

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по науке и инновациям
ПНИПУ

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Управления ООС
Департамента по внедрению СУОД и ПБ
(БРД) ПАО «Газпром нефть»

_____ Коротаяев В.Н.
« » _____ 2020 г.

_____ Р.Ф. Муслимов
« » _____ 2020 г.

Проект

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО ОБЪЕКТУ:**

Проект технической документации на новую «Технологию по приготовлению и применению техногенных грунтов «ЯХОНТ» на основе шлама бурового (выбуренной породы) ПАО «Газпром нефть»

1. Генеральный проектировщик (Исполнитель)	ФГБОУ ВО «Пермский национально исследовательский политехнический университет» Адрес: 614990, г. Пермь, Комсомольский проспект, 29
2. Заказчик	ПАО «Газпром нефть» Юридический адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Почтамтская, д. 3-5, литер А, с. пом. 1Н каб. 2401 Почтовый адрес: 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Почтамтская, д. 3-5
3. Ориентировочные сроки проведения процедуры оценки воздействия объекта на окружающую среду	25.07.2020-31.12.2020
4. Объект	Проект технической документации на новую «Технологию по приготовлению и применению техногенных грунтов «ЯХОНТ» на основе шлама бурового (выбуренной породы) ПАО «Газпром нефть»»
5. Основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе, план проведения консультаций с общественностью	1. Проведение общественных обсуждений с общественностью; 2. Проведение консультаций с общественностью в период проведения процедуры (на всех этапах); 3. Расчет выбросов загрязняющих веществ при реализации работ по объекту; 4. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферу с помощью программного комплекса «Эколог».
6. Основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду	1. Определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности); 2. Анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая регламентируемая деятельность;

	<p>3. Выявление возможных воздействий регламентируемой деятельности на окружающую среду;</p> <p>4. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности;</p> <p>5. Определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;</p> <p>6. Оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;</p> <p>7. Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;</p> <p>8. Разработка предложений по программе мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой регламентируемой деятельности;</p> <p>9. Разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;</p> <p>10. Подготовка материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов – резюме нетехнического характера).</p>
<p>7. Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду</p>	<p>1. Общие сведения о намечаемой (планируемой) хозяйственной и иной деятельности</p> <p>1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс;</p> <p>1.2. Название объекта проектирования и планируемое место его реализации;</p> <p>1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника – контактного лица;</p> <p>1.4. Характеристика типа обосновывающей документации;</p> <p>1.5. Нормативно-техническая база</p> <p>2. Пояснительная записка по обосновывающей документации;</p> <p>2.1. Характеристика намечаемой деятельности</p> <p>2.2. Сырье для Технологии</p> <p>2.3. Принципиальные основы технологических процессов</p> <p>2.4. Результаты апробации разработанных технических решений на технологических площадках обществ группы ПАО «Газпром нефть»</p> <p>3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной деятельности;</p> <p>4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая</p>

	<p>предлагаемый и «нулевой вариант» (отказ от деятельности);</p> <p>5. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой деятельностью;</p> <p>5.1. Общие сведения о территориях, на которых планируется осуществлять намечаемую деятельность</p> <p>5.2. Краткая характеристика климатических поясов, в которых планируется осуществление хозяйственной деятельности</p> <p>5.3. Современное состояние компонентов природной среды территории намечаемой деятельности</p> <p>6. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности</p> <p>6.1. Характеристика объекта как источника воздействия на окружающую среду</p> <p>6.2. Оценка воздействия объекта на атмосферный воздух</p> <p>6.3. Оценка воздействия на водные объекты</p> <p>6.4. Оценка акустического воздействия объекта, вибрации, электромагнитного и ионизирующего излучений</p> <p>6.5. Оценка воздействия отходов объекта на состояние окружающей среды</p> <p>6.6. Характеристика воздействия на территорию, геологическую среду</p> <p>6.7. Характеристика воздействия на почвенно-растительный слой и животный мир</p> <p>6.8. Санитарно-защитная зона</p> <p>7. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности</p> <p>7.1. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу</p> <p>7.2. Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на поверхностные и подземные воды</p> <p>7.3. Мероприятия по защите от шума</p> <p>7.4. Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду при обращении с отходами</p> <p>7.5. Мероприятия по охране земельных ресурсов, почвенного слоя</p> <p>7.6. Мероприятия по снижению отрицательного воздействия объекта на растительный и животный мир</p> <p>7.7. Мероприятия по снижению загрязнения почвенной поверхности и миграции загрязняющих веществ</p> <p>8. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности</p> <p>9. Краткое содержание программ мониторинга:</p> <p>9.1. Мониторинг атмосферного воздуха</p> <p>9.2. Мониторинг объектов гидросферы</p> <p>9.3. Мониторинг состояния почвенного слоя</p>
--	--

	<ul style="list-style-type: none">9.4. Мониторинг растительного и животного мира9.5. Производственный экологический контроль9.6. Мониторинг окружающей среды при возникновении аварийных ситуаций10. Экологические платежи10.1. Расчет компенсационных выплат за загрязнение атмосферного воздуха10.2. Расчет компенсационных выплат за размещение отходов11. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, в которых указывается:12. Резюме нетехнического характера.13. Приложения
--	---

Руководитель работ
Зав. кафедрой ООС ПНИПУ

Рудакова Л.В.