

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)  
по объекту**

**«Строительство разведочных скважин № 11Р, 12Р  
на месторождении имени Эрвье (Оурьинское) Карабашский 2 Л.У.»**

## **1. ЗАКАЗЧИК И ПОДРЯДЧИК**

**Заказчик:** акционерное общество «Евротэк-Югра (АО «Евротэк-Югра»).

Юридический / почтовый адрес: 123242, город Москва, Новинский бульвар, дом 31, этаж 4 помещение 1.

**Подрядная проектная организация – генеральный проектировщик:** общество с ограниченной ответственностью «СЕРВИСПРОЕКТНЕФТЕГАЗ» (ООО «СПНГ»).

Юридический / почтовый адрес: 625008, Тюменская область, город Тюмень, улица Самарцева, д. 3/14.

## **2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ**

2.1. Договор подряда №RUS-19-PER-006 от 07.10.2019 на выполнение проектно-изыскательских работ.

2.2. Техническое задание на выполнение проектно-изыскательских работ «Строительство разведочных скважин № 11Р, 12Р на месторождении имени Эрвье (Оурьинское) Карабашский 2 Л.У.».

## **3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

3.1. Республика, область, район строительства: Российская Федерация, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Кондинский район, Карабашский 2 лицензионный участок, месторождение имени Эрвье (Оурьинское).

3.2. Назначение скважин – разведочные.

3.3. Профили скважин:

- скважина №11Р многозабойная с несколькими горизонтальными окончаниями по технологии Multilateral (основной горизонтальный ствол 1750 метров с 4-мя дополнительными боковыми горизонтальными стволами длиной 1650 м, 1550 м, 1450 м, 1350 метров соответственно).

- скважина №12Р многозабойная с несколькими горизонтальными окончаниями по технологии Fishbone (основной горизонтальный ствол 1500 метров с 8-ю дополнительными боковыми горизонтальными стволами длиной 200 метров каждый).

## **4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

Сроки проведения ОВОС – октябрь 2019-март 2020 года.

## **5. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействия на компоненты окружающей среды, возникающих при строительстве скважин.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- выполняется оценка современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, животного мира, рыбных запасов и социальной среды. Описываются климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории намеченного строительства;

- проводится комплексная оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду: рассматриваются факторы негативного воздействия на природную среду, определяются количественные характеристики воздействий в период строительства и при возможных аварийных ситуациях;

- предлагаются мероприятия по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия на компоненты природной среды за счет внедрения передовых природоохранных технологий строительства, других природоохранных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность реализации проекта;

- разрабатываются рекомендации по проведению производственного экологического контроля и мониторинга.

## 6. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372, исследования по ОВОС намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие сведения:

1. характеристика намечаемой хозяйственной и иной деятельности, её возможных альтернатив, включая сведения о:

- предлагаемой технологии строительства проектируемого объекта;
- потребности в ресурсах – энергетических (электро-, водо-, топливо-), земельных, материальных, трудовых при осуществлении хозяйственной деятельности;
- технологических параметрах и технико-экономических показателях предлагаемых технологий и возможных альтернатив;
- сроках строительства проектируемых объектов;

2. анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (зональные и региональные особенности территории, климатическая и ландшафтная характеристики, природные процессы, сведения о существующем состоянии и фоновых загрязнениях компонентов окружающей среды, социально-экономические условия в районе расположения объекта, хозяйственное использование территории, сведения о наличии (отсутствии) на территории размещения объекта экологических ограничений);

3. возможные воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;

4. оценка воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (количественные и качественные параметры воздействия, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий):

- *воздействие на атмосферный воздух:*
  - метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе;
  - параметры источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов;
  - планируемые мероприятия по минимизации воздействия на атмосферный воздух.
- *воздействие физических факторов:*
  - оценка воздействия физических факторов;
  - планируемые мероприятия по минимизации воздействия физических факторов на окружающую среду.
- *воздействие на поверхностные воды:*
  - перечень и характеристика водных объектов в зоне намечаемой деятельности;
  - особенности размещения проектируемого объекта относительно водоохранных зон, прибрежный полос, зон санитарной охраны источников водоснабжения;
  - характеристика источников водоснабжения;
  - обоснование планируемого водопотребления и водоотведения проектируемого объекта;
  - характеристика возможных изменений состояния водных объектов при реализации намечаемой деятельности;
  - планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения.
- *воздействие на геологическую среду и подземные воды:*
  - описание особенностей негативного воздействия проектируемого объекта на геологическую среду;
  - анализ потенциального риска загрязнения грунтовых и подземных вод;
  - планируемые мероприятия по защите геологической среды от развития (активизации) негативных экзогенных процессов и загрязнения.
- *воздействие отходов на состояние окружающей среды:*
  - краткая характеристика источников образования отходов при строительстве проектируемого объекта;

- перечень и характеристика образующихся отходов;
- проектные решения по местам накопления отходов в период строительства проектируемых объектов, проектные решения по дальнейшему обращению с отходами;
- планируемые мероприятия по охране окружающей среды от негативного воздействия отходов.

– *воздействие на растительный и животный мир:*

- оценка источников и факторов воздействия на растительность и животный мир наземных и водных экосистем в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта;
- прогноз изменений в результате строительства и эксплуатации проектируемого объекта;
- планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению объектов флоры и фауны района производства работ.

– *воздействие на почвенный покров:*

- характеристика почвенного покрова и условий землепользования;
- характеристика факторов воздействия на почвенный покров и земельные ресурсы района размещения объекта;
- планируемые мероприятия по благоустройству нарушенных территорий, рекультивации земель и предотвращению негативного воздействия на почвенный покров;
- оценка стоимости мероприятий по восстановлению нарушенных земель.

– *оценка воздействия при возникновении аварийных ситуаций:*

- определение типовых сценариев возможных аварий;
- влияние аварийных ситуаций на компоненты окружающей среды;
- мероприятия по уменьшению риска возникновения аварийных ситуаций на этапах строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

5. разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

6. эколого-экономическая оценка:

- компенсационные выплаты;
- расчет платежей за негативное воздействие на окружающую среду;
- перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий.

7. резюме нетехнического характера, содержащее важнейшие результаты и выводы оценки воздействия на окружающую среду.

## **7. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС**

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утв. приказом Госкомэкологии России от 16 мая 2000 г. № 372, необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации проектных решений.

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, в период подготовки и проведения ОВОС будет осуществляться информирование общественности о реализации проекта.

В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:

– использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном и устном виде;

– на основании Технического задания разработать материалы ОВОС;

– проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с Техническим заданием и материалами ОВОС и принимать замечания и предложения в течение 30 дней;

– опубликовать объявления об обсуждении Технического задания и материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъекта РФ и органа местного самоуправления, на территории которого намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;

– в соответствии с законодательством РФ, совместно с органами местного самоуправления провести общественные слушания по обсуждению Технического задания и материалов ОВОС.

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации в периодической печати, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

**Заказчик**

Генеральный директор  
АО "Евротек-Югра"



Т.К Галиев

**Подрядчик**

Генеральный директор  
ООО «СПНГ»



В.В. Рыбкин

Схема расположения разведочных скважин № 11Р, 12Р на месторождении имени Эрвье (Оурьинское) Карабашский 2 ЛУ.

