

ПРОТОКОЛ
общественных слушаний
Материалов оценки воздействия на окружающую среду
к проекту
«Очистные сооружения буровых сточных вод, отработанных буровых растворов, пла-
стовой воды, нефтесодержащих эмульсий производительностью 300 м³/сут»

Дата проведения: 12 февраля 2018 года.

Время проведения: 11:00 местного времени.

Место проведения: Оренбургская область, Оренбургский район, с.Подгородняя Покровка, ул.Кооперативная, 46 (Здание Дома культуры).

На общественных слушаниях присутствовали:

1. Представители администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области:

Ведущий специалист МО администрации Подгородне-Покровский сельсовет Ахмерова О.Г. тел. (3532) 64-46-20.

Специалист 1 категории МО администрации Подгородне-Покровский сельсовет Лабеева К.О. тел. (3532) 64-46-20.

2. Представители Заказчика:

Генеральный директор ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ» А.В. Московец, тел. (3532) 44-03-53;
Инженер-эколог ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ» Т.А. Томина, тел. (3532) 42-50-85.

3. Представители общественности для участия в общественных слушаниях 12.02.2018 в 11:00 не явились.

Общественные обсуждения проведены в соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 года № 372).

Повестка дня:

Подведение итогов общественных обсуждений Материалов оценки воздействия на окружающую среду к проекту «Очистные сооружения буровых сточных вод, отработанных буровых растворов, пластовой воды, нефтесодержащих эмульсий производительностью 300 м³/сут». Проектная документация разработана ООО НПП «ПРОМТЕХНОЛОГИЯ» в 2017 году. Проектной документацией предусмотрено строительство Очистных сооружений, которые по своему назначению являются объектом обезвреживания отходов III-IV классов опасности. Проектная документация объектов, используемых для обезвреживания отхо-

дов I-IV классов опасности, подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе». В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 года № 372) для намечаемой хозяйственной и иной деятельности, обосновывающая документация которой подлежит экологической экспертизе, проводится процедура оценки воздействия на окружающую среду (далее – процедура ОВОС).

Информация о проведении общественных слушаний доведена до сведения общественности в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденного приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 №372:

- в газете федерального уровня - «Российская газета» № 281(7447) от 12.12.2017,
- в газете регионального уровня - «Южный урал» №48(25190) от 06.12.2017,
- в Общественно-политической газете Оренбургского района «Сельские вести» №94(10822) от 07.12.2017,
- на официальном сайте администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет.

Для ознакомления общественности была представлена документация о намечаемой хозяйственной деятельности, в том числе: Техническое задание, Проектная документация, Материалы оценки воздействия на окружающую среду, Технологический регламент. Указанная документация была представлена на бумажном носителе в помещении администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет, а также в электронном виде – на официальном сайте администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет в сети «Интернет»: ppokrovka.rf.

За период с 12.12.2017 по 12.02.2018 предложения, замечания и возражения по вопросу реализации намечаемой деятельности от заинтересованной общественности в адрес администрации Подгородне-Покровского сельсовета Оренбургского района Оренбургской области, а также в адрес ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ» не поступали.

Выступления участников общественных слушаний:

На общественных слушаниях представитель Заказчика - Генеральный директор ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ» А.В. Московец выступил с докладом о характере намечаемой хозяйственной деятельности:

«В настоящее время ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ» осуществляет деятельность по сбору, транспортированию и обезвреживанию отходов 3-4 класса опасности на основании лицензии № (56)-716-СТБ от 14 июля 2016 года, выданной Управлением Росприроднадзора по Оренбургской области.

В связи с перспективой реализации намечаемой деятельности по Проекту «Очистные сооружения буровых сточных вод, отработанных буровых растворов, пластовой воды, нефтесодержащих эмульсий производительностью 300 м³/сут» ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ» инициировало работу по оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

Целью намечаемой деятельности является обезвреживание жидких отходов бурения, освоения, капитального ремонта скважин и первичной подготовки нефти, в том числе буровых сточных вод, отработанных буровых растворов, пластовой воды и нефтесодержащих эмульсий.

Место реализации намечаемой деятельности – промышленная база ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ», расположенная по адресу: Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургский район, с/с Подгородне –Покровский.

Предлагаемая к реализации намечаемая деятельность направлена на обезвреживание жидких отходов бурения, освоения, капитального ремонта скважин и первичной подготовки углеводородного сырья. Технологический процесс основан на физико-химических методах флотации и коагуляции и может быть использован для обезвреживания буровых сточных вод, отработанных буровых растворов, пластовой воды, нефтесодержащих эмульсий и подобных им отработанных технологических жидкостей.

Процесс коагуляции и флотации позволяет удалить взвешенные вещества, нефтепродукты, уменьшить концентрацию общих неорганических загрязнителей (от 90 до 100 %).

Очищенные стоки могут быть использованы для приготовления технологических жидкостей для глушения скважин, для закачки в пласт с целью повышения пластового давления.

При отсутствии потребности в повторном использовании очищенные стоки могут вывозиться на очистные сооружения промышленных сточных вод Оренбургского ГПЗ на основании соответствующего договора.

Часть очищенных стоков используется в технологическом процессе.

Практика применения физико-химических методов показывает эффективность и перспективность их применения для очистки отработанных буровых растворов, буровых сточных вод, пластовой воды, нефтесодержащих эмульсий с целью использования очищенных стоков для приготовления технологических растворов и в системе повышения пластового давления.

Предлагаемая к реализации технология обезвреживания отходов учитывает опыт применения методов обезвреживания аналогичных отходов на территории РФ. Стационарное размещение оборудования по обезвреживанию отходов исключает необходимость обустройства на территории месторождений временных объектов (амбаров) для накопления утилизируемых отходов, реагентов, образующихся сточных вод и отходов очистки. Строительство комплекса очистных сооружений в промышленной зоне на существующей производственной площадке позволяет исключить необходимость обустройства временных площадок и подъездных путей, следовательно, позволяет сократить площадь и ограничить зону воздействия на окружающую среду процесса бурения, освоения и капитального ремонта скважин. Кроме того, сырье, поступающее на переработку, накапливается в стационарных приемных резервуарах, позволяющих обеспечивать равномерную работу Очистных сооружений при неравномерности поступления сырья и в случае необходимости разбавлять сырье до требований технологического регламента с целью соблюдения заданного уровня эффективности работы Очистных сооружений.

В целом, реализация предлагаемой деятельности позволит достичь следующих целей:

1. Снижение отрицательной экологической нагрузки на объекты природной среды при освоении и эксплуатации нефтегазовых месторождений.
2. Сокращение использования природной воды на бурение, освоение и ремонт скважин путем повторного использования очищенной воды.
3. Повышение производительности и эффективности обезвреживания жидких отходов бурения, отходов освоения и капитального ремонта скважин, отходов первичной подготовки нефти с учетом положительного передового опыта производства подобных работ.»

Представитель заказчика Томина Т.А. выступила с докладом о результатах оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности:

«Район расположения участка осуществления намечаемой хозяйственной деятельности является промышленно развитым с выраженным уровнем антропогенного воздействия (санитарно-защитная зона Оренбургского газоперерабатывающего завода).

С учетом оценки современного состояния геологической среды на участке реализации намечаемой деятельности при производстве земляных работ, устройстве резервуаров и фундаментах активизация геологических процессов не прогнозируется, строительство и эксплуатация объекта не приведет к изменению сложившегося состояния геологической среды.

В связи с тем, что на участке строительства подземные воды на глубине 10 м не вскрыты и добыча подземных вод Проектом не предусмотрена, негативное воздействие на подземные воды, в том числе их загрязнение и изъятие, на период строительства и эксплуатации объекта не прогнозируется.

Анализ проведенных расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учетом одновременности работы оборудования и фоновое загрязнение атмосферы не показал превышения максимальной разовой ПДК ни по одному из загрязняющих веществ и группам суммации в контрольных точках. Превышения гигиенических нормативов на границе СЗЗ и за ее пределами прогнозируются.

С учетом значительного удаления поверхностных водных объектов от участка намечаемого строительства, а также с учетом характера намечаемой производственной деятельности (в том числе системы водопотребления и водоотведения проектируемого объекта) можно сделать вывод об отсутствии прогнозируемого негативного изменения состояния поверхностных вод в результате реализации намечаемой деятельности.

Нарушение земель при строительстве и эксплуатации Очистных сооружений не происходит, негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы отсутствует. Более того, реализация намечаемой деятельности будет иметь косвенное положительное воздействие на земельные ресурсы, выраженное в уменьшении площади земель, отводимых под строительство, обустройство и капитальный ремонт скважин.

Почвенный покров на участке строительства очистных сооружений отсутствует и замещен техногенным грунтом, снятие плодородного слоя почвы проектом не предусмотрено, механическое воздействие на почвы не прогнозируется. Исключается загрязнение почв в результате случайных проливов. Таким образом, прямое воздействие на почвы (в том числе механическое воздействие, загрязнение при проливах ГСМ и при складировании отходов) в процессе строительства и реализации намечаемой деятельности отсутствует. Косвенное воздействие на почвы территорий, прилегающих к участку строительства (воздействие выбросами в атмосферный воздух) будет носить локальный характер и не окажет значимого вклада в существующий уровень техногенной нагрузки.

Непосредственно на территории реализации намечаемой деятельности растительность отсутствует. В период строительства и эксплуатации Очистных сооружений негативным фактором воздействия на растительность, расположенную на прилегающих территориях, могут являться выбросы в атмосферу от передвижных и стационарных источников. С учетом фоновое загрязнение атмосферного воздуха, состава, количества и рассеивания выбросов, их влияние на растительность будет носить локальный характер и не окажет значимого вклада в существующий уровень техногенной нагрузки. Воздействие на растительность в результате случайных проливов ГСМ и несанкционированного складирования отходов при реализации намечаемой деятельности исключается.

Реализация намечаемой деятельности не окажет негативного воздействия на биоразнообразие и численность представителей животного мира.

Шумовое воздействие намечаемой деятельности на население отсутствует. Шумовое воздействие на персонал строительной и эксплуатирующей организации носит локальный кратковременный характер и не оказывает значительного воздействия.

Строительство и эксплуатация объекта будет сопровождаться образованием отходов. Обустройство мест накопления отходов согласно действующим экологическим и санитарным нормам, а также организация своевременного удаления отходов (обезвреживание, пе-

редача на размещение на специализированном полигоне) позволят свести к минимуму возможное воздействие отходов на окружающую среду.

Реализация намечаемой деятельности имеет положительное воздействие на социально-экономическую ситуацию в районе.

В целом, по результатам оценки воздействия на окружающую среду можно сделать вывод о том, что намечаемая деятельность направлена на снижение негативного воздействия на природные комплексы хозяйственной деятельности предприятий нефтегазовой отрасли. Однако, реализация намечаемой деятельности сопровождается определенным воздействием на окружающую среду в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и образования отходов производства и потребления, незначительного физического (шумового) воздействия. Указанное воздействие на окружающую среду в процессе реализации намечаемой деятельности сводится к минимуму путем выполнения комплекса соответствующих природоохранных мероприятий, предусмотренных Проектом.

Таким образом, по результатам оценки воздействия на окружающую среду можно сделать вывод о допустимом уровне воздействия на окружающую среду и в целом о положительном экологическом эффекте намечаемой деятельности.»

Представитель администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет Ахмерова О.Г. доложила, что документация о намечаемой хозяйственной деятельности, представленная Заказчиком (в том числе Техническое задание, Проектная документация, Материалы оценки воздействия на окружающую среду, Технологический регламент) была размещена и доступна для общественности на бумажном носителе в помещении администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет, а также в электронном виде – на официальном сайте администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет.

Ахмерова О.Г. также сообщила: «За период с 12.12.2017 по 12.02.2018 предложения, замечания и возражения по вопросу реализации намечаемой деятельности от заинтересованной общественности в адрес администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет не поступали. Администрация МО Подгородне-Покровский сельсовет не возражает против реализации намечаемой деятельности по проекту «Очистные сооружения буровых сточных вод, отработанных буровых растворов, пластовой воды, нефтесодержащих эмульсий производительностью 300 м³/сут» на площадке, расположенной по адресу: Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургский район, с/с Подгородне –Покровский».

Выводы и принятые решения:

По результатам общественных слушаний сделан вывод о том, что общественность не возражает против реализации ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ» намечаемой деятельности по Проекту «Очистные сооружения буровых сточных вод, отработанных буровых растворов, пластовой воды, нефтесодержащих эмульсий производительностью 300 м³/сут», разработанному ООО НПП «ПРОМТЕХНОЛОГИЯ» в 2017 году.

Общественность также не возражает, что объект обезвреживания отходов планируется разместить на площадке, расположенной по адресу: Российская Федерация, Оренбургская область, Оренбургский район, с/с Подгородне –Покровский.

Общественность также не возражает против представленных на обсуждение документов (Техническое задание, Проектная документация, Материалы оценки воздействия на окружающую среду, Технологический регламент) и принятых в них технологических и организационных решений.

По итогам общественных слушаний подготовлен настоящий протокол. Протокол общественных слушаний составлен в трех экземплярах (по одному экземпляру – Заказчику, администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет и для представления в органы государственной экологической экспертизы).

Участники общественных слушаний и все заинтересованные граждане вправе ознакомиться с протоколом общественных слушаний. Для этих целей, после подписания протокол размещается на официальном сайте администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет в сети «Интернет» и на информационном стенде администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет.

Заказчиком принято решение направить на государственную экологическую экспертизу проектную документацию и Материалы ОВОС, в том числе результаты общественного обсуждения с общественностью.

Представители Администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет Оренбургского района Оренбургской области:

Глава Администрации МО Подгородне-Покровский сельсовет
Оренбургского района Оренбургской области


Гомзов Ю.В.

Ведущий специалист
МО администрации Подгородне-Покровский сельсовет


Ахмерова О.Г.

Специалист 1 категории
МО администрации Подгородне-Покровский сельсовет


Лабеева К.О.

Представители Заказчика:

Генеральный директор
ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ»


А.В. Московец

Инженер-эколог
ООО «НИП «ТЕХНОЛОГИЯ»


Т.А. Томина