



Заказчик – ООО «Газпромнефть-Хантос»

**Куст скважин №863. ПС-35/6кВ в районе куста скважин  
№863. Обустройство объектов эксплуатации Южной  
части Приобского месторождения**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей  
среды**

**Часть 1. Перечень мероприятий по охране окружающей  
среды**

**Книга 2. Текстовая часть (окончание)  
Графическая часть**

**1114ЮНГП-П-00000-ООС1.2**

**Том 8.1.2**



Заказчик – ООО «Газпромнефть-Хантос»

**Куст скважин №863. ПС-35/6кВ в районе куста скважин  
№863. Обустройство объектов эксплуатации Южной  
части Приобского месторождения**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей  
среды**


**Часть 1. Перечень мероприятий по охране окружающей  
среды**

**Книга 2. Текстовая часть (окончание)  
Графическая часть**

**1114ЮНГП-П-00000-ООС1.2**


**Том 8.1.2**

Главный инженер

  
16.07.2018

/ П.С. Каримов /

Главный инженер проекта

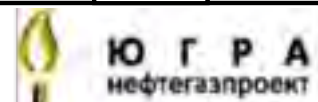
  
16.07.2018

/ А.О. Ширагин /



## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

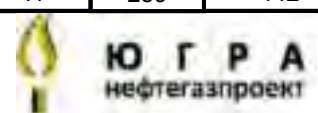
| Обозначение                | Наименование  | Примечание |
|----------------------------|---|------------|
| 1114ЮНГП-П-00000-ООС1.2-С  | Содержание тома 8.1.2                                 | 2          |
| 1114ЮНГП-П-00000-ООС1.2-ТЧ | Текстовая часть                                       | 3          |
|                            | Графическая часть                                     |            |
| 1114ЮНГП-П-00000-ООС1.2-Ч1 | Ситуационный план (1:25000)                           | 443        |
| 1114ЮНГП-П-00000-ООС1.2-Ч2 | Карта-схема ПЭМ в период производства работ (1:25000) | 444        |
| 1114ЮНГП-П-00000-ООС1.2-Ч3 | Карта-схема ПЭМ в период производсива работ (1:25000) | 445        |

| Инв. №подл.           | Изм.     | Кол.уч. | Лист        | №док. | Подп.            | Дата     | Инв. инв. № | Подп. и дата | Взам. инв. № | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1.2-С   |      |        |
|-----------------------|----------|---------|-------------|-------|------------------|----------|-------------|--------------|--------------|---|------|--------|
|                       |          |         |             |       |                  |          |             |              |              | Стадия  | Лист | Листов |
|                       | Разраб.  |         | Головницкая |       | <i>[подпись]</i> | 16.07.18 |             |              |              | П   |      | 1      |
|                       | Н.контр. |         | Латыпова    |       | <i>[подпись]</i> | 16.07.18 |             |              |              |  |      |        |
|                       | ГИП      |         | Ширгазин    |       | <i>[подпись]</i> | 16.07.18 |             |              |              |   |      |        |
| Содержание тома 8.1.2 |          |         |             |       |                  |          |             |              |              |   |      |        |

## Содержание

### Книга 2

|   |     |
|---|-----|
| Приложение Л (рекомендуемое) Приказ о включении объектов размещения отходов в ГРОРО, сведения о объекте размещения отходов .....  | 260 |
| Приложение М (рекомендуемое) Лицензия регионального оператора ХМАО АО «Югра-Экология» .....   | 262 |
| Приложение Н (рекомендуемое) Расчет образования отходов в период строительного-монтажных работ .....  | 268 |
| Приложение П (рекомендуемое) Заключение государственной экологической экспертизы на «Регламент по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов» .....                   | 272 |
| Приложение Р (рекомендуемое) Лицензия на осуществление деятельности по сбору и транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса ООО «СеверЭкоСервис» .....                              | 304 |
| Приложение С (рекомендуемое) Технические условия ТУ 5711-002-90898453-2014 .....  | 312 |
| Приложение Т (рекомендуемое) Лицензия 066 № 00261 на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности ООО «Газпромнефть-Хантос» ..... | 324 |
| Приложение У (рекомендуемое) Расчет образования отходов в период эксплуатации .....   | 328 |
| Приложение Ф (рекомендуемое) Расчет шума на период строительства и эксплуатации .....   | 330 |
| Приложение Ц (рекомендуемое) Сведения о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения .....  | 365 |
| Приложение Ш (рекомендуемое) Сведения о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия .....  | 387 |
| Приложение Щ (рекомендуемое) Сведения о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования .....  | 389 |
| Приложение Э (рекомендуемое) Сведения о наличии (отсутствии) скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронений животных .....   | 390 |
| Приложение Ю (рекомендуемое) Сведения о наличии (отсутствии) месторождений полезных ископаемых и источников водоснабжения .....   | 391 |
| Приложение Я (рекомендуемое) Лицензия на пользование недрами ХМН 02641 ВЭ .....   | 394 |
| Приложение 1 (рекомендуемое) Лицензия на пользование недрами ХМН 20299 ВЭ .....   | 423 |
| Приложение 2 (рекомендуемое) Сведения об отсутствии поверхностных водозаборов .....   | 438 |
| Приложение 3 (рекомендуемое) Затраты на проведение экологического мониторинга в период строительства и рекультивации .....  | 439 |
| Приложение 4 (рекомендуемое) Затраты на проведение экологического мониторинга в период эксплуатации .....   | 441 |

|   |        |             |        |       |          |
|---|--------|-------------|--------|-------|----------|
| Взам. Инв. №  |        |             |        |       |          |
| Подп. и дата  |        |             |        |       |          |
| Инв. № подл.  |        |             |        |       |          |
| 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ  |        |             |        |       |          |
| Изм.  | Копуч. | Лист        | Недок  | Подп. | Дата     |
| Разраб.   |        | Головницкая |        |       | 16.07.18 |
| Гл. спец.   |        |             |        |       |          |
| Нач.отд.  |        | Дульцева    |        |       | 16.07.18 |
| Н.контр.  |        | Латыпова    |        |       | 16.07.18 |
| ГИП   |        | Ширгазин    |        |       | 16.07.18 |
| Текстовая часть   |        |             |        |       |          |
| Стадия  |        |             | Лист   |       |          |
| П   |        |             | 259    |       |          |
|   |        |             | Листов |       |          |
|   |        |             | 442    |       |          |
|  |        |             |        |       |          |

Приложение Л  
(рекомендуемое)

Приказ о включении объектов размещения отходов в ГРОРО, сведения о объекте  
размещения отходов



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
И СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

П Р И К А З

31.12.2014

г. МОСКВА

870

О включении объектов размещения отходов в  
государственный реестр объектов размещения отходов

В целях реализации части 6 статьи 12 Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст.3009; 2001, № 1, ст.21; 2003, № 2, ст.167; 2004, № 35, ст.3607; 2005, № 19, ст.1752; 2006, № 1, ст.10, № 52, ст.5498; 2007, № 46, ст.5554; 2008, № 30, ст. 3616; № 45, ст.5142; 2009, № 1, ст.17; 2011, № 30, ст.4590, ст.4596; № 45, ст.6333, № 48, ст.6732; 2012, № 26, ст.3446, № 27, ст.3587; № 31, ст.4317; 2013, № 30 (1), ст.4059; № 43, ст.5448; № 48, ст.6165), приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 сентября 2011 г. № 792 (зарегистрирован в Минюсте России 16 ноября 2011 года, регистрационный № 22313) (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2011, № 50), в соответствии с пунктом 5.5.11 Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 400 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст.3347; 2006, № 44, ст.4596, № 52, ст.5597; 2007, № 22, ст.2647; 2008, № 16, ст.1707, № 22, ст.2581, № 32, ст.3790, № 46, ст.5337; 2009, № 6, ст.718, № 33, ст.4081, № 49, ст.5976; 2010, № 5, ст.538, № 14, ст.1656, № 26, ст.3350, № 31, ст.4247, № 38, ст.4835, № 42, ст.5390, № 47, ст.6123; 2011, № 14, ст.1935; 2012, № 42, ст.5718; 2013, № 20, ст.2489, № 24, ст.2999, № 43, ст.5561, № 45, ст.5822) **п р и к а з ы** в в и д е:

- 1. Включить в государственный реестр объектов размещения отходов объекты размещения отходов согласно приложению.
- 2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Временно исполняющий  
обязанности Руководителя



А.М.Амirkрашов

Обладатель электронной подписи  
(499) 254-5447, вл. 1746

|              |
|--------------|
| Взам. Инв. № |
| Подп. и дата |
| Инв. № подл. |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|               |              |              |

Приложение  
к приказу Федеральной службы по  
надзору в сфере природопользования  
от 31.12.2014 № 870

**ОБЪЕКТЫ**

размещения отходов, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов

| № объекта            | Наименование объекта размещения отходов (далее - ОРО) | Примечание ОРО     | Идентификационный номер государственного кадастрового учета земельного участка   | Сведения о наличии государственного кадастрового учета ОРО | ОКЕАТО   | Бюджетный ассигновочный пункт       | Инициатор размещения  |
|----------------------|---|--------------------|--|--|----------|-------------------------------------|---|
| № 0067/1-00070-11214 | Полигон ГБО г. Хатты Магдебюка                        | Запрещенное отходы | 7311/001724 Столба из железобетонных конструкций (расстояние между столбами): 73310001724. Мусор от объектов и бытовых помещений организаций (исключенный из реестра объектов) | Отсутствует  | 71871000 | г. Шахта, Магдебюка, Мусорный район | Муниципальное предприятие «Шахта-Магдебюка» (Федеральное государственное учреждение «Хатты-Магдебюка») 62/0012, г. Хатты-Магдебюка, ул. Ступинская, 8 |



(оборотная сторона)

**Место нахождения:**628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17,  
квартира 505А

(адрес места нахождения юридического лица)

**Место осуществления лицензируемого вида деятельности:**(ОКТМО: 71871000), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла  
Маркса, дом 17, квартира 505А;(ОКТМО: 71821153), Полигон утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра,  
Октябрьский район, пгт. Андрa;(ОКТМО: 71821151), Полигон по переработке твердых бытовых отходов,  
ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское;(ОКТМО: 71829417), Полигон твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра,  
Ханты-Мансийский район, с. Кышик

(адрес осуществления лицензируемого вида деятельности)

**Настоящая лицензия предоставлена на срок:** бессрочно**на основании решения лицензирующего органа** от 20 февраля 2020  
приказ № 63-л**Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её**  
**неотъемлемой частью на 2 листах****Руководитель**  
**Северо-Уральского**  
**межрегионального**  
**управления Федеральной**  
**службы по надзору в сфере**  
**природопользования**

(подпись, уполномоченного лица)

**А.О. Гуржеев**

(ф.И.О. уполномоченного лица)

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

263



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии № (72) - 8929 - СТР от 20 февраля 2020 выданами Федеральной службы  
(перереформирование лицензии № (86)-6606-СР/П от 06 мая 2019 г.) по надзору в сфере природопользования  
(без лицензии недействительно)

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
по надзору в сфере природопользования

Перечень отходов I-IV класса опасности и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности  
Акционерное общество «Югра-Экология»

| № п.п. | Наименование отхода по ФККО                           | Код отхода по ФККО | Класс опасности | Виды выполняемых работ   | Адреса мест осуществления деятельности   |
|--------|---|--------------------|-----------------|--|--|
| 1      | отходы линолеума монтажные                            | 82710001514        | IV класс        | Транспортирование отходов IV класса опасности                            | (ОКТМО: 71871000), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.  |
|        |   |                    |                 | Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71821153), Полigon утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андри; (ОКТМО: 71821151), Полigon по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское |
| 2      | отходы топи   | 8262003514         | IV класс        | Транспортирование отходов IV класса опасности                            | (ОКТМО: 71871000), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.  |
|        |   |                    |                 | Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71821153), Полigon утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андри; (ОКТМО: 71821151), Полigon по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское |
| 3      | шлак зрелости от щитовых стругальной чистый древесины | 30831101434        | IV класс        | Транспортирование отходов IV класса опасности                            | (ОКТМО: 71871000), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.  |
|        |   |                    |                 | Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71821153), Полigon утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андри; (ОКТМО: 71821151), Полigon по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское |
| 4      | отходы шпона  | 30510001214        | IV класс        | Транспортирование отходов IV класса опасности                            | (ОКТМО: 71871000), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.  |
|        |   |                    |                 | Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71821153), Полigon утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андри; (ОКТМО: 71821151), Полigon по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское |
| 5      | обуви клееная рабочая, утратившая                     | 48310100524        | IV класс        | Транспортирование отходов IV класса опасности                            | (ОКТМО: 71871000), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.  |

Руководитель  
Северо-Уральского  
межрегионального управления  
Федеральной службы по надзору в  
сфере природопользования



0019416  
А.О. Гуржеев

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. Инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии № (72) - 8929 - СТР от 20 февраля 2020 г.  
(переоформление лицензии  
№ (86)-6606-СР/П от 06 мая 2019 г.)  
(без лицензии недействительно)

|    |  |             |          |   |   |
|----|--|-------------|----------|---|---|
|    | потребительские отходы   |             |          | Сбор отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности  | (ОКТМО: 71821153), Полigon утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андря; (ОКТМО: 71821151), Полigon по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское  |
| 6  | пыль строительная  | 30118913424 | IV класс | Транспортировка отходов IV класса опасности<br>Сбор отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71871006), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.<br>(ОКТМО: 71821153), Полigon утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андря; (ОКТМО: 71821151), Полigon по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское |
| 7  | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный б) | 73310001724 | IV класс | Транспортировка отходов IV класса опасности<br>Сбор отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71871006), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.<br>(ОКТМО: 71829417), Полigon твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский район, с. Кыштык   |
| 8  | отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритный г)                                  | 73111001724 | IV класс | Транспортировка отходов IV класса опасности<br>Сбор отходов IV класса опасности. Размещение отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71871006), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.<br>(ОКТМО: 71829417), Полigon твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский район, с. Кыштык   |
| 9  | мусор и смет уличный   | 73120001724 | IV класс | Транспортировка отходов IV класса опасности   | (ОКТМО: 71871006), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.   |
| 10 | отходы при ликвидации емкостей твердых коммунальных отходов                                    | 73192111724 | IV класс | Транспортировка отходов IV класса опасности   | (ОКТМО: 71871006), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.   |
| 11 | отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов, киосков, пертонов, аэровокзалов              | 73412111724 | IV класс | Транспортировка отходов IV класса опасности   | (ОКТМО: 71871006), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А.   |

Руководитель  
Северо-Уральского  
межрегионального управления  
Федеральной службы по надзору в  
сфере природопользования



*(подпись)*  
**А.О. Гуржеев**  
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**ПРИЛОЖЕНИЕ** к лицензии № (72) - 8929 - СТР от 20 февраля 2020 лицензии Федеральной службы (переоформление лицензии № (86)-6606-СР/П от 06 мая 2019 г.) (без лицензии недееспособно)

**ПРИЛОЖЕНИЕ** по надзору в сфере природопользования

|    |  |             |          |   |   |
|----|--|-------------|----------|---|---|
| 12 | отходы (мусор) от уборки коммунального дворового участка автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта | 73420311724 | IV класс | Транспортирование отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71871000), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А. |
| 13 | отходы (мусор) от уборки помещений, отелей и других мест временного проживания несоортированные                | 73621001724 | IV класс | Транспортирование отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71871000), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А. |
| 14 | отходы (мусор) от уборки коммунального паркинга, гаражей, таловых кранов, солончак                             | 73941001724 | IV класс | Транспортирование отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71871000), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А. |
| 15 | отходы от уборки бань, саун, содержание негашеных минеральных вод  | 73942211724 | IV класс | Транспортирование отходов IV класса опасности | (ОКТМО: 71871000), 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А. |

Руководитель  
Северо-Уральского  
межрегионального управления  
Федеральной службы по надзору в  
сфере природопользования



*(Подпись)*  
0019417  
А.О. Туржеев  
Ф.И.О. Уполномоченного лица

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. Инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



**Приложение Н**  
**(рекомендуемое)**

**Расчет образования отходов в период строительно-монтажных работ**

Расчет количества образующихся отходов выполнен в соответствии с РД 13.030.00-КТН-223-14, а также в соответствии со «Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления» Государственного комитета РФ по охране окружающей среды и РДС 82-202-96.

Наименование и коды отходов приведены в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным Приказом Росприроднадзора России от 22.05.2017 г. № 242.

**Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (код 919 204 02 60 4)**

Расчет образования отхода - Обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) – проведен согласно «Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления, Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды», Москва 1999 г.

$$M_{от} = (N \cdot M_n \cdot D) \cdot 10^{-3} \quad (Н.1)$$

где  $M_n$  – удельная норма ветоши на 1 рабочего - 0,21 кг/сут (за 11-часовой рабочий день);

$N$  – численность рабочих, обслуживающих нефтепровод;

$D$  – продолжительность производства работ.

Таблица Н.1

| Этапы  | N, чел. | $M_n$ , кг/сут | T, мес. | t, дни | $M_{от}$ , т/период |
|--------|---------|----------------|---------|--------|---------------------|
| СМР    | 71      | 0,225          | 37,60   | 26     | 15,617              |
| Итого: |         |                |         |        | 15,828              |

Отходы 4 класса опасности.

**Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (код 733 100 01 72 4)**

$$M = N \cdot M_n \cdot D \quad (Н.2)$$

где  $M$  - масса собранного мусора от бытовых помещений, т;

$N$  - общее количество рабочих;

|              |              |              |      |        |      |       |                          |       |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|--------------------------|-------|
| Взам. Инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. |      |        |      |       | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист  |
|              |              |              | Изм. | Копуч. | Лист | Недок |                          | Подп. |

Мн - удельный показатель образования отходов, т/чел в год;

D - продолжительность проведения ремонта, дни.

Таблица Н.2

| Этапы | N, чел. | Мн   | T, мес. | t, дни | Мот, т/период |
|-------|---------|------|---------|--------|---------------|
| СМР   | 71      | 0,04 | 37,60   | 26     | 7,607         |

Отходы 4 класса опасности.

**Шлак сварочный (код 919 100 02 20 4)**

$$\text{Мшл.с} = \text{Сшл.с} \cdot \text{Рэ} \cdot 10^{-2} \quad (\text{Н.3})$$

где Мшл.с. — масса образующегося сварочного шлака, т/год;

Сшл.с. - норматив образования сварочного шлака, %;

Рэ - масса израсходованных сварочных электродов, т/период.

Таблица Н.3

| Рэ, т/период | Сшл.с., % | Мшл.с., т/период |
|--------------|-----------|------------------|
| 3,6927       | 10        | 0,369            |

Отход 4 класса опасности.

**Остатки и огарки стальных сварочных электродов (код 919 100 01 20 5)**

$$\text{Мог} = \text{Рэ} \cdot \text{Сог} \cdot \text{Кн} \cdot 10^{-2} \quad (\text{Н.4})$$

где Мог — масса образующихся огарков, т/год;

Рэ - масса израсходованных сварочных электродов, т/год;

Сог - норматив образования огарков, % от массы электродов;

Кн, - коэффициент, учитывающий неравномерность образования огарков (образование огарков разной длины при работе на объектах) согласно РД 13.030.00-КТН-223-14.

Таблица Н.4

| Рэ, т/период | Сог, % | Кн    | Мог, т/период |
|--------------|--------|-------|---------------|
| 3,6927       | 8      | 1,400 | 0,295         |

Отходы 5 класса опасности.

|               |              |               |      |        |      |       |                          |       |
|---------------|--------------|---------------|------|--------|------|-------|--------------------------|-------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |      |        |      |       | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист  |
|               |              |               | Изм. | Копуч. | Лист | Недок |                          | Подп. |

### Отходы строительного щебня незагрязненные (код 819 100 03 21 5)

При использовании щебня (раздел «Проект организации строительства», ведомость объемов работ – 4715,153 м<sup>3</sup>; объемный насыпной вес щебня 1,37 т/м<sup>3</sup>) согласно РДС 82-202-96 в отход идет 1,15 % от их массы.

Таблица Н.5

| Р, т/период | Сп, % | Мот, т/период |
|-------------|-------|---------------|
| 6459,760    | 1,15  | 74,287        |

Отходы 5 класса опасности.

### Отходы песка, не загрязненного (код 819 100 01 49 5)

При использовании песка и песчано-гравийной смеси в строительных целях (по ресурсной смете песок – 3604,289 м<sup>3</sup>, объемный насыпной вес песка 1,41 т/м<sup>3</sup> согласно ГОСТ 8736-93) согласно РДС 82-202-96 в отход идет 1,20 % от их массы.

Таблица Н.6

| Р, т/период | Сп, % | Мот, т/период |
|-------------|-------|---------------|
| 5082,047    | 1,2   | 60,985        |

Отходы 5 класса опасности.

### 8. Отходы изолированных проводов и кабелей (код 4 82 302 01 52 5)

Таблица Н.7

| Р <sub>i</sub> , т/период | С <sub>n</sub> , % | Мот, т/период |
|---------------------------|--------------------|---------------|
| 0,645                     | 2                  | 0,013         |

Отходы 4 класса опасности.

### Лом и отходы стальных изделий незагрязненные (код 461 200 01 51 5)

При использовании труб стальных в строительных целях (раздел «Проект организации строительства», ведомость объемов работ) согласно РДС 82-202-96 в отход идет 1,0 % от их массы.

|               |              |              |      |        |      |       |       |      |                          |      |
|---------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|------|--------------------------|------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |      |        |      |       |       |      | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист |
|               |              |              |      |        |      |       |       |      |                          | 270  |
|               |              |              | Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |                          |      |

Таблица Н.8

| Рi, т/период | Сп, % | Мот, т/период |
|--------------|-------|---------------|
| 81,17732666  | 1     | 0,812         |
| Итого        |       | 0,812         |

Отходы 5 класса опасности.

**Отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок (код 152 110 01 21 5)**

При проведении работ по очистке строительной полосы необходима вырубка деревьев, в результате чего образуются отходы сучьев, ветвей. Согласно РД 13.030.00-КТН-223-14 при вырубке деревьев предусматривается 20 % отходов сучьев и ветвей от объема срубленной древесины.

$$M_{\text{отх}} = V \cdot 0,20 \cdot \rho \quad (\text{Н.5})$$

где  $M_{\text{отх}}$  - масса отхода сучьев, ветвей;

$V$  – объемы древесины, м<sup>3</sup>;

$\rho$  – плотности древесины (сосна), кг/м<sup>3</sup>;

Таблица Н.9

| М, т/период | Сп, % | Мотх, т/период |
|-------------|-------|----------------|
| 5851,042    | 20    | 1170,208       |
| Итого       |       | 1170,208       |

Отходы 5 класса опасности.

|              |              |              |      |        |      |       |                          |       |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|--------------------------|-------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |      |        |      |       | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист  |
|              |              |              | Изм. | Копуч. | Лист | Недок |                          | Подп. |



**Приложение П  
(рекомендуемое)**

**Заключение государственной экологической экспертизы на «Регламент по  
приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе  
обезвреживания буровых отходов»**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)  
ПО ХАНТЫ-МАНСЕЙСКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ – ЮГРЕ

**П Р И К А З**

г. Ханты-Мансийск

*29.03.2016*

*№ 626*

Об утверждении заключения экспертной комиссии государственной  
экологической экспертизы материалов технической документации  
«Регламент по приготовлению и применению строительного материала  
«РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов»

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995г. № 174-ФЗ  
«Об экологической экспертизе» и на основании Положения о порядке  
проведения государственной экологической экспертизы, утвержденного  
постановлением Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 г. №  
698, п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить прилагаемое заключение экспертной комиссии  
государственной экологической экспертизы материалов технической  
документации «Регламент по приготовлению и применению строительного  
материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов»,  
подготовленное экспертной комиссией на основании приказа Управления  
федеральной службы по надзору в сфере природопользования  
(Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре от  
29 декабря 2015 г. № 2423, устанавливавшее соответствие документов  
экологическим требованиям, установленным техническим регламентам и  
законодательству в области охраны окружающей среды.

2. Установить срок действия прилагаемого заключения - 5 (пять)  
лет.

Руководитель

Р.И. Мисенин

**КОПИЯ ВЕРНА**  
ПОДПИСЬ *Мисенин*

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)  
ПО ХАНТЫ-МАНСЕЙСКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ – ЮГРЕ**  
628012, Ханты-Мансийск обл., ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, д.2, тел: 35-37-01, 35-37-10

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

УТВЕРЖДЕНО:

Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре  
№ 826 от 29.03.2016 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 14**

экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов технической документации «Регламент по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов»

г. Ханты-Мансийск

29 марта 2016г.

Экспертная комиссия государственной экологической экспертизы, образованная в соответствии с приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре от 29.12.2015 г. № 2423, в составе:

Руководитель экспертной комиссии:

Русак Светлана Николаевна

профессор кафедры экологии Института естественных и технических наук Сургутского государственного университета ХМАО-Югра, доктор биологических наук

Ответственный секретарь:

Исабасва Регина Эркиновна

главный специалист-эксперт отдела государственной экологической экспертизы, нормирования и разрешительной деятельности Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| Ив. № подл. | Подп. и дата | Взам. Ив. № |
|             |              |             |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

273

Управление Федеральной службы по контролю и сфере природопользования (Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

Эксперты:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Шорникова Елена Александровна | доцент кафедры экологии Института естественных и технических наук Сургутского государственного университета, к.биол.н. |
| Кукурничкин Глеб Михайлович   | доцент кафедры экологии Института естественных и технических наук Сургутского государственного университета, к.биол.н. |
| Митковская Антон Валериевич   | доцент кафедры экологии Института естественных и технических наук Сургутского государственного университета, к.биол.н. |
| Закатей Любовь Викторовна     | инженер по охране окружающей среды ООО «Газсервис»   |
| Малетина Надежда Михайловна   | инженер по охране окружающей среды ООО «Борец сервис-Нефтеюганск»  |

рассмотрела Материалы технической документации «Регламент по изготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов».

Год разработки материалов – 2014г. - 2015 г.

Заказчик государственной экологической экспертизы – ООО «СеверЭкоСервис» (г. Нефтеюганск).

**На государственную экологическую экспертизу представлены следующие материалы и документы:**

Проектная документация в составе:

1. Материалы ОВОС в результате изготовления и применения строительного материала «Регламент по изготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов», 2014 г.;
2. Регламент на изготовление и применение строительного материала «Регламент по изготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов», 2014г.;
3. Материалы обсуждения объекта государственной экологической экспертизы с традиционными и общественными организациями в составе:
4. Копия публикации в газете «Новости Югры» от 26.06.2015 года №66.
5. Копия публикации в газете «Югорское обозрение» от 25.06.2015 года №26 (916).
6. Копия публикации в газете «Российская газета» от 26.06.2015 года №138 (6709).
7. Копия публикации в газете «Российская газета» от 03.07.2015 года №144 (6715).
8. Копия публикации в газете «Вестник» от 03.07.2015 года №27 (1247).
9. Копия публикации в газете «Новости Югры» от 26.07.2015 года №71 (18952).
10. Копия публикации в газете «Наш Красноярский край» от 15.07.2015 года №51/739.
11. Копия публикации в газете «Маяк Севера» от 14.07.2015 года №38 (9549).
12. Копия публикации в газете «Уватские известия» от 26.06.2015 года №52 (9525).
13. Копия публикации в газете «Тюменская область сегодня» от 26.06.2015 года №110 (3914).
14. Копия публикации в газете «Наш район» от 18.06.2015 № 24 (665).

2

|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

274

Утверждение Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

15. Копия публикации в газете «Республика» от 27.06.2015 № 65 (5296).
16. Копия публикации в газете «Успенская новь» от 27.06.2015 № 313-328.
17. Копия публикации в газете «Красный север» от 27.06.2015 № 50 (15982).
18. Копия публикации в газете «Северный луч» от 26.06.2015 № 26 (3580).
19. Протокол общественных слушаний от 28.07.2015 года, организованных администрацией Нефтеюганского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры;
20. Протокол общественных слушаний от 29.07.2015 года, организованных администрацией Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры;
21. Протокол общественных слушаний от 31.07.2015 года, организованных администрацией Уватский муниципальный район Тюменской области;
22. Протокол общественных слушаний от 05.08.2015 года, организованных администрацией Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры;
23. Протокол общественных слушаний от 06.08.2015 года, организованных администрацией муниципального образования городской округ «Успенск» Республики Коми;
24. Протокол общественных слушаний от 13.08.2015 года, организованных администрацией муниципального образования Пуровский район Ямало-Ненецкого автономного округа;
25. Протокол общественных слушаний от 21.08.2015, организованных администрацией Туруханского района Красноярского края;
26. Отчет НИИ Экологии и РИПР ФГБОУ ВПО «ТюмГУ» по мониторинговым исследованиям состояния компонентов природной среды в районе использования строительного материала «РЕСОИЛ»;
27. Технические условия №5711-002-90898453-2014 материал строительный «РЕСОИЛ»;
28. Сертификат соответствия №РОСС RU.СЛ.43.1100737 (№1685224) от 11.12.2014 г. на материал строительный «РЕСОИЛ»;
29. Сертификат соответствия №РОСС RU.СЛ.43.1100882 (№1685379) от 07.12.2015 г. на материал строительный «РЕСОИЛ»;
30. Экспертное заключение 266-1/240-2015 от 07.10.2015г. о соответствии государственным санитарно-гигиеническим правилам и нормативам строительного материала «РЕСОИЛ»;
31. Протокол испытаний ООО ИЦ «Уралстройсертификация» №1637-ИЦУ-12.15 от 07.12.2015г.;
32. Протокол испытаний ООО ИЦ «Уралстройсертификация» №1424-ИЦУ-12.14 от 11.12.2014г.;
33. Протокол испытаний ИИФ «Резольвента» №9п-12-14 от 10.12.2014 г.;
34. Протокол испытаний ООО ИЦ «Уралстройсертификация» №1ЭКИ-03.15 от 23.03.2015 г.;
35. Протокол испытаний ИИФ «Резольвента» №11-п-12.14 от 16.12.2014 г.;
36. Технические условия ТУ 5711-002-90898453 материал строительный «РЕСОИЛ»;
37. Иная документация.

**Общие сведения об объекте экспертизы**

Представленная техническая документация определяет требования, нормативы, конструктивные и технико-технологические решения использования (утрализации), переработки (обезвреживания) отходов бурения, размещенных в шламоотстойниках (шламовых амбарах) кустовых площадок, картах полигонов, иных объектов размещения отходов бурения образованных при амбарном и безамбарном бурении, а также последующего использования полученного строительного материала «РЕСОИЛ» для укрепления откосов внутрипромысловых дорог, откосов кустовых площадок, строительства обваловок, рекультикации шламовых амбаров (шламоотстойников), территорий временного отвода, кустовых площадок, карьеров, полигонов ТБО и других площадных объектов.

3

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |
|      |        |      |       |       |      |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

275

Уведомление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

ООО «СеверЭкоСервис» осуществляет работы по переработке буровых отходов (илима, буровых растворов, буровых сточных вод) с извлечением строительного материала «РЕСОИЛ» на основании технических условий ТУ 5711-002-90898453-2014 и «Технологического регламента на изготовление и применение строительного материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов».

В отношении строительного материала «РЕСОИЛ» в Системе сертификации ГОСТ Р проведена процедура сертификации и получен сертификат №РОСС RU.СЛ.43.Н00882 (№1685379) от 07.12.2015 г. со сроком действия до 07.12.2016 г.

Производство работ планируется в пределах территорий объектов обустройства кустовых площадок, территорий временного отвода земель предоставленных ООО «Север Эко Сервис» Заказчиком для использования (утилизации), переработки (обезвреживания) отходов бурения. Площадки производства работ располагаются на территории Российской Федерации: Тюменской области, Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Ямало-Ненецкого автономного округа, Ненецкого автономного округа, Красноярского края, Республики Коми, других регионов России со сходными природно-климатическими условиями, позволяющими проводить работы по изготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» в соответствии с установленной областью применения.

Согласно Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 №372 в период с июня по август 2015 года ООО «СеверЭкоСервис» по материалам оценки воздействия на окружающую среду проведены общественные слушания на предполагаемых территориях хозяйственной деятельности по изготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ».

*Характеристика производимого продукта*

Использование (утилизация), переработка (обезвреживание) буровых отходов с получением строительного материала «РЕСОИЛ» производится путем внесения наполнителя, вяжущих и сорбирующих компонентов по ТУ, с целью связывания мелкодисперсных частиц и свободной влаги бурового отхода в плотную массу материала комковатой структуры. При производстве строительного материала «РЕСОИЛ» используются отходы бурения скважин, песок, портландцемент и диатомит.

Обезвреживание осуществляется за счет прибавления массы буровых отходов местным строительным материалом – гидронамытым или сухоройным песком. Разбавление способствует снижению концентрации загрязняющих веществ. Загрязняющие вещества также оказываются связанными в структуре консолидированного материала за счет сорбента и отвердителя (вяжущего), при этом значительно снижается их свободная миграция в окружающую среду.

При строительстве нефтяных скважин и в процессе работы бурового оборудования образуются жидкие и твердые буровые отходы (БО).

Буровые отходы в большинстве своем состоят на 30-45% масс. из выбуренной породы (частицы глины и песка); 30-45% БР и 10-20% возможных технологических обросов, подземных вод и нефти. БР, в свою очередь, состоит из: воды - 85-89%, бентонитовых глиноноросшков - 10-11%, и остальные 1-5% могут входить различные связывающие, антисептические, пенообразующие, антифризационные и гидрофобизирующие жидкости. Наиболее распространены гидрофобизированная кремнийорганическая жидкость (ГКЖ), натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы (КМЦ), рыбьего жира смазка, полиакриламид (ПАА), гепан, графитовая смазка, каустическая сода, едкий калий, кальцинированная сода.

4

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

276

Управление Федеральной службы по надзору в сфере промышленной безопасности (Роспотребнадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре

Для условий Западной Сибири на 1 м проходки образуется от 0,2 до 0,6 м<sup>3</sup> отходов бурения. Меньший показатель приходится на технологии с высокой степенью возврата раствора после очистки. Для скважин глубиной 2000 м объем БО в среднем составляет 1500 м<sup>3</sup>. Выбор технологии утилизации накопленных БО является актуальной задачей для буровых предприятий.

При использовании (утилизации), переработке (обезвреживании) буровых отходов в шпальных амбарах поперек амбара песком отсыпаются разрезные полосы (при необходимости) – разделяющие амбар на секции, шириной по верху 4-6 м и высотой до 3 м, предназначенной для проезда и работы экскаватора внутрь шпального амбара. Расстояние между полосами равно двойной длине вылета стрелы экскаватора. Строительство разрезных полос производится бульдозером (экскаватором) методом «надвига» грунта. Устройство разрезных полос обеспечивает свободный доступ техники и персонала ко всем секциям амбара.

Процесс использования (утилизации) буровых отходов с получением строительного материала «РЕСОИЛ» обеспечивает обезвреживание отходов III – IV классов опасности (в соответствии с Приказом МПР России № 511 от 15.06.2001 г.) в строительный материал.

Компоненты (материалы), применяемые для приготовления строительного материала «РЕСОИЛ» должны иметь документы, подтверждающие их качество и безопасность (сертификаты соответствия). Перечень основных применяемых материалов приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Основные компоненты строительного материала «РЕСОИЛ» в соответствии с ТУ:

| Наименование материала   | Нормативный документ               |
|--|------------------------------------|
| Отходы при бурении, связанные с добычей сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата | Паспорт опасного отхода            |
| Портландцемент ПЦ-400-Д20  | ГОСТ 10178                         |
| Цемент   | ГОСТ 30515, ГОСТ 31108, ГОСТ 25328 |
| Сульфатостойкий цемент   | ГОСТ 22266                         |
| Песок для строительных работ   | ГОСТ 8736                          |
| Диатомит измельченный  | ТУ 5761-001-59266087-2005          |
| Диатомитовый порошок   | ТУ 5716-001-35385723-2013          |
| Порошок диатомитовый тонкодисперсный, дисперсный   | ТУ 5716-013-25310144-2008          |
| Сорбент диатомитовый   | ТУ 2164003-59266087-2005           |
| Крошка диатомитовая  | ТУ 5761-004-59266087-2015          |

Примерный состав компонентов смеси для приготовления строительного материала «РЕСОИЛ» в соответствии с ТУ 5711-002-90898453-2014 (далее ТУ) на основе буровых отходов представлен в таблицах 2 – 3.

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югра

Таблица 2 - Рекомендуемое количество компонентов для приготовления строительного материала «РЕСОИЛ»

| Песок, % от объема буровых отходов | Портландцемент, % от веса буровых отходов | Диатомит, % от веса буровых отходов |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 10 - 40                            | 1 - 15                                    | 0,1 - 5                             |

Таблица 3 - Рекомендуемое количество компонентов для приготовления строительного материала «РЕСОИЛ» в расчете на 1000 м<sup>3</sup> буровых отходов

| Песок, м <sup>3</sup> | Портландцемент, т | Диатомит, т |
|-----------------------|-------------------|-------------|
| 100 - 400             | 16 - 240,0        | 1,6 - 80    |

Примечание: усредненная влажность отходов бурения 1,6 от%

Карьерный и гидрочистый песок, используемый в качестве наполнителя и разбавителя, выполняет каркасную функцию, препятствуя излишнему оседанию смеси.

Портландцемент используется в качестве неорганического вяжущего, придающего смеси необходимую для работы текучесть за счет связывания воды и отверждения частиц наполнителя. Диатомит, обладающий большой пористостью, способностью порождать аларбидии и высокой кислотостойкостью, представляет собой рыхлый, слабо спементированный, пыловатый и мелкодисперсный сорбент в виде горной осадочной кремнистой породы, которая состоит в основном из остатков разнообразных диатомовых водорослей. При внесении в заданном количестве диатомит обеспечивает смеси необходимый сорбционный эффект, увеличивая поглощательную емкость, повышая связывающую и капсулирующую способность смеси, тем самым, повышая эффективность обезвреживания токсичных компонентов буровых отходов (в первую очередь, нефти).

Помимо основных компонентов в смесь (или готовый строительный материал «РЕСОИЛ») могут вводиться добавки в количестве от 0,1 до 10 % от объема основных компонентов (торф, минеральные удобрения).

Получаемый в процессе использования (утилизации), переработки (обезвреживания) буровых отходов строительный материал «РЕСОИЛ» по составу, структуре, физико-механическим показателям и другим свойствам, а также области применения и способам приготовления, соответствует:

- техногенным грунтам (естественные грунты, измененные или перемещенные в результате хозяйственной деятельности человека и антропогенные образования (ГОСТ 25100);
- верудным искусственным грунтовым строительным материалам, представляющим собой неорганические зернистые сыпучие строительные материалы, получаемые из горных пород, в том числе из попутно добываемых пород (СП 11-109-98; ГОСТ 25137);
- искусственным материалам, получаемым преимущественно смешением различных минеральных смесей (песка, гравия, щебня, золотилок) с цементом или другими неорганическими вяжущими и водой (ГОСТ 23558).

Физико-механические показатели готового строительного материала «РЕСОИЛ» представлены в таблице 4.

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

Таблица 4 - Физико-механические свойства строительного материала «РЕСОИЛ» в соответствии с ТУ :

| Наименование показателя                           | Нормативное значение |
|---|----------------------|
| Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> , не более  | 1700                 |
| Истинная плотность, кг/см <sup>3</sup> , не менее | 1,8                  |
| Влажность, %, не более                            | 70,0                 |

Строительный материал «РЕСОИЛ», получаемый при использовании (утилизации), проработке (обезвреживании) буровых отходов в чистом виде или в составе композиции может быть использован:

- как замена песка при строительстве технологических объектов и автодорог (песчаных отсылок);
- при строительстве внутрипроемковых автодорог;
- как основа рекультивационного грунта при засылке (планировке, рекультивации) земляных выемок, приемков, рекультивации шламовых амбаров (шламоаккумуляторов), суходорных и гидротранспортных карьеров, полигонов (свалок) ТБО и промышленных отходов, рекультивации нефтегазненасыщенных и нарушенных земель.

Приготовление строительного материала «РЕСОИЛ» возможно непосредственно в шламовом амбаре, временных шламоаккумуляторах, технологических металлических емкостях, в выемках, приемках, в квартах специализированных полигонов промышленных отходов.

#### *Применение строительного материала «РЕСОИЛ»*

Технология приготовления строительной смеси «РЕСОИЛ» состоит из следующих этапов:

- подготовительный этап;
- использование (утилизация), обезвреживание отходов бурения;
- рекультивация площадки;
- сдача объекта.

#### *Работы подготовительного этапа*

Заказчик, Подрядчик (ООО «СеверЭкоСервис») и, при необходимости, организация-супервайзер производят натурное обследование объекта (шламового амбара, шламоаккумулятор и др.). В ходе обследования должно быть зафиксировано состояние объекта до начала работ.

Обследование амбаров включает определение геометрических размеров амбара, объема и консистенции буровых отходов.

Перед началом работ Заказчик (недропользователь) предоставляет паспорт на отходы бурения. При отсутствии паспорта отхода производится отбор проб бурового отхода специалистами химических лабораторий, аккредитованных на независимость и компетентность, для проведения химических анализов. Химический анализ отходов выполняется в аккредитованной лаборатории. Проводятся КХА на содержание нефтепродуктов.

Результат натурального обследования фиксируется в двухстороннем акте натурального обследования объекта до проведения работ.

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изн. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |



Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Ростовский филиал) по Хвосты-Мануйскому муниципальному району - Югре

*Проектирование работ*

Дозировки песка, порцеландцемента и диатомита принимаются в пределах, указанных в таблицах 2 - 3. Процентное содержание компонентов смеси корректируются в процессе работ в зависимости от активности вяжущего, влажности и плотности наполнителей (песка и буровых отходов).

По результатам обследования разрабатывается План проведения работ (ППР). ППР разрабатывается специалистами ООО «СеверЭкоСервис» или иной организацией, по согласованию с ООО «СеверЭкоСервис», и утверждается предприятием-заказчиком работ (недропользователем).

*Приготовление строительного материала «РЕСОИЛ»*

При использовании (утилизации), переработке (обезвреживании) буровых отходов в пылеватых амбарах поперек амбара песком отсыплются разрезные полосы, разделяющие амбар на секции (при необходимости); шириной по верху 4-6 м и высотой до 3 м, предназначенные для прохода и работы экскаватора внутри пылеватого амбара. Расстояние между полосами равно двойной длине вылета стрелы экскаватора. Строительство разрезных полос производится бульдозером (экскаватором) методом «валыга» грунта. Устройство разрезных полос обеспечивает свободный доступ техники и персонала ко всем секциям амбара.

Компоненты смеси вносятся непосредственно в секции амбара экскаватором. Процентное содержание компонентов смеси допустимо корректировать в зависимости от активности вяжущего, влажности и плотности наполнителя (буровых отходов). Максимальные дозировки назначаются для отходов бурения, имеющего наибольшую влажность. Корректировка соотношения компонентов производится на основании визуального контроля в процессе перемешивания смеси. Многократное перемешивание производится ковшом экскаватора круговыми движениями с вовлечением всей массы смеси по глубине за счет вертикальных захватывающих движений ковша непосредственно в амбаре (секции амбара) до получения случайной однородной (гомогенной) массы с подвижностью, соответствующей подвижности тяжелых строительных растворов с плотностью 1500 кг/м<sup>3</sup> и выше, что определяется визуально при вываливании смеси из ковша экскаватора.

Работы по перемешиванию компонентов производятся при температурах окружающего воздуха от +50<sup>0</sup> до -60<sup>0</sup> С, при этом учитывается качество и марка применяемого цемента.

Получение строительного материала «РЕСОИЛ» может осуществляться непосредственно в процессе бурения скважины (из-под ступки) во временных пламоулавливателях (емкостях, приемках), сооружаемых на кустовых площадках.

*Контроль качества получаемого строительного материала «РЕСОИЛ»*

Полученный строительный материал «РЕСОИЛ» подвергают апробированию. Отбирается смешанная проба. Отбор проб полученного строительного материала производится в соответствии с ГОСТ 12071 и ГОСТ 17.4.4.02.

Заключение о соответствии полученного в процессе использования (утилизации), переработки (обезвреживании) партии отходов бурения строительного материала ТУ "Строительный материал «РЕСОИЛ» выдается аккредитованным испытательным центром (лабораторией) на основании протоколов испытаний образцов полученной партии строительного материала. Партия отходов бурения – часть объема буровых отходов, по которому осуществляется сдача-приемка выполненных работ по переработке буровых отходов.

Удельную эффективную активность естественных радионуклидов в приготовленной партии строительного материала «РЕСОИЛ» определяют по величине максимальной удельной

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

эффективной активности естественных радионуклидов, содержащихся в применяемых материалах, грунтах и выходящих материалах. Эти данные устанавливаются по данным геологической разведки и указывает предприятие-поставщик в документе о качестве. В случае отсутствия данных о содержании естественных радионуклидов в специализированной лаборатории один раз в год осуществляется контроль строительного материала «РЕСОИЛ» с определением содержания естественных радионуклидов. Удельную эффективную активность естественных радионуклидов определяют гамма-спектрометрическим методом по ГОСТ 30108.

Обработанные материалы, в зависимости от величины суммарной удельной эффективной активности естественных радионуклидов  $A_{\Sigma eff}$ , содержащихся в смеси, используют при:

- $A_{\Sigma eff}$  до 740 Бк/кг - для строительства дорог и площадок без ограничений;
- $A_{\Sigma eff}$  740 до 1500 Бк/кг - для дорожного и нефтепромышленного строительства вне населенных пунктов и зон переселенческой застройки.

*Использование (утилизация), переработка (обезвреживание) отходов бурения во временных шламоаккумуляторах*

Получение строительного материала «РЕСОИЛ» может осуществляться непосредственно в процессе бурения скважины («из-под станка») во временных шламоаккумуляторах, сооружаемых на кустовых площадках.

Технология получения строительного материала «РЕСОИЛ» во временных шламоаккумуляторах аналогична использованию (утилизации), переработке (обезвреживанию) отходов бурения в шламовом амбаре. Разрезные полосы не создаются.

*Использование (утилизация), переработка (обезвреживание) отходов бурения в технологических металлических емкостях*

Получение строительного материала «РЕСОИЛ» может осуществляться непосредственно в процессе бурения скважины («из-под станка») в металлических емкостях объемом от 10 до 50 куб.м. Технология получения строительного материала «РЕСОИЛ» во временных шламоаккумуляторах аналогична использованию (утилизации), переработке (обезвреживанию) отходов бурения в шламовом амбаре.

**Природно-климатические условия районов производства работ**

Территория производства работ – участки производственной (промышленной) разработки нефтяных и газовых месторождений, районы переработки и использования нефти и нефтепродуктов в производственных и хозяйственно-бытовых целях. Площадки производства работ могут располагаться на территории Российской Федерации, в том числе на территории Поморской области, Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Ямало-Ненецкого автономного округа, Красноярского края, Республики Коми, других районов России со сходными природно-климатическими условиями.

Климат районов планируемой деятельности резко континентальный, зима холодная и продолжительная, лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны – осень и весна.

Наблюдаются поздние весенние и ранние осенние заморозки. Безморозный период очень короткий. Режим колебания температуры в течение года и даже суток.

9

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре

Климатическая характеристика принята согласно СНиП 23-01-99\*. Выбраны 5 метеостанций, наиболее полно и точно характеризующие климат Тюменской области в Красноярском крае: Тарко-Сале – для характеристики Ямало-Ненецкого автономного округа; Сургут – Ханты-Мансийского автономного округа; Демьянское – юга Тюменской области; Велочаяга в Красноярск – Красноярского края.

**Воздействие на атмосферный воздух  
Характеристика объекта как источника загрязнения атмосферного воздуха**

В документации приведена характеристика источников загрязнения атмосферы (ИЗА), расчетным путем определена величина выбросов загрязняющих веществ в процессе строительства и эксплуатации объектов. Обоснованы нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) вредных веществ в атмосферу.

В период осуществления деятельности по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе утилизации, обезвреживания буровых отходов вредные вещества выбрасываются в атмосферу от неорганизованных источников.

На основе принятых проектных решений определены технологические процессы, при которых осуществляется выброс загрязняющих веществ в атмосферу (от неорганизованных источников).

Основными источниками выбросов при производстве работ по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе утилизации, обезвреживания буровых отходов является работа автомобильного транспорта и спелтехники, а также технологические процессы разгрузки, транспортировки и смешивания сыпучих и пылящих добавок: песок, портландцемент, диатомит.

Технологические операции осуществляются по переработке условно 1 млн. м<sup>3</sup> буровых отходов в сезон (10 площадок по 100 000 м<sup>3</sup>). Потребность в технике и рабочей силе для приготовления строительного материала «РЕСОИЛ» при переработке буровых отходов в смену представлена в таблице 14.

Таблица 14 – Потребность в технике и рабочей силе для приготовления строительного материала «РЕСОИЛ»:

| Наименование машин   | Количество ед. | Персонал, чел. |
|--|----------------|----------------|
| 1. Экскаватор с объемом ковша 1 м <sup>3</sup>               | 1              | 1              |
| 2. Автосамосвалы и бортовые автомобили грузоподъемностью 15т | 2              | 2              |
| 3. Вахтовый автомобиль «УАЗ»                                 | 1              | 1              |

Итого в состав производственного участка входит: техника 4 единицы; машинисты и рабочие при машинах – 4-6 человек Дополнительно принято 2 человека ИТР – для контроля хода выполнения работ.

Условно на одной площадке производится переработка 100 тыс. м<sup>3</sup> буровых отходов, т.е. в смену перерабатывается во 1000 м<sup>3</sup> буровых отходов.

Уточненный расчет потребности в ресурсах – техника, материалах, рабочей силы – приведен на «базисную» цифру – 100 тыс. м<sup>3</sup> буровых отходов в сезон, или 1000 м<sup>3</sup> буровых отходов в смену на 1 участке. С учетом ТУ усредненный расход материалов составит, при выпуске строительного материала «РЕСОИЛ» (табл. (5.1)).

|              |              |
|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Изн. №       |
| Подп. и дата | Взам. Изн. № |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

Утилизация Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

Таблица 15 – Рекомендуемое количество компонентов для приготовления строительного материала «РЕСОИЛ»:

| Песок, % от объема буровых отходов | Портландцемент, % от веса буровых отходов | Диатомит, % от веса буровых отходов |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 10 – 40                            | 1 – 15                                    | 0,1 – 5                             |

Таблица 15.1 – Рекомендуемое количество компонентов для приготовления строительного материала «РЕСОИЛ» в расчете на 1000 м<sup>3</sup> буровых отходов:

| Песок, м <sup>3</sup> | Портландцемент, т | Диатомит, т |
|-----------------------|-------------------|-------------|
| 100 – 400             | 16 – 240          | 1,6 – 80    |

*Примечания: усредненная плотность отходов бурения 1,6 г/см<sup>3</sup>*

Могут использоваться другие улучшающие микродобавки, номенклатура и дозировка которых уточняется подбором рецептур в лабораторных и в производственных условиях. На все используемые материалы разработаны технические условия и получены сертификаты соответствия.

#### *Характеристики источников выбросов в атмосферу*

В период осуществления деятельности по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе утилизации, обезвреживания буровых отходов вредные вещества выбрасываются в атмосферу через неорганизованные источники.

На площадке приготовления строительного материала выбросы загрязняющих веществ производится от работы автотранспорта, спецтехники, а также при технологических процессах разгрузки, транспортировки и смешивания сыпучих и пылящих добавок. Перечень и количество загрязняющих веществ, выбрасываемых на I площадке, представлен в таблице 16.

На основе принятых проектных решений определены технологические процессы, при которых осуществляется выброс загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе:

1. Работа автотранспорта по доставке материалов, перевозке строительного материала «РЕСОИЛ» и вывозу отходов предусматривает выброс в атмосферный воздух диоксида азота, азота оксида, сернистого ангидрида, сажи, оксида углерода и керосина.
2. Работа дорожно-строительной техники (бульдозера и экскаваторов) предусматривает выброс в атмосферный воздух диоксида азота, азота оксида, сернистого ангидрида, сажи, оксида углерода и керосина.
3. Перевалка сыпучих материалов (цемент, песок, диатомит) предусматривает выброс в атмосферный воздух пыли неорганической и взвешенные вещества.

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

Управление Федеральной службы по надзору в сфере промышленной безопасности (Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре

Таблица 16 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при изготовлении строительного материала «РЕСОИЛ»:

| Код   | Наименование                                 | Использ. критерий | Значение критерия, мг/м <sup>3</sup> | Класс опасности | Суммарный выброс вещества |           |
|---|--|-------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------|
|   |  |                   |                                      |                 | кг                        | т/год     |
| 0301  | Азота диоксид (Азот (IV) оксид)              | ПДК м/р           | 0.20000                              | 3               | 0.0025634                 | 0.0009720 |
| 0304  | Азот (II) оксид (Азота оксид)                | ПДК м/р           | 0.40000                              | 3               | 0.0004166                 | 0.0001580 |
| 0328  | Углерод (Сажа)                               | ПДК м/р           | 0.15000                              | 3               | 0.0001264                 | 0.0000500 |
| 0330  | Серы диоксид (Ангидрид сернистый)            | ПДК м/р           | 0.50000                              | 3               | 0.0005002                 | 0.0001920 |
| 0337  | Углерод оксид                                | ПДК м/р           | 5.00000                              | 4               | 0.0086135                 | 0.0031220 |
| 2732  | Керосин                                      | ОБУВ              | 1.20000                              |                 | 0.0027431                 | 0.0009840 |
| 2908  | Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub> | ПДК м/р           | 0.30000                              | 3               | 0.0012300                 | 0.0043200 |
| 2909  | Пыль неорганическая: до 20% SiO <sub>2</sub> | ПДК м/р           | 0.50000                              | 3               | 0.0000120                 | 0.0000016 |
| Всего веществ : 8   |  |                   |                                      |                 | 0.0162052                 | 0.0097996 |
| в том числе твердых : 3   |  |                   |                                      |                 | 0.0013684                 | 0.0043716 |
| жидких/газообразных : 5   |  |                   |                                      |                 | 0.0148368                 | 0.0054280 |
| Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия: |  |                   |                                      |                 |                           |           |
| 6009  | ( 2) 30  330                                 |                   |                                      |                 |                           |           |
| 6046  | ( 2) 337 2908                                |                   |                                      |                 |                           |           |

Коды ПДК и классы опасности веществ, выбрасываемых источниками загрязнения атмосферного воздуха, установлены согласно.

Расчетами установлен валовый выброс в атмосферный воздух 8 видов загрязняющих веществ общим количеством 0,0098 тонн за период производства работ (условно - переработка 100 000 м<sup>3</sup> отходов бурения) – 346 рабочих дней.

**Расчет выбросов в атмосферный воздух**

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляются от следующих технологических операций:

- перевалки и растаривание сыпучих материалов;
- работа автотранспорта и дорожно-строительной техники.

В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в пределах рабочей площадки предусматривается:

- электроснабжение от электросетей Заказчика;
- ТО и ремонт технических средств по договорам со специализированными предприятиями или на основной производственной базе;
- ограничение времени непроизводительной работы двигателей механизмов;
- использование электроннравателей для теплоснабжения вагон-бытовок;
- предупреждение уноса сыпучих материалов при растарке

Автоматизированный расчет загрязнения атмосферы выполнен по унифицированной программе расчета величин приземных концентраций вредных веществ в атмосферном

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

Управление Федеральной службы по экологии и охране окружающей среды (Роспотребнадзор) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

воздухе программой «УПРЗА-Эколог», версия 3.1, Copyright© 1990-2010 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ».

**Выбросы загрязняющих веществ при перегрузке сыпучих материалов**

Расчёты выбросов пыли при погрузочно-разгрузочных работах произведены по «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов, Новгородский, 2001 г.

Расчёты выбросов пыли:

| Материал | т/г     | г/с      |
|----------|---------|----------|
| Песок    | 0,00216 | 0,000615 |

| ЗВ  | Максимальный разовый,<br>г/с | Валовый выброс, т/год |
|---|------------------------------|-----------------------|
| Пыль неорганическая: 70-20%<br>диоксида кремния | 0,000615                     | 0,00216               |

Расчёты выбросов пыли:

| Материал | т/г     | г/с      |
|----------|---------|----------|
| Цемент   | 0,00216 | 0,000615 |

| ЗВ  | Максимальный разовый,<br>г/с | Валовый выброс, т/год |
|---|------------------------------|-----------------------|
| Пыль неорганическая: 70-20%<br>диоксида кремния | 0,000615                     | 0,00216               |

Расчёты выбросов пыли:

| Материал | т/г       | г/с      |
|----------|-----------|----------|
| Дытобит  | 0,0000016 | 0,000012 |

| ЗВ   | Максимальный разовый,<br>г/с | Валовый выброс, т/год |
|--|------------------------------|-----------------------|
| Пыль неорганическая: менее<br>20% диоксида кремния | 0,000012                     | 0,0000016             |

**Выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта**

Автоматизированный расчет загрязнения атмосферы выполнен по унифицированной программе расчета величин приземных концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе программой «УПРЗА-Эколог», версия 3.1, Copyright© 1990-2010 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ».

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.

13

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

285

Управление Федеральной службы по надзору в сфере промышленной безопасности (Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югра

5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2005 г.

Метеорологические параметры, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, приняты по усредненным климатическим характеристикам.

Согласно ОНД-86 фоновые концентрации вредных веществ в районе размещения объектов предприятия вдали от населенных пунктов, при отсутствии стационарных постов наблюдения не устанавливаются (п. 7.6. ОНД-86); при отсутствии данных наблюдений за приземными концентрациями рассматриваемого вредного вещества или в случаях, когда в соответствии с нормативной методикой по установленной фоновой концентрации (п. 7.2 ОНД-86) по данным наблюдений, фоновая концентрация не определяется, учет последней основывается на использовании данных инвентаризации выбросов и результатов расчетов по формулам настоящего ОНД.

Анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе показал, что приземные концентрации ни в одной точке расчетной площадки не достигают 1,0 ПДК м.р.

Нормативные размеры СЗЗ для различных производств определяются в соответствии с СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03. Достаточность размеров СЗЗ подтверждается результатами расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, выбрасываемых источниками данного предприятия.

В соответствии с СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03, нормативный размер СЗЗ для кузовных площадок на месторождениях – 300 м.

Достаточность нормативного размера СЗЗ подтверждена выполненными расчетами рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, согласованными и утвержденными в установленном порядке.

На основании изложенного сделан вывод о **допустимости воздействия деятельности предприятия на атмосферный воздух**: по результатам расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух превышения ПДК на границе санитарно-защитной зоны кузовной площадки (места проведения работы) 300 метров отсутствуют. Воздействие, оказываемое на состояние атмосферного воздуха деятельностью по переработке буровых отходов в строительный материал «РЕСОИЛ», является **допустимым**.

*Экспертная комиссия отмечает, что замечаемая деятельность не связана с созданием стационарных источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, в связи с чем, не требуется оформлять дополнительно разрешительную документацию, касающуюся эксплуатации стационарных источников выбросов.*

#### *Оценки воздействия на водные ресурсы.*

##### *Водопотребление и водоотведение*

В процессе производства и использования строительного материала «РЕСОИЛ» согласно ТУ вода используется в минимальном количестве, допускается использование эмульсии буровых сточных вод.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит для 1 производственного участка (близовек) 25,2 м<sup>3</sup>/год. Источник водоснабжения – привозная вода.

Водоснабжение и водоотведение санитарных и бытовых помещений для размещения персонала, обслуживающего производство строительного материала «РЕСОИЛ» планируется (существовать от общеплощадочных сетей водоснабжения и водоотведения линейного участка, месторождения).

Уточнение Функциональной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) на Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре

Сброс сточных вод от хозяйственно-бытовой деятельности персонала бригады предусмотрен в дворовые туалеты с выгребными ямами, расположенными на территории Заказчика работ.

Проектная документация не предусматривает забор воды из поверхностных водостоков, также исключают решения по сбросу сточных вод в поверхностные водные объекты и поглощающие скважины.

В пределах кустовой площадки и шламонакопителя (шламового амбара) Заказчик закрепляет за исполнителем территорию рабочей зоны для организации производства работ, на приготовление строительного материала «РЕСОИЛ». Площадка на приготовление строительного материала «РЕСОИЛ» располагается выше уровня грунтовых вод, что предотвращает растекание жидкой фракции отходов бурения, загрязнение ливневых стоков, поверхностных и грунтовых вод.

Производство и использование получаемого строительного материала допускается в водоохраных зонах при соблюдении природоохраных мероприятий.

Для оценки воздействия строительного материала «РЕСОИЛ» на состояние грунтовых вод в период с мая по сентябрь 2013-2014 года были проведены мониторинговые исследования на Вынгапуровском месторождении (ЯНАО) Передвижной химической лабораторией НИИ Экологии и рационального использования природных ресурсов ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет». По результатам исследований влияния строительного материала «РЕСОИЛ» на грунтовые воды не выявлено, переход тяжелых металлов, хлоридов, нефтепродуктов в грунтовую воду при натурном испытании строительного материала «РЕСОИЛ» не наблюдалось.

**Оценка воздействия на почву, недра**

Работы по применению строительного материала «РЕСОИЛ» планируются в пределах техногенно-нарушенных территорий, объектов обустройства месторождений на земельных участках, выделенных Заказчику, не предполагающих дополнительного воздействия на недра.

Для оценки воздействия строительного материала «РЕСОИЛ» на состояние почвенного покрова в период с мая по сентябрь 2013-2014 года на опытных участках полигона промышленных и бытовых отходов Вынгапуровского месторождения (ЯНАО) были проведены мониторинговые исследования Передвижной химической лабораторией НИИ Экологии и рационального использования природных ресурсов ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет». В сентябре 2013 года, перед началом работ были отобраны фоновые (исходные) пробы, характеризующие первоначальные уровни содержания исследуемых компонентов. По результатам мониторинговых исследований, проведенных Тюменским государственным университетом НИИ экологии и рационального использования природных ресурсов, сделанно следующее заключение:

- процессов засоления и засоления отмечено не было;
- уровни значений pH и хлоридов повысились в сравнении с фоновыми значениями, но не превышали нормативов ПДК;
- нефтяных загрязнений отмечено не было – содержание нефтепродуктов находилось на фоновом уровне;
- концентрации соединений тяжелых металлов также не превышали допустимых нормативов

За период исследования не отмечено превышений нормативов содержания контролируемых компонентов. Величина мигрирующих веществ находилась в пределах допустимого уровня, что свидетельствовало о безопасности применения грунтов на основе бурового шлама.

Кроме того, (по рекомендации Экспертной группы) в феврале-марте 2016 г. были

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

дополнительно проведены лабораторные исследования по определению: содержания подвижных форм химических соединений, токсичности, радиационный контроль и токсиколого-гигиенические испытания строительного материала «РЕСОИЛ» (на примере проб, отобранных на разных месторождениях: Зимнее месторождение кусты 13, 19 Уватский район ХМАО; кусть №7 Орехово-Ермаковское месторождение, Нижневартовский район) в аккредитованных лабораториях НИИ Экологии и рационального использования природных ресурсов ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет», ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области». Результаты данных исследований не выявили негативных изменений в их составе и свойствах.

**Характеристика источников образования отходов**

Основным источником образования отходов производства и потребления является деятельность по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе утилизации, обезвреживания буровых отходов и жизнедеятельность обслуживающего персонала.

В процессе приготовления и применения строительного материала «РЕСОИЛ» на основе утилизации, обезвреживания буровых отходов будут образовываться отходы производства и потребления.

Отходы производства будут образовываться при приготовлении строительного материала «РЕСОИЛ»:

- в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала образуется: Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);

- в процессе приготовления строительного материала «РЕСОИЛ» в отход поступают упаковочная тара материалов: Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства и Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной;

- при обслуживании автотранспорта и спецтехники в отход поступает: Обширный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %).

Характеристика отходов производства и потребления, образующихся в процессе производства работ на площадке, приведена в таблицах 20 и 21.

Таблица 20 – Характеристика отходов при производстве работ по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе утилизации, обезвреживания буровых отходов:

| Тех. процесс, где образуются отходы       | Используемые сырье, материалы | Код отхода      | Наименование отхода   | Класс опасности отхода | Физико-химический состав |                                      |
|---|-------------------------------|-----------------|---|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
|   |                               |                 |   |                        | Агрегатное состояние     | содержание основных компонентов в, % |
| Обслуживание спецтехники и автотранспорта | Вещь обширная                 | 519 204 02 00 4 | обширный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 4                      | жидкий                   | Целлюлоза - 78 %, масла - 12%        |
| Утилизация материалов                     | Материал бумажный             | 405 122 02 60 5 | Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства                                     | 5                      | твердый                  | Бумага - 90%, пластик, пыль - 4%     |

Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. №

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре**

|   |                      |                 |   |   |  |                     |
|---|----------------------|-----------------|---|---|--|---------------------|
| Рабочие материалы                         | Мешки полиэтиленовые | 434 130 04 51 5 | Отходы полиэтиленовой тары полиэтиленовой                                   | 5 | сметные расходы, материальные потребности не указаны | восстановлен - 100% |
| Аккумулятивность обслуживающего персонала |                      | 773 100 01 72 4 | Мусор от офиса в бытовых помещениях организации (исключая крупногабаритный) | 4 | тарифы   |                     |

В результате анализа принятых проектных решений использования материалов и их нормативных потерь (Проколкин А.А. Сравочник инженера-сметчика. Стройиздат 1982 год; Отходы производства и потребления. Сборник нормативных и методических указаний. Казань. 1999 год), Сборника нормативно-методических документов по оценке количества образующихся отходов производства и потребления. СПб, 1997г.; Методических пособий: "Безопасное обращение с отходами: сборник нормативно-методических документов". - 5е изд.-Санкт-Петербург, 2006г.; "Сборника методик по расчету объемов образования отходов". СПб, 2001г. в также в соответствии с удельными нормами образования отходов, рекомендованными методическими указаниями и ведомственными документами расчетами установлено образование 2-х видов отходов 4 класса опасности и 2 видов отходов 5 класса опасности, на 10-ти площадках будет образовано 3,11 т отходов. (табл. 21).

Таблица 21 – Способы безопасного обращения с отходами, образующимися при переработке буровых отходов на 1 площадке.

| Наименование отхода  | Характеристика отхода |            |               | Опасные свойства отхода | Периодичность образования отхода | Количество образующихся Отходов |                          | Место, условия временного хранения  |
|--|-----------------------|------------|---------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---|
|  | Расст. в виде         | легучест-ь | влаж-ность, % |                         |                                  | т/год                           | другие единицы измерения |   |
| Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | Нерастворимый         | Нелетучий  |               | пожароопасность         | постоянно                        | 0,060                           | 0,060                    | №1 - Хранение в металлическом контейнере с крышкой, размещенном на открытой площадке с твердым покрытием. Высок автотранспортом на объекты скважин, бытовые отходы по договору. |
| Отходы бумаги в картоне от санитарной деятельности и электротехническая                                      | Нерастворимый         | Нелетучий  |               | неустойчивы             | постоянно                        | 0,15                            | 0,15                     | №1 - Хранение в металлическом контейнере с крышкой, размещенном на открытой площадке с твердым покрытием. Высок автотранспортом на объекты скважин, бытовые отходы по договору. |
| Отходы полиэтиленовой тары негигиенической   | Нерастворимый         | Нелетучий  |               | отсутствуют             | постоянно                        | 0,017                           | 0,017                    | №1 - Хранение в металлическом контейнере с крышкой, размещенном на открытой площадке с твердым покрытием. Высок автотранспортом на объекты скважин, бытовые отходы по договору. |

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре**

|   |               |           |             |           |       |       |   |
|---|---------------|-----------|-------------|-----------|-------|-------|---|
| Мульти-офисных в бытовых помещениях организаций несортированных (пластич. крупногабаритной) | Нерастворимый | Нелетучий | токсичность | восточный | 0,084 | 0,084 | №1 - хранение в металлическом контейнере с крышей, удаленном от открытой площадки с твердым покрытием. Вывоз транспортом на полигон твердых бытовых отходов на д. Югра. |
|   |               |           |             |           | 0,311 | 0,311 |   |

**Характеристика мест временного хранения и размещения отходов**

На территории производственной деятельности организованы места для сбора и временного хранения (накопления) отходов, откуда они по мере накопления направляются на переработку предприятием соответствующего профиля или для размещения на специализированных объектах, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов. Вывоз отходов с территории предприятия производится специализированным транспортом.

Для накопления бытовых отходов в хозяйственно-бытовой зоне работающего персонала предусмотрен металлический контейнер объемом 0,75м<sup>3</sup>.

Загрязненный обтирочный материал собирается в металлический контейнер отдельно от других отходов.

Оборудование мест временного хранения (накопления) проведено с учетом класса опасности, физико-химических свойств, реакционной способности образующихся отходов, а также с учетом требований соответствующих нормативных документов.

**Возможные аварийные ситуации и меры по их предотвращению и ликвидации**

При переработке отходов бурения с получением строительного материала «РЕССИЛ» может возникнуть следующая аварийная ситуация: при отсыпке песчаных перемычек объем содержаемого шламонакопителя увеличивается и может возникнуть угроза его переполнения.

В этом случае для предотвращения переполнения шламонакопителя предусмотрены выработка строительного материала «РЕССИЛ» из нескольких секций на специально отведенную площадку, демонтаж выполненных перемычек и распределение остаточного бурового шлама по всей площади шламонакопителя.

Теоретически переполнение шламонакопителей невозможно, т.к. при добавлении в отходы бурения необходимых компонентов для приготовления строительного материала «РЕССИЛ» не происходит увеличение объема (увеличивается только масса). Заказчики работ в свою очередь при проектировании закладывают дополнительный объем шламонакопителя, который не заполняется на 100%, дополнительный свободный объем образуется при откачивании воды до необходимого уровня. Образовавшийся свободный объем замещается песчаными перемычками.

**Экспертная комиссия отмечает, что** образующиеся отходы в основном являются малоподвижными, нелетучими, нерастворимыми в воде, что уменьшает прямое взаимодействие с окружающей природной средой. Отходы производства и потребления при соблюдении принятых в проекте технических решений не оказывают отрицательного воздействия на окружающую среду и здоровье работающих.

**Экспертная комиссия отмечает, что** возможность аварийных ситуаций, связанных с изготовлением и применением строительного материала «РЕССИЛ» сведена к минимуму.

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Роспотребнадзор) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

**Характеристика существующего состояния растительности.**

**Флора**

*Растительный мир Тюменской области*

Растительность Тюменской области делится на две ботанико-географические зоны: Урал и Западно-Сибирская равнина.

На территории **Урала** эдификаторами в растительных группировках являются виды сибирского или европейского происхождения. Многие деревья, кустарники и травы равнинной тайги хорошо переносят горные условия. Именно из них в основном сформирована растительность Урала: ель, пихта, лиственница, береза; подлесок из ив, рябины, жимолости. В горной тундре произрастают те же кустарниковые ивы, карликовая березка, багульник, что и в равнинной тундре. Но много и видов растений, встречающихся только в горах, например ветреницы лютичная, пермская и др. Разорванность горных массивов, большая удаленность друг от друга хребтов и вершин создают условия для возникновения эндемичных видов. В составе уральской флоры содержится около 5% эндемиков, большинство из которых является реликтами. Они встречаются редко, распространены прерывисто и часто связаны со скалистым субстратом, где ослаблена конкуренция со стороны других видов. Это логотис уральский, ячмень уральский, дуб северный, вишня уральский, несколько видов ясколок. Особенно многоэндемичных форм описано в полиморфных родах манжетка и ястребишка.

На территории **Западно-Сибирской равнины** четко проявляется природная мозаичность. Сильная заболоченность и интенсивное развитие пойменности нарушают строго широтное расположение зональных границ, но фитоценоотические свойства болотных и пойменных сообществ позволяют относить их к сходным зональным типам.

**Зона тундры** включает в себя арктическую, типичную и южную подзоны. Ее границы совпадают с очертаниями трех крупных полуостровов: Ямал, Гыданский и Тазовский. Отличной диагностический признак **арктических тундр** – отсутствие кустарников (в первую очередь карликовой березки) и пространственное сочетание тундровых сообществ с участками оголенного грунта. Эта пятнистая тундра занимает на севере Ямала до 20-30% площади. В подзоне **типичных тундр** наряду с арктическими элементами флоры (осока мечелистная, лилиха точечная, ива ползучая) распространены бореальные виды: багульник болотный, сабельник болотный, кровохлебка лекарственная, седмичник европейский, осока шнурокоренная. Основу мохового покрова и ивк составляют зеленые мхи. Подзона **южных тундр** характеризуется распространением в северной части низкорослых степнопохожих кустарников (березки карликовой, ивы смлой, филликолистной и мохнатой). В речных долинах всей тундровой зоны развиты мерзлые болота (осоково-глинистые и лишайниково-моховые с кустарничками), ивняки и ольшаники, а на склонах – заросли ерника. Участки злаковых и осоковых лугов занимают незначительные площади. На побережье Карского моря распространены северные приморские заливные луга (типы) с преобладанием осоки редкостойной и галечной, ветвика шучковидного, дюпониции Финнера, валоден красноватой.

**Зона лесотундры** характеризуется лиственничными редколесьями и редищами. Травяно-кустарничковый ярус и мохово-лишайниковый покров имеют выраженное мозаичное строение. Зональными типами растительности являются лиственничные, елово-лиственничные и лиственнично-еловые лишайниково-зеленомошные и зеленомошно-кустарничковые редколесья, сочетающиеся с ерничковыми, ивовыми или альховниковыми тундрами. Большие площади занимают лишайниковые (кладония, кладина, цетрария) лиственничные редколесья, приуроченные к повышенным участкам водоразделов с глубоководняющими песчаными почвами. Здесь повсеместно идут процессы заболачивания, формирующие ряды заболоченных лиственничных и еловых лишайниково-сфагновых и зеленомошно-кустарничково-сфагновых редколесий, сменяющихся бугристыми заболоченными тундрами и плоскобугристыми болотами.

|              |              |
|--------------|--------------|
| Ивн. № подл. | Ивн. №       |
| Подп. и дата | Взам. Ивн. № |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Роспотребнадзор) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югра

**Лесная (таежная) зона** – самая крупная из растительных зон. Она занимает 1/3 территории области. В ее пределах различают четыре подзоны: северную, среднюю, южную тайги и мелколиственных лесов. **Северная тайга** характеризуется преобладанием лиственничных и елово-лиственничных редкостойных лесов и редколесий. Мелкий покров состоит из зеленых мхов, значительную роль играют лишайники из рода кладония. Широко распространены три типа производных лесов: лиственнично-березовые, темнохвойно-березовые и сосновые. Средняя заболоченность северной тайги 40%, а в междуречье Надыма и Пура она возрастает до 70%. **Средняя тайга** характеризуется преобладанием темнохвойных и смешанных лесов и производных сообществ на их месте. Существенную роль играют леса с участием кедра и ели, а шихты становятся почти постоянным компонентом древостоев. В их покрове доминируют черника, брусника, лишай северных и бореальные виды зеленых мхов; возрастает роль таежного мелкотравья (майник двулистный, седмичник европейский, голокучиак трехраздельный, ортисия однокрая). К среднетяжелому типу относится и растительность поймы реки Обь. На низких уровнях поймы широко развиты осоковые, на средних – камышечанковые и разнотравно-злаковые дуга, а на высоких – смешанный лес из кедра, сосны и березы. **Южная тайга** характеризуется кедрово-елово-шиповыми лесами, обильным подростом из темнохвойных и лиственных пород, разнообразным подлеском и травяно-кустарничковым ярусе ведущая роль принадлежит таежному мелкотравью (хослицы, седмичник, звездчатка Бунге и др.). Особую широтную полосу образуют темнохвойные леса с густой герцелистной. Это леса с высокой продуктивностью, богатым травяным покровом, в котором значительное место занимают неморальные элементы (растения дубрав) – сныть обыкновенная, медуница мятликая, воронец красноплодный. Общая заболоченность подзоны – около 50%.

**Зона мелколиственных лесов (подтайга)** не имеет аналога ни в европейской части, ни в Восточной Сибири. Основу растительного покрова составляют коренные травяные березовые и осиновые леса. Травяной ярус имеет равнинный злаково-разнотравный покров с лугово-опушечными видами (хоттрес безостый, мятлик луговой, горошек мышиный, чина луговая, подмаренник северный) и таежным мелкотравьем. Местами березняк с густым травяным покровом приобретает луговой характер. Леса часто чередуются с участками суходольных злаково-разнотравных и разнотравно-злаковых дуг (бесединных, мятликковых, пырейных, тимофеевых) и распаханной землей. Характерно заболачивание, но площадь болот незначительна по сравнению с лесами и дугами. Доминирующая растительность представлена луговыми фитоценозами и ивово-тополевыми, ивово-березовыми, березово-осиновыми лесными сообществами.

**Зона лесостепи** имеет ограниченное распространение и представлена двумя подзонами – северной и средней. Северная граница лесостепи совпадает с северной границей распространения остепненных дуг и луговых степей. Зональная растительность северной лесостепи – злаково-разнотравные остепненные дуга, луговые степи и остепненные травяные березово-осиновые леса. Основу травостоев составляют мезофильное разнотравье (лабник обыкновенный, лапчатка серебристая, чина гороховидная, подмаренник настоящий) и корневищные злаки (мятлик узколистный и луговой, рейник наземный). Зональными для средней лесостепи являются луговые степи с богатым разнотравно-злаковым травостоем, составленным из корневищных и дерновиных злаков (ковыль перистый, овсяница ложноовечья, тимофеева степная) и мало-ксерофильного разнотравья (полынь широколистная, горчичник Морисона). Березовые колки этой полосы более разрежены, чем на севере, и занимают меньшие площади. Большая часть территории лесостепи занята сельскохозяйственными землями: пашнями, залежами, пастбищными угодьями. В местах засоленных почв распространена комплексная растительность из галофитно-луговых и степных сообществ (бесклянец, полынь, кермек, солонка). Процессы заболачивания не характерны и

|               |              |
|---------------|--------------|
| Инва. № подл. | Взам. Инв. № |
| Подп. и дата  |              |
|               |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Управление Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

наблюдаются только в зарастающих озёрных котловинах, древних пойменных стока и в межливневых низинах. Преобладают травяные осоковые и тростниковые болота, встречаются осоково-типиловые и рямы. Долинная растительность представлена остепнёнными мятликовыми, полевцевыми и костровыми лугами и луговыми степями, перемежающимися с зарослями кустарников.

Флористический состав области изучен недостаточно. Ориентировочно флора области содержит около 2200 видов высших сосудистых растений. Из них высшие споровые (в том числе плауновидные) представлены 45 видами (2 семейства, 4 рода); хвощевидные – 7 (1 семейство, 1 род); папоротниковидные – 29 (9 семейств, 15 родов). Хвойных растений 7 видов (2 семейства, 5 родов), но они играют ведущую роль в растительности области. Большинство видов – покрытосеменные с преобладанием двудольных растений. Видовой состав выкопан для отдельных флористических районов области, совпадающих с административными границами автономных округов – ХМАО, ЯНАО и Тобольского района, включает территорию южнее границы ХМАО. Для ЯНАО составленного из флористических зон Арктики, Субарктики и северной тайги, выявлено 623 вида (67 семейств, 223 рода). ХМАО – в основном северо-таежный район, но он включает среднюю тайгу и часть Уральских гор с арктоальпийской флорой. Здесь произрастает 599 видов. Флора средней тайги насчитывает 306 видов, относящихся к 87 семействам и 278 родам. 11 ведущих семейств содержат 53,6% всех видов: астровые (56 видов), мятликовые (49), осоковые (43), бобовые (28), розовые (23), лютиковые, шювые (по 17), гримидные (12), вересковые, зонтичные, гвоздичные (по 10). По набору ведущих семейств эта флора является бореальной. Самыми крупными родами являются осоки (29 видов) и явы (16). Тобольский район включает южную тайгу, ползону мелколиственных лесов и лесостепь. Здесь произрастает 1023 вида (96 семейств, 430 родов). Лесостепная зона области включает 929 видов и подвидов из 97 семейств и 423 родов. 10 ведущих семейств содержат 58,1% всей флоры: астровые (128 видов), мятликовые (80), розовые (49), бобовые (46), крестоцветные (45), гвоздичные (38), лютиковые (37), норичниковые (36), маревые (34). Ряд осоковых видов за счет бореальных видов, обилие крестоцветных объясняется присутствием сорняков. Шесть семейств – астровые, мятликовые, осоковые, розовые, лютиковые и гвоздичные – являются ведущими для всей флоры области. В тундровой зоне большое значение имеют явовые, вересковые, норичниковые и ситниковые; в бореальной и явовом и вересковым добавляются бобовые и зонтичные; в лесостепи явовые выпадают из десятка ведущих семейств, но к бобовым и норичниковым предыдущих зон добавляются крестоцветные и маревые.

В составе флоры широко представлены различные группы полезных растений: лекарственные, декоративные, медоносные, пищевые, кормовые, фитомеллоративные, инсектицидные и др.

Растительный мир Красноярского края

На территории края более 450 видов растений, в том числе промышленно ценных видов. Растительность края богата и разнообразна и отличается иной меридиональной и высотной зональностью. На побережье Карского моря и в горах Барранга встречаются представители арктической флоры (крупнотельная трава, лишайность, ядник, некоторые лишайники). Далее к югу следует полоса мохово-лишайниковой тундры, а еще южнее – кустарниковые тундры, где растут карликовая береза, ползучие явы, толокнянка, кампеломан и другое. К югу от полуострова Таймыр узкую полосу занимает песотундра. На границе лесной растительности в западной части полуострова Таймыр растет сибирская лиственница, сменяющаяся к востоку даурской лиственницей. Около 45% территории края покрыты лесами, в состав которых входит северные, центральная тайга, южные лиственные леса. К северу от Подкаменной Тунгуски лежат области северной тайги, где преобладают редкостойные леса из

|              |              |
|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Взам. Изн. № |
|              | Подл. и дата |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

сибирской лиственницы с мощным моховым покровом, березы, дубы, ели, кедровой сосны. К югу от Подкаменной Тунгусы простирается южная тайга, где основными древесными породами, вместе с лиственницей, становится сосна, кедровая сосна, пихта, ель. Юг края занимает зона степей и лесостепей.

В Красноярском крае встречается 338 видов плаковых растений, 153 видов осоковых, 71 вид норичниковых, 62 вида явковых и 53 вида камнеломковых. 162 вида деревьев и кустарников, из них деревьев 12 видов: пихта сибирская, ель сибирская, лиственница сибирская, лиственница даурская, сосна обыкновенная, кедр сибирский, осина, тополь черный, тополь лавролистный, береза бородавчатая, береза пушистая, ольха пушистая; в отговоркой к деревьям причисляют некоторые виды ивы, черемуху и рябину. Травянистых растений более 2000 видов. В крае произрастают около 130 видов редких и исчезающих растений, из них 47 видов рекомендовано для государственной охраны, а остальные - для местной. Все растения полезны для человека, зверей и птиц. Из древесины получают более 20 тыс. различных продуктов и изделий. Луга используются для сенокосов и выпаса скота.

На территории края встречаются реликтовые растения: подмаренник Крылова, мужской папоротник, бруннера сибирская, жемчужка и некоторые другие. Есть растения, встречающиеся только в данном месте, - эндемики: келерия Крылова, ляличка Мартынова, астрагал Кузнецова, копеечник мивузинский, ляличка самская и ветреница самская.

*Характеристика существующего состояния животного мира в районе планируемой деятельности*

*Животный мир Тюменской области*

Работы по приготовлению и применению строительного материала "РЕСОИЛ" на основе обезвреженных буровых отходов планируются на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Ямало-Ненецкого автономного округа, Тюменской области, Красноярского края и районов, приравненных к районам Крайнего Севера.

Фауна Тюменской области характеризуется богатством видового и численного состава.

В фауне наземных позвоночных животных зарегистрировано 4 вида рептилий, 7 видов амфибий, 81 вид млекопитающих, 350 видов птиц. Для всех групп этих видов характерны особенности зонального распространения: количество видов с юга на север постепенно сокращается. Большая часть орнитофауны представлена перелетными птицами, из которых выделяются многочисленные группы птиц водных и околоводных биотопов: лебеди, гуси, казарки, утки, кулики, чайки и др. Озерные, болотные и речные системы области являются частями массового гнездования водоплавающих и околоводных птиц на Евразийском континенте. Большинство птиц, остающихся на зиму, ведет кочевой образ жизни, особенно в отдельные годы (тетеревиные птицы, совы, дятлы, синицы, овсянки и др.). Широко распространенные представители животного мира области - белка и тундрная куропатка, лемминги, водяная полевка, заяц-беляк, волк, лось, дикий северный олень, лосось, косуля, бурый медведь, росомаха, лисица, выдра, рысь, ласка, горностай, белка, речной бобр, пацатра, глухарь, рябчик, сорока, ворон - встречаются рядом с экзотическими и редкими видами. Среди последних - галга, полярная сова, шиповый подорожник, пуночка, оланка, черногорлая завирушка, северная пенушка, мышь-малютка, лесной лемминг, большой тушканчик, джунгарский хомячок, усатая синица, ургус и др.

В реках и озерах Тюменской области обитают 48 видов рыб, из которых 30 являются объектами рыболовства, что имеет важное значение для населения региона, особенно коренным народам Крайнего Севера. Среди них немало ценных видов - сибирский осстр, сибирская стерлядь, обиховенный таймень, нельма, сибирская рипушка, пыжьян, арктический амуль, тугун, палась, язь, чир, муксун, щука, карась и др. Ряд видов (пелыль,

|              |              |
|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Изн. №       |
| Подп. и дата | Взам. Изн. № |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

ляри, тонкостолбик и др.) – объекты товарного рыболовства. Обский эсэтр внесен в Красную книгу России. Из морских млекопитающих у побережья Карского моря встречаются морской котик, кольчатая нерпа, белуха и три редких вида, внесенных в список Красной книги МСОП, России, ХМАО, ЯНАО, Томской области: атлантический морж, гималайский выт и финвал.

Богата по разнообразию видов группа **беспозвоночных животных**. В составе наземных экосистем многочисленна фауна насекомых, включающая представителей прямокрылых, поденок, двукрылых, весянок, ручейников, перепончатокрылых, паукообразных, стрекоз, клопов, тараканов и др. Только жуков, которые обитают в области, насчитывается около 5000, а бабочек – более 1000 видов. Большим разнообразием характеризуются и другие представители класса беспозвоночных: паукообразные, особенно пауки и клещи, а также разнообразие моллюсков и др. В пресных водах в составе бентоса наибольшее значение имеют личинки хирономид, мушкетеры, малощетинковые черви, олигохеты. На дне водоемов обитают также нематоды, гидры, планья, бронхогоним моллюски, ракообразные, полужесткокрылые, личинки веснянок, повилики, ручейников, жуков, двукрылых, комаров и мух. Только в зоопланктоне Обской губы отмечены 63 вида с преобладанием коловраток и ветвистоусых рачков. В северной части Обской губы в составе донной фауны появляются актинии, полихеты, измертвилья, иглокожие, морские лилии моллюсков и ракообразных. В Карском море известно более 1200 видов донной фауны.

Особенный экологический фактор томенского края – **кровососущие насекомые**. Личинки и взрослые насекомые этой группы животных являются важнейшей частью бентоса эпипланктонных водоемов, способствуют их очищению и служат основным кормом пресноводных и некоторых морских бентосоядных рыб, птиц, амфибий, рептилий и млекопитающих. Однако высокая численность некоторых видов мошек, кровососущих комаров, слепней и мух, особенно в отдельные годы, оказывает негативное воздействие на условия обитания и жизнеспособность значительного числа видов млекопитающих и птиц, прежде всего оленя. Они являются существенной помехой производственной деятельности и причиной вынужденных простоев рабочих бригад и техники, что определяет потребность в средствах защиты, особенно репеллентах. С развертыванием мелноразрядных работ и рубок леса, запасом в лесу сельскохозяйственного золотых значительно обострилась проблема борьбы с тесным клещом.

Особое место в составе фауны занимают **редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды**: белый медведь, западносибирский подвид речного бобра, стерх, малый лебедь, белоклювая гагара, краснозобая казарка, пискулька, орлан-белохвост, скопа, беркут, ореховый, сапсан, кулик-сорока, филин, большой крошитель, курляк, белая цапля, большой баклан, ширококлювый, ходулочник и др.

**Животный мир Красноярского края**

Животный мир края разнообразен: 342 вида птиц и 89 видов млекопитающих. В арктической пустыне живут белый медведь, нерпа, морж, тюлень; в тундре – заяц-беляк, северный олень, песец, лемминг, беляк, косяк, тундровый лебедь, буропатка, лизина, краснозобая казарка; в приполюсовой тайге – бурый медведь, кабарга, соболь, колонок, россомаха, рысь, выдра; в южной тайге – марал, косуля, барсук, крот, перелетчик, филин, заяц и белостепной дятел, заяц. В высокогорьях Саян встречаются также редкие млекопитающие, как красный волк, снежный барс, горный козёл, горный баран, и птицы – алтайский улар, горный дупеля, сибирский и горный выюрок, краснозобый дрозд и другие. В северных районах края насчитывается около 60 видов рыб. Из промысловых имеют муссон, омуль, рипушка, карасик, язь.



Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре

*Виды животных и растений, занесенные в Красную книгу ЯНАО*

В Красную книгу ЯНАО внесены 139 видов животных и растений, подлежащих особой охране, в том числе: 4 вида млекопитающих, 19 видов птиц, 1 вид рептилий, 4 вида амфибий, 4 вида рыб, 24 вида насекомых, 58 видов цветковых, 2 вида папоротникообразных, 1 вид плаунообразных, 9 видов моховидных, 5 видов лишайников, 8 видов грибов.

*Виды животных и растений, занесенные в Красную книгу ХМАО*

В Красную Книгу ХМАО (2003) внесены: 1 вид млекопитающих, 33 вида птиц, 1 вид рептилий, 3 вида амфибий, 2 вида рыб, 31 вид насекомых. Общий вид животных составляет 71 вид, в том числе по категориям: 1(Е) (находятся под угрозой исчезновения) – 3 вида; 2(V) (сокращаются в численности) – 11 видов; 3 R (редкие) – 16 видов; 4 (L) (неопределенные по статусу) – 41 вид.

В Красную Книгу ХМАО (2003) внесены: 100 видов покрытосеменных растений, 14 видов папоротникообразных, 3 вида плаунообразных, 7 видов мхов, 16 видов лишайников и 16 видов грибов. Общий список растений и грибов составляет 156 видов, в том числе по категориям: 2(V) (уязвимые виды, численность особей которых во всех или в большей части популяции быстро сокращается и может стать в ближайшем будущем критической) – 28 видов; 3 R (редкие виды, представленные небольшими популяциями, распространенные на ограниченной территории или имеющие узкую экологическую амплитуду) – 120 видов; 4 (L) (виды с неопределенным статусом, относящиеся к одной из предыдущих категорий, но недостаточных сведений об их состоянии в настоящее время нет) – 8 видов.

Довольно большую группу редких видов составляют реликты позднего времени (29 видов) – это растения, значительно удаленные от своих основных ареалов и представленные географически изолированными популяциями, 13 видов являются эндемиками Урала и Сибири. Большое число видов (27), вошедших в Красную книгу ХМАО, имеют на территории округа границы ареалов.

*Виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Тюменской области*

В Красную Книгу Тюменской области внесены 36 видов млекопитающих, 117 видов птиц, 4 вида рептилий, 3 вида амфибий, 8 видов рыб, 243 вида членистоногих, 2 вида круглоротых, 2 вида моллюсков. Общий вид животных составляет 415 видов.

В Красную Книгу Тюменской области внесены 231 вид покрытосеменных, 19 видов папоротникообразных, 4 вида плаунообразных, 8 видов мохообразных, 3 вида лишайников, 31 вид грибов. Общий вид растений составляет 296 видов.

Общее число видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Тюменской области – 711 видов.

*Виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Красноярского края*

В Красную книгу Красноярского края включены 14 вид животных, в том числе 89 вид птиц, 25 – млекопитающих, 4 – рыб, 3 – земноводных, 1 – пресмыкающийся, 1 – моллюск и 18 видов насекомых.

*Воздействие на растительный и животный мир*

*Растительный мир*

В период осуществления работ по переработке отходов бурения в строительный материал «РЕСОИЛ», на растительность могут оказывать следующие виды воздействия:

- физическое воздействие – изменение процессов эрозии (водной и ветровой);
- гидродинамическое воздействие – подтопление территории;
- химическое воздействие – загрязнение растительного покрова минеральными веществами, летучими парами углеводородов.

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

Управление Физрадной службы по заказу и сфере природопользования (Республика Беларусь) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

Кроме этого в этот период возможно увеличение пожароопасности прилегающей к площадке производства работ, а также облегчается доступ к ранее илибондуренным и поврежденным участкам растительности.

*Гидродинамическое воздействие.* Механическое нарушение и изедение растительного покрова в пределах участка производства работ, не будет способствовать существенному нарушению гидрологического режима и подтоплению территории. Снижение площади проявления этих процессов будет достигаться соблюдением основных технологических решений и обязательным выполнением всех природоохранных требований, принятых в проекте.

*Химическое воздействие.* Растительность, прилегающая к участкам производства работ может испытывать как прямое воздействие от загрязнения воздуха, так и опосредованное – после осадения и концентрации загрязняющих веществ на поверхность почвы.

Облегчение доступа к площадкам производства работ и увеличение интенсивности перевозок может вызвать вытеснение растительности за пределами площадок илибондуренных амбаров, вырубку деревьев и кустарников для расчистки территории для проезда и для размещения топлива, захламливание, притенение новых видов растений. Но все работы будут ограничены в полосе отвода.

*Повышение пожароопасности.* Регионы в летний период испытывают воздействие ландшафтных – лесных (верховых и низовых), травяных (по вторичной луговой растительности) и торфяных пожаров. В период производства работ пожары могут стать одним из опаснейших видов воздействия на растительный покров. Выполнение всех противопожарных мероприятий снижает вероятность возникновения пожаров.

#### Животный мир

К числу основных факторов, оказывающих негативное воздействие на животный мир, относятся:

– охотничий промысел и браконьерство – действие этого фактора обусловлено большим притоком людей из современной техники. Охота производится на ценных пушных животных, а также на курообразных птиц и водоплавающую дичь;

– отчуждение земель, вырубка леса – вырубка леса будет оказывать наибольшее влияние на фауну;

– фактор беспокойства.

Фактор беспокойства. Невосредственно в пределах площадок производства работ влияние этого многокомпонентного фактора не будет существенным, поскольку животное население (за исключением летящих птиц) здесь обеднено. Тут возможна интенсивное шумовое загрязнение, особенно опасное в период размножения животных и во время миграций, и отрицательное воздействие источников освещения в темное время суток, особенно негативное для птиц в период миграции. Вместе с тем, и то и другое не может доставить животным ощутимого ущерба, поскольку население их рассредоточено по достаточно большой территории и по большей части носит очаговый характер. Помимо этого доставка грузов – процесс нерегулярный и быстротекущий.

Влияние данного вида деятельности на животный мир будет выражаться только в усилении фактора беспокойства, вызванном присутствием людей.

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |



Управление Федеральной службы по надзору и сфере технического регулирования (Ростехрегулирование) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре

отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания.

**Оценка воздействия, оказываемого намечаемой деятельностью на растительный,  
животный мир и особо охраняемые природные территории**

Предлагаемая территория производства работ по производству и использованию строительного материала «РЕСОИЛ» – участки производственной (промышленной) разработки нефтяных и газовых месторождений, районы переработки и использования нефти и нефтепродуктов в производственных и хозяйственно-бытовых целях. Площадки производства работ располагаются на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, Ямало-Ненецкого автономного округа, Тюменской области, Красноярского края и районов, приравненных к районам Крайнего Севера.

Участки, на которых ООО «СеверЭкоСервис» планирует осуществлять деятельность по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ», находятся на территории действующих объектов Заказчика с техногенно-нарушенным рельефом. Площадки производства работ располагаются вне земель природоохранного назначения, земель природно-заповедного фонда (заповедника, памятников природы и т.д.), земель рекреационного назначения, объектов историко-культурного наследия.

Плоские выборы (шламовскопитатели), дорожки, обочины которых укрепляются строительным материалом «РЕСОИЛ», до начала проведения работ уже существуют (то есть земли не изымаются из окружающей среды). До начала работ Заказчик предоставляет акты выбора земельных участков под объекты обустройства месторождений, под строительство производственных и иных объектов. Таким образом, деятельность ООО «СеверЭкоСервис» по изготовлению и применению материала «РЕСОИЛ» не оказывает прямого влияния на животных, растения и места их обитания и произрастания. Исходную разрешительную документацию, содержащую оценку воздействия на объекты растительного и животного мира, оформляет Заказчик работ. Только при наличии разрешительной документации возможна разработка конкретного месторождения и допуск ООО «СеверЭкоСервис» к заявленным видам работ.

Поскольку площадки производства работ располагаются на существующих площадках нефтедобывающих предприятий, то деятельность по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреженных буровых отходов не приводит к нарушению и изменению среды обитания и произрастания животного и растительного мира, а следовательно, - к нарушению и изменению их видового состава, в районах производства работ.

При условии соблюдения норм земельных отходов в процессе осуществления деятельности по переработке отходов бурения в строительный материал «РЕСОИЛ» на рассматриваемой территории воздействие на растительный покров не ожидается.

Имеются протоколы лабораторных испытаний строительного материала «РЕСОИЛ» на технические качества и Сертификат соответствия Техническим условиям 5711-002-90898453-2014, выданный Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. На ТУ 5711-002-90898453-2014 «Строительный материал "РЕСОИЛ"» получено экспертное заключение ФБУ «Тюменский ЦСМ».

Разработанная технология апробирована на полигоне промышленных отходов, расположенном на Вынгапуровском месторождении. Проведены двухлетние мониторинговые исследования, подтверждающие отсутствие негативного воздействия на окружающую среду полученного строительного материала «РЕСОИЛ».

С точки зрения воздействия на почвенно-растительный покров проектируемое производство представляет несущественную опасность при условии соблюдения технологии.

27

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

299

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

Сохраняется опасность фактического загрязнения среды, но, как показали мониторинговые исследования, проведенный ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет», концентрации загрязняющих веществ на участках, смежных с размещением строительного материала «РЕСОИЛ», не превышают допустимых норм. Для защиты земель необходимо:

- выполнять вертикальную планировку и облицовку на площадке приготовления смеси, не допускающую попадания вредных компонентов в поверхностные воды и почвы прилегающих территорий;
- вести работы на площадках выше уровня грунтовых вод не меньше чем на 0,5 м;
- транспортировать буровые отходы и полуфабрикат материала в оборудованных самосвалах, исключаящих загрязнение подъездных дорог и прилегающих территорий;
- производить зачистку площадок с полным удалением остатков буровых отходов и смеси с их использованием *in situ*;
- обеспечивать общую высокую культуру производства, постоянный контроль качества работ и выпускаемой композиции, а также периодический контроль за экологическими и санитарными параметрами смеси и ее компонентов с проведением биотестирования.

В период осуществления работ по переработке отходов бурения в строительный материал «РЕСОИЛ», растительность может испытывать следующие виды воздействия:

- физическое воздействие – иницииция процессов эрозии (водной и ветровой);
- гидродинамическое воздействие – подтопление территории;
- химическое воздействие – загрязнение растительного покрова минеральными веществами, летучими парами углеводородов;

Кроме этого в этот период возможно увеличение пожароопасности прилегающей к площадке производства работ, а также облегчается доступ к ранее слабонарушенным и ненарушенным участкам растительности.

**Гидродинамическое воздействие.** Механическое нарушение в слое растительного покрова в пределах участка производства работ, не будет способствовать существенному нарушению гидрологического режима и подтоплению территории. Смягчение площади проявления этих процессов будет достигаться соблюдением основных технологических регламентов и обязательным выполнением всех природоохранных требований, принятых в проекте.

**Химическое воздействие.** Растительность, прилегающая к участкам производства работ может испытывать как прямое воздействие от загрязнения воздуха, так и опосредованное – после осадления и концентрации загрязняющих веществ на поверхность почвы.

Облегчение доступа к площадкам производства работ и увеличение интенсивности перевозок может вызвать вытаптывание растительности за пределами площадок шаманых амбаров, вырубку деревьев и кустарников для расчистки территории для проезда и для размещения топлива; захлывание; принос новых видов растений. Но все работы будут ограничены в полосе отвода.

**Повышение пожароопасности.** Регионы в летний период испытывают воздействие ландшафтных – лесных (верховых и низовых), травяных (из вторичной дунной растительности) и торфяных пожаров. В период производства работ пожары могут стать одним из опаснейших видов воздействия на растительный покров. Выполнение всех противопожарных мероприятий снижает вероятность возникновения пожаров.

Для предотвращения негативного воздействия на растительность предусматривается следующее:

- выбор используемого оборудования произведен с учетом требований, направленных на предотвращение возможных аварийных ситуаций;
- обеспечение удобства и безопасности обслуживания;

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | № док | Подп. | Дата |

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

- обслуживающий персонал должен иметь соответствующие допуски и своевременно проходить инструктажи по технике безопасности, а также в целях повышения надежности вновь устанавливаемого оборудования, соблюдать правила технической диагностики и технической эксплуатации предусмотренного проектом оборудования;
- незапущенные движущие механизмы на неосвоенной территории;
- правка и мойка техники должна проводиться в специально отведенных местах

*Экспертная комиссия отмечает, что природные условия производства работ, в частности, растительный мир, охарактеризованы избыточно: описаны особенности растительности Урала в лесостепной зоне, где не производится работы по добыче нефти и газа, а также приведены сведения о растительном покрове, не имеющие отношения к оценке воздействия на окружающую среду при производстве строительного материала «РЕСОИЛ» (например, количественные соотношения семейства и родов в региональных флорах и т.п.).*

*Экспертная комиссия отмечает, что природоохранная политика предприятия, направлена на соблюдение норм и установленных требований лицензирования при осуществлении хозяйственной деятельности, контроль технологических процессов и состояния окружающей среды и в целом соответствует современному природоохранному законодательству.*

В целях минимизации ущерба данному населению данным проектом предусмотрены мероприятия по охране земельных и водных ресурсов, а также мероприятия по снижению влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды.

#### *Производственный экологический контроль*

В ООО «СеверЭкоСервис» разработана и согласована в установленном порядке «Программа производственного экологического контроля», регламентирующая обеспечение соблюдения природоохранных нормативов в результате осуществления хозяйственной деятельности, а также обращение с отходами I-V класса опасности.

Сбор и оценка избыточной воды осуществляется Заказчиком для ООО «СеверЭкоСервис» в соответствии с договорными условиями. Перед началом производства работ содержание остаточных нефтепродуктов в пробах бурового шлама, подтверждается протоколами КХА, выполненными аккредитованной химико-аналитической лабораторией.

#### *Мероприятия по охране окружающей среды*

- обеспечение своевременного заключения договоров на вывоз и размещение отходов производства и потребления;
- обеспечение временного хранения отходов в соответствии с требованиями в инструкциями, не допускать сверхлимитного накопления отходов производства и потребления;
- осуществление лабораторного контроля за качеством приготовления строительного материала «РЕСОИЛ» с привлечением аккредитованной лаборатории;
- с привлечением специализированных организаций проведение периодических испытаний строительного материала «РЕСОИЛ» смеси в соответствии с техническими условиями;
- осуществление регулярных платежей за природопользование, за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, размещение отходов производства и потребления, использование топлива для передвижных источников (автотранспорта).

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по  
Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре

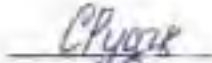
### ВЫВОДЫ:

1. Представленные на государственную экологическую экспертизу материалы технической документации «Регламент по приготовлению и применению строительного материала «РЕСОИЛ» на основе обезвреживания буровых отходов», обосновывающие намечаемую в связи с реализацией объекта экологической экспертизы хозяйственную и иную деятельность, соответствует экологическим требованиям, установленным техническими регламентами и законодательством в области охраны окружающей среды.

2. Реализация объекта государственной экологической экспертизы возможна.

Подписи:

Руководитель экспертной комиссии



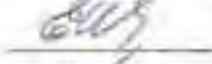
С.Н.Русак

Ответственный секретарь



Р.Э. Исаева

Члены комиссии:



Е.А. Шорникова



Г.М. Кукуричина



А.В. Матковский



Л. В. Захатов



Н.М. Малетина

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено  
 печатью 10 листов  
 Заместитель руководителя Управления  
 Ространснадзора по ХМАО-Югре  
 Т.И. Карващенко

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



**Приложение Р**  
**(рекомендуемое)**

**Лицензия на осуществление деятельности по сбору и транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса  
ООО «СеверЭкоСервис»**

|   |               |
|---|---------------|
| <br>Федеральная служба по надзору в сфере природопользования   |               |
| <h1 align="center">ЛИЦЕНЗИЯ</h1>  |               |
| <b>(86)-1895-СТОУБ от 24 октября 2016 г.</b><br><small>(переоформление лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности серии 86 № 00244 от 18.12.2015 г.)</small> |               |
| На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности<br><small>(указывается подлежащий вид деятельности)</small>  |               |
| Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона от 04 мая 2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:   |               |
| Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, отходы I-IV класса опасности<br><small>(указаны работы (услуги) в составе лицензируемого вида деятельности)</small>   |               |
| Настоящая лицензия переоформлена юридическому лицу  |               |
| <b>Общество с ограниченной ответственностью «СеверЭкоСервис»</b><br><small>(укажите наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)</small><br><b>ООО «СеверЭкоСервис»</b><br><small>(сокращенное наименование юридического лица)</small>   |               |
| <b>Общество с ограниченной ответственностью «СеверЭкоСервис»</b><br><small>(фирменное наименование юридического лица)</small>   |               |
| Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)   | 1118619000752 |
| Идентификационный номер налогоплательщика   | 8604049740    |
| <b>0002234</b>  |               |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | № док | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

304

(оборотная сторона)

Место нахождения:

РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нефтеюганск,  
Промышленная зона Юго-Западная, массив 01, квартал 04, строение 24

(адрес места нахождения юридического лица (места жительства – индивидуального предпринимателя))

Места осуществления лицензируемого вида деятельности:

- РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Нефтеюганск,  
Промышленная зона Юго-Западная, массив 01, квартал 04, строение 24  
- РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, в пределах угловых точек  
лицензионных участков нефтегазовых месторождений Ханты-Мансийского  
автономного округа-Югры

(адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых в составе) лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия переоформлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 24 октября 2016 г. № 2587

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 6 листах

Руководитель Управления Федеральной  
службы по надзору в сфере  
природопользования  
(Росприроднадзора) по Ханты-  
Мансийскому автономному округу-  
Югре

(должность, уполномоченного лица)



(подпись)

Р.И. Мишенин

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.



Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

305

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
(86)-1895-СТОУБ от 24 октября 2016 г.

Перечень отходов I-IV класса опасности и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности  
ООО "СеверЭльСтепс"

| Наименование вида отхода   | Код отхода по ФККО | Класс опасности и для ОС | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемой вида деятельности |
|--|--------------------|--------------------------|---|
| Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом   | 9 20 110 0153 2    | II                       | Транспортирование   |
| Растворы буровые на углеводородной основе при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, отработанные умеренно опасные                 | 2 91 111 12 39 3   | III                      | Сбор, транспортирование   |
|  |                    |                          | утилизация, обезвреживание, обработка                             |
| Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора на углеводородной основе умеренно опасные | 2 91 121 11 39 3   | III                      | Сбор, транспортирование   |
|  |                    |                          | утилизация, обезвреживание, обработка                             |
| Простант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти 15% и более)   | 2 91 211 01 20 3   | III                      | Сбор, транспортирование   |
|  |                    |                          | утилизация, обезвреживание, обработка                             |
| Асфальтосмолопарафиновые отложения при очистке нефтепромыслового оборудования  | 2 91 220 01 29 3   | III                      | Сбор, транспортирование   |
|  |                    |                          | утилизация, обезвреживание, обработка                             |
| Шламы буровые при капитальном ремонте скважин с применением бурового раствора на углеводородной основе, умеренно опасные   | 2 91 261 11 39 3   | III                      | Сбор, транспортирование   |
|  |                    |                          | утилизация, обезвреживание, обработка                             |
| Отходы бурения, связанного с добычей сырой нефти, природного (путного) газа и газового конденсата в смеси, содержащие нефтепродукты в количестве 15 % и более                | 2 91 180 11 39 3   | III                      | Сбор, транспортирование   |
|  |                    |                          | утилизация, обезвреживание, обработка                             |

Руководитель Управления  
Росприроднадзора по  
Ханты-Мансийскому  
автономному округу - Югре  
(в соответствии с Указом Президента РФ)



Р.И. Мияшников

0007187

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

306

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
(86)-1895-СТОУБ от 24 октября 2016 г.

Перечень отходов I-IV класса опасности и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности  
ООО "СеверЭкоСервис"

| Наименование вида отхода   | Код отхода по ФККО | Класс опасности в соответствии с классификацией | Виды работ, выполняемых в составе лицензированной деятельности |
|--|--------------------|---|--|
| Отходы минеральных масел моторных  | 4 06 110 01 31 3   | III   | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка |
| Отходы минеральных масел трансмиссионных   | 4 06 150 01 31 3   | III   | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка |
| Отходы минеральных масел компрессорных   | 4 06 166 01 31 3   | III   | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка |
| Отходы минеральных масел турбинных   | 4 06 170 01 31 3   | III   | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка |
| Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены  | 4 06 120 01 31 3   | III   | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка |
| Отходы минеральных масел промышленных  | 4 06 130 01 31 3   | III   | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка |
| Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства   | 4 06 910 01 10 3   | III   | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка |
| Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений   | 4 06350 0131 3     | III   | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка |
| Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более | 72 310 201 393     | III   | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка |

Руководитель Управления  
Росприроднадзора по  
Ханты-Мансийскому  
автономному округу - Югре  
(подпись уполномоченного лица)



Р.И. МIRONOV

0007188

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

|              |              |
|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Изн. №       |
| Подп. и дата | Взам. Изн. № |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изн. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
(86)-1895-СТОУБ от 24 октября 2016 г.

Перечень отходов I-IV класса опасности и видов работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности  
ООО "Солас"ЭкоСервис"

| Наименование вида отхода   | Код отхода по ФККО | Класс опасности по классификации для ОС | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности |
|--|--------------------|---|--|
| Осадок (шлам) флотационной очистки сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более              | 7 23 301 01 39 3   | III                                     | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |
| Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов  | 9 11 200 02 39 3   | III                                     | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |
| Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)               | 9 19 201 01 39 3   | III                                     | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |
| Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 204 01 60 3   | III                                     | Транспортирование, обработка, обезвреживание                       |
| Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные  | 9 21 302 01 52 3   | III                                     | Транспортирование, обработка, обезвреживание                       |
| Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более)                 | 9 31 100 01 39 3   | III                                     | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |
| Растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные   | 2 91 110 01 39 4   | IV                                      | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |
| Растворы буровые при бурении газовых и газоконденсатных скважин отработанные малоопасные                       | 2 91 110 11 39 4   | IV                                      | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание                |
| Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные  | 2 91 120 01 39 4   | IV                                      | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |

Руководитель Управления  
Республиканского надзора по  
Ханты-Мансийскому  
автономному округу - Югре  
Служба экологического дела



Р.Н. Мищенко

0007189

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

308

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования  
**(86)-1895-СТОУБ от 24 октября 2016 г.**

Перечень отходов I-IV класса опасности и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности  
**ООО "СеверЭкоСервис"**

| Наименование вида отхода  | Код отхода по ФККО | Класс опасности и для ОГ | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности |
|---|--------------------|--------------------------|--|
| Шламы буровые при бурении, связанном с добычей природного газа и газового конденсата, малоопасные   | 2 91 120 11 39 4   | IV                       | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |
| Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора глинистого на водной основе малоопасные                            | 2 91 120 81 39 4   | IV                       | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |
| Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора на углеводородной основе обезвоженные, малоопасные                 | 2 91 121 22 39 4   | IV                       | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |
| Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора на углеводородной основе, малоопасные                              | 2 91 121 12 39 4   | IV                       | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |
| Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора глинистого на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров | 2 91 124 11 39 4   | IV                       | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |

Руководитель Управления  
Росприроднадзора по  
Ханты-Мансийскому  
автономному округу - Югре  
(должность утвержденного лица)



Р.И. Мавренко

**0007190**

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

|              |              |
|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Изн. №       |
| Подп. и дата | Взам. Изн. № |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изн. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

(86)-1895-СТОУБ от 24 октября 2016 г.

Перечень отходов I-IV класса опасности и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности  
ООО "СвежеОчиСервис"

| Наименование вида отхода  | Код отхода по ФККО | Классе опасности в д.л. ОС | Виды работ, выполняемых в составе лицензированной вида деятельности |
|---|--------------------|----------------------------|---|
| Шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного газа и газового конденсата, с применением бурового раствора солевого на водной основе с добавлением биоразлагаемых полимеров | 2 91 124 21 39 4   | IV                         | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка      |
| Воды сточных буровые при бурении, связанном с добычей нефти, малоопасные  | 2 91 130 01 32 4   | IV                         | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка      |
|   |                    |                            | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка      |
| Пропант керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15%)   | 2 91 211 02 20 4   | IV                         | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка      |
| Шламы буровые от капитального ремонта скважин при добыче сырой нефти, природного газа и газового конденсата в смеси, содержащие нефтепродукты в количестве менее 2 %                                | 2 91 261 78 39 4   | IV                         | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка      |
| Шламы буровые от капитального ремонта скважин при добыче сырой нефти, природного газа и газового конденсата в смеси, содержащие нефтепродукты в количестве менее 2 %                                | 2 91 261 79 39 4   | IV                         | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка      |
| Отходы (осадок) отстаивания буровых сточных вод   | 2 91 171 11 39 4   | IV                         | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка      |

Руководитель Управления  
Росприроднадзора по  
Ханты-Мансийскому  
автономному округу - Югре  
(полномочность удостоверенного лица)



Р.И. Мищенко

0007191

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

310

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

(86)-1895-СТОУБ от 24 октября 2016 г.

Перечень отходов I-IV класса опасности и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности

ООО "Север-ЭкоСервис"

| Наименование вида отхода   | Код отхода по ФККО | Класс опасности в соответствии с классификацией | Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности |
|--|--------------------|---|--|
| Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)  | 7 31 110 01 72 4   | IV  | Транспортирование, обработка                                       |
| Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)                 | 7 33 100 01 72 4   | IV  | Транспортирование, обработка                                       |
| Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный  | 7 33 310 01 71 4   | IV  | Транспортирование, обработка                                       |
| Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов  | 7 47 211 01 40 4   | IV  | Транспортирование, обработка                                       |
| Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)               | 9 19 201 02 39 4   | IV  | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |
| Сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масел менее 15%)                             | 9 19 202 02 60 4   | IV  | Транспортирование, обезвреживание, обработка                       |
| Обгарочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 9 19 204 02 60 4   | IV  | Транспортирование, обезвреживание, обработка                       |
| Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные   | 9 21 130 01 50 4   | IV  | Транспортирование, обработка                                       |
| Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные  | 9 21 130 02 50 4   | IV  | Транспортирование, обработка                                       |
| Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные  | 9 21 301 01 32 4   | IV  | Транспортирование, обработка                                       |
| Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти и нефтепродуктов менее 15%)                 | 9 31 100 03 39 4   | IV  | Сбор, транспортирование, утилизация, обезвреживание, обработка     |

Руководитель Управления  
Росприроднадзора по  
Ханты-Мансийскому  
автономному округу - Югре  
(подпись)

*P. И. Мищенко*

Р.И. Мищенко

0007192

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

311





ТУ 5711-002-90898453-2014

## Содержание

|   | Стр. |
|---|------|
| Вводная часть   | 3    |
| 1. Технические требования                                 | 4    |
| 1.1 Основные параметры и характеристики                   | 4    |
| 1.2 Требования к используемым для производства материалам | 4    |
| 2 Требования безопасности и охраны окружающей среды       | 5    |
| 3 Правила приемки   | 6    |
| 4 Методы испытаний  | 7    |
| 5 Транспортирование и хранение                            | 7    |
| 6 Гарантии изготовителя                                   | 7    |
| Приложение А  | 8    |

|              |              |              |                          |       |      |  |  |  |      |
|--------------|--------------|--------------|--------------------------|-------|------|--|--|--|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |                          |       |      |  |  |  | Лист |
|              |              |              | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ |       |      |  |  |  |      |
| Изм.         | Копуч.       | Лист         | Недок                    | Подп. | Дата |  |  |  |      |

ТУ 5711-002-90898453-2014

Настоящие технические условия распространяются на материал строительный "РЕСОИЛ", изготавливаемый из отходов бурения, песка, цемента, сорбентов и органо-минеральных добавок.

Материал строительный "РЕСОИЛ" применяется для рекультивации шламовых амбаров, отсыпки оснований кустовых площадок, строительства внутрипромысловых автомобильных дорог, отсыпки рекультивированных шламовых амбаров и шламонакопителей, карьеров, выемок, свалок, полигонов ТБО, укрепление откосов дорог, обваловок кустов с учетом технических характеристик, установленных в настоящих технических условиях. Материал строительный "РЕСОИЛ" эксплуатируется вне помещений, температурные ограничения по использованию готового материала отсутствуют.

Материал строительный "РЕСОИЛ" по ГОСТ 25100 относится к техногенным грунтам.

Требования настоящих технических условий являются обязательными. Технические условия могут быть использованы для целей сертификации.

**Пример условного обозначения материала строительного "РЕСОИЛ" при заказе или в другой документации:**

Строительный материал "РЕСОИЛ" по ТУ 5711-002-90898453-2014.

Используемая в настоящих технических условиях нормативная документация указана в приложении А.

|              |              |              |      |        |      |       |       |      |                          |      |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|------|--------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |      |        |      |       |       |      | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист |
|              |              |              | Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |                          | 314  |

## 1 Технические требования

Материал строительный "РЕСОИЛ" должен соответствовать требованиям настоящих технических условий.

### 1.1 Основные параметры и характеристики

1.1.1 Количественный состав компонентов входящих в состав материала строительного "РЕСОИЛ" должен соответствовать нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

| Бутовые отходы, м <sup>3</sup> | Песок, м <sup>3</sup> | Портландцемент, м <sup>3</sup> | Диатомит, дм <sup>3</sup> |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1                              | 0,1-0,4               | 0,01 – 0,15                    | 1-50                      |

1.1.2 По физико-механическим показателям материал строительный "РЕСОИЛ" должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование показателя                          | Нормативное значение |
|--|----------------------|
| Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup> , не более | 1700                 |
| Истинная плотность, к/см <sup>3</sup> , не менее | 1,8                  |
| Влажность, % , не более                          | 70,0                 |

1.1.3 Насыпная плотность (вес) для материала строительного "РЕСОИЛ" величина не постоянная, зависящая главным образом от его зернового состава и влажности, а также степени уплотнения, и в зависимости от времени года, периода и условий хранения готового продукта, колеблется от 0,9 до 1,7 г/см<sup>3</sup>

1.1.4 По радиационной безопасности материал строительный "РЕСОИЛ" должен относиться к I - II классу строительных материалов в соответствии с ГОСТ 30108.

### 1.2 Требования к сырью и материалам

1.2.1 Материалы (ингредиенты), применяемые для изготовления материала строительного "РЕСОИЛ", должны соответствовать требованиям действующих

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

ТУ 5711-002-90898453-2014

нормативных документов и обеспечивать получение смеси с заданными техническими характеристиками. Перечень применяемых материалов приведен в таблице 3.

Таблица 3

| Наименование материала   | Нормативный документ               |
|--|------------------------------------|
| Отходы при бурении, связанном с добычей сырой нефти, природного (попутного) газа и газового конденсата | Паспорт опасного отхода            |
| Портландцемент ПЦ-400-Д20  | ГОСТ 10178,                        |
| Цемент   | ГОСТ 30515, ГОСТ 31108, ГОСТ 25328 |
| Сульфатостойкий цемент   | ГОСТ 22266                         |
| Песок для строительных работ   | ГОСТ 8736                          |
| Диатомит измельченный  | ТУ 5761-001-59266087-2005          |
| Диатомитовый порошок   | ТУ 5716-001-35385723-2013          |
| Порошок диатомитовый дисперсный  | ТУ 5716-013-25310144-2008          |
| Сорбент диатомитовый   | ТУ 2164-003-59266087-2005          |
| Крошка диатомитовая  | ТУ 5761-004-59266087-2015          |

1.2.2 Удельная эффективная активность естественных радионуклидов  $A_{эфф}$  материалов (ингредиентов) используемых при производстве материала строительного "РЕСОИЛ", должна быть не более 740 Бк/кг.

## 2 Требования безопасности и охраны окружающей среды

2.1 Материал строительный "РЕСОИЛ" является нетоксичным, взрыво-пожаро-радиационно безопасным материалом и не выделяет летучих токсичных веществ. По степени воздействия на организм человека они относятся к веществам 4-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007.

2.2 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны - по ГОСТ 12.1.005.

2.3 Общие требования к погрузочно-разгрузочным работам – по ГОСТ 12.3.009

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

316

ТУ 5711-002-90898453-2014

2.4 Общие требования к производственному оборудованию технологических процессов производства, хранения строительных смесей "РЕСОИЛ" - по ГОСТ 12.2.003

2.5 Общие санитарно-гигиенические требования к условиям труда на рабочих местах должны соответствовать стандартам по безопасности труда - по ГОСТ 12.1.003, ГОСТ 12.1.012

2.6 Работников, занятых в производственном процессе, обеспечивают средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми типовыми нормами.

2.7 Общие требования пожарной безопасности - по ГОСТ 12.1.004.

### 3 Правила приемки

3.1 Материал строительный "РЕСОИЛ" принимается по результатам приемочного контроля.

3.2 Материал строительный "РЕСОИЛ" принимается партиями, при этом за партию принимают любое количество материала, однородного по составу и показателям качества, хранимого в одном накопителе (площадке хранения) и сопровождаемого единым документом о качестве.

3.3 Качество материала строительного "РЕСОИЛ" обеспечивается входным контролем материалов (ингредиентов) используемых для его производства.

3.4 Качество материала строительного "РЕСОИЛ" подтверждается приемосдаточными испытаниями в соответствии с таблицей 2.

3.5 Удельную эффективную активность естественных радионуклидов  $A_{эфф}$  контролируют при входном контроле по данным документов о качестве сырьевых материалов. Испытания изделий по определению удельной эффективной активности естественных радионуклидов проводят не реже одного раза в год в аккредитованных испытательных лабораториях.

3.6 Партии материала строительного "РЕСОИЛ" должны сопровождаться документом о качестве.

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

317

#### 4 Методы испытаний

4.1 При необходимости, качество используемых материалов определяется согласно нормативной документации на данные материалы.

4.2 Отбор проб материала строительного "РЕСОИЛ" проводится по ГОСТ 12071.

4.3 Все показатели, указанные в таблице 2, определяют по ГОСТ 8735;

4.4 Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф) определяется по ГОСТ 30108 в специализированных лабораториях на аттестованных в установленном порядке гамма-спектрометрических установках или в радиационно-метрических лабораториях, а также при входном контроле по документам о качестве сырьевых материалов.

4.5 Предельно допустимые концентрации (ПДК) пыли компонентов сырья в воздухе рабочей зоны определяются по ГОСТ Р 54578.

#### 5 Транспортировка и хранение

5.1 Транспортирование материала строительного "РЕСОИЛ" осуществляется автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, утвержденными в установленном порядке.

5.2 Материал строительный "РЕСОИЛ" хранят на площадках, не подвергающихся подтоплению талыми и грунтовыми водами, действию атмосферных осадков.

#### 6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения.

|      |        |      |       |       |      |              |              |              |  |                          |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|--------------|--------------|--------------|--|--------------------------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата | Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |  | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист |
|      |        |      |       |       |      |              |              |              |  |                          | 318  |

**Приложение А  
(справочное)**

Перечень нормативных документов, используемых в данных технических условиях

| Обозначение документа     | Наименование документа   |
|---------------------------|--|
| ГОСТ 12.1.003-83          | Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности  |
| ГОСТ 12.1.004-91          | Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования   |
| ГОСТ 12.1.005-88          | Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.                          |
| ГОСТ 12.1.007-76          | Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности                           |
| ГОСТ 12.1.012-2004        | Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования   |
| ГОСТ 12.2.003-91          | Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.                             |
| ГОСТ 12.3.009-76          | Система стандартов безопасности труда. Работы погрузо-разгрузочные. Общие требования безопасности.                               |
| ГОСТ 8736-93              | Песок для строительных работ. Технические условия (с изменениями №1,2,3)   |
| ГОСТ 10178-85             | Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия  |
| ГОСТ 12071-2014           | Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов   |
| ГОСТ 22266-2013           | Цементы сульфатостойкие. Технические условия   |
| ГОСТ 25100-2011           | Грунты. Классификация  |
| ГОСТ 25328-82             | Цемент для строительных растворов. Технические условия   |
| ГОСТ 30108-94             | Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов                         |
| ГОСТ 30515-2013           | Цементы. Общие технические условия   |
| ГОСТ 31108-2003           | Цементы общестроительные. Технические условия  |
| ГОСТ Р 54578-2011         | Воздух рабочей зоны. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия. Общие принципы гигиенического контроля и оценки воздействия |
| ТУ 2164-003-59266087-2005 | Сорбент диатомитовый   |
| ТУ 5716-001-35385723-2013 | Диатомитовый порошок   |
| ТУ 5716-013-25310144-2008 | Порошок диатомитовый дисперсный  |
| ТУ 5761-001-59266087-2005 | Диатомит измельченный  |
| ТУ 5761-004-59266087-2015 | Крошка диатомитовая  |

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ





ТУ 5711-002-90898453-2014

**КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ**

|         |    |                 |    |           |                       |    |  |
|---------|----|-----------------|----|-----------|-----------------------|----|--|
| Код ЦСМ | 01 | Группа КГС(ОКС) | 02 | 91.100.15 | Регистрационный номер | 03 |  |
|---------|----|-----------------|----|-----------|-----------------------|----|--|

|  |                                   |  |                   |
|--|-----------------------------------|--|-------------------|
| Код ОКП  | 11 571000                         |  |                   |
| Наименование и обозначение продукции                                 | 12 Материал строительный "РЕСОИЛ" |  |                   |
| Обозначение государственного стандарта                               | 13 -                              |  |                   |
| Обозначение нормативного или технического документа                  | 14 ТУ 5711-002-90898453-2014      |  |                   |
| Наименование нормативного или технического документа                 | 15 Материал строительный "РЕСОИЛ" |  |                   |
| Коды предприятия-изготовителя по ОКПО и по штриховому коду           | 16 90898453                       |  |                   |
| Наименование предприятия-изготовителя                                | 17 ООО «СеверЭкоСервис»           |  |                   |
| Адрес предприятия-изготовителя (индекс; город; улица; дом)           | 18 628305                         | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра |                   |
| г. Нефтеюганск, Юго-Западная зона, массив 01, квартал 02, здание № 5 |                                   |  |                   |
| Телефон  | 19 (3463) 23-70-33                | Телефакс                                 | 20 (3463)23-70-49 |
| Телекс   | 21                                | Телегайн                                 | 22                |
| Наименование держателя подлинника                                    | 23 ООО «СеверЭкоСервис»           |  |                   |
| Адрес держателя подлинника (индекс; город; улица; дом)               | 24 628305                         | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра |                   |
| Дата начала выпуска продукции  | 25 01 сентября 2014 г.            |  |                   |
| Дата введения в действие нормативного или технического документа     | 26 01 сентября 2014 г.            |  |                   |
| Обязательность сертификации  | 27 Не подлежат                    |  |                   |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

321

### 30 ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

Материал предназначен для строительных и рекультивационных работ (рекультивации шламовых амбаров, отсыпки оснований кустовых площадок, автомобильных дорог, укрепление откосов дорог, обваловок кустов).

Материал строительный относится к техногенным грунтам по ГОСТ 25100.

Материал строительный представляет собой однородный по цвету, морозоустойчивую негорючую смесь, приготовленную на основе отходов бурения, песка, вяжущих, сорбентов и химических добавок.

|                 |    | Фамилия | Подпись | Дата | Телефон |
|-----------------|----|---------|---------|------|---------|
| Представил      | 04 |         |         |      |         |
| Заполнил        | 05 |         |         |      |         |
| Зарегистрировал | 06 |         |         |      |         |
| Ввел в каталог  | 07 |         |         |      |         |

Инв. № подл.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

322

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЛ47.Н00882

Срок действия с 07.12.2015 по 07.12.2016

№ **1685379**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.0001.10СЛ47 от 21.04.2011  
 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ  
 В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ОС «УРАЛСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»  
 Россия, 620076, г. Екатеринбург, ул. Гагарина, 28Д, оф. 210, 211  
 тел./факс: (343) 374-52-88, 375-17-71; e-mail: uraisertif@mail.ru

### ПРОДУКЦИЯ

Строительный материал «РЕСОИЛ» на основе обезвреженных  
 буровых отходов.  
 Выпускаются по ТУ 5711-002-90898453-2014  
 Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

57 1190

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 5711-002-90898453-2014

код ТН ВЭД России:

6810 99 000 0

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «СеверЭкоСервис»  
 Россия, 628305, ХМАО-ЮГРА, Тюменская область, г. Нефтеюганск, Северо-Восточная зона, массив 02,  
 квартал 4, здание 2.  
 тел. (3463) 23-70-33, факс (3463) 23-70-49; ИНН 8604049740

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО «СеверЭкоСервис»  
 Россия, 628305, Тюменская область, г. Нефтеюганск, Северо-Восточная зона, массив 02, квартал 4,  
 здание 2.  
 тел. (3463) 23-70-23, факс (3463) 23-70-49; ИНН 8604049740

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний №1637-ИЦУ-12.15 от 07.12.2015 ИЦ «Уралстройсертификация», г. Екатеринбург,  
 РОСС RU.0001.21СМ38 от 02.06.2010; Протоколов испытаний № 9п-12-14 от 10.12.2014г., № 11р-12-14  
 от 10.12.2014г. ООО «НПФ «Резольвента», г. Екатеринбург, РОСС RU.0001.21ЗТ54 от 20.08.2014

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок сертификации 3.



Руководитель органа

Эксперт

А.А. Грачев

И.И. Македонский

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

www.gost.ru

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

323

**Приложение Т**  
**(рекомендуемое)**

**Лицензия 066 № 00261 на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности**  
**ООО «Газпромнефть-Хантос»**



|               |               |
|---------------|---------------|
| Инов. № подл. | Взам. Инов. № |
|               | Подп. и дата  |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

(обратная сторона)

**Место нахождения:** 628011, ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Ленина, 56  
(адрес места нахождения юридического лица)

**Места осуществления лицензируемого вида деятельности:**

1. ХМАО-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Ленина, 56;
2. ХМАО-Югра, Южная часть Приобского месторождения, полигон производственных и бытовых отходов;
3. ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский район, Южная часть Приобского месторождения;
4. ХМАО-Югра, Октябрьский район, Красноленинского месторождения, Северо-Восточная часть Пальяновской площади;
5. ХМАО-Югра, Кондинский район, Зимнее месторождение, Зимний лицензионный участок;
6. ХМАО-Югра, Нижневартовский район, Южное месторождение, Южный лицензионный участок;
7. ХМАО-Югра, Сургутский район, Южно-Киньяминское месторождение, Южно-Киньяминский лицензионный участок;
8. ХМАО-Югра, Нижневартовский район, Орехово-Ермаковское месторождение, Ореховская площадь;
9. Тюменская область, Уватский район, Зимнее месторождение, Зимний лицензионный участок.

(адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок \_\_\_\_\_ бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 11 августа 2016 г. № 1482

Настоящая лицензия имеет приложение, являющееся её неотъемлемой частью на 1 листе

Начальник Департамента  
Федеральной службы по надзору  
в сфере природопользования по  
Уральскому федеральному округу

  
Б.Е. Леонтьев

М.П.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

325

Лист 1 из 1

ПРИЛОЖЕНИЕ

к лицензии Федеральной службы  
по надзору в сфере природопользования

066 № 00261 от 11 августа 2016 г.

**Перечень отходов I-IV классов опасности и виды работ в составе  
деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации,  
обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности  
ООО «Газпромнефть-Хантос»**

| № п/п | Наименование отхода по ФККО  | Код отхода по ФККО | Класс опасности отхода | Виды деятельности по обращению с отходами |
|-------|--|--------------------|------------------------|---|
| 1.    | Отходы минеральных масел моторных  | 4 06 110 01 31 3   | 3                      | утилизация                                |
| 2.    | Отходы минеральных масел промышленных  | 4 06 130 01 31 3   | 2                      | утилизация                                |
| 3.    | Шлаки и осадки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов  | 9 11 200 02 39 3   | 3                      | обезвреживание, размещение                |
| 4.    | Саломасовая накипь обестрофетовых промышленных (содержание кислоты 15% и более)                                | 9 19 202 01 60 3   | 3                      | обезвреживание                            |
| 5.    | Обтирачный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 9 19 204 01 60 3   | 3                      | обезвреживание                            |
| 6.    | Растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные маловязкие  | 2 91 110 01 39 4   | 4                      | размещение                                |
| 7.    | Шлаки буровые при бурении скважин с добычей сырой нефти, маловязкие  | 2 91 120 01 39 4   | 4                      | размещение                                |
| 8.    | Пропилит керамический на основе кварцевого песка, загрязненный нефтью (содержание нефти менее 15%)             | 2 91 211 02 20 4   | 4                      | сбор, обезвреживание, размещение          |
| 9.    | Отходы деградации геля на водной основе при освоении скважин после гидроразрыва пласта                         | 2 91 245 11 31 4   | 4                      | сбор, утилизация, размещение              |
| 10.   | Отходы (осадки) обезжелезивания и промывки фильтров в смеси при подготовке плазмных вод                        | 7 10 232 01 39 4   | 4                      | размещение                                |
| 11.   | Мусор с защитных решеток коагультационно-флотовой в смешанной канализации маловязкий                           | 7 22 101 01 71 4   | 4                      | размещение                                |
| 12.   | Ил избыточный биологических очистных сооружений коагультационно-флотовой и смешанных сточных вод               | 7 22 200 01 39 4   | 4                      | размещение                                |
| 13.   | Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)  | 7 31 110 01 72 4   | 4                      | обезвреживание                            |
| 14.   | Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)                   | 7 31 100 01 72 4   | 4                      | обезвреживание                            |

Начальник Департамента  
Федеральной службы по надзору в  
сфере природопользования по  
Уральскому федеральному округу  
(должность, фамилия, имя, отчество)

  
М.П.

Б.Е. Леонтьев  
(Ф.И.О. уполномоченного лица)  
0001528

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

|              |              |
|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Изн. №       |
| Подп. и дата | Взам. Изн. № |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изн. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|               |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ





Таблица У.2

| Наименование | т, кг | h, %. | М, т/год |
|--------------|-------|-------|----------|
| 2КТПН-6/0,4  | 0,155 | 60    | 0,000093 |
| 2КТПН-6/0,4  | 0,155 | 60    | 0,000093 |
| Итого        |       |       | 0,000186 |

Отход 3 класса опасности

|              |              |              |      |        |      |       |       |      |                          |      |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|------|--------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |      |        |      |       |       |      | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист |
|              |              |              | Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |                          | 329  |



### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

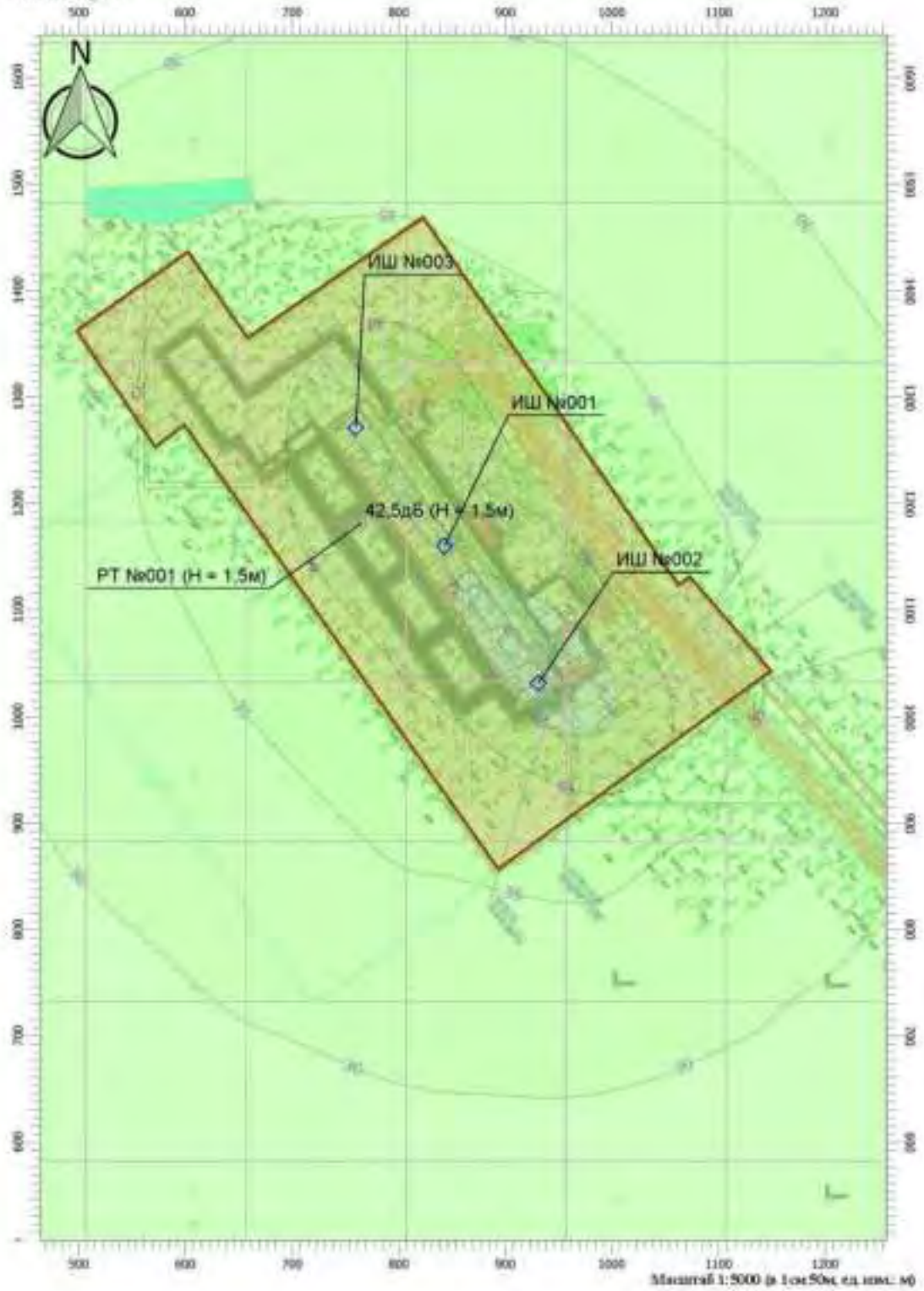
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: 2000Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



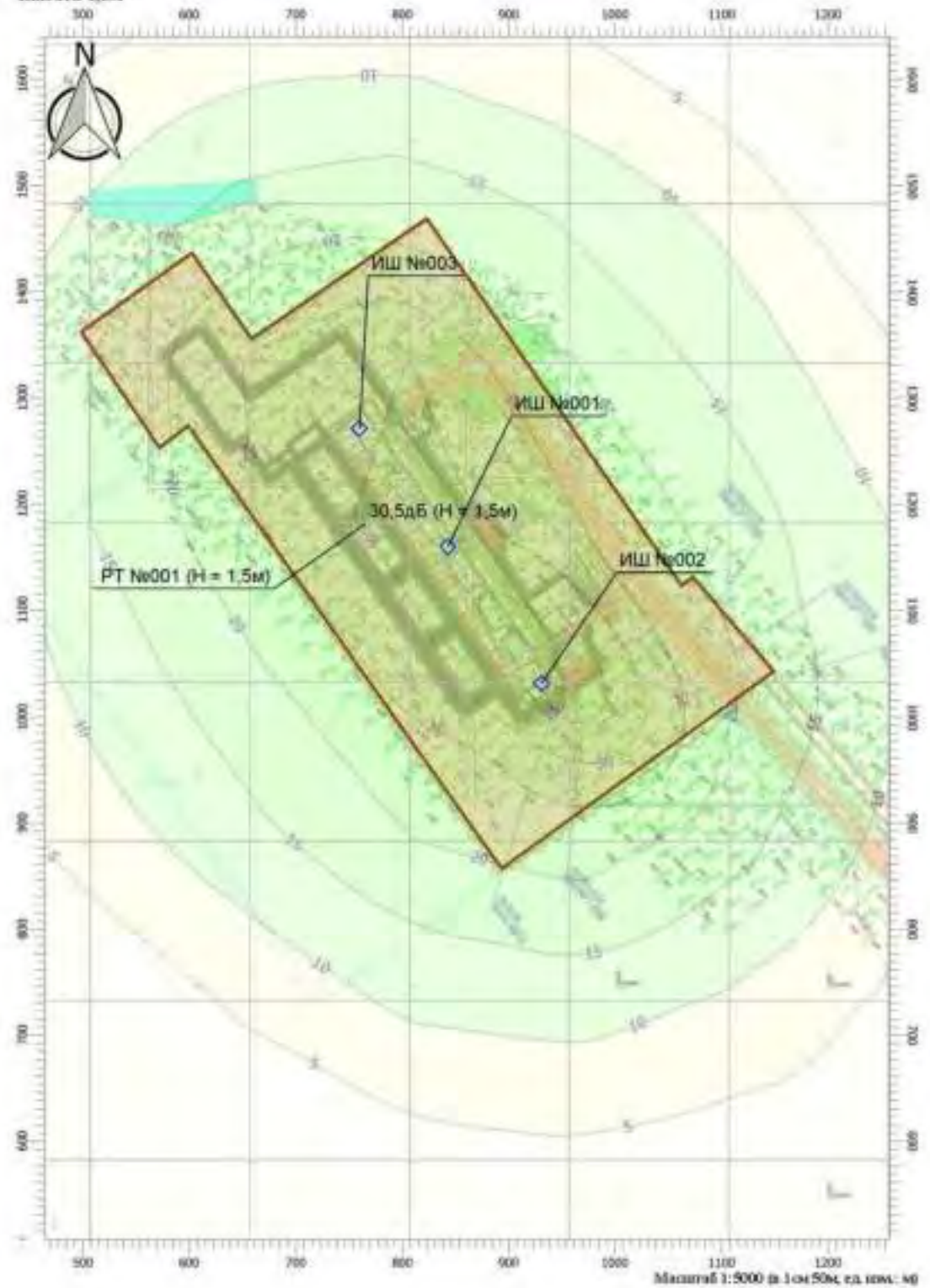
|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 8000Г и (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: La (Уровень звука)  
 Параметр: Уровень звука  
 Высота 1,5м



Масштаб 1:5000 р. 1 см 50м, ед. изм.: м

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|               |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Эксплуатация  
Куст скважин №863

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета  
Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"  
Источники данных: Эколог-Шум, версия 2.4.5.5874 (от 21.02.2020) [3D]  
Серийный номер 01-01-4890, ООО "Югранфтегазпроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

| №   | Объект       | Координаты точки |         | Высота источника (м) | Класс шума (дБА) | Уровни звуковой мощности (реактивные и статич. в случае В - Д), а также в отапливаемых помещениях по среднегеометрическим значениям в Гц |      |      |      |      |      | L <sub>экв</sub> , дБА (реактив.) |      |      |      |      |
|-----|--------------|------------------|---------|----------------------|------------------|--|------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|
|     |              | X (м)            | Y (м)   |                      |                  | 20 Гц  | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 |                                   | 2000 | 4000 |      |      |
| 001 | 2-К.1004-601 | 304.50           | 1046.00 | 0.00                 | 113.0            | 30.0   | 42.0 | 47.0 | 44.0 | 41.0 | 38.0 | 35.0                              | 32.0 | 29.0 | 26.0 | 23.0 |
| 002 | 2-К.1004-602 | 304.00           | 1044.00 | 0.00                 | 113.0            | 30.0   | 42.0 | 47.0 | 44.0 | 41.0 | 38.0 | 35.0                              | 32.0 | 29.0 | 26.0 | 23.0 |

1.2. Источники непостоянного шума

| №   | Объект  | Координаты точки |         | Высота источника (м) | Класс шума (дБА) | Уровни звуковой мощности (реактивные и статич. в случае В - Д), а также в отапливаемых помещениях по среднегеометрическим значениям в Гц |      |      |      |      |      | L <sub>экв</sub> , дБА (реактив.) |      |      |      |      |
|-----|---------|------------------|---------|----------------------|------------------|--|------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|
|     |         | X (м)            | Y (м)   |                      |                  | 20 Гц  | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 |                                   | 2000 | 4000 |      |      |
| 003 | 01-01-1 | 305.00           | 1133.00 | 0.00                 | 120.0            | 35.0   | 48.0 | 53.0 | 50.0 | 47.0 | 44.0 | 41.0                              | 38.0 | 35.0 | 32.0 | 29.0 |
| 004 | 01-01-2 | 305.00           | 1133.00 | 0.00                 | 120.0            | 35.0   | 48.0 | 53.0 | 50.0 | 47.0 | 44.0 | 41.0                              | 38.0 | 35.0 | 32.0 | 29.0 |

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

| №   | Объект | Координаты точки 1 |         | Высота источника (м) | Класс шума (дБА) | Уровни звуковой мощности (реактивные и статич. в случае В - Д), а также в отапливаемых помещениях по среднегеометрическим значениям в Гц |      |      |      |      |      | L <sub>экв</sub> , дБА (реактив.) |      |      |      |      |
|-----|--------|--------------------|---------|----------------------|------------------|--|------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|
|     |        | X (м)              | Y (м)   |                      |                  | 20 Гц  | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 |                                   | 2000 | 4000 |      |      |
| 005 | 02-001 | 118.00             | 1230.00 | 0.00                 | 110.0            | 47.0   | 60.0 | 65.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 53.0                              | 50.0 | 47.0 | 44.0 | 41.0 |

2.1. Расчетные точки

| №   | Объект | Координаты точки |         | Высота источника (м) | Класс шума (дБА) | Уровни звуковой мощности (реактивные и статич. в случае В - Д), а также в отапливаемых помещениях по среднегеометрическим значениям в Гц |      |      |      |      |      | L <sub>экв</sub> , дБА (реактив.) |      |      |      |      |
|-----|--------|------------------|---------|----------------------|------------------|--|------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|
|     |        | X (м)            | Y (м)   |                      |                  | 20 Гц  | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 |                                   | 2000 | 4000 |      |      |
| 006 | 02-001 | 118.00           | 1230.00 | 0.00                 | 110.0            | 47.0   | 60.0 | 65.0 | 62.0 | 59.0 | 56.0 | 53.0                              | 50.0 | 47.0 | 44.0 | 41.0 |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|               |              |              |

|     |   |       |      |  |    |
|-----|---|-------|------|--|----|
| 004 | Р.Т. по границе СЭЗ (вдоль вл.СЭЗ) измерение "Полдень"      | 14.32 | 1.50 | Расчетная точка по границе санитарно-защитной зоны | Дв |
| 005 | Р.Т. по границе СЭЗ (вдоль вл.СЭЗ) по направлению "Полдень" | 14.47 | 1.50 | Расчетная точка по границе санитарно-защитной зоны | Дв |
| 006 | Р.Т. по границе СЭЗ (вдоль вл.СЭЗ) по направлению "Полдень" | 08.45 | 1.50 | Расчетная точка по границе санитарно-защитной зоны | Дв |

**Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"**  
**3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")**  
**3.1. Результаты в расчетных точках**

Точка записи: Расчетная точка по границе санитарно-защитной зоны

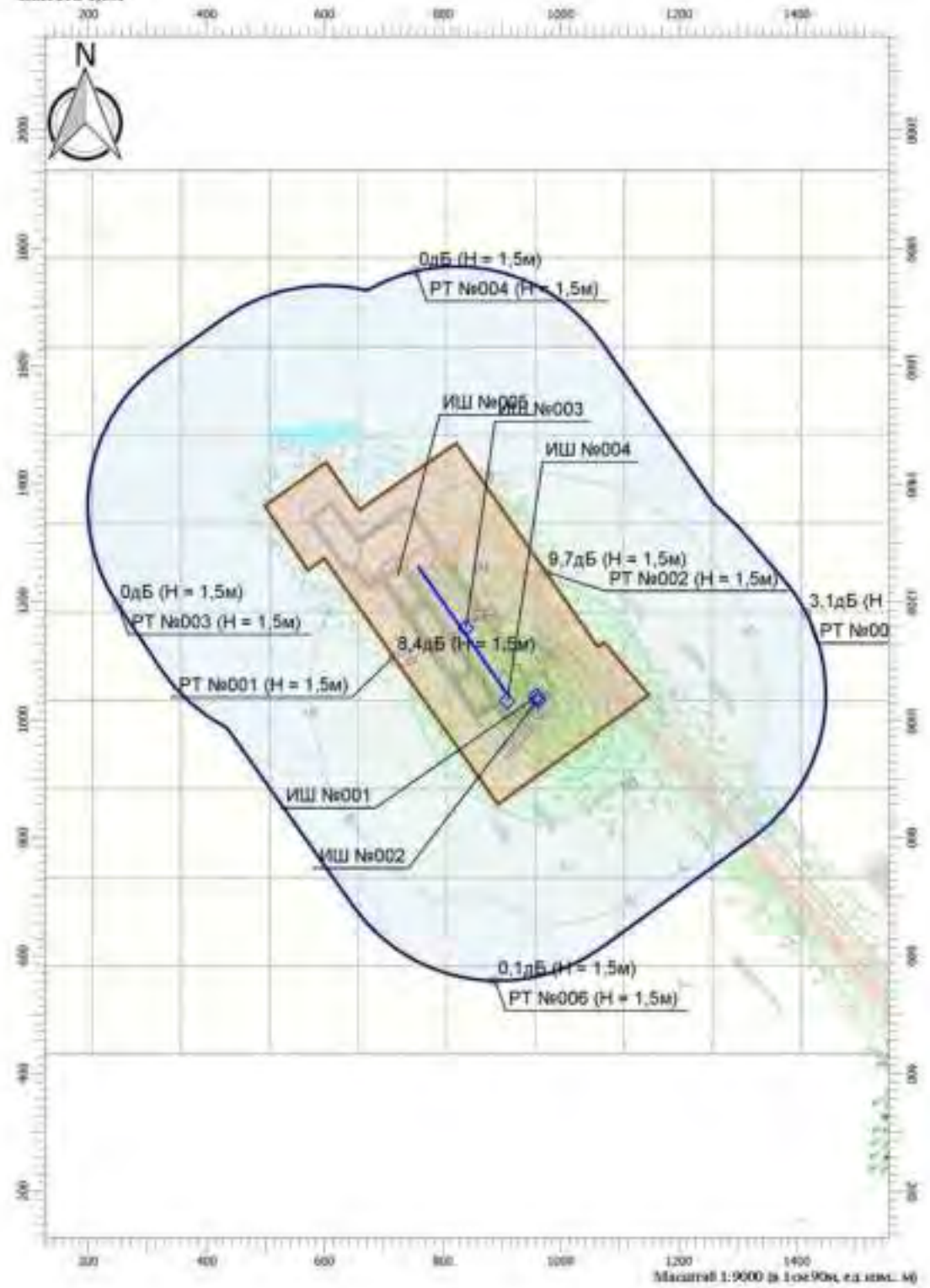
| №   | Расчетная точка | Координаты точки |         |       | Высота (м) | 31,5 | 63   | 125  | 250 | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | 16000 | Защита |
|-----|-----------------|------------------|---------|-------|------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|--------|
|     |                 | X (м)            | Y (м)   | Z (м) |            |      |      |      |     |      |      |      |      |      |       |        |
| 001 | Расчетная точка | 77.50            | 1107.50 | 1.50  | 8.4        | 11.8 | 16.0 | 17.4 | 0.2 | 1.0  | 0.2  | 0    | 0    | 0    | 13.10 | 13.50  |
| 002 | Расчетная точка | 97.50            | 1251.00 | 1.50  | 9.7        | 12.7 | 17.8 | 18.5 | -11 | 11.3 | -11  | 0    | 0    | 0    | 14.80 | 14.80  |

Точка записи: Расчетная точка по границе санитарно-защитной зоны

| №   | Расчетная точка   | Координаты точки |         |       | Высота (м) | 31,5 | 63   | 125 | 250  | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | 16000 | Защита |
|-----|---|------------------|---------|-------|------------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|--------|
|     |   | X (м)            | Y (м)   | Z (м) |            |      |      |     |      |     |      |      |      |      |       |        |
| 001 | Р.Т. по границе СЭЗ (вдоль вл.СЭЗ по направлению "Полдень") | 249.41           | 1095.10 | 1.50  | 0          | 0    | 7.9  | 8.0 | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0.00   |
| 004 | Р.Т. по границе СЭЗ (вдоль вл.СЭЗ по направлению "Полдень") | 734.02           | 1160.09 | 1.50  | 0          | 0    | 7    | 8.3 | 0    | 0   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0     | 0.00   |
| 005 | Р.Т. по границе СЭЗ (вдоль вл.СЭЗ по направлению "Полдень") | 1813.47          | 1189.11 | 1.50  | 0.1        | 0.1  | 10.0 | 9.0 | 1.2  | 1.4 | 1.4  | 0    | 0    | 0    | 0     | 1.40   |
| 006 | Р.Т. по границе СЭЗ (вдоль вл.СЭЗ по направлению "Полдень") | 888.46           | 1177.44 | 1.50  | 0.1        | 0    | 10.0 | 9.3 | -1.1 | 1.2 | 1.2  | 0    | 0    | 0    | 0     | 1.30   |

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умягчению  
 Тип расчета: Урбанный шум  
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

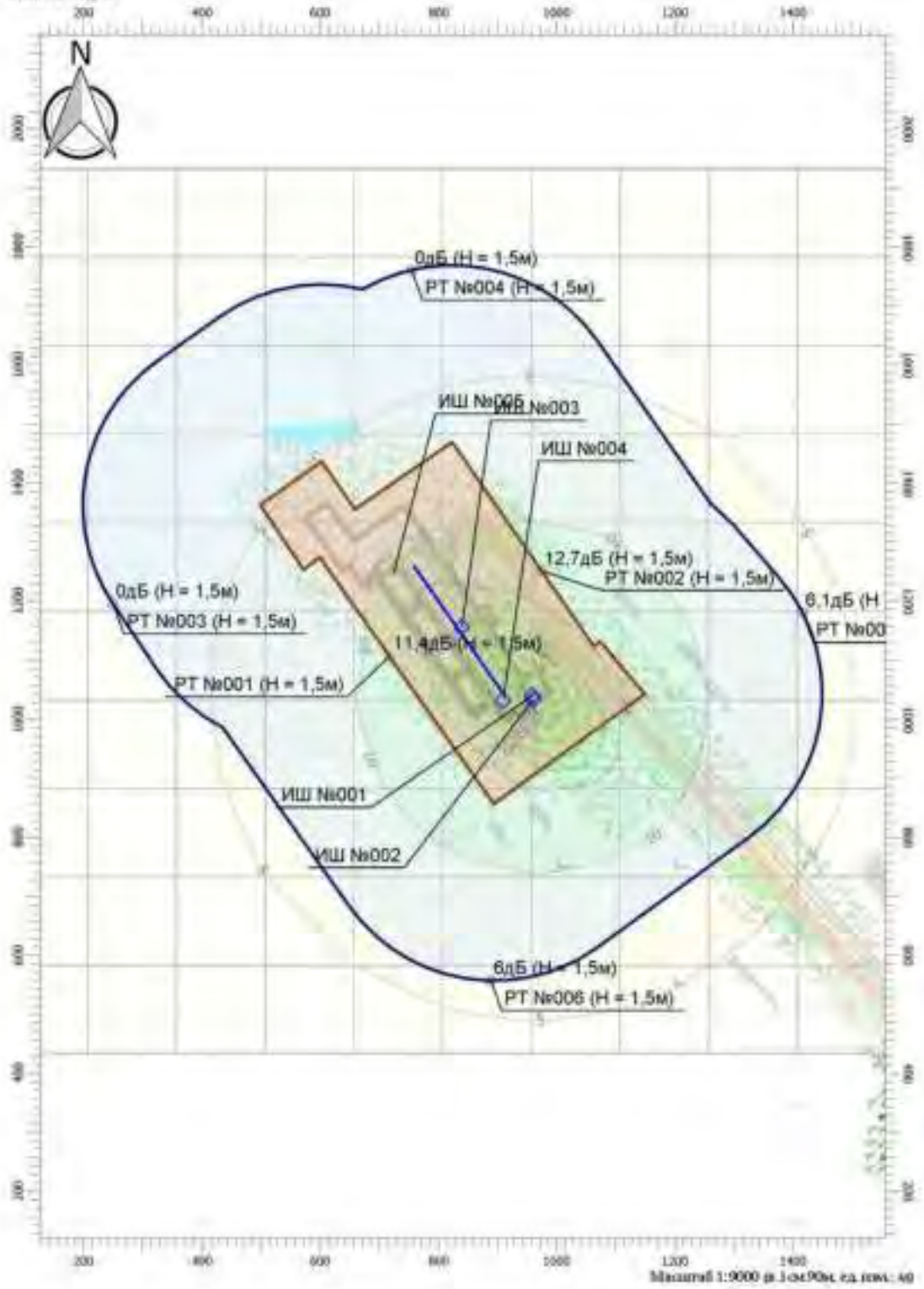
|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Урбани шум  
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



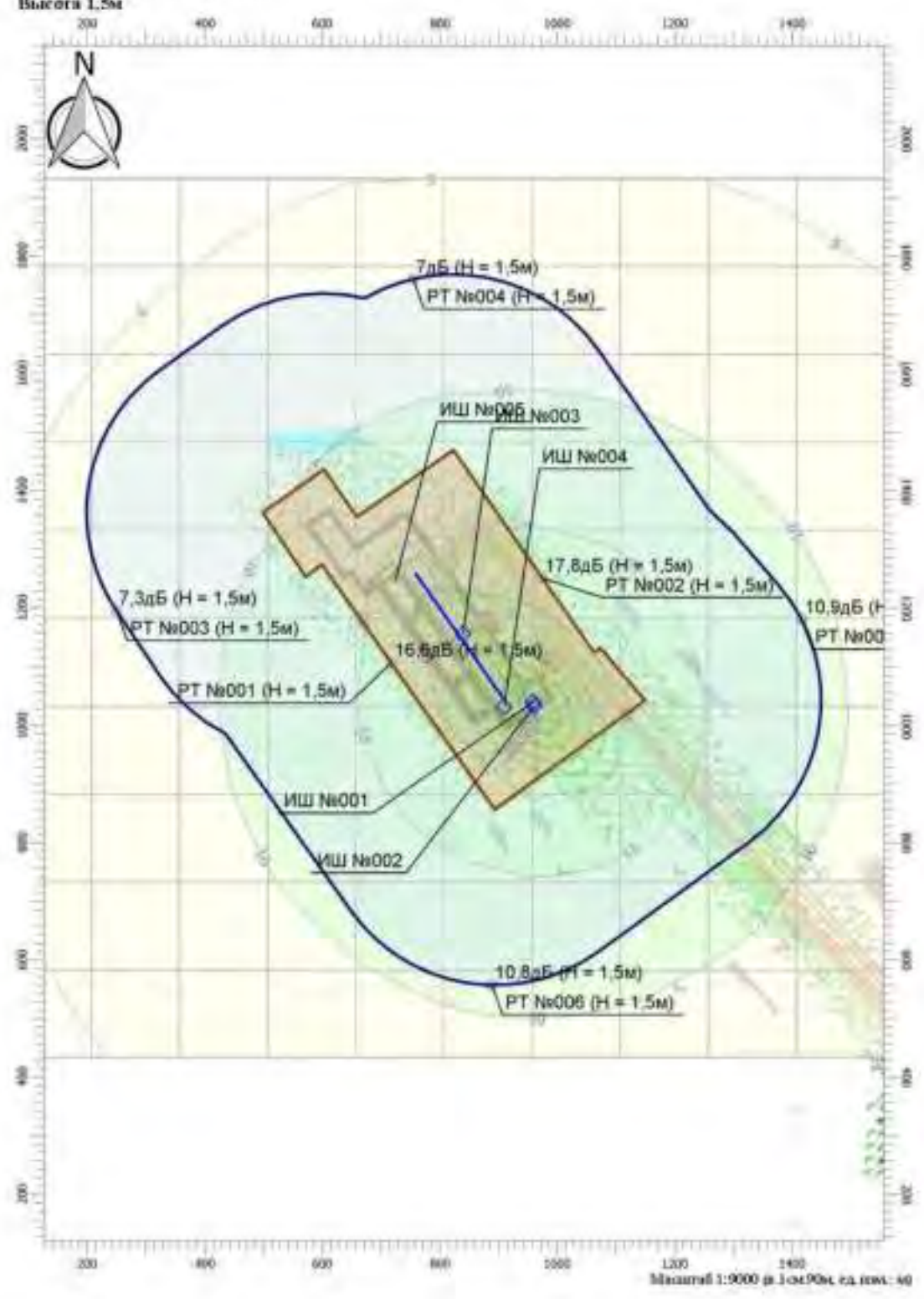
|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Урбани шума  
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



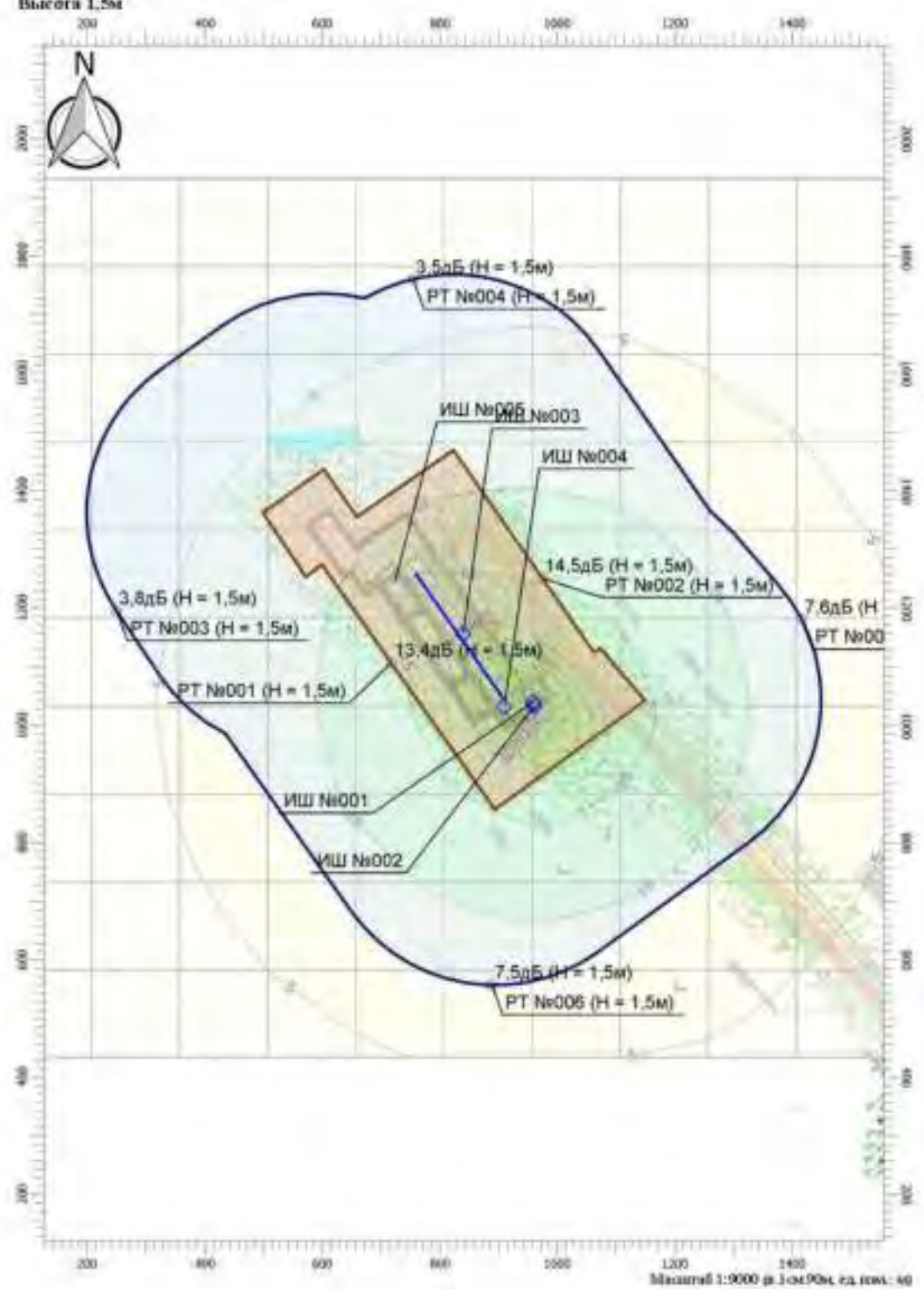
|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Урбани шума  
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



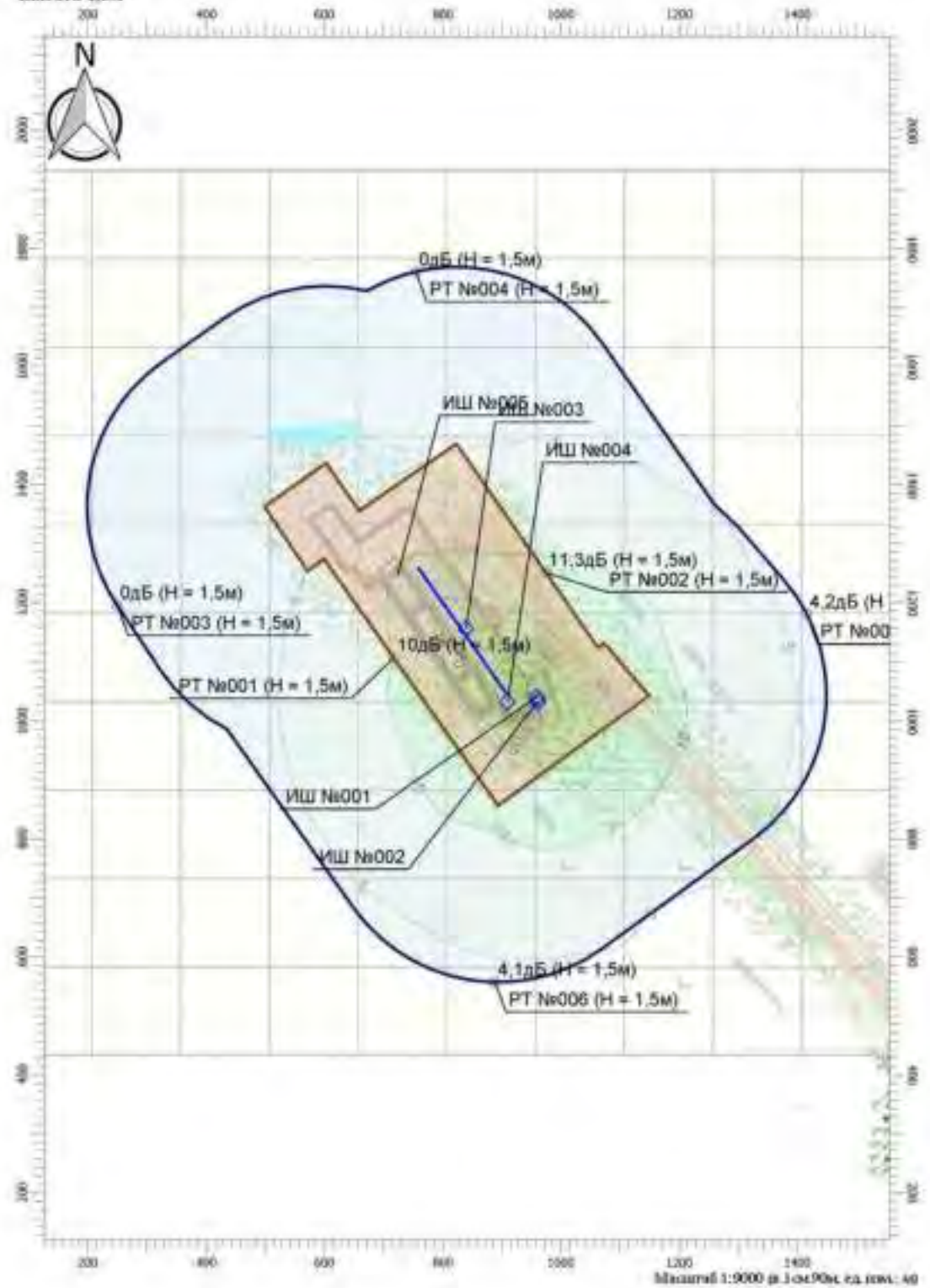
|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



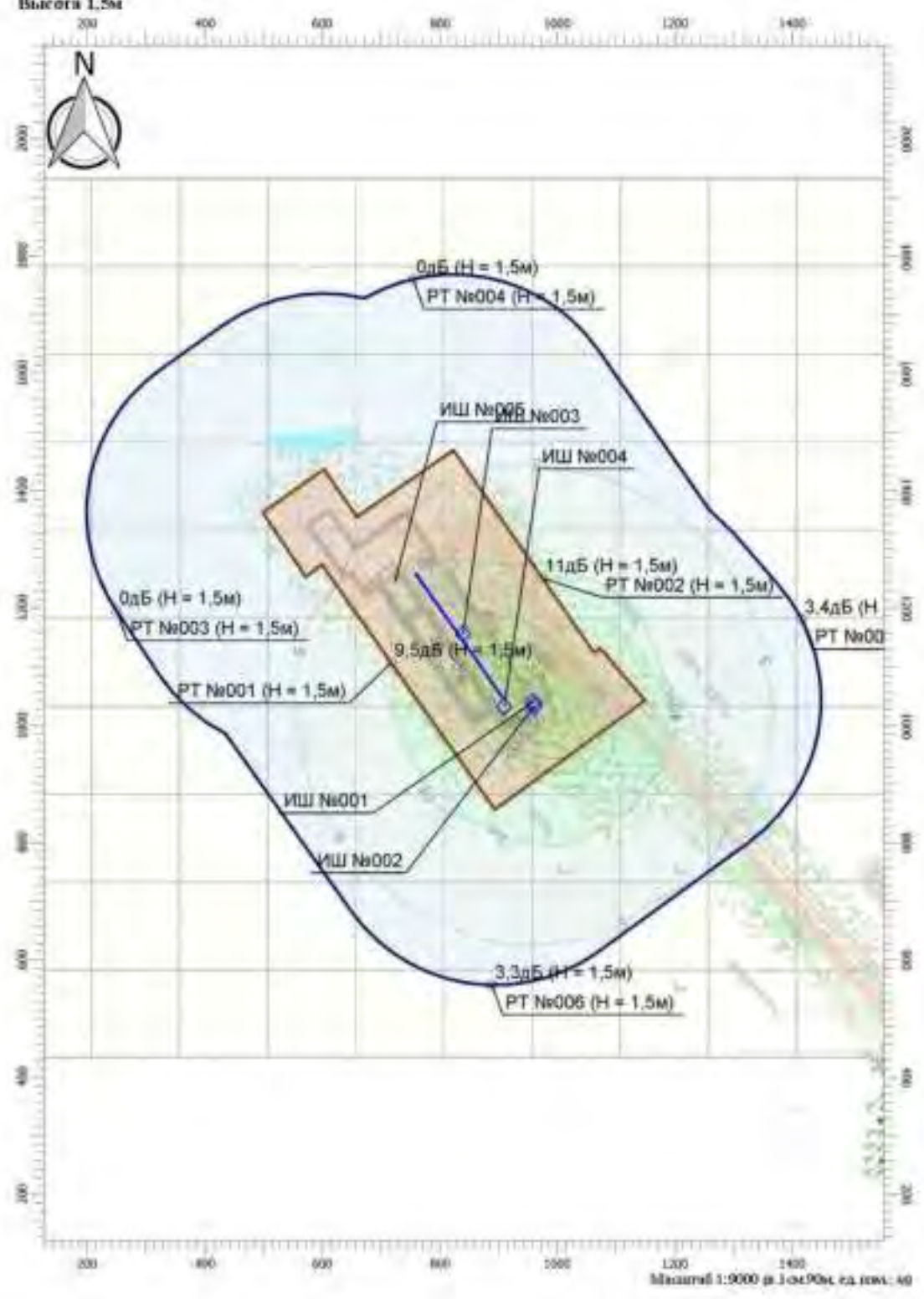
|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

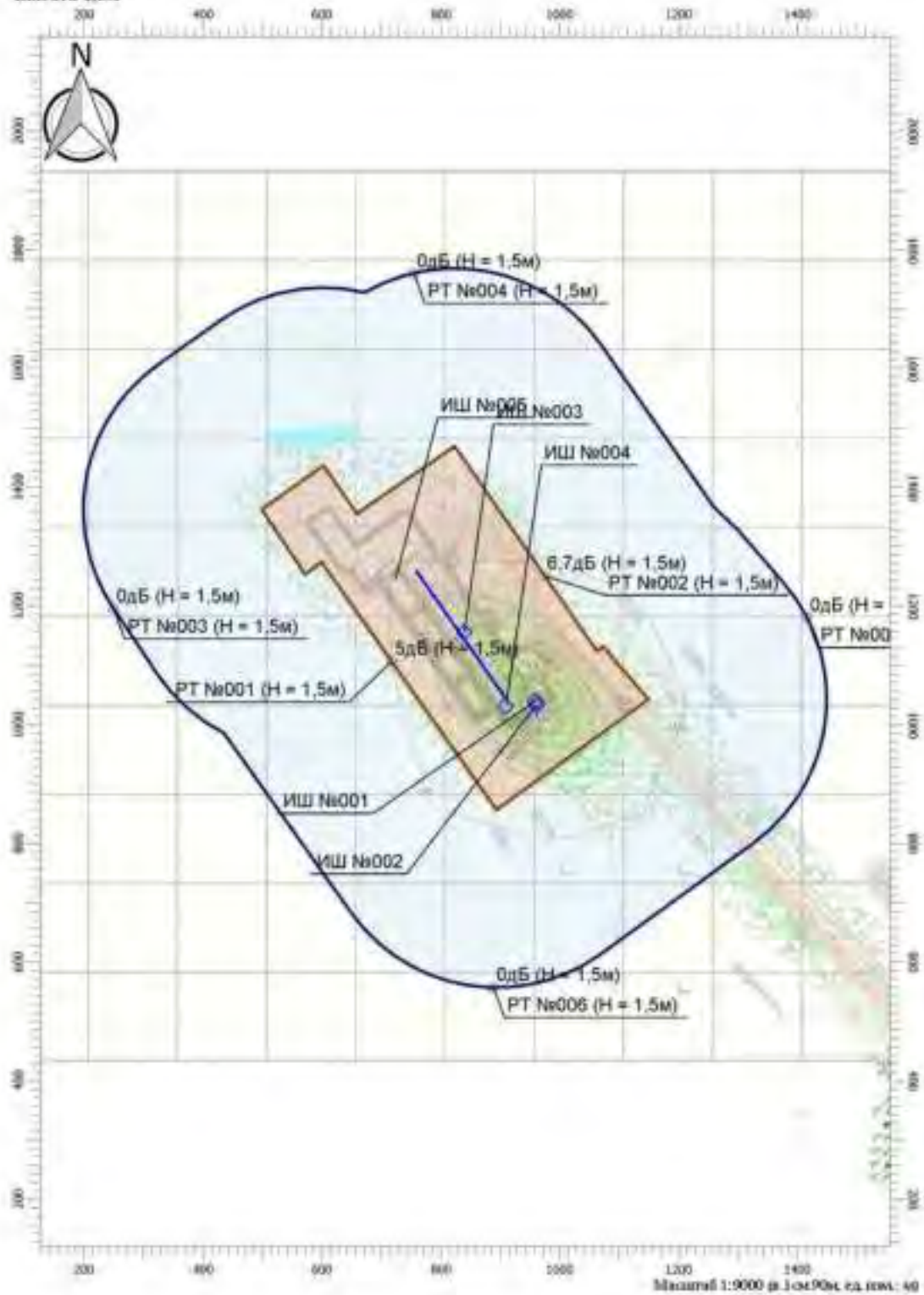
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Урбани шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

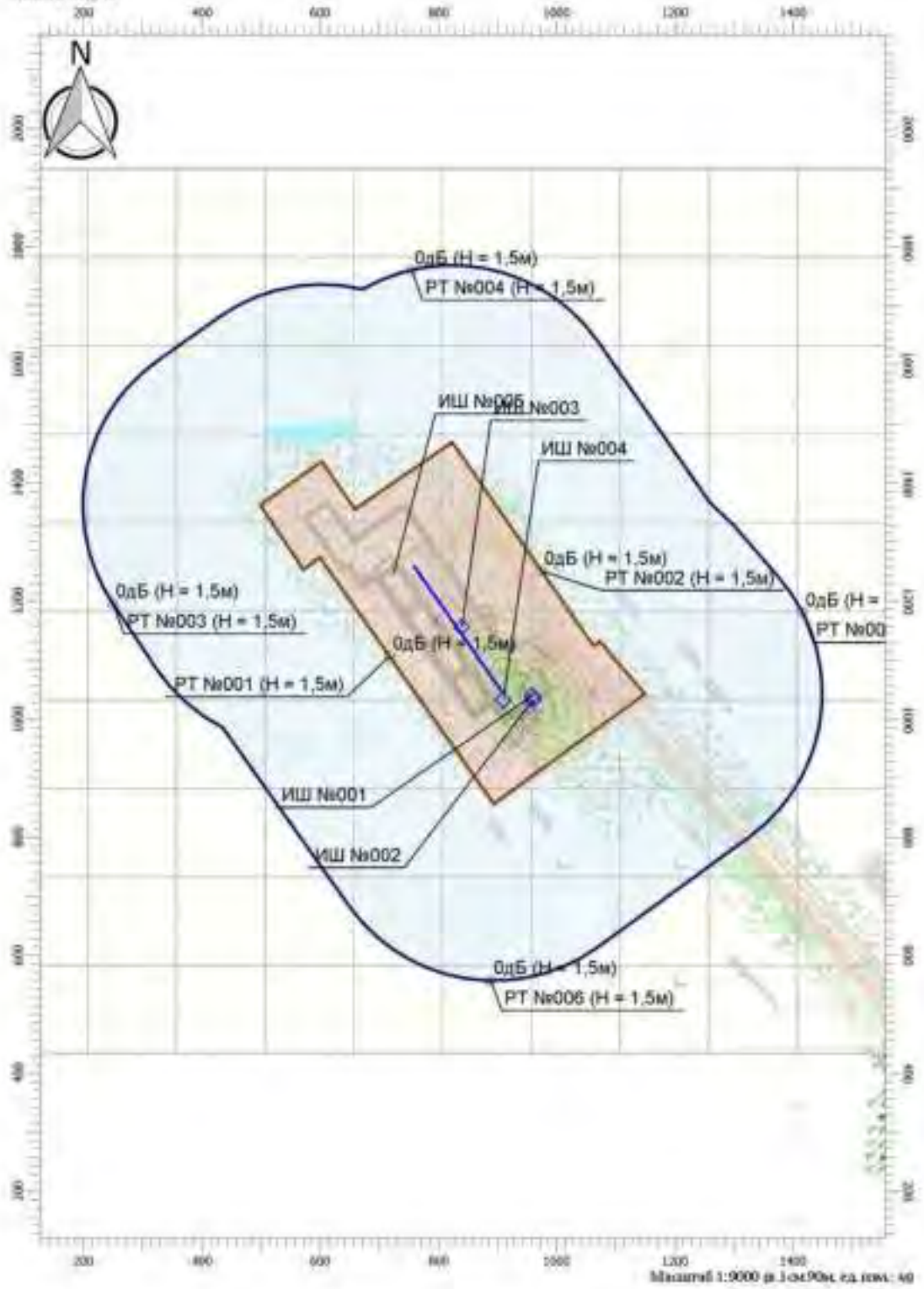
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умалчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

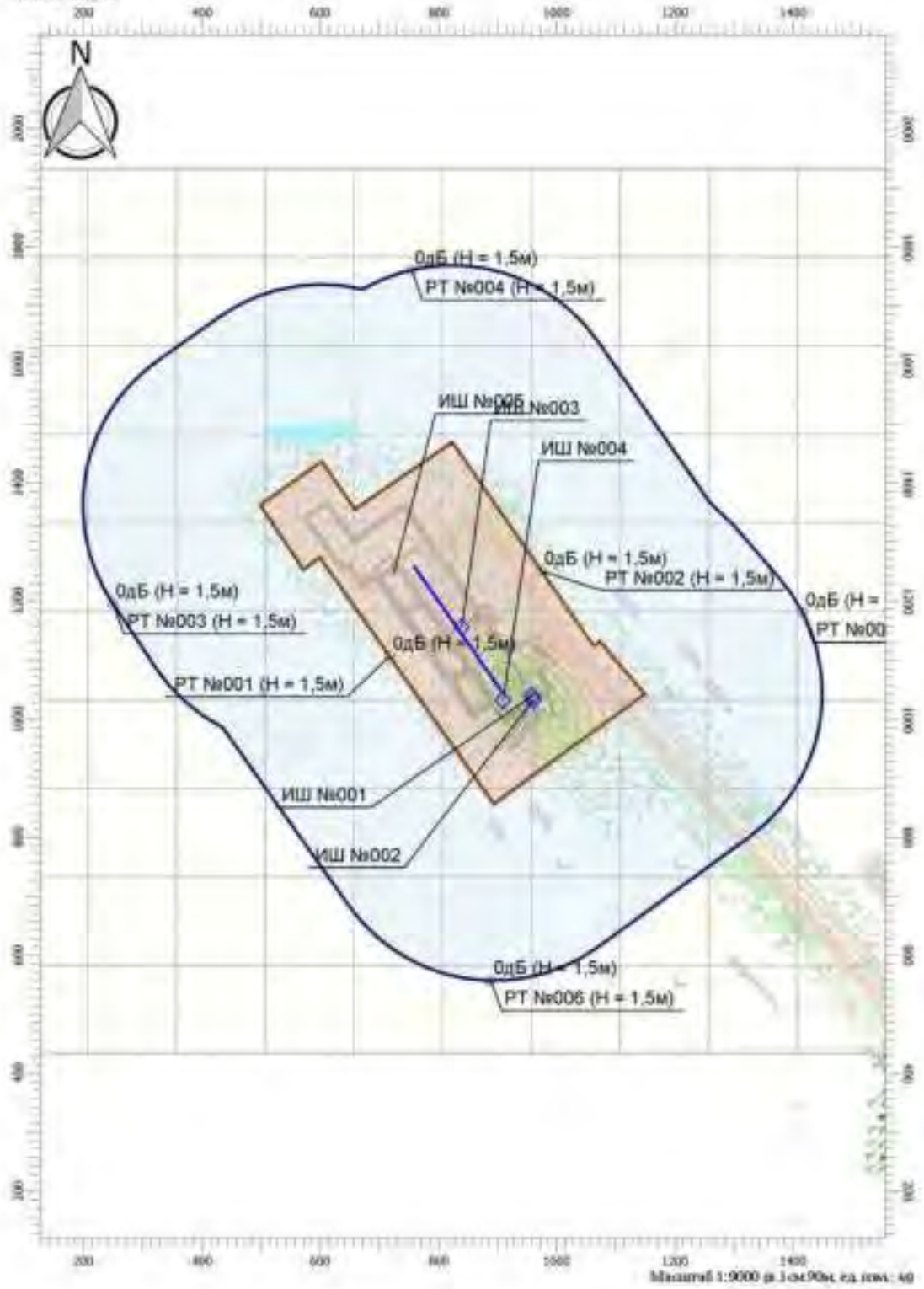
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умалчанию

Тип расчета: Урбани шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

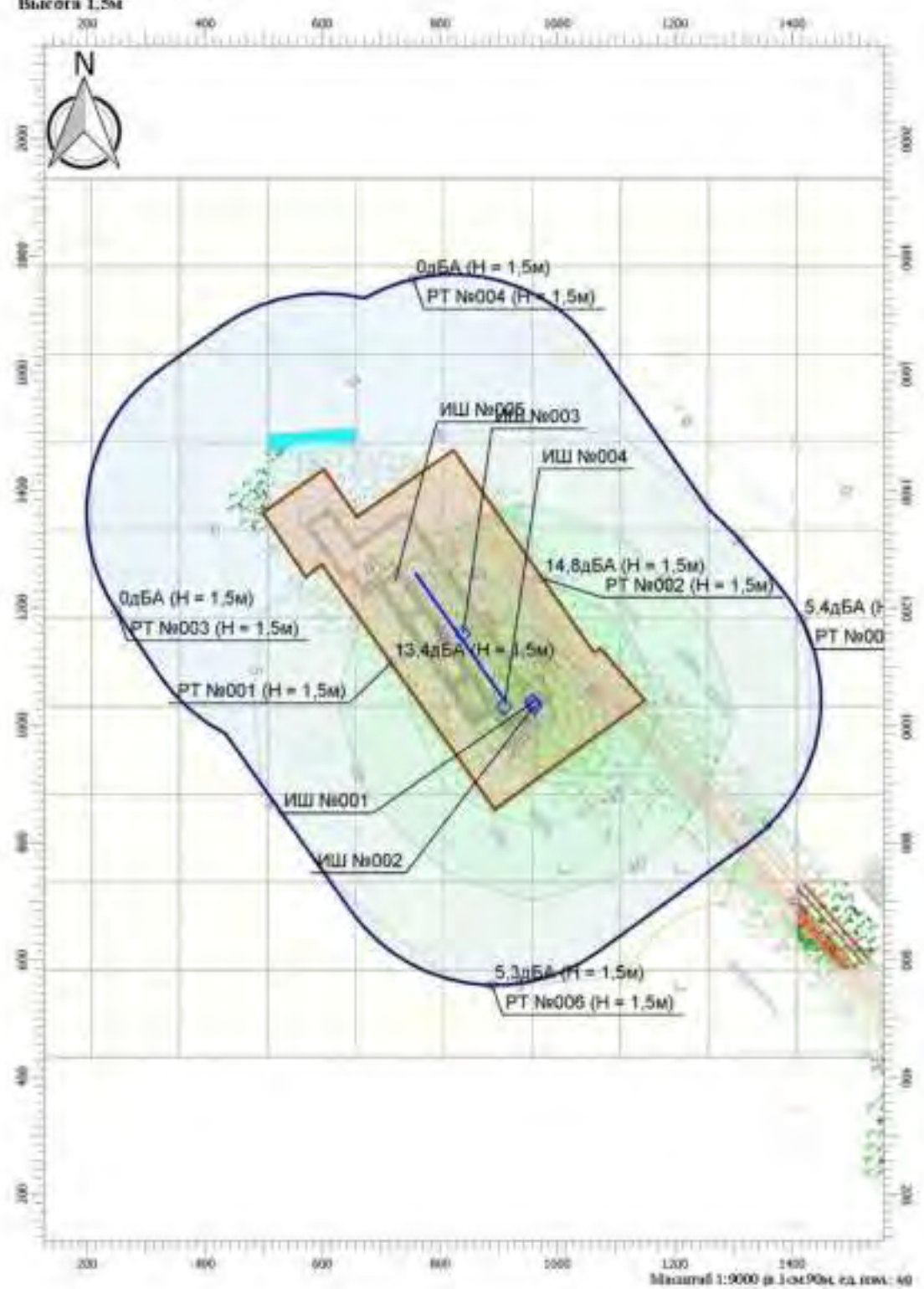
|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: La (Уровень звука)  
 Параметр: Уровень звука  
 Высота 1,5м



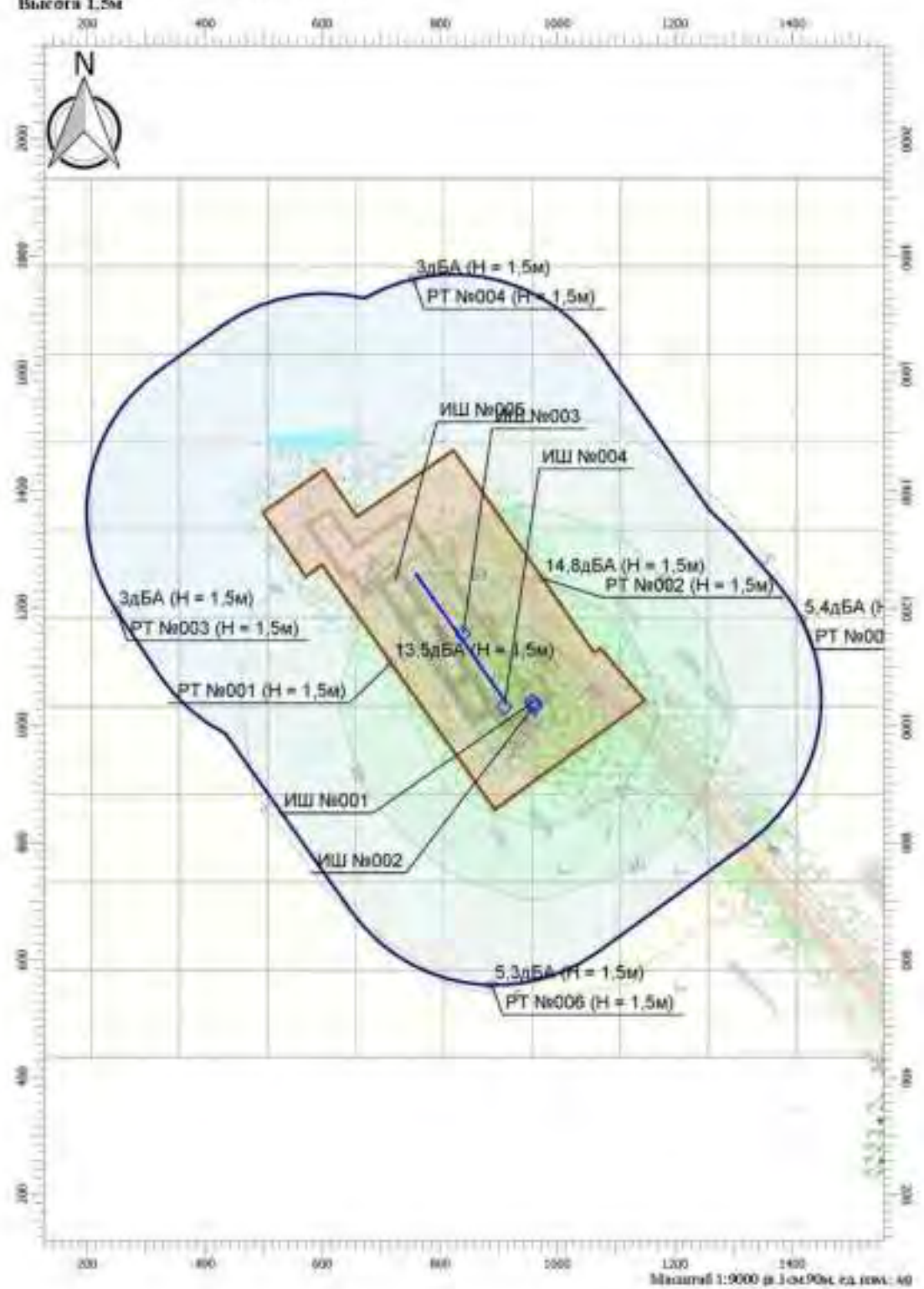
|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: Галуха (Максимальный уровень шума)  
 Параметр: Максимальный уровень шума  
 Высота 1,5м



|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инов. №подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|              |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Урбани шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Урбани шума  
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию  
 Тип расчета: Уровни шума  
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)  
 Параметр: Звуковое давление  
 Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

### Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м




|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Приложение Ц  
(рекомендуемое)

Сведения о наличии (отсутствии) отсутствии особо охраняемых природных территорий  
федерального, регионального и местного значения



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минприроды России)

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**  
ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,  
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10  
сайт: www.mnr.gov.ru  
e-mail: mnr@rosnir.ru  
телефакс: 112242 СФЕН

Министром России  
ФГУ «Главгосэкспертиза»  
Фуркасовский пер., д.5, Москва,  
101000

21.12.2017 № 05-12-32/35995

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О предоставлении информации для  
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Министром России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать, в том числе раздел «Исученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем нечерномыслимый перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охраняемые зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2016 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень).

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

В иных административно-территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ размещена на сайте <http://oopt.kosmosnikki.ru>.

В Министерство необходимо обращаться только при реализации объектов на территориях указанных в перечне.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

|              |              |
|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Взам. Изн. № |
|              | Подп. и дата |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

3

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданного уполномоченным государственным органом в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Приложение: на 17 листах.

Заместитель Министра



М.К. Керимов

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

|              |              |              |      |        |      |       |                           |       |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|---------------------------|-------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |      |        |      |       | 1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист  |
|              |              |              | Изм. | Копуч. | Лист | Недок |                           | Подп. |



Приложение к письму Минприроды России  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России.**

| Код субъекта РФ | Субъект Российской Федерации | Административно-территориального единица субъекта РФ           | Категория федерального ООПТ          | Название ООПТ  |
|-----------------|------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|
| 1               | Республика Адыгея            | Майкопский район   | Государственный природный заповедник | Кавказский     |
| 2               | Республика Башкортостан      | Бурзянский район   | Государственный природный заповедник | Башкирский     |
|                 | Республика Башкортостан      | Бурзянский район   | Государственный природный заповедник | Шульган-Таш    |
|                 | Республика Башкортостан      | Белорецкий район   | Государственный природный заповедник | Южно-Уральский |
|                 | Республика Башкортостан      | Бурзянский район,<br>Кугарчинский район,<br>Мелеузовский район | Национальный парк                    | Башкирия       |
| 3               | Республика Бурятия           | Мухоморшибирский район   | Государственный природный заказник   | Алгачейский    |
|                 | Республика Бурятия           | Кабанский район  | Государственный природный заказник   | Кабанский      |
|                 | Республика Бурятия           | Северо-Байкальский район                                       | Государственный природный заказник   | Фролихинский   |
|                 | Республика Бурятия           | Джидинский район,<br>Кабанский район,<br>Селенгинский район    | Государственный природный заповедник | Байкальский    |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

368

|   |                                 |   |                                      |                                   |
|---|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
|   | Республика Бурятия              | Северо-Байкальский район                                    | Государственный природный заповедник | Баргузинский                      |
|   | Республика Бурятия              | Курумканский район  | Государственный природный заповедник | Джержинский                       |
|   | Республика Бурятия              | Баргузинский район  | Национальный парк                    | Забайкальский                     |
|   | Республика Бурятия              | Тункинский район  | Национальный парк                    | Тункинский                        |
| 4 | Республика Алтай                | Турочакский район,<br>Улаганский район                      | Государственный природный заповедник | Алтайский                         |
|   | Республика Алтай                | Усть-Коксинский район                                       | Государственный природный заповедник | Катунский                         |
|   | Республика Алтай                | Копш-Агачский район   | Национальный парк                    | Сайлюгемский                      |
| 5 | Республика Дагестан             | Бабаюртовский район,<br>Кизлярский район,<br>г.о. Махачкала | Государственный природный заказник   | Аграханский                       |
|   | Республика Дагестан             | Дербентский район,<br>Магарамкентский район                 | Государственный природный заказник   | Самурский                         |
|   | Республика Дагестан             | Тляртинский район   | Государственный природный заказник   | Тляртинский                       |
|   | Республика Дагестан             | Кумторкалинский район,<br>Тарумовский район                 | Государственный природный заповедник | Дагеставский                      |
| 6 | Республика Ингушетия            | Джейрахский район,<br>Сунженский район                      | Государственный природный заказник   | Ингушский                         |
|   | Республика Ингушетия            | Джейрахский район,<br>Сунженский район                      | Государственный природный заповедник | Эри                               |
| 7 | Кабардино-Балкарская Республика | Чегемский район,<br>Черекский район                         | Государственный природный заповедник | Кабардино-Балкарский высокогорный |
|   | Кабардино-Балкарская Республика | Зольский район,<br>Эльбрусский район                        | Национальный парк                    | Приэльбрусье                      |
| 8 | Республика Калмыкия             | Черноземельский район                                       | Государственный природный заказник   | Меклетинский                      |

Инов. № подл.

Подп. и дата

Взам. Инов. №

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

369

|    |                                 |  |  |                                   |
|----|---------------------------------|--|--|-----------------------------------|
|    | Республика Калмыкия             | Кетченеровский район, Юстинский район, Яшкульский район                        | Государственный природный заказник       | Сарпинский                        |
|    | Республика Калмыкия             | Юстинский район, Яшкульский район  | Государственный природный заказник       | Харбинский                        |
|    | Республика Калмыкия             | Приютненский район, Черноземельский район, Яшалтинский район, Янкульский район | Государственный природный заповедник     | Черные земли                      |
| 9  | Карачаево-Черкесская Республика | Карачаевский район   | Государственный природный заказник       | Даутский                          |
|    | Карачаево-Черкесская Республика | Зеленчукский район, Карачаевский район, Урупский район                         | Государственный природный заповедник     | Тебердинский                      |
|    | Карачаево-Черкесская Республика | Урупский район   | Государственный природный заповедник     | Кавказский имени Х.Г. Шапошникова |
| 10 | Республика Карелия              | Медвежьегорский район  | Государственный природный заказник       | Кижский                           |
|    | Республика Карелия              | Олонецкий район  | Государственный природный заказник       | Олонецкий                         |
|    | Республика Карелия              | Кондопожский район   | Государственный природный заповедник     | Кивач                             |
|    | Республика Карелия              | Костомукшский г.о., Муезерский район   | Государственный природный заповедник     | Костомукшский                     |
|    | Республика Карелия              | Пудожский район  | Национальный парк                        | Водлозерский                      |
|    | Республика Карелия              | Костомукшский г.о.   | Национальный парк                        | Калевальский                      |
|    | Республика Карелия              | Лоухский район   | Национальный парк                        | Паанаярви                         |
|    | Республика Карелия              | Питкярантский район, Лахденпохский район, Сортавальский район                  | Планируемый к созданию национальный парк | Ладожские Шхеры                   |
| 11 | Республика Коми                 | Троицко-Печорский  | Государственный природный заповедник     | Печоро-Ильчский                   |
|    | Республика Коми                 | г.о. Вуктыл, г.о. Инта, м.о. Печора  | Национальный парк                        | Югид ва                           |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

370

|    |   |  |   |                                    |
|----|---|--|---|------------------------------------|
|    | Республика<br>Кама                        | Койгородский район,<br>Прилузский район  | Планируемый к<br>созданию<br>национальный<br>парк                     | Койгородский                       |
| 12 | Республика<br>Марий Эл                    | Килемарский район,<br>Медведевский район   | Государственный<br>природный<br>заповедник                            | Большая Кокшага                    |
|    | Республика<br>Марий Эл                    | Волжский район,<br>Звениговский район,<br>Моркинский район                           | Национальный<br>парк  | Марий Чодр                         |
| 13 | Республика<br>Мордовия                    | Темниковский район   | Государственный<br>природный<br>заповедник                            | Мордовский имени<br>П.Г. Смиловича |
|    | Республика<br>Мордовия                    | Большешенниковский<br>район,<br>Ичалковский район                                    | Национальный<br>парк  | Смоляный                           |
| 14 | Республика Саха<br>(Якутия)               | Булунский район  | Государственный<br>природный<br>заповедник                            | Усть-Ленский                       |
|    | Республика Саха<br>(Якутия)               | Олекминский район  | Государственный<br>природный<br>заповедник                            | Олекминский                        |
|    | Республика Саха<br>(Якутия)               | Булунский район  | Планируемый к<br>созданию<br>государственный<br>природный<br>заказник | Новосибирские<br>Острова           |
|    | Республика Саха<br>(Якутия)               | Кангаласский район,<br>Алданский район,<br>Олекминский район                         | Планируемый к<br>созданию<br>национальный<br>парк                     | Ленские Столбы                     |
| 15 | Республика<br>Северная Осетия<br>- Алания | Алагирский район   | Государственный<br>природный<br>заказник                              | Цейский                            |
|    | Республика<br>Северная Осетия<br>- Алания | Алагирский район   | Государственный<br>природный<br>заповедник                            | Северо-Осетинский                  |
|    | Республика<br>Северная Осетия<br>- Алания | Ирафский район   | Национальный<br>парк  | Алания                             |
| 16 | Республика<br>Татарстан                   | Зеленодольский район,<br>Лайшевский район  | Государственный<br>природный<br>заповедник                            | Волжско-Камский                    |
|    | Республика<br>Татарстан                   | Елабужский район,<br>Менделеевский район,<br>Нижнекамский район,<br>Тукаевский район | Национальный<br>парк  | Нижняя Кама                        |

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|               |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

|    |                          |   |  |                          |
|----|--------------------------|---|--|--------------------------|
| 17 | Республика<br>Тыва       | Тоджинский район  | Государственный<br>природный<br>заповедник | Азис                     |
|    | Республика<br>Тыва       | Бай-Тайгинский район,<br>Монгун-Тайгинский<br>район,<br>Оморский район,<br>Сут-Хольский район,<br>Тес-Хемский район,<br>Эрзинский район | Государственный<br>природный<br>заповедник | Убсунурская<br>котловина |
| 18 | Удмуртская<br>Республика | Воткинский район,<br>Завьяловский район,<br>Сарапульский район  | Национальный<br>парк                       | Нечкицкий                |
| 19 | Республика<br>Хакасия    | Таштыпский район  | Государственный<br>природный<br>заказник   | Позарым                  |
|    | Республика<br>Хакасия    | Боградский район,<br>Орджоникидзевский<br>район,<br>Таштыпский район,<br>Усть-Абаканский район,<br>Ширинский район                      | Государственный<br>природный<br>заповедник | Хакасский                |
| 20 | Чеченская<br>Республика  | Шатойский район,<br>Шаройский район,<br>Итум-Калинский район  | Государственный<br>природный<br>заказник   | Сонетский                |
| 21 | Чувашская<br>Республика  | Алатырский район,<br>Батыревский район,<br>Яльчикский район   | Государственный<br>природный<br>заповедник | Присурский               |
|    | Чувашская<br>Республика  | Шемуршинский район  | Национальный<br>парк                       | Чавап вармане            |
| 22 | Алтайский край           | Землетгорский район<br>Краснощековский район<br>Третьяковский район   | Государственный<br>природный<br>заповедник | Тигирекский              |
| 23 | Краснодарский<br>край    | Славянский район  | Государственный<br>природный<br>заказник   | Приазовский              |
|    | Краснодарский<br>край    | город Сочи  | Государственный<br>природный<br>заказник   | Сочинский                |
|    | Краснодарский<br>край    | Мостовский район,<br>город Сочи   | Государственный<br>природный<br>заповедник | Кавказский               |
|    | Краснодарский<br>край    | г.о. Анапа,<br>г.о. Новороссийск  | Государственный<br>природный<br>заповедник | Утриш                    |
|    | Краснодарский<br>край,   | Туапсинский район,<br>город Сочи  | Национальный<br>парк                       | Сочинский                |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

372

|    |                   |   |                                      |                         |
|----|-------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|
| 24 | Красноярский край | Туруханский район                         | Государственный природный заказник   | Елогуйский              |
|    | Красноярский край | Таймырский район, Долгано-Ненецкий        | Государственный природный заказник   | Пуринский               |
|    | Красноярский край | Таймырский, Долгано-Ненецкий              | Государственный природный заказник   | Североземельский        |
|    | Красноярский край | Таймырский, Долгано-Ненецкий              | Государственный природный заповедник | Большой Ариктический    |
|    | Красноярский край | Таймырский, Долгано-Ненецкий, Эвенкийский | Государственный природный заповедник | Путоранский             |
|    | Красноярский край | Ермаковский, Шушенский                    | Государственный природный заповедник | Саяно-Шушенский         |
|    | Красноярский край | Березовский, Красноярск                   | Государственный природный заповедник | Столбы                  |
|    | Красноярский край | Таймырский, Долгано-Ненецкий              | Государственный природный заповедник | Таймырский              |
|    | Красноярский край | Эвенкийский                               | Государственный природный заповедник | Тунгусский              |
|    | Красноярский край | Туруханский, Эвенкийский                  | Государственный природный заповедник | Центральносибирский     |
|    | Красноярский край | Шушенский                                 | Национальный парк                    | Шушенский бор           |
| 25 | Приморский край   | г.о. Владивосток, Хасанский               | Государственный природный заповедник | Дальневосточный Морской |
|    | Приморский край   | Хасанский                                 | Государственный природный заповедник | Кедровая падь           |
|    | Приморский край   | Дальнегорск, Красноармейский, Тернейский  | Государственный природный заповедник | Сихотэ-Алианский        |
|    | Приморский край   | Уссурийский, Шкотовский                   | Государственный природный заповедник | Уссурийский             |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

373

|    |                     |   |                                      |                    |
|----|---------------------|---|--------------------------------------|--------------------|
|    | Приморский край     | Лазовский,  | Государственный природный заповедник | Лазовский          |
|    | Приморский край     | Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский, | Государственный природный заповедник | Ханкайский         |
|    | Приморский край     | Пожарский   | Национальный парк                    | Бихин              |
|    | Приморский край     | г.о. Владивосток, Надеждинский, Уссурийский, Хасанский                    | Национальный парк                    | Земля Леопарда     |
|    | Приморский край     | Лазовский, Ольгинский, Чугуевский   | Национальный парк                    | Зов Тигра          |
|    | Приморский край     | Красноармейский   | Национальный парк                    | Удэгейская Легенда |
| 26 | Ставропольский край | г.о. Кисловодск   | Национальный парк                    | Кисловодский       |
| 27 | Хабаровский край    | Солнечный   | Государственный природный заказник   | Балжальский        |
|    | Хабаровский край    | Имени Полины Осененко   | Государственный природный заказник   | Ольджиканский      |
|    | Хабаровский край    | Ваннский  | Государственный природный заказник   | Гуминский          |
|    | Хабаровский край    | Ульчский  | Государственный природный заказник   | Удиль              |
|    | Хабаровский край    | Хабаровский,  | Государственный природный заказник   | Хехцярский         |
|    | Хабаровский край    | Хабаровский   | Государственный природный заповедник | Бастак             |
|    | Хабаровский край    | Амурский, Нанайский   | Государственный природный заповедник | Болонский          |
|    | Хабаровский край    | Хабаровский, Имени Лазо   | Государственный природный заповедник | Большехехцярский   |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

374

|    |                       |                                     |  |                     |
|----|-----------------------|-------------------------------------|--|---------------------|
|    | Хабаровский край      | Советско-Гаванский                  | Государственный природный заповедник             | Ботчинский          |
|    | Хабаровский край      | Аяно-Майский                        | Государственный природный заповедник             | Джугджурский        |
|    | Хабаровский край      | Комсомольский                       | Государственный природный заповедник             | Комсомольский       |
|    | Хабаровский край      | Верхнебурейский                     | Государственный природный заповедник             | Бурейский           |
|    | Хабаровский край      | Нанайский                           | Национальный парк                                | Анойский            |
|    | Хабаровский край      | Тугуро-Чумиканский                  | Национальный парк                                | Шантарские Острова  |
| 28 | Амурская область      | Мазановский                         | Государственный природный заказник               | Орловский           |
|    | Амурская область      | Архаринский                         | Государственный природный заказник               | Хингано-Архаринский |
|    | Амурская область      | Селемджинский                       | Государственный природный заповедник             | Норский             |
|    | Амурская область      | Зейский                             | Государственный природный заповедник             | Зейский             |
|    | Амурская область      | Архаринский                         | Государственный природный заповедник             | Хинганский          |
| 29 | Архангельская область | Пинежский                           | Государственный природный заповедник             | Пинежский           |
|    | Архангельская область | Каргопольский, Плещинский           | Национальный парк                                | Кенозерский         |
|    | Архангельская область | Онежский, Приморский                | Национальный парк                                | Онежское Поморье    |
|    | Архангельская область | Г.о. Новая Земля, Приморский        | Национальный парк                                | Русская Арктика     |
|    | Архангельская область | Онежский                            | Национальный парк                                | Водлозерский        |
|    | Архангельская область | Приморский район, Соловецкий остров | Планируемый к созданию государственный природный | Соловки             |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

375



|    |                      |  | Заказник                             |                         |
|----|----------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|
| 30 | Астраханская область | Володарский, Икрянинский, Камызякский    | Государственный природный заповедник | Астраханский            |
|    | Астраханская область | Ахтубинский                              | Государственный природный заповедник | Богдинско-Баскунчакский |
| 31 | Белгородская область | Борисовский, Губкинский, Новооскольский  | Государственный природный заповедник | Белогорье               |
| 32 | Брянская область     | Клетнянский, Мглинский                   | Государственный природный заказник   | Клетнянский             |
|    | Брянская область     | Суземский, Трубчевский                   | Государственный природный заповедник | Брянский лес            |
| 33 | Владимирская область | Гороховецкий, Муромский                  | Государственный природный заказник   | Муромский               |
|    | Владимирская область | Ковровский                               | Государственный природный заказник   | Клязьминский            |
|    | Владимирская область | Гусь-Хрустальный, Клепиковский           | Национальный парк                    | Мещера                  |
| 35 | Вологодская область  | Череповецкий, Брейтовский                | Государственный природный заповедник | Дарвинский              |
|    | Вологодская область  | Кирилловский                             | Национальный парк                    | Русский Север           |
| 36 | Воронежская область  | г. Воронеж, Новоусманский, Рамонский     | Государственный природный заказник   | Воронежский             |
|    | Воронежская область  | Таловский,                               | Государственный природный заказник   | Каменная Степь          |
|    | Воронежская область  | Грибановский, Новохоперский, Поворинский | Государственный природный заповедник | Хоперский               |
|    | Воронежская область  | Верхнехавский                            | Государственный природный заповедник | Воронежский             |
| 37 | Ивановская область   | Савинский, Южский                        | Государственный природный заказник   | Клязьминский            |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

376

|    |                         |   |                                      |                                   |
|----|-------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 38 | Иркутская область       | Эхирит-Булагатский  | Государственный природный заказник   | Красный Яр                        |
|    | Иркутская область       | Нижнеудинский   | Государственный природный заказник   | Тофалерский                       |
|    | Иркутская область       | Качугский, Ольхонский   | Государственный природный заповедник | Байкало-Ленский                   |
|    | Иркутская область       | Бодайбинский  | Государственный природный заповедник | Витимский                         |
|    | Иркутская область       | Иркутский, Ольхонский, Слободянский   | Национальный парк                    | Прибайкальский                    |
| 39 | Калининградская область | Зеленоградский  | Национальный парк                    | Куршская коса                     |
| 40 | Калужская область       | Жуковский   | Государственный природный заказник   | Государственный комплекс «Таруса» |
|    | Калужская область       | Ульяновский   | Государственный природный заповедник | Калужские засеки                  |
|    | Калужская область       | Бабынинский, Держинский, Износковский, Козельский, Перемышльский, Юхновский | Национальный парк                    | Угра                              |
| 41 | Камчатский край         | Елизовский, Усть-Большерецкий   | Государственный природный заказник   | Южно-Камчатский                   |
|    | Камчатский край         | Алеутский   | Государственный природный заповедник | Командорский                      |
|    | Камчатский край         | Озвоторский, Пенжинский   | Государственный природный заповедник | Корякский                         |
|    | Камчатский край         | Елизовский, Мильковский,  | Государственный природный заповедник | Кронцкий                          |
| 42 | Кемеровская область     | Крапивинский, Междуреченский, Новокузнецкий, Тисульский, Орджоникидзевский  | Государственный природный заповедник | Кузнецкий Алатау                  |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

377

|    |                              |  |  |                               |
|----|------------------------------|--|--|-------------------------------|
|    | Кемеровская область          | Таштагольский  | Национальный парк  | Шорский                       |
|    | Кировская область            | Котельничский, Нагорский   | Государственный природный заповедник                               | Нургуш                        |
| 44 | Костромская область,         | Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский | Государственный природный заповедник                               | Кологривский Лес              |
| 46 | Курская область              | Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обокский, Пристенский       | Государственный природный заповедник                               | Центрально-Черноземный        |
|    | <i>Курская область</i>       | <i>Курский район</i>   | <i>Планируемый к созданию биосферный пилон</i>                     | <i>Центрально-Черноземный</i> |
| 47 | Ленинградская область        | Гатчинский, Лужский  | Государственный природный заказник                                 | Мшанское болото               |
|    | Ленинградская область        | Лодейнопольский  | Государственный природный заповедник                               | Нижне-Свирицкий               |
|    | <i>Ленинградская область</i> | <i>Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива</i>                  | <i>Планируемый к созданию государственный природный заповедник</i> | <i>Восток Финского Залива</i> |
| 48 | Липецкая область             | Усманинский  | Государственный природный заповедник                               | Воронежский                   |
|    | Липецкая область             | Задонский, Красницкий, Липецкий  | Государственный природный заповедник                               | Галичья гора                  |
| 49 | Магаданская область          | Ольский, Среднеканский   | Государственный природный заповедник                               | Магаданский                   |
| 50 | Московская область           | Серпуховский   | Государственный природный заповедник                               | Приокско-Тerrasный            |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

378

|    |                       |   |   |                      |
|----|-----------------------|---|---|----------------------|
|    | Московская область    | г.о. Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытиши, Пушкинский, Щелковский, | Национальный парк   | Лосиный остров       |
| 51 | Мурманская область    | Терский   | Государственный природный заказник                          | Канозерский          |
|    | Мурманская область    | Ловозерский   | Государственный природный заказник                          | Мурманский Тундровый |
|    | Мурманская область    | Кольский  | Государственный природный заказник                          | Тулумский            |
|    | Мурманская область    | Кандалакша Кольский, Ловозерский Печенгский Терский Лоухский      | Государственный природный заповедник                        | Кандалакшский        |
|    | Мурманская область    | Апатиты Ковдорский Кольский Мончегорск                            | Государственный природный заповедник                        | Лапландский          |
|    | Мурманская область    | Печенгский  | Государственный природный заповедник                        | Пасвик               |
|    | Мурманская область    | Кировский г.о., г.о. Апатиты                                      | Планируемый к созданию национальный парк                    | Хибинь               |
| 52 | Нижегородская область | Борский, Воскресенский, Семеновский,                              | Государственный природный заповедник                        | Керженский           |
| 53 | Новгородская область  | Поддорский, Холмский,   | Государственный природный заповедник                        | Рдейский             |
|    | Новгородская область  | Валдайский, Демянский, Окуловский                                 | Национальный парк   | Валдайский           |
| 54 | Новосибирская область | Барабинский, Чашовский  | Государственный природный заказник                          | Кирзинский           |
|    | Новосибирская область | Северный, Убинский  | Планируемый к созданию государственный природный заповедник | Васюганский          |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

379

|    |                         |   |  |                          |
|----|-------------------------|---|--|--------------------------|
| 55 | Омская область          | Колосовский,<br>Саргатский,<br>Гювалянский  | Государственный<br>природный<br>заказник   | Байровский               |
|    | Омская область          | Оконешниковский,<br>Черлакский  | Государственный<br>природный<br>заказник   | Степной                  |
| 56 | Оренбургская<br>область | Амбулакский,<br>Белжевский,<br>Кувандыкский,<br>Первомайский,<br>Светлинский              | Государственный<br>природный<br>заповедник | Оренбургский             |
|    | Оренбургская<br>область | Кувандыкский  | Государственный<br>природный<br>заповедник | Шайтан-Тау               |
|    | Оренбургская<br>область | Бузулукский   | Национальный<br>парк                       | Бузулукский бор          |
| 57 | Орловская<br>область    | Знаменский,<br>Хотынецкий   | Национальный<br>парк                       | Орловское поместье       |
| 58 | Пензенская<br>область   | Каменский,<br>Камешковский,<br>Кольчлейский,<br>Кузнецкий,<br>Неверкинский,<br>Пензенский | Государственный<br>природный<br>заповедник | Приволжская<br>Лесостепь |
| 59 | Пермский край           | Горнозаводский,<br>Гремячинск   | Государственный<br>природный<br>заповедник | Басеги                   |
|    | Пермский край           | Красновинерский   | Государственный<br>природный<br>заповедник | Винерский                |
| 60 | Псковская<br>область    | Гловский,<br>Псковский  | Государственный<br>природный<br>заказник   | Ремдовский               |
|    | Псковская<br>область    | Бежаницкий,<br>Локнянский   | Государственный<br>природный<br>заповедник | Полновский               |
|    | Псковская<br>область    | Себежский   | Национальный<br>парк                       | Себежский                |
| 61 | Ростовская<br>область   | Цимлянский  | Государственный<br>природный<br>заказник   | Цимлянский               |
|    | Ростовская<br>область   | Орловский,<br>Ремонтненский   | Государственный<br>природный<br>заповедник | Ростовский               |
| 62 | Рязанская<br>область    | Спаский,<br>Шилковский  | Государственный<br>природный               | Рязанский                |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

380

|    |                      |   |                                      |                                 |
|----|----------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|
|    |                      |   | заказник                             |                                 |
|    | Рязанская область    | Клепиковский, Спасский                                  | Государственный природный заповедник | Оксский                         |
|    | Рязанская область    | Клепиковский, Рязанский                                 | Национальный парк                    | Мещерский                       |
| 63 | Самарская область    | Ставропольский  | Государственный природный заповедник | Жигулевский имени И.И. Спрыгина |
|    | Самарская область    | Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский                 | Национальный парк                    | Бузулукский бор                 |
|    | Самарская область    | Волжский, Жигулевск, Самара, Ставропольский, Сызранский | Национальный парк                    | Самарская Лука                  |
| 64 | Саратовская область  | Федоровский   | Государственный природный заказник   | Саратовский                     |
|    | Саратовская область  | Вольский, Хвалынский                                    | Национальный парк                    | Хвалынский                      |
| 65 | Сахалинская область  | Южно-Курильский г.о.                                    | Государственный природный заказник   | Малые Курилы                    |
|    | Сахалинская область  | Южно-Курильский г.о.                                    | Государственный природный заповедник | Курильский                      |
|    | Сахалинская область  | Поронайский   | Государственный природный заповедник | Поронайский                     |
| 66 | Свердловская область | Кировград, Пригородный, г. Верхний Тагил                | Государственный природный заповедник | Васимский                       |
|    | Свердловская область | Ивдель, Североуральск                                   | Государственный природный заповедник | Денежкин Камень                 |
|    | Свердловская область | Талицкий, Тугулымский                                   | Национальный парк                    | Припятинские Боты               |
| 67 | Смоленская область   | Демидовский, Духовщинский                               | Национальный парк                    | Смоленское Поозерье             |
| 68 | Тамбовская область   | Инжавинский, Кирсановский                               | Государственный природный заповедник | Воронинский                     |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

381

|    |                     |  |   |                    |
|----|---------------------|--|---|--------------------|
| 69 | Тверская область    | Андреевский, Нелидовский, Певовский, Селижаровский           | Государственный природный заповедник                        | Центрально-Лесной  |
| 70 | Томская область     | Бакчарский   | Планируемый к созданию государственный природный заповедник | Васюганский        |
| 72 | Тюменская область   | Армизонский  | Государственный природный заказник                          | Белоозерский       |
|    | Тюменская область   | Нижнетаядинский  | Государственный природный заказник                          | Тюменский          |
| 73 | Ульяновская область | Сурский  | Государственный природный заказник                          | Сурский            |
|    | Ульяновская область | Павловский, Старокулаткинский                                | Государственный природный заказник                          | Старокулаткинский  |
|    | Ульяновская область | Новоульяновск, Сентилеевский, Чердаклинский,                 | Национальный парк   | Сентилеевские Горы |
| 74 | Челябинская область | Аргашский, Брединский, Кисельский, г.о. Миасс, Чебаркульский | Государственный природный заповедник                        | Ильменский         |
|    | Челябинская область | Саткинский   | Национальный парк   | Зюраткуль          |
|    | Челябинская область | Катав-Ивановский район                                       | Государственный природный заповедник                        | Южно-Уральский     |
|    | Челябинская область | Златоуст, Кусинский  | Национальный парк   | Таганай            |
|    | Челябинская область | Катав-Ивановский   | Планируемый к созданию национальный парк                    | Зигальга           |
| 75 | Забайкальский край  | Борзинский, Забайкальский                                    | Государственный природный заказник                          | Долна Дзерен       |
|    | Забайкальский край  | Ононский   | Государственный природный заказник                          | Пасучейский Бор    |

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|               |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

|    |  |  |   |                   |
|----|--|--|---|-------------------|
|    | Забайкальский край                       | Борзинский, Оловянинский, Ононский       | Государственный природный заповедник            | Давурский         |
|    | Забайкальский край                       | Красночикойский, Кыринский, Улетовский   | Государственный природный заповедник            | Соходатинский     |
|    | Забайкальский край                       | Дульдургинский                           | Национальный парк                               | Алханай           |
|    | Забайкальский край                       | Красночикойский                          | Национальный парк                               | Чиков             |
|    | <i>Забайкальский край</i>                | <i>Каларский</i>                         | <i>Планируемый к созданию национальный парк</i> | <i>Кодар</i>      |
| 76 | Ярославская область                      | Даниловский, Некрасовский                | Государственный природный заказник              | Ярославский       |
|    | Ярославская область                      | Переславль-Залесский, Переславский       | Национальный парк                               | Плещеево озеро    |
| 77 | г. Москва                                | г. Москва                                | Национальный парк                               | Лосиный остров    |
| 79 | Еврейская автономная область             | Биробиджанский, Облученский, Смирновский | Государственный природный заповедник            | Бастак            |
| 83 | Ненецкий автономный округ                | Заполярный                               | Государственный природный заповедник            | Ненецкий          |
|    | Ненецкий автономный округ                | Заполярный                               | Государственный природный заказник              | Ненецкий          |
| 86 | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Кондинский, Ханты-Мансийский             | Государственный природный заказник              | Васпухольский     |
|    | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Кондинский, Советский                    | Государственный природный заказник              | Верхне-Кондинский |
|    | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Ханты-Мансийский                         | Государственный природный заказник              | Елтызаровский     |
|    | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Березовский, Советский                   | Государственный природный заповедник            | Малая Сосьва      |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

383



|    |  |                                      |  |                             |
|----|--|--------------------------------------|--|-----------------------------|
|    | Ханты-Мансийский автономный округ - Югра | Сургутский                           | Государственный природный заповедник   | Юганский                    |
| 87 | Чукотский автономный округ               | Иультинский, о. Врангеля, о. Геральд | Государственный природный заповедник   | Остров Врангеля             |
|    | Чукотский автономный округ               | Иультинский, Провиденский, Чукотский | Национальный парк  | Берингия                    |
| 89 | Ямало-Ненецкий автономный округ          | Красноселькупский                    | Государственный природный заповедник   | Верхне-Тазовский            |
|    | Ямало-Ненецкий автономный округ          | Тазовский                            | Государственный природный заповедник   | Гыданский                   |
| 91 | <i>Республика Крым</i>                   | <i>Республика Крым</i>               | <i>Планируемые к передаче в ведение Минприроды России в статусе федеральных ООПТ</i> | <i>ООПТ Республики Крым</i> |



|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



Департамент недропользования  
 и природных ресурсов  
 Ханты-Мансийского  
 автономного округа – Югры  
 (Депнедра и природных  
 ресурсов Югры)  
 ул. Студенческая, дом 7,  
 г. Ханты-Мансийск, Ханты-Мансийский  
 автономный округ – Югра,  
 Тюменская область, 628007  
 Телефон: (3467) 35-30-03  
 Факс: (3467) 32-63-03  
 E-mail: depniedra@amh.gov.ru

Генеральному директору  
 ООО НПП «СИБГЕОКАРТА»

М.С. Березину

ул. Мусы Джалиля, д.18,  
 помещение 1016,  
 г. Нижневартовск, 628602,  
 e-mail: office@abgeokarta.ru



На исх. от 16.08.2017 № 13/1959

На Ваш запрос сообщваю, что по данным государственного кадастра  
 особо охраняемых природных территорий местного и регионального  
 значения в границах размещения объекта: «Кусты скважин №№863, 864.  
 Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского  
 месторождения» действующие особо охраняемые природные территории  
 местного и регионального значения, категория которых установлены п. 2  
 ст. 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых  
 природных территориях» (природные парки, природные заказники,  
 памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады),  
 водно-болотные угодья международного значения «Нижнее Двубье» и  
 «Верхнее Двубье», отсутствуют.

По данным научно-исследовательских изысканий на территории  
 Южной части Приобского месторождения выявлены встречи  
 краснокнижных видов:

- орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla* Linnaeus). Статус редкий,  
 малочисленный в природе вид, категория - 3. Занесен в Красные книги  
 Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа –  
 Югры, Красный список МСОП-96, приложение 1 к Конвенции СИТЕС,  
 приложение 2 к Боннской Конвенции, приложение 2 к Бернской  
 Конвенции, приложения к **двустороннему соглашению**, заключенным



|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Исх. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

385



**Приложение Ш**  
**(рекомендуемое)**

**Сведения о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия**



**СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
ХАНТЫ-МАНСЕЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ**

ул. Ленина 2 40, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
(Тюменская область), 628011

Телефон (3467) 30-12-19  
Факс (3467) 30-12-19  
E-mail: ksh@khm.gov.ru

---

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 17-2717 от 11 сентября 2017 г.**

**Заявитель:** ООО «Научно-Производственное Предприятие «Сибгеокарта» (иск. № 13/196) от 16.08.2017).

**Наименование объекта/проекта:** «Кусты сказкин №№863, 864. Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения».

**Месторасположение объекта:** Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение. Территориальный отдел – Самаровского лесничества.

**Площадь объекта:** 160,00 га.

Учтена и признана документом в результате историко-культурной экспертизы территории на испрашиваемой территории:

1. Государственный список недвижимых памятников истории и культуры народов Ханты-Мансийского автономного округа – Приобского Губернского Ханты-Мансийского автономного округа № 89 от 04.01.1997
2. Список выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность Ханты-Мансийского автономного округа – Югра.
3. Перечень объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.
4. Заключение В.Г. Орлов и НИИ Историко-культурная экспертиза оснований документальной оценки Южной части Приобского месторождения нефти в Ханты-Мансийском и Кондинском районах ХМАО-Югры (этно-президентской, камеральной экспертизой) № 03-0, Ханты-Мансийск, 2006, Изв. № 0451, с.149.

На территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Приложение: карта-схема испрашиваемого земельного участка в 1 экз. на 1 листе.\*

\*Приложение: планирование территории собственности АУ «Центр охраны культурного наследия» Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Исх. № 17-2717 от 11.09.2017).

Руководитель Службы  А.П. Кондрашин

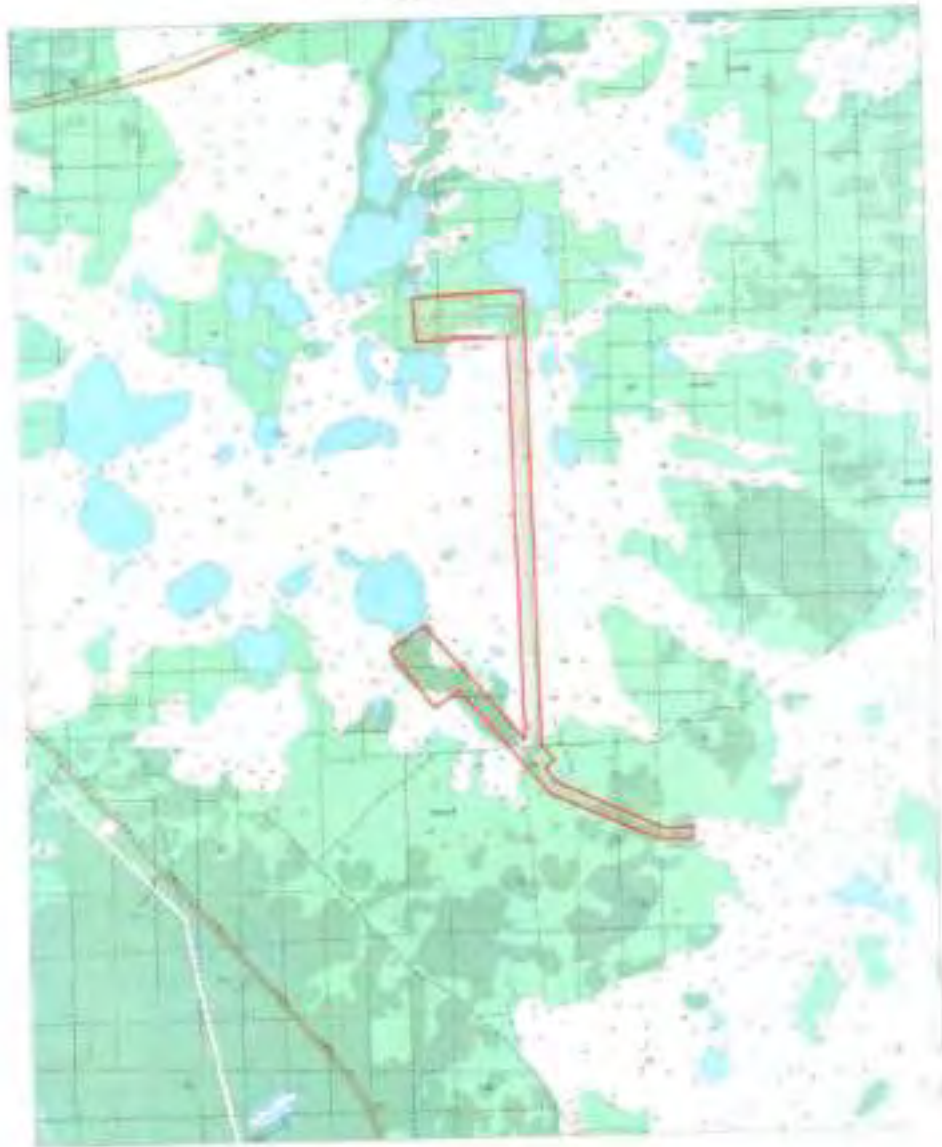
Исполнительное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Центр охраны культурного наследия» (АУ «Центр охраны культурного наследия»), ул. Ленина 40, Ханты-Мансийск, 628011, телефон: (3467) 30-42-76, 30-12-34, http://www.khm.gov.ru/ru/obshchestvo


Заместитель (А.В. Каломыкин)      Начальник службы (Т.М. Кемфер)

|               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|--------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |  |  |  |  |  |  |  |
|               |              |               |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение к Заключению № 17-2717

Обзорная схема расположения объекта изысканий  
(Масштаб 1:50 000)



 Граница земельного участка проектируемого объекта

Заявитель: инж. инженер-эколог \_\_\_\_\_ Д.В. Поповников

Сотрудник АУ "ЦОКН" \_\_\_\_\_ Д.М. Кемпф

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**Приложение Щ  
(рекомендуемое)**

**Сведения о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования**



**Департамент недропользования и природных ресурсов  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
(Депнедра и природных ресурсов Югры)**

ул. Студенческая, дом 2, г. Ханты-Мансийск,  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,  
(Тюменская область), 628007

Телефон: (3467)35-30-03  
Факс: (3467) 32-63-03  
E-mail: deprirod@admhmao.ru

ООО «Научно-Производственное  
Предприятие «Сибгеокарта»

На вех. № 13/1958 от 16.08.2017

д.18, ул. Мусы Джалиля,  
г. Нижневартовск,  
628602

На Ваше обращение о предоставлении информации о наличии (отсутствии) территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, сообщаем следующее.

Объект «Кусты скважин №№863, 864. Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения», согласно представленных данных о расположении, не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

Начальник Управления  
традиционного хозяйствования  
коренных малочисленных  
народов Севера  
(доверенность от 05.07.2017 № 32-дл)



Е.А. Лавров

Инициалы:  
Скрябин Е.А. Е.А. Скрябин. Телефон: (3467) 335-483



|               |              |               |  |  |  |  |  |  |
|---------------|--------------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |  |  |  |  |  |  |
|               |              |               |  |  |  |  |  |  |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**Приложение Э  
(рекомендуемое)**

**Сведения о наличии (отсутствии) скотомогильников, биотермических ям и других  
мест захоронений животных**

|   |  |
|---|--|
|  <p align="center"><b>ВЕТЕРИНАРНАЯ СЛУЖБА<br/>ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО<br/>АВТОНОМНОГО ОКРУГА –<br/>ЮГРЫ<br/>(Ветслужба Югры)</b></p> <p align="center">ул. Речная, дом 64, г. Ханты-Мансийск,<br/>Ханты-Мансийский автономный округ - Югра<br/>г. Тюменская область - 628017<br/>телефон: (3467) 32-31-73, 32-29-80,<br/>факс: 33-26-64<br/>E-mail: vetaprim@mail.ru</p> <p align="center">13. Ветеринарная служба АО</p>  <p align="center">460468 107107<br/>№ 13-ИСО-2183<br/>от: 05/08/2017</p> | <p align="center">Генеральному директору<br/>ООО «НПП «СИБГЕОКАРТА»<br/>М. С. Березину</p>                               |
| <p>На исх. № 13/1963 от 16.08. 2017</p>   |  |
| <p>Ветеринарной службой Ханты-Мансийского автономного округа – Югры<br/>Ваше обращение рассмотрено, сообщая следующее.</p>  |  |
| <p>В районе проведения Вашим предприятием работ по объекту «Кусты скважин №№863, 864. Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения», расположенному в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в пределах существующего земельного отвода (согласно представленной Вами схеме) и в прилегающей территории по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта – скотомогильники, биотермические ямы и места захоронения животных, погибших от сибирской язвы и других особо опасных инфекций, а так же их санитарно – защитные зоны отсутствуют.</p>  |  |
| <p>Руководитель службы</p>  |  <p align="right">В. Н. Трофимов</p> |
| <p>Исполнитель:<br/>Золотарева Оксана Геннадьевна<br/>Тел. (3467) 32-29-91, <a href="mailto:ZolotarevaOG@admhmao.ru">ZolotarevaOG@admhmao.ru</a></p>  |  |

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНПП-П-00000-ООС1-ТЧ





|    |                |                |
|----|----------------|----------------|
| 2  | 69° 51' 11,54" | 60° 55' 34,86" |
| 3  | 69° 52' 12,98" | 60° 54' 58,98" |
| 4  | 69° 52' 10,13" | 60° 57' 2,08"  |
| 5  | 69° 51' 12,57" | 60° 57' 1,30"  |
| 6  | 69° 51' 11,21" | 60° 57' 14,42" |
| 7  | 69° 52' 20,99" | 60° 57' 15,74" |
| 8  | 69° 52' 22,88" | 60° 54' 57,72" |
| 9  | 69° 52' 31,09" | 60° 54' 53,20" |
| 10 | 69° 52' 24,82" | 60° 54' 50,64" |
| 11 | 69° 52' 31,75" | 60° 54' 46,12" |
| 12 | 69° 53' 39,49" | 60° 54' 31,01" |
| 13 | 69° 53' 56,38" | 60° 54' 31,52" |
| 14 | 69° 53' 56,48" | 60° 54' 27,56" |
| 15 | 69° 53' 38,52" | 60° 54' 27,16" |
| 16 | 69° 52' 27,60" | 60° 54' 42,92" |
| 17 | 69° 51' 32,70" | 60° 55' 14,80" |
| 18 | 69° 51' 16,75" | 60° 55' 9,70"  |

Срок действия заключения – 1 год.

Зам. начальника Департамента – начальник  
отдела геоинформ и лицензирования по ХМАО-Югре



А.М. Булатов

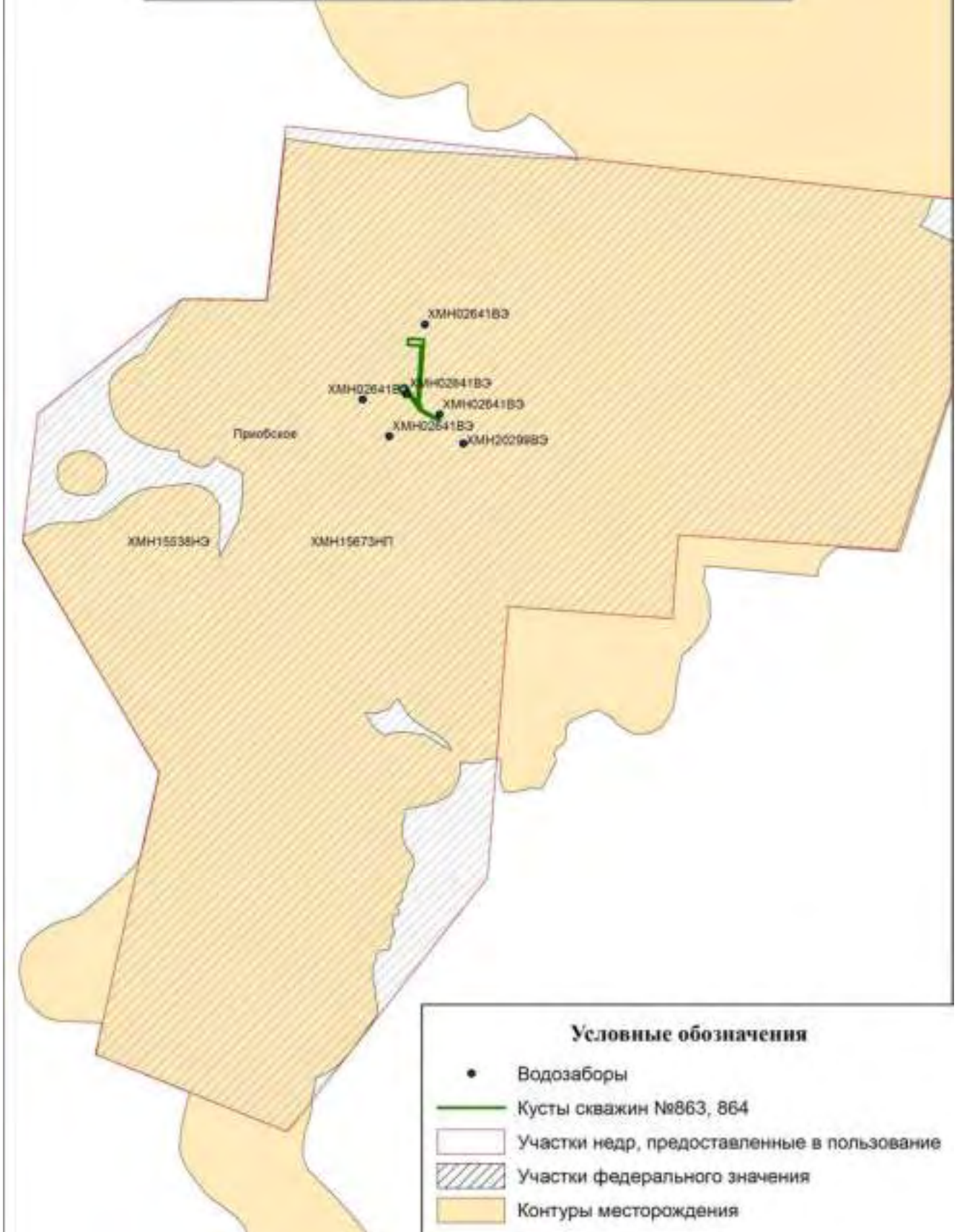
Иск - Булатов Николай Дмитриевич  
(3467) 35-11-59  
nik\_bulatov@mail.ru

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Обзорная схема участка работ объекта  
 "Кусты скважин №№863, 864. Обустройство объектов эксплуатации Южной части  
 Приобского месторождения (ООО НПП "Сибгеокарта")"  
 Масштаб 1: 300 000



- Условные обозначения**
- Водозаборы
  - Кусты скважин №863, 864
  - Участки недр, предоставленные в пользование
  - ▨ Участки федерального значения
  - Контурсы месторождения

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



*Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):*

1. Условия пользования недрами, на 6 л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10<sup>1</sup> Закона Российской Федерации «О недрах» на 1 л.;
3. Схема расположения участка недр на 1 л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на 1 л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на 1 л.;
6. Документ на 2 л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:
  - местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
  - геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залежей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
  - обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
  - сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
  - наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на 1 л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на 1 л.;
9. Иные приложения \_\_\_\_\_  
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо  
органа, выдавшего лицензию  
Начальник Управления



Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

395

**УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ**  
с целью геологического изучения и добычи подземных вод для  
технологического использования их  
в пределах южной части Приобского месторождения нефти,  
расположенного в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

**1. Общие положения**

1.1. Управление по недропользованию по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре (далее – Распорядитель недр) предоставляет Обществу с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос» (далее – Владелец лицензии) право пользования недрами с целью геологического изучения и добычи подземных вод для технологического использования.

1.2. Право пользования недрами предоставлено Владельцу лицензии в соответствии со статьями 10.1 (пункт 7) и 17.1 Закона Российской Федерации «О недрах», в связи с прекращением деятельности юридического лица-пользователя недр (ООО «НК «Сибнефть-Югра»), вследствие его присоединения к другому юридическому лицу (ООО «Газпромнефть-Хантос») и с сохранением условий пользования недрами, установленных прежнему пользователю недр лицензией ХМН 01773 ВЭ.

1.3. Лицензия на право пользования недрами на территории южной части Приобского месторождения нефти оформлена на основании приказа Управления по недропользованию по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре от 22.05.2012 г. № 76 (Приложение 2 к лицензии).

**2. Границы Участков недр**

2.1. Участки недр, предоставляемые в пользование Владельцу лицензии, расположены на территории южной части Приобского месторождения нефти в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

2.2. Добыча подземных вод осуществляется путем эксплуатации водозаборов, расположенных на кустовых площадках.

Перечень водозаборных скважин на участках, местоположение водозаборов и их географические координаты приведены в таблице:

| № водозабора | Географические координаты |             |
|--------------|---------------------------|-------------|
|              | с.ш.                      | в.д.        |
| К-3          | 60° 44' 48"               | 69° 56' 57" |
| К-1В3-А      | 60° 52' 46"               | 69° 59' 06" |
| К-1В3        | 60° 53' 33"               | 70° 00' 44" |
| К-2В3        | 61° 00' 06"               | 70° 14' 30" |
| К-5В3-А      | 60° 50' 49"               | 70° 04' 55" |
| К-15         | 60° 48' 58"               | 70° 05' 04" |
| К-21         | 60° 52' 17"               | 70° 06' 21" |
| К-81         | 60° 52' 24"               | 69° 52' 06" |

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

|      |             |             |
|------|-------------|-------------|
| К-24 | 60° 49' 59" | 70° 04' 56" |
| К-20 | 60° 51' 24" | 70° 06' 01" |
| К-30 | 60° 32' 30" | 69° 42' 57" |
| К-36 | 60° 33' 51" | 69° 42' 32" |
| К-71 | 60° 48' 17" | 69° 36' 31" |

Схема расположения водозаборов приведена в Приложении 3 к настоящей лицензии.

Сведения об участках недр приведены в Приложении 6 к настоящей лицензии.

2.3. Участкам недр придается статус горного отвода с ограничением по глубине – до подошвы эксплуатируемого водоносного комплекса (2350 м), пространственные границы совпадают с границами участков действующих водозаборов, приведенных в пункте 2.2 настоящих Условий.

### 3. Виды, объемы работ на Участках недр и сроки их выполнения

3.1. Владелец лицензии осуществляет эксплуатацию водозаборов, в соответствии с согласованным в установленном порядке проектным документом.

3.2. Владелец лицензии в срок до 01.06.2011 г. вносит изменения (дополнения) в Технологическую схему разработки апт-альб-сеноманского водоносного комплекса, с включением в нее Программы ведения мониторинга, на запасы подземных вод, утвержденные Протоколом ТКЗ по ХМАО-Югре от 07.05.2010 г. № 186.

3.3. Величина максимально возможного водоотбора устанавливается в объеме, не превышающем утвержденные запасы подземных вод – 65,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут. (суммарно).

3.4. Допустимое понижение уровня подземных вод – 1000 м.

3.5. По водозаборным и наблюдательным (резервным) скважинам Владелец лицензии выполняет в полном объеме систематические наблюдения за режимом эксплуатации подземных вод в соответствии с Программой мониторинга подземных вод, согласованной в установленном порядке.

3.6. Владелец лицензии проводит ежегодный контроль за техническим состоянием обвязки устьевого оборудования, измерительной аппаратуры.

3.7. Владелец лицензии проводит проверку технического состояния эксплуатационных и резервных скважин, контроль за состоянием затрубного цементационного герметичностью эксплуатационных колонн в соответствии с проектными документами и нормативными актами.

3.8. Владелец лицензии постоянно ведет «Журнал учета работы скважин», в котором регистрируются результаты замеров давления, уровней, температур, водоотборов, даты отбора проб воды на химический анализ, простои и ремонтно-профилактические мероприятия, качество цементации и герметичности колонн.

### 4. Требования по рациональному использованию и охране недр, охране окружающей среды

4.1. Владелец лицензии обязан:

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

4.1.1. Проводить мониторинг окружающей природной среды и состояния недр по утвержденной в установленном порядке программе с безвозмездным предоставлением информации в контролирующие органы.

4.1.2. Оперативно извещать природоохранные органы и органы исполнительной власти Ханты-Мансийского автономного округа – Югры обо всех аварийных выбросах (сбросах) загрязняющих веществ в окружающую природную среду.

4.1.3. Предотвращать накопление промышленных и бытовых отходов на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод, используемых для питьевого или промышленного водоснабжения.

4.1.4. Обеспечить рациональное комплексное использование и охрану недр.

4.1.5. Каждую скважину оборудовать контрольно-измерительной аппаратурой.

4.1.6. Осуществлять в течение срока действия лицензии контроль за техническим состоянием фонда скважин, в том числе ликвидированных, расположенных в пределах участка недр, и устранять за свой счет выявленные нарушения.

4.1.7. Соблюдать установленный порядок консервации и ликвидации скважин, не подлежащих использованию, и рекультивации нарушенных земель.

4.1.8. При выходе из строя (или как выполнившие свое назначение) и невозможности дальнейшей эксплуатации скважин, ликвидировать их в соответствии с порядком, утвержденным нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Акты на ликвидацию скважин предоставлять в территориальный фонд геологической информации.

4.1.9. Обеспечивать соблюдение других требований законодательства Российской Федерации, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих вопросы рационального использования и охраны недр, охраны окружающей природной среды, безопасного ведения работ.

4.2. Другие основные требования по обеспечению рационального использования и охраны недр, охраны окружающей природной среды и безопасного ведения работ, связанных с работами в пределах участка недр, устанавливаются в проектных документах соответствующих видов работ.

4.3. До истечения срока действия лицензии, в том числе, в случае досрочного прекращения права пользования недрами, Владелец лицензии в соответствии со статьями 21, 26 Закона Российской Федерации «О недрах» должен в установленном порядке:

1) завершить или прекратить все виды работ по добыче подземных вод на участке недр, а также иных сопутствующих работ;

2) провести по согласованию с соответствующими органами необходимые работы по ликвидации или консервации объектов деятельности на участке недр, осуществляемой в рамках настоящих Условий пользования недрами;

3) привести скважины и другие сооружения в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей природной среды, а также сохранность месторождения, скважин и сооружений;

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

4) провести рекультивацию нарушенных земель в соответствии с согласованным и прошедшим экспертизы проектным документом и сдать их соответствующим органам, предоставившим земельные отводы;

5) произвести полный расчет по платежам и налогам, связанным с использованием недрами и негативным воздействием на окружающую среду;

6) сдать на хранение геологическую, маркшейдерскую и иную документацию;

7) вернуть лицензию на пользование недрами.

До завершения процесса ликвидационных или консервационных мероприятий Владелец лицензии несет ответственность, возложенную на него законодательством Российской Федерации.

## 5. Налоги и сборы

5.1. Владелец лицензии, с даты государственной регистрации лицензии, уплачивает все виды налогов и сборов, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

5.2. Ставки налогов и платежей при пользовании недрами устанавливаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.3. В случае изменения законодательства Российской Федерации, Владелец лицензии производит уплату налогов и сборов в соответствии с такими изменениями.

## 6. Условия пользования геологической информацией

6.1. Геологическая и иная информация о недрах, полученная за счет государственных средств, в том числе за счет отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы, является государственной собственностью.

Владелец лицензии, как пользователь недр, имеет право на получение в установленном порядке полного объема геологической информации по предоставленному ему участку недр.

6.2. Геологическая информация, полученная Владелецем лицензии за счет собственных средств, является его собственностью и предоставляется Владелецем лицензии по установленной форме в федеральный и соответствующий территориальный фонд геологической информации с определением условий ее использования, в том числе в коммерческих целях.

6.3. Степень конфиденциальности информации, порядок и условия ее использования, режим защиты определяются собственником информации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.4. Роснедра и его территориальные органы имеют право бесплатно использовать информацию, являющуюся собственностью Владельца лицензии по данному участку недр, исключительно в государственных интересах, при составлении федеральных и территориальных программ геологического изучения и использования недр, воспроизводства минерально-сырьевой базы, подготовке условий аукционов и конкурсов по соседним участкам.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |



## 7. Отчетность

7.1. Владелец лицензии обязан:

7.1.1. Обеспечить своевременное предоставление в соответствующие органы государственной власти достоверной отчетности, предусмотренной законодательством Российской Федерации, о результатах своей деятельности на участке недр.

7.1.2. Предоставлять Распорядителю недр:

1) информационный отчет по выполненным работам на участках недр – до 1 марта, следующего за отчетным годом, в том числе:

- по линии мониторинга подземных вод – результаты годовых наблюдений за режимом и качеством подземных вод, величиной водоотбора;

- по геолого-техническому состоянию водозаборов: сведения о техническом состоянии скважин, данные о вновь пробуренных и введенных в эксплуатацию скважин, законсервированных, ликвидированных с указанием причин ввода их в работу или прекращения функционирования; действующий на конец года фонд скважин;

- копию отчета по использованию воды – форма 2-ТП (водхоз);

2) отчет об уплате водного налога – ежеквартально, до 20 числа, следующего за отчетным периодом месяца (в соответствии с отчетностью в налоговые органы);

3) иную отчетность о результатах геологоразведочных работ, выполненных на участке недр, включая тематические работы.

7.2. Владелец лицензии согласен принимать участие в совещаниях, заседаниях и других мероприятиях, проводимых Роснедра или его территориальным органом, в целях обсуждения вопросов в части пользования недрами.

## 8. Контроль за выполнением условий пользования недрами

8.1. Контроль и надзор за соблюдением Владелцем лицензии условий пользования недрами, проведение проверок и принятие мер по устранению выявленных нарушений осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.2. Владелец лицензии обеспечивает представителям соответствующих контрольных органов транспорт и доступ к объектам работ, а также предоставляет на конфиденциальной основе необходимую информацию, относящуюся к пользованию участком недр на условиях предоставленной лицензии.

## 9. Прекращение права пользования недрами

9.1. Владелец лицензии может отказаться в установленном порядке от права пользования участком недр, письменно уведомив об этом Распорядителя недр не позднее, чем за шесть месяцев до заявленного срока.

9.2. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено Распорядителем недр на основании и в соответствии со статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах», в

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. Инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

том числе, если Владельцем лицензии будут нарушены существенные условия лицензии.

Существенными условиями лицензии являются положения, установленные в разделах 3, 4, пунктах 5.1, 6.2, 7.1 настоящих Условий.

### 10. Прочие условия

10.1. Заголовки пунктов, содержащиеся в настоящих Условиях пользования недрами, приведены исключительно для удобства и не должны влиять на их толкование или интерпретацию.

10.2. В случае вступления всех или отдельных положений настоящих Условий в противоречие с положениями вновь принятого законодательства Российской Федерации Владелец лицензии обязан руководствоваться вновь принятым законодательством Российской Федерации, с обязательным внесением дополнений в настоящие Условия.

10.3. Владелец лицензии обязан информировать Распорядителя недр обо всех случаях изменений контактных телефонов и учредительных документов в течение 15 дней с даты внесения таких изменений.

10.4. Во всем ином, не предусмотренном настоящими Условиями, Распорядитель недр и Владелец лицензии руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

Уполномоченное должностное лицо  
органа, выдавшего лицензию

Начальник Управления  
по недропользованию  
по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре



А.М. Булатов

2012 г.

|               |              |               |      |        |      |       |                          |             |
|---------------|--------------|---------------|------|--------|------|-------|--------------------------|-------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |      |        |      |       | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист<br>401 |
|               |              |               | Изм. | Копуч. | Лист | Недок |                          |             |



Приложение 2  
к лицензии ХМН 02641 ВЭ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

**УПРАВЛЕНИЕ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМУ АВТОНОМНОМУ ОКРУГУ-ЮГРЕ  
(ЮГРА-НЕДРА)**

**П Р И К А З**

г. ХАНТЫ-МАНСИЙСК

« 22 » Сб 2012 г.

№ 76

**О переоформлении лицензии на право пользования недрами с целью геологического изучения и добычи подземных вод для технологического использования их в пределах Южной части Приобского месторождения нефти, расположенного на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры**

В соответствии со статьями 10<sup>1</sup> (пункт 7) и 17<sup>1</sup> абз.4 Закона Российской Федерации «О недрах», в связи с прекращением деятельности юридического лица-пользователя недр (ООО «НК «Сибнефть-Югра»), вследствие его присоединения к другому юридическому лицу (ООО «Газпромнефть-Хантос») и на основании решения Комиссии для рассмотрения заявок о предоставлении права пользования участками недр на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры (протокол № 85 от 17.05.2012г.),

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Переоформить лицензию на право пользования недрами с целью геологического изучения и добычи подземных вод для технологического использования их в пределах Южной части Приобского месторождения нефти (ХМН 01773 ВЭ), выданную Обществу с ограниченной ответственностью «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра», на Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос».

2. Отделу лицензирования подготовить в установленном порядке лицензию на право пользования недрами с целью геологического изучения и добычи подземных вод для технологического использования их в пределах Южной части Приобского месторождения нефти.

3. ООО «Газпромнефть-Хантос» сдать ранее выданную лицензию ХМН 01773 ВЭ со всеми приложениями в Югра-недра.

Начальник Управления

А.М. Булатов

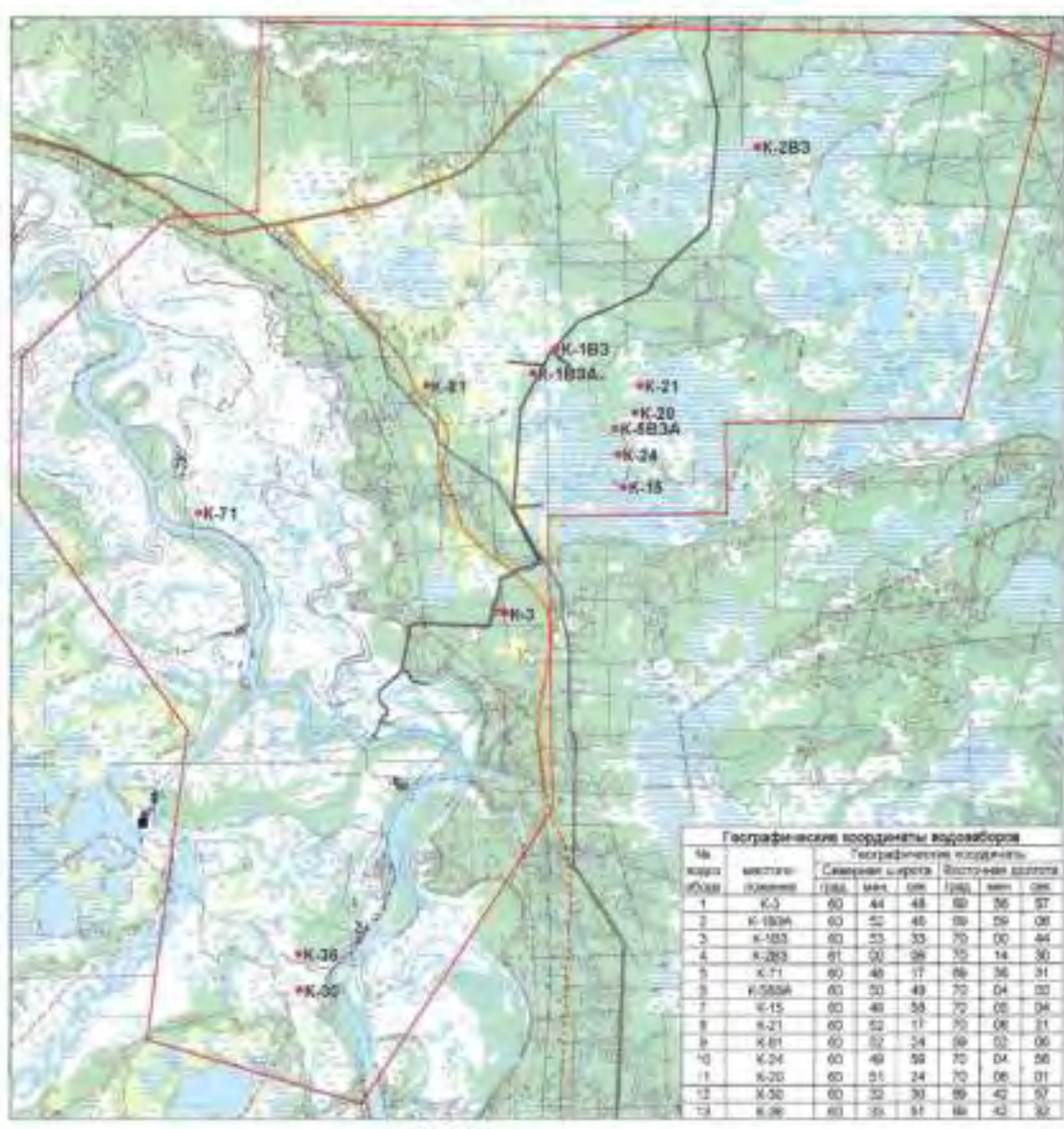
|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**Схема расположения  
водозборов минерализованных подземных вод  
в пределах Южной части Приобского месторождения**

Приложение 5  
к лицензии **ХНН 0464/169**



М 1:250 000

**Условные обозначения:**  
 \* К-21 - действующий водозбор  
 — граница лицензионного участка

Начальник Управления по недропользованию по ХМАО-Югре



A.M. Булатов

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Приложение 4  
к лицензии ХМН 02647 ВЭ

Форма №

КОПИЯ  
Р 5 0 0 0 0 3



# Федеральная налоговая служба СВИДЕТЕЛЬСТВО

о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц» в единый государственный реестр юридических лиц внесена запись о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица

Общество с ограниченной ответственностью "Газпромнефть-Хантос"  
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО "Газпромнефть-Хантос"  
(сокращенное наименование юридического лица)

Общество с ограниченной ответственностью "Газпромнефть-Хантос"  
(фирменное наименование)

Основной государственный регистрационный номер 1 0 5 8 6 0 0 0 0 1 1 1 8

21 июня 2007 за государственным регистрационным номером  
(дата) (месяц прописью) (год)

2 0 7 8 6 0 1 0 2 2 3 3 3

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №1 по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре  
(Наименование регистрирующего органа)

Заместитель начальника  
Советник государственной гражданской  
службы Российской Федерации 3 класса

  
А.М. Кокорин  
(Имя, Фамилия)  




серия 86 №001504941

г. Ханты-

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



Форма № 1-1-Учет

Федеральная налоговая служба

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В НАЛОГОВОМ  
ОРГАНЕ ПО МЕСТУ НАХОЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация  
Общество с ограниченной ответственностью "Газпромнефть-Хантос"

*(полное наименование в соответствии с учредительными документами)*

ОГРН **10586000011118**

поставлена на учет в соответствии с положениями  
Налогового кодекса Российской Федерации 9 февраля 2005 г.  
*(число, месяц, год)*

в налоговом органе по месту нахождения Межрайонной инспекции ФНС  
России №1 по Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре

**8601**

*(наименование налогового органа и его код)*

и ей присвоен

ИНН/КПП **8618006063 / 861801001**

Свидетельство подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений.

Заместитель начальника  
Советник государственной гражданской  
службы Российской Федерации 3-класса



А.М. Кокорин



серия 86 №001570921

г. Ханты-

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

## СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКАХ НЕДР

В административном отношении участки недр расположены в пределах южной части Приобского месторождения на территории Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Участки недр расположены на кустах скважин №№ 1 ВЗ, 1 ВЗ-А, 2 ВЗ, 5 ВЗ-А, 3, 15, 20, 21, 24, 30, 36, 71, 81.

Владелец лицензии для добычи подземных вод эксплуатирует апт-альб-сеноманский водоносный комплекс. На участках недр, кровля апт-альб-сеноманского водоносного комплекса залегает на абс. отм. - 1077+- 1021 м, подошва - 1946+- 1859 м, общая мощность комплекса изменяется от 832 до 870 м (в среднем 852,7 м), эффективная – от 387,6 до 633,5 м (в среднем 451,6 м).

Водовмещающие породы содержат высоконапорные воды, которые надежно изолированы от выше- и нижезалегających водоносных комплексов мощными толщами слабопроницаемых пород. Мощность верхнего водоупора составляет порядка 850 м, нижнего – 300 м.

Фильтрационно-емкостные параметры комплекса определены по данным ГИС– пористость 25,8 %, проницаемость 190,51 фм<sup>2</sup>.

По химическому составу подземные воды апт-альб-сеноманского водоносного горизонта бессульфатные, по солевому составу хлоридные натриевые, с минерализацией 18,7 г/дм<sup>3</sup>, из микрокомпонентов присутствуют йод 8,5-17,8 мг/дм<sup>3</sup> и бром 49,5-63,8 мг/дм<sup>3</sup>, из микрокомпонентов присутствуют йод 8,5-17,8 мг/дм<sup>3</sup> и бром 49,5-63,8 г/дм<sup>3</sup>. Сероводород и сульфатвосстанавливающие бактерии отсутствуют. С учетом региональных данных, состав водорастворенного газа метановый (до 91,4-99,6 %). По водородному показателю – воды нейтральны. Общая жесткость до 47 мг-экв/л. Воды насыщены газом метанового типа.

Подземные воды апт-альб-сеноманского водоносного комплекса соответствуют действующим нормативным документам – ОСТ 39-225-88 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Требования к качеству».

Основания землепользования:

| Местоположение водозабора | Основание землепользования                                  |
|---------------------------|---|
| Куст 3                    | Договор аренды лесного участка № 214/08-13 от 31.12.2008 г. |
| Куст 1 ВЗ, куст 81        | Договор аренды лесного участка № 019/07-18 от 21.03.2007 г. |
| Куст 1 ВЗ-А               | Договор аренды лесного участка № 023/07-18 от 28.03.2007 г. |
| Куст 2 ВЗ                 | Договор аренды лесного участка № 029/07-18 от 09.04.2007 г. |
| Куст 5 ВЗ-А               | Договор аренды лесного участка № 022/08-13 от 12.03.2008 г. |
| Кусты 15, 20, 21, 24      | Договор аренды лесного участка № 224/08-13 от 31.12.2008 г. |

1

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

406

|         |   |
|---------|---|
| Куст 30 | Договор аренды земель несельскохозяйственного назначения № 266 от 31.07.2007 г. |
| Куст 36 | Договор аренды земель несельскохозяйственного назначения № 389 от 10.12.2007 г. |
| Куст 71 | Договор аренды земель несельскохозяйственного назначения № 111 от 04.03.2009 г. |

Балансовые запасы подземных технических вод апт-альб-сеноманского водоносного комплекса на участке южной части Приобского месторождения утверждены по состоянию на 01.10.2009 г. на 25-летний расчетный срок по категории В в количестве 65,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут. (Протокол ТКЗ по ХМАО-Югре № 186 от 07.05.2010 г.).

Начальник отдела  
лицензирования Управления  
по недропользованию по ХМАО-Югре



И.В. Квашнина

|              |              |              |      |        |      |       |       |      |                          |      |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|------|--------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |      |        |      |       |       |      | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист |
|              |              |              | Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |                          | 407  |



Приложение 7  
к лицензии ХМН С-Е41 ВЭ

### СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯХ УЧАСТКОМ НЕДР

Первоначальное право пользования недрами было предоставлено Обществу с ограниченной ответственностью «Нефтяная компания «Сибнефть-Югра» на основании статьи 10<sup>1</sup> Закона Российской Федерации «О недрах».

Право пользования недрами было предоставлено лицензией ХМН 01773 ВЭ, зарегистрированной 24.12.2003г.

Начальник отдела  
лицензирования Управления  
по недропользованию по ХМАО-Югре



И.В. Квашина

|              |              |              |      |        |      |       |                          |       |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|--------------------------|-------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |      |        |      |       | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист  |
|              |              |              | Изм. | Копуч. | Лист | Недок |                          | Подп. |

Приложение 8  
к лицензии ХМН 02641 ВЭ

### КРАТКАЯ СПРАВКА О ВЛАДЕЛЬЦЕ ЛИЦЕНЗИИ

1. Юридический адрес Владельца лицензии:

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос»  
ИНН 8618006063, КПП 861801001, ОГРН 1058600001118  
628508, Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ –  
Югра, Ханты-Мансийский район, д. Шапша, ул. Северная, д. 6.  
Телефон (3467) 35-48-00, факс: (3467) 35-48-44

2. Сведения об учредителях (участниках) юридического лица:

- а) полное наименование учредителя (участника) юридического лица –  
Открытое акционерное общество «Газпром нефть»;  
б) номинальная стоимость доли – 100%.

3. Сведения о физических лицах, имеющих право без доверенности  
действовать от имени юридического лица:

- а) должность – генеральный директор;  
б) фамилия, имя, отчество – Доктор Сергей Анатольевич.

4. Банковские реквизиты:

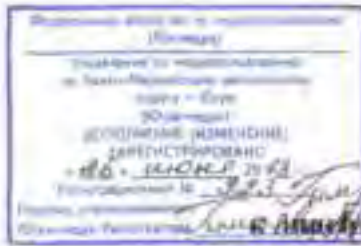
Расчетный счет – 40702810300030000945  
Банк – филиал Газпромбанка (ОАО) в г. Югорске,  
Корреспондентский счет – 30101810600000000758  
БИК 047175758

Начальник отдела  
лицензирования Управления  
по недропользованию по ХМАО – Югре



И.В. Квашина

|               |              |               |      |        |      |       |       |      |                           |      |
|---------------|--------------|---------------|------|--------|------|-------|-------|------|---------------------------|------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |      |        |      |       |       |      | 1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист |
|               |              |               | Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |                           | 409  |



**Дополнение № 1  
к лицензии ХМН 02641 ВЭ на пользование недрами  
с целью геологического изучения и добычи подземных вод  
для технологического использования их  
в пределах южной части Приобского месторождения нефти,  
расположенного в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре**

Управление по недропользованию по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре, в лице начальника А.М. Булатова, действующего на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации №521-лс от 15.08.2011 г., настоящим Дополнением к лицензии ХМН 02641 ВЭ на пользование недрами с целью геологического изучения и добычи подземных вод для технологического использования их в пределах южной части Приобского месторождения нефти (далее – Дополнение) принимает решение:

1. Внести изменения в лицензию ХМН 02641 ВЭ на пользование недрами с целью геологического изучения и добычи подземных вод для технологического использования их в пределах южной части Приобского месторождения нефти, изложить абзац 7 в следующей редакции:  
«Дата окончания действия лицензии 30.09.2034».
2. Включить в состав лицензии ХМН 02641 ВЭ в качестве неотъемлемой составной части «Краткую справку о владельце лицензии» (Приложение 10).
3. Признать утратившим силу с даты регистрации настоящего Дополнения:  
- приложение 8 к лицензии ХМН 02641 ВЭ – «Краткая справка о владельце лицензии».
4. Настоящее Дополнение вступает в силу с даты его государственной регистрации в установленном порядке.

Начальник  
Управления по недропользованию  
по Ханты-Мансийскому  
автономному округу – Югре



А.М. Булатов  
2013 г.

Изменениями и дополнениями в лицензию ХМН 02641 ВЭ составлен,  
Генеральный директор Виктор С.И.  
Должность, Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ООО «Газпромнефть-Хантос»  
каб. № 402/10 2013 г.  
М.П.

|               |               |
|---------------|---------------|
| Инов. № подл. | Взам. Инов. № |
|               | Подп. и дата  |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**КРАТКАЯ СПРАВКА О ВЛАДЕЛЬЦЕ ЛИЦЕНЗИИ**1. Юридический адрес Владельца лицензии:

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос»

ИНН 8618006063, КПП 861801001, ОГРН 1058600001118

Российская Федерация, 628011, Ханты-Мансийский автономный округ

– Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Ленина, д. 56.

Телефон: (3467) 35-48-00, факс: (3467) 35-48-44.

2. Сведения об учредителях (участниках) юридического лица:

а) полное наименование учредителя (участника) юридического лица –

Открытое акционерное общество «Газпром нефть»;

б) номинальная стоимость доли – 100%.

3. Сведения о физических лицах, имеющих право без доверенности действовать от имени юридического лица:

а) должность – генеральный директор;

б) фамилия, имя, отчество – Доктор Сергей Анатольевич.

4. Банковские реквизиты:

Расчетный счет – 40702810300030000945

Банк – филиал Газпромбанка (ОАО) в г. Югорске

Корреспондентский счет – 30101810600000000758

БИК 047175758

Начальник отдела  
лицензирования Управления  
по недропользованию по ХМАО – Югре

И.В. Квашина

|              |              |              |      |        |      |       |       |      |                           |      |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|------|---------------------------|------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |      |        |      |       |       |      | 1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист |
|              |              |              | Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |                           | 411  |



Приложение 11  
к лицензии ХМН 02641 ВЭ

**ДОПОЛНЕНИЕ № 2**  
**к лицензии ХМН 02641 ВЭ на пользование недрами**  
**с целью геологического изучения и добычи подземных вод**  
**для технологического использования их**  
**в пределах южной части Приобского месторождения нефти,**  
**расположенного в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре**

Департамент по недропользованию по Уральскому федеральному округу, в лице заместителя начальника отдела геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Уральскому федеральному округу по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре И.В. Чернышева, действующего на основании доверенности № Х-4 от 28.05.2014 г., настоящим Дополнением к лицензии ХМН 02641 ВЭ на пользование недрами с целью геологического изучения и добычи подземных вод для технологического использования их в пределах южной части Приобского месторождения нефти (далее – Дополнение) принимает решение:

1. Внести следующие дополнения и изменения в Условия пользования недрами, являющиеся Приложением 1 к лицензии ХМН 02641 ВЭ:

1.1. Пункт 2.2. статьи 2 «Границы Участков недр» изложить в следующей редакции:

«2.2. Добыча подземных вод осуществляется путем эксплуатации водозаборов, расположенных на кустовых площадках.

Перечень водозаборных скважин на участках, местоположение водозаборов и их географические координаты приведены в таблице:

| № водозабора | Географические координаты |             |
|--------------|---------------------------|-------------|
| К-3          | 60° 44' 48"               | 69° 56' 57" |
| К-1В3-А      | 60° 52' 46"               | 69° 59' 06" |
| К-1В3        | 60° 53' 33"               | 70° 00' 44" |
| К-2В3        | 61° 00' 06"               | 70° 14' 30" |
| К-5В3-А      | 60° 50' 49"               | 70° 04' 55" |
| К-15         | 60° 48' 58"               | 70° 05' 04" |
| К-21         | 60° 52' 17"               | 70° 06' 21" |
| К-81         | 60° 52' 24"               | 69° 52' 06" |
| К-24         | 60° 49' 59"               | 70° 04' 56" |
| К-20         | 60° 51' 24"               | 70° 06' 01" |
| К-30         | 60° 32' 30"               | 69° 42' 57" |
| К-36         | 60° 33' 51"               | 69° 42' 32" |
| К-71         | 60° 48' 17"               | 69° 36' 31" |
| К-41         | 60° 39' 54"               | 69° 46' 28" |

*И.В. Чернышев*

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

412

Схема расположения водозаборов приведена в приложении 12 к настоящей лицензии.

Сведения об участках недр приведены в приложении 13 к настоящей лицензии.»

2. Включить в состав лицензии ХМН 02641 ВЭ в качестве неотъемлемой составной части «Схему расположения водозаборов минерализованных подземных вод в пределах южной части Приобского месторождения» (приложение 12) и «Сведения об участках недр» (приложение 13).

3. Призвать утратившими силу с даты регистрации настоящего Дополнения:  
- Приложение 3 к лицензии ХМН 02641 ВЭ – «Схема расположения водозаборов минерализованных подземных вод в пределах южной части Приобского месторождения»;  
- Приложение 6 к лицензии ХМН 02641 ВЭ – «Сведения об участках недр».

4. Настоящее Дополнение вступает в силу с даты его государственной регистрации в установленном порядке.

Заместитель начальника  
отдела геологии и лицензирования  
Департамента по недропользованию  
по Уральскому федеральному округу  
по ХМАО-Югре



И.В. Чернышев

2014 г.

С изменениями и дополнениями в лицензию ХМН 02641 ВЭ согласен.  
*Сергей Владимирович...*  
Должность, Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ООО «Газпромнефть-Хантос»



2014 г.

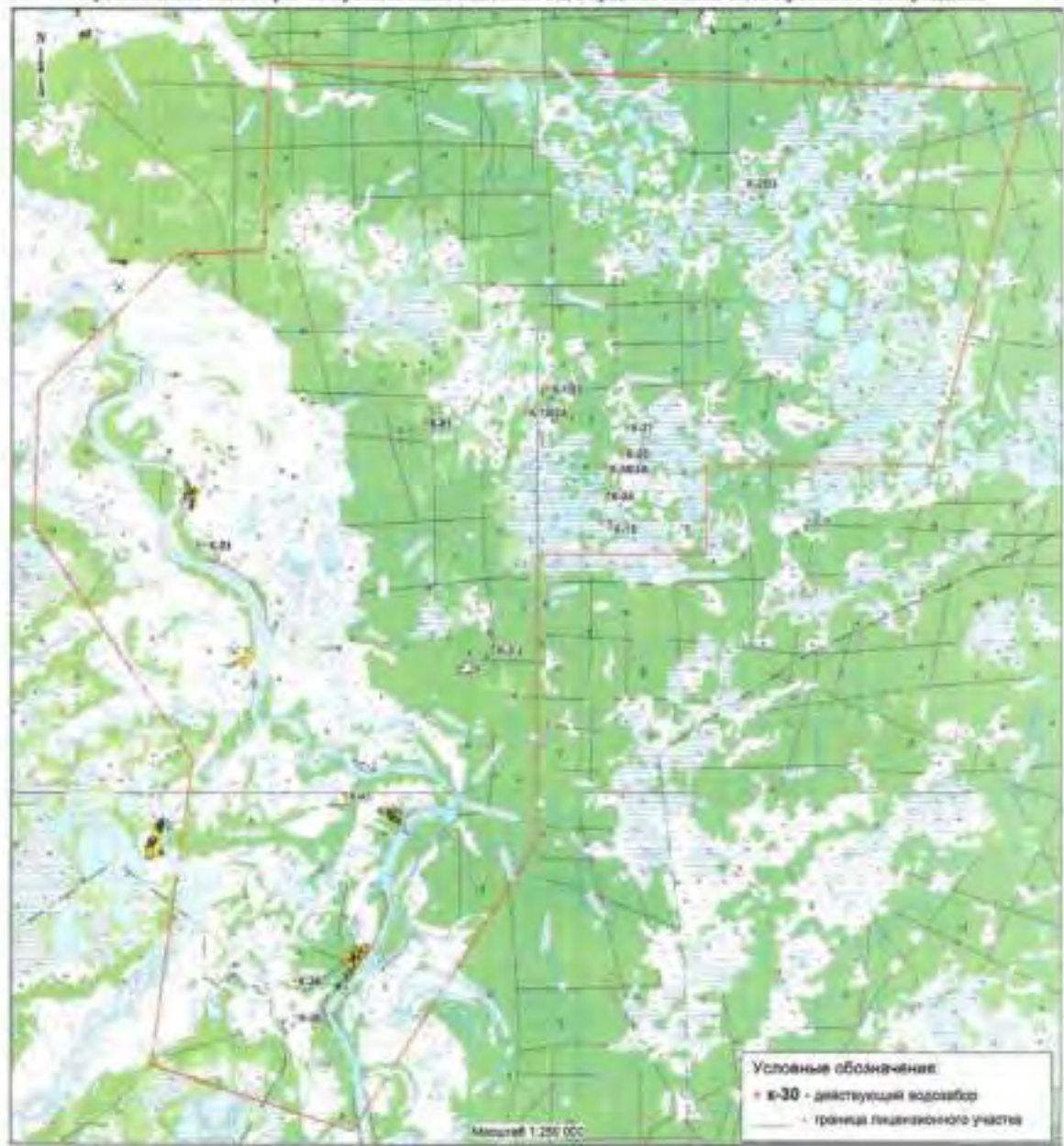
|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**СХЕМА**

расположения водозаборов минерализованных подземных вод в пределах Южной части Провосского месторождения



Географические координаты водозаборов

| № водозабора | Масштаб-оригинал | Северная Широта | Восточная Долгота | № водозабора | Масштаб-оригинал | Северная Широта | Восточная Долгота |
|--------------|------------------|-----------------|-------------------|--------------|------------------|-----------------|-------------------|
| 1            | Карт 2           | 60° 48' 40"     | 70° 36' 37"       | 8            | Карт 21          | 60° 42' 17"     | 70° 38' 21"       |
| 2            | К-1834           | 60° 52' 40"     | 70° 34' 00"       | 9            | Карт 21          | 60° 52' 34"     | 70° 52' 00"       |
| 3            | Карт 1-82        | 60° 52' 30"     | 70° 50' 40"       | 10           | Карт 24          | 60° 48' 30"     | 70° 54' 30"       |
| 4            | Карт 1-82        | 61° 02' 30"     | 70° 14' 30"       | 11           | Карт 20          | 60° 37' 34"     | 70° 52' 51"       |
| 5            | Карт 71          | 60° 48' 17"     | 69° 36' 37"       | 12           | Карт 20          | 60° 32' 30"     | 69° 42' 51"       |
| 6            | Карт 1834        | 60° 52' 40"     | 70° 54' 30"       | 13           | Карт 26          | 60° 52' 51"     | 69° 42' 51"       |
| 7            | Карт 78          | 60° 48' 30"     | 70° 52' 30"       | 14           | Карт 21          | 60° 38' 34"     | 69° 46' 30"       |

Заместитель начальника Департамента  
по недропользованию по УрФО – начальник  
отдела геологии и лицензирования Департамента  
по недропользованию по УрФО по ХМАО-Югре



А.М. Булатов

10.05.2014

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

## СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКАХ НЕДР

В административном отношении участки недр расположены в пределах южной части Приобского месторождения на территории Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Участки недр расположены на кустах скважин №№ 1 ВЗ, 1 ВЗ-А, 2 ВЗ, 5 ВЗ-А, 3, 15, 20, 21, 24, 30, 36, 41, 71, 81.

Владелец лицензии для добычи подземных вод эксплуатирует апт-альб-сеноманский водоносный комплекс. На участках недр, кровля апт-альб-сеноманского водоносного комплекса залегает на абс. отм. - 1077~ 1021 м, подошва - 1946~ 1859 м, общая мощность комплекса изменяется от 832 до 870 м (в среднем 852,7 м), эффективная – от 387,6 до 633,5 м (в среднем 451,6 м).

Водовмещающие породы содержат высоконапорные воды, которые надежно изолированы от выше- и нижезалегających водоносных комплексов мощными толщами слабопроницаемых пород. Мощность верхнего водоупора составляет порядка 850 м, нижнего – 300 м.

Фильтрационно-емкостные параметры комплекса определены по данным ГИС – пористость 25,8 %, проницаемость 190,51 фм<sup>2</sup>.

По химическому составу подземные воды апт-альб-сеноманского водоносного горизонта бессульфатные, по солевому составу хлоридные натриевые, с минерализацией 18,7 г/дм<sup>3</sup>, из микрокомпонентов присутствуют йод 8,5-17,8 мг/дм<sup>3</sup> и бром 49,5-63,8 мг/дм<sup>3</sup>, из микрокомпонентов присутствуют йод 8,5-17,8 мг/дм<sup>3</sup> и бром 49,5-63,8 г/дм<sup>3</sup>. Сероводород и сульфатвосстанавливающие бактерии отсутствуют. С учетом региональных данных, состав водорастворенного газа метановый (до 91,4-99,6 %). По водородному показателю – воды нейтральны. Общая жесткость до 47 мг-экв/л. Воды насыщены газом метанового типа.

Подземные воды апт-альб-сеноманского водоносного комплекса соответствуют действующим нормативным документам – ОСТ 39-225-88 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Требования к качеству».

Основания землепользования:

| Местоположение водозабора | Основание землепользования  |
|---------------------------|---|
| Куст 3                    | Договор аренды лесного участка № 214/08-13 от 31.12.2008 г.                     |
| Куст 1 ВЗ, куст 81        | Договор аренды лесного участка № 019/07-18 от 21.03.2007 г.                     |
| Куст 1 ВЗ-А               | Договор аренды лесного участка № 023/07-18 от 28.03.2007 г.                     |
| Куст 2 ВЗ                 | Договор аренды лесного участка № 029/07-18 от 09.04.2007 г.                     |
| Куст 5 ВЗ-А               | Договор аренды лесного участка № 022/08-13 от 12.03.2008 г.                     |
| Кусты 15, 20, 21, 24      | Договор аренды лесного участка № 224/08-13 от 31.12.2008 г.                     |
| Куст 30                   | Договор аренды земель несельскохозяйственного назначения № 266 от 31.07.2007 г. |
| Куст 36                   | Договор аренды земель несельскохозяйственного назначения № 389 от 10.12.2007 г. |
| Куст 71                   | Договор аренды земель несельскохозяйственного назначения № 111 от 04.03.2009 г. |
| Куст 41                   | Договор аренды земель несельскохозяйственного назначения № 379 от 10.12.2007 г. |

|              |              |              |       |       |      |  |  |  |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|--|--|--|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |       |       |      |  |  |  |
|              |              |              |       |       |      |  |  |  |
| Изм.         | Копуч.       | Лист         | Недок | Подп. | Дата |  |  |  |



Балансовые запасы подземных технических вод ант-альб-сеноманского водоносного комплекса на участке южной части Приобского месторождения утверждены по состоянию на 01.10.2009 г. на 25-летний расчетный срок по категории В в количестве 65,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут. (Протокол ТКЗ по ХМАО-Югре № 186 от 07.05.2010 г.).

Заместитель начальника  
отдела геологии и лицензирования  
Департамента по недропользованию  
по Уральскому федеральному округу  
по ХМАО-Югре



И.В. Чернышев

|              |              |              |       |       |      |                          |      |  |
|--------------|--------------|--------------|-------|-------|------|--------------------------|------|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |       |       |      |                          |      |  |
|              |              |              |       |       |      |                          |      |  |
|              |              |              |       |       |      |                          |      |  |
| Изм.         | Копуч.       | Лист         | Недок | Подп. | Дата | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ |      |  |
|              |              |              |       |       |      |                          | Лист |  |
|              |              |              |       |       |      |                          | 416  |  |



Приложение 14  
к лицензии ХМН 02641 ВЭ

**Дополнение № 3  
к лицензии ХМН 02641 ВЭ на пользование недрами  
с целью геологического изучения и добычи подземных вод  
для технологического использования  
в пределах южной части Приобского месторождения нефти,  
расположенного в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре**

Департамент по недропользованию Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – Распорядитель недр), в лице директора Департамента С.А.Фишатова, действующего на основании Положения о Департаменте, утвержденного постановлением Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22.07.2010 г. № 135, и в соответствии с распоряжением Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 16.01.2015 г. № 3-рп «Об определении исполнительных органов государственной власти Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, ответственных за реализацию полномочий в сфере недропользования, переданных Федеральным агентством по недропользованию Правительству Ханты-Мансийского автономного округа – Югры», настоящим Дополнением к лицензии ХМН 02641 ВЭ на пользование недрами с целью геологического изучения и добычи подземных вод для технологического использования в пределах южной части Приобского месторождения нефти, расположенного в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре (далее – Дополнение) принимает решение:

1. Внести следующие дополнения и изменения в Условия пользования недрами (приложение 1 к лицензии ХМН 02641 ВЭ с учётом дополнений № 1 от 25.06.2013 и № 2 от 24.06.2014):

1.1. Пункт 2.2 статьи 2 «Границы Участков недр» изложить в следующей редакции:

«2.2. Добыча подземных вод осуществляется путем эксплуатации водозаборов, расположенных на кустовых площадках.

Перечень водозаборов, их местоположение и географические координаты центров приведены в таблице:

| Местоположение водозабора     | Географические координаты |      |      |                   |      |      |
|-------------------------------|---------------------------|------|------|-------------------|------|------|
|                               | Северная широта           |      |      | Восточная долгота |      |      |
|                               | град.                     | мин. | сек. | град.             | мин. | сек. |
| <b>действующие водозаборы</b> |                           |      |      |                   |      |      |
| К-3                           | 60                        | 44   | 48   | 69                | 56   | 57   |
| К-1В3-А                       | 60                        | 52   | 46   | 69                | 59   | 06   |

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

417

|                             |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|
| К-1В3                       | 60 | 53 | 33 | 70 | 00 | 44 |
| К-2В3                       | 61 | 00 | 06 | 70 | 14 | 30 |
| К-5В3-А                     | 60 | 50 | 49 | 70 | 04 | 55 |
| К-15                        | 60 | 48 | 58 | 70 | 05 | 04 |
| К-21                        | 60 | 52 | 17 | 70 | 06 | 21 |
| К-81                        | 60 | 52 | 24 | 69 | 52 | 06 |
| К-24                        | 60 | 49 | 59 | 70 | 04 | 56 |
| К-20                        | 60 | 51 | 24 | 70 | 06 | 01 |
| К-30                        | 60 | 32 | 30 | 69 | 42 | 57 |
| К-36                        | 60 | 33 | 51 | 69 | 42 | 32 |
| К-71                        | 60 | 48 | 17 | 69 | 36 | 31 |
| К-41                        | 60 | 39 | 54 | 69 | 46 | 28 |
| <b>проектные водозаборы</b> |    |    |    |    |    |    |
| К-73                        | 60 | 46 | 21 | 69 | 32 | 59 |
| К-74                        | 60 | 48 | 57 | 69 | 25 | 53 |
| К-75                        | 60 | 44 | 47 | 69 | 31 | 22 |
| К-76                        | 60 | 44 | 00 | 69 | 34 | 08 |
| К-79                        | 60 | 46 | 53 | 69 | 28 | 07 |
| К-82                        | 60 | 53 | 09 | 69 | 49 | 32 |
| К-91                        | 60 | 53 | 12 | 69 | 46 | 28 |
| К-94                        | 60 | 53 | 01 | 69 | 40 | 59 |
| К-614                       | 60 | 48 | 24 | 69 | 43 | 56 |
| К-920                       | 60 | 53 | 07 | 69 | 37 | 34 |
| К-933                       | 60 | 51 | 36 | 69 | 43 | 57 |

Схема расположения водозаборов приведена в приложении 15 к настоящей лицензии.

Сведения об участках недр приведены в приложении 16 к настоящей лицензии.»

1.2. Статью 3 «Виды, объёмы работ на участке недр и сроки их выполнения» дополнить пунктом 3.9 следующего содержания:

«3.9. Не позднее одного года с момента ввода в эксплуатацию Владелец лицензии проводит работы по оценке запасов подземных вод по участкам водозаборов в районе кустов №№ 73, 74, 75, 76, 79, 82, 91, 94, 614, 920, 933 с предоставлением их на государственную экспертизу.

По результатам выполненных работ Владелец лицензии вносит изменения в Условия пользования недрами.»

1.3. Пункт 7.1.2 статьи 7 «Отчётность» изложить в следующей редакции:

«7.1.2. Предоставлять Распорядителю недр:

1) информационный отчёт по выполненным работам на участках недр - до 1 марта года, следующего за отчётным, в том числе:

- по линии мониторинга подземных вод - результаты годовых наблюдений за режимом и качеством подземных вод, величине водоотбора;
- по геолого-техническому состоянию водозаборов: сведения о техническом состоянии скважин, данные о вновь пробуренных и введённых в эксплуатацию скважинах, законсервированных, ликвидированных с

2

|              |              |
|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Изн. №       |
| Подп. и дата | Взам. Изн. № |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|------|--------|------|-------|-------|------|

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

418

указанием причин ввода их в работу или прекращения функционирования; действующий на конец года фонд скважин;

2) отчет по форме 4-ЛС – до 20 января года, следующего за отчетным;

3) иную отчетность о результатах геологоразведочных работ, выполненных на участке недр, включая тематические работы.»

2. Включить в состав лицензии ХМН 02641 ВЭ в качестве неотъемлемой составной части «Схему расположения водозаборов минерализованных подземных вод в пределах Южной части Приобского месторождения» (приложение 15), «Сведения об участках недр» (приложение 16), «Краткую справку о владельце лицензии» (приложение 17).

3. Признать утратившими силу с даты государственной регистрации настоящего Дополнения:

- приложение 10 к лицензии ХМН 02641 ВЭ – «Краткая справка о владельце лицензии»

- приложение 12 к лицензии ХМН 02641 ВЭ – «Схема расположения водозаборов минерализованных подземных вод в пределах Южной части Приобского месторождения»;

- приложение 13 к лицензии ХМН 02641 ВЭ – «Сведения об участках недр».

4. Владелец лицензии не освобождается от остальных обязательств, установленных лицензией ХМН 02641 ВЭ на пользование недрами с целью геологического изучения и добычи подземных вод для технологического использования в пределах южной части Приобского месторождения нефти, расположенного в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

5. Настоящее Дополнение вступает в силу с даты его государственной регистрации в установленном порядке.

Директор Департамента по  
недропользованию Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры



С.А.Филатов,

2016 г.

С изменениями и дополнениями в лицензию ХМН 02641 ВЭ согласен,  
Генеральный директор Доктор С.А.  
Должность, Ф.И.О. и подпись лица, представляющего ООО «Газпромнефть-Хантос»  
2016 г.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

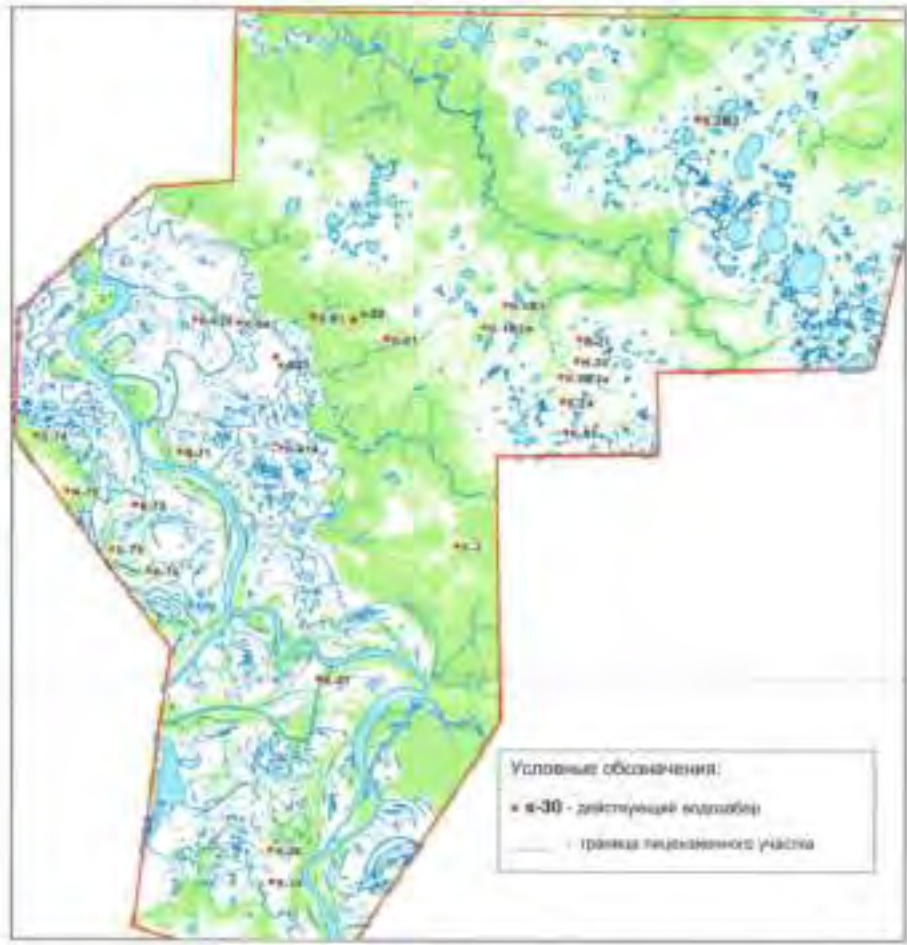
|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

419

**СХЕМА**  
расположения водзлаборов минерализованных подземных вод  
в пределах важной части Приобского месторождения



| № водозабора | местоположение | Северная Широта | Восточная Долгота | № водозабора | местоположение | Северная Широта | Восточная Долгота |
|--------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 1            | K-3            | 60° 44' 46"     | 69° 36' 57"       | 14           | K-41           | 60° 38' 54"     | 69° 46' 20"       |
| 2            | K-102a         | 60° 52' 46"     | 69° 59' 57"       | 15           | K-74           | 60° 46' 57"     | 69° 25' 52"       |
| 3            | K-163          | 60° 53' 33"     | 70° 02' 44"       | 16           | K-75           | 60° 44' 47"     | 69° 27' 25"       |
| 4            | K-263          | 61° 02' 08"     | 70° 14' 30"       | 17           | K-76           | 60° 44' 00"     | 69° 24' 00"       |
| 5            | K-71           | 60° 48' 17"     | 69° 38' 31"       | 18           | K-214          | 60° 48' 24"     | 69° 43' 56"       |
| 6            | K-983a         | 60° 50' 51"     | 70° 04' 52"       | 19           | K-73           | 60° 46' 21"     | 69° 32' 10"       |
| 7            | K-15           | 60° 48' 58"     | 70° 05' 04"       | 20           | K-79           | 60° 46' 52"     | 69° 28' 02"       |
| 8            | K-21           | 60° 02' 57"     | 70° 06' 21"       | 21           | K-61           | 60° 53' 52"     | 69° 46' 29"       |
| 9            | K-81           | 60° 52' 24"     | 69° 52' 09"       | 22           | K-94           | 60° 53' 01"     | 69° 40' 58"       |
| 10           | K-24           | 60° 49' 56"     | 70° 04' 58"       | 23           | K-920          | 60° 53' 37"     | 69° 37' 34"       |
| 11           | K-20           | 60° 51' 24"     | 70° 08' 01"       | 24           | K-62           | 60° 52' 02"     | 69° 48' 32"       |
| 12           | K-30           | 60° 32' 30"     | 69° 42' 57"       | 25           | K-933          | 60° 51' 36"     | 69° 43' 57"       |
| 13           | K-30           | 60° 32' 42"     | 69° 42' 54"       |              |                |                 |                   |

Директор Департамента по недроведению  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры



С.А. Филипп

Инов. № подл.  
Подп. и дата  
Взам. Инов. №

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКАХ НЕДР**

В административном отношении южная часть Приобского месторождения расположена на территории Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Отбор воды производится водозаборами, расположенными на кустовых площадках №№ 1-ВЗ, 1-ВЗ-А, 2-ВЗ, 5-ВЗ-А, 3, 15, 20, 21, 24, 30, 36, 41, 71, 81, проектируются водозаборы на кустах №№ 73,74, 75, 76, 79, 82, 91, 94, 614, 920, 933.

Для добычи подземных вод с целью технологического их использования Владелец лицензии эксплуатирует апт-альб-сеноманский водоносный комплекс. На участках недр кровля апт-альб-сеноманского водоносного комплекса залегает на абс. отм. – 1077–1021 м, подошва – 1946–1859 м, общая мощность комплекса изменяется от 832 до 870 м (в среднем 852,7 м), эффективная – от 387,6 до 633,5 м (в среднем 451,6 м).

Водонесущие породы содержат высоконапорные воды, которые надёжно изолированы от выше и ниже залегающих водоносных комплексов мощными толщами слабопроницаемых пород. Мощность верхнего водоупора составляет порядка 850 м, нижнего – 300 м.

Фильтрационно-ёмкостные параметры комплекса определены по данным ГИС – пористость 25,8 %, проницаемость 190,51 фм<sup>2</sup>.

По химическому составу подземные воды апт-альб-сеноманского водоносного горизонта бессульфатные, по солевому составу хлоридные натриевые, с минерализацией 18,7 г/дм<sup>3</sup>, из микрокомпонентов присутствуют йод 8,5-17,8 мг/дм<sup>3</sup> и бром 49,5-63,8 г/дм<sup>3</sup>. Сероводород и сульфитвосстанавливающие бактерии отсутствуют. С учётом региональных данных, состав водорастворённого газа метановый (до 91,4-99,6 %). По водородному показателю – воды нейтральны. Общая жёсткость до 47 мг-экв/дм<sup>3</sup>. Воды насыщены газом метанового типа.

Подземные воды апт-альб-сеноманского водоносного комплекса соответствуют действующим нормативным документам – ОСТ 39-225-88 «Вода для заводнения нефтяных пластов. Требования к качеству».

Балансовые запасы подземных технических вод апт-альб-сеноманского водоносного комплекса на участке южной части Приобского месторождения нефти (участки водозаборов №№ 1-ВЗ, 1-ВЗ-А, 2-ВЗ, 5-ВЗ-А, 3, 15, 20, 21, 24, 30, 36, 41, 71, 81) утверждены по состоянию на 01.10.2009 на 25-летний расчётный срок по категории В в количестве 65,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут (Протокол ТКЗ по ХМАО-Югре № 186 от 07.05.2010).

На участках проектных водозаборов (кусты №№ 73, 74, 75, 76, 79, 82, 91, 94, 614, 920, 933) запасы подземных вод не оценивались и не утверждались.

Отвод земельных участков для строительства и эксплуатации водозаборов и оформление земельных прав пользователя недр осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Директор Департамента по  
недропользованию Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры



С.А.Филатов

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ НЕДР**

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Наименование юридического лица</b>   |   |
| 1.1. Полное  | Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос»  |
| 1.2. Сокращенное   | ООО «Газпромнефть-Хантос»   |
| <b>2. Адрес местонахождения</b>  | Российская Федерация, 628011, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Ленина, 56 |
| <b>3. ОГРН</b>   | 1058600001118   |
| <b>4. ИНН</b>  | 8618006063  |
| <b>5. КПП</b>  | 997150001   |
| <b>6. Контактные телефоны и другие данные</b>  |   |
| 6.1. Телефон   | 8 (3467) 35-48-00   |
| 6.2. Факс  | 8 (3467) 35-48-44   |
| 6.3. Электронный адрес (e-mail)  | ODO@hantos.gazprom-neft.ru  |
| <b>7. Банковские реквизиты</b>   |   |
| 7.1. Наименование, адрес банка   | Филиал Газпромбанка (АО) в г. Сургуте   |
| 7.2. Расчетный счет  | 40702810600489001697  |
| 7.3. БИК   | 047144721   |
| 7.4. Корреспондентский счет  | 30101810400000000721  |
| <b>8. Сведения о лице, имеющем право действовать от имени юридического лица без доверенности</b> |   |
| 8.1. Должность   | генеральный директор  |
| 8.2. ФИО   | Доктор Сергей Анатольевич   |
| 8.3. Телефон   | 8 (3467) 35-48-00   |
| 8.4. Факс  | 8 (3467) 35-48-44   |
| 8.5. Электронный адрес (e-mail)  | ODO@hantos.gazprom-neft.ru  |

Директор Департамента по недропользованию Ханты-Мансийского автономного округа - Югры

С.А.Филатов

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Приложение 1  
(рекомендуемое)

Лицензия на пользование недрами ХМН 20299 ВЭ



Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
(наименование органа, выдавшего лицензию)

### ЛИЦЕНЗИЯ на пользование недрами

ХМН      20299      ВЭ  
 серия                      номер                      вид лицензии

Выдана \_\_\_\_\_ Обществу с ограниченной ответственностью  
(субъект предпринимательской деятельности, получивший  
\_\_\_\_\_ «Газпромнефть-Хантос»  
\_\_\_\_\_ данную лицензию)

в лице \_\_\_\_\_ Генерального директора  
(ф.и.о. лица, представляющего субъект предпринимательской деятельности)  
\_\_\_\_\_ Доктора Сергея Анатольевича

с целевым назначением и видами работ \_\_\_\_\_ добычи подземных вод для технологического  
\_\_\_\_\_ обеспечения водой объектов промышленности на территории Провоского  
\_\_\_\_\_ (покину часть) нефтяного месторождения

Участок недр расположен \_\_\_\_\_ в Ханты-Мансийском районе  
\_\_\_\_\_ Ханты-Мансийского автономного округа-Югры Тюменской области  
(наименование населенного пункта,  
района, области, края, республики)

Описание границ участка недр, координаты угловых точек, копии  
топопланов, разрезов и др. приводятся в приложении № 1, № 3

Участок недр имеет статус \_\_\_\_\_ Горного отвода \_\_\_\_\_ (№ прилож.)  
(геологического или горного отвода)

Дата окончания действия лицензии \_\_\_\_\_ 18.01.2058  
(число, месяц, год)

Место штампа  
государственной регистрации \_\_\_\_\_

ДЕПАРТАМЕНТ  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ  
И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ ХАНТЫ-  
МАНСИЙСКОГО  
АВТОНОМНОГО  
ОКРУГА - ЮГРЫ  
(Недра и природных  
ресурсов Югры)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
№ ХМН 20299 ВЭ  
- 30 - 04.11.2018 г.  
Директор \_\_\_\_\_

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



**Неотъемлемыми составными частями настоящей лицензии являются следующие документы (приложения):**

1. Условия пользования недрами, на \_\_\_\_ л.;
2. Копия решения, являющегося основанием предоставления лицензии, принятого в соответствии со статьей 10<sup>1</sup> Закона Российской Федерации «О недрах» на \_\_\_\_ л.;
3. Схема расположения участка недр на \_\_\_\_ л.;
4. Копия свидетельства о государственной регистрации юридического лица на \_\_\_\_ л.;
5. Копия свидетельства о постановке пользователя недр на налоговый учет на \_\_\_\_ л.;
6. Документ на \_\_\_\_ л., содержащий сведения об участке недр, отражающие:
  - местоположение участка недр в административно-территориальном отношении с указанием границ особо охраняемых природных территорий, а также участков ограниченного и запрещенного землепользования с отражением их на схеме расположения участка недр;
  - геологическую характеристику участка недр с указанием наличия месторождений (залелей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним;
  - обзор работ, проведенных ранее на участке недр, наличие на участке недр горных выработок, скважин и иных объектов, которые могут быть использованы при работе на этом участке;
  - сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр (если ранее производилась добыча полезных ископаемых);
  - наличие других пользователей недр в границах данного участка недр;
7. Перечисление предыдущих пользователей данным участком недр (если ранее участок недр находился в пользовании) с указанием оснований, сроков предоставления (перехода права) участка недр в пользование и прекращения действия лицензии на пользование этим участком недр (указывается при переоформлении лицензии), на \_\_\_\_ л.;
8. Краткая справка о пользователе недр, содержащая: юридический адрес пользователя недр, банковские реквизиты, контактные телефоны, на \_\_\_\_ л.;
9. Иные приложения \_\_\_\_\_  
(название документов, количество страниц)

Уполномоченное должностное лицо  
органа, выдавшего лицензию

И.о. директора Департамента

(имя, ф.и.о. лица, подписавшего лицензию)

Шатов Евгений Петрович



27.03.2017

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

424

**УСЛОВИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ**  
с целью добычи подземных вод в пределах участков недр местного значения, расположенных на территории Приобского (южная часть) нефтяного месторождения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре

**1. Общие положения**

1.1. Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – Распорядитель недр) в лице исполняющего обязанности директора Департамента Е.П.Платонова, действующего на основании Положения о Департаменте недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, утверждённого постановлением Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22 декабря 2016 года № 157, приказа Депнедра и природных ресурсов Югры от 24.03.2017 № 50-п, предоставляет Обществу с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос» (далее – Владелец лицензии) право пользования участками недр местного значения с целью добычи подземных вод для технологического обеспечения водой объектов промышленности на территории Приобского (южная часть) нефтяного месторождения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

1.2. Лицензия на пользование недрами с целью добычи подземных вод для технологического обеспечения водой объектов промышленности на территории Приобского (южная часть) нефтяного месторождения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре предоставлена и оформлена на основании приказа Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 27.03.2017 № 2-вд (приложение 2 к лицензии).

**2. Границы участков недр**

2.1. Приобское (южная часть) нефтяное месторождение расположено в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Участки недр, предоставляемые в пользование Владелец лицензии, расположены в районе строительства кустов эксплуатационных скважин на углеводородное сырьё.

Перечень проектных водозаборов, их местоположение и географические координаты центров приведены в таблице:

|               |  |
|---------------|--|
| Инов. № подл. |  |
| Подп. и дата  |  |
| Взам. Инов. № |  |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

| № водозабора | Местоположение водозабора | Географические координаты |      |      |                   |      |      |
|--------------|---------------------------|---------------------------|------|------|-------------------|------|------|
|              |                           | северная широта           |      |      | восточная долгота |      |      |
|              |                           | град.                     | мин. | сек. | град.             | мин. | сек. |
| 1            | К-47А                     | 60                        | 37   | 09   | 69                | 47   | 26   |
| 2            | К-88                      | 60                        | 55   | 38   | 69                | 57   | 01   |
| 3            | К-117                     | 61                        | 02   | 11   | 70                | 15   | 52   |
| 4            | К-125                     | 60                        | 53   | 05   | 70                | 00   | 37   |
| 5            | К-126                     | 60                        | 51   | 48   | 69                | 59   | 37   |
| 6            | К-127                     | 60                        | 51   | 49   | 70                | 03   | 34   |
| 7            | К-128                     | 60                        | 52   | 02   | 70                | 11   | 40   |
| 8            | К-129                     | 60                        | 52   | 28   | 70                | 06   | 32   |
| 9            | К-130.2                   | 61                        | 02   | 08   | 70                | 04   | 36   |
| 10           | К-130.3                   | 61                        | 02   | 13   | 70                | 04   | 19   |
| 11           | К-131                     | 61                        | 01   | 42   | 70                | 08   | 53   |
| 12           | К-134                     | 61                        | 03   | 03   | 70                | 07   | 06   |
| 13           | К-136                     | 61                        | 02   | 31   | 69                | 50   | 01   |
| 14           | К-137                     | 60                        | 50   | 25   | 70                | 09   | 37   |
| 15           | К-138                     | 60                        | 50   | 39   | 70                | 05   | 16   |
| 16           | К-139                     | 60                        | 48   | 38   | 70                | 03   | 44   |
| 17           | К-140                     | 60                        | 48   | 37   | 70                | 01   | 09   |
| 18           | К-143                     | 60                        | 56   | 07   | 70                | 22   | 31   |
| 19           | К-201                     | 60                        | 54   | 37   | 70                | 20   | 02   |
| 20           | К-202                     | 60                        | 53   | 36   | 70                | 24   | 12   |
| 21           | К-203                     | 60                        | 53   | 27   | 70                | 19   | 41   |
| 22           | К-341                     | 60                        | 31   | 26   | 69                | 49   | 34   |
| 23           | К-342                     | 60                        | 32   | 49   | 69                | 51   | 58   |
| 24           | К-553                     | 60                        | 35   | 52   | 69                | 47   | 23   |
| 25           | К-722.2                   | 60                        | 44   | 42   | 69                | 37   | 07   |
| 26           | К-724                     | 60                        | 45   | 17   | 69                | 35   | 10   |
| 27           | К-724.1                   | 60                        | 45   | 21   | 69                | 35   | 31   |
| 28           | К-725                     | 60                        | 45   | 20   | 69                | 38   | 47   |
| 29           | К-725.1                   | 60                        | 45   | 19   | 69                | 39   | 07   |
| 30           | К-733                     | 60                        | 45   | 02   | 69                | 32   | 23   |
| 31           | К-754                     | 60                        | 45   | 46   | 69                | 30   | 38   |
| 32           | К-754.1                   | 60                        | 45   | 56   | 69                | 30   | 32   |
| 33           | К-933                     | 60                        | 51   | 33   | 69                | 43   | 48   |
| 34           | К-110А                    | 60                        | 58   | 02   | 70                | 10   | 51   |
| 35           | К-117А                    | 61                        | 03   | 17   | 70                | 15   | 55   |
| 36           | К-123А                    | 60                        | 48   | 04   | 69                | 51   | 22   |
| 37           | К-124А                    | 60                        | 50   | 11   | 69                | 54   | 43   |
| 38           | К-12В                     | 60                        | 57   | 20   | 70                | 18   | 33   |
| 39           | К-134А                    | 61                        | 03   | 03   | 70                | 05   | 09   |
| 40           | К-14А                     | 61                        | 00   | 58   | 70                | 20   | 17   |
| 41           | К-19В                     | 60                        | 53   | 00   | 69                | 57   | 30   |
| 42           | К-19Г                     | 60                        | 53   | 40   | 69                | 55   | 50   |
| 43           | К-21В                     | 60                        | 51   | 56   | 70                | 08   | 46   |
| 44           | К-25А                     | 61                        | 01   | 16   | 70                | 17   | 26   |
| 45           | К-36А                     | 60                        | 33   | 49   | 69                | 42   | 42   |
| 46           | К-39А                     | 60                        | 39   | 19   | 69                | 41   | 19   |
| 47           | К-71А                     | 60                        | 48   | 09   | 69                | 35   | 32   |
| 48           | К-721А                    | 60                        | 46   | 05   | 69                | 38   | 01   |
| 49           | К-72А                     | 60                        | 46   | 24   | 69                | 35   | 42   |

2.

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

426

|    |       |    |    |    |    |    |    |
|----|-------|----|----|----|----|----|----|
| 50 | K-73A | 60 | 46 | 57 | 69 | 34 | 20 |
| 51 | K-76A | 60 | 44 | 06 | 69 | 34 | 40 |
| 52 | K-77A | 60 | 48 | 50 | 69 | 34 | 38 |
| 53 | K-79A | 60 | 47 | 03 | 69 | 27 | 50 |
| 54 | K-90A | 60 | 53 | 42 | 69 | 43 | 02 |

Схема расположения водозаборов представлена в приложении 3 к лицензии.

Сведения об участках недр приведены в приложении 6 к настоящей лицензии.

2.2. Участкам недр придаётся статус горного отвода с ограничением по глубине – до подошвы эксплуатируемого водоносного комплекса (60 м), пространственные границы совпадают с границами площадок кустов эксплуатационных скважин на углеводородное сырьё, приведённых в п.2.1 настоящих Условий пользования недрами.

### 3. Виды, объемы работ на участках недр и сроки их выполнения

3.1. Строительство водозаборных скважин производить в соответствии с проектом, согласованным в установленном порядке.

3.2. Динамический уровень в водозаборных скважинах должен обеспечивать остаточный столб воды над насосом не менее 10 м.

3.3. Максимальный разрешённый водоотбор - 100 м<sup>3</sup>/сут. (на строительство одной скважины).

Допустимое понижение уровня подземных вод – до кровли эксплуатируемого водоносного комплекса.

3.4. В процессе эксплуатации водозаборов Владелец лицензии осуществляет наблюдения за режимом подземных вод по скважинам:

- замер уровня подземных вод - статический - до откачки и после откачки (при строительстве скважины); динамический - 1 раз в месяц при одновременном замере дебита скважины;

- отбор проб воды на химический анализ - 1 раз после проведения откачки;

- ежесуточный замер водоотбора.

Результаты опробования скважин, данные о техническом состоянии скважин, заносятся в «Журнал учёта работы скважины», который хранится у Владельца лицензии.

3.5. По окончании эксплуатации скважин, Владелец лицензии ликвидирует их согласно «Правил ликвидационного тампонажа» с предоставлением Актов ликвидационного тампонажа в территориальный фонд геологической информации.

### 4. Требования по рациональному использованию и охране недр, охране окружающей среды и безопасному ведению работ

4.1. Владелец лицензии обязан:

3

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

427

4.1.1. Проводить мониторинг окружающей среды и состояния недр по утверждённой Владелец лицензии программе с безвозмездным предоставлением информации в контролирующие государственные органы.

4.1.2. Оперативно извещать природоохранные органы и органы исполнительной власти Ханты-Мансийского автономного округа – Югры обо всех аварийных выбросах (сбросах) загрязняющих веществ в окружающую среду.

4.1.3. Предотвращать накопление промышленных и бытовых отходов на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод, используемых для питьевого или промышленного водоснабжения.

4.1.4. Обеспечить исключение попадания загрязняющих веществ в водоносный горизонт через источник водоснабжения.

4.1.5. Обеспечить полноту геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр.

4.1.6. Каждую скважину оборудовать контрольно-измерительной аппаратурой.

4.1.7. Осуществлять в течение срока действия лицензии контроль за техническим состоянием фонда водозаборных скважин, в том числе ликвидированных, расположенных в пределах участка недр, и устранять за свой счет выявленные нарушения.

4.1.8. Соблюдать установленный порядок консервации и ликвидации скважин, не подлежащих использованию, и рекультивации нарушенных земель.

4.1.9. При выходе из строя (или как выполнившие свое назначение) и невозможности дальнейшей эксплуатации скважин, ликвидировать их согласно порядка, утвержденного нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Акты ликвидационного тампонажа скважин предоставлять в территориальный фонд геологической информации.

4.1.10. Обеспечивать соблюдение других требований законодательства Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих вопросы рационального использования и охраны недр, охраны окружающей среды, безопасного ведения работ.

4.2. Другие основные требования по обеспечению рационального использования и охраны недр, охраны окружающей среды и безопасного ведения работ, связанных с работами в пределах участка недр, устанавливаются в проектных документах соответствующих видов работ.

4.3. До истечения срока действия лицензии, в том числе, в случае досрочного прекращения права пользования недрами, в срок указанный в решении Распорядителя недр, Владелец лицензии в соответствии со статьями 21, 26 Закона Российской Федерации «О недрах» обязан в установленном порядке:

1) завершить или прекратить все виды работ по геологическому изучению на участке недр, а также иных сопутствующих работ;

2) провести по согласованию с соответствующими органами необходимые работы по ликвидации или консервации объектов деятельности

4

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

428

на участке недр, осуществляемой в рамках настоящих Условий пользования недрами;

3) привести скважины и другие сооружения в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и здоровья населения, охрану окружающей среды, а также сохранность месторождения, скважин и сооружений;

4) провести рекультивацию нарушенных земель в соответствии с согласованным и прошедшим экспертизы проектным документом и сдать их соответствующим органам, предоставившим земельные отводы;

5) произвести полный расчёт по платежам и налогам, связанным с использованием недрами и негативным воздействием на окружающую среду;

6) сдать на хранение геологическую, маркшейдерскую и иную документацию;

7) вернуть лицензию на пользование недрами.

До завершения процесса ликвидационных или консервационных мероприятий Владелец лицензии несёт ответственность, возложенную на него законодательством Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

## 5. Налоги и сборы

5.1. Владелец лицензии с даты государственной регистрации лицензии уплачивает все виды налогов и сборов, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

5.2. Ставки налогов и платежей при пользовании недрами устанавливаются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.3. В случае изменения законодательства Российской Федерации Владелец лицензии производит уплату налогов и сборов в соответствии с такими изменениями.

## 6. Условия пользования геологической информацией

6.1. Геологическая и иная информация о недрах, полученная за счёт государственных средств, в том числе за счёт отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы, является государственной собственностью.

Владелец лицензии, как пользователь недр, имеет право на получение в установленном порядке полного объёма геологической информации по предоставленным ему участкам недр.

6.2. Геологическая информация, полученная Владелцем лицензии за счёт собственных средств, является его собственностью и предоставляется Владелцем лицензии по установленной форме в соответствующий территориальный фонд геологической информации с определением условий её использования, в том числе в коммерческих целях.

6.3. Степень конфиденциальности информации, порядок и условия её использования, режим защиты определяются собственником информации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

5

|              |  |
|--------------|--|
| Взам. Инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл. |  |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

429

6.4. Распорядитель недр, Роснедра и его территориальный орган имеют право бесплатно использовать информацию, являющуюся собственностью Владельца лицензии по данным участкам недр, исключительно в государственных интересах, при составлении федеральных и территориальных программ геологического изучения и использования недр, воспроизводства минерально-сырьевой базы, подготовки условий аукционов и конкурсов по соседним участкам.

## 7. Отчётность

7.1. Владелец лицензии обязан:

7.1.1. Обеспечить своевременное представление в соответствующие органы государственной власти достоверной отчётности, предусмотренной законодательством Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, о результатах своей деятельности на участках недр.

7.1.2. Предоставлять Распорядителю недр:

1) информационный отчёт по выполнению условий пользования недрами – до 1 февраля года, следующего за отчётным годом, включающий:

- сведения о техническом состоянии скважин, данные о вновь пробуренных и выведенных из эксплуатации скважинах с указанием причин ввода их в эксплуатацию или прекращении функционирования, действующий на конец года фонд скважин;

2) отчёт по форме 4-ЛС – до 20 января года, следующего за отчётным;

3) иную отчётность о результатах геологоразведочных работ, выполненных на участках недр, включая тематические работы.

7.1.3. Предоставлять в территориальный фонд геологической информации учётные карточки по скважинам (форма Росгеолфонда) – в течение 3-х месяцев по окончании строительства скважин.

7.2. Владелец лицензии согласен принимать участие в совещаниях, заседаниях и других мероприятиях, проводимых Распорядителем недр в целях обсуждения результатов и планов геологоразведочных работ, а также иных вопросов в части пользования недрами.

## 8. Контроль за выполнением условий пользования недрами

8.1. Контроль и надзор за соблюдением Владельцем лицензии условий пользования недрами, проведение проверок и принятие мер по устранению выявленных нарушений осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

8.2. Владелец лицензии обеспечивает представителям соответствующих контрольных органов транспорт и доступ к объектам работ, а также предоставляет на конфиденциальной основе необходимую информацию, относящуюся к пользованию участками недр на условиях предоставленной лицензии.

6

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

430

## 9. Прекращение права пользования недрами

9.1. Владелец лицензии может отказаться в установленном порядке от права пользования участками недр, письменно уведомив об этом Распорядителя недр не позднее, чем за шесть месяцев до заявленного срока.

9.2. Право пользования недрами может быть досрочно прекращено, приостановлено или ограничено Распорядителем недр на основании и в соответствии со статьями 20, 21 и 23 Закона Российской Федерации «О недрах», в том числе, если Владелец лицензии будут нарушены существенные условия лицензии.

Существенными условиями лицензии являются положения, оговоренные в разделе 3, пунктах 5.1, 6.2 и 7.1 настоящих Условий.

## 10. Прочие условия

10.1. Заголовки пунктов, содержащиеся в настоящих Условиях пользования недрами, приведены исключительно для удобства и не должны влиять на их толкование или интерпретацию.

10.2. В случае вступления всех или отдельных положений настоящих Условий в противоречие с положениями вновь принятого законодательства Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Владелец лицензии обязан руководствоваться вновь принятым законодательством Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, с обязательным внесением дополнений в настоящие Условия.

10.3. Владелец лицензии обязан информировать Распорядителя недр обо всех случаях изменений контактных телефонов и учредительных документов в течение 15 дней с даты внесения таких изменений.

10.4. Во всем ином, не предусмотренном настоящими Условиями, Распорядитель недр и Владелец лицензии руководствуются действующим законодательством Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Уполномоченное должностное лицо  
органа, выдавшего лицензию

Исполняющий обязанности директора  
Департамента недропользования и природных  
ресурсов Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры



Е.П.Платонов

№ 27 от 14.05.2017 г.  
М.П.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

431





ХМН 20299 03

Департамент недропользования и природных ресурсов  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
(Депнедра и природных ресурсов Югры)

ПРИКАЗ

О предоставлении права пользования недрами

г. Ханты-Мансийск  
от «17» марта 2017 г.

№ 2 -ин

В соответствии с подпунктом б пункта 1 статьи 13 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 17.10.2005 № 82-оз «О использовании участками недр местного значения на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Предоставить Обществу с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос» право пользования участками недр местного значения с целью добычи подземных вод для технологического обеспечения водой объектов промышленности на территории Приобского (южная часть) нефтяного месторождения, расположенного в Ханты-Мансийском и Нефтеюганском районах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, сроком по 18.01.2038.

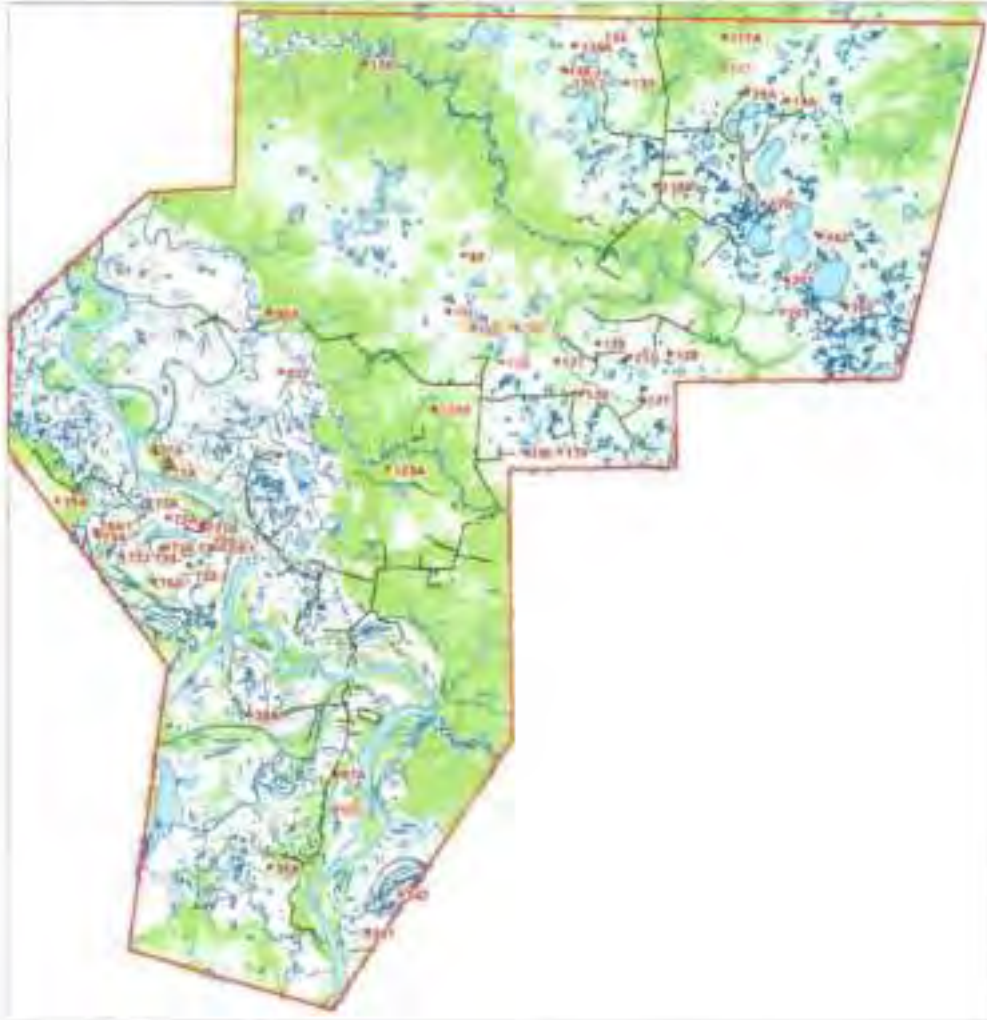
2. Отделу регулирования использования подземных вод обеспечить оформление, государственную регистрацию и выдачу лицензии Обществу с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос».

Исполняющий обязанности  
директора Департамента

Е.Л.Платонов

|               |              |               |      |        |      |       |                          |             |
|---------------|--------------|---------------|------|--------|------|-------|--------------------------|-------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |      |        |      |       | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист<br>432 |
|               |              |               | Изм. | Копуч. | Лист | Недок |                          |             |

**СХЕМА**  
расположения водозаборов подземных вод  
для технического обеспечения водой объектов промышленности  
в пределах Приобского (южная часть) нефтяного месторождения



**Условные обозначения:**

- пункт скважин
- граница лицензионного участка

Исполняющий обязанности директора  
Департамента недропользования и природных  
ресурсов Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры

Е.П.Платонов

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
|      |        |      |       |       |      |
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

433

Приложение №4  
к лицензии ХМН 20299 ВЭ  
1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ



# Федеральная налоговая служба СВИДЕТЕЛЬСТВО

о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц

Настоящим подтверждается, что в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» в Единый государственный реестр юридических лиц внесены запись о регистрации юридического лица в форме простого товарищества

Общество с ограниченной ответственностью "Газпромнефть-Хантос"  
(далее именуется юридическое лицо с указанием организационно-правовой формы)

ООО "Газпромнефть-Хантос"  
(сокращенное наименование юридического лица)

Общество с ограниченной ответственностью "Газпромнефть-Хантос"  
(полное наименование юридического лица)

Основание в государственной реестровой информации номер: 1 015 876 010 001 11 8

1 января 2013 за государственным регистрационным номером  
(месяц прописью) (год)

2 1 3 8 5 0 1 0 1 0 9 3 6

Межрайонная ИФНС России № 1 по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре  
(Наименование регистрирующего органа)

Заместитель начальника



Кавертina Елена Николаевна



серия 86 №002289191

1114ЮНГП

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Приложение №5  
к лицензии ХМНЭ 20299 ВЭ  
Код по КНД 1121007



Федеральная налоговая служба

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ РОССИЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ ПО МЕСТУ ЕЕ НАХОЖДЕНИЯ**

Настоящее свидетельство подтверждает, что российская организация  
Общество с ограниченной ответственностью "Газпромнефть-Хантас"

*(полное наименование российской организации в соответствии с учредительными документами)*

ОГРН **10586000001118**

поставлена на учет в соответствии с  
Налоговым кодексом Российской Федерации 9 февраля 2005 г.

*(число, месяц, год)*

в налоговом органе по месту нахождения Межрайонной инспекции  
Федеральной налоговой службы № 1 по Ханты-Мансийскому  
автономному округу - Югре

**8 6 0 1**

*(кратчайшее наименование органа и его код)*

и ей присвоен

ИНН/КПП **8 6 1 8 0 0 6 0 6 3 / 8 6 0 1 0 1 0 0 1**

Заместитель начальника



Каверина Людмила Юрьевна



серия 86 №002383560

город Ханты-

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКАХ НЕДР МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

В административном отношении Приобское (южная часть) нефтяное месторождение расположено в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Участки недр, предоставляемые в пользование Владельцу лицензии, расположены в районе строительства кустов эксплуатационных скважин на углеводородное сырьё.

Согласно гидрогеологического заключения № 1-17ХМАО от 17.02.2017, выданного Филialesом «Уральский региональный центр ГМНС» ФГБУ «Гидроспешгеология», на участках недр для запрашиваемых целей наиболее перспективным является неоген-четвертичный водоносный комплекс в интервале глубин 45 - 60 м.

Верхним водоупором служат глины плотные одноимённого водоносного комплекса, нижним – алевроиты туртасской свиты. Водовмещающие отложения представлены песками мелкозернистыми (прослойки среднезернистыми), с тонкими прослойками глины алевроитовой и растительной трухи, реже обломков древесины, с включениями гравия и гальки.

Подземные воды комплекса напорные, их статические уровни устанавливаются на глубине порядка 7-12 м. Дебиты скважин, эксплуатирующих данный водоносный комплекс в районе работ, составляют порядка 1,11-7,2 л/с при понижении уровня от 8,0 до 22,7 м.

По химическому составу подземные воды комплекса гидрокарбонатные кальциево-магниевые, пресные, с минерализацией 100 – 350 мг/дм<sup>3</sup>, общей жесткостью от 0,42 до 4,6 ммоль/дм<sup>3</sup>, активная реакция от 4,4 до 7,9 ед. рН. Содержание железа общего от 0,4 до 8,8 мг/дм<sup>3</sup>.

Водозаборы временные. Период их эксплуатации совпадает с периодом строительства кустов эксплуатационных скважин на углеводородное сырьё, с последующей их ликвидацией.

Запасы подземных вод по участкам водозаборов не оценивались и не утверждались.

Отвод земельных участков для строительства кустов эксплуатационных скважин и оформление земельных прав пользователя недр осуществляется в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Исполняющий обязанности директора  
Департамента недропользования и природных  
ресурсов Ханты-Мансийского  
автономного округа – Югры



Е.П.Платонов

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

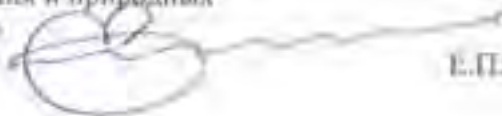
1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Приложение 8  
к лицензии ХМН 20299 ВЭ

### КРАТКАЯ СПРАВКА О ПОЛЬЗОВАТЕЛЕ НЕДР

|  |   |
|--|---|
| <b>1. Наименование юридического лица</b>   |   |
| 1.1. Полное  | Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос»  |
| 1.2. Сокращенное   | ООО «Газпромнефть-Хантос»   |
| <b>2. Адрес местонахождения</b>  | Российская Федерация, 628011, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Ленина, 56 |
| <b>3. ОГРН</b>   | 1058600001118   |
| <b>4. ИНН</b>  | 8618006063  |
| <b>5. КПП</b>  | 860101001   |
| <b>6. Контактные телефоны и другие данные</b>  |   |
| 6.1. Телефон   | 8 (3467) 35-48-00   |
| 6.2. Факс  | 8 (3467) 35-48-44   |
| 6.3. Электронный адрес (e-mail)  | ODO@hantos.gazprom-neft.ru  |
| <b>7. Банковские реквизиты</b>   |   |
| 7.1. Наименование, адрес банка   | Филиал Газпромбанка (АО) в г. Сургуте   |
| 7.2. Расчетный счет  | 40702810600489001697  |
| 7.3. БИК   | 047144721   |
| 7.4. Корреспондентский счет  | 30101810400000000721  |
| <b>8. Сведения о лице, имеющем право действовать от имени юридического лица без доверенности</b> |   |
| 8.1. Должность   | генеральный директор  |
| 8.2. ФИО   | Доктор Сергей Анатольевич   |
| 8.3. Телефон   | 8 (3467) 35-48-00   |
| 8.4. Факс  | 8 (3467) 35-48-44   |
| 8.5. Электронный адрес (e-mail)  | ODO@hantos.gazprom-neft.ru  |

Исполняющий обязанности директора  
Департамента недропользования и природных  
ресурсов Ханты-Мансийского  
автономного округа - Югры



Е.П.Платонов

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| Инов. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инов. № |
|               |              |               |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

437

**Приложение 2  
(рекомендуемое)**

**Сведения об отсутствии поверхностных водозаборов**



Федеральное агентство водных ресурсов  
(Росводресурсы)

**НИЖНЕ-ОБСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ  
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

Отдел водных ресурсов  
по Ханты-Мансийскому  
автономному округу - Югре  
(ОВР по ХМАО-Югре)

628007, г.Ханты-Мансийск, ул.Дунина-Горюхова, 44  
телефон (346 7) 32-72-25, 32-72-12  
E-mail: ovr@hmo-yugra.ru

от 23.08.2017 г. № 1060  
на № 13/1967 от 16.08.2017 г.

Генеральному директору  
ООО Научно-производственное  
предприятие «Сибгеокарта»  
**М.С. Березину**

*Информационное письмо*

Отдел водных ресурсов Нижне-Обского БВУ по ХМАО-Югре сообщает, что на участке проведения инженерных изысканий по объекту: «Кусты скважин №№ 863, 864. Обустройство объектов эксплуатации Южной части Привобского месторождения» поверхностных водозаборов (для питьевого водоснабжения) на водных объектах – р. Мошонка и оз. Добринские в Государственном водном реестре не зарегистрировано.

В административном отношении участок работ расположен в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменской области РФ.

Зам. начальника Отдела водных ресурсов  
по ХМАО-Югре

В.А.Зминовский

*Исполнитель:*  
Березина Татьяна Сергеевна  
телефон: (3467) 32-72-21

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**Приложение 3  
(рекомендуемое)**

**Затраты на проведение экологического мониторинга в период строительства и  
рекультивации**

**СМЕТА  
на выполнение экологического мониторинга**

| № пп                          | Наименование работ  | Единица измерения | Цена единиц работ, руб. (в ценах 2020г.) | Объем работ | Стоимость в ценах 2020 г, руб. |
|-------------------------------|---|-------------------|--|-------------|--------------------------------|
| <b>I. Атмосферный воздух</b>  |   |                   |  |             |                                |
| 1                             | Отбор атмосферного воздуха                                | 1 проба           | 580,00                                   | 2           | 1160,00                        |
|                               | метан   |                   | 627,00                                   | 2           | 1254,00                        |
|                               | оксид углерода  |                   | 597,00                                   | 2           | 1194,00                        |
|                               | диоксид серы  |                   | 597,00                                   | 2           | 1194,00                        |
|                               | оксид азота, диоксид азота                                |                   | 715,00                                   | 2           | 1430,00                        |
|                               | взвешенные вец-вз   |                   | 330,00                                   | 2           | 660,00                         |
|                               | сажа  |                   | 330,00                                   | 2           | 660,00                         |
| <b>Итого:</b>                 |   |                   |  |             | <b>7552,00</b>                 |
| <b>II. Вода</b>               |   |                   |  |             |                                |
| 3                             | Отбор донных отложений                                    | 1 проба           | 780,00                                   | 1           | 780,00                         |
|                               | pH водной вытяжки   |                   | 59,00                                    | 1           | 59,00                          |
|                               | железо, цинк, марганец, медь                              |                   | 998,00                                   | 1           | 998,00                         |
|                               | хлориды, сульфаты   |                   | 388,00                                   | 1           | 388,00                         |
|                               | органическое вещество                                     |                   | 388,00                                   | 1           | 388,00                         |
|                               | нефть и нефтепродукты                                     |                   | 550,00                                   | 1           | 550,00                         |
|                               | свинец  |                   | 597,00                                   | 1           | 597,00                         |
|                               | никель  |                   | 398,00                                   | 1           | 398,00                         |
|                               | ртуть   |                   | 597,00                                   | 1           | 597,00                         |
|                               | хром <sup>6+</sup>  |                   | 528,00                                   | 1           | 528,00                         |
|                               | острая токсичность  |                   | 1835,00                                  | 1           | 1835,00                        |
| 2                             | Отбор подземной воды                                      | 1 проба           | 780,00                                   | 1           | 780,00                         |
|                               | pH  |                   | 59,00                                    | 1           | 59,00                          |
|                               | сухой остаток   |                   | 245,00                                   | 1           | 245,00                         |
|                               | окисляемость перманганатная                               |                   | 263,00                                   | 1           | 263,00                         |
|                               | жесткость общая   |                   | 177,00                                   | 1           | 177,00                         |
|                               | кальций   |                   | 597,00                                   | 1           | 597,00                         |
|                               | магний  |                   | 398,00                                   | 1           | 398,00                         |
|                               | калий, натрий   |                   | 385,00                                   | 1           | 385,00                         |
|                               | гидрокарбонаты  |                   | 177,00                                   | 1           | 177,00                         |
|                               | ион-аммония   |                   | 246,00                                   | 1           | 246,00                         |
|                               | хлориды   |                   | 282,00                                   | 1           | 282,00                         |
|                               | нитраты   |                   | 187,00                                   | 1           | 187,00                         |
|                               | нитриты   |                   | 180,00                                   | 1           | 180,00                         |
|                               | бор   |                   | 223,00                                   | 1           | 223,00                         |
|                               | нефтепродукты   |                   | 550,00                                   | 1           | 550,00                         |
|                               | фенолы  |                   | 725,00                                   | 1           | 725,00                         |
|                               | АПАВ  |                   | 602,00                                   | 1           | 602,00                         |
|                               | органолептические показатели (запах, мутность, цветность) |                   | 357,00                                   | 1           | 357,00                         |
|                               | никель  |                   | 398,00                                   |             | 0,00                           |
| <b>Итого:</b>                 |   |                   |  |             | <b>13245,00</b>                |
| <b>III. Почва</b>             |   |                   |  |             |                                |
| <b>в период строительства</b> |   |                   |  |             |                                |
| 5                             | Отбор почвенного покрова                                  | 1 проба           | 780,00                                   | 2           | 1520,00                        |

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|               |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

Лист

439



| № пп                             | Наименование работ   | Единица измерения | Цена единиц работ, руб. (в ценах 2020г.) | Объем работ | Стоимость в ценах 2020 г. руб. |
|----------------------------------|--|-------------------|--|-------------|--------------------------------|
|                                  | рН (водной и соляной вытяжки)                                    |                   | 91,00                                    | 2           | 182,00                         |
|                                  | содержание органического вещества                                |                   | 568,00                                   | 2           | 1132,00                        |
|                                  | обменный аммоний   |                   | 557,00                                   | 2           | 1114,00                        |
|                                  | нитраты  |                   | 417,00                                   | 2           | 834,00                         |
|                                  | фосфаты  |                   | 544,00                                   | 2           | 1088,00                        |
|                                  | сульфаты   |                   | 418,00                                   | 2           | 836,00                         |
|                                  | хлориды  |                   | 418,00                                   | 2           | 836,00                         |
|                                  | нефтепродукты  |                   | 940,00                                   | 2           | 1880,00                        |
|                                  | бена(а)лирен   |                   | 1230,00                                  | 2           | 2460,00                        |
|                                  | железо, цинк, марганец, медь                                     |                   | 1108,00                                  | 2           | 2216,00                        |
|                                  | свинец   |                   | 617,00                                   | 2           | 1234,00                        |
|                                  | никель   |                   | 617,00                                   | 2           | 1234,00                        |
|                                  | хром <sup>6+</sup>   |                   | 926,00                                   | 2           | 1852,00                        |
|                                  | мышьяк   |                   | 926,00                                   | 2           | 1852,00                        |
| <b>Итого:</b>                    |  |                   |  |             | <b>20270,00</b>                |
| <b>в период рекультивации</b>    |  |                   |  |             |                                |
| 6                                | Отбор почвенного покрова   | 1 проба           | 760,00                                   | 2           | 1520,00                        |
|                                  | рН (водной и соляной вытяжки)                                    |                   | 91,00                                    | 2           | 182,00                         |
|                                  | содержание органического вещества                                |                   | 568,00                                   | 2           | 1132,00                        |
|                                  | обменный аммоний   |                   | 557,00                                   | 2           | 1114,00                        |
|                                  | нитраты  |                   | 417,00                                   | 2           | 834,00                         |
|                                  | фосфаты  |                   | 544,00                                   | 2           | 1088,00                        |
|                                  | сульфаты   |                   | 418,00                                   | 2           | 836,00                         |
|                                  | хлориды  |                   | 418,00                                   | 2           | 836,00                         |
|                                  | нефтепродукты  |                   | 940,00                                   | 2           | 1880,00                        |
|                                  | бена(а)лирен   |                   | 1230,00                                  | 2           | 2460,00                        |
|                                  | железо, цинк, марганец, медь                                     |                   | 1108,00                                  | 2           | 2216,00                        |
|                                  | свинец   |                   | 617,00                                   | 2           | 1234,00                        |
|                                  | никель   |                   | 617,00                                   | 2           | 1234,00                        |
|                                  | хром <sup>6+</sup>   |                   | 926,00                                   | 2           | 1852,00                        |
|                                  | мышьяк   |                   | 926,00                                   | 2           | 1852,00                        |
| <b>Итого:</b>                    |  |                   |  |             | <b>20270,00</b>                |
| 7                                | Подготовка и оформление документации по результатам анализа проб | 1 проба           | 1080,00                                  | 8           | 8480,00                        |
| 8                                | Транспортные расходы (UAZ PATRIOT)                               | 1 час             | 670,00                                   | 8           | 5360,00                        |
| 9                                | Транспортные расходы (BA3-2131)                                  | 1 час             | 670,00                                   | 8           | 5300,00                        |
| <b>ИТОГО:</b>                    |  |                   |  |             | <b>80537,00</b>                |
| <b>ИТОГО с учетом НДС - 20%:</b> |  |                   |  |             | <b>96644,40</b>                |

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Изн. № подл. | Подп. и дата | Взам. Изн. № |
|              |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | Недок | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

**Приложение 4**  
**(рекомендуемое)**

**Затраты на проведение экологического мониторинга в период эксплуатации**

**СМЕТА**  
**на выполнение экологического мониторинга**

| № пп                         | Наименование работ   | Единица измерения | Цена единиц работ, руб. (в ценах 2020г.) | Объем работ | Стоимость в ценах 2020 г. руб. |
|------------------------------|--|-------------------|--|-------------|--------------------------------|
| <b>I. Атмосферный воздух</b> |  |                   |  |             |                                |
| 1                            | Отбор атмосферного воздуха                                       | 1 проба           | 580,00                                   | 2           | 1160,00                        |
|                              | метан  |                   | 627,00                                   | 2           | 1254,00                        |
|                              | оксид азота, диоксид азота                                       |                   | 715,00                                   | 2           | 1430,00                        |
|                              | аэрозольные вещества   |                   | 330,00                                   | 2           | 660,00                         |
| <b>Итого:</b>                |  |                   |  |             | <b>4504,00</b>                 |
| <b>II. Вода</b>              |  |                   |  |             |                                |
| 3                            | Отбор донных отложений   | 1 проба           | 760,00                                   | 1           | 760,00                         |
|                              | pH водной вытяжки  |                   | 59,00                                    | 1           | 59,00                          |
|                              | железо, цинк, марганец, медь                                     |                   | 996,00                                   | 1           | 996,00                         |
|                              | хлориды, сульфаты  |                   | 388,00                                   | 1           | 388,00                         |
|                              | органическое вещество  |                   | 388,00                                   | 1           | 388,00                         |
|                              | нефть и нефтепродукты  |                   | 550,00                                   | 1           | 550,00                         |
|                              | свинец   |                   | 597,00                                   | 1           | 597,00                         |
|                              | никель   |                   | 398,00                                   | 1           | 398,00                         |
|                              | ртуть  |                   | 597,00                                   | 1           | 597,00                         |
|                              | хром <sup>6+</sup>   |                   | 528,00                                   | 1           | 528,00                         |
|                              | острая токсичность   |                   | 1635,00                                  | 1           | 1635,00                        |
| <b>Итого:</b>                |  |                   |  |             | <b>6892,00</b>                 |
| <b>III. Почва</b>            |  |                   |  |             |                                |
| 4                            | Отбор почвенного покрова   | 1 проба           | 760,00                                   | 2           | 1520,00                        |
|                              | pH (водной и соляной вытяжки)                                    |                   | 91,00                                    | 2           | 182,00                         |
|                              | содержание органического вещества                                |                   | 566,00                                   | 2           | 1132,00                        |
|                              | обменный аммоний   |                   | 557,00                                   | 2           | 1114,00                        |
|                              | нитраты  |                   | 417,00                                   | 2           | 834,00                         |
|                              | фосфаты  |                   | 544,00                                   | 2           | 1088,00                        |
|                              | сульфаты   |                   | 418,00                                   | 2           | 836,00                         |
|                              | хлориды  |                   | 418,00                                   | 2           | 836,00                         |
|                              | нефтепродукты  |                   | 940,00                                   | 2           | 1880,00                        |
|                              | бена(а)пирен   |                   | 1230,00                                  | 2           | 2460,00                        |
|                              | железо, цинк, марганец, медь                                     |                   | 1108,00                                  | 2           | 2216,00                        |
|                              | свинец   |                   | 617,00                                   | 2           | 1234,00                        |
|                              | никель   |                   | 617,00                                   | 2           | 1234,00                        |
|                              | хром <sup>6+</sup>   |                   | 926,00                                   | 2           | 1852,00                        |
|                              | мышьяк   |                   | 926,00                                   | 2           | 1852,00                        |
| <b>Итого:</b>                |  |                   |  |             | <b>29270,00</b>                |
| 5                            | Подготовка и оформление документации по результатам анализа проб | 1 проба           | 1060,00                                  | 5           | 5300,00                        |
| 6                            | Транспортные расходы (UAZ PATRIOT)                               | 1 час             | 670,00                                   | 8           | 5360,00                        |
| 7                            | Транспортные расходы (BAZ-2131)                                  | 1 час             | 670,00                                   | 8           | 5360,00                        |

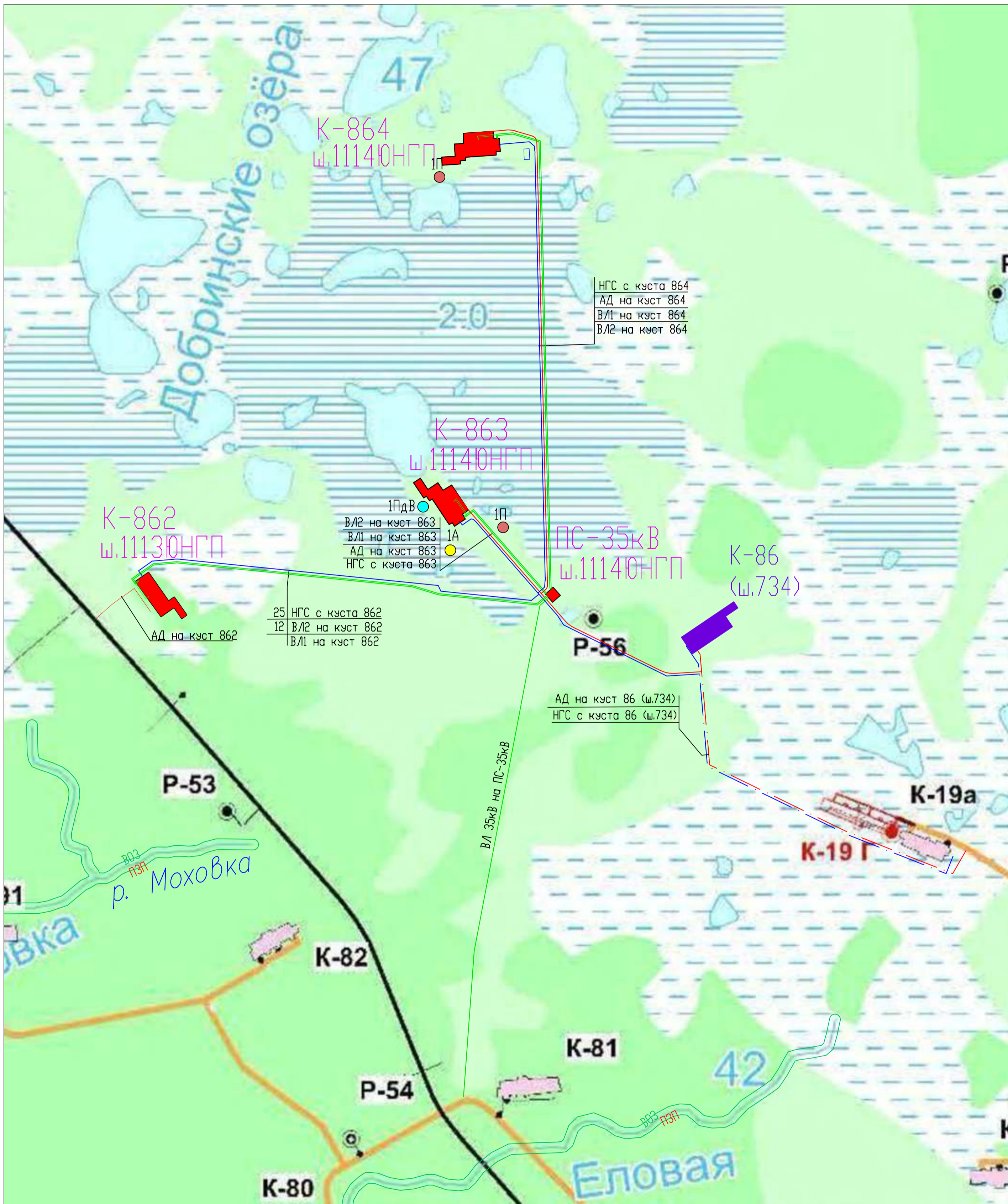
|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |
|               |              |              |

|      |        |      |       |       |      |
|------|--------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Копуч. | Лист | № док | Подп. | Дата |
|      |        |      |       |       |      |

1114 ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ

| № пп                             | Наименование работ | Единица измерения | Цена единиц работ, руб. (в ценах 2020г.) | Объем работ | Стоимость в ценах 2020 г. руб. |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|--|-------------|--------------------------------|
| <b>ИТОГО:</b>                    |                    |                   |  |             | <b>47686,00</b>                |
| <b>ИТОГО с учетом НДС - 20%:</b> |                    |                   |  |             | <b>57223,20</b>                |

|              |              |              |      |        |      |       |       |      |                          |      |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|------|--------------------------|------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. № |      |        |      |       |       |      | 1114ЮНГП-П-00000-ООС1-ТЧ | Лист |
|              |              |              | Изм. | Копуч. | Лист | № док | Подп. | Дата |                          | 442  |



Условные обозначения

- ранее запроектированные трассы
- ранее запроектированная площадка
- разведочная скважина
- границы водоохранных зон
- границы прибрежных защитных полос

Изыскиваемые объекты

- Проектируемые площадки
- Проектируемая трасса автодороги
- Проектируемая трасса нефтегазосборных сетей
- Проектируемая трасса ВЛ-6кВ

- 1А атмосферный воздух
- 1П почвенный покров
- 1ПгВ подземная вода

|           |             |      |      |         |   |                                      |        |      |        |
|-----------|-------------|------|------|---------|---|--------------------------------------|--------|------|--------|
|           |             |      |      |         | 1114 ЮНГП-П-00000-00С1-Ч1   |                                      |        |      |        |
|           |             |      |      |         | Куст скважин № 863. ПС-35/6кВ в районе куста скважин № 863. Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения |                                      |        |      |        |
| Изм.      | Колуч.      | Лист | док. | Подпись | Дата  | Южная часть Приобского месторождения | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб.   | Головницкая |      |      |         | 16.07.18  |                                      |        |      |        |
| Проб.     | Дульцева    |      |      |         | 16.07.18  |                                      |        |      |        |
| Нач. отд. | Дульцева    |      |      |         | 16.07.18  |                                      |        |      |        |
| Н.контр.  | Латыпова    |      |      |         | 16.07.18  |                                      |        |      |        |
| ГИП       | Мануйлов    |      |      |         | 16.07.18  | Ситуационный план (1:25000)          |        |      |        |



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

- Условные обозначения**
- ранее запроектированные трассы
  - куст 86 ранее запроектированная площадки
  - разведочная скважина
  - границы водоохранных зон
  - границы прибрежных защитных полос

- Изыскиваемые объекты**
- ◆ Проектируемые площадки
  - Проектируемая трасса автодороги
  - Проектируемая трасса нефтегазосборных сетей
  - Проектируемая трасса ВЛ-6кВ

Отбор проб в период производства работ:

- 1А атмосферный воздух
- 1П почвенный покров
- почвенный покров в период рекультивации
- почвенный покров (фоновая)
- 1ПдВ подземная вода
- донные отложения
- донные отложения (фоновая)

|           |             |          |      |         |   |   |   |                           |
|-----------|-------------|----------|------|---------|---|---|---|---------------------------|
|           |             |          |      |         | 1114 ЮНГП-П-00000-00С1-Ч2   |   |   |                           |
|           |             |          |      |         | Куст скважин № 863. ПС-35/6кВ в районе куста скважин № 863. Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения |   |   |                           |
| Изм.      | Колуч.      | Лист     | док. | Подпись | Дата  | Южная часть Приобского месторождения                  | П | 1                         |
| Разраб.   | Головницкая | Дульцева |      |         | 16.07.18  |   |   |                           |
| Проб.     |             |          |      |         | 16.07.18  |   |   |                           |
| Нач. отд. | Дульцева    |          |      |         | 16.07.18  | Карта-схема ПЭМ в период производства работ (1:25000) |   | Ю Г Р А<br>нефтегазпроект |
| Н.контр.  | Латыпова    |          |      |         | 16.07.18  |   |   |                           |
| ГИП       | Мануйлов    |          |      |         | 16.07.18  |   |   |                           |



Условные обозначения

- ранее запроектированные трассы
- куст 86 ранее запроектированная площадки
- разведочная скважина
- границы водоохранных зон
- границы прибрежных защитных полос

Изыскиваемые объекты

- К-863 Проектируемые площадки
- Проектируемая трасса автодороги
- Проектируемая трасса нефтегазосборных сетей
- Проектируемая трасса ВЛ-6кВ

Отбор проб:

- 1А атмосферный воздух
- 1П почвенный покров
- 1ПдВ подземная вода
- донные отложения

|   |             |          |      |          |
|---|-------------|----------|------|----------|
| 1114 ЮНГП-П-00000-00С1-Ч3   |             |          |      |          |
| Куст скважин № 863. ПС-35/6кВ в районе куста скважин № 863. Обустройство объектов эксплуатации Южной части Приобского месторождения |             |          |      |          |
| Изм.  | Колуч.      | Лист     | док. | Подпись  |
| Разраб.   | Головничкая | Дульцева |      | 16.07.18 |
| Проб.   | Дульцева    |          |      | 16.07.18 |
| Нач. отд.   | Дульцева    |          |      | 16.07.18 |
| Н.контр.  | Латыпова    |          |      | 16.07.18 |
| ГИП   | Мануйлов    |          |      | 16.07.18 |
| Южная часть Приобского месторождения  |             |          |      | Стадия   |
| Карта-схема ПЭМ в период эксплуатации (1:25000)   |             |          |      | Лист     |
|   |             |          |      | Листов   |
|   |             |          |      | 1        |
| Ю Г Р А<br>нефтегазпроект   |             |          |      |          |