

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕРЕЗНИКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Место проведения: Пермский край, г. Березники,
ул. Пятилетки, д. 53, управление архитектуры
и градостроительства администрации города,
актовый зал

«01» октября 2019 г.

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

проектной документации по объекту

**«Строительство и обустройство скважин Уньвинского месторождения (кустовая площадка № 753)», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду
№ 9**

Председатель – Лебедев А.Ю., заместитель главы администрации города Березники

Секретарь – Быкова Л.М., начальник управления по охране окружающей среды и природопользования администрации города Березники.

Присутствовали:

1. Елькина С.И., заведующий отделом территориального планирования и градостроительного зонирования управления архитектуры и градостроительства администрации города;
2. Онянова Т.В., заведующий отделом охраны окружающей среды управления по охране окружающей среды и природопользованию администрации города;
3. Чуприянова В.С., главный специалист отдела охраны окружающей среды управления по охране окружающей среды и природопользованию администрации города.

Приглашенные:

1. Председатель местного общественного движения «Комитет экологического спасения г. Березники» Глуховской М.М.;
2. Заместитель начальника отдела организации проектных работ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» Гуньков А.А.;
3. Житель г. Березники Козлов А.С.;
4. Главный инженер проекта отдела главных инженеров проектов филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми Пшеницына О.В.;
5. Главный специалист отдела проектирования экологической и промышленной безопасности филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми Шпакова Т.М.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Об объекте государственной экологической экспертизы – проектной документации по объекту «Строительство и обустройство скважин Уньвинского месторождения (кустовая площадка № 753)», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду», докладчик Пшеницына О.В.

Лебедев А.Ю. - Докладил о том, что общественные обсуждения проводятся в соответствии с пунктом 1 статьи 9 Федерального закона от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и постановлением администрации города от 19.08.2019 № 2367 «Об организации и проведении общественных обсуждений».

Общественные обсуждения проводятся в форме общественных слушаний. Слушания организованы по инициативе ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» на основании пункта 7.5 статьи 11 Федерального Закона «Об экологической экспертизе», вступившего в силу с 1 января 2019 года. Данным пунктом к объектам государственной экологической экспертизы федерального уровня отнесена «проектная документация объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам I категории».

Предметом общественных слушаний является проектная документация, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, по объекту «Строительство и обустройство скважин Уньвинского месторождения (кустовая площадка № 753)».

Вовлечение общественности полезно для всех участвующих сторон и для города в целом. Оно необходимо для того, чтобы не упустить важные экономические, социальные и экологические последствия намечаемой деятельности.

В период с 30 августа по 30 сентября 2019 года организовано информирование населения муниципального образования о намечаемой деятельности по объектам ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», а именно:

- опубликованы объявления о проведении общественных обсуждений в средствах массовой информации: в «Российской газете» от 27.08.2019 № 186; в газете «Звезда» от 23.08.2019 № 55; в газете «Два берега Камы» от 23.08.2019 № 32.

- организована выставка материалов, являющихся предметом общественных слушаний, в помещении управления по охране окружающей среды и природопользованию администрации города.

Сегодня проводится итоговое мероприятие общественных слушаний.

СЛУШАЛИ:

Пшеницына О.В. – Доложила о том, что рассматриваемой проектной документацией предусматривается строительство и обустройство скважин кустовой площадки № 753 Уньвинского месторождения.

Проектируемый объект располагается в границах муниципального образования «Город Березники». Ближайшие населенные пункты – с. Романово, д. Палашер.

Уньвинское месторождение в составе ЦДНГ-11 поставлено на государственный учёт в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, с присвоением ему 1-й категории. В связи с этим и в соответствии с Законом РФ «Об экологической экспертизе» проектная документация данного объекта подлежит государственной экологической экспертизе.

Основные проектные решения

Настоящей проектной документацией предусматривается сбор и транспорт нефти и газа со скважин кустовой площадки № 753 Уньвинского месторождения, строительство системы поддержания пластового давления (ППД) с целью повышения нефтеотдачи продуктивных горизонтов.

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

Продукция добывающих скважин под давлением, создаваемым глубинно-насосным оборудованием, по выкидным трубопроводам поступает на замерную установку, расположенную на кусте, и далее по проектируемому (через узел подключения) и существующим нефтегазосборным трубопроводам транспортируется до УПСВ-1104 «Уньва».

Для предотвращения асфальтосмолопарафиновых отложений (АСПО) в стволе скважин рекомендуется Механизм депарафинизации скважин «УОК-НКТ».

Для очистки полости выкидных и нефтегазосборных трубопроводов от скоплений воды, газа, мехпримесей и АСПО предлагается метод периодической обработки.

Вариант обустройства добывающих скважин – электроцентробежный насос (ЭЦН).

В качестве источника водоснабжения для системы ППД Уньвинского месторождения используется подтоварная вода с УПСВ «Уньва».

Подтоварная вода с УПСВ «Уньва» поступает на прием насосных агрегатов ЦНС 180-1900, расположенных в блочной насосной станции КНС № 1101 «Уньва», откуда поступает в водораспределительный пункт ВРП-1110а.

На кусте № 753 предусматривается монтаж проектируемого водораспределительного пункта (ВРП), где происходит разделение потоков на нагнетательные скважины, измерение и учет количества воды для каждой скважины с подключением к системе телемеханики ЦДНГ-11. После ВРП вода по нагнетательным водоводам подается на устье нагнетательных

скважин и через устьевую арматуру и колонну насосно-компрессорной трубы (НКТ) закачивается в продуктивные горизонты.

Общая продолжительность строительства на этапе инженерного обеспечения строительства скважин и обустройства месторождения составляет, ориентировочно, 8 месяцев, в том числе подготовительный период 1,4 месяца. Строительство скважин, ориентировочно, 8,8 месяцев.

С целью рационального использования земель предполагается их минимальное занятие. Для проведения строительно-монтажных работ и размещения проектируемых сооружений потребуется площадь 13,6567 га, из них на период эксплуатации 1,2241 га.

Категории земель: земли лесного фонда, земли промышленности, земли сельскохозяйственного назначения.

Основные технико-экономические показатели: количество нефтяных добывающих скважин – 3 шт.; количество нагнетательных скважин–3 шт.; объемы добычи продукции скважин по жидкости – 147 м³/сут; объемы добычи продукции скважин по нефти – 110 т/сут; объем закачки – 210 м³/сут.

Протяженность линейных объектов: нефтегазосборный трубопровод «Куст №753 – точка врезки» - 0,097 км; нагнетательный водовод на куст №753 – 2,76668 км; ВЛ-6кВ на куст №753 – 0,06231 км; автодорога на куст №753 – 0,13343 км.

Оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду

Загрязнение атмосферного воздуха при строительстве (бурении) скважин будет происходить при работе спецтехники, автотранспорта, проведении сварочных работ, заправке топливных баков строительной техники, работе дизельных двигателей.

Загрязнение атмосферного воздуха в период СМР будет происходить при работе строительной техники, автотранспорта, проведении выемочно-погрузочных, сварочных работ, заправке топливных баков строительной техники, выполнении гидроизоляционных работ.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации являются добывающие нефтяные скважины, групповые замерные установки, дренажные емкости, узел врезки.

Ожидаемые расчётные уровни шума в расчетных точках при строительстве и эксплуатации проектируемых сооружений на границе жилой зоны (н.п. Палашер, Вахтовый поселок) не превышают допустимых значений.

В период строительства скважин вода используется на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды рабочих, производственные нужды и пожаротушение.

Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды составит 1087,81 м³; общая потребность в воде на производственные нужды составит 49,22 м³/сут. Водоснабжение предусмотрено привозной водой с УПСВ «Уньва».

В период строительства водозаборных скважин водоснабжение на производственные нужды и нужды пожаротушения предусмотрено привозной водой с УПСВ «Уньва».

В период строительства эксплуатационных скважин водоснабжение на производственные нужды и нужды пожаротушения предусматривается из проектируемой водозаборной скважины глубиной 60,0 м.

В период инженерного обеспечения, период обустройства проектируемых сооружений расход воды предусмотрен на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды рабочих, пожаротушение, промывку и гидравлическое испытание трубопроводов. Суммарный расход воды на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит 610,15м³.

При эксплуатации проектируемых сооружений вода требуется для промывки выкидных трубопроводов от АСПО (ориентировочно 3 м³ горячей воды в год).

В качестве источника водоснабжения для системы ППД Уньвинского месторождения используется подтоварная вода с УПСВ «Уньва».

Забор пресной воды не предусмотрен.

При выполнении всех природоохранных мероприятий за время строительства и эксплуатации проектируемого объекта воздействие на приповерхностную гидросферу будет минимальным.

В период строительства скважин образуются хозяйственно-бытовые и производственные стоки, дождевые и талые сточные воды.

Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются во временную канализационную емкость объемом 10 м³ и по мере ее заполнения откачиваются ассенизационной машиной и передаются ООО «Буматика» или другие предприятия по договору подрядчика.

Для сбора и отвода незагрязненных дождевых и талых поверхностных вод предусмотрена открытая система водоотвода по спланированной поверхности в водосборные каналы со стоком в котлован. Объем котлованов составляет 81м³. При необходимости стоки из котлованов откачиваются спецавтотехникой и вывозятся на УППН «Уньва» для очистки и дальнейшего использования воды в системе ППД.

В период инженерного обеспечения и обустройства образуются хозяйственно-бытовые и производственные стоки. Объемы водоотведения соответствуют объемам водопотребления.

Сточные бытовые воды собираются во временные канализационные емкости объемом 3 м³ (2 шт.) и по мере их заполнения откачиваются ассенизационной машиной и передаются в ООО «Буматика».

Вода после промывки и испытания трубопроводов перекачивается в автомобиль-цистерну и вывозится на УППН «Уньва» для очистки и дальнейшего использования в системе ППД.

В период эксплуатации проектируемых сооружений образуются поверхностные сточные воды.

Проектной документацией предусматривается сбор дождевых и талых сточных вод с приустьевых площадок скважин, расположенных на кустовой площадке №753, сбор дренажа от ВРП.

Дождевые и талые воды с канализуемых проектируемых добывающих и нагнетательных площадок скважин на кусте №753 через дождеприемные колодцы по сети самотечной дождевой канализации сбрасываются в колодцы сборные с отстойной частью глубиной 1,3 м, обеспечивающие сбор стоков от расчетного дождя 2,0 м³.

Для сбора и отвода незагрязненных поверхностных вод с территории обвалования куста скважин предусмотрена открытая система водоотвода по спланированной поверхности в пониженные места рельефа. Незагрязненные поверхностные воды фильтруются через насыпное основание и отводятся по спланированной территории в направлении естественного стока.

При строительстве скважин, в период инженерного обеспечения и обустройства проектируемых сооружений образуются отходы строительных материалов, обтирочного материала, шламы буровые, остатки и огарки сварочных электродов, лампы накаливания и др. Обращение с отходами производится силами подрядчика. Подрядная организация до начала производства работ обязана заключить договоры со специализированными организациями, имеющими лицензии на деятельность по обращению с отходами I-IV классов опасности.

В период эксплуатации образуются отходы при ремонте скважин и обслуживании трансформаторов. Ориентировочная масса образования отходов при эксплуатации составит 1,799 тонны (все отходы III класса опасности).

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

Основными факторами возможного воздействия проектируемых объектов на растительный и животный мир являются: отчуждение территории под строительство; сведение всех ярусов растительного покрова на участке строительства при подготовке площадки и расчистке территории; передвижение строительной техники и транспорта; шумовые виды воздействий при строительстве объекта.

Мероприятия по охране окружающей природной среды

Проектной документацией предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на сохранение природной среды, и включающий:

- применение безамбарного способа бурения с использованием металлических емкостей, контейнеров для сбора и вывоза шлама;

- запрещение сжигания строительного мусора;
- запрещение нахождения на строительной площадке машин с работающим (включенным) двигателем без надзора;
- проведение систематических текущих осмотров используемой техники для сокращения выбросов загрязняющих веществ двигателями внутреннего сгорания и регулирование системы топливоподачи для обеспечения оптимального выхлопа вредных газов;
- осуществление заправки землеройной и строительной техники горюче-смазочными материалами по месту работы с установкой поддона и сбором отходов ГСМ в специальную емкость с последующим вывозом на базу подрядчика;
- хранение пылевидных материалов в закрытых емкостях, принимая меры против распыления в процессе погрузки и разгрузки и при транспортировке на автомобилях;
- проведение строительно-монтажных работ в пределах полосы отвода;
- сбор сточных бытовых вод во временные канализационные емкости с последующей их передачей в ООО «Буматика»;
- сбор дождевых и талых вод в подземную канализационную емкость объемом 16м³;
- по завершении строительства уборка остатков материалов, конструкций и строительного мусора;
- проведение рекультивации нарушенных земель после завершения строительных работ.

Проведенная оценка потенциального воздействия проектируемых сооружений на окружающую среду позволяет сделать вывод, что при соблюдении природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом, существенных необратимых изменений окружающей среды в районе размещения проектируемых сооружений не произойдет. Планируемая хозяйственная деятельность допустима по экологическим показателям.

ВЫСТУПИЛИ:

Глуховской М.М. – Поинтересовался, предусматриваются ли в проектной документации мероприятия по уменьшению воздействия проектируемых объектов на подземную часть биоценоза лесов.

Пшеницына О.В. – Пояснила, что в проектной документации предусматривается минимизация воздействия объектов путем максимального использования существующих сетей, автодорог. В рассматриваемой документации новые участки сетей составляют порядка 100-200 м. Также в документации предусматривается рекультивация нарушенных земель, посев трав, высадка кустарника. Эти работы регламентированы и прописываются в лесовосстановительной и рекультивационной документации. Проведенная оценка воздействия показывает допустимость воздействия на окружающую среду.

Лебедев А.Ю. – Уточнил, будет ли производиться вырубка лесных насаждений на землях лесного фонда.

Пшеницына О.В. – Пояснила, что частично работы будут вестись на землях лесного фонда после разработки и утверждения лесоустроительной документации в Министерстве природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края.

Быкова Л.М. - Доложила, что в течение предусмотренного законодательством срока общественности в помещении управления по охране окружающей среды и природопользованию была предоставлена возможность ознакомиться с материалами, являющимися предметом общественного обсуждения. За указанный период замечаний, предложений, пожеланий по предмету слушаний от жителей города не поступило. Сейчас очень важно, чтобы мероприятия, предусмотренные проектной документацией, материалами ОВОС были выполнены в полном соответствии с проектными решениями.

Дополнительно отметила, что согласно Положению об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, которое утверждено приказом Госкомэкологии № 372 от 16.05.2000, ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» должно обеспечить принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной деятельности по строительству проектируемых объектов, а также документирование этих предложений в приложениях к материалам по ОВОС в течение 30 дней после окончания общественных слушаний. Предложила отразить это в сегодняшних решениях по итогам слушаний.

РЕШИЛИ:

1. Признать общественные слушания по рассмотрению проектной документации по объекту «Строительство и обустройство скважин Уньвинского месторождения (кустовая площадка № 753)», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, состоявшимися.
2. Рекомендовать ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»:
 - 2.1. направить проектную документацию на государственную экологическую экспертизу;
 - 2.2. обеспечить принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Строительство и обустройство скважин Уньвинского месторождения (кустовая площадка № 753)», а также документирование этих предложений в приложениях к материалам по ОВОС в течение 30 дней после окончания общественных слушаний.
3. Рекомендовать управлению по охране окружающей среды и природопользованию администрации города проинформировать общественность о результатах общественных

слушаний через средства массовой информации.

Итоги голосования: «за» - 10, «против» - нет, «воздержалось» - нет, решение принято 10 голосами.

Заместитель главы администрации,
председатель Организационного комитета



А.Ю. Лебедев

Начальник управления по охране
окружающей среды и природопользованию
администрации города,
секретарь Организационного комитета



Л.М. Быкова