

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заказчик:

АО «Аврора»

Генеральный директор

Д.А. Лаурененок  
«    »    2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение оценки воздействия на окружающую среду в составе материалов  
«Программа работ на выполнение морских инженерных изысканий по объекту  
«Разведочная скважина № 70Р Геофизического НГКМ в акватории Обской  
губы Карского моря»

|    |                                 |  |
|----|---------------------------------|--|
| 1. | Заказчик работы                 | АО «Аврора», 117638, Россия, г. Москва, ул. Одесская, д. 2, 9 этаж, помещение П-А, Башня В   |
| 2. | Генеральный заказчик            | «АРКТИК СПГ 1», 629303, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Новый Уренгой, Радужный микрорайон, дом 9, кабинет 333  |
| 3. | Исполнитель работы              | ООО «Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова» (ООО «ЦМИ МГУ»), 119992, Российская Федерация, г. Москва, Ленинские горы, вл. 1, стр. 77, Научный парк МГУ, офис. 402   |
| 4. | Сроки проведения ОВОС           | июль - октябрь 2020 г.   |
| 5. | Основания для выполнения работы | <ul style="list-style-type: none"><li>– Договор между АО «Аврора» и ООО «ЦМИ МГУ» от 30.06.2020 г. № АВР-006;</li><li>– Лицензия на право разведки и добычи углеводородного сырья в пределах участка недр федерального значения, включающего Геофизическое нефтегазоконденсатное месторождение. Срок действия лицензии – до 31.08.2031 г.</li></ul>  |
| 6. | Основания для проведения ОВОС   | <ul style="list-style-type: none"><li>– Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</li><li>– Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</li><li>– Федеральный закон от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации».</li><li>– Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.</li></ul> |
| 7. | Наименование хозяйственной      | Программа работ на выполнение морских инженерных изысканий по объекту «Разведочная скважина № 70Р Геофизического НГКМ в акватории Обской губы  |

|     | деятельности                                   | Карского моря»  |
|-----|--|---|
| 8.  | Цель работы                                    | Получение материалов оценки условий в районе размещения морских и прибрежных объектов обустройства в объёме необходимом и достаточном для выбора площадок (трасс) в соответствии с требованиями законодательств Российской Федерации и нормативно-методических документов.  |
| 9.  | Основные задачи                                | <p>Разработка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).</p> <p>В рамках процедуры ОВОС выполнить:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. оценку существующего (фонового) состояния компонентов окружающей природной среды;</li> <li>2. идентифицировать виды и источники воздействия на компоненты окружающей среды;</li> <li>3. описать прогноз изменения состояния компонентов окружающей среды;</li> <li>4. обосновать показатели предельно допустимых воздействий деятельности на окружающую среду;</li> <li>5. разработать мероприятия по предотвращению негативных последствий намечаемой хозяйственной деятельности;</li> <li>6. провести общественные обсуждения материалов «Программы работ на выполнение морских инженерных изысканий по объекту «Разведочная скважина № 70Р Геофизического НГКМ в акватории Обской губы Карского моря».</li> </ol>  |
| 10. | План проведения консультаций с общественностью | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Размещение Технического задания на проведение ОВОС в сети Интернет.</li> <li>2. Публикация в официальных изданиях (федеральных, региональных и местных) о доступности Технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).</li> <li>3. Направление писем в районные администрации о назначении мест и дат общественных слушаний.</li> <li>4. Публикация в официальных изданиях (федеральных, региональных и местных) о доступности материалов ОВОС в составе материалов «Программа работ на выполнение морских инженерных изысканий по объекту «Разведочная скважина № 70Р Геофизического НГКМ в акватории Обской губы Карского моря» и о проведении общественных слушаний.</li> <li>5. Размещение материалов ОВОС в составе материалов «Программа работ на выполнение морских инженерных изысканий по объекту «Разведочная скважина № 70Р Геофизического НГКМ в акватории Обской губы Карского моря» для общественного рассмотрения и сбор предложений и рекомендаций.</li> <li>6. Проведение общественных слушаний.</li> <li>7. Подготовка окончательного варианта ОВОС в составе материалов «Программа работ на выполнение</li> </ol> |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     |   | морских инженерных изысканий по объекту «Разведочная скважина № 70Р Геофизического НГКМ в акватории Обской губы Карского моря».  |
| 11. | Состав работ                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информирование общественности о начале проведения ОВОС.</li> <li>2. Подготовка и представление на рассмотрение общественности материалов ОВОС в составе материалов «Программа работ на выполнение морских инженерных изысканий по объекту «Разведочная скважина № 70Р Геофизического НГКМ в акватории Обской губы Карского моря».</li> <li>3. Проведение общественных обсуждений в форме слушаний.</li> <li>4. Подготовка окончательного варианта материалов ОВОС в составе материалов «Программа работ на выполнение морских инженерных изысканий по объекту «Разведочная скважина № 70Р Геофизического НГКМ в акватории Обской губы Карского моря».</li> </ol> |
| 12. | Сведения об участке работ                     | Акватория Обской губы Карского моря, территория Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО) Тазовский и Ямальский районы РФ. (Приложение к настоящему ТЗ).   |
| 13. | Исходные данные                               | Методику работ, технические средства и оборудование принять по материалам «Программа работ на выполнение морских инженерных изысканий по объекту «Разведочная скважина № 70Р Геофизического НГКМ в акватории Обской губы Карского моря»  |
| 14. | Особые условия строительства                  | <p>Природно-климатические и инженерно-геологические условия района морских изысканий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сложные гидрометеорологические условия акватории Карского моря;</li> <li>- короткий навигационный период, в среднем составляющий 2,5 мес. (июль – сентябрь);</li> <li>- наличие участков распространения промысловых рыб и других морских биоресурсов, наличие рыб занесённых в Красную книгу Российской Федерации;</li> <li>- наличие особо охраняемых природных территорий;</li> <li>- экстремально минимальные температуры воздуха неблагоприятного периода;</li> <li>- отсутствие транспортного сообщения.</li> </ul>   |
| 15. | Предполагаемый состав и содержание материалов | <p>В составе книги «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) дать характеристику существующего состояния компонентов окружающей среды района инженерных изысканий, представить описание выполняемых работ, идентифицировать источники воздействия.</p> <p>В составе оценки воздействия на окружающую среду предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценку воздействия на геологическую среду;</li> <li>– оценку воздействия на атмосферный воздух;</li> <li>– оценку воздействия физических факторов;</li> <li>– оценку воздействия на водную среду;</li> </ul>  |

|     |                                |   |
|-----|--------------------------------|---|
|     |                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценку воздействия на водную биоту;</li> <li>– оценку воздействия на животный мир;</li> <li>– оценку воздействия при обращении с отходами производства и потребления;</li> <li>– воздействие на социально-экономические условия;</li> <li>– оценку воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях.</li> </ul> <p>В составе мероприятий по охране окружающей среды предусмотреть природоохранные мероприятия, уменьшающие и/или предотвращающие негативное воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой хозяйственной деятельности.</p> <p>Дать предложения к программе производственного экологического мониторинга (контроля) при выполнении работ, а также при возникновении аварийных ситуаций.</p> <p>Дать эколого-экономическую оценку намечаемой деятельности, в том числе в части экологических платежей за загрязнение атмосферного воздуха, при размещении отходов производства и потребления; компенсационных мероприятий причиненного ущерба водной биоте Карского моря.</p> |
| 16. | Требования к результатам работ | <p>Результатом работ являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Том «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС)</li> <li>2. Том «Отчет по результатам общественных обсуждений». В материалы общественных обсуждений входят: протоколы общественных обсуждений, утвержденные органами местного самоуправления; копии публикаций в средствах массовой информации местного, регионального и федерального уровней; копии журналов учета общественного мнения.</li> <li>3. Резюме нетехнического характера (краткая пояснительная записка)</li> <li>4. Заключение и согласования муниципальных, региональных и федеральных государственных органов.</li> </ol> <p>Материалы готовятся в соответствии с требованиями Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду РФ, утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372, и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации.</p>   |

Генеральный директор  
ООО «ЦМИ МГУ»

Д.В. Корост

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАЙОНА РАБОТ

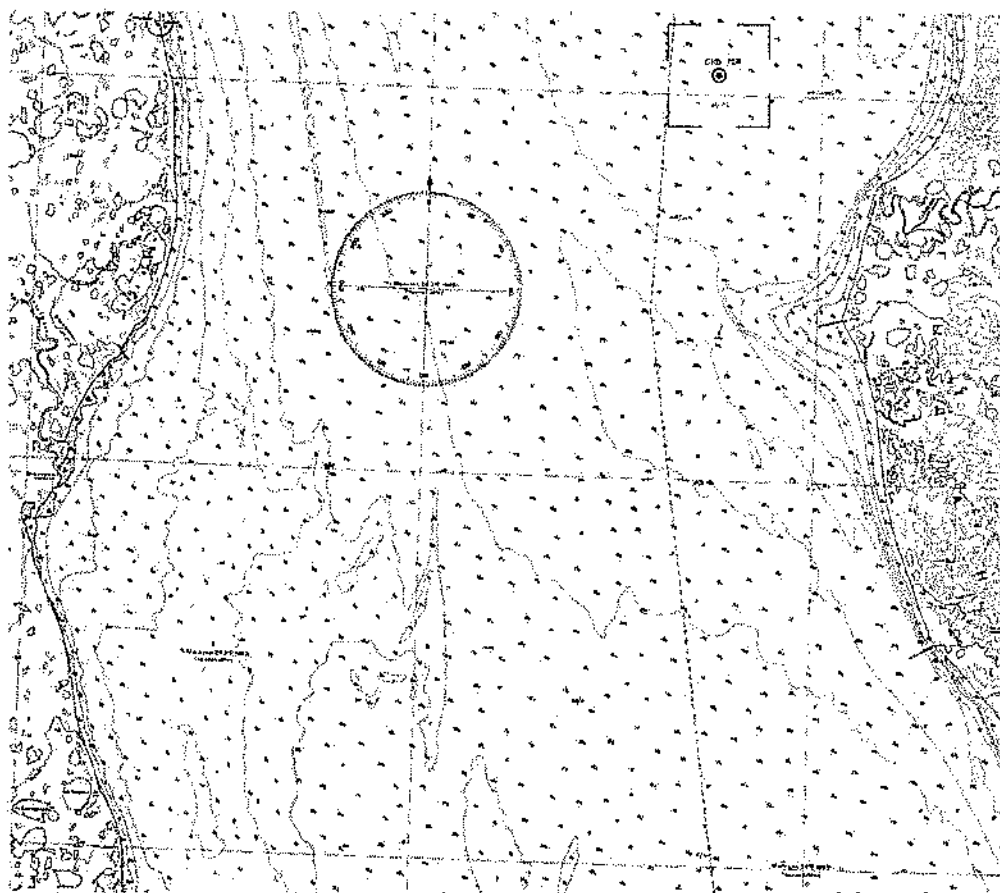


Таблица. 1.1 - 1. Координаты скважины №70 Геофизического НГКМ

| № скв | X13        | Y13         | x13рпо     | y13рпо      | сш42             | вд42             |
|-------|------------|-------------|------------|-------------|------------------|------------------|
| 70Р   | 437092.349 | 7752246.629 | 427092.349 | 772246.6294 | 69° 50' 28.464"N | 73° 21' 53.679"E |

Таблица. 1.1 - 2. Координаты площадок изысканий

| № точки                  | UTM 43N     |              | WGS 84         |                |
|--------------------------|-------------|--------------|----------------|----------------|
|                          | X           | Y            | Долгота        | Широта         |
| <i>площадка 3 x 3 км</i> |             |              |                |                |
| 1                        | 435556.4870 | 7750604.0790 | 73° 19' 23.44" | 69° 51' 18.50" |
| 2                        | 438556.4870 | 7750604.0790 | 73° 24' 04.31" | 69° 51' 21.10" |
| 3                        | 438556.4870 | 7747604.0790 | 73° 24' 11.66" | 69° 49' 44.29" |
| 4                        | 435556.4870 | 7747604.0790 | 73° 19' 31.14" | 69° 49' 41.69" |
| <i>площадка 5 x 5 км</i> |             |              |                |                |
| 1                        | 434556.4870 | 7751604.0790 | 73° 17' 47.20" | 69° 51' 49.87" |
| 2                        | 439556.4870 | 7751604.0790 | 73° 25' 35.53" | 69° 51' 54.21" |
| 3                        | 439556.4870 | 7746604.0790 | 73° 25' 47.58" | 69° 49' 12.85" |
| 4                        | 434556.4870 | 7746604.0790 | 73° 18' 00.25" | 69° 49' 08.53" |