

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОВИШЕРСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Место проведения: г. Красновишерск

«03» июня 2021 г.

ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ
по проектной документации объектов государственной экологической экспертизы,
включая техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду и
материалы оценки воздействия на окружающую среду:
**«Строительство объектов обустройства разведочных скважин №4, 10
Маговского месторождения».**

Объявление о проведении общественных обсуждений (в форме слушаний)
опубликовано:

- в «Российской газете» от 27.04.2021 № 90 (региональная);
- в «Российской газете» от 26.04.2021 № 89 (федеральная);
- в газете «Красная Вишера» от 28.04.2021 № 17.

Председатель – Острянский М.М. - заместитель главы администрации городского округа по развитию инфраструктуры, начальник территориального отдела;
Секретарь – Оборина И.Н., начальник отдела по благоустройству администрации Красновишерского городского округа.

Присутствовали:

1. Кислицын Р.В., начальник правового управления администрации Красновишерского городского округа;
2. Машкин А.П., начальник отдела архитектуры и градостроительства администрации Красновишерского городского округа;
3. Сорогина Т.И., начальник отдела земельно-лесных отношений администрации Красновишерского городского округа.

Приглашенные:

1. Заместитель начальника отдела организации проектных работ ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» Гуньков А.А.;
2. Главный инженер проектов филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИ-нефть» в г. Перми Борисов Ю.А.;
3. Ведущий инженер отдела проектирования экологической и промышленной безопасности филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми Завьялова В.С.;
4. Чадова Г.А. - председатель Красновишерской общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, вооруженных сил и правоохранительных органов;
5. Ломова Л.А. - житель г. Красновишерск.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об объекте государственной экологической экспертизы «Строительство объектов обустройства разведочных скважин №4, 10 Маговского месторождения», докладчик Борисов Ю.А.

СЛУШАЛИ:

1. Борисов Ю.А. – настоящим проектом предусматривается дальнейшая разработка Маговского месторождения ЦДНГ-12. Проектируемые объекты располагаются на территории Красновишерского городского округа Пермского края.

Ближайшие населенные пункты – дер. Нижняя Бычина и село Верхняя Язьва.

Территория проектируемой площадки скважины №10 и трасс обустройства расположены в границах особо охраняемой природной территории регионального значения – Охраняемый ландшафт «Нижневишерский».

Маговское 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

Проектной документацией предусматривается обустройство скважин №№4, 10 Маговского месторождения, сбор и транспорт нефти и газа с данных скважин.

Продукция добывающей скважины №4 под давлением, создаваемым глубинно-насосным оборудованием, по проектируемому выкидному трубопроводу поступает на проектируемую замерную установку и далее направляется до точки врезки в ранее запроектированный трубопровод «Куст №159 – УПСВ «Ю.-Раевское».

Продукция добывающей скважины №10 под давлением, создаваемым глубинно-насосным оборудованием, по проектируемому выкидному трубопроводу поступает на проектируемую замерную установку и далее, после замера дебита, направляется до точки врезки в ранее запроектированный трубопровод «Куст №151 – УПСВ «Ю.-Раевское»».

В соответствии с заданием на проектирование предусматривается один способ обустройства скважин – погружным центробежным насосом (ЭЦН).

Электроснабжение потребителей на скважинах №4 и №10 предусмотрено от ВЛ-6 кВ, подключаемых от ф.14 ПС 35/6кВ «Ю.-Раевская».

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).

Основные технико-экономические показатели по проекту

Основные технико-экономические показатели объекта	Значение
Площадь земельного участка:	21,8640
-для строительства, га	21,8640
1 этап строительства:	
Количество добывающих скважин (скв. №4), шт.	1
Выкидной трубопровод от скв. №4, км	2,837
Трасса ВЛ-6 кВ на площадку скважины, км	1,990
Автодорога на площадку скважины №4, км	2,012
2 этап строительства:	
Количество добывающих скважин (скв. №10), шт.	1
Выкидной трубопровод от скв. №10, км	0,723
Трасса ВЛ-6 кВ на площадку скважины, км	0,099
Автодорога на площадку скважины №10, км	0,098

Оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду

При разработке проектной документации проведена оценка воздействия на окружающую среду, согласно Техническому заданию на проведение оценки воздействия от 10.04.2020 и Дополнению №1 к Техническому заданию от 01.04.2021. По результатам оценки воздействия установлено следующее:

Воздействие на атмосферный воздух

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

Максимальные приземные концентрации, создаваемые выбросами загрязняющих веществ на строительной площадке в границах ООПТ регионального значения – охраняемый ландшафт «Нижневишерский», не превышают ПДК максимальные разовые и среднесуточные. Приземные концентрации, создаваемые выбросами загрязняющих веществ на границе ближайшей жилой застройки, не превышают ПДК максимальные разовые и среднесуточные.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации проектируемых сооружений являются обвязка скважин № 4 и №10, замерные установки, дренажные ёмкости, узлы подключения выкидных трубопроводов, камера приема и промывка выкидных линий (горячей нефтью).

Максимальные приземные концентрации, создаваемые выбросами загрязняющих веществ на территории ООПТ регионального значения – охраняемый ландшафт «Нижневишерский», не превышают ПДК максимальные разовые и среднесуточные. Приземные кон-

центрации, создаваемые выбросами загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны и ближайшей жилой застройки, не превышают ПДК максимальные разовые и среднесуточные.

Источниками шумового воздействия в период строительных работ являются: строительная техника, автотранспорт, сварочный агрегат, передвижная ДЭС. Режим работы – в дневное время.

Ожидаемые расчётные уровни шума при строительстве проектируемых сооружений в расчетных точках рабочей зоны и на границе жилой зоны не превышают допустимых значений.

При эксплуатации источниками шумового воздействия на площадках скважин являются трансформаторные подстанции. Режим работы – непрерывный круглосуточный.

Ожидаемые расчетные уровни шума в расчетных точках рабочей зоны, в расчетных точках на границе нормативной СЗЗ (300м) и на границе жилой зоны (н.п. Нижняя Бычина, н.п. Верхняя Язва) при эксплуатации проектируемых сооружений не превышают допустимых значений.

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 процессе передвижение транспорта и строительной техники, в водопотреблении и водоотведении и сводится в основном к возможному загрязнению поверхностного стока дождевых и талых вод, нарушению естественного стока и носит локальный и непродолжительный характер.

Прокладка линейных сооружений на всем протяжении предусматривается подземная, с учетом нормативной глубины промерзания грунтов.

Временное водоснабжение для удовлетворения хозяйственно-бытовых и производственных нужд предусматривается привозное из существующих сетей водоснабжения УПСВ «Ю.-Раевское».

Вода после промывки и испытания трубопроводов перекачивается в автомобильцистерну и вывозится на УПСВ «Ю.-Раевское». Дождевые стоки вывозятся на ПНН «Озерное».

При эксплуатации проектируемых сооружений потенциальным источником воздействия на водные объекты является загрязнение поверхностного стока дождевых и талых вод и попаданием их на рельеф, нарушение естественного стока, возможное загрязнение водных объектов территории. Для предотвращения попадания загрязненных сточных вод на рельеф предусмотрен сбор дождевых и талых стоков с проектируемых канализуемых площадок скважин, площадок устройств пуска и приема очистных устройств, предусматри-

вается сбор дождевых и талых стоков с территории внутри обвалования площадок скважин №№ 4 и 10 и с полосы автодороги в пределах водоохранной зоны.

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

Воздействие на земельные ресурсы, почву и геологическую среду, растительный и животный мир

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

Проектом предусматривается минимально возможное изъятие земель. Ширина полосы отвода определяется схемой строительной полосы.

Строительство проектируемых сооружений в целом не приведет к изменению существующего ландшафта территории, прилегающей к занимаемым на период проведения строительно-монтажных работ участкам, не повлияет на изменение качественного состава почвенной фауны прилегающей территории.

Воздействие на окружающую среду при обращении с отходами

При проведении строительно-монтажных работ образуются отходы при расчистке площадей для строительства, отходы строительных материалов, отходы при эксплуатации строительной техники, ДЭС и автотранспорта, отходы при производстве сварочных и покрасочных работ и др.

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, утилизацию, обработку, обезвреживание, транспортирование, размещение отходов I-IV классов опасности.

При эксплуатации проектируемых сооружений образуются отходы при зачистке оборудования (камеры приема, дренажных ёмкостей) от асфальтосмолопарафиновых отложений. Отходы, образующиеся при эксплуатации проектируемых сооружений передаются на утилизацию.

Мероприятия по охране ООПТ

Территория расположения проектируемой площадки скважины №10 и трасс обустройства находится в границах особо охраняемой природной территории регионального значения – Охраняемый ландшафт «Нижневишерский» (за пределами зоны особой при-

родной ценности и рекреационной зоны).

Территория расположения проектируемой площадки скважины №4 и трасс обустройства расположена на расстоянии около 1,5 км от ООПТ «Нижневишерский».

В соответствии с режимом особой охраны, установленным постановлением Правительства Пермского края от 28.03.2008 № 64-п «Об особо охраняемых природных территориях регионального значения, за исключением биологических охотничьих заказников», проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- на период эксплуатации проектируемых объектов отводится 0,001% площади охраняемого ландшафта;
- проектной документацией предусматривается сбор дождевых и талых стоков с проектируемой канализуемой площадки скважины № 10;
- предусмотрен сбор поверхностных дождевых и талых стоков с территории внутри обвалования площади скважины № 10;
- площадки кустов скважин обвалованы; высота земляного вала составляет не менее 1,0 м при ширине бровки поверху – 0,5 м и заложении откосов 1:1,5;
- прокладка линейных объектов по кратчайшему пути преимущественно в одном коридоре;
- перемещение транспорта ограничено утверждённой схемой передвижения;
- герметизированная схема технологического процесса;
- оборудование, арматура и трубопроводы по техническим характеристикам обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта;
- все трубопроводы, оборудование и арматура приняты на давление, превышающее технологическое;
- материал труб принят с учетом климатических условий строительства и характеристики перекачиваемой среды.

Мероприятия по охране окружающей природной среды

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

- ограничение максимальной скорости движения транспорта по строительной площадке до 10 км/час на прямых участках и до 5 км/час на поворотах;
- проведение систематических текущих осмотров и регулирование систем топливотдачи для обеспечения оптимального выхлопа вредных газов с учетом требований существующих норм;
- проезд строительной техники в пределах водоохраной зоны выполняется по автозимнику;

- запрещение сжигания строительного мусора на строительной площадке;
- складирование образующихся отходов на специально предусмотренных площадках с последующим вывозом и передачей специализированным организациям;
- система неразрушающего контроля сварных соединений трубопроводов и несущих конструкций;
- испытание оборудования и трубопроводов после монтажа и ремонта;
- повышенное давление испытания трубопроводов;
- обязательный контроль за качеством выполнения строительно-монтажных работ;
- очистка строительной площадки от мусора, отходов и временных построек после окончания работ.

В период эксплуатации проектируемых сооружений для снижения выбросов вредных веществ в окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия:

- герметизированная схема технологического процесса;
- соединение труб между собой на сварке, трубопроводы не имеют фланцевых или других разъемных соединений, кроме мест установки арматуры или присоединения к оборудованию;
- переносные газоанализаторы, при помощи которых производится контроль рабочей среды во время обслуживания оборудования и при производстве ремонтных работ;
- площадки скважин обвалованы; высота земляного вала составляет не менее 1,0 м при ширине бровки поверху – 0,5 м и заложении откосов 1:1,5;
- сбор производственно-ливневых стоков в закрытую систему, исключая сброс вредных веществ в окружающую среду;
- приустьевые площадки скважин предусматриваются с бордюром и ливневой канализацией;
- сбора дождевых и талых стоков с территории обвалования площадок скважин №№ 4 и 10;
- установка обратного клапана в конце проектируемых трубопроводов, что уменьшает объем утечек жидкости при разгерметизации трубопроводов;
- герметизированная система опорожнения технологического оборудования перед ремонтом и в случае аварийной ситуации;
- максимальная автоматизация технологического процесса.

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 обсуждений не поступало.

РЕШИЛИ:

1. Признать общественные слушания по проектной документации объекта государственной экологической экспертизы «Строительство объектов обустройства разведочных скважины №4, 10 Маговского месторождения», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду, состоявшимися.
2. Одобрить проектные решения по объекту «Строительство объектов обустройства разведочных скважины №4, 10 Маговского месторождения».
3. Рекомендовать направить проектную документацию по данному объекту на государственную экологическую экспертизу.

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

Председатель: _____ /Острянский М.М./

Секретарь: _____ /Оборина И.Н./

_____ /Кислицын Р.В./

_____ /Машкин А.П./

_____ /Сорогина Т.И./

_____ /Гуньков А.А./

_____ /Борисов Ю.А./

_____ /Завьялова В.С./

_____ /Чадова Г.А./

_____ /Ломова Л.А./