

## ПРОТОКОЛ

по результатам общественных обсуждений о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, обосновывающая документация которая подлежит государственной экологической экспертизе

25.05.2021 г.

Время проведения с 15.00 часов

г. Советский,

ул. 50 лет Пионерии, д. 10,

Проектная документация, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду по объектам:

- 1) «Куст № 1 Яхлинского месторождения», шифр 01-1869/18С2029
- 2) «Кусты № 26, № 27, № 28 Пайтыхского месторождения», шифр 01-2236.1/19С4213;
- 3) «Кусты № 22, № 54, № 65 Потанай-Картопьянского месторождения», шифр 01-2237.1/19С4211;
- 4) «Куст №15 и разведочная скважина № 10624Р Яхлинского месторождения», шифр У-2601.2;
- 5) «Куст №49 Лазаревского месторождения», шифр У-2602.2;
- 6) «Разведочная скважина № 10661Р Новомостовского месторождения», шифр У-2611.2.

(объекты государственной экологической экспертизы)

Территориально-производственное подразделение «Урайнефтегаз» общества с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь». Адрес: 628285, Российская Федерация, Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, г. Урай, ул. Ленина, 116а

(заказчик, отвечающий за подготовку документации и представляющий её на экологическую экспертизу)

- Председатель** **Набатов Игорь Александрович** – глава Советского района;
- Заместитель председателя** **Назаров Владимир Владимирович** – начальник управления экономического развития и инвестиций администрации Советского района;
- Секретарь** **Домашев Игорь Леонидович** – начальник отдела промышленности, транспорта и связи управления экономического развития и инвестиций администрации Советского района.
- Представитель заказчика** **Алексеева Татьяна Николаевна** – начальник отдела проектных работ, экспертизы проектов и смет ТПП «Урайнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» (в режиме видеоконференцсвязи).
- Список участников общественных обсуждений (приложение)

### Повестка Собрания:

1. Проведение собрания общественных обсуждений проектной документации, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду по объектам:
  - 1) «Куст № 1 Яхлинского месторождения», шифр 01-1869/18С2029;
  - 2) «Кусты № 26, № 27, № 28 Пайтыхского месторождения», шифр 01-2236.1/19С4213;
  - 3) «Кусты № 22, № 54, № 65 Потанай-Картопьянского месторождения», шифр 01-2237.1/19С4211;
  - 4) «Куст №15 и разведочная скважина № 10624Р Яхлинского месторождения», шифр У-2601.2;

- 5) «Куст №49 Лазаревского месторождения», шифр У-2602.2;
- 6) «Разведочная скважина № 10661Р Новомостовского месторождения», шифр У-2611.2.

#### Слушали:

1. С информацией по вопросу повестки дня выступил заместитель председателя общественных обсуждений – начальник управления экономического развития и инвестиций администрации Советского района Назаров Владимир Владимирович:

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», постановлением Правительства Российской Федерации от 03.04.2020 № 440 «О продлении действия разрешений и иных особенностях в отношении разрешительной деятельности в 2020 и 2021 годах», приказом Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», постановлением администрации Советского района от 16.08.2010 № 2284/НПА «Об утверждении Положения об организации и проведении общественных обсуждений о намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории Советского района, которая подлежит экологической экспертизе», постановлением администрации Советского района от 20.04.2021 № 1064 «Об организации и проведении общественных обсуждений» на территории Советского района назначены общественные обсуждения.

**2. Предмет общественных обсуждений:** проектная документация, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду по объектам::

- 1) «Куст № 1 Яхлинского месторождения», шифр 01-1869/18С2029;
- 2) «Кусты № 26, № 27, № 28 Пайтыхского месторождения», шифр 01-2236.1/19С4213;
- 3) «Кусты № 22, № 54, № 65 Потанай-Картопынского месторождения», шифр 01-2237.1/19С4211;
- 4) «Куст №15 и разведочная скважина № 10624Р Яхлинского месторождения», шифр У-2601.2;
- 5) «Куст №49 Лазаревского месторождения», шифр У-2602.2;
- 6) «Разведочная скважина № 10661Р Новомостовского месторождения», шифр У-2611.2.

**Цель общественных обсуждений:** соблюдение права человека на благоприятные условия жизнедеятельности, выявление общественных предпочтений и их учет в процессе оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на территории Советского района на окружающую среду.

**Общий срок проведения общественных обсуждений** – 30 дней со дня информирования общественности и других участников оценки воздействия на окружающую среду по предмету общественных обсуждений.

Информационное сообщение об организации и проведении общественных обсуждений было опубликовано в:

- 1) «Российская Газета» от 21.04.2021 №85 (8436);
- 2) «Новости Югры» от 22.04.2021 г. №43 (19822);
- 3) «Первая Советская» от 21.04.2021 г. №16 (7035).

**Общественные обсуждения** проводятся на территории Советского района в режиме видеоконференцсвязи.

**В рамках общественных обсуждений:**

1.1. Материалы общественных обсуждений размещены на официальном сайте Советского района.

1.2. **23.04.2021 – 25.05.2021** прием письменных предложений и замечаний от участников общественных обсуждений по предмету общественных обсуждений. С момента опубликования информации по предмету общественных обсуждений замечания и предложения от общественности по объекту государственной экологической экспертизы в адрес администрации Советского района не поступили.

1.3. **25.05.2021** – собрание общественности с целью проведения открытых слушаний о намечаемой на территории Советского района хозяйственной и иной деятельности, обосновывающая документация которой подлежит экологической экспертизе.

1.4. С докладом в режиме видеоконференцсвязи по вопросу повестки дня выступил Главный инженер проекта ООО «НИПИ «Нефтегазпроект» Демидова Маргарита Евгеньевна:

Цель проведения общественных обсуждений - информирование общественности о намечаемом строительстве, с целью выявления общественных предпочтений и их учёта при оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, разработки проектной документации.

Заказчик (застройщик) – ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Урайнефтегаз».

Генеральная проектная организация – ООО «НИПИ «Нефтегазпроект».

Функциональное назначение объектов – обеспечение сбора и транспорта продукции скважин кустов.

Проектная документация по объекту разработана на основании:

- Задания на выполнение проектно-изыскательских работ
- Технических условий
- Материалов инженерных изысканий

Проведение исследований по оценке воздействия на окружающую среду и подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду выполнена на основании Технического задания на проведение ОВОС (ТЗ на ОВОС).

Техническое задание на проведение ОВОС является частью материалов по оценке воздействия на окружающую среду, которые предоставлены на общественные обсуждения.

В административном отношении район работ расположен в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе, на территории Советского и Кондинского районов, Потанай-Картопьянского месторождения (недропользователь ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь»).

Объект: Обустройство кустов №22, №54, №65 Потанай-Картопьянского месторождения:

Ближайшими населенными пунктами к месту проведения работ являются: поселок городского типа Талинка, расположенный в 58 км северо-восточнее, поселок городского типа Зеленоборск, расположен в 77 км северо-западнее района работ. Административный центр город Советский расположен в 96 км юго-восточнее района работ.

Объект: Обустройство кустов № 26, № 27, № 28 Пайтыхского месторождения:

Ближайшими населенными пунктами от места проведения работ являются: в 67,1 км на северо-запад п.г.т. Коммунистический, в 73,0 км на северо-восток п.г.т. Талинка. Административный центр г. Советский находится в 91,0 км к северо-западу от места проведения работ.

Объект: Обустройство куста № 1 Яхлинского месторождения

Ближайшими населенными пунктами, к месту проведения работ являются: в 58 км на северо-запад поселок городского типа Коммунистический, в 55 км на северо-восток поселок городского типа Талинка, в 68 км на юго-запад пос. Супра. Административный центр – г. Советский - находится в 98 км на юго-запад от района работ.

ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Урайнефтегаз» является Арендатором земельных участков.

Категория земель, занимаемых под объекты – земли лесного фонда, целевое назначение лесов - эксплуатационные.

Проектируемые объекты располагаются за пределами особо охраняемых природных территорий федерального значения, за пределами особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

Проектируемые объекты располагаются за пределами территории традиционного природопользования.

В районе расположения проектируемых объектов отсутствуют объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

Местоположение рассматриваемых кустов скважин определено схемой обустройства месторождения, с учетом существующих и проектируемых коридоров трубопроводов, ВЛ, автомобильных дорог.

Проектными решениями предусмотрено расположение кустов вне водоохраных зон рек и озер, за пределами ценных в экологическом и хозяйственном отношении территорий.

Границы устройства насыпи площадок определены, исходя из условия размещения временных сооружений на период строительства и проектируемых сооружений на период эксплуатации.

Схема планировочной организации земельного участка выполнена с учетом рационального использования территории, в полном соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Основными критериями, обеспечивающими надежность и безопасность рассматриваемых объектов, являются:

- соответствие экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям;
- обеспечение противопожарных расстояний при размещении сооружений на территории объекта;
- обеспечение постоянного доступа пожарного и технологического транспорта ко всем сооружениям.

В состав мероприятий по инженерной подготовке территории площадок кустов скважин вошли следующие основные виды работ:

- срезка почвенно-растительного грунта с использованием его при укреплении обвалований и откосов насыпи посевом трав;
- возведение насыпи из минерального (песчаного грунта) с послойным уплотнением;
- вертикальная планировка земляного полотна с целью организации поверхностного водоотвода;
- применение гидроизоляции из материала «Нетма-Теплонит» по дну и откосам площадок временного накопления буровых отходов, площадки хранения ГСМ и площадки под нефтяную емкость со спайкой полотнищ (перехлест слоев 0,15 м);
- устройство обвалования площадок по всему периметру;
- укрепление откосов насыпи посевом трав (на стадии эксплуатации).

Инженерная подготовка кустового основания предусмотрена с учетом устройства площадок временного накопления буровых отходов.

Инженерной подготовкой учтено накопление отходов бурения во временных накопителях – местах (площадках) накопления отходов бурения на срок, не превышающий 11 месяцев с целью последующей утилизации отходов бурения.

Утилизация отходов бурения предусмотрена по «Технологии использования отходов бурения на лицензионных участках ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», получившей положительное заключение экспертной комиссии государственной экологической экспертизы от 04.08.2014 № 44-э, согласно «Технологического регламента рекультивации шламовых амбаров с применением материалов (ТР 39-45784016-001-2013) либо по любой другой подобной технологии, имеющей положительное заключение государственной экологической экспертизы на утилизацию отходов бурения (см. слайд №14).

Полученный в результате утилизации (использования) отходов бурения в соответствии с Техническими условиям (ТУ 5711 001 45784016 2013 «Материал

строительный, пригодный для рекультивации шламовых амбаров»), строительный материал используется при рекультивации площадок накопления.

Куст скважин представляет собой ограниченный участок территории месторождения, на котором располагаются устья скважин, технологическое оборудование, эксплуатационные сооружения, инженерные коммуникации и другие объекты, обеспечивающие производство работ.

Продукция добывающих скважин кустов скважин и нагнетательных скважин в период отработки на нефть под давлением не более 4,0 МПа по выкидным линиям поступает на замерную установку, расположенную на кусте скважин, где поочередно замеряется дебит скважин.

После замерной установки по системе нефтегазосборных трубопроводов газодонефтяная смесь поступает на ДНС УПСВ.

На проектируемых кустах скважин предусмотрены дренажные емкости для сбора дренажных стоков и утечек с пола (периодические, при ремонтных работах) от блоков, сбора сбросов с предохранительного клапана замерной установки. Объем дренажной емкости на кустах скважин – 8,0 м<sup>3</sup>.

На проектируемых объектах предусмотрены блоки дозирования реагентов БДР. Блок дозирования реагентов предназначен для химической обработки нефтегазосборного трубопровода с целью защиты от асфальто-смоло-парафиновых отложений (АСПО) и солей.

Для защиты внутренних поверхностей НКТ добывающих скважин от парафино-(соле)-отложений предусмотрена периодическая или залповая закачка ингибитора через затрубное пространство от передвижных средств.

Проведение оценки воздействия на окружающую среду осуществляется согласно Техническому заданию на ОВОС.

Рассмотрено воздействие намечаемой деятельности на все компоненты окружающей среды на период строительства и эксплуатации.

Строительство и эксплуатация объекта обустройства месторождения оказывает непосредственное влияние на компоненты окружающей среды при реализации хозяйственной деятельности, в результате которой производятся выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, образование отходов производства и потребления, шумовое воздействие, водопотребление и водоотведение, изъятие земельных участков.

В период строительства воздействие на почвенный покров и растительность непродолжительно по времени, но существенно в пределах отвода земельного участка.

При строительстве источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: автотранспорт и строительная техника, посты газовой резки, передвижная дизельная электростанция.

В основном, загрязнение атмосферного воздуха от дорожно-строительных машин и автотранспорта на площадке складывается из загрязнения выбросами отработанных газов от двигателей внутреннего сгорания.

Воздействие при строительстве также обусловлено:

- использованием земельных ресурсов в пределах отвода;
- локальным изменением рельефа;
- локальным изменением почвенно-растительного покрова в пределах существующего отвода;
- шумовым воздействием во время выполнения работ;
- захлаплением территории в случае нарушения правил обращения с отходами производства и потребления.

Согласно проведенным расчетам определено, что концентрация загрязняющих веществ за пределами промплощадок кустов > 0,1 ПДК, следовательно, проектируемые объекты являются источниками химического воздействия на атмосферный воздух (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

По результатам рассеивания загрязняющих веществ в атмосферный воздух за границей площадок кустов превышений санитарно-гигиенических требований 1 ПДК / 1 ПДУ не выявлено.

Уровень звукового давления в расчетных точках, расположенных на границах площадок куста соответствует допустимым уровням звукового давления согласно СН 2.2.4/2.1.8.562-96, а также соответствует допустимым уровням звукового давления на рабочих местах, согласно ГОСТ 12.1.003-2014.

При эксплуатации объекта рассмотрены источники образования отходов производства, представленные отходом 3 класса опасности (шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов).

Обслуживание проектируемого оборудования будет осуществляться существующим персоналом, постоянное пребывание рабочих на кустовой площадке не предусмотрено, отходов потребления не образуется.

ТПП «Урайнефтегаз» заключает договоры на обращение с отходами с организациями, имеющими лицензии на право осуществления данных видов деятельности.

Работы по зачистке и утилизации нефтешлама осуществляются специализированным предприятием по договору. Обезвреживание нефтешлама будет осуществляться на сертифицированной установке на территории специализированного полигона Заказчика, расположенного на Северо-Даниловском месторождении. Собственник полигона – ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь». Номер ГРОРО 86-00200-Х-00592-250914.

ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» имеет Лицензию на осуществлении деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности № 00223 серия 066 от 12.10.2017.

При проведении предварительной оценки воздействия на окружающую среду проведена оценка допустимости воздействия.

Воздействие на атмосферный воздух. Учитывая кратковременность выполнения работ, воздействие на атмосферный воздух является допустимым и не повлечет значительного ухудшения качества атмосферного воздуха. Воздействие на этапе строительства и эксплуатации в пределах допустимых нормативов качества.

Воздействие на земельные ресурсы. Использование земель, изменение рельефа предусматривается только в пределах отвода. Воздействие непродолжительно по времени при строительстве, на период эксплуатации – в пределах минимальных норм отвода земли.

Допустимое воздействие с учетом мероприятий по планировке и восстановлению до естественного состояния по окончании работ.

Воздействие на поверхностные воды. Водопотребление, водоотведение минимизировано, не предусмотрено использование водных объектов. При регламентной работе и соблюдении технико-технологических решений, природоохранных мероприятий вероятность загрязнения сведена к минимуму.

Воздействие на растительный и животный мир. При регламентной работе воздействие на растительность и животный мир сведено к минимуму. Воздействие ограничено периодом проведения строительства. Допустимое воздействие с учетом рекультивации, восстановления растительного покрова по окончании работ.

Нарушенные земли, полностью или частично утратившие продуктивность в результате воздействия, подлежат восстановлению (рекультивации).

В целях восстановления почвенно-растительного слоя предусматривается техническая и биологическая рекультивация земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов.

Технический этап рекультивации предусматривает выполнение видов работ:

- очистка территории от строительного мусора и отходов;
- засыпка и послойная трамбовка или выравнивание рытвин, непредвиденно возникших в процессе производства работ;
- планировка строительной полосы по окончании работ (засыпка ям и углублений) обеспечивающая свободный проход машин и механизмов;

Работы технического этапа рекультивации проводят по окончании строительства объекта, а при невозможности этого – не позднее, чем в течение года после завершения работ.

Биологический этап рекультивации направлен на восстановление плодородия земель, нарушенных засыпкой неплодородными грунтами или деградированных в результате загрязнения, эрозии или длительного содержания в безлесном состоянии. Биологический этап включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы.

Биологический этап рекультивации независимо от дальнейшего использования земельного участка предусматривает выполнение видов работ:

- боронование поверхности;
- внесение минеральных удобрений – 200 кг/га;
- посев семян однолетних и многолетних трав – 135 кг/га;
- прикатывание посевов кольчатыми катками;
- сдача участка (фотографирование участка после рекультивации, подготовка пакета документов для сдачи участка).

В результате проведенной оценки воздействия на окружающую среду рассматриваемого объекта сделаны основные выводы и результаты:

- размещение проектируемого объекта принято из условия минимизации воздействия на компоненты природной среды. Проектируемый объект находится за пределами особо охраняемых природных территорий, территорий традиционного природопользования малочисленных коренных народов для достижения минимального воздействия на компоненты окружающей среды;

- аварийные выбросы будут носить случайный характер с малой вероятностью, поскольку применяются современные технологии и оборудование, обеспечивающие противопожарную, эксплуатационную и экологическую безопасность запроектированных объектов

- воздействие строительных работ на окружающую среду будет допустимым, поскольку строительство носит кратковременный характер. В период эксплуатации будут наблюдаться незначительные выбросы от технологического оборудования;

- В целом, объем воздействия на окружающую среду по данному проекту оценивается как минимально возможный, допустимый. Принятые технические решения приняты с использованием наилучших доступных технологий, принятые природоохранные мероприятия отвечают современным требованиям охраны окружающей среды.

1.5. С докладом в режиме видеоконференцсвязи по вопросу повестки дня выступил Главный инженер проекта филиала ООО «ЛУКОЙЛ – Инжиниринг «Когалым – НИПИнефть» Жуков Григорий Владимирович:

Проектирование объектов ведется с целью выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых на основании лицензии и в соответствии с согласованным и утвержденным техническим проектом разработки месторождения. Учитывая намечаемую хозяйственную деятельность (добыча нефти) и в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28.09.2015 N 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий», к объектам I категории НВОС относятся объекты осуществление деятельность по добыче сырой нефти.

Согласно Федерального закона от 23.11.1995 N 174-ФЗ (ред. от 27.12.2019) «Об экологической экспертизе» п. 7.5 (в ред. Федерального закона от 27.12.2019 N 453-ФЗ), объекты объект НВОС I категории, является объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня.

При оценке воздействие на окружающую среду рассмотрено влияние площадочных объектов (основание кустов скважин на период бурения и эксплуатации).

Материалы оценки воздействия на окружающую среду разработаны на основании и в соответствии с материалами инженерных изысканий, выполненных с февраля по апрель

2020, а также проектных решений и включены в состав проектной документации на объекты.

В административном отношении:

– объекты куст №15 и скважина №10624Р будут располагаться в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, Советском районе, на территории Яхлинского лицензионного участка ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Урайнефтегаз»;

– объект куст №49 будет располагаться в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, Советском районе, на территории Лазаревского лицензионного участка ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Урайнефтегаз»;

– объект куст скважина №10661Р будет располагаться в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, Советском районе, на территории Новомостовского месторождения Яхлинского лицензионного участка ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Урайнефтегаз»;

Ближайшими населенными пунктами от объектам куст №15, скважина №10624Р, скважина №10661Р являются: посёлок городского типа Коммунистический в 55 км на северо-запад, посёлок городского типа Талинка в 61,3 км на северо-восток и поселок Уньюган в 65,3 км на северо-запад от места проведения оценки воздействия на окружающую среду. Административный центр город Советский находится в 83,1 км к северо-западу.

Ближайшими населенными пунктами от объекта куст №49 являются: посёлок Супра в 29,5 км на юго-запад, посёлок городского типа Зеленоборск в 67 км на северо-запад и посёлок городского типа Коммунистический в 69,8 км на северо-запад от места проведения оценки воздействия на окружающую среду. Административный центр город Советский находится в 92,4 км к западу.

В районе проведения работ дорожная сеть представлена сетью внутрипромысловых дорог, а так же полевыми дорогами и зимниками, использовавшимися для доставки грузов при строительстве различных объектов и бурении разведочных скважин на месторождении.

Арендодателем земельного участка является Департамент недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры.

Арендатором земельного участка является ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Урайнефтегаз».

Объекты будут расположены на землях лесного фонда Советского территориального отдела – лесничества, Мулымского, Картопского участковых лесничеств.

Границы отвода земельных участков в аренду определены с учетом размеров кустовых оснований на период бурения и период эксплуатации, с учетом противопожарной вырубki леса.

Территория проведения работ расположена вне государственных заказников и заповедников, особо защитных участков леса и археологических памятников.

Территория проведения работ не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Инженерная подготовка кустовых площадок разработана на основании данных по объему отходов бурения и в зависимости от конкретных геологических и топографических условий строительства и включает в себя:

- строительство земляного полотна кустовых оснований из привозного грунта;
- устройство обвалования площадок по всему периметру;
- укрепление откосов насыпи 1:3;
- отвод атмосферных осадков с территории площадок вертикальной планировкой;
- защиту от подтопления поверхностными водами с прилегающих к площадкам земель;
- устройство площадок временного накопления буровых отходов в количестве 2-х и 3-х шт. на соответствующих кустах скважин с применением гидроизоляции из гидроизоляционного материала по дну и стенкам. Для предохранения гидроизоляционного



материала от механических повреждений по дну секций устраивается защитный слой из глинистого раствора  $h=0,05$  м.

Утилизация отходов бурения и/или обращение с ним проектной документацией по данному объекту не предусматривается. Обращение с отходами в процессе бурения скважин, в срок – до 11 месяцев, осуществляется в соответствии с проектом бурения.

Размещение зданий и сооружений на период эксплуатации производится по их функциональному и технологическому назначению с учетом противопожарных разрывов между отдельными сооружениями и оборудованием, размещения инженерных коммуникаций, дорог, проезда для технологического и пожарного транспорта.

Расстояния между зданиями и сооружениями приняты в зависимости от степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности, категории производств и санитарных норм.

Наименование	Куст №15	Скважина №10624Р	Куст №49	Скважина №10661Р
Фонд скважин всего:	18	1	7	1
в т.ч.:				
- разведочные	-	1	1	1
- добывающие	10	-	3	-
- нагнетательные	6	-	3	-
- водозаборные	2	-	-	-

На кусте № 15 (на период эксплуатации) запроектированы следующие здания и сооружения:

- устье добывающей скважины (поз. 1.1-1.10);
- устье нагнетательной скважины (поз. 2.1-2.2);
- устье нагнетательной скважины с отработкой на нефть (поз.2.3-.2.6);
- устье водозаборной скважины (поз.3.1;3.2);
- фильтр (поз.4);
- установка измерительная на 8 подключений(поз.5;6);
- блок дозирования реагента (поз.7);
- ёмкость подземная дренажная  $V=12,5$  м<sup>3</sup> (поз.8;9);
- площадка под силовое электрооборудование (поз. 10);
- КТП (поз. 10.1;10.2);
- электрооборудование УЭЦН (поз. 10.3);
- блок аппаратный (поз.11.1;11.2);
- опора освещения (поз.12;13);
- мачта прожекторная (поз.14);
- молниеотвод (поз. 15;16);
- ворота (поз. 17;18);
- кабельная эстакада (поз. 19).

На площадке скважины № 10624Р (на период эксплуатации) запроектированы следующие здания и сооружения:

- устье разведочной скважины №10624Р (поз. 1.1);
- емкость подземная дренажная  $V=3$  м<sup>3</sup> (поз. 2);
- площадка под силовое электрооборудование (поз. 3);
- КТП (поз. 3.1);
- электрооборудование УЭЦН (поз. 3.2);
- шкаф ТМ (поз. 3.3);
- мачта прожекторная (поз.4);
- опора освещения (поз. 5);
- молниеотвод (поз. 6);
- ворота (поз. 7);
- кабельная эстакада (поз. 8).

На кусте № 49 (на период эксплуатации) запроектированы следующие здания и сооружения:

- устье разведочной скважины №10383Р (поз. 1.1);
- устье добывающей скважины (поз. 1.2-1.4);
- устье нагнетательной скважины (поз. 2.1-2.3);
- установка измерительная на 8 подключений (поз.3);
- блок дозирования реагента (поз. 4);
- емкость подземная дренажная  $V=12,5$  м<sup>3</sup> (поз. 5);
- площадка под силовое электрооборудование (поз. 6);
- КТП (поз. 6.1; 6.2);
- электрооборудование УЭЦН (поз. 6.3);
- блок аппаратурный (поз. 7);
- опора освещения (поз. 8, 10);
- мачта прожекторная (поз.9);
- молниеотвод (поз. 11);
- ворота (поз. 12);
- кабельная эстакада (поз. 13).

На площадке скважины № 10661Р (на период эксплуатации) запроектированы следующие здания и сооружения:

- устье разведочной скважины №10661Р (поз. 1);
- площадка под силовое электрооборудование (поз. 2);
- КТП (поз.2.1);
- электрооборудование УЭЦН (поз.2.2);
- шкаф ТМ (поз. 2.3);
- опора освещения (поз. 3);
- мачта прожекторная (поз. 4);
- ворота (поз. 5);
- пожарный щит (поз. 6);
- кабельная эстакада (поз. 7).

Компоновка сооружений на генеральном плане площадок выполнена в соответствии с технологической схемой эксплуатации.

Основное воздействие на окружающую природную среду при реализации проектных решений будет происходить в период проведения строительных работ.

Воздействию подвергаются следующие основные компоненты окружающей среды:

- приземный слой атмосферы;
- природные воды;
- ландшафт и почвенный покров;
- флора и фауна;

социальная среда.

В период эксплуатации кустовых площадок и разведочных скважин, при выполнении всех проектных решений, одним из условий которого является герметичность оборудования и запорно-регулирующей арматуры, воздействие будет минимальным.

Мероприятия, направленные на снижение влияния на состояние окружающей среды

- рациональная организация строительства, предотвращающая скопление техники на площадке;

- осуществление накопления образующихся отходов по их видам и классам опасности с тем, чтобы обеспечить их последующий сбор и транспортировку к местам обработки, утилизации, обезвреживания или размещения отходов на специализированных предприятиях;

- запрещение мойки строительной техники и автотранспорта на строительной площадке;

- полный запрет проведения работ, связанных с воздействием на водные объекты, во время нереста, развития икры и личинок рыб;

- полная герметизация системы сбора и транспорта нефти и газа;

- контроль 100 % швов сварных соединений;
- жесткий контроль со стороны эксплуатирующей организации за технологическим процессом, герметичностью трубопроводов, ЗРА и фланцевых соединений;
- рекультивация нарушенных земель;
- осуществление экологического мониторинга и контроля за состоянием окружающей среды.

При строительстве объекта и его последующей эксплуатации осуществляются регулярные наблюдения (производственный экологический мониторинг) за характером изменения компонентов экосистемы с целью обеспечения организаций информацией о состоянии и загрязнении окружающей среды, необходимой им для осуществления деятельности по сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, предотвращению негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию его последствий.

При разработке проектов выполнена оценка воздействия реализации проектных решений по обустройству куста скважин №15, разведочной скважины №10624Р Яхлинского месторождения, куста скважин №49 Лазаревского месторождения и разведочной скважины №10661Р Новомостовского месторождения на атмосферный воздух; на состояние поверхностных и подземных вод; на земли и почвенный слой; выполнена оценка объемов образования, характеристика движения и утилизации отходов в период строительства и эксплуатации объекта.

Основное воздействие на окружающую среду при реализации проектных решений будет происходить в период проведения строительных работ, когда ожидается интенсивное, но ограниченное по времени воздействие.

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на этапе строительства,

Общее количество отходов, образующихся при производстве строительных работ

Общая сумма экологических платежей за негативное воздействие на окружающую среду в результате строительства

Представлено в таблице!!!

Прямое воздействие на растительность и животный мир будет ограничено по площади участком земледелия.

Настоящим проектом предусмотрены природоохранные мероприятия, позволяющие до минимума свести негативное воздействие на окружающую среду в период обустройства и эксплуатации площадки кустов скважин.

Оценка воздействия работ при строительстве объектов позволяет сделать следующие выводы:

Намечаемая хозяйственная деятельность неизбежно повлечет за собой некоторое отрицательное воздействие на природную среду. В период строительства воздействию подвергаются: приземный слой атмосферы, почвенный покров, водные объекты, растительный и животный мир.

Воздействие на атмосферный воздух в период строительства можно отнести к кратковременному воздействию.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду разработаны мероприятия и даны рекомендации, позволяющие свести до минимума риск от выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, от размещения отходов производства и потребления.

При соблюдении санитарно-экологических норм и правил в процессе сбора, хранения, транспортировки, а также корректного выбора организации, специализирующихся на переработке, размещении отходов, негативное воздействие отходов минимально.

Изученные факторы не препятствуют строительству проектируемых объектов.

Таким образом, на основании представленных материалов можно сделать вывод о достаточности проработанных в проекте природоохранных мер и рекомендовать проект к реализации.

Каких - либо социальных последствий от строительства проектируемых объектов: изменения условий жизни людей, миграционных процессов, высвобождения работающих - не ожидается.

**Решили:**

1. Информацию докладчиков принять к сведению.
2. Признать общественные слушания (обсуждения) состоявшимися;
3. В процессе проведения общественных обсуждений возражений по предмету общественных обсуждений не поступало, согласно статьи 19 Федерального закона от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» реализация возможна.
4. Участие общественности было обеспечено путем информирования общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в соответствии с Приказом от 16 мая 2000 года №372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»

Председатель

  
И.А. Набатов

Заместитель председателя

  
В.В. Назаров

Секретарь

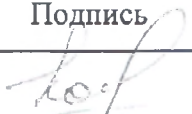

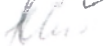
  
И.Л. Домашев

Представитель заказчика

  
Т.Н. Алексеева

### Список участников

общественных обсуждений проектной документации, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду по объектам: «Куст № 1 Яхлинского месторождения», шифр 01-1869/18С2029; «Кусты № 26, № 27, № 28 Пайтыхского месторождения», шифр 01-2236.1/19С4213; «Кусты № 22, № 54, № 65 Потанай-Картопьянского месторождения», шифр 01-2237.1/19С4211; «Куст №15 и разведочная скважина № 10624Р Яхлинского месторождения», шифр У-2601.2; «Куст №49 Лазаревского месторождения», шифр У-2602.2; «Разведочная скважина № 10661Р Новомостовского месторождения», шифр У-2611.2.

№ п/п	ФИО	Место жительства	Подпись
1.	Койко Евгений Юрьевич	г. Советский	
2.	Тимонова Марина Владимировна	г. Советский	
3.	Кудрявский Игорь Сергеевич	г. Советский	
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			

№ 83-13-1062

Прошито, пронумеровано 13 листов и скреплено печатью  
Главный специалист отдела организационной работы,  
делопроизводства и контроля управления по организации  
деятельности администрации Советского района

Ю.А. Варушкина

« 28 » 05 2021 года

