почвенного обнажения.

Рис. 22. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Вид с С на место заложения почвенного разреза (зачистка 2).

Рис. 23. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Зачистка 2. Общий вид с севера на почвенный профиль.

Рис. 24. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Зачистка 2. Вид с С на зачищенный почвенный профиль.

Рис. 25. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Зачистка 2. Вид

с С на рекультивацию почвенного обнажения.

Рис. 26. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 10. Вид с З на состояние местности по линии трассы землеотвода.

Рис. 27. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 11. Вид на состояние местности сверху, с ЮВ.

Рис. 28. Обзорная карта с указанием участка землеотвода по проекту «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева».

Рис. 29. Объекты ОКН близ участка землеотвода по проекту «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева».

Рис. 30. План участка землеотвода под объект Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева с указанием точек фотофиксации.

Рис. 31. Фото. План работ по объекту «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Вид с С на просеку у западной границы участка.

Рис. 32. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 1. Вид с З на состояние местности на участке землеотвода.

Рис. 33. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 1. Вид с ЮЮЗ на состояние местности на участке землеотвода.

Рис. 34. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 2. Вид с С на пикет на участке землеотвода.

Рис. 35. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 2. Деталь. Вид с С на пикет на участке землеотвода.

Рис. 36. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 3. Вид с З на местность на участке землеотвода.

Рис. 37. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 4. Вид с СЗ на русло р. Лянисигль с правого берега.

Рис. 38. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 4. Вид с ЮЗ на русло р. Лянисигль с правого берега.

Рис. 39. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 5. Вид с С на пикет на участке землеотвода.

Рис. 40. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 6. Вид с В на

состояние местности на участке землеотвода.

Рис. 41. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 6. Вид с ЮЗ на состояние местности на площадке землеотвода.

Рис. 42. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 7. Вид с З на состояние местности на площадке землеотвода.

Рис. 43. Обзорная карта с указанием участка землеотвода по проекту «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка».

Рис. 44. Объекты ОКН близ участка землеотвода по проекту «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка».

Рис. 45. План участка землеотвода под объект Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка с указанием точек фотофиксации.

Рис. 46. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 1. Вид с СВ на край площадного участка землеотвода, расположенного на болоте.

Рис. 47. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 2. Вид с ЮЗ на пикет на краю террасы на участке землеотвода.

Рис. 48. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Вид с ССВ на место заложения разведочного зондажа (зачистка 1).

Рис. 49. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Зачистка 1. Вид с ССВ на зачищенный почвенный профиль.

Рис. 50. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Зачистка 1. Вид с ССВ на рекультивацию почвенного обнажения.

Рис. 51. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Вид с ССВ на место заложения разведочного зондажа (зачистка 2).

Рис. 52. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Зачистка 2. Вид с СВ на зачищенный почвенный профиль.

Рис. 53. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Зачистка 2. Вид с ССВ на рекультивацию почвенного обнажения.

Рис. 54. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Вид с З на место заложения шурфа 3.

Рис. 55. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Общий вид с ЮЮВ на шурф 3.

Рис. 56. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Шурф 3. Вид с ЮЮВ на зачищенный

почвенный профиль.

Рис. 57. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Процесс рекультивации шурфа 3.

Рис. 58. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Вид с 3 на рекультивацию шурфа 3.

Рис. 59. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 3. Вид с В на просеку на участке землеотвода.

Рис. 60. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 4. Вид с 3 на просеку, подходящую к краю террасы.

Рис. 61. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 5. Вид с СВ на местность у р. Болотной (близ участка землеотвода).

Рис. 62. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 5. Вид с ССЗ на местность у р. Болотной (близ участка землеотвода).

Рис. 63. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 6. Вид с ССЗ на пикет на участке землеотвода.

Рис. 64. Фото. Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 7. Вид с ССЗ на понижение рельефа на участке землеотвода.

Рис. 65. Фото. Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 8. Вид с Ю на просеку на участке землеотвода.

Рис. 66. Фото. Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 9. Вид с ССВ на границу участка землеотвода со стороны болота.

Рис. 67. Фото. Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 10. Вид с В на просеку по участку землеотвода.

Рис. 68. Фото. Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 11. Вид на пикет на участке землеотвода.

Рис. 69. Карта с расположением участка землеотвода под объект Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка.

Рис. 70. Карта с обозначением ранее выявленных ОКН близ отводимого участка под объект Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка.

Рис. 71. План участка землеотвода под объект Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка с указанием точек фотофиксации.

Рис. 72. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в

пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Вид с СЗ на площадку землеотвода с вертолета.

Рис. 73. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Точка 1. Вид на участок землеотвода и сейсмопросеку с С.

Рис. 74. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Точка 2. Вид на характер местности и сейсмопросеку на площадке землеотвода с С.

Рис. 75. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Точка 3. Вид на характер местности на площадке землеотвода с СЗ.

Рис. 76. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Точка 4. Вид на сейсмопросеку с С.

Рис. 77. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Вид на место размещения зачистки 1 с СЗ.

Рис. 78. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Зачистка 1. Вид на профиль с СЗ.

Рис. 79. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Вид на рекультивацию зачистки 1 с СЗ.

Рис. 80. Карта с расположением участка землеотвода под объекты Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка, Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков.

Рис. 81. Карта с обозначением ранее выявленных ОКН близ отводимого участка под объекты Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка, Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков.

Рис. 82. План участка землеотвода под объекты Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка, Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков с указанием точек фотофиксации.

Рис. 83. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Точка 1. Вид на характер местности с СВ.

Рис. 84. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Точка 2. Вид на руло р. Вельигль в месте пересечения с участком землеотвода с СЗ.

Рис. 85. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка. Точка 3. Характер местности в северной части участка землеотвода.

Рис. 86. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка. Точка 4. Вид на местность в южной части

участка землеотвода.

Рис. 87. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Точка 5. Характер местности по трассе землеотвода.

Рис. 88. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Точка 6. Характер местности по трассе землеотвода.

Рис. 89. Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка. Вид на место размещения зачистки 1 с ЮЗ.

Рис. 90. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка. Зачистка 1. Вид на профиль с ЮЗ.

Рис. 91. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка. Вид на рекультивацию зачистки 1 с ЮЗ.

Рис. 92. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Вид на место размещения зачистки 2 с ЮЗ.

Рис. 93. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Вид на профиль с ЮЗ.

Рис. 94. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Вид на рекультивацию зачистки 2 с ЮЗ.

Рис. 95. Карта с расположением участка землеотвода под объект Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке.

Рис. 96. Карта с обозначением ранее выявленных ОКН близ отводимого участка под объект Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке.

Рис. 97. План участка землеотвода под объект Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке с указанием точек фотофиксации.

Рис. 98. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 1. Вид с автозимника на участок землеотвода с ЮЗ.

Рис. 99. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 2. Вид на сейсмопросеку и участок землеотвода с СЗ.

Рис. 100. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 2. Вид на характер местности с ЮЗ.

Рис. 101. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 3. Вид на характер местности с СЗ.

Рис. 102. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 4. Вид на характер

местности с СЗ.

Рис. 103. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 5. Вид на характер местности в восточной части участка землеотвода с СЗ.

Рис. 104. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 6. Вид на характер местности в южной части участка землеотвода с З.

Рис. 105. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 7. Вид на характер местности с СВ.

Рис. 106. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 8. Вид на характер местности в западной части участка землеотвода с Ю.

Рис. 107. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Вид на место размещения зачистки 1 с ЮЗ.

Рис. 108. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Зачистка 1. Вид на профиль с ЮЗ.

Рис. 109. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Вид на рекультивацию зачистки 1 с ЮЗ.

Рис. 110. Карта с расположением участка землеотвода под объекты Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка, Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2).

Рис. 111. Карта с обозначением ранее выявленных ОКН близ отводимого участка под объекты Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка, Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2).

Рис. 112. План участка землеотвода под объекты Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка, Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2) с указанием точек фотофиксации.

Рис. 113. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 1. Вид на автозимник и СВ угол участка землеотвода с ЮЗ.

Рис. 114. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 2. Вид на пойму реки Тапатьяга с З.

Рис. 115. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 3. Вид на характер местности в пойме реки Тапатьяга с СВ.

Рис. 116. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 4. Вид на реку Тапатьяга с



правого берега с ЮВ.

Рис. 117. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 5. Вид на местность на площадке землеотвода с СВ.

Рис. 118. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 6. Вид на заболоченный участок местности в северной части участка землеотвода с ЮЗ.

Рис. 119. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 7. Вид на пикет на северной границе участка землеотвода с З.

Рис. 120. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Точка 8. Вид на болото в восточной части участка землеотвода с ЮВ.

Рис. 121. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Точка 9. Вид на пикет на сеймопросеке на участке землеотвода с З.

Рис. 122. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Точка 10. Вид на характер местности на участке землеотвода с С.

Рис. 123. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Точка 11. Вид на местность на З границе участка землеотвода с Ю.

Рис. 124. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Точка 12. Вид на сеймопросеку, пересекающую участок землеотвода, и местность в Ю части с ЮВ.

Рис. 125. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на место размещения зачистки 1 с СВ.

Рис. 126. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на профиль зачистки 1 с СВ.

Рис. 127. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на рекультивацию зачистки 1 с СВ.

Рис. 128. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на место размещения зачистки 2 с СВ.

Рис. 129. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на профиль зачистки 2 с СВ.

Рис. 130. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на рекультивацию зачистки 2 с СВ.

Рис. 131. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на место размещения зачистки 3 с ЮЗ.

Рис. 132. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на профиль зачистки 3 с ЮЗ.

Рис. 133. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на рекультивацию зачистки 3 с ЮЗ.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**





Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1004-2019

Настоящий открытый лист выдан:

**Туровой Наталье Петровне**

паспорт 7106 № 504815  
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ  
на территории месторождений Сайгатинского, Рускинского, Савуйского, Родникового, имени  
Н.Я.Медведева, лицензионных участков Тончинский, Сайгатинский, Заболотный, Юганский,  
Федоровский в Сургутском районе; Сальмского лицензионного участка в Ханты-Мансийском  
районе; лицензионных участках Юганский 2, Юганский 3, Юганский 5, Юганский 9, Западно-  
Полуньяхский, Южно-Туканский, Восточно-Туканский, Западно-Туканский, Северо-Туканский,  
Заболотный в Нефтеюганском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;  
Демьянского нефтяного месторождения в Уватском районе Тюменской области.

На основании открытого листа

**Турова Наталья Петровна**  
(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 02 июля 2019 г. по 15 ноября 2019 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 02 июля 2019 г.

Заместитель Министра  
(должность)

(подпись)

 **С.Г.Обрывалин**  
(Ф.И.О.)

Дата 02 июля 2019 г.

014878

М.П.



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки  
ТОБОЛЬСКАЯ  
КОМПЛЕКСНАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ТКНС УрО РАН)**

ОКПО 74759410 ОГРН 1057725012366

ИНН 7206029510 КПП 720601001

улица Имени академика Юрия Осипова, 15,

г.Тобольск, Тюменская обл., 626152

тел./факс: (3456) 22-09-33; 22-68-78; E-mail: tbsras@rambler.ru

« 4 » июля 2019 г. Исх. № 265/03.1

На № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019г.

Справка

Дана Туровой Наталье Петровне в том, что она действительно работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Тобольской комплексной научной станции Уральского отделения Российской академии наук в должности младшего научного сотрудника группы этноархеологических исследований отдела гуманитарных исследований с 13.04.2016 года по настоящее время (Приказ от 11.04.2016 г. № 037/02-к).

Данная справка выдана для предъявления по месту требования.

Директор

Специалист по кадрам



И.А.Ломакин

Н.С.Фогель

### ДОГОВОР № 530 на выполнение работ

г. Сургут

« 14 » 05 2019 г.

ПАО «Сургутнефтегаз», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице начальника управления по землепользованию Игоря Петровича Павленко, действующего на основании доверенности от 14.11.2018 №3197-Д, с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения Российской академии наук (ТКНС УрО РАН), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Ломакина Игоря Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

#### 1. Предмет договора

1.1. Подрядчик обязуется по заданию Заказчика провести государственную историко-культурную экспертизу земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению, общей площадью 1 072 га (далее по тексту работы) в соответствии с условиями договора и в сроки, согласованные Сторонами, а Заказчик обязуется принять и оплатить эти работы.

1.2. Объем работ по настоящему договору указан в сводной ведомости объемов (приложение 1). Данный объем является предварительным и может быть изменен Заказчиком.

1.3. Состав работ по настоящему договору, требования к их выполнению, а также документы, которые Подрядчик представляет Заказчику по окончании выполнения работ, определены техническим заданием на выполнение работ (приложение 2).

1.4. Сроки выполнения работ определены в приложении 1 к настоящему договору.

#### 2. Обязанности Сторон

##### 2.1. Подрядчик обязан:

выполнить работы в объемах и в сроки, определенные настоящим договором, и установленного качества в соответствии с техническим заданием на выполнение работ (приложение 2);

предоставлять Заказчику требуемую информацию, непосредственно связанную с вопросами объемов и качества выполняемых работ;

привлекать третьих лиц только с письменного согласования Заказчика;

возместить Заказчику убытки (потери) в полном объеме в случае расторжения договора по инициативе Подрядчика;

своими силами и за свой счет устранять недостатки, допущенные в ходе выполнения работ, возникшие не по вине Заказчика;

несут ответственность за достоверность подписи. Бремя доказывания тех или иных фактов по настоящему договору и подлинности договора лежит на обеих Сторонах.

При этом оригиналы договора, приложений к нему, дополнительных соглашений на бумажном носителе пересылаются Сторонами друг другу по почте в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты отправки факсимильных копий.

В случае не предоставления Подрядчиком оригинала подписанного договора (либо дополнительного соглашения) Заказчик оставляет за собой право задержать платежи по договору до момента его предоставления, при этом такая задержка не является просрочкой оплаты со стороны Заказчика и не влечет его ответственности за просрочку оплаты выполненных работ по договору.

7.10. После подписания договора все предыдущие переговоры и переписка, предшествующие ему, становятся недействительными.

7.11. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует по 20.04.2020, а в части платежей – до их полного завершения.

7.12. Договор составлен и подписан в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

7.13. Представителем Подрядчика с правом подписи актов о выполнении работ (оказании услуг) (по форме приложения 3), а также акта о наличии недостатков (дефектов) (по форме приложения 4), является директор - Ломакин Игорь Александрович.

7.14. Неотъемлемой частью договора являются приложения:

Приложение 1 – сводная ведомость объемов работ на 3 л.

Приложение 2 – техническое задание на 3 л.

Приложение 3 – форма акта о выполнении работ (оказании услуг) на 1 л.

Приложение 4 – форма акта о наличии недостатков (дефектов) на 1 л.

#### 8. Адреса и реквизиты Сторон:

Заказчик:  
ПАО «Сургутнефтегаз»

Адрес (место нахождения):  
628415, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1.  
ИНН 8602060555, КПП 997250001  
ОГРН 1028600584540  
р/счет 40702810000000100368  
АО БАНК «СНГБ»  
кор.счет 30101810600000000709  
БИК 047144709  
Телефон: (3462) 43-03-50,

Подрядчик:  
ТКНС УрО РАН

Адрес (место нахождения) :  
626152, Тюменская область, г. Тобольск,  
ул. Имени академика Юрия Осипова, 15  
ИНН 7206029510 / КПП 720601001  
ОГРЮЛ 1057725012366  
л/с 20676Ц15750 в Управлении Федерального казначейства по Тюменской области  
ОГРН 1057725012366  
ОКПО 74759410

факс: (3462) 43-04-99  
e-mail: UZ-ZO-EXT@surgutneftegas.ru

ОКТМО 71710000, ОКФС – 12  
ОКОПФ – 75103  
УФК по Тюменской области  
(ТКНС УрО РАН, л/с 20676Ц15750)  
р/с 40501810165772500002  
Отделение Тюмень г.Тюмень  
БИК 047102001  
Телефоны: (3456) 22-09-33,  
(3456) 22-68-78  
e-mail: tbsras@rambler.ru»

Начальник управления  
по землепользованию  
ПАО «Сургутнефтегаз»

Директор

  
\_\_\_\_\_  
И.П.Павленко



  
\_\_\_\_\_  
И.А.Ломакин







Сводная ведомость объемов работ 2019 год

№ п.п.	Наименование объекта	Общая площадь земель под размещение объекта, га	Из них: площадь натурального обследования (археологической разведки). га	Срок выполнения работ по договору
<b>Уватский район Тюменская область</b>				
<b>НГДУ "Сургутнефть"</b>				
1	Нефтегазопровод от куста скважин 116. Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 116. Проезд к кусту скважин 116. Демьянское нефтяное месторождение	36.48	6	01.08.2019
<b>УПРР</b>				
2	Поисково-оценочная скважина №6530П Шалимовского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	4.80	5	01.10.2019
3	Разведочная скважина №6529 Демьянского лицензионного участка и трасса перевоза бурового оборудования к ней	4.80	5	01.10.2019
<b>Сургутский район ХМАО-Югра</b>				
<b>НГДУ "Сургутнефть"</b>				
4	Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 714. Сайгатинское нефтяное месторождение	9.18	2	01.10.2019
5	Нефтегазопровод от куста скважин 714. Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 714. Проезд к кусту скважин 714. Сайгатинское нефтяное месторождение	57.93	18	01.10.2019
<b>НГДУ "Комсомольскнефть"</b>				
6	"Куст скважин 221. Русскинское нефтяное месторождение", "Куст скважин 222. Русскинское нефтяное месторождение", "Куст скважин 223. Русскинское нефтяное месторождение", "Нефтегазопровод от куста скважин 221. Русскинское нефтяное месторождение", "Нефтегазопровод от куста скважин 222. Русскинское нефтяное месторождение", "Нефтегазопровод от куста скважин 223. Русскинское нефтяное месторождение", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 199", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 221", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 222", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 223"	72.09	34	01.07.2019
7	"Куст скважин 34. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Куст скважин 35. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Нефтегазопровод от куста скважин 34. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Водовод высоконапорный на куст скважин 34. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Нефтегазопровод от куста скважин 35. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Водовод высоконапорный на куст скважин 35. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 34. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 35. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение"	23.62	24	01.07.2019
8	Куст скважин 37. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение. Нефтегазопровод, водовод высоконапорный куста скважин 37. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение. Линии электропередачи воздушные 6 кВ на куст скважин 37. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение	16.09	4	15.11.2019
9	Куст скважин 215. Русскинское нефтяное месторождение. Нефтегазопровод куста скважин 215. Русскинское нефтяное месторождение. Линии электропередачи воздушные 6 кВ на куст скважин 215. Русскинское нефтяное месторождение	28.99	13	15.11.2019
10	Линия электропередачи воздушная 35 кВ ЦДНГ-2. Родниковое месторождение. Капитальный ремонт	30.42	4	01.09.2019
<b>Трест "Сургутнефтедорстройремонт"</b>				
11	Месторождение суглинков в районе скважины 8430Р в пределах месторождения нефти имени Н.Я.Медведева	6.25	6	01.07.2019
12	Месторождение (карьер) в районе скважины 8429Р в пределах месторождения нефти имени Н.Я.Медведева	15.00	15	01.08.2019
13	Месторождение (карьер) в районе скважины 8431Р в пределах месторождения нефти имени Н.Я.Медведева	15.00	15	01.08.2019



№ п.п.	Наименование объекта	Общая площадь земель под размещение объекта, га	Из них: площадь натурального обследования (археологической разведки), га	Срок выполнения работ по договору
<b>Трест "Сургутнефтеспецстрой"</b>				
14	Месторождение песка №44 в пределах Федоровского лицензионного участка	40.00	40	будет установлен дополнительно
15	Месторождение песка №52 в пределах Федоровского лицензионного участка	40.00	40	будет установлен дополнительно
16	Месторождение песка №55 в пределах Федоровского лицензионного участка	40.00	40	будет установлен дополнительно
<b>УПРР</b>				
17	Разведочная скважина №4471Р Восточно-Сургутского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
18	Разведочная скважина №4472Р Восточно-Сургутского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
19	Разведочная скважина №2181Р Тончинского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
20	Разведочная скважина №4288Р Федоровского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
21	Разведочная скважина №4289Р Федоровского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
22	Разведочная скважина 968Р Сайгатинского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
23	Поисково-оценочная скважина №30П Заболотного лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
24	Поисково-оценочная скважина №31П Заболотного лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	7.00	7	01.09.2019
<b>Ханты-Мансийский район ХМАО-Югра</b>				
<b>УПРР</b>				
25	Поисково-оценочная скважина №8408П Салымского 4 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
26	Поисково-оценочная скважина №8409П Салымского 4 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
27	Поисково-оценочная скважина №8410П Салымского 4 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
28	Поисково-оценочная скважина №8411П Салымского 4 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
<b>Нефтеюганский район ХМАО-Югра</b>				
<b>Трест "Сургутнефтедортстройремонт"</b>				
29	Месторождение (карьер) в районе скважины 2219П в пределах Юганского лицензионного участка	15.00	15	01.08.2019
30	Месторождение (карьер) в районе скважины 92Р в пределах Западно-Туканского лицензионного участка	15.00	15	01.08.2019
31	Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка	12.00	12	01.07.2019
32	Месторождение суглинков в районе скважины 102П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка	10.00	10	01.07.2019
33	Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка	10.83	11	01.07.2019
34	Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка	9.58	10	01.07.2019
35	Трасса перевозки бурового оборудования с лицензионного участка Юганский 5 на Юганский 9 лицензионный участок	40.00	40	01.07.2019
36	Месторождение (карьер) в районе скважины 91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка	15.00	15	01.08.2019
<b>УПРР</b>				
37	Поисково-оценочная скважина №32П Заболотного лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	7.00	7	01.09.2019
38	Разведочная скважина №131Р Юганского 3 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	10.53	11	01.08.2019
39	Трасса перевозки бурового оборудования на Западно-Полунынский лицензионный участок	242.24	186	01.08.2019
40	Поисково-оценочная скважина №121П Северо-Туканского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
41	Поисково-оценочная скважина №122П Северо-Туканского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019
42	Поисково-оценочная скважина №2220П Юганского 5 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20	01.09.2019

№ п.п.	Наименование объекта	Общая площадь земель под размещение объекта, га	Из них: площадь натурального обследования (археологической разведки), га	Срок выполнения работ по договору
43	Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	12	01.10.2019
ИТОГО			902	
Резерв			170	
ВСЕГО			1072	

Заказчик:  
ПАО «Сургутнефтегаз»  
Начальник управления по землепользованию

\_\_\_\_\_  
И.П. Павленко



Подрядчик:  
ТКНС УрО РАН  
Директор

\_\_\_\_\_  
И.А. Ломакин





**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»**

ул. Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1, г. Сургут,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
Тюменская область, Российская Федерация, 628415

Тел.: (3462) 42-61-33, 42-60-28  
Факс: (3462) 42-64-94, 42-64-95

«07» 06 2019 г.

№ 01-59-02-20-672



DIR-26602-516301950

Директору  
ФГБУН «Тобольская комплексная  
научная станция» Уральского от-  
деления Российской академии наук  
И.А. Ломакину

**О направлении материалов**

Уважаемый Игорь Александрович!

В соответствии с условиями договора на выполнение работ от 14.05.2019 №530 направляю Вам уточненную сводную ведомость объемов работ на 2019 год (далее – Ведомость), границы земельных участков в формате Mapinfo, схемы и таблицы с информацией по земельным участкам, подлежащим хозяйственному освоению, в формате PDF, упакованные в ZIP-архив, на электронный адрес: tbsras@rambler.ru.

Прошу Вас в максимально короткие сроки приступить к выполнению работ по объектам, срок выполнения работ по которым согласно Ведомости – 06.08.2019.

Прошу согласовать сроки выполнения работ, указанные в Ведомости.

Дополнительно направляю информацию о представителях структурных подразделений ПАО «Сургутнефтегаз» для оперативного решения вопросов при выполнении полевых работ (в том числе при возникновении проблем проезда через контрольно-пропускные пункты).

Приложение: 1. Уточненная сводная ведомость объемов работ на 2 л. в 1 экз.  
2. Информация о представителях структурных подразделений ПАО «Сургутнефтегаз» на 1 л. в 1 экз.

Начальник управления  
по землепользованию

И.П. Павленко

Злыгастева Наталия Асгатовна  
43-04-63



Уточненная сводная ведомость объемов работ 2019 год

№ п.п.	Наименование объекта	Общая площадь земель под размещение объекта, га	Из них: площадь натурального обследования (археологической разведки), га	Срок выполнения работ по договору	Примечание
<b>Уватский район Тюменская область</b>					
<b>НГДУ "Сургутнефть"</b>					
1	Куст скважин 116. Нефтегазопровод от куста скважин 116. Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 116. Проезд к кусту скважин 116. Демьянское нефтяное месторождение	36.476 44.55	5.5	06.08.2019	
<b>УПРР</b>					
2	Поисково-оценочная скважина №6530П Шалимовского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	4.80	4.8	01.10.2019	
3	Разведочная скважина №6529 Демьянского лицензионного участка и трасса перевозка бурового оборудования к ней	4.80	4.8	01.10.2019	
<b>Сургутский район ХМАО-Югра</b>					
<b>НГДУ "Сургутнефть"</b>					
4	Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 714. Сайгатинское нефтяное месторождение	9.18	2.4	01.10.2019	исключен из объемов работ
5	Нефтегазопровод от куста скважин 714. Нефтегазопровод от т. вр. куста скважин 714. Линия электропередачи воздушная 35 кВ (в габаритах 6 кВ) (от опоры №29 линии электропередачи воздушной "КНС-13-1,2" до подстанции ST-7 35/6 кВ в районе куста скважин 714). Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 714. Проезд к кусту скважин 714. Сайгатинское нефтяное месторождение	57.93	18.368 29.0	01.10.2019	
доп	Кусты скважин 715, 717. Нефтегазопроводы от кустов скважин 715, 717. Линии электропередачи воздушные 6 кВ на куст скважин 715, 717. Проезды к кустам скважин 715, 717. Сайгатинское нефтяное месторождение	38.44	38.4	01.10.2019	
<b>НГДУ "Комсомольскнефть"</b>					
6	"Куст скважин 221- Русскинское нефтяное месторождение", "Куст скважин 222- Русскинское нефтяное месторождение", "Куст скважин 223- Русскинское нефтяное месторождение", "Нефтегазопровод от куста скважин 221- Русскинское нефтяное месторождение", "Нефтегазопровод от куста скважин 222- Русскинское нефтяное месторождение", "Нефтегазопровод от куста скважин 223- Русскинское нефтяное месторождение", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 199", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 221", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 222", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 223"	72.09	34.1	01.07.2019	разделен на 3 проекта
6.1	Коридоры коммуникаций на кусты скважин 199, 221, 222. Русскинское нефтяное месторождение	7.39	0.1	06.08.2019	
6.2	Куст скважин 223. Русскинское нефтяное месторождение	12.35	12.4	06.08.2019	
6.3	Коридор коммуникаций на куст скважин 223. Русскинское нефтяное месторождение	20.4	17.5	06.08.2019	
7	"Куст скважин 34- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Куст скважин 35- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Нефтегазопровод от куста скважин 34- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Водовод-высоконапорный на куст скважин 34- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Нефтегазопровод от куста скважин 35- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Водовод-высоконапорный на куст скважин 35- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 34- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение", "Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 35- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение"	23.62	23.6	01.07.2019	разделен на 2 проекта
7.1	Кусты скважин 34, 35. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение	20.69	20.69	06.08.2019	
7.2	Коридоры коммуникаций на кусты скважин 34, 35. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение	5.84	5.84	06.08.2019	
8	Куст скважин 37- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение. Нефтегазопровод, водовод-высоконапорный куста скважин 37- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение. Линия электропередачи воздушные 6 кВ на куст скважин 37- Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение. Коридор коммуникаций на куст скважин 37. Савуйское нефтегазоконденсатное месторождение	16.093 5.0	3.586 2.53	15.11.2019	
9	Куст скважин 215- Русскинское нефтяное месторождение. Нефтегазопровод куста скважин 215- Русскинское нефтяное месторождение. Линия электропередачи воздушные 6 кВ на куст скважин 215- Русскинское нефтяное месторождение	28.99	12.9	15.11.2019	разделен на 2 проекта
9.1	Куст скважин 215. Русскинское нефтяное месторождение	8.01	3.1	15.11.2019	
9.2	Коридор коммуникаций на куст скважин 215. Русскинское нефтяное месторождение	8.24	0.6	15.11.2019	
10	Линия электропередачи воздушная 35 кВ ЦДНГ-2. Родниковое нефтяное месторождение. Капитальный ремонт. Линия электропередачи воздушная ЦДНГ-2. Родниковое нефтяное месторождение	30.41 27.66	4.4 2.83	01.09.2019	
<b>Трест "Сургутнефтедорстройремонт"</b>					
11	Месторождение суглинка в районе скважины 8430Р в пределах месторождения нефти имени Н.Я.Медведева	6.25	6.3	01.07.2019 01.10.2019	
12	Месторождение (карьер) в районе скважины 8429Р в пределах месторождения нефти имени Н.Я.Медведева	15.00	15.0	01.08.2019	исключен из объемов работ
13	Месторождение (карьер) в районе скважины 8431Р в пределах месторождения нефти имени Н.Я.Медведева	15.00	15.0	01.08.2019	исключен из объемов работ
<b>Трест "Сургутнефтеспецстрой"</b>					
14	Месторождение песка №44 в пределах Федоровского лицензионного участка	40.00	40.0	будет установлен дополнительно	
15	Месторождение песка №52 в пределах Федоровского лицензионного участка	40.00	40.0	будет установлен дополнительно	

№ п.п.	Наименование объекта	Общая площадь земель под размещение объекта, га	Из них: площадь натурального обследования (археологической разведки), га	Срок выполнения работ по договору	Примечание
16	Месторождение песка №55 в пределах Федоровского лицензионного участка	40.00	40.0	бюджет установлен дополнительно	
<b>УПРР</b>					
17	Разведочная скважина №4471Р Восточно-Сургутского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20 9.51	20 0.8	01.09.2019	
18	Разведочная скважина №4472Р Восточно-Сургутского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20 8.72	20 8.72	01.09.2019	
19	Разведочная скважина №2181Р Тончинского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20.0	01.09.2019	исключен из объемов работ
20	Разведочная скважина №4288Р Родникового лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20 6.90	20 0.7	01.09.2019	
21	Разведочная скважина №4289Р Родникового лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20 12.62	20 1.1	01.09.2019	
22	Разведочная скважина 968Р Сайгатинского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20 15.68	20 3	01.09.2019	
23	Поисково-оценочная скважина №30П Заболотного лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20 4.8	20 4.8	01.09.2019	
24	Поисково-оценочная скважина №31П Заболотного лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	7 5.34	7 5.3	01.09.2019	
доп	Трасса перевозки бурового оборудования на Юганском-15 лицензионном участке	24.49	24.5	01.02.2020	
<b>Ханты-Мансийский район ХМАО-Югра</b>					
<b>УПРР</b>					
25	Поисково-оценочная скважина №8408П Салымского 4 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20 8.17	20 0.2	01.09.2019	
26	Поисково-оценочная скважина №8409П Салымского 4 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20.0	01.09.2019	исключен из объемов работ
27	Поисково-оценочная скважина №8410П Салымского 4 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20.0	01.09.2019	исключен из объемов работ
28	Поисково-оценочная скважина №8411П Салымского 4 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20.0	01.09.2019	исключен из объемов работ
<b>Нефтеюганский район ХМАО-Югра</b>					
<b>Трест "Сургутнефтедорстройремонт"</b>					
29	Месторождение (карьер) в районе скважины 2219П в пределах Юганского лицензионного участка	15.00	15.0	01.08.2019	исключен из объемов работ
30	Месторождение (карьер) в районе скважины 92Р в пределах Западно-Туканского лицензионного участка	15 25.50	15 25.5	01.08.2019-01.12.2019	
31	Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка	12 36.06	12 36.06	01.07.2019-01.10.2019	
32	Месторождение суглинков в районе скважины 102П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка	10 12.0	10 12.0	01.07.2019-01.10.2019	
33	Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка	10.83 9.3	10.83 9.3	01.07.2019-01.10.2019	
34	Месторождение песка в районе скважины №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка	9.58 12.0	9.58 12.0	01.07.2019-01.10.2019	
35	Трасса перевозки бурового оборудования с лицензионного участка Юганский 5-на Юганский 9-лицензионный участок	40.00	40.0	01.07.2019	исключен из объемов работ
36	Месторождение (карьер) в районе скважины 91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка	15 11.2	15 11.2	01.08.2019-01.11.2019	
доп	Месторождение суглинков в районе скважины 90Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка	75.00	60.0	01.10.2019	
доп	Трасса перевозки бурового оборудования на разведочную скважину 90Р в пределах Южно-Туканского и Восточно-Туканского лицензионных участков	9.41	8.8	01.10.2019	
доп	Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)	16.30	16.3	01.10.2019	
доп	Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков	9.91	9.9	01.10.2019	
доп	Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке	70.00	70.0	01.12.2019	
доп	Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Восточно-Туканском лицензионном участке	60.00	60.0	01.12.2019	
<b>УПРР</b>					
37	Поисково-оценочная скважина №32П Заболотного лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	7.00	7.0	01.09.2019	исключен из объемов работ
38	Разведочная скважина №131Р Юганского 3 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	10.53	10.5	06.08.2019	
39	Трасса перевозки бурового оборудования на Западно-Полуньяхский лицензионный участок	242.241 235.52	185.6541 187.48	06.08.2019	
40	Поисково-оценочная скважина №121П Северо-Туканского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20.0	01.09.2019	исключен из объемов работ
41	Поисково-оценочная скважина №122П Северо-Туканского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20 19.28	20 19.28	01.09.2019	
42	Поисково-оценочная скважина №2220П Юганского 5 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	20.0	01.09.2019	исключен из объемов работ
43	Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней	20.00	12.2	01.10.2019	
<b>ИТОГО</b>			<b>855.1</b>		
<b>Резерв</b>			<b>216.9</b>		
<b>ВСЕГО</b>			<b>1072</b>		



Информация по земельному участку,  
подлежащему хозяйственному освоению

Полное наименование юридического (физического) лица (официальное сокращенное наименование)	ПАО «Сургутнефтегаз» Управление поисково-разведочных работ
Фактический и юридический адрес/адрес постоянной регистрации	Фактический адрес: 628404, Российская федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Энтузиастов, 35 Юридический адрес: 628415, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Сургут, ул. Григория Кукуевшицкого, 1, корпус 1
Наименование объекта/проекта, общая площадь	Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней, общая площадь - 12.1896 га
Наименования всех объектов, входящих в проект (для линейных объектов указываются линейные характеристики объекта, для площадных указывается площадь)	1. Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка. площадь: 4.8 га 2. Трасса перевозки бурового оборудования. длина: 4926.4 м
Местоположение (район, лицензионный участок/месторождение, категория земельного участка)	Нефтеюганский район, Юганский-2 лицензионный участок, Земли лесного фонда
Местоположение лесного участка (территориальный отдел, участковое лесничество, урочище, квартал)	Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Салымское участковое лесничество, кварталы 608, 660, 661, 662
Координаты характерных точек объекта строительства (система координат WGS84/MCK86)	WGS: X: 59°52'47" Y: 72°03'07" MCK: X: 829705.11 Y: 3500178.6
Необходимость проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (да/нет)	да
ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты заявителя	Каушнян Дмитрий Александрович, 8 (3462) 40-30-62 Les.kuznecov@yandex.ru
Примечание	

Заместитель начальника  
отдела землепользования



Д.А.Каушнян

Информация по земельному участку,  
подлежащего хозяйственному освоению

Полное наименование юридического лица (официальное сокращенное наименование)	ПАО «Сургутнефтегаз», Трест «Сургутнефтедорстройремонт»
Фактический и юридический адрес/адрес постоянной регистрации	Юридический адрес: 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1 Фактический адрес: 628415, Российская федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Промышленная, 7.
Наименование объекта/проекта, общая площадь	«Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им.Н.Я.Медведева», 24,0000 га
Наименование всех объектов, входящих в проект (для линейных объектов указываются линейные характеристики объекта, для площадных указывается площадь)	Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р, площадью 24,0000 га
Местоположение (район, лицензионный участок/месторождение, категория земельного участка)	Сургутский район, месторождение им.Н.Я.Медведева, земли лесного фонда.
Местоположение лесного участка (территориальный отдел, участковое лесничество, урочище, квартал, выдел)	Юганский территориальный отдел - лесничество, Тайлаковское участковое лесничество, квартал – 2501, выдела 1,2.
Географические координаты объекта строительства (система координат WGS84/МСК86)	ВД 73° 11' 35" СШ 59° 00' 33"
ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты заявителя	А.А.Лоренц, тел. 8(3462) 48-74-30, Lorents_aa@mail.ru

Главный маркшейдер  
треста «Сургутнефтедорстройремонт»

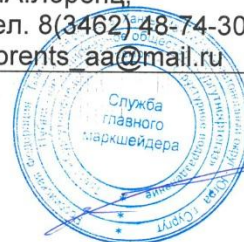


А.А.Лоренц

Информация по земельному участку,  
подлежащего хозяйственному освоению

Полное наименование юридического лица (физического) (официальное сокращенное наименование)	ПАО «Сургутнефтегаз», Трест «Сургутнефтедорстройремонт»
Фактический и юридический адрес/адрес постоянной регистрации	Юридический адрес: 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1 Фактический адрес: 628415, Российская федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Промышленная, 7.
Наименование объекта/проекта, общая площадь	Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо - Туканского лицензионного участка, 36,0589 га
Наименование всех объектов, входящих в проект (для линейных объектов указываются линейные характеристики объекта, для площадных указывается площадь)	Месторождение песка 36,0589 га.
Местоположение (район, лицензионный участок/месторождение, категория земельного участка)	Нефтеюганский район, Северо - Туканский лицензионный участок, земли лесного фонда
Местоположение лесного участка (территориальный отдел, участковое лесничество, урочище, квартал, выдел)	Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Салымское участковое лесничество, квартал 558 выдела – 12, 13, 23, 48, 68; квартал 504 выдела – 1, 2, 46, 47; квартал 503 выдела – 29, 30, 34, 35, 38.
Географические координаты объекта строительства (система координат WGS84/MCK86)	ВД 72° 43' 08" СШ 59° 57' 52"
ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты заявителя	А.А.Лоренц, тел. 8(3462)48-74-30, Lorents_aa@mail.ru

Главный маркшейдер  
треста «Сургутнефтедорстройремонт»



А.А.Лоренц



Информация по земельному участку,  
подлежащего хозяйственному освоению

Полное наименование юридического лица (физического) (официальное сокращенное наименование)	ПАО «Сургутнефтегаз», Трест «Сургутнефтедорстройремонт»
Фактический и юридический адрес/адрес постоянной регистрации	Юридический адрес: 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1 Фактический адрес: 628415, Российская федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Промышленная, 7.
Наименование объекта/проекта, общая площадь	Месторождение суглинков в районе скважины 91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка, 11,1700 га
Наименование всех объектов, входящих в проект (для линейных объектов указываются линейные характеристики объекта, для площадных указывается площадь)	Месторождение суглинков 11,1700 га.
Местоположение (район, лицензионный участок/месторождение, категория земельного участка)	Нефтеюганский район, Южно- Туканский лицензионный участок, земли лесного фонда
Местоположение лесного участка (территориальный отдел, участковое лесничество, урочище, квартал, выдел)	Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Салымское участковое лесничество, квартал 826 выдела – 16, 41.
Географические координаты объекта строительства (система координат WGS84/МСК86)	ВД 72° 18' 48" СШ 59° 43' 41"
ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты заявителя	А.А.Лоренц, тел. 8(3462) 48-74-30, Lorents_aa@mail.ru

Главный маркшейдер  
треста «Сургутнефтедорстройремонт»



А.А.Лоренц

Информация по земельному участку,  
подлежащего хозяйственному освоению

Полное наименование юридического лица (физического) (официальное сокращенное наименование)	ПАО «Сургутнефтегаз», Трест «Сургутнефтедорстройремонт»
Фактический и юридический адрес/адрес постоянной регистрации	Юридический адрес: 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1 Фактический адрес: 628415, Российская федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Промышленная, 7.
Наименование объекта/проекта, общая площадь	Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка, 12,000 га
Наименование всех объектов, входящих в проект (для линейных объектов указываются линейные характеристики объекта, для площадных указывается площадь)	Месторождение песка 12,000 га.
Местоположение (район, лицензионный участок/месторождение, категория земельного участка)	Нефтеюганский район, Западно- Туканский лицензионный участок, земли лесного фонда
Местоположение лесного участка (территориальный отдел, участковое лесничество, урочище, квартал, выдел)	Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Салымское участковое лесничество, квартал 717 выдела – 12, 48, 51, 58, 59.
Географические координаты объекта строительства (система координат WGS84/MCK86)	ВД 72° 16' 28" СШ 59° 50' 47"
ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты заявителя	А.А.Лоренц, тел. 8(3462) 48-74-30, Lorents_aa@mail.ru

Главный маркшейдер  
треста «Сургутнефтедорстройремонт»



А.А.Лоренц

Информация по земельному участку,  
подлежащего хозяйственному освоению

Полное наименование юридического лица (физического) (официальное сокращенное наименование)	ПАО «Сургутнефтегаз», Трест «Сургутнефтедорстройремонт»
Фактический и юридический адрес/адрес постоянной регистрации	Юридический адрес: 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1 Фактический адрес: 628415, Российская федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Промышленная, 7.
Наименование объекта/проекта, общая площадь	Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2), 16,30 га
Наименование всех объектов, входящих в проект (для линейных объектов указываются линейные характеристики объекта, для площадных указывается площадь)	Месторождение песка 16,30 га.
Местоположение (район, лицензионный участок/месторождение, категория земельного участка)	Нефтеюганский район, Западно- Туканский лицензионный участок, земли лесного фонда
Местоположение лесного участка (территориальный отдел, участковое лесничество, урочище, квартал, выдел)	Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Салымское участковое лесничество, квартал 718 выдела – 2, 3, 10, 11, 12, 14, 43, 56, 58.
Географические координаты объекта строительства (система координат WGS84/MCK86)	ВД 72° 17' 22" СШ 59° 50' 34"
ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты заявителя	А.А.Лоренц, тел. 8(3462) 48-74-30, Lorents_aa@mail.ru

Главный маркшейдер  
треста «Сургутнефтедорстройремонт»



А.А.Лоренц



Информация по земельному участку,  
подлежащего хозяйственному освоению

Полное наименование юридического лица (физического) (официальное сокращенное наименование)	ПАО «Сургутнефтегаз», Трест «Сургутнефтедорстройремонт»
Фактический и юридический адрес/адрес постоянной регистрации	Юридический адрес: 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1 Фактический адрес: 628415, Российская федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Промышленная, 7.
Наименование объекта/проекта, общая площадь	Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка, 9,3000 га
Наименование всех объектов, входящих в проект (для линейных объектов указываются линейные характеристики объекта, для площадных указывается площадь)	Месторождение суглинков 9,3000 га.
Местоположение (район, лицензионный участок/месторождение, категория земельного участка)	Нефтеюганский район, Восточно-Туканский лицензионный участок, земли лесного фонда
Местоположение лесного участка (территориальный отдел, участковое лесничество, урочище, квартал, выдел)	Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Салымское участковое лесничество, квартал 864 выдела – 22, 26,.
Географические координаты объекта строительства (система координат WGS84/MCK86)	ВД 72° 30' 34" СШ 59° 41' 07"
ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты заявителя	А.А.Лоренц, тел. 8(3462) 48-74-30, Lorents_aa@mail.ru

Главный маркшейдер  
треста «Сургутнефтедорстройремонт»



А.А.Лоренц

Информация по земельному участку,  
подлежащего хозяйственному освоению

Полное наименование юридического (физического) лица (официальное сокращенное наименование)	ПАО «Сургутнефтегаз», Трест «Сургутнефтедорстройремонт»
Фактический и юридический адрес/адрес постоянной регистрации	Юридический адрес: 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевичского, 1, корпус 1 Фактический адрес: 628415, Российская федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Промышленная, 7.
Наименование объекта/проекта, общая площадь	Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно - Туканского и Юганского 10 лицензионных участков, 9,9091 га
Наименование всех объектов, входящих в проект (для линейных объектов указываются линейные характеристики объекта, для площадных указывается площадь)	Трасса перевозки бурового оборудования, длина – 4630,96 м.
Местоположение (район, лицензионный участок/месторождение, категория земельного участка)	Нефтеюганский район, Восточно - Туканский и Юганского 10 лицензионных участков, земли лесного фонда
Местоположение лесного участка (территориальный отдел, участковое лесничество, урочище, квартал, выдел)	Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Салымское участковое лесничество, квартал 863 выдела – 22, 30, 39; квартал 864 выдела – 12, 18, 19, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 32, 42, 43, 44, 45, 46; квартал 895 выдела – 2, 7, 9, 15, 22, 24; квартал 896 выдела – 1, 8, 14, 17, 18.
Географические координаты объекта строительства (система координат WGS84/MCK86)	ВД 72° 30' 20" СШ 59° 40' 19"
ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты заявителя	А.А.Лоренц, тел. 8(3462) 48-74-30, Lorents_aa@mail.ru

Главный маркшейдер  
треста «Сургутнефтедорстройремонт»



А.А.Лоренц

Информация по земельному участку,  
подлежащего хозяйственному освоению

Полное наименование юридического лица (физического) (официальное сокращенное наименование)	ПАО «Сургутнефтегаз», Трест «Сургутнефтедорстройремонт»
Фактический и юридический адрес/адрес постоянной регистрации	Юридический адрес: 628415, Российская Федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Григория Кукуевицкого, 1, корпус 1 Фактический адрес: 628415, Российская федерация, Тюменская область, Ханты- Мансийский автономный округ - Югра, г.Сургут, ул.Промышленная, 7.
Наименование объекта/проекта, общая площадь	«Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно- Полуньяхском лицензионном участке», 70,0000 га
Наименование всех объектов, входящих в проект (для линейных объектов указываются линейные характеристики объекта, для площадных указывается площадь)	Площадка для размещения техники, оборудования и материалов, площадью 70,0000 га
Местоположение (район, лицензионный участок/месторождение, категория земельного участка)	Нефтеюганский район, Западно- Полуньяхский лицензионный участок, земли лесного фонда.
Местоположение лесного участка (территориальный отдел, участковое лесничество, урочище, квартал, выдел)	Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Салымское участковое лесничество, квартал 965 выдела 2, 4, 5, 6; квартал 966 выдела 21, 25, 43, 49.
Географические координаты объекта строительства (система координат WGS84/MCK86)	ВД 72° 40' 34" СШ 59° 32' 58"
ФИО, контактный телефон, адрес электронной почты заявителя	А.А.Лоренц, тел. 8(3462) 48-74-30, Lorents_aa@mail.ru

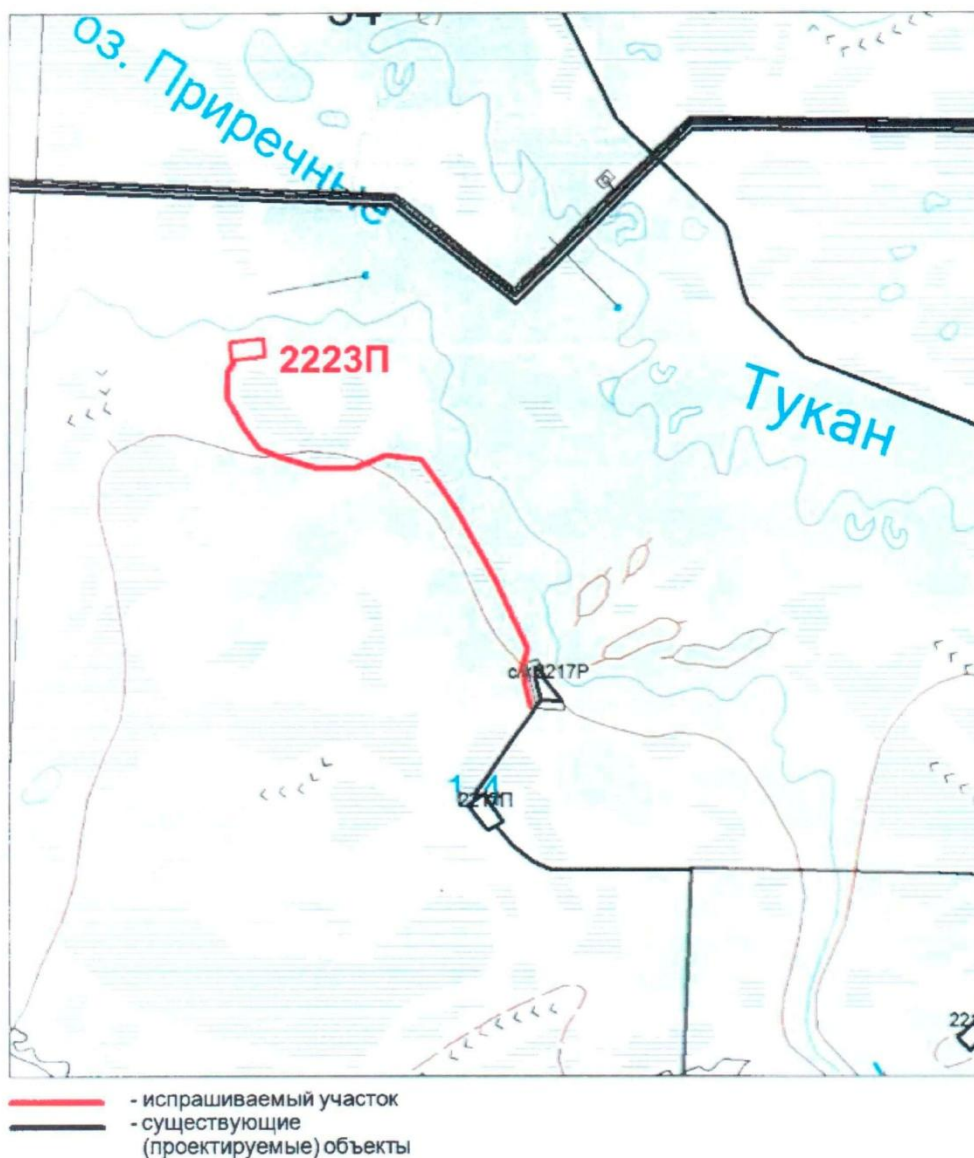
Главный маркшейдер  
треста «Сургутнефтедорстройремонт»



А.А.Лоренц



Карта-схема испрашиваемого участка под объект:  
 "Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного  
 участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней"  
 общая площадь объекта –12,1896 га.  
 Масштаб 1:50 000

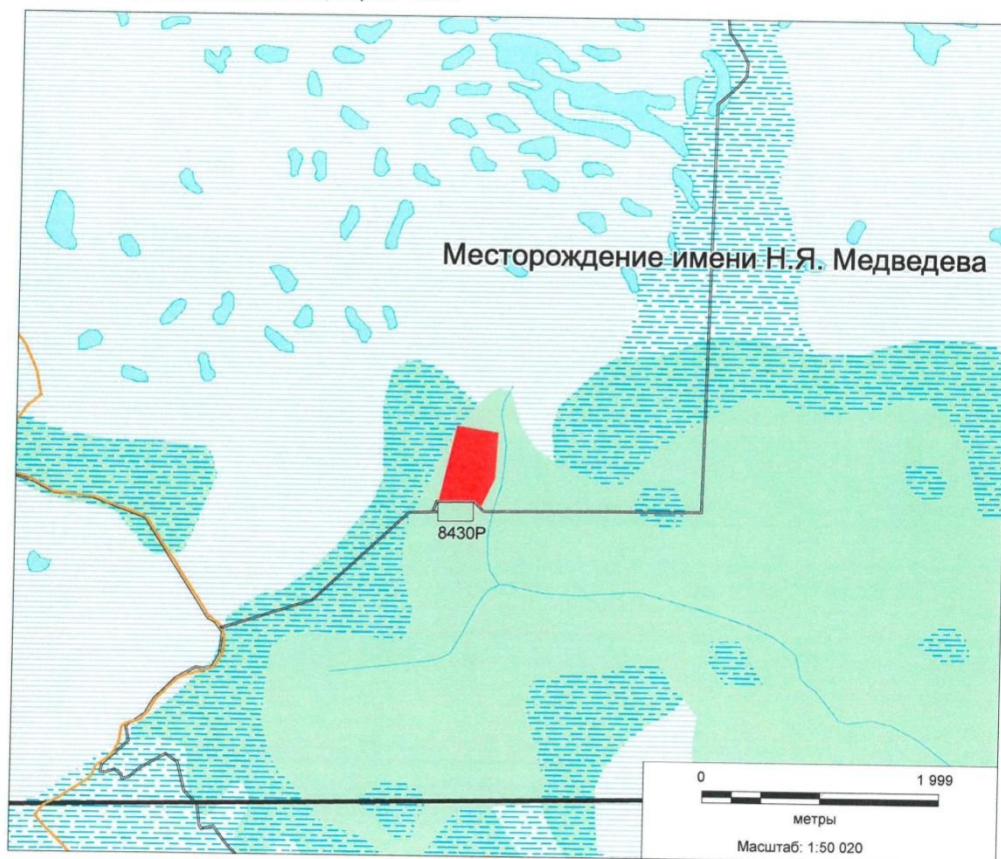


Заместитель начальника  
 отдела землепользования  
 УПРР ОАО "Сургутнефтегаз"

Д.А.Каушняян

Карта-схема испрашиваемого земельного участка под объект:  
«Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах  
месторождения нефти им. Н.Я.Медведева»

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Сургутский район,  
в пределах месторождения им.Н.Я.Медведева ,  
Юганский территориальный отдел - лесничество,  
Тайлаковское участковое лесничество, квартал – 2501.



Условные обозначения:

- граница месторождения;
- объекты ПАО "Сургутнефтегаз";
- проектируемый объект ПАО "Сургутнефтегаз".

Заявитель: главный маркшейдер  
треста "Сургутнефтедорстройремонт"



А.А.Лоренц

Сотрудник АУ "ЦОКН":



**Карта-схема испрашиваемого земельного участка под объект:  
«Месторождение песка в районе скважины 120П  
в пределах Северо-Туканского лицензионного участка»**

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район,  
в пределах Северо-Туканского лицензионного участка,  
Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество,  
Салымское участковое лесничество, квартал – 503, 504, 558.



Условные обозначения:

- границы лицензионных участков;
- объекты ПАО "Сургутнефтегаз";
- проектируемый объект ПАО "Сургутнефтегаз".

Заявитель: главный маркшейдер  
треста "Сургутнефтедотстройремонт"

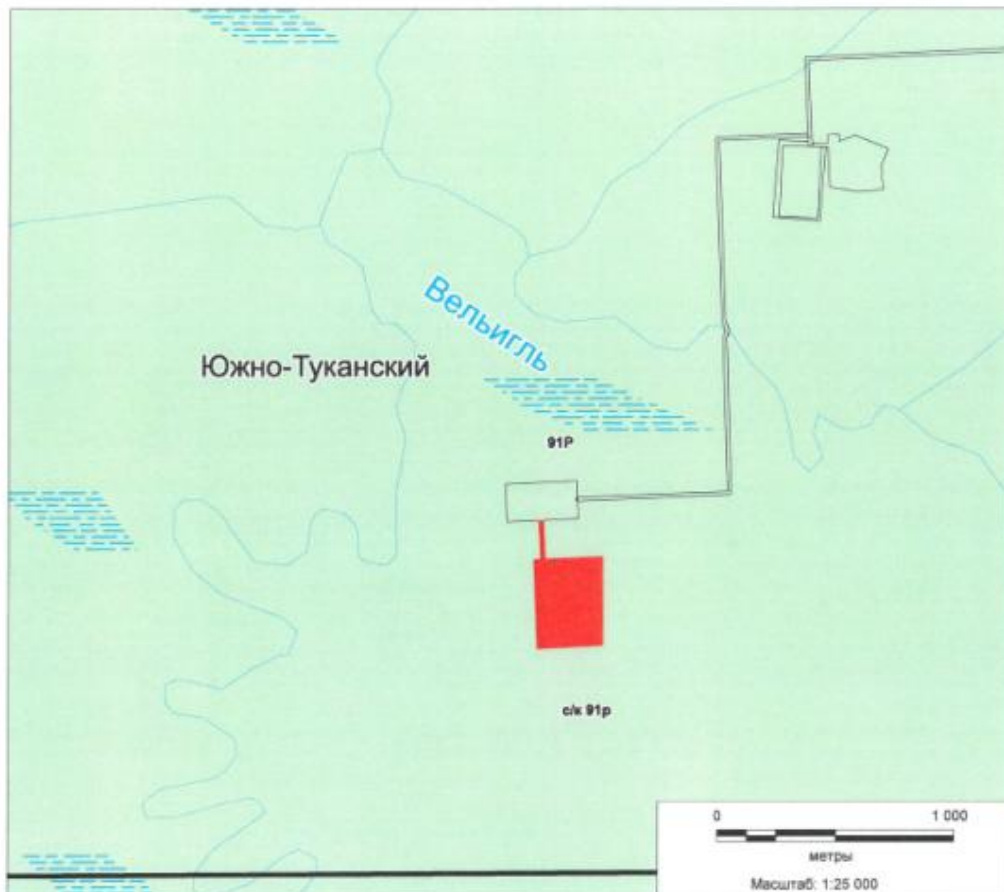
Сотрудник АУ "ЦОКН":






А.А.Лоренц

**Карта-схема испрашиваемого земельного участка под объект:  
«Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах  
Южно-Туканского лицензионного участка»**

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район,  
в пределах Южно-Туканского лицензионного участка,  
Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество,  
Салымское участковое лесничество, квартал – 826.



Условные обозначения:

-  - границы лицензионных участков;
-  - объекты ПАО "Сургутнефтегаз";
-  - проектируемый объект ПАО "Сургутнефтегаз".

Заявитель: главный маркшейдер  
треста "Сургутнефтедортстройремонт"

Сотрудник АУ "ЦОКН":






А.А.Лоренц

Карта-схема испрашиваемого земельного участка под объект:  
Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах  
Западно-Туканского лицензионного участка

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район,  
в пределах Западно-Туканского лицензионного участка,  
Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество,  
Салымское участковое лесничество, квартал – 717.

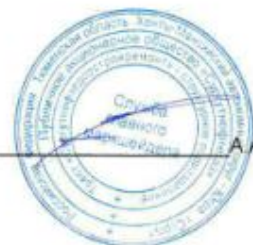


Условные обозначения:

-  - границы лицензионных участков;
-  - объекты ПАО "Сургутнефтегаз";
-  - проектируемый объект ПАО "Сургутнефтегаз".

Заявитель: главный маркшейдер  
треста "Сургутнефтедортстройремонт"

Сотрудник АУ "ЦОКН":



А.А.Лоренц






Карта-схема испрашиваемого земельного участка под объект:  
«Месторождение песка в районе куста скважин №1  
в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)»

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район,  
в пределах Западно-Туканского лицензионного участка,  
Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество,  
Салымское участковое лесничество, квартал – 718.



Условные обозначения:

-  - границы лицензионных участков;
-  - объекты ПАО "Сургутнефтегаз";
-  - проектируемый объект ПАО "Сургутнефтегаз".

Заявитель: главный маркшейдер  
треста "Сургутнефтедорстройремонт"

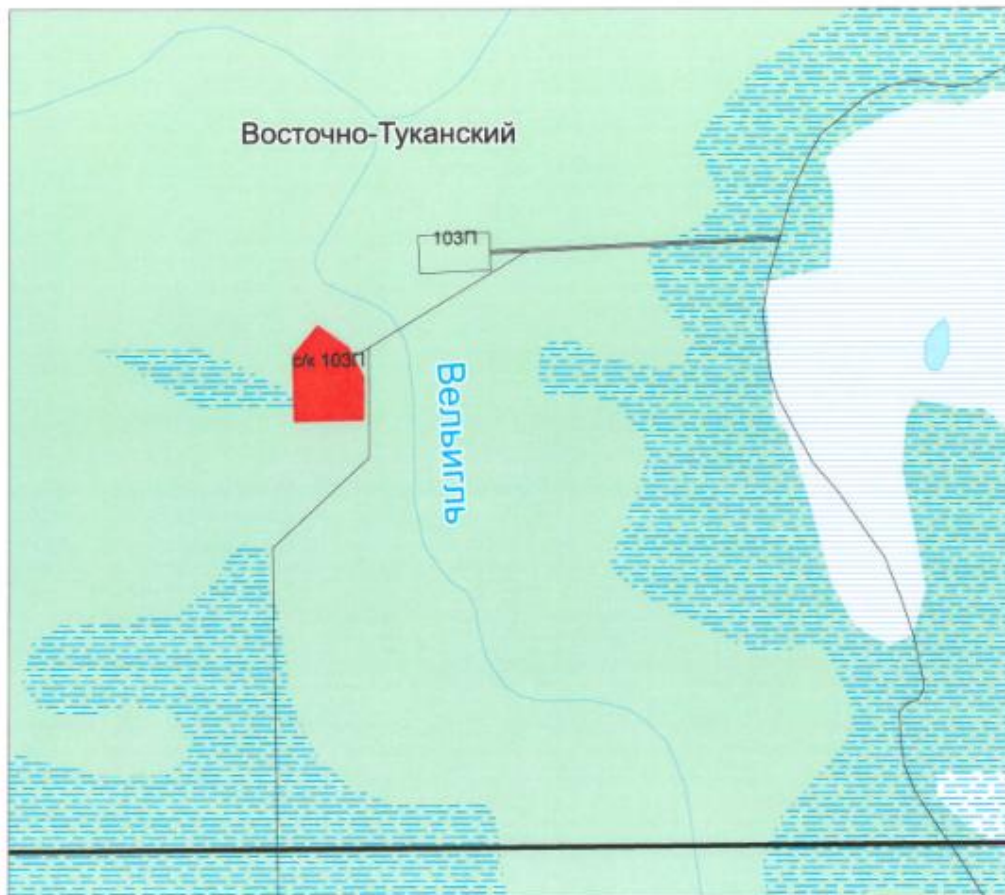


А.А. Лоренц

Сотрудник АУ "ЦОКН":




**Карта-схема испрашиваемого земельного участка под объект:  
«Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах  
Восточно-Туканского лицензионного участка »**

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район,  
в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка,  
Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество,  
Салымское участковое лесничество, квартал – 864.



Масштаб 1:25 000

Условные обозначения:

-  - границы лицензионных участков;
-  - объекты ПАО "Сургутнефтегаз";
-  - проектируемый объект ПАО "Сургутнефтегаз".

Заявитель: главный маркшейдер  
треста "Сургутнефтеддорстройремонт"



А.А.Лоренц

**Карта-схема испрашиваемого земельного участка под объект:  
«Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П  
в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков»**

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район,  
в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков,  
Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество,  
Салымское участковое лесничество, квартал – 863, 864, 895, 896.



Условные обозначения:

- границы лицензионных участков;
- объекты ПАО "Сургутнефтегаз";
- проектируемый объект ПАО "Сургутнефтегаз".

Заявитель: главный маркшейдер  
треста "Сургутнефтедорстройремонт"

Сотрудник АУ "ЦОКН":

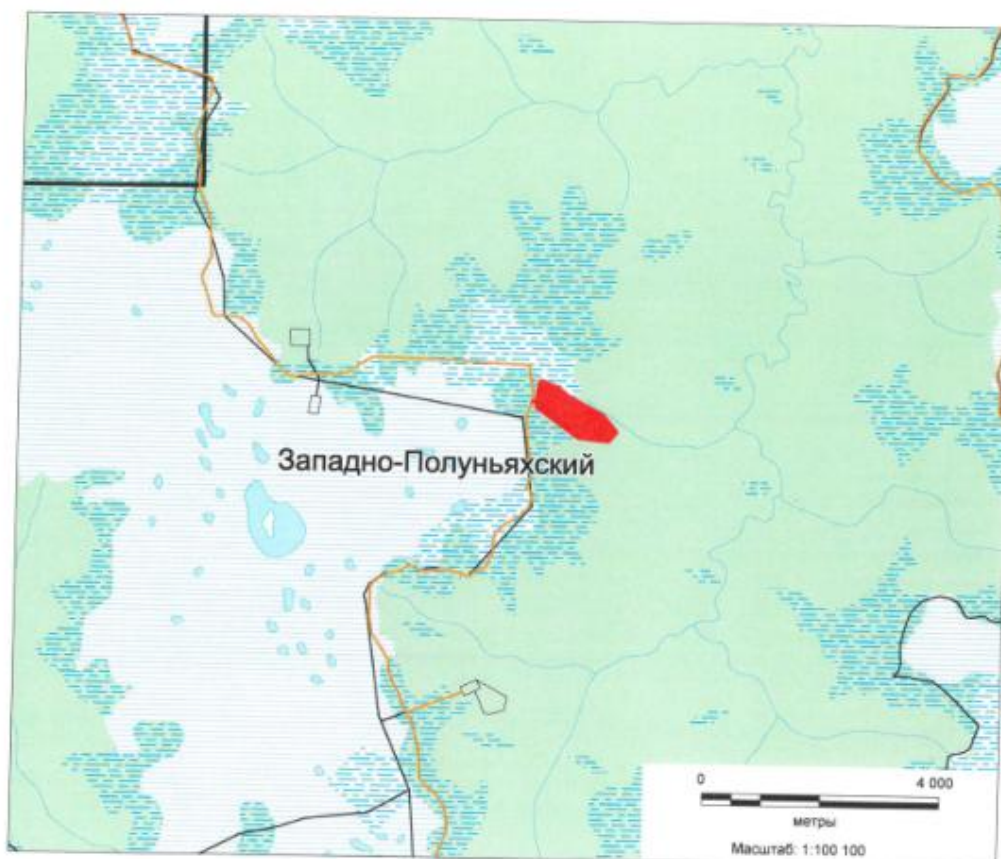


А.А. Лоренц



Карта-схема испрашиваемого земельного участка под объект:  
«Площадка для размещения техники, оборудования и материалов  
на Западно-Полуньяхском лицензионном участке»

Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нефтеюганский район, в пределах Западно-Полуньяхского лицензионного участка, Нефтеюганский территориальный отдел - лесничество, Салымское участковое лесничество. Кварталы 965, 966.



Условные обозначения:

- границы лицензионных участков;
- объекты ПАО "Сургутнефтегаз";
- проектируемый объект ПАО "Сургутнефтегаз".

Заявитель: главный маркшейдер  
треста "Сургутнефтегдорстройремонт"

Сотрудник АУ "ЦОКН":





**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ»**

ул. Григория Кукуевецкого, 1, корпус 1, г. Сургут,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
Тюменская область, Российская Федерация, 628415

Тел.: (3462) 42-61-33, 42-60-28  
Факс: (3462) 42-64-94, 42-64-95

«04» 09 2019 г.

№ 01-59-02-20-1098



DIR-26602-521008137

Директору  
ФГБУН «Тобольская комплексная  
научная станция Уральского  
отделения Российской академии  
наук» по научной работе  
И.А. Ломакину

**О направлении информации**

Уважаемый Игорь Александрович!

ПАО «Сургутнефтегаз» информирует Вас о том, что не представляется возможным направить Вам документы, предусмотренные пунктом 16 постановления Правительства РФ от 15.07.2009 №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе», так как кадастровые работы не завершены по земельным (лесным) участкам под объекты:

«Поисково-оценочная скважина №6530П Шалимовского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней»;

«Разведочная скважина №6529 Демьянского лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней»;

«Нефтегазопровод от куста скважин 714. Нефтегазопровод от т. вр. куста скважин 714. Линия электропередачи воздушная 35 кВ (в габаритах 6 кВ) (от опоры №29 линии электропередачи воздушной "КНС-13-1,2" до подстанции ST-7 35/6 кВ в районе куста скважин 714). Линия электропередачи воздушная 6 кВ на куст скважин 714. Проезд к кусту скважин 714. Сайгатинское нефтяное месторождение»;

«Кусты скважин 715, 717. Нефтегазопроводы от кустов скважин 715, 717. Линии электропередачи воздушные 6 кВ на куст скважин 715, 717. Проезды к кустам скважин 715, 717. Сайгатинское нефтяное месторождение»;

«Месторождение суглинков в районе скважины 8430Р в пределах месторождения нефти имени Н.Я.Медведева»;

«Трасса перевозки бурового оборудования на Юганском-15 лицензионном участке»;

«Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка»;

«Месторождение суглинков в районе скважины 102П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка»;

«Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка»;



«Месторождение песка в районе скважины №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка»;

«Месторождение (карьер) в районе скважины 91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка»;

«Месторождение суглинков в районе скважины 90Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка»;

«Трасса перевозки бурового оборудования на разведочную скважину 90Р в пределах Южно-Туканского и Восточно-Туканского лицензионных участков»;

«Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2)»;

«Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков»;

«Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке»;

«Трасса перевозки бурового оборудования на Западно-Полуньяхский лицензионный участок»;

«Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней»;

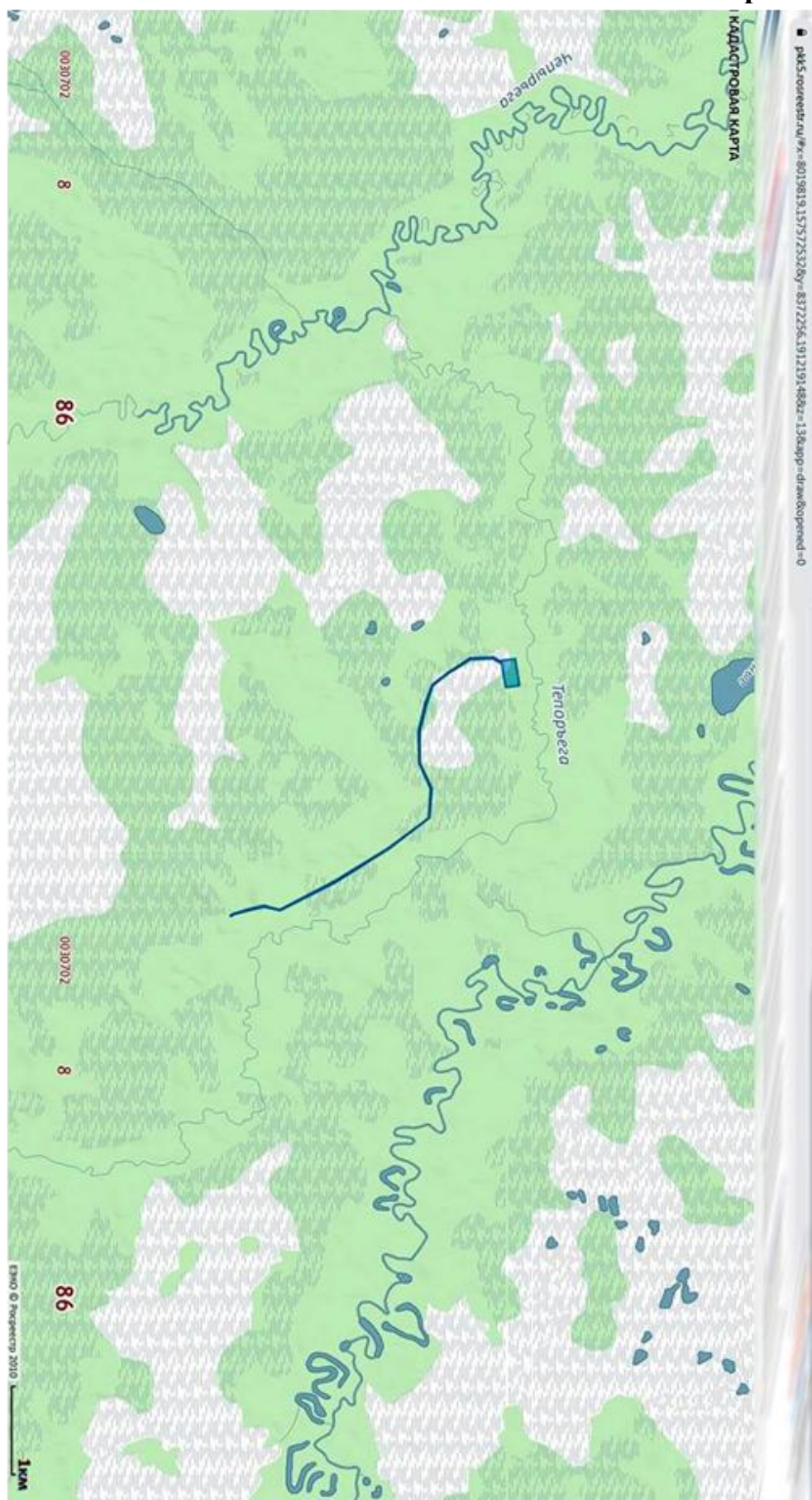
«Площадка бурения поисково-оценочной скважины №102П Восточно-Туканского и разведочной скважины №90Р Южно-Туканского лицензионных участков и трасса перевозки бурового оборудования к ней»;

Начальник управления  
по землепользованию



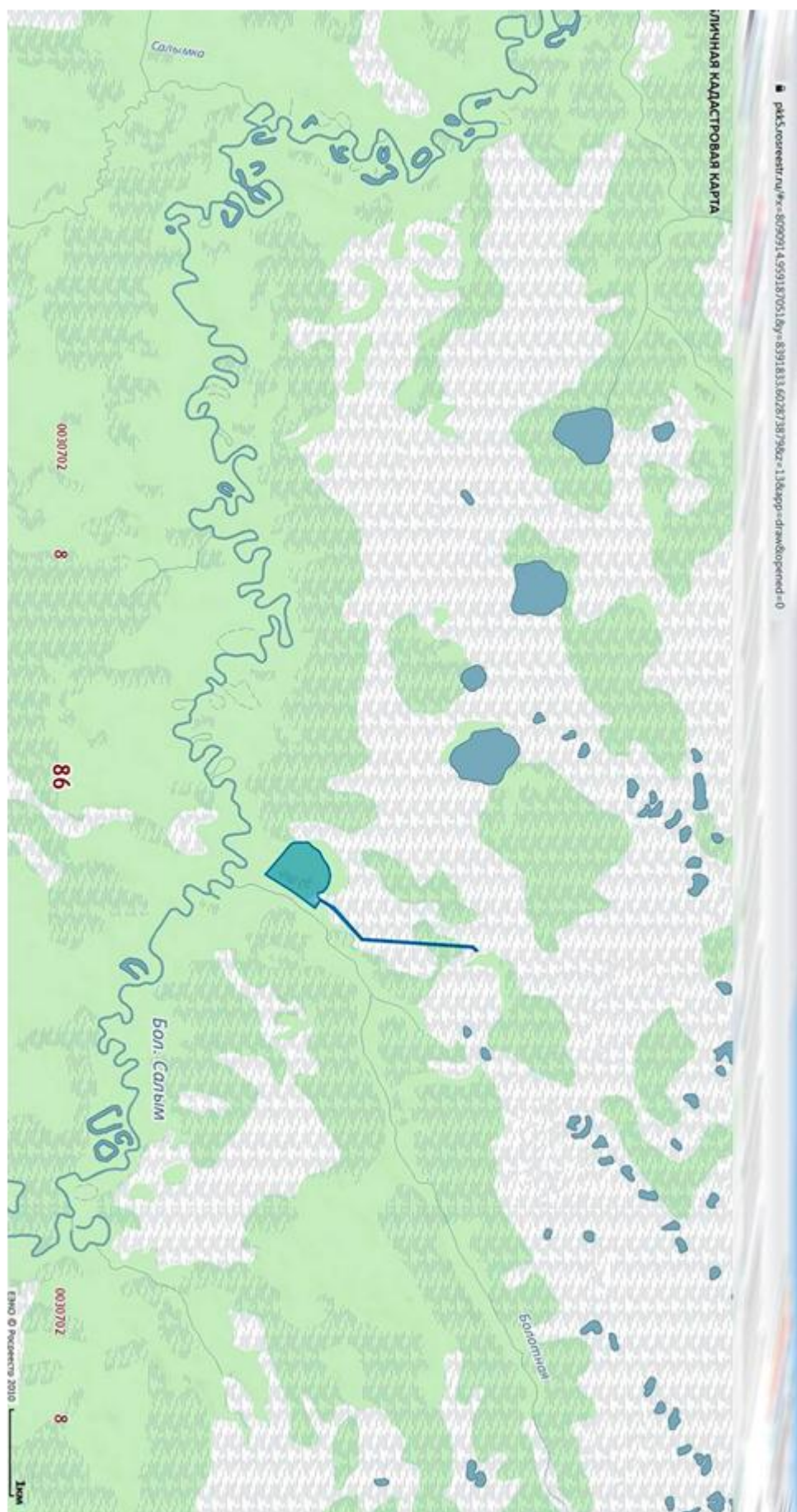
И.П.Павленко

Злыгастева Наталия Асгатовна  
43-04-63

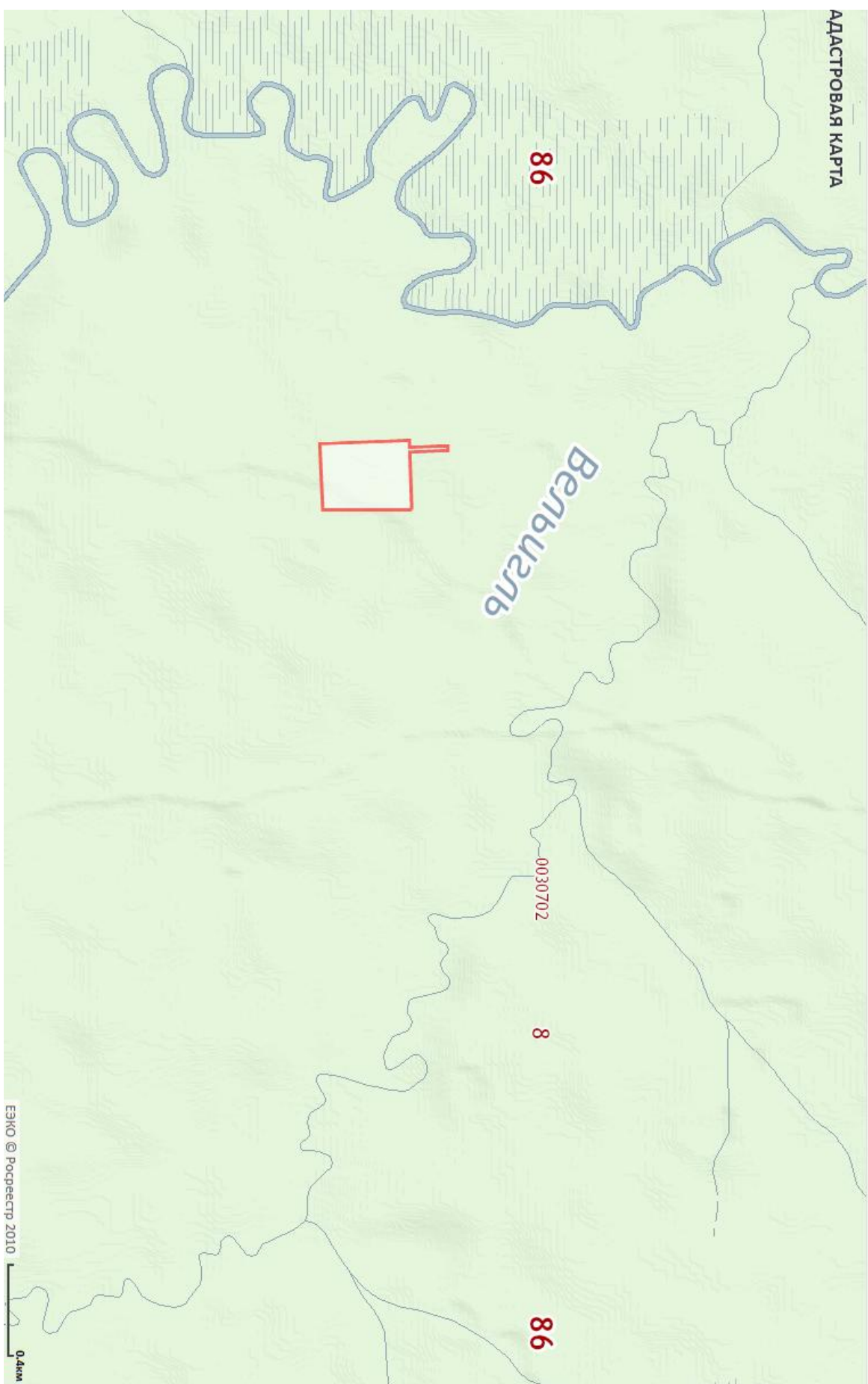




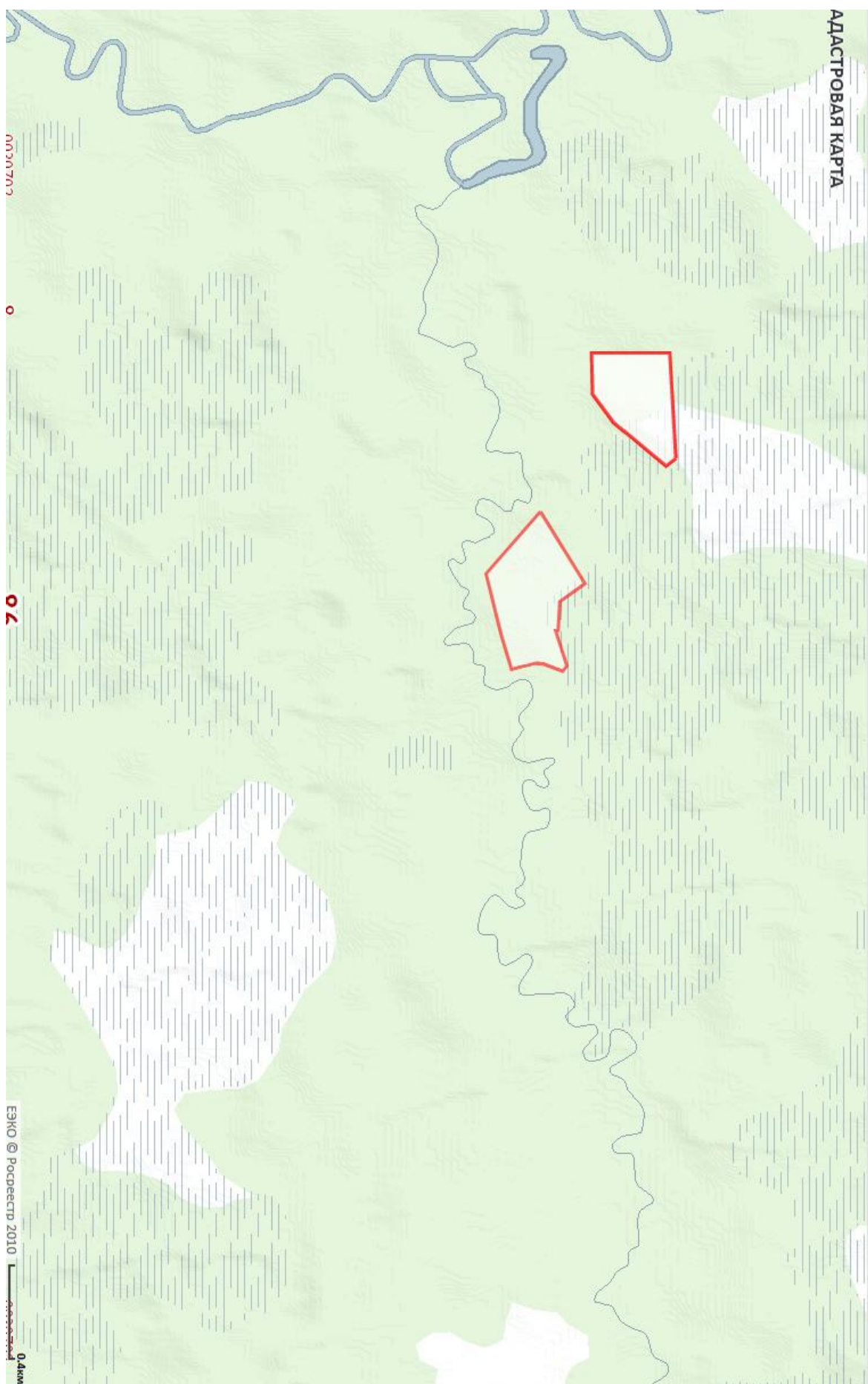






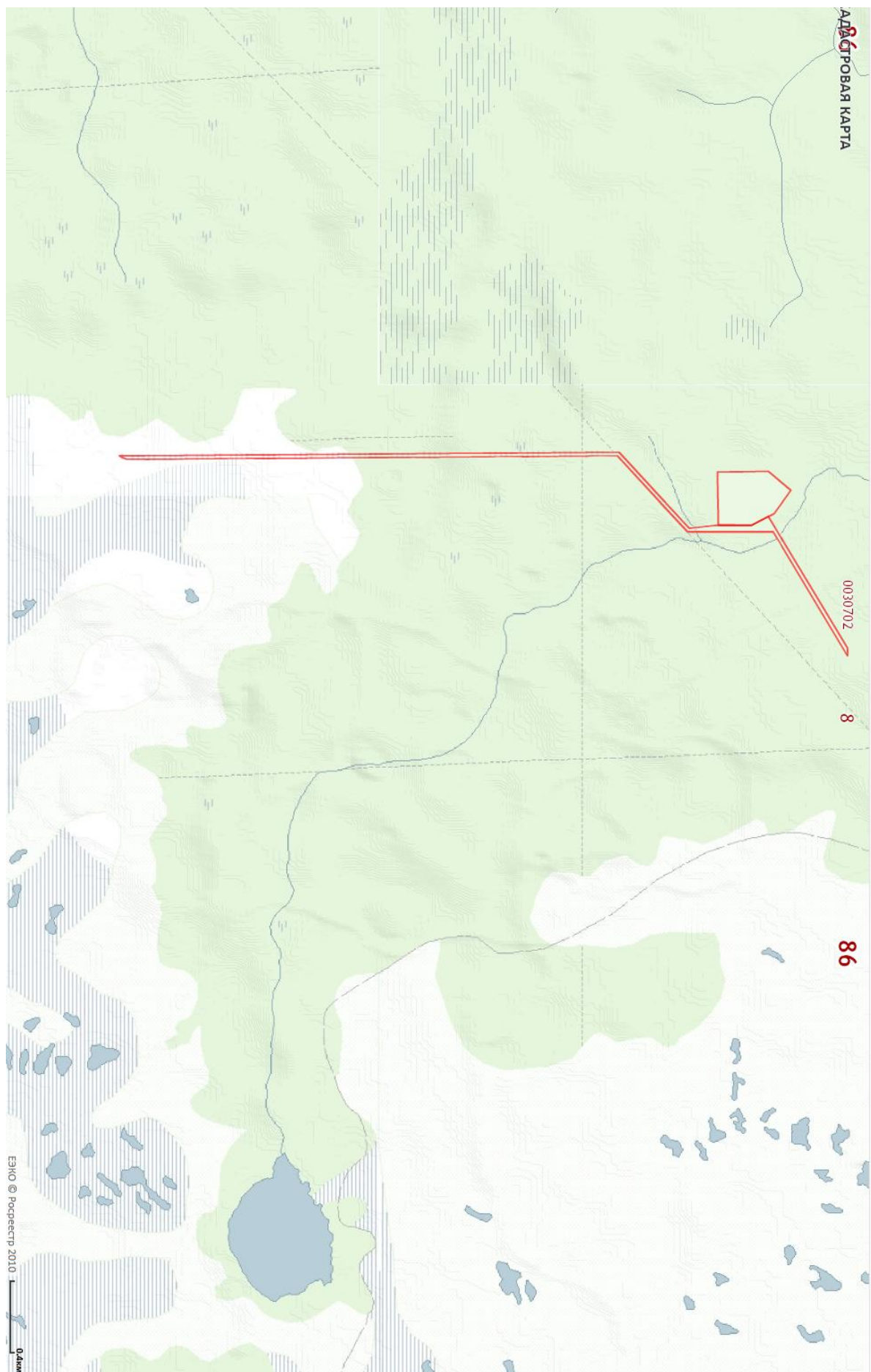


АДАСТРОВАЯ КАРТА





АДМИНИСТРАТИВНАЯ КАРТА



АДАСТРОВАЯ КАРТА

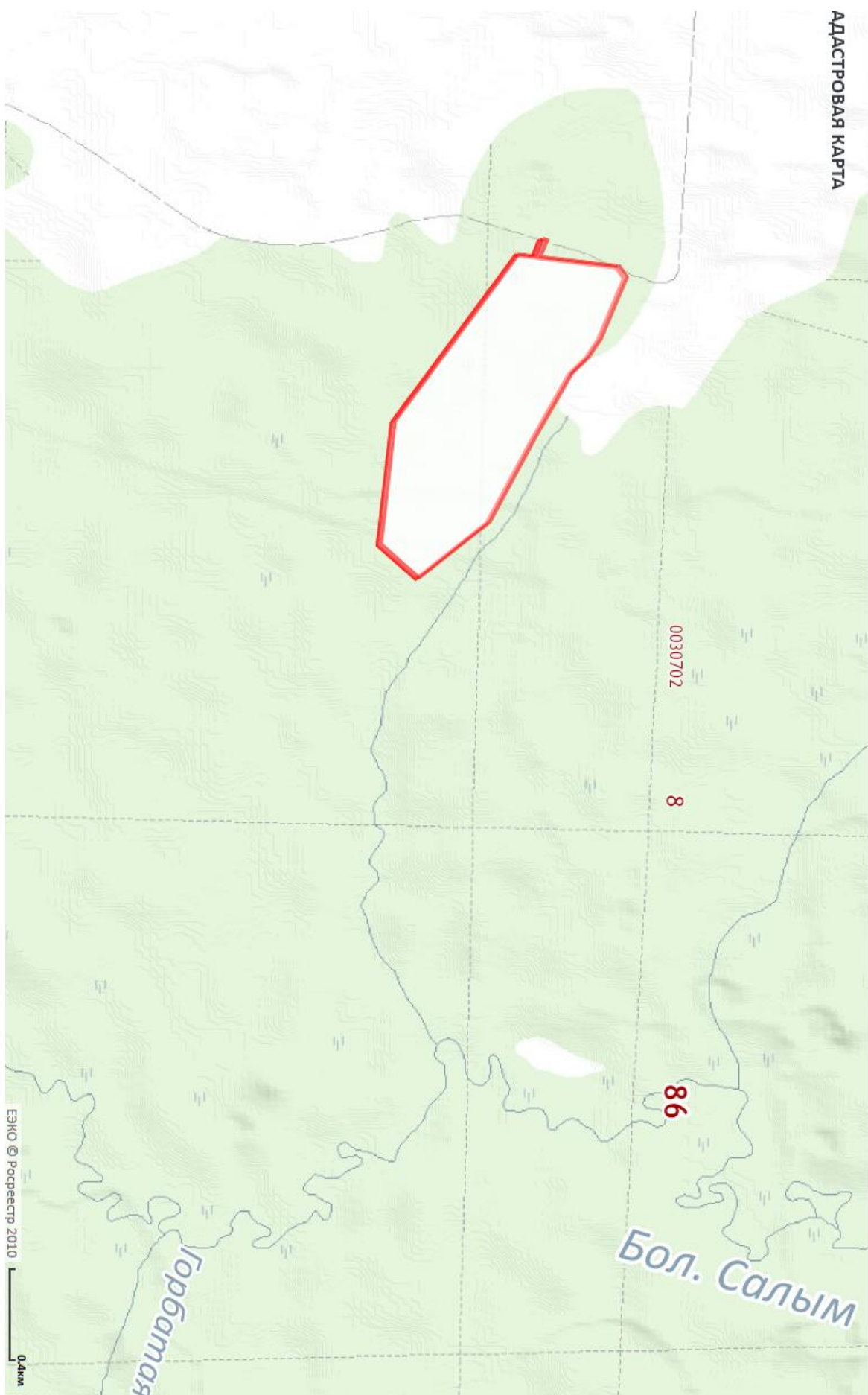






Рис. 1. Район исследований на административной карте России.



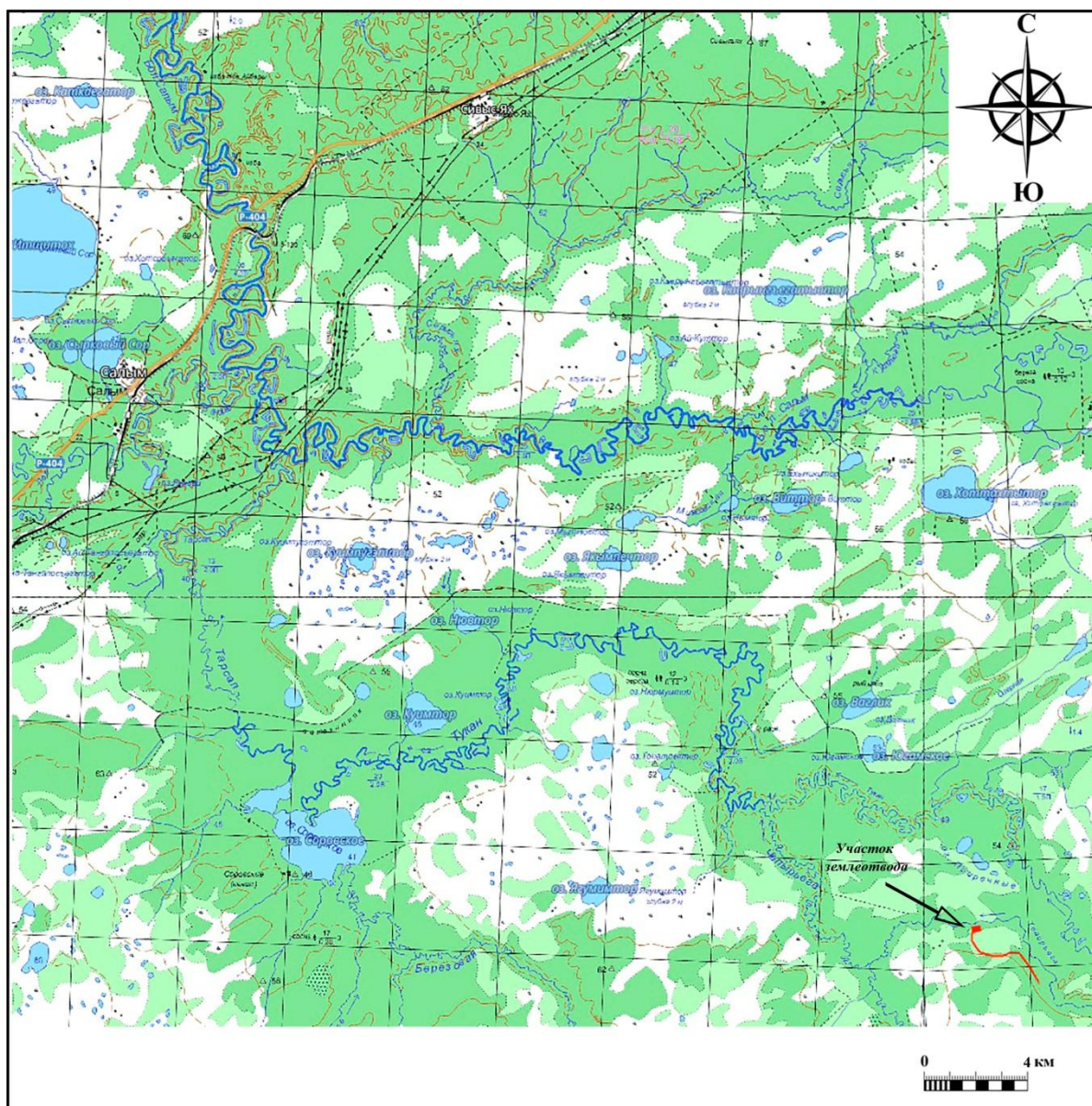


Рис. 2. Обзорная карта с указанием участка землеотвода по проекту «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней».

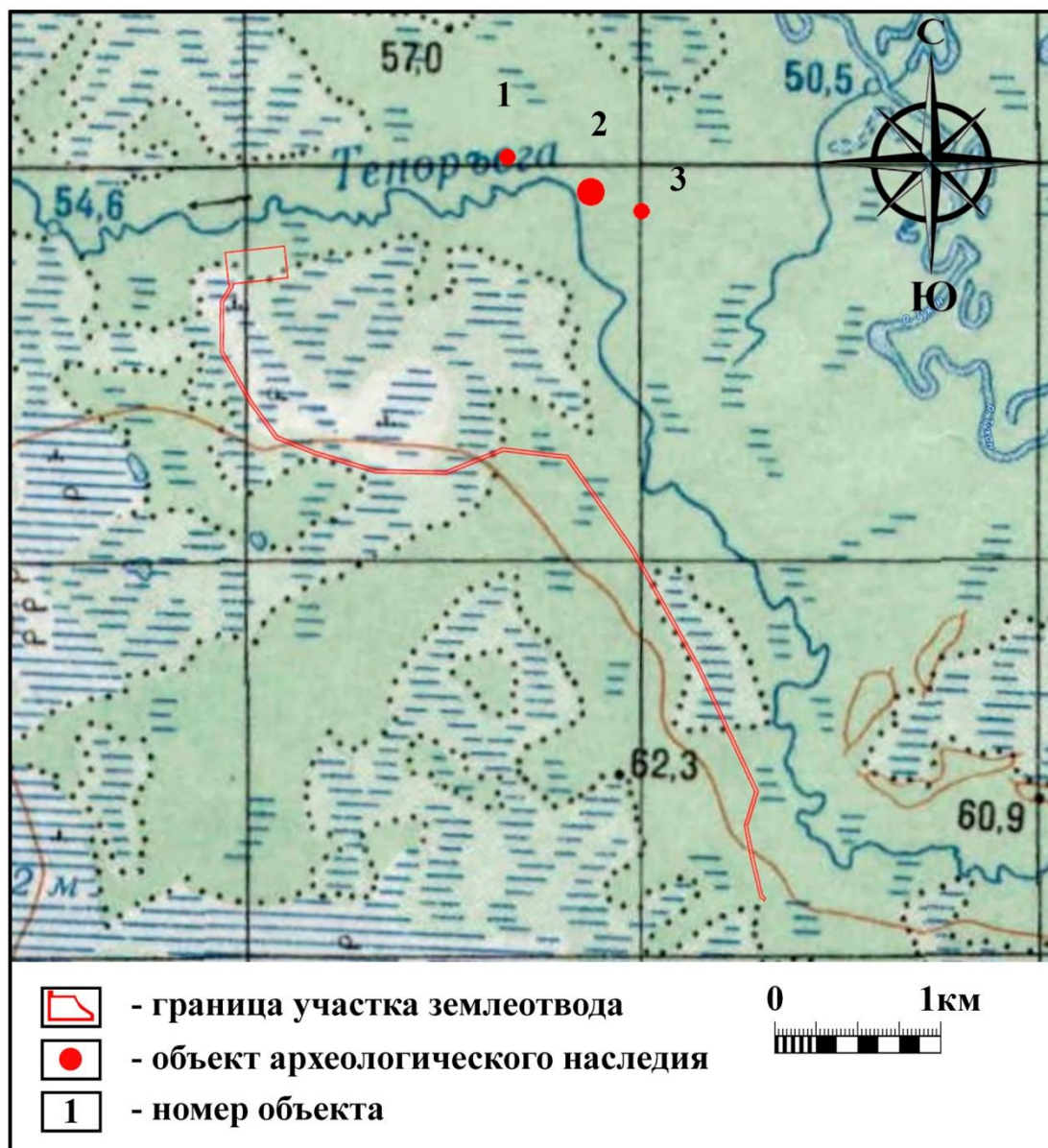


Рис. 3. Объекты ОКН близ участка землеотвода по проекту «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней».

ОКН: 1 – группа ям-ловушек Тепоръга 1; 2 – группа ям-ловушек Тепоръга 2; 3 – поселение Тепоръга 3.



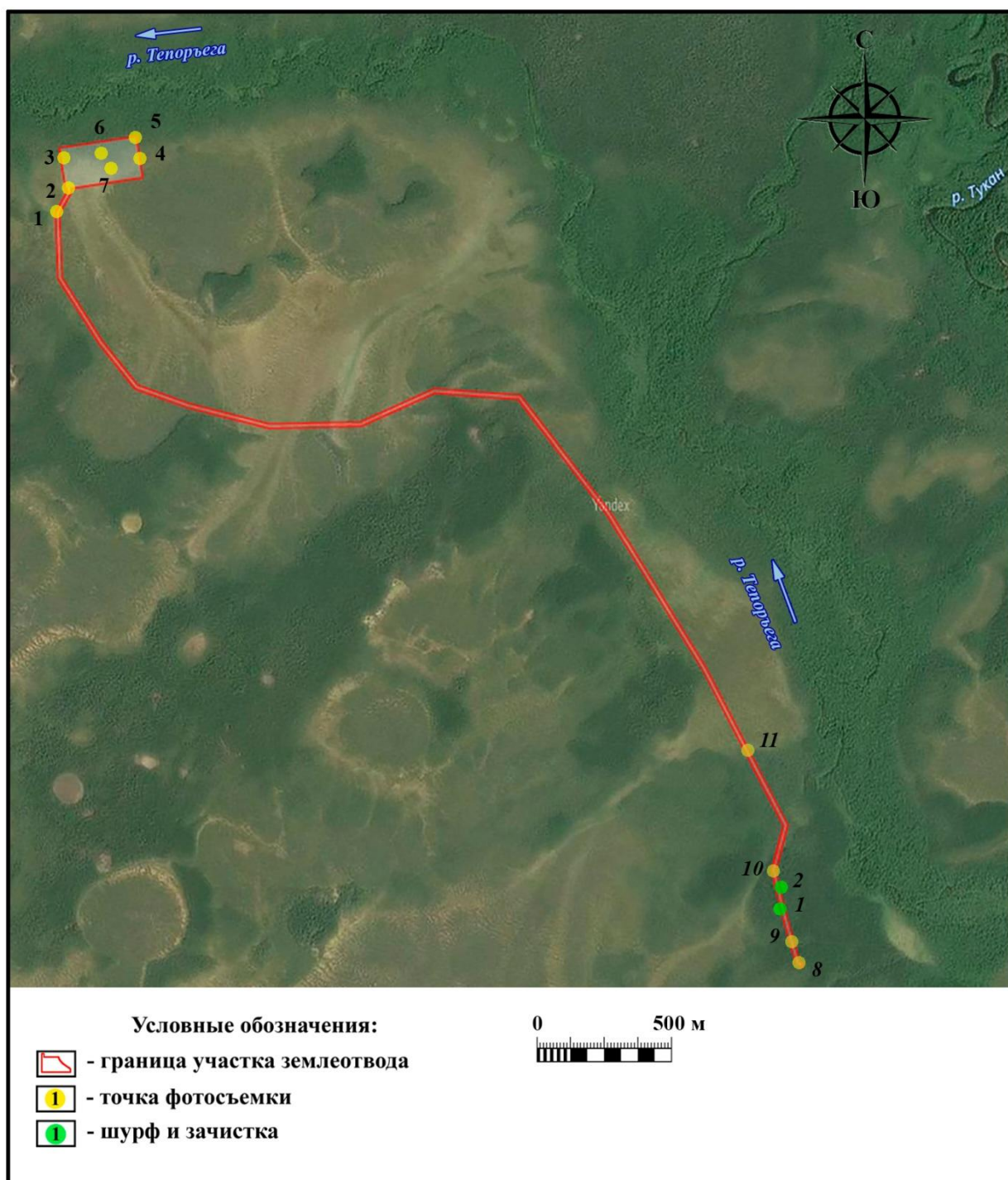


Рис. 4. План участка землеотвода под объект Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней с указанием точек фотофиксации.





Рис. 5. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Вид с вертолета, с Ю на центральную часть площадного участка.



Рис. 6. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 1. Вид с ЮЗ на местность по линии трассы, подходящей к площадному участку.



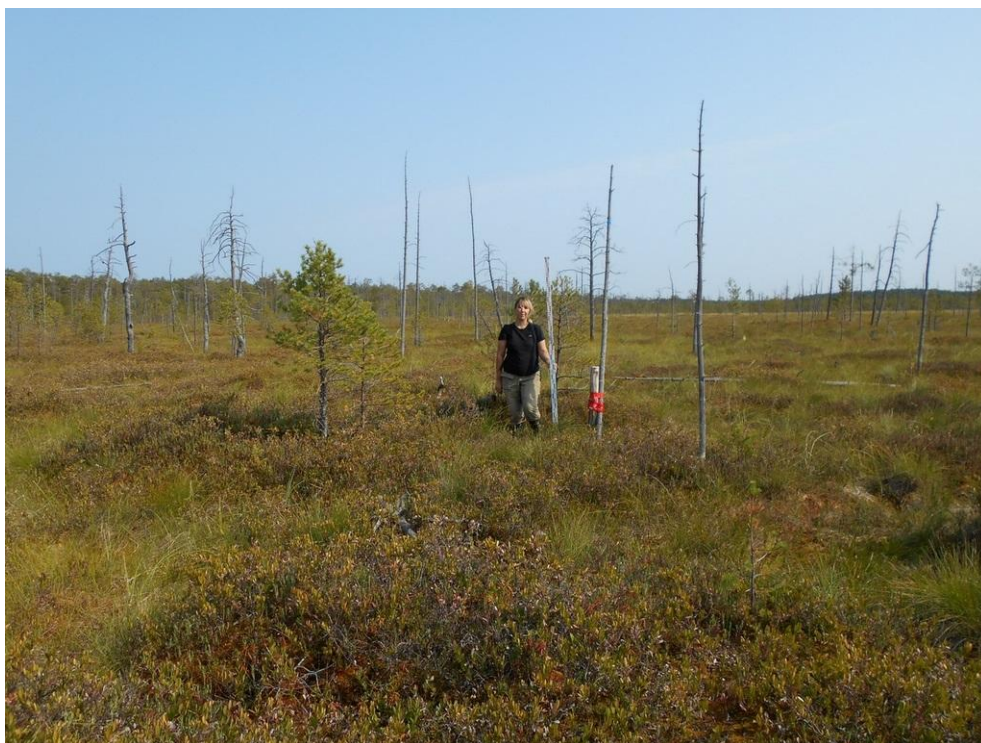


Рис. 7. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 2. Вид с ЮЗ на угловой пикет площадного объекта и заболоченный участок местности в зоне землеотвода.



Рис. 8. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 3. Вид с В на угловой пикет участка по линии просеки, проходящей по площадке под буровую.





Рис. 9. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 3. Вид с 3 на угловой пикет участка под буровую по линии просеки.



Рис. 10. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 3. Вид с 3 на просеку, проходящую через площадной участок землеотвода.





Рис. 11. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 4. Вид на просеку, поперек участка под буровую.



Рис. 12. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 5. Вид на угловой пикет и просеку, проходящую поперек участка под буровую.





Рис. 13. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 5. Вид на угловой пикет участка под буровую.



Рис. 14. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 6. Вид с Ю на состояние растительности на площадке под буровую.





Рис. 15. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 7. Вид с С на край заболоченного участка местности на площадке под буровую.



Рис. 16. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 8. Вид на состояние местности по линии трассы перевозки бурового оборудования.





Рис. 17. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 9. Вид с 3 на просеку пересекающую линию трассы перевозки бурового оборудования.



Рис. 18. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 9. Состояние местности по линии землеотвода.





Рис. 19. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Вид с С на место заложения почвенного разреза (зачистка 1).



Рис. 20. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Зачистка 1. Вид с С на вскрытый почвенный профиль.





Рис. 21. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Зачистка 1. Вид с С на рекультивацию почвенного обнажения.



Рис. 22. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Вид с С на место заложения почвенного разреза (зачистка 2).





Рис. 23. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Зачистка 2. Общий вид с севера на почвенный профиль.



Рис. 24. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Зачистка 2. Вид с С на зачищенный почвенный профиль.





Рис. 25. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Зачистка 2. Вид с С на рекультивацию почвенного обнажения.



Рис. 26. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 10. Вид с З на состояние местности по линии трассы землеотвода.





Рис. 27. Фото. «Поисково-оценочная скважина №2223П Юганского-2 лицензионного участка и трасса перевозки бурового оборудования к ней». Точка съемки 11. Вид на состояние местности с вертолета, с ЮВ.



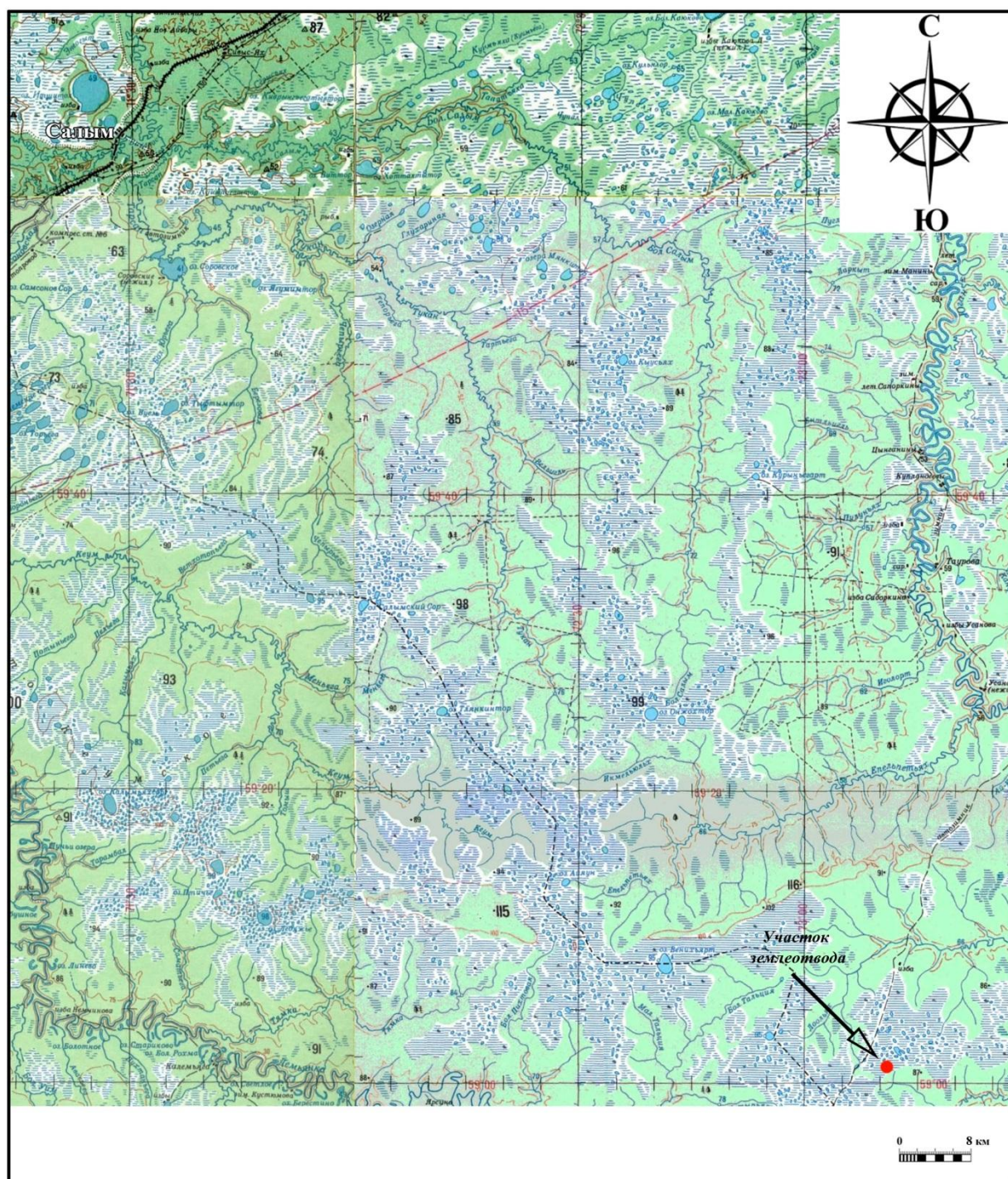


Рис. 28. Обзорная карта с указанием участка землеотвода по проекту «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева».



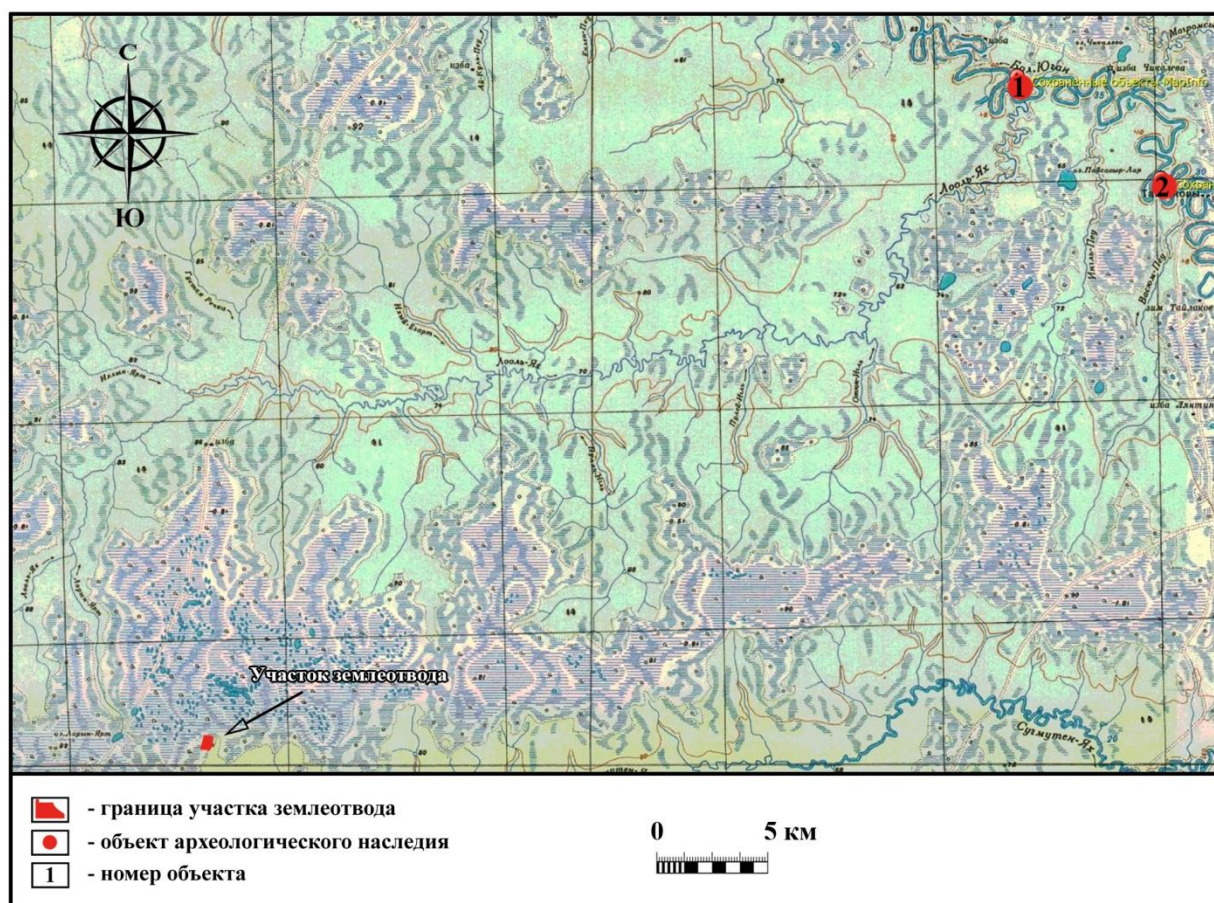


Рис. 29. Объекты ОКН близ участка землеотвода по проекту «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева» (1 – Лоолъях; 2 – Старые Тайлаковы).



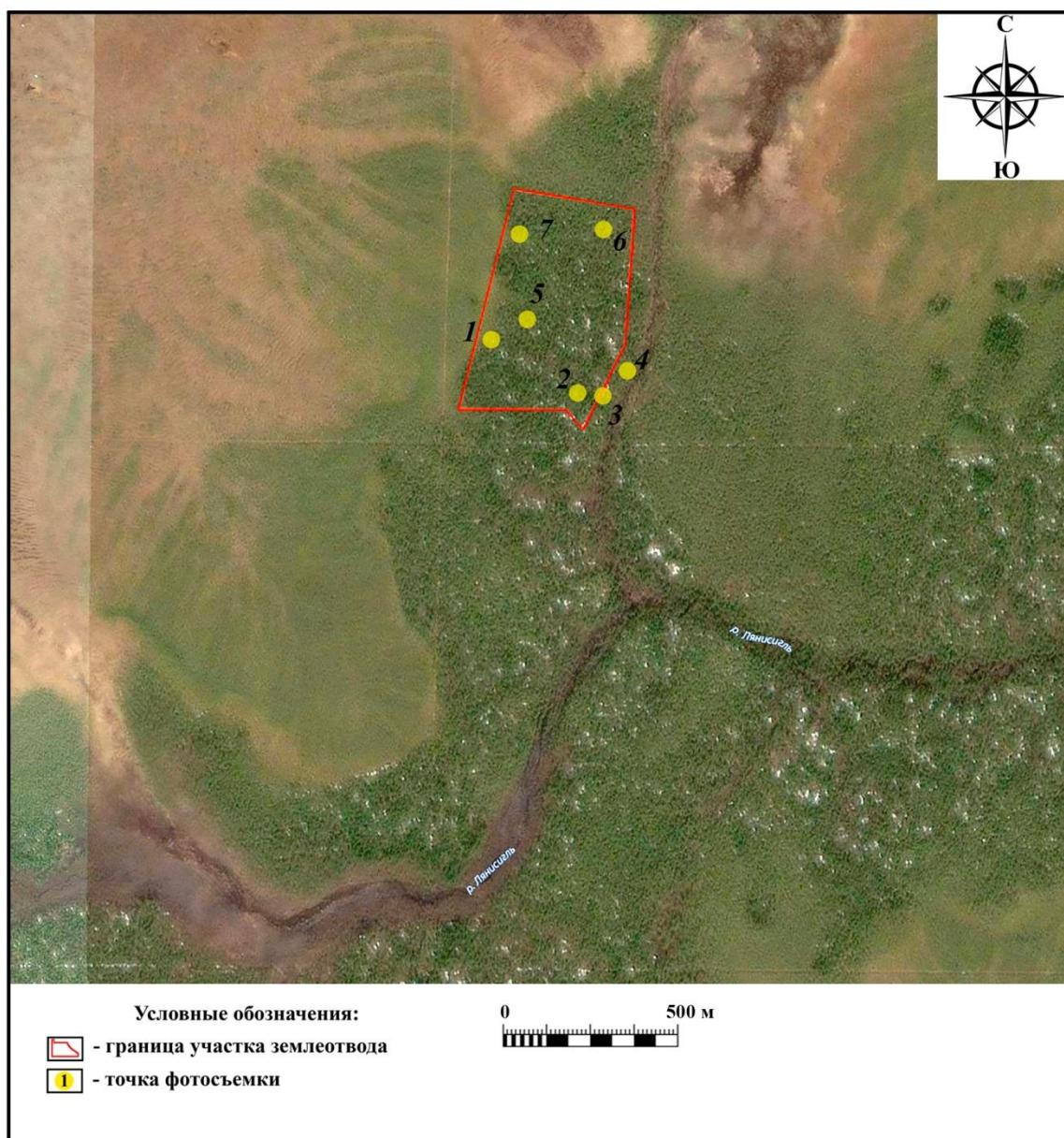


Рис. 30. План участка землеотвода под объект Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева с указанием точек фотофиксации.





Рис. 31. Фото. План работ по объекту «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Вид с С на просеку у западной границы участка.



Рис. 32. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 1. Вид с З на состояние местности на участке землеотвода.





Рис. 33. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съёмки 1. Вид с ЮЮЗ на состояние местности на участке землеотвода.



Рис. 34. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съёмки 2. Вид с С на пикет на участке землеотвода.





Рис. 35. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 2. Деталь. Вид с С на пикет на участке землеотвода.



Рис. 36. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 3. Вид с З на местность на участке землеотвода.





Рис. 37. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 4. Вид с СЗ на русло р. Лянисигль с правого берега.



Рис. 38. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 4. Вид с ЮЗ на русло р. Лянисигль с правого берега.





Рис. 39. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 5. Вид с С на пикет на участке землеотвода.



Рис. 40. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 6. Вид с В на состояние местности на участке землеотвода.





Рис. 41. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 6. Вид с ЮЗ на состояние местности на площадке землеотвода.



Рис. 42. Фото. «Месторождение суглинков в районе скважины №8430Р в пределах месторождения нефти им. Н.Я. Медведева». Точка съемки 7. Вид с З на состояние местности на площадке землеотвода.



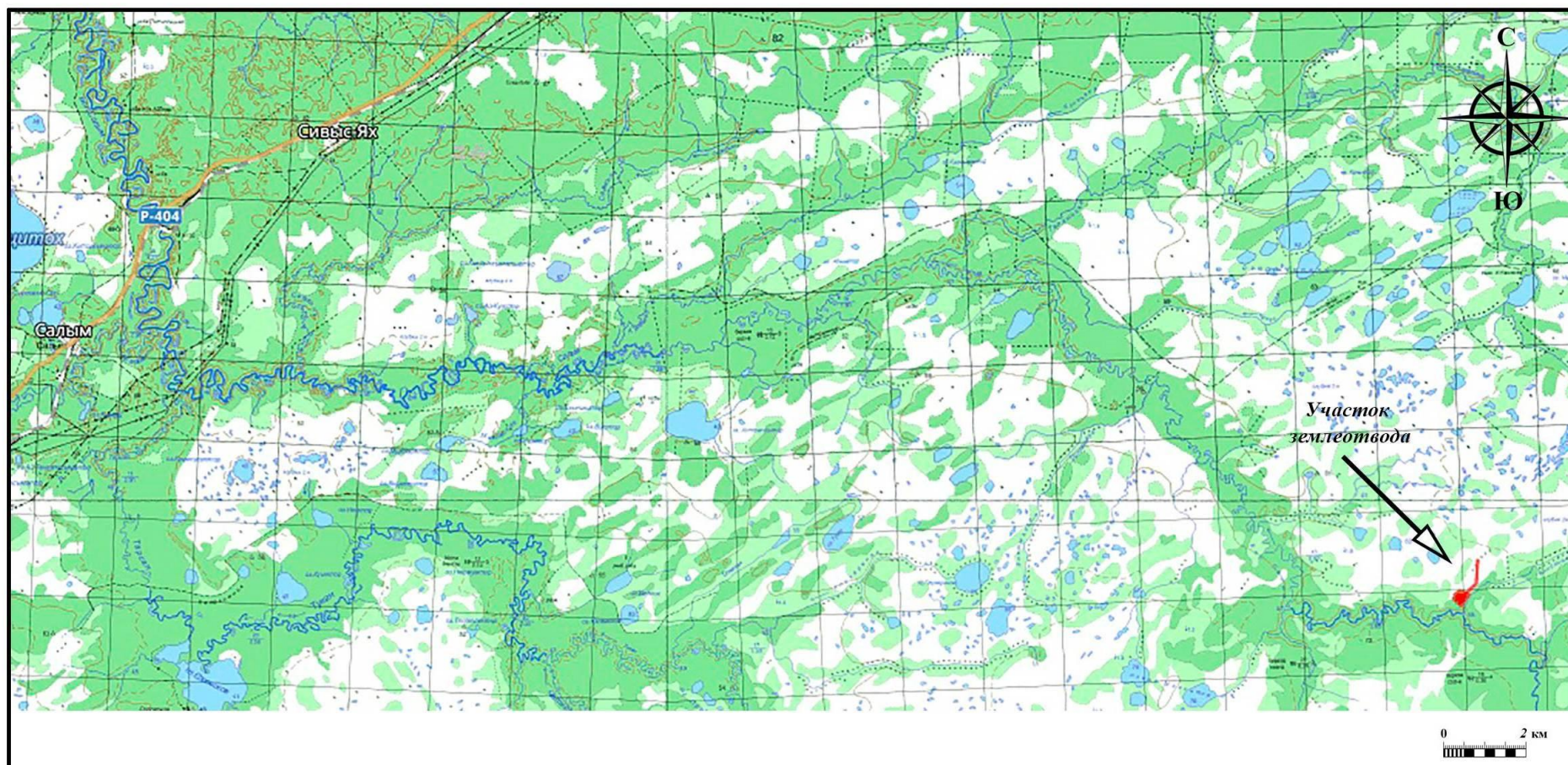


Рис. 43. Обзорная карта с указанием участка землеотвода по проекту «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка».



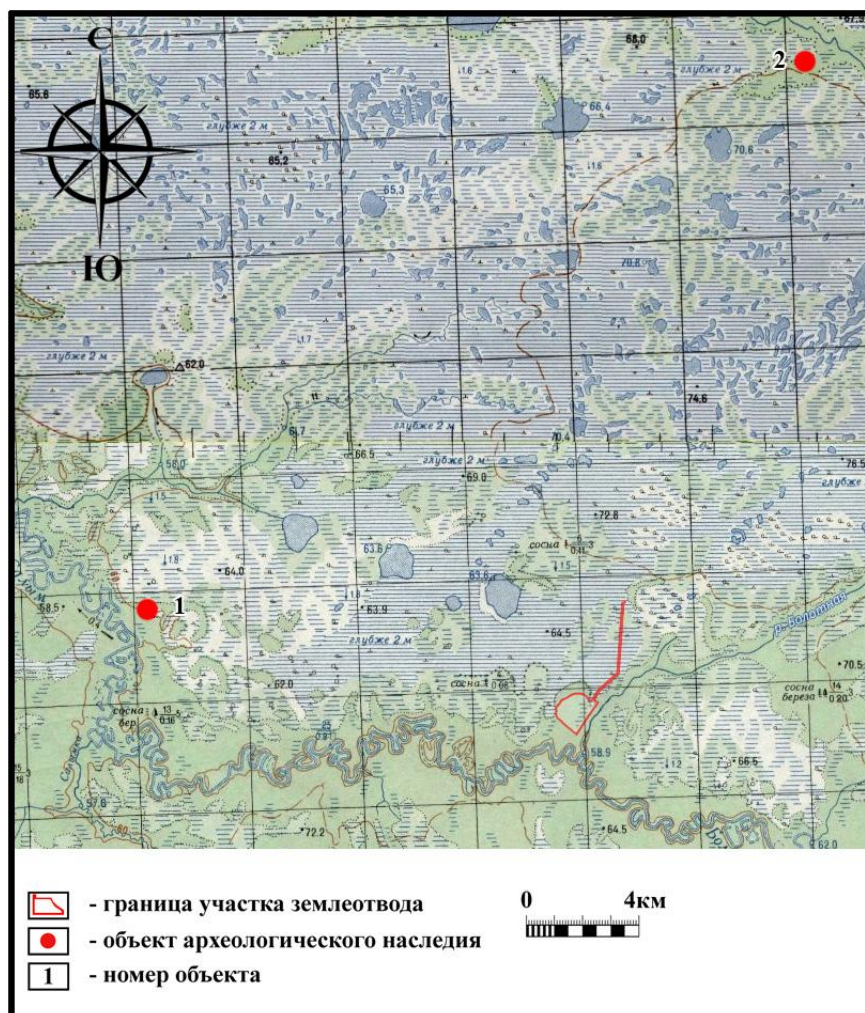


Рис. 44. Объекты ОКН близ участка землеотвода по проекту « Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка» (1 – Большой Салым 1; 2 – Тапатыгга 13, 14).



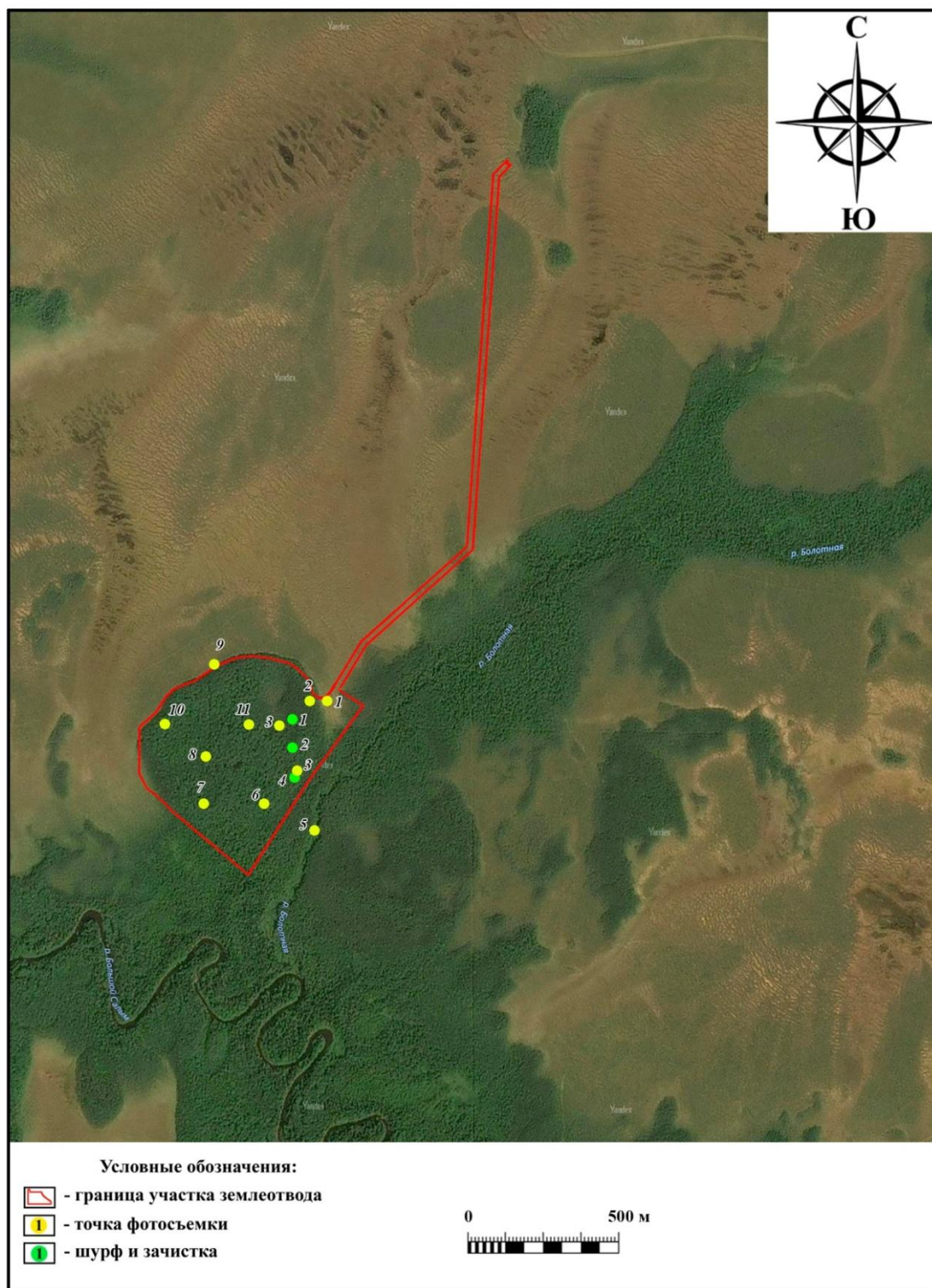


Рис. 45. План участка землеотвода под объект Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка с указанием точек фотофиксации.





Рис. 46. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 1. Вид с СВ на край площадного участка землеотвода, расположенного на болоте.



Рис. 47. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 2. Вид с ЮЗ на пикет на краю террасы на участке землеотвода.





Рис. 48. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Вид с ССВ на место заложения разведочного зондажа (зачистка 1).



Рис. 49. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Зачистка 1. Вид с ССВ на зачищенный почвенный профиль.





Рис. 50. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Зачистка 1. Вид с ССВ на рекультивацию почвенного обнажения.



Рис. 51. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Вид с ССВ на место заложения разведочного зондажа (зачистка 2).



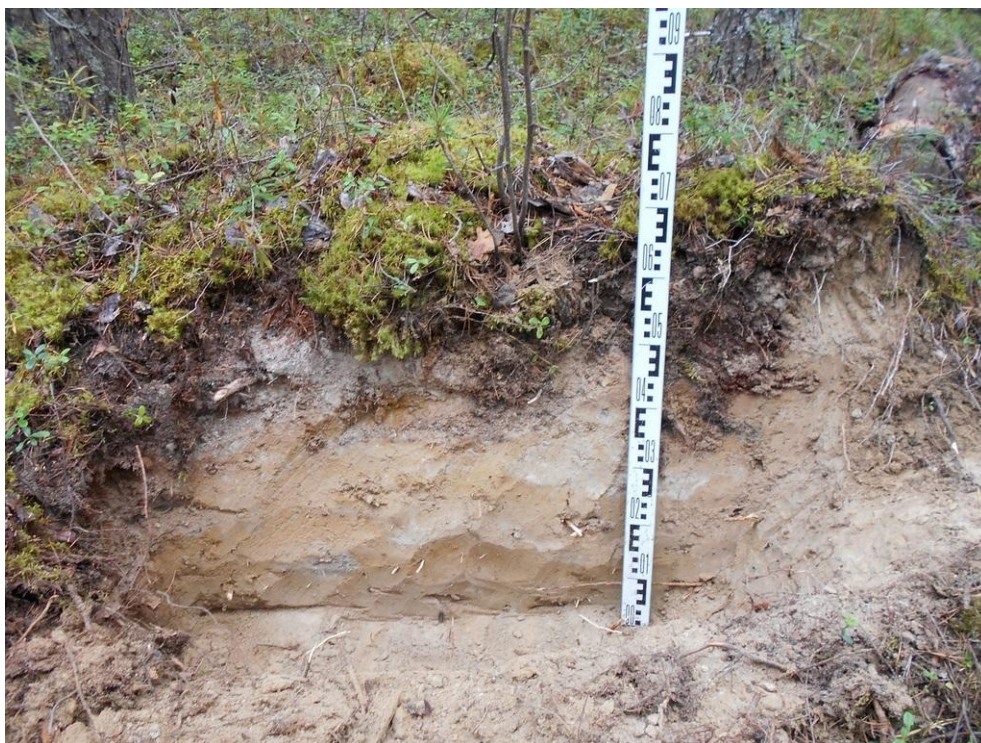


Рис. 52. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Зачистка 2. Вид с СВ на зачищенный почвенный профиль.



Рис. 53. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Зачистка 2. Вид с ССВ на рекультивацию почвенного обнажения.





Рис. 54. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Вид с 3 на место заложения шурфа 3.



Рис. 55. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Общий вид с ЮЮВ на шурф 3.





Рис. 56. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Шурф 3. Вид с ЮЮВ на зачищенный почвенный профиль.



Рис. 57. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Процесс рекультивации шурфа 3.





Рис. 58. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Вид с 3 на рекультивацию шурфа 3.



Рис. 59. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 3. Вид с В на просеку на участке землеотвода.





Рис. 60. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 4. Вид с 3 на просеку, подходящую к краю террасы.



Рис. 61. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 5. Вид с СВ на местность у р. Болотной (близ участка землеотвода).





Рис. 62. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 5. Вид с ССЗ на местность у р. Болотной (близ участка землеотвода).



Рис. 63. Фото. «Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 6. Вид с ССЗ на пикет на участке землеотвода.





Рис. 64. Фото. Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 7. Вид с ССЗ на понижение рельефа на участке землеотвода.



Рис. 65. Фото. Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 8. Вид с Ю на просеку на участке землеотвода.





Рис. 66. Фото. Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 9. Вид с ССВ на границу участка землеотвода со стороны болота.



Рис. 67. Фото. Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 10. Вид с В на просеку по участку землеотвода.





Рис. 68. Фото. Месторождение песка в районе скважины 120П в пределах Северо-Туканского лицензионного участка». Точка съемки 11. Вид на пикет на участке землеотвода.



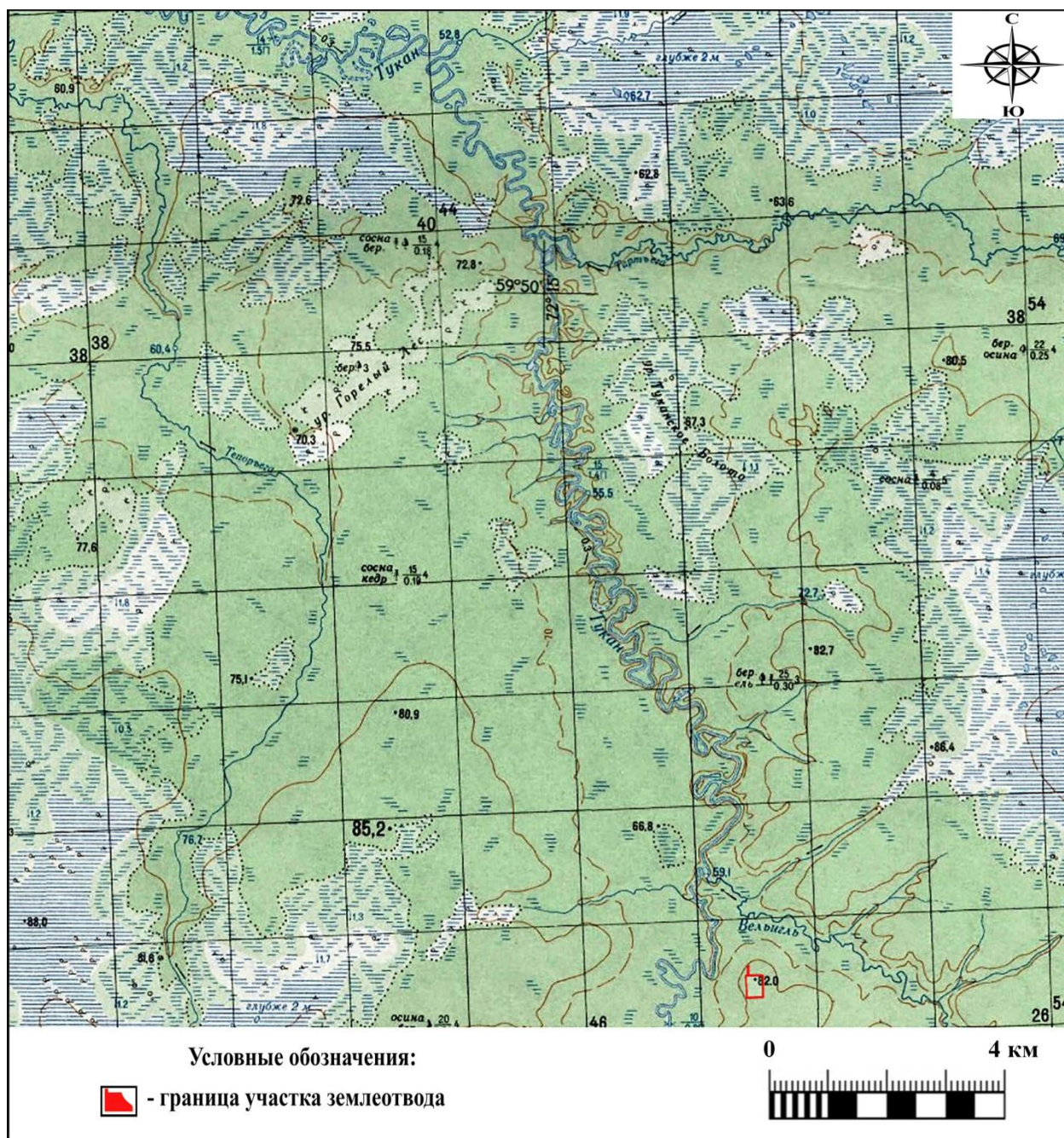


Рис. 69. Карта с расположением участка землеотвода под объект Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка.



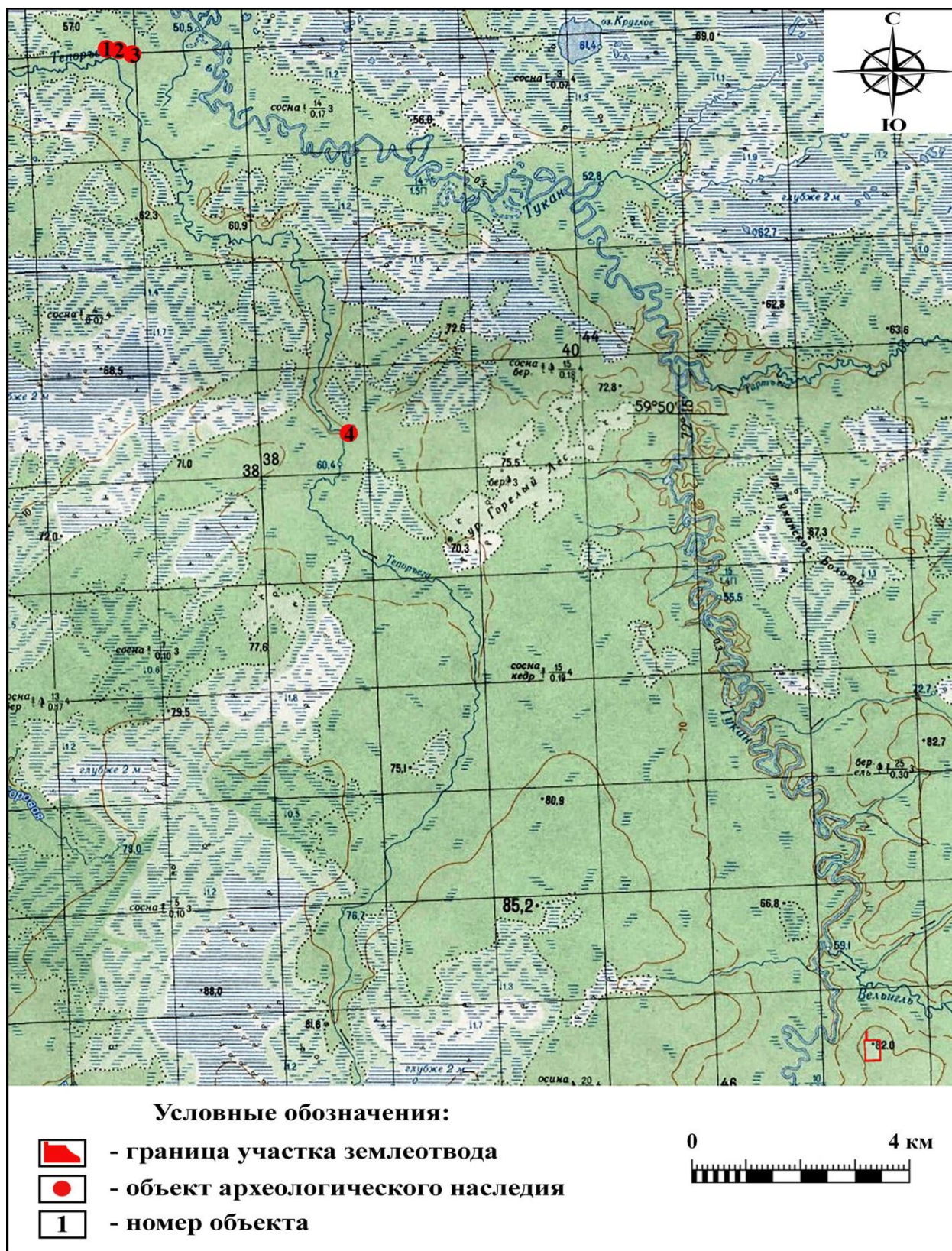


Рис. 70. Карта с обозначением ранее выявленных ОКН близ отводимого участка под объект Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка.

ОКН: 1 – группа ям-ловушек Тепорьёга 1; 2 - группа ям-ловушек Тепорьёга 2; 3- поселение Тепорьёга 3; 4- яма-ловушка Тепорьёга 4.



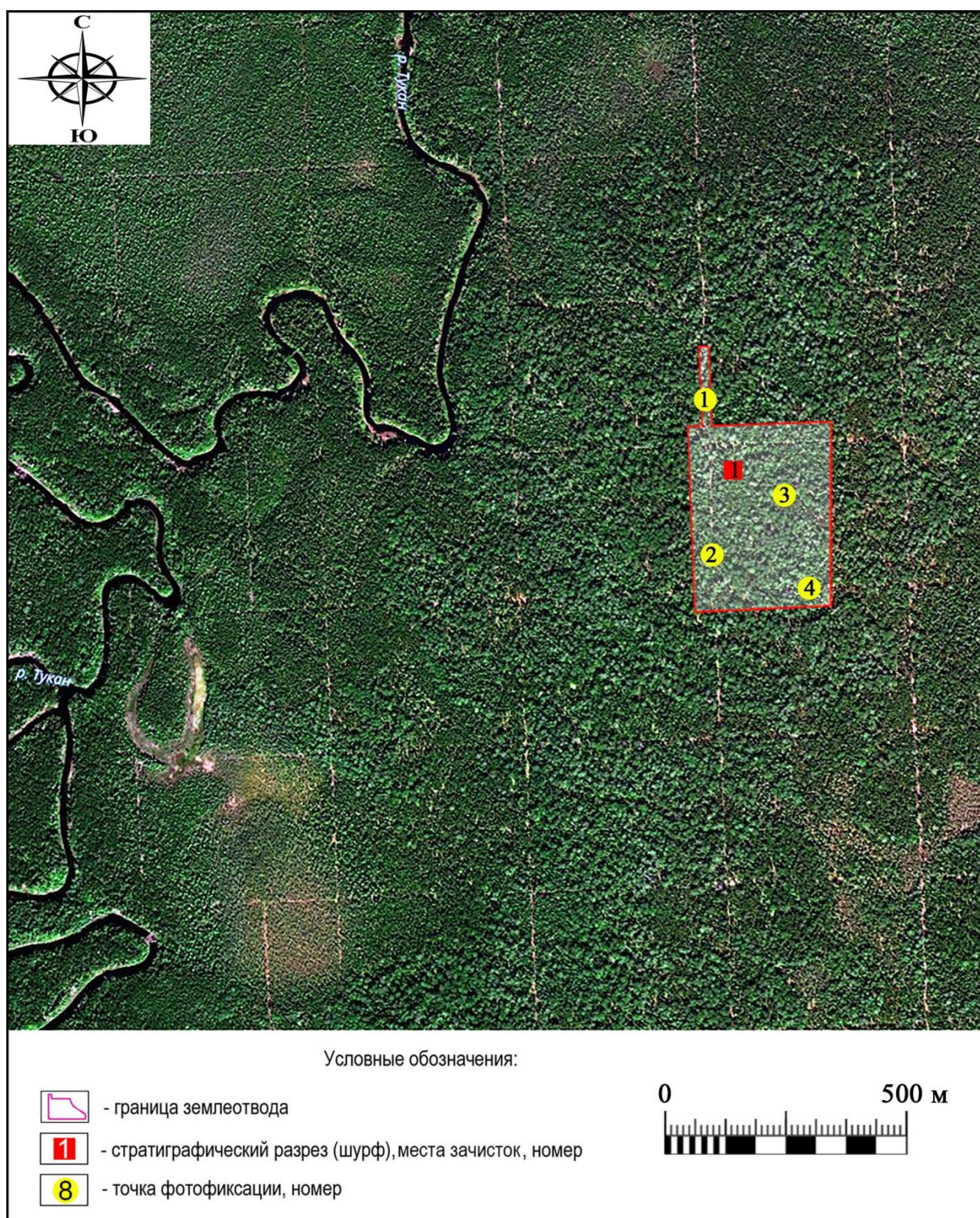


Рис. 71. План участка землеотвода под объект Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка с указанием точек фотофиксации





Рис. 72. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Вид с СЗ на площадку землеотвода с вертолета.



Рис. 73. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Точка 1. Вид на участок землеотвода и сейсмопросеку с С.





Рис. 74. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Точка 2. Вид на характер местности и сейсмопросеку на площадке землеотвода с С.



Рис. 75. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Точка 3. Вид на характер местности на площадке землеотвода с СЗ.





Рис. 76. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Точка 4. Вид на сейсмопросеку с 3.



Рис. 77. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Вид на место размещения зачистки 1 с СЗ.





Рис. 78. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Зачистка 1. Вид на профиль с СЗ.



Рис. 79. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины №91Р в пределах Южно-Туканского лицензионного участка. Вид на рекультивацию зачистки 1 с СЗ.



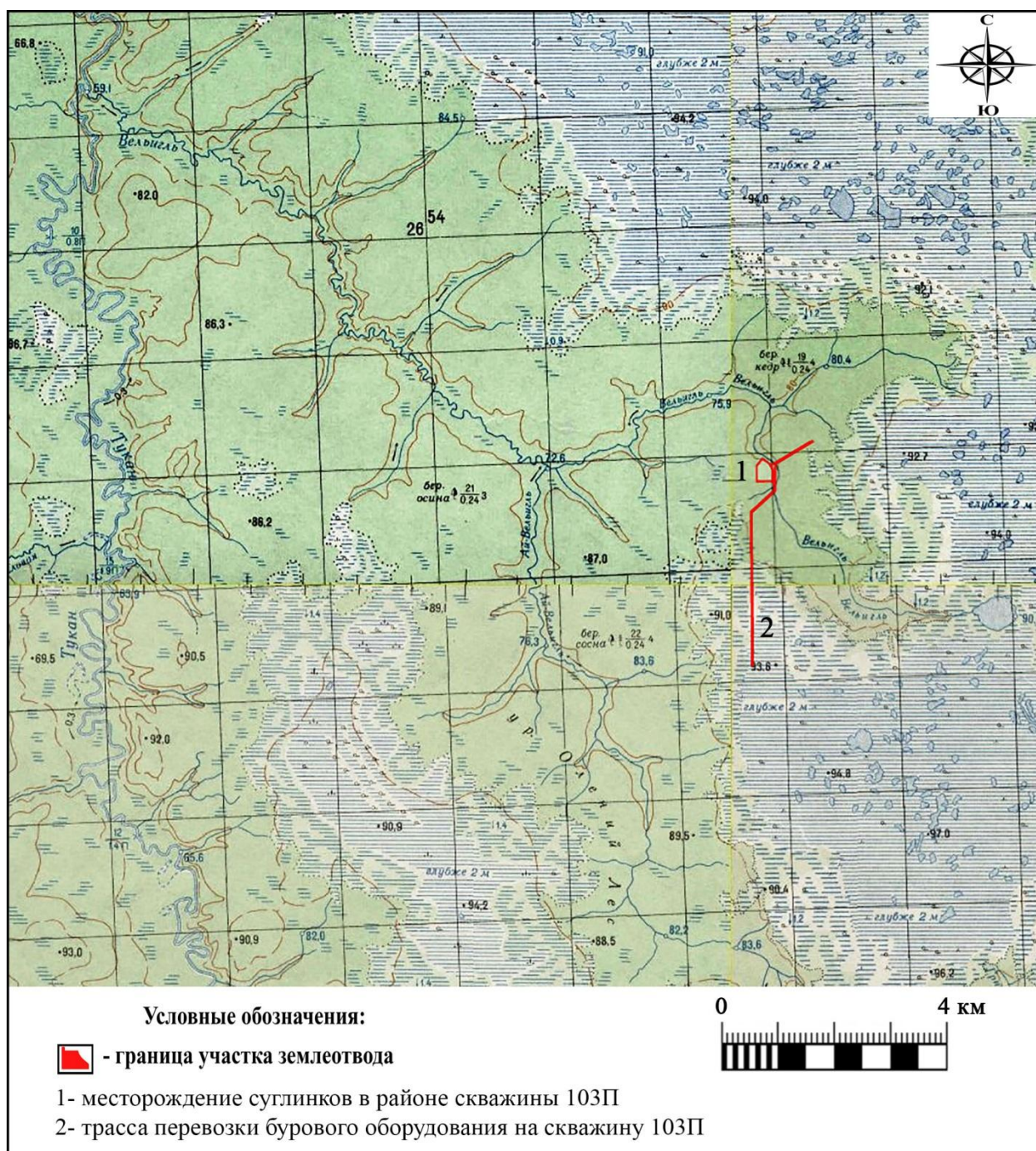


Рис. 80. Карта с расположением участка землеотвода под объекты Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка, Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков.



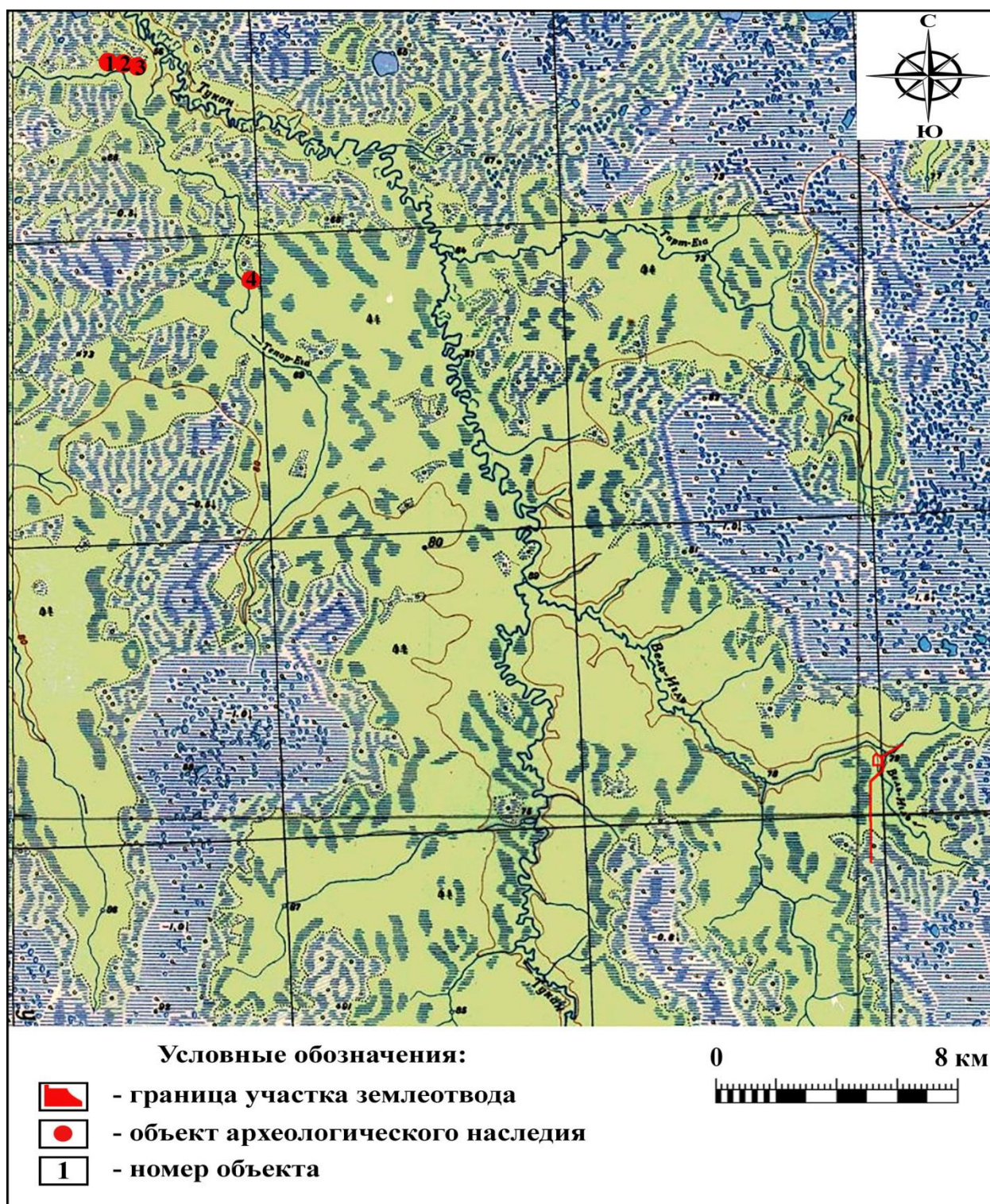


Рис. 81. Карта с обозначением ранее выявленных ОКН близ отводимого участка под объекты Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка, Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков.

ОКН: 1 – группа ям-ловушек Тепорьега 1; 2 - группа ям-ловушек Тепорьега 2; 3- поселение Тепорьега 3; 4- яма-ловушка Тепорьега 4.





Рис. 82. План участка землеотвода под объекты Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка, Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков с указанием точек фотофиксации.





Рис. 83. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Точка 1. Вид на характер местности с СВ.



Рис. 84. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Точка 2. Вид на руло р. Вельгиль в месте пересечения с участком землеотвода с СЗ.





Рис. 85. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка. Точка 3. Характер местности в северной части участка землеотвода.



Рис. 86. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка. Точка 4. Вид на местность в южной части участка землеотвода.





Рис. 87. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Точка 5.  
Характер местности по трассе землеотвода.



Рис. 88. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Точка 6.  
Характер местности по трассе землеотвода.





Рис. 89. Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка. Вид на место размещения зачистки 1 с ЮЗ.



Рис. 90. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка. Зачистка 1. Вид на профиль с ЮЗ.





Рис. 91. Фото. Месторождение суглинков в районе скважины 103П в пределах Восточно-Туканского лицензионного участка. Вид на рекультивацию зачистки 1 с ЮЗ.



Рис. 92. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Вид на место размещения зачистки 2 с ЮЗ.





Рис. 93. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Вид на профиль с ЮЗ.



Рис. 94. Фото. Трасса перевозки бурового оборудования на скважину 103П в пределах Восточно-Туканского и Юганского 10 лицензионных участков. Вид на рекультивацию зачистки 2 с ЮЗ.





Рис. 95. Карта с расположением участка землеотвода под объект Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуныяхском лицензионном участке.



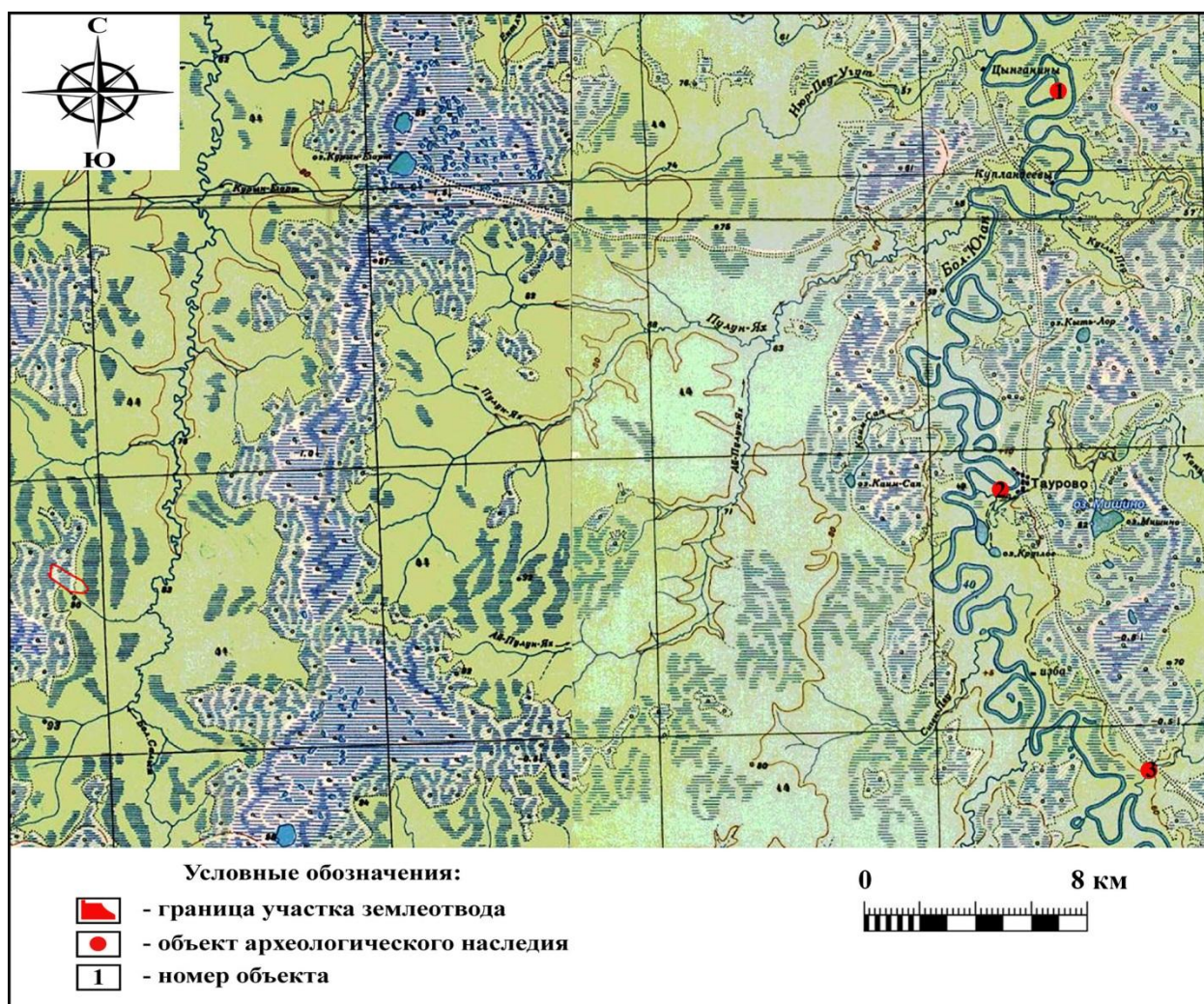


Рис. 96. Карта с обозначением ранее выявленных ОКН близ отводимого участка под объект Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке.

ОКН: 1 – поселение Цинганины 1; 2 – городище Камси-Ях; 3 – городище Манкупеу.



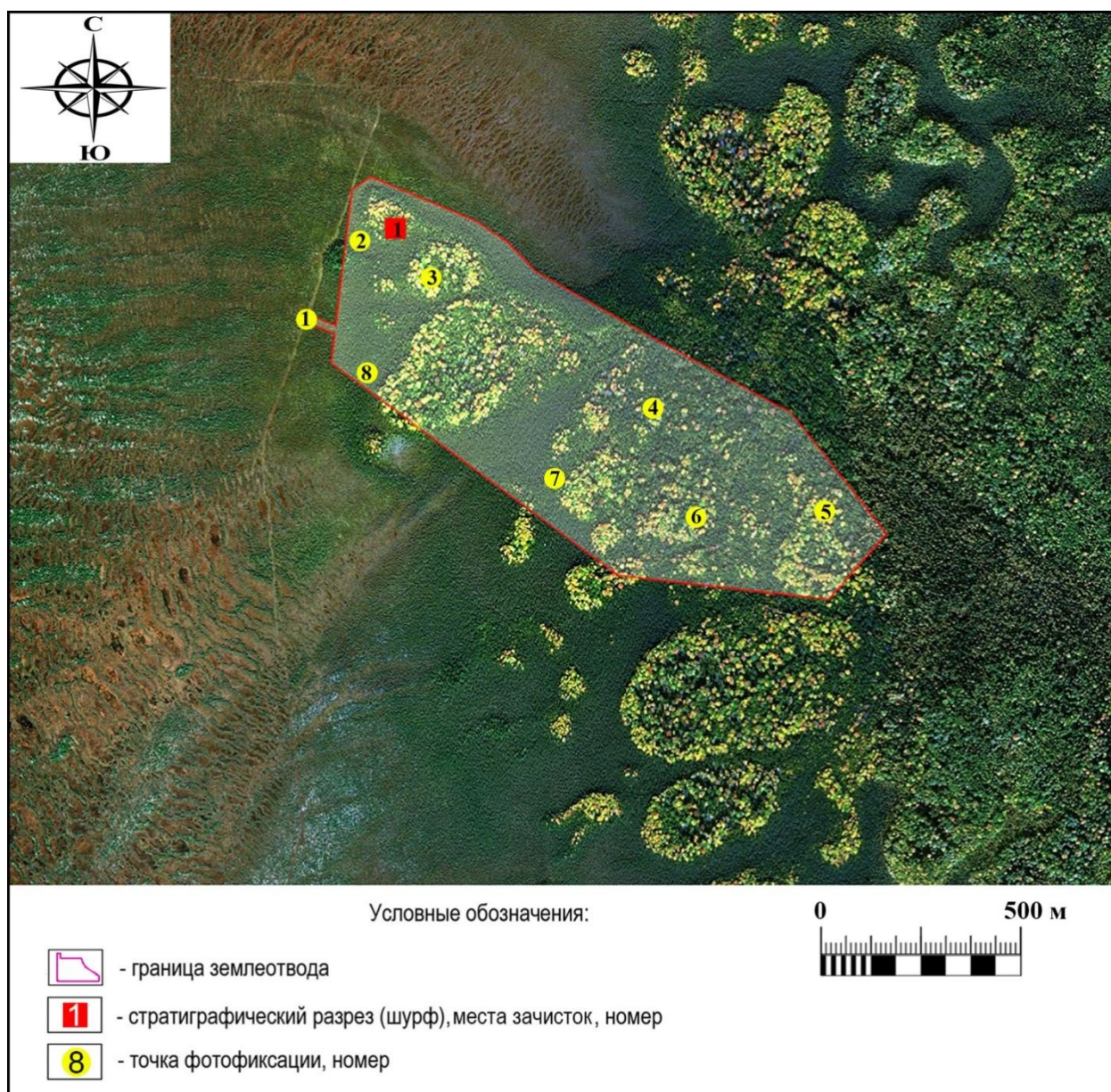


Рис. 97. План участка землеотвода под объект Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке с указанием точек фотофиксации.





Рис. 98. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 1. Вид с автозимника на участок землеотвода с ЮЗ.



Рис. 99. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 2. Вид на сейсмопросеку и участок землеотвода с СЗ.





Рис. 100. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 2. Вид на характер местности с ЮЗ.



Рис. 101. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 3. Вид на характер местности с СЗ.





Рис. 102. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 4. Вид на характер местности с СЗ.



Рис. 103. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 5. Вид на характер местности в восточной части участка землеотвода с СЗ.





Рис. 104. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 6. Вид на характер местности в южной части участка землеотвода с 3.



Рис. 105. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 7. Вид на характер местности с СВ.





Рис. 106. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Точка 8. Вид на характер местности в западной части участка землеотвода с Ю.



Рис. 107. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Вид на место размещения зачистки 1 с ЮЗ.





Рис. 108. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Зачистка 1. Вид на профиль с ЮЗ.



Рис. 109. Фото. Площадка для размещения техники, оборудования и материалов на Западно-Полуньяхском лицензионном участке. Вид на рекультивацию зачистки 1 с ЮЗ.



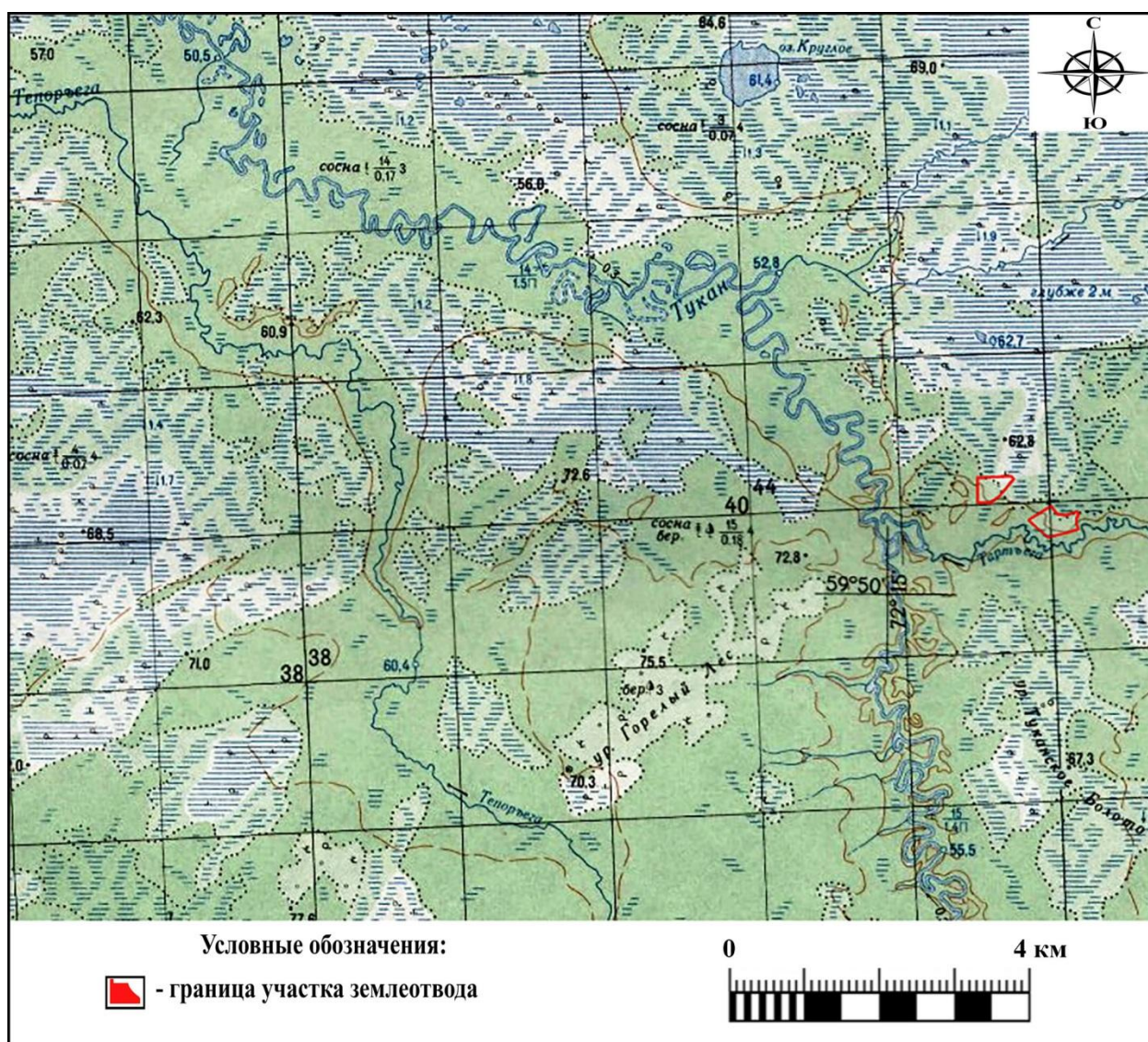


Рис. 110. Карта с расположением участка землеотвода под объекты Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка, Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2).



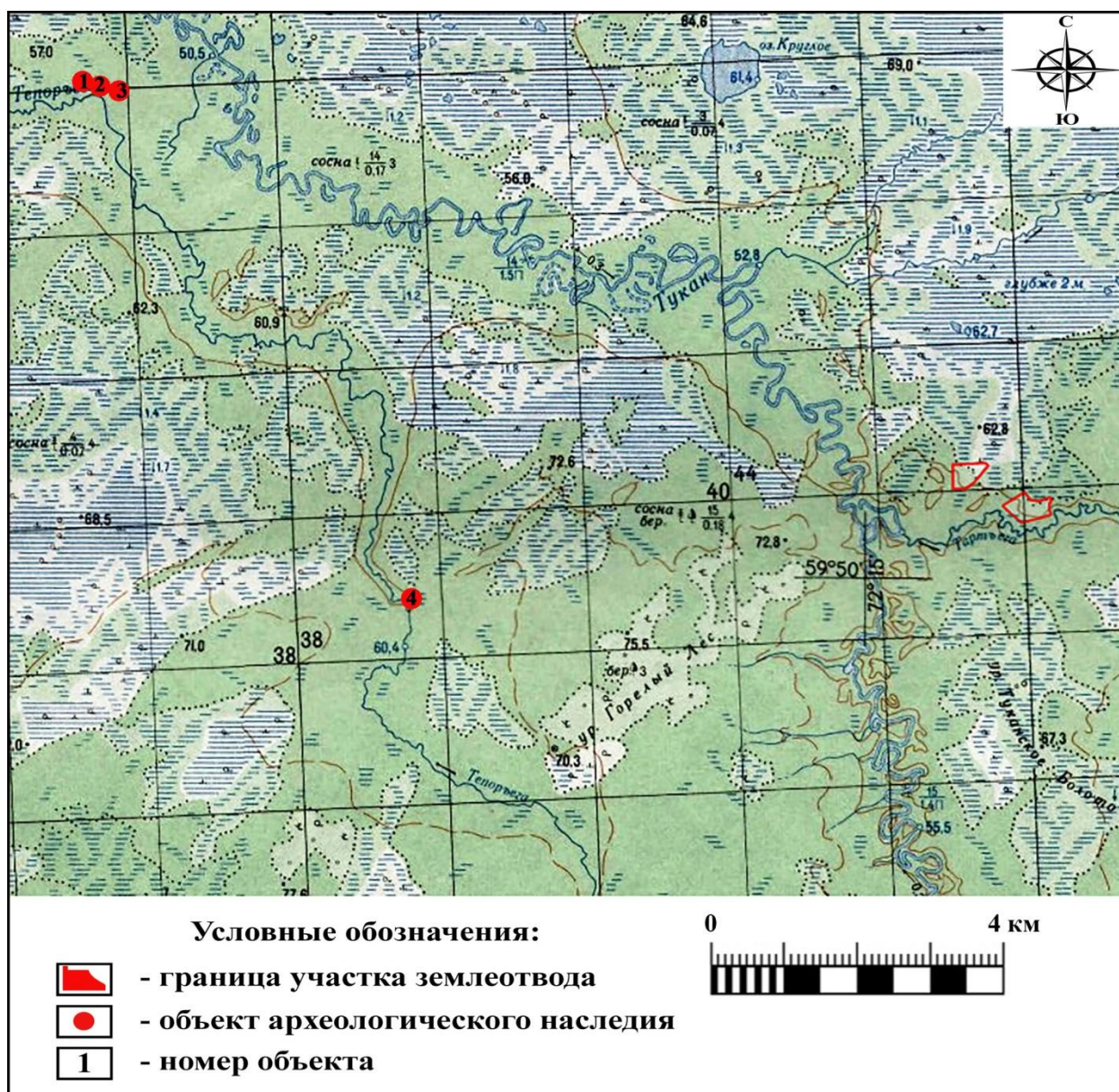


Рис. 111. Карта с обозначением ранее выявленных ОКН близ отводимого участка под объекты Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка, Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). ОКН: 1 – группа ям-ловушек Тепорьёга 1; 2 - группа ям-ловушек Тепорьёга 2; 3- поселение Тепорьёга 3; 4- яма-ловушка Тепорьёга 4.



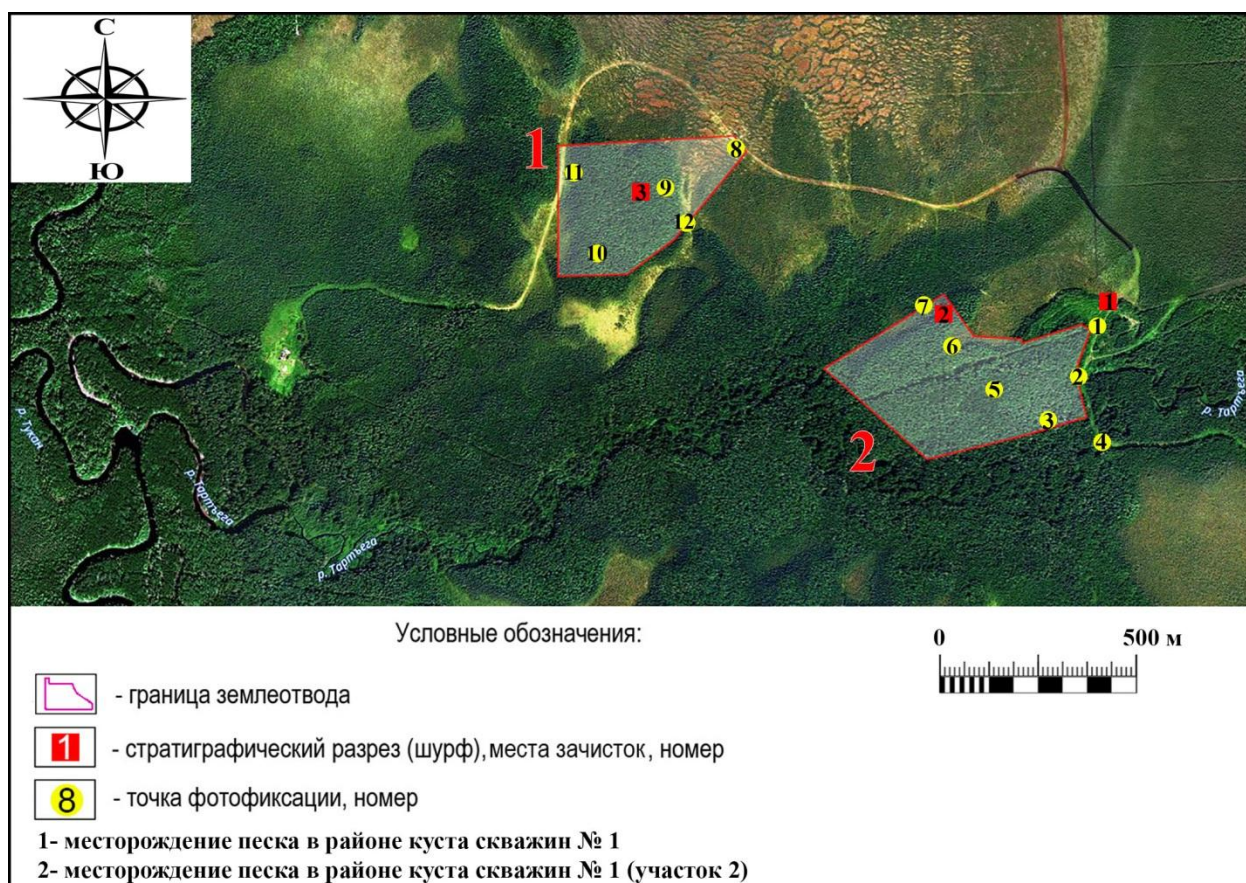


Рис. 112. План участка землеотвода под объекты Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка, Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2) с указанием точек фотофиксации.



Рис. 113. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 1. Вид на автозимник и СВ угол участка землеотвода с ЮЗ.



Рис. 114. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 2. Вид на пойму реки Тапатьяга с З.





Рис. 115. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 3. Вид на характер местности в пойме реки Тапатьяга с СВ.



Рис. 116. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 4. Вид на реку Тапатьяга с правого берега с ЮВ.





Рис. 117. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 5. Вид на местность на площадке землеотвода с СВ.



Рис. 118. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 6. Вид на заболоченный участок местности в северной части участка землеотвода с ЮЗ.





Рис. 119. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка (участок 2). Точка 7. Вид на пикет на северной границе участка землеотвода с 3.



Рис. 120. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Точка 8. Вид на болото в восточной части участка землеотвода с ЮВ.





Рис. 121. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Точка 9. Вид на пикет на сейсмопросеке на участке землеотвода с 3.



Рис. 122. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Точка 10. Вид на характер местности на участке землеотвода с С.





Рис. 123. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Точка 11. Вид на местность на 3 границе участка землеотвода с Ю.



Рис. 124. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Точка 12. Вид на сеймопросеку, пересекающую участок землеотвода, и местность в Ю части с ЮВ.





Рис. 125. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на место размещения зачистки 1 с СВ.



Рис. 126. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на профиль зачистки 1 с СВ.





Рис. 127. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на рекультивацию зачистки 1 с СВ.



Рис. 128. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на место размещения зачистки 2 с СВ.





Рис. 129. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на профиль зачистки 2 с СВ.



Рис. 130. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на рекультивацию зачистки 2 с СВ.





Рис. 131. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на место размещения зачистки 3 с ЮЗ.



Рис. 132. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на профиль зачистки 3 с ЮЗ.





Рис. 133. Фото. Месторождение песка в районе куста скважин №1 в пределах Западно-Туканского лицензионного участка. Вид на рекультивацию зачистки 3 с ЮЗ.