

## АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА БЕРЕЗНИКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

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

«20» августа 2019 г.

### **ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ**

**проектной документации объекта государственной экологической экспертизы  
«Строительство и обустройство скважин Юрчукского месторождения куст № 31 бис»,  
включая материалы оценки воздействия на окружающую среду**

#### **№ 7**

Председатель – Лебедев А.Ю., заместитель главы администрации города Березники  
Секретарь – Быкова Л.М., начальник управления по охране окружающей среды и  
природопользованию администрации города Березники.

Присутствовали:

1. Онянова Т.В., заведующий отделом охраны окружающей среды управления по охране окружающей среды и природопользованию администрации города;
2. Сухарева Т.Я., заведующий отделом планировки территорий управления архитектуры и градостроительства администрации города;
3. Трофимова О.В., начальник управления архитектуры и градостроительства администрации города;
4. 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. Главный инженер проектов филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми Елышева Н.И.;
3. Житель г. Березники Козлов А.С.;
4. Ведущий инженер отдела организации проектных работ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» Хаматова А.А.;

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 Юрчукского месторождения куст №31 бис», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду», докладчик Елышева Н.И.

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 15.07.2019 № 1990 «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 Юрчукского месторождения куст №31 бис».

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 19 июля по 19 августа 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 18.07.2019 № 156; в газете «Звезда» («Капитал Weekly») от 17.07.2019 № 24; в газете «Два берега Камы» от 19.07.2019 № 27;

- 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:**

Елышева Н.И. – Доложила о том, что рассматриваемой проектной документацией предусматривается строительство и обустройство куста скважин № 31 бис Юрчукского нефтяного месторождения.

Проектируемый объект располагается в границах муниципального образования «Город Березники». Юрчукское нефтяное месторождение в составе ЦДНГ-12 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 куста № 31 бис Юрчукского нефтяного месторождения, строительство системы поддержания пластового давления (ППД) с целью повышения нефтеотдачи продуктивных горизонтов.

Сбор и транспорт нефти предусматривается по однотрубной герметизированной схеме. Продукция добывающих скважин под давлением, создаваемым глубинно-насосным оборудованием, по выкидным трубопроводам поступает на замерные установки, расположенные на кусте, и далее по проектируемому и существующим нефтегазосборным трубопроводам транспортируется до ДНС-1214.

В качестве источника водоснабжения для системы ППД Юрчукского месторождения используется пресная вода с водозабора «Ленва». Пресная техническая вода по низконапорному водоводу с давлением 1,5 МПа транспортируется до кустовой площадки № 31 бис, затем вода поступает на прием проектируемой шурфовой насосной станции, где происходит повышение давления до 21,0 МПа.

На кусте № 31 бис предусматривается монтаж водораспределительного пункта (ВРП), где происходит разделение потоков на нагнетательные скважины, измерение и учет количества воды для каждой скважины с подключением к системе телемеханики ЦДНГ-12. 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 16,8

месяцев, в том числе подготовительный период 3,4 месяца. Строительство скважин, ориентировочно, 16,5 месяца.

С целью рационального использования земель предполагается их минимальное занятие. Для проведения строительно-монтажных и демонтажных работ потребуется площадь 12,2198 га, из них на период эксплуатации 2,3333 га. Категории земель: земли промышленности, земли населенных пунктов.

**Основные технико-экономические показатели:** количество нефтяных добывающих скважин – 14 шт.; количество нагнетательных скважин с отработкой на нефть – 2 шт.; добыча жидкости – 596 м<sup>3</sup>/сут.; количество нагнетательных скважин – 6 шт.; объем закачки – 760 м<sup>3</sup>/сут.

#### **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. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят 88,86 тонн.

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. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят 9,79 тонн.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации являются добывающие нефтяные скважины, групповые замерные установки, дренажные емкости, узел врезки. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят 6,03 тонны.

Ожидаемые расчётные уровни шума в расчетных точках при строительстве и эксплуатации проектируемых сооружений на границе г. Березники (зона жилой застройки) не превышают допустимых значений.

В период строительства скважин вода используется на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды рабочих, производственные нужды и пожаротушение. Общая потребность в воде на производственные нужды при строительстве 20 скважин Юрчукского месторождения составит 51162,42 м<sup>3</sup>.

В период инженерного обеспечения, период обустройства проектируемых сооружений расход воды предусмотрен на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды рабочих, пожаротушение, промывку и гидравлическое испытание трубопроводов, строительство скважины-шурфа. Суммарный расход воды на хозяйственно-бытовые и производственные нужды составит 1317,08 м<sup>3</sup>.

При эксплуатации проектируемых сооружений вода требуется для промывки выкидных трубопроводов от асфальто-смолисто-парафиновых отложений (АСПО). Для промывки потребуется, ориентировочно, 20 м<sup>3</sup> горячей воды в год.

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. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод равен объему водопотребления и составляет 51162,42 м<sup>3</sup>.

Для сбора и отвода незагрязненных дождевых и талых поверхностных вод предусмотрена открытая система водоотвода по спланированной поверхности в водосборные канавы со стоком в котлован. Гидроизоляция котлованов и водосборных канав принята геомембраной HDPE. Заложение откосов котлованов и канав предусмотрено 1:1. При необходимости стоки из котлованов откачиваются спецавтотехникой и вывозятся на НГСП «Чашкино» 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 и составляют 1317,08 м<sup>3</sup>.

Сточные бытовые воды собираются во временные канализационные емкости объемом 3 м<sup>3</sup> (2 шт.), по мере их заполнения откачиваются ассенизационной машиной и передаются ООО «Буматика» в соответствии с договором подрячика.

Вода после промывки и испытания трубопроводов перекачивается в автомобиль-цистерну и вывозится на НГСП «Чашкино», где закачивается в установку подготовки пластовой воды.

В период эксплуатации проектируемых сооружений образуются поверхностные сточные воды. Проектной документации предусматривается сбор и отведение дождевых и талых сточных вод с приустьевых площадок скважин, сбор дренажа от ВРП, а также с территории обвалования куста.

Дождевые и талые воды с канализуемых площадок скважин, дренажные стоки из сбросных коллекторов ВРП, образующиеся при ремонтных работах или замене элементов трубопроводов на кусте № 31 бис, через дождеприемные колодцы по сети самотечной дождевой канализации сбрасываются в подземную канализационную емкость объемом 16 м<sup>3</sup>. При наполнении емкости воды откачиваются спецавтотехникой и

вывозятся на НГСП «Чашкино», где после отделения от нефти и очистки на существующих очистных сооружениях пластовой воды используются в системе ППД.

Для сбора и отвода незагрязненных поверхностных вод с территории обвалования куста № 31 бис и площадки подстанции 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. Ориентировочная масса образования отходов при строительстве скважин составит 28033,408 тонн.

Ориентировочная масса образования отходов при инженерном обеспечении и обустройстве куста скважин составит 284,777 тонны.

Обращение с отходами, образующимися в процессе строительства скважин и обустройстве, 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 12,364 тонны (все отходы III класса опасности).

Проектной документацией предусмотрено, что временное накопление отходов, образующиеся 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 ООО «Буматика»;
- сбор дождевых и талых вод в подземную канализационную емкость объемом 16м<sup>3</sup>;
- 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:

Быкова Л.М. – Поинтересовалась, куда будет направляться добытая нефть.

Елышева Н.И. – Уточнила, что добытая нефть по проектируемому трубопроводу через врезку в существующий нефтепровод будет перекачиваться на ДНС-1214 и далее на Чашкинское месторождение.

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 Юрчукского месторождения куст № 31 бис», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, состоявшимися.
2. Одобрить проектные решения по объекту «Строительство и обустройство скважин Юрчукского месторождения куст № 31 бис».
3. Рекомендовать ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»:
  - 3.1. направить проектную документацию на государственную экологическую экспертизу;
  - 3.2. 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 Юрчукского месторождения куст №31 бис», а также документирование этих предложений в приложениях к материалам по ОВОС в течение 30 дней после окончания общественных слушаний.
4. Рекомендовать управлению по охране окружающей среды и природопользованию администрации города проинформировать общественность о результатах общественных слушаний через средства массовой информации.

Итоги голосования: «за» - 11, «против» - нет, «воздержалось» - нет, решение принято 11 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