

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"><li>9.4. Мониторинг растительного и животного мира</li><li>9.5. Производственный экологический контроль</li><li>9.6. Мониторинг окружающей среды при возникновении аварийных ситуаций</li><li>10. Экологические платежи</li><li>10.1. Расчет компенсационных выплат за загрязнение атмосферного воздуха</li><li>10.2. Расчет компенсационных выплат за размещение отходов</li><li>11. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, в которых указывается:</li><li>12. Резюме нетехнического характера.</li><li>13. Приложения</li></ul>
--	---

Руководитель работ  
Зав. кафедрой ООС ПНИПУ

Рудакова Л.В.