

АДМИНИСТРАЦИЯ ОКТЯБРЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ПЕРМСКОГО КРАЯ

Место проведения: Пермский край,
Октябрьский городской округ,
р.п. Октябрьский, ул. Ленина, 57
актовый зал, в 16 часов

25 марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ № 4

по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Строительство и обустройство скважин Моховского месторождения (куст № 130)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

Председательствующий – Конев О. М., первый заместитель главы администрации Октябрьского городского округа, начальник управления развития инфраструктуры, ЖКХ и благоустройства.

Секретарь – Карамов Ш. К., главный специалист отдела благоустройства, ЖКХ Управления развития инфраструктуры, ЖКХ и благоустройства администрации Октябрьского городского округа Пермского края.

Приглашенные:

1. Председатель Октябрьской городской организации Пермской краевой организации Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество инвалидов», Лысенко Л.В.;
2. Главный инженер проектов филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми, Елышева Н. И.;
3. Другие участники общественных слушаний, зарегистрировавшиеся для участия в общественных слушаниях согласно регистрационным листам участников общественных слушаний, являющимся неотъемлемой частью настоящего Протокола.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об объекте государственной экологической экспертизы: проектная документация «Строительство и обустройство скважин Моховского месторождения (куст № 130)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), докладчик Елышева Н. И.

СЛУШАЛИ:

Конев О. М. – открыл общественные слушания. поприветствовал всех присутствующих, представил себя, членов организационного комитета.

Общественные обсуждения проводятся в форме общественных слушаний. Слушания организованы по инициативе ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

Объектом общественных слушаний является проектная документация «Строительство и обустройство скважин Моховского месторождения (куст № 130)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Напомнил, что информирование общественности проводилось в следующих открытых информационных источниках:

- на официальном сайте администрации Октябрьского городского округа Пермского края: http://oktyabrski-pk.ru/Obshhestvo/Gradostroitelstvo/obshhestvennyje_obsuzhdenija/ от 21.02.2022;

- на официальных сайтах Центрального Аппарата Росприроднадзора и Западно - Уральского межрегионального управления Росприроднадзора МО-25-02-2022-13 <https://rpn.gov.ru/public/2502202212390713/>;

- на официальном сайте Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края: [https://prioda.permkrai.ru/dokumenty/251209/](https://priroda.permkrai.ru/dokumenty/251209/) от 21.02.2022.

С целью дополнительного информирования всех заинтересованных лиц на сайте Администрации Октябрьского городского округа в разделе Новости от 14.03.2022 размещено «Оповещение о проведении общественных обсуждений (в форме слушаний)».

Проектная документация по объекту «Строительство и обустройство скважин Моховского месторождения (куст № 130)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для рассмотрения и направления замечаний и предложений доступна в период с 04 марта 2022 года по 05 апреля 2022 года по адресу: Пермский край, Октябрьский городской округ, р.п. Октябрьский, ул. Тракторная, д. 41, кабинет № 109, в помещении Управления развития инфраструктуры, ЖКХ и благоустройства администрации Октябрьского городского округа с отметкой в журнале регистрации замечаний и предложений общественности;

в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: на официальном сайте Администрации Октябрьского городского округа: «<http://oktyabrski-pk.ru/>, раздел Главная / Общество / Градостроительство / Общественные обсуждения».

Отметил, что в адрес оргкомитета устные и письменные замечания и предложения не поступили. Слушания проводятся в соответствии с Регламентом общественных слушаний, определенным оргкомитетом от 18.02.2022 года. Озвучил его основные положения.

Елышева Н. И. - сообщила, что проектируемые объекты расположены в Октябрьском городском округе Пермского края на Моховском месторождении ЦДНГ-1.

Ближайшие населенные пункты: Усть-Арий, Ишимово.

Основные проектные решения

Настоящей проектной документацией предусматривается строительство и обустройство скважин Моховского месторождения (куст № 130), сбор и транспорт нефтегазовой смеси с данного куста. Проектная документация выполняется без выделения этапов строительства. Для площадки куста №103 Моховского месторождения выделяются следующие виды работ:

1. Инженерное обеспечение строительства скважин;
2. Строительство скважин;
3. Обустройство скважин.

В состав работ в период Инженерного обеспечения строительства скважин входит:

- вертикальная планировка и благоустройство площадки куста;
- строительство низконапорного водовода;
- строительство подъездной автодорог;
- строительство ВЛ-10 кВ.

В состав работ в период Строительства скважин входит:

- подготовительные работы;
- бурение (углубление) скважин;
- крепление скважин;
- испытание (освоение) скважин.

В состав работ в период Обустройства скважин входит:

- обустройство площадки куста №130, в том числе строительство технологических трубопроводов, благоустройство;
- строительство нефтегазосборного трубопровода от куста №130 до точки врезки;
- строительство нефтегазосборного трубопровода от точки врезки до ДНС-0123.

В целом продолжительность строительства составит 17,5 месяцев, из них инженерное обеспечение строительства скважин – 4,5 месяцев, строительство скважин – 8,0 месяцев, обустройство скважин – 5,0 месяцев.

Сбор и транспорт нефти предусматривается по однетрубной герметизированной схеме, принятой исходя из существующей ситуации на месторождении.

Продукция проектируемых добывающих скважин куста №130 под давлением, создаваемым штанговыми насосами, поступает на узлы замера дебита скважин, оборудованные счетчиками типа СКЖ и размещаемые на приустьевых площадках скважин; далее, по проектируемым выкидным трубопроводам, поступает на сборную гребенку на территории куста №130 и собирается в проектируемый нефтегазосборный трубопровод, следующий до точки врезки в существующий выкидной трубопровод со скважины №103.

Число рабочих дней в году для системы сбора и транспорта нефти и газа Моховского месторождения принято 365 сут.

Режим работы – непрерывный, круглосуточный.

Проектом предусматривается один способ обустройства скважин - погружными штанговыми насосами (ШГН) с приводом от станка-качалки.

Данным проектом решается организация системы ППД с целью повышения нефтеотдачи продуктивных горизонтов Моховском нефтяного месторождения.

Схема системы ППД проектируемого куста № 130 Моховского нефтяного месторождения имеет следующий вид:

пресная вода от водозабора «Б. Танып» по существующим и проектируемым низконапорным водоводам транспортируется на прием нагнетательной скважины № 364 куста №130 Моховского месторождения.

Нагнетание воды в продуктивные пласты осуществляется установкой насосной устьевой для индивидуальной закачки и поддержания пластового давления (далее УНУ ППД).

Измерение и учет количества воды осуществляется расходомером, установленным на обвязке скважины.

Основные технико-экономические показатели по проекту

Общее количество скважин – 4 шт. (3 –добывающих, 1– нагнетательная).;

Общий расчетный объем, добычи жидкости 45,4 м³/сут.;

Общий расчетный объем, добычи нефти – 31,4 т/сут.

Оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду

При разработке проектной документации проведена оценка воздействия на окружающую среду на период инженерного обеспечения, строительства, обустройства и эксплуатации скважин куста №130 Моховского месторождения.

По результатам оценки воздействия установлено следующее:

Воздействие на атмосферный воздух

В период инженерного обеспечения и обустройства скважин образуются будет происходить при работе строительной техники, автотранспорта, при работе дизельной электростанции, при проведении выемочно-погрузочных работ, при проведении сварочных работ, покрасочных и гидроизоляционных работ, а также при заправке топливных баков строительной техники.

Загрязнение атмосферного воздуха при строительстве скважин будет происходить при работе спецтехники, автотранспорта, при проведении выемочно-погрузочных работ (пересып реагентов на складе), при проведении сварочных работ, при работе дизельной электростанции АД-

200, двигателя ЯМЗ-6521 (установка для освоения), передвижной пропарочной установки ППУ, а также учтены выбросы от емкости для сбора продуктов испытания и выбросы от склада ГСМ.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации проектируемых сооружений являются обвязка добывающих нефтяных скважин №362, 363, 365, сборной гребенки на кусте скважин №130, обвязка узла подключения нефтегазотрубопровода, а также устройств запуска и приема очистных устройств.

Расчет рассеивания на период строительства был проведен для вида работ - строительство скважин, как для вида работ с максимальной нагрузкой работы техники и оборудования.

В результате анализа расчета рассеивания на период строительства установлено, что максимальные приземные концентрации, создаваемые выбросами загрязняющих веществ на границе жилой зоны, с учетом фоновое загрязнение не превышают 1 ПДК_{м/р} для населенных мест.

В результате анализа расчета рассеивания на период эксплуатации установлено, что максимальные приземные концентрации, создаваемые выбросами загрязняющих веществ на границе жилой зоны и санитарно-защитной зоны (300 м), с учетом фоновое загрязнение не превышают 1 ПДК_{м/р} для населенных мест. Расчет акустического воздействия на период строительства был проведен для вида работ - строительство скважин, как для вида работ с максимальной нагрузкой работы техники и оборудования.

Источниками акустического воздействия в период строительства скважин являются двигатели строительной техники, автотранспорта, сварочный агрегат, буровая установка, дизель-генератор.

Ожидаемые расчётные уровни шума в период строительства на границе жилой застройки не превышают допустимых уровней (для ночного времени суток для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам).

Источниками акустического воздействия в период эксплуатации проектируемых сооружений являются: двигатели привода станков-качалок, трансформаторная подстанция.

Ожидаемые расчётные уровни шума в период эксплуатации на границе жилой зоны и санитарно-защитной зоны (300 м) не превышают допустимых уровней (для ночного времени суток для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам).

Воздействие на водные объекты

В период строительно-монтажных работ негативное воздействие на состояние водной среды может быть оказано в ходе земляных и строительных работ в русле водотоков, в период эксплуатации воздействие сводиться в основном к возможному загрязнению поверхностного стока дождевых и талых вод.

Воздействие на период строительных работ локальный и непродолжительный характер.

Площадка куста скважин №130 расположена вне зоны влияния высоких вод ближайших водотоков, за пределами водоохранных/рыбоохранных зон и прибрежных защитных полос.

Воздействие на водные биоресурсы и среду их обитания отсутствует.

В период строительства источник водоснабжения на хозяйственно-бытовые и производственные нужды - существующие сети на УППН «Павловка».

Сточные бытовые воды в период строительства собираются во временные канализационные емкости и по мере их заполнения откачиваются ассенизационной машиной и передаются в специализированную организацию, вода после промывки и испытания трубопроводов перекачивается в автомобиль-цистерну и вывозится на УППН «Павловка» для очистки и дальнейшего использования в технологических процессах.

В период эксплуатации для водоснабжения на производственные нужды (для промывки трубопроводов) используется привозная вода с УППН «Павловка», после промывки вода закачивается в трубопровод и затем транспортируется вместе с продукцией скважин на УППН «Павловка».

Воздействие на земельные ресурсы, почву и геологическую среду

При производстве строительно-монтажных работ возможное воздействие на земельные ресурсы, почву и геологическую среду заключается в изъятии земель и выполнении на этих площадях земляных работ.

Воздействие на геологическую среду будет проявляться, прежде всего, при строительстве и, как правило, выражаться в нарушении целостности поверхности, сопровождающееся частичным или полным уничтожением почвенно-растительного покрова и передвижениях транспортных средств, изменение рельефа при отсыпке насыпей под площадные объекты.

В целом строительство проектируемых объектов не вызовет значительных изменений в геологическом состоянии территории при условии соблюдения проектных и технологических решений, проведения комплекса природоохранных мероприятий.

Воздействие на растительный и животный мир

Воздействие на животный мир при обустройстве площадки скважин будет носить узколокальный временный характер и возможно в основном в процессе строительства.

К факторам воздействия относятся: постоянное и временное отчуждение территории; передвижение строительной техники и транспорта; шумовые эффекты.

Последствия для животного мира от воздействия этих факторов: трансформация среды обитания, изменение кормовой базы, сенсорное беспокойство, ограничение перемещения животных, облегчение доступа человека к животным (охота, рыболовство), гибель животных от возможного химического загрязнения, столкновения с транспортом.

В период выполнения работ возможны временные миграции животных от эпицентра выполнения работ с последующим их возвращением после окончания строительства.

С учетом того, что проектируемая деятельность будет осуществляться на уже освоенной территории, подвергшейся влиянию техногенных факторов, воздействие на животный мир будет локализованным и не приведет к существенным изменениям при условии строгого выполнения природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом.

В связи с тем, что воздействие на животный мир будет локализованным (территория скважины) подстанции не будут являться фактором беспокойства животных.

Воздействие на окружающую среду при обращении с отходами

Комплекс мероприятий по обращению с отходами включает работы по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию образующихся отходов, а также технологии по их транспортировке и размещению.

В период инженерного обеспечения и обустройства скважин образуются отходы строительных материалов, металлоотходы, отходы при эксплуатации строительной техники и автотранспорта, отходы при производстве сварочных работ, покрасочных работ, бытовые отходы, порубочные остатки от расчистки территории.

В период строительства скважин образуются отходы строительных материалов, отходы при эксплуатации строительной техники и автотранспорта, отходы при производстве сварочных работ, отходы бурения (буровой шлам, отработанный буровой раствор), пищевые и бытовые отходы.

Деятельность по обращению с отходами, образующимися в процессе проведения строительно-монтажных работ, осуществляется силами подрядчика.

Подрядная организация до начала производства работ обязана заключить договоры на вывоз и размещение (утилизацию) отходов со специализированными организациями, имеющими лицензию на сбор, использование, обезвреживание, транспортировку, размещение отходов I-IV классов опасности.

Отходы, образующиеся в процессе строительства и эксплуатации, передаются в специализированные организации.

Проектной документацией предусмотрено, что временное накопление отходов, образующиеся в процессе эксплуатации проектируемых сооружений, не осуществляется. Вывоз отходов производится по мере образования.

Мероприятия по охране окружающей природной среды

В период строительно-монтажных работ предусмотрены технические решения, направленные на минимизацию воздействия на окружающую среду:

- ограничение движение техники схемой передвижения;
- проведение систематических текущих осмотров и регулирование систем топливоотдачи для обеспечения оптимального выхлопа вредных газов с учетом требований существующих норм;

- организация мест временного накопления отходов в соответствии с установленными требованиями: устройство твердого покрытия и ограждения площадок по периметру, оснащение их указателями;

- осуществление сбора и вывоза отходов согласно заключенным договорам с использованием специализированного автотранспорта;

- сброс сточных вод в водные объекты не производится;

- применение системы неразрушающего контроля сварных соединений несущих конструкций;

- проведение обязательного контроля качества выполнения строительно-монтажных работ;

- очистка строительной площадки от мусора, отходов, нечистот и временных построек после окончания работ;

- проведение рекультивации после окончания строительно-монтажных работ.

Для минимизации воздействия на окружающую среду в процессе эксплуатации проектируемых сооружений предусмотрены следующие технические решения:

- герметизированная схема технологического процесса;

- герметизированная система опорожнения технологического оборудования перед ремонтом и в случае аварийной ситуации;

- автоматизированная система управления технологическим процессом;

- заземление оборудования и трубопроводов;

- молниезащита оборудования;

- фундаменты рассчитаны на нагрузку, обеспечивающую безопасное функционирование оборудования и трубопроводов;

- все трубопроводы, оборудование и арматура приняты на давление, превышающее технологическое;

- предусмотрена повышенная толщина стенки трубопроводов относительно расчетной;

- соединение труб между собой на сварке, трубопроводы не имеют фланцевых или других разъемных соединений, кроме мест установки арматуры или присоединения к оборудованию;

- устройство обвалования площадок кустов скважин высотой земляного вала не менее 1,0 м при ширине бровки поверху - 0,5 м и заложении откосов 1:1,5;

- антикоррозионная защита оборудования и трубопроводов;

- приустьевые площадки скважин предусматриваются с бордюром и ливневой канализацией;

- осуществление производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а также при авариях.

Проведенная оценка потенциального воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации проектируемых сооружений позволяет сделать вывод, что при соблюдении природоохранных мероприятий, предусмотренных проектной документацией, существенных дополнительных и необратимых изменений окружающей среды в районе размещения проектируемых сооружений не произойдет.

Планируемая хозяйственная деятельность допустима по экологическим показателям.

ВЫСТУПИЛИ:

Конев О. М. – какая ширина коридора прохождения коммуникаций? На которой год запланировано строительство?

Елышева Н. И. – строительство запланировано на 2023 год, проектируемые трассы проложены в коридоре действующих коммуникаций, ширина полосы отвода для размещения линейного объекта согласно проекта планировки территории.

Агеева В.В. – Земельные участки оформлены? Откуда воду забирают?

Елышева Н. И. – землеустроительная документация выполнена, согласования собственников получены, пресная вода от водозабора «Б. Танып» по существующим и проектируемым низконапорным водоводам транспортируется на прием нагнетательной скважины № 364 куста №130 Моховского месторождения.

Карамов Ш. К. – рассматривались ли альтернативные варианты при оценке воздействия на окружающую среду?

Елышева Н. И. – да рассматривались. Местоположение трасс и куста выбрано с минимальным занятием земель, трассы проложены в коридоре действующих коммуникаций.

Конев О. М. – для подведения итогов рассмотрения и обсуждения по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Строительство и обустройство скважин Моховского месторождения (куст № 130)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), просим участников общественных слушаний выразить свое мнение путем голосования.

Общее количество участников общественных слушаний - 7 человек.

Кто «за»?; Кто «против»?; Кто «воздержался?».

Итоги голосования: «за» - 7, «против» - нет, «воздержалось» - нет, решение принято 7 голосами.

РЕШИЛИ:

1. Признать общественные слушания по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Строительство и обустройство скважин Моховского месторождения (куст № 130)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), состоявшимися.

Конев О.М. – сообщил, что решения, принятые на общественных слушаниях, носят рекомендательный характер.

Напомнил участникам общественных обсуждений, проектная документация «Строительство и обустройство скважин Моховского месторождения (куст № 130)», включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для рассмотрения и направления замечаний и предложений будет доступна не менее чем 10 календарных дней после дня проведения общественных слушаний по адресу:

- в помещении по адресу: Пермский край, Октябрьский городской округ, р.п. Октябрьский, ул. Тракторная, д. 41, Управление развития инфраструктуры, ЖКХ и благоустройства администрации Октябрьского городского округа, кабинет № 109. Время приема с 9.00 до 12.00 и с 13.00 до 16.00, телефон для справок 8 (34266) 2-19-13;

- в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: на официальном сайте Администрации Октябрьского городского округа: <http://oktyabrski-pk.ru/>, раздел Главная / Общество / Градостроительство / Общественные обсуждения».

Оставить замечания и предложения в письменной форме с регистрацией в «Журнале учета замечаний и предложений общественности» с указанием Ф.И.О. можно в течение 10 дней после окончания срока доступности проектной документации, материалов ОВОС и до момента принятия решения о реализации намечаемой деятельности по адресу:

- в Управлении развития инфраструктуры, ЖКХ и благоустройства администрации Октябрьского городского округа Пермского края, 617861, Пермский край, Октябрьский городской округ, р.п. Октябрьский, ул. Тракторная, д. 41, каб. № 109.

Представить замечания и предложения в форме электронных сообщений можно по адресам ответственных лиц:

- Natalja.Elysheva@pnn.lukoil.com, upravlenierazvitia@yandex.ru.

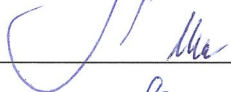
Все полученные в ходе общественных обсуждений замечания и предложения будут приняты к сведению и учтены в проектной документации, включая материалы ОВОС.

Отметил, что ознакомиться с протоколом общественных слушаний можно будет по адресу: Пермский край, Октябрьский район, р. п. Октябрьский, ул. Тракторная, 41, Управления развития инфраструктуры, ЖКХ и благоустройства администрации Октябрьского городского округа Пермского края, кабинет № 109.

Поблагодарил всех присутствующих за проделанную работу и участие в общественных слушаниях.

Объявила общественные слушания закрытыми.

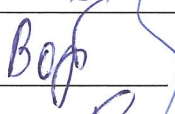
Председательствующий  / Конев О.М./

Секретарь  /Карамов И. К./

 / Лысенко Л.В./

 / Ельшева Н.А. /

 / Агеева В.В. /

 / Вшивцова О. П./

 /Лужбин А.С./