

АДМИНИСТРАЦИЯ ОКТЯБРЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ПЕРМСКОГО КРАЯ

Место проведения: р.п. Октябрьский

«08» декабря 2020 г.

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ № 9

по проектной документации объекта государственной экологической экспертизы,
включая материалы оценки воздействия на окружающую среду:

«Строительство и обустройство скважин Софьинского месторождения, кусты №№
55, 63 бис, 94 бис, 119»

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.

Приглашенные:

1. Председатель Октябрьской общественной организации ветеранов войны и труда, вооружённых сил и правоохранительных органов, Змеева Т. Е.;
2. Главный инженер проектов филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми, Пшеницына О.В.;
3. Заместитель начальника отдела организации проектных работ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», Гуньков А.А.;
4. Жители Октябрьского городского округа:
 - 4.1. Вшивцова О.П., Пермский край, р.п. Октябрьский, ул. 8 Марта, д. 36;
 - 4.2. Мережникова Е.Ю., Пермский край, р.п. Октябрьский, ул. Гагарина, д. 2.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об объекте государственной экологической экспертизы «Строительство и обустройство скважин Софьинского месторождения, кусты №№ 55, 63 бис, 94 бис, 119», докладчик Пшеницына О.В.

СЛУШАЛИ:

Конев О. М. – открыл общественные слушания. поприветствовал всех присутствующих, представил себя, членов организационного комитета. Отметил, что слушания проводятся на основании и во исполнение норм законодательства РФ.

Напомнил, что информирование общественности, в том числе о проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) проводилось в средствах массовой информации. Объявление о проведении общественных обсуждений (в форме слушаний) опубликовано:

- в «Российской газете» от 03.11.2020 № 248;
- в «Российской газете» от 05.11.2020 № 249;
- в газете «Вперёд» от 05.11.2020 № 44;
- в газете «Родник» от 05.11.2020 № 45/10548;
- в газете «Маяк Приуралья» от 05.11.2020 № 44 (11626).

Размещено на официальном сайте Октябрьского муниципального района (12.11.2020).

Отметил, что в адрес оргкомитета устные и письменные замечания и предложения не поступили. Слушания проводятся в соответствии с Регламентом общественных слушаний, определенным оргкомитетом от 03.11.2020 года. Озвучил его основные положения.

Пшеницына О.В. сообщила, что проектируемые объекты расположены в Уинском муниципальном округе, Чернушинском городском округе и Октябрьском городском округе Пермского края на Софьинском месторождении ЦДНГ-1 ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ».

Ближайшие населенные пункты – Малый Тарт, Лининский, Октябрьский, Казанцево.

Проезд к месту работы осуществляется в любое время года по асфальтированным автодорогам «Пермь – Екатеринбург», «Голдыри–Орда–Октябрьский», «Богородск–Мал. Тарт», далее по проселочным и промысловым дорогам.

Проектируемый объект частично расположен в границах природного биологического заказника Пермского края «Уинский» (письмо Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Пермского края от 03.10.2019 № 30-01-25.1-исх-906).

Основные проектные решения

Настоящей проектной документацией предусматривается строительство и обустройство скважин Софьинского месторождения, сбор и транспорт нефти и газа с данных скважин.

В соответствии с заданием на проектирование, проектом предусмотрено 4 этапа строительства:

- строительство и обустройство скважин на кустовой площадке №63 бис;
- строительство и обустройство скважин на кустовой площадке №94 бис;
- строительство и обустройство скважин на кустовой площадке №119;
- строительство и обустройство скважин на кустовой площадке №55.

Строительство скважин:

- на кустовой площадке №63 бис - 4 скважины: 2 - добывающих; 2 - нагнетательных);

- на кустовой площадке №94 бис - 6 скважины: 4 - добывающих; 2 - нагнетательных);

- на кустовой площадке №119 - 5 скважин: 3 - добывающих; 2 - нагнетательных);

- на кустовой площадке №55 - 9 скважин: 6 – добывающих, 3 - нагнетательных);

Обустройство скважин:

способ эксплуатации: кусты скважин №№55,63 бис, 94 бис – ОРЭ; куст скважин №119 – ЭЦН.

Транспорт продукции – трубопроводный.

Для осуществления строительства и функционирования объектов проектом предусматривается строительство трасс ВЛ-10 кВ, подъездных дорог, объектов ЭХЗ и прочих коммуникаций.

Объемно-планировочные и конструктивные строительные решения сооружений разработаны в соответствии с требованиями нормативных документов, СНиП по строительству и в соответствии с технологической частью проекта.

Уровень добычи со всех добывающих скважин (15шт. добывающих + 2 нагнетательные скважины в отработке на нефть) составляет:

- по нефти – 216,50 т/сут.;
- по жидкости – 270,70 м³/сут.

Продукция проектируемых добывающих скважин кустов №55, 63 бис, 94 бис, 119 Софьинского нефтяного месторождения под давлением, создаваемым глубинно-насосным оборудованием, по выкидным трубопроводам поступает:

- куст №55: в общий нефтегазосборный трубопровод с куста №55, после чего транспортируется в нефтегазосборный трубопровод с кустов №№63,66 перед камерой приема за пределами площадки ДНС-0122;

- куст №63 бис: в общий нефтегазосборный трубопровод с куста №63бис, после чего транспортируется в нефтегазосборный трубопровод после ГЗУ-01492 за пределами куста №63;

- куст 94 бис: в общий нефтегазосборный трубопровод с куста №94бис, после чего транспортируется в нефтегазосборный трубопровод после ГЗУ-01494, за пределами куста № 94;

- куст №119: в общий нефтегазосборный трубопровод с куста №119, после чего транспортируется в нефтегазосборный трубопровод после ГЗУ-01493 за пределами куста №71.

Цех добычи нефти и газа №1 (ЦДНГ-1) относится к I-й категории негативного воздействия на окружающую среду.

Сносимых зданий и сооружений в пределах полосы отвода нет.

Для электроснабжения проектируемых объектов, предусматривается строительство линий электропередач напряжением 10 кВ (ВЛ-10 кВ) от ПС 35/10 кВ «Габыши».

С целью повышения нефтеотдачи продуктивных горизонтов на кустах №№ 55, 63бис, 94бис, 119 Софьинского нефтяного месторождения настоящей проектной документацией предусматривается строительство системы поддержания пластового давления (ППД).

Количество нагнетательных скважин, проектируемых бурением и обустраиваемых данным проектом - 9 скважин.

Производительность системы ППД согласно заданию на проектирование составляет 540 м³/сут.

Давление закачки составляет 16,0 МПа.

В качестве источника водоснабжения для системы ППД Уньвинского месторождения используется пресная техническая вода с водозабора «Б.Танып».

Проектируемый нагнетательный водовод на куст № 63бис подключается к существующему нагнетательному водоводу «ВРП-0163 – скв.341».

Проектируемый нагнетательный водовод на куст № 94бис подключается к свободному патрубку в существующем ВРП-0168.

Проектируемый нагнетательный водовод на куст № 119 подключается к существующему нагнетательному водоводу «ВРП-0170 – скв.304».

Проектируемый нагнетательный водовод на куст № 55 подключается к свободному патрубку в существующем ВРП-0168.

Выбор трасс проводился на основе оценки экономической целесообразности и экологической допустимости из нескольких вариантов.

С целью рационального использования земель предполагается их минимальное занятие. Потребная площадь земельных участков на период строительства и эксплуатации определена с учётом границ земельных участков, сведения о которых содержатся в едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН).

При разработке проектной документации проведена оценка воздействия на окружающую среду. По результатам оценки воздействия установлено следующее:

Оценка воздействие на атмосферный воздух

Бурение. Загрязнение атмосферного воздуха на строительной площадке будет происходить при работе строительной техники, автотранспорта, дизельных двигателей, ППУ, при проведении выемочно-погрузочных, сварочных работ, при заправке топливных баков, а также от емкости для сбора продуктов испытания

Максимальные приземные концентрации, создаваемые выбросами загрязняющих веществ в период бурения, не превышают ПДКм.р.

Обустройство:

Период строительства. Загрязнение атмосферного воздуха на строительной площадке будет происходить при работе строительной техники, автотранспорта, передвижной ДЭС, при проведении выемочно-погрузочных, сварочных работ, при заправке топливных баков, при выполнении гидроизоляционных и покрасочных работ.

Максимальные приземные концентрации, создаваемые выбросами загрязняющих веществ в период проведения строительных работ, не превышают ПДКм.р.

Период эксплуатации. Загрязнение атмосферного воздуха будет происходить при работе технологического оборудования.

Максимальные приземные концентрации, создаваемые выбросами загрязняющих веществ, на границе ближайшей жилой застройки, на территории ООПТ и границе СЗЗ не превышают ПДКм.р.;

Оценка шумового воздействия

Бурение. Источниками шумового воздействия являются строительная техника, дизельный двигатель, ППУ, сварочный агрегат.

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

Обустройство:

Период строительства. Источниками шумового воздействия являются строительная техника, автотранспорт, передвижная ДЭС, сварочный агрегат.

Ожидаемые расчётные уровни шума на границе жилой застройки не превышают допустимых уровней для дневного времени суток для территорий, непосредственно прилегающих к жилым домам.

Период эксплуатации. Источниками шумового воздействия являются трансформаторная подстанция с непрерывным круглосуточным режимом работы.

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

Оценка воздействия на водные ресурсы

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

В период строительства водозаборных скважин водоснабжение на питьевые, хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и нужды пожаротушения предусмотрено привозной водой из разводящей сети АКБ «ЦДНГ-5» ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь».

В период строительства эксплуатационных скважин водоснабжение на производственные нужды и нужды пожаротушения предусматривается из проектируемых водозаборных скважин.

Водоснабжение на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды предусмотрено привозной водой из разводящей сети АКБ «ЦДНГ-5» ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь».

Объемы водоотведения соответствуют объемам водопотребления.

Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются во временные канализационные емкости и по мере их заполнения откачиваются ассенизационной машиной и передаются в ООО «Буматика» или другое специализированное предприятие по договору подрядной организации.

Производственные сточные воды сбрасываются в емкость и вывозятся на полигон ООО «Природа-Пермь»

Обустройство:

Период строительства. В период строительства требуется вода на хозяйственно-питьевые, хозяйственно-бытовые нужды рабочих, производственные нужды.

Питьевое водоснабжение предусматривается бутилированной водой г.Чернушка по потребности.

Временное водоснабжение для удовлетворения хозяйственно-бытовых нужд предусматривается привозной водой из городской водопроводной сети г. Чернушка.

Необходимый объем воды на производственные нужды (для промывки и гидравлического испытания трубопроводов) предусматривается из существующего водоводов с ДНС-0122.

Объемы водоотведения соответствуют объемам водопотребления.

Сточные бытовые воды собираются во временные канализационные емкости и по мере их заполнения откачиваются ассенизационной машиной и передаются в ООО «Буматика» или другое специализированное предприятие по договору подрядной организации.

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

В период СМР забор воды из поверхностных и подземных источников не предусмотрен. Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф исключается. Воздействие на водные объекты в период строительного-монтажных работ не оказывается.

Период эксплуатации. Проектной документацией предусмотрен сбор дождевых и талых стоков:

- с приустьевых площадок добывающих и нагнетательных скважин, расположенных на кустовых площадках №№ 55, 63бис, 94бис, 119;

- сбор дождевых и талых стоков с площадки устройства пуска очистных устройств, расположенной на кусте № 119;

- сбор дождевых и талых стоков с площадки устройства приема очистных устройств;

- сбор дренажа от ВРП, расположенных на кустовых площадках №№ 55, 63бис, 94бис, 119.

В связи с нахождением проектируемых кустов №№ 55, 94бис, 119 в границах государственного природного биологического заказника «Уинский» предусмотрен сбор поверхностных дождевых стоков с территории внутри обвалования данных кустов.

Дождевые и талые стоки с канализуемых площадок через дождеприемные колодцы по сети самотечной дождевой канализации сбрасываются в канализационную емкость.

При наполнении сборных колодцев дождевые воды откачиваются спецавтотехникой и вывозятся на УППН «Павловка», где после отделения от нефти и очистки на существующих очистных сооружениях пластовой воды используются в системе ППД.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Бурение и Обустройство.

Период строительства. Воздействие на животный мир при обустройстве площадок 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.

Строительство проектируемых сооружений не приведет к какому-либо существенному влиянию на животный мир, ввиду малых значений этого воздействия. При соблюдении природоохранных норм и правил при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, проведении комплекса природоохранных мероприятий воздействие на животный мир будет минимальным.

Период эксплуатации. К факторам воздействия относятся шумовые эффекты, источниками которых являются трансформаторные подстанции. Ожидаемый расчётный уровень шума при этом будет значительно ниже допустимого.

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

Оценка воздействия на окружающую среду при обращении с отходами

Бурение.

Воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду можно классифицировать как краткосрочное, характерное для периода проведения строительно-монтажных работ.

Обращение с отходами, образующимися в процессе строительно-монтажных работ, производится силами подрядчика.

Проектной документацией предусмотрены следующие способы обращения с отходами, образующимися в процессе строительства:

- обтирочный материал, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более); шлак сварочный; отходы вошеной бумаги; отходы цемента в кусковой форме; остатки и огарки стальных сварочных электродов; пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные; отходы пленки полиэтилена и изделий из неё незагрязненные; шламы буровые при бурении, связанном с добычей пресных и солоноватых подземных вод неопасные передаются ООО «Буматика»;

- отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления передаются ООО «Буматика»;

- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный, исключая крупногабаритный передаётся региональному оператору по обращению с ТКО в Пермском крае – ПКГУП «Теплоэнерго»;

- растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные; шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные передаются ООО «Природа-Пермь»;

Обустройство:

Период строительства. Воздействие отходов производства и потребления на окружающую среду можно классифицировать как краткосрочное, характерное для периода проведения строительно-монтажных работ.

Обращение с отходами, образующимися в процессе строительно-монтажных работ, производится силами подрядчика.

Проектной документацией предусмотрены следующие способы обращения с отходами, образующимися в процессе строительства:

- обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более); отходы геотекстиля на основе поливинилхлорида шлак сварочный; отходы поливинилхлорида в виде пленки и изделий из нее незагрязненные; остатки и огарки стальных сварочных электродов; лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме; передаются ООО «Буматика»;

- отходы коммунальные жидкие неканализованных объектов водопотребления передаются ООО «Буматика»;

- лом и отходы стальные в кусковой форме незагрязненные; лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные; отходы изолированных проводов и кабелей сдаются в ООО «ИНВЕСТВТОРЦВЕТМЕТ»;

- тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более) передается ООО «Омега-Эко»;

- мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный, исключая крупногабаритный передаётся региональному оператору по обращению с ТКО в Пермском крае – ПКГУП «Теплоэнерго»;

- отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок; отходы корчевания пней; отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов), образующиеся на землях сельскохозяйственного назначения и в границах ООПТ, передаются ООО «Буматика»;

- отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок; отходы корчевания пней; отходы малоценной древесины (хворост, валежник, обломки стволов), образующиеся на землях лесного фонда, измельчаются на месте и используются в качестве органического удобрения и мульчирующих материалов для ускорения восстановления почвенного покрова и предотвращения водной эрозии.

Период эксплуатации

В период эксплуатации образуются отходы 3 класса опасности при обслуживании трансформаторов и обслуживании нефтепромыслового оборудования

Временное накопление отходов, образующихся в процессе эксплуатации проектируемых сооружений, не осуществляется. Вывоз отходов производится по мере образования.

Асфальтосмолопарафиновые отложения при зачистке нефтепромыслового оборудования передаются ООО «Природа-Пермь».

Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены передаются по договору ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ».

Мероприятия по охране окружающей природной среды

Для уменьшения воздействия проектируемых сооружений на окружающую природную среду проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- проведение строительно-монтажных работ в пределах полосы отвода;
- хранение пылевидных материалов в закрытых емкостях, принимая меры против распыления в процессе погрузки, разгрузки и транспортировке на автомобилях;

- осуществление заправки землеройной и строительной техники по месту работы с установкой поддона и сбором отходов ГСМ в специальную емкость с последующим вывозом на базу подрядчика;

- предусмотрена установка каталитического фильтра–нейтрализатора на дизельных генераторах;

- проведение систематических текущих осмотров и регулирование систем топливоотдачи для обеспечения оптимального выхлопа вредных газов;

- запрещение сжигания строительного мусора на строительной площадке;

- система неразрушающего контроля сварных соединений несущих конструкций;

- обязательный контроль качества выполнения строительно-монтажных работ;

- складирование образующегося строительного мусора и бытовых отходов на специально предусмотренной площадке с твердым покрытием с последующим вывозом на свалку или утилизацию;

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

- проведение рекультивации после окончания строительно-монтажных работ;

- герметизированная схема технологического процесса;

- фундаменты рассчитаны на нагрузку, обеспечивающую безопасность оборудования и трубопроводов;

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

- повышенная толщина стенки трубопроводов относительно расчетной;

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

- испытание оборудования и трубопроводов после монтажа и ремонта;

- повышенное давление испытания трубопроводов.

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.

Вопросов и предложений в ходе общественных слушаний не поступало.

Конев О. М. – для подведения итогов рассмотрения и обсуждения проектной документации объекта государственной экологической экспертизы «Строительство и обустройство скважин Софьинского месторождения, кусты №№ 55, 63 бис, 94 бис, 119», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, просим участников общественных слушаний выразить свое мнение путем голосования.

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

РЕШИЛИ:

1. Признать общественные слушания по проектной документации объекта государственной экологической экспертизы «Строительство и обустройство скважин Софьинского месторождения, кусты №№ 55, 63 бис, 94 бис, 119», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, состоявшимися.

2. Одобрить проектные решения по объекту «Строительство и обустройство скважин Софьинского месторождения, кусты №№ 55, 63 бис, 94 бис, 119».

3. Рекомендовать направить проектную документацию по данному объекту на государственную экологическую экспертизу.

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

Председательствующий сообщил, что решения, принятые на общественных слушаниях, носят рекомендательный характер.

Напомнил участникам общественных обсуждений о приеме заказчиком, еще в течение 30 дней после окончания общественных обсуждений, от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, документирование этих предложений в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду

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. Сообщил, что протокол общественных слушаний будет передан Заказчику для представления в органы государственной экологической экспертизы.

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

Объявил общественные слушания закрытыми.

Председательствующий: _____ / Конев О. М. /
(подпись)

Секретарь: _____ / Карамов Ш. К. /
(подпись)

_____ / Змеева Т. Е. /
(подпись)

_____ / Пшеницына О. В. /
(подпись)

_____ / Гуньков А. А. /
(подпись)

_____ / Вшивцова О. П. /
(подпись)

_____ / Мережникова Е.Ю. /
(подпись)