***Краткая информация по объекту государственной экологической экспертизы – технической документации «Технологический регламент переработки отходов бурения с получением осветленной воды и строительного материала» (далее – объект), включая оценку воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности.***

Предлагаемая к обсуждению с гражданами и общественными организациями техническая документация «Технологический регламент утилизации отходов бурения с получением осветленной воды и строительного материала со свойствами заполнителя», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, определяет требования, нормативы, конструктивные решения экологически безопасной технологии получения осветленной воды и строительного материала из отходов бурения.

Технологический регламент разработан на основании требований нормативных документов и законодательных актов РФ, настоящую технологию планируется применять на всей территории Российской Федерации.

Технологический регламент предназначен для общества с ограниченной ответственностью «ЭкоТЭК» (ООО «ЭкоТЭК»), осуществляющего деятельность по удалению и обработке твердых отходов.

Внедрение данной технологии, позволит повысить технико-экономические показатели производственного процесса, улучшит экологическую обстановку на буровых площадках нефтегазодобывающих предприятий и позволит получить ценную продукцию.

Технология получения осветленной воды и строительного материала со свойствами заполнителя на основе отходов бурения является экологически значимым проектом, так как направлена на решение важных природоохранных задач – это и переработка крупнотоннажных отходов, и получение ценной продукции, находящей применение в народном хозяйстве.

Технология производства является экологически безопасной малоотходной технологией, в связи с минимальным количеством образующихся выбросов загрязняющих веществ 3-4 классов опасности, малоопасных отходов производства, контролируемым воздействием на водные и почвенные объекты.

Технологический процесс получения осветленной воды и строительного материала из отходов бурения предусматривает проведение следующих последовательных операций:

1. Осветление жидкой части отходов бурения физико-химическими методами;

2. Утилизация бурового шлама. В зависимости от целей использования строительного материала со свойствами заполнителя процесс ведут по следующим направлениям:

2.1. Получение строительного материала;

2.2. Получение искусственного грунта.

Для оценки воздействия на окружающую среду разработанной технологии были проведены необходимые исследования, проведена апробация.

Результаты данной оценки показали, что воздействие объекта на компоненты окружающей среды при условии выполнения принятых технических решений Технологического регламента в период использования технологии будет является допустимым.