

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**Казахстанский филиал
АОЗТ Карачаганак
Петролиум Оперейтинг б.в.**

Заклучение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
по «Снятию производственных ограничений на слоте 33 выкидной линии
УКПГ-3»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ63RYS00230582 от
31.03.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность будет проводиться на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ). При реализации деятельности «Снятие производственных ограничений на слоте 33 выкидной линии УКПГ-3» не предполагает изменений по виду деятельности в целом для предприятия. Выбор места определяется согласно существующей эксплуатационной линии скважины 121 до 6-дюймовой выкидной линий скважины 350. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Максимальный дебит выкидной линии диаметром 6 дюймов = 1000 ст.м³/сут, при газовом факторе = 700 ст. м³/ст.м³ Длина выкидной линии – более 2 км.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предполагаемые технические и технологические решения для намечаемой деятельности существующая скважина 121 в настоящее время направлена на Слот 33 УКПГ-3 вместе со скважиной 326. Новая 6-дюймовая выкидная линия будет установлена, начиная от существующей эксплуатационной линии 4-1000-121-001-4"-F11 скважины 121 до 6-дюймовой выкидной линий скважины 350. Надземная часть нового 6-дюймового трубопровода будет соединена с помощью тройника с решеткой со стороны



устья скважины. Существующий трубопровод и новый трубопровод будут оснащены двойной блокировкой и устройством продувки для изоляции трубопроводов, в соответствии с требованиями. Новая поточная линия будет подключена к Слоту 28 с помощью сварных соединений.

Ориентировочный нормативный срок реализации 14 месяцев. Начало реализации – 2023 г. Срок эксплуатации объекта 16 лет (с возможным продлением). Предполагаемый срок погребения 2037 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Предполагаемые расчетные объемы выбросов ЗВ в атмосферу в период строительства составят - 9.435932 г/с, 2.402514 т/год. Предполагаемые расчетные объемы выбросов ЗВ в атмосферу в период эксплуатации: 0.133652 г/с; 4.21396 т/год.

Земельные ресурсы. Проектируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГКМ. Объектом намечаемой деятельности является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района. На период землепользования данные земли переведены из категории земель запаса в категорию земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения.

Водные ресурсы. Предполагаемые объемы водопотребления и водоотведения в период строительства на хозяйственно-питьевые нужды: водопотребление и водоотведение - 46,2м³. На производственные нужды: пылеподавление – 65,7 м³, гидроиспытание - 27,35 м³. Итого: водопотребление - 139.25 м³, водоотведение - 46,2 м³.

Предполагаемые объемы водопотребления и водоотведения в период рекультивации на хозяйственно-питьевые нужды: водопотребление и водоотведение - 4,38м³. На производственные нужды: пылеподавление – 3089.07м³, полив посева семян - 2.875 м³. Итого: водопотребление 3096.33 м³, водоотведение - 4,38 м³.

Водопотребление для хозяйственных нужд вода доставляется подрядной организацией по договору; для питьевых нужд доставляется бутилированная питьевая вода; для пылеподавления и гидроиспытания может быть использована вода из ирригационных лагун для вторичного пользования по согласованию с КПО, либо подрядчик сам предоставляет воду.

Водоотведение от хозяйственно-питьевого потребления (канализационные стоки) подрядная организация осуществляет сбор и вывоз стоков; утилизация воды после гидроиспытаний осуществляется подрядной компанией согласно договора со специализированной организацией. Утилизация водных растворов (вода/гликоль) осуществляется подрядной компанией согласно договора со специализированной организацией, в период строительства водоотведение от пылеподавления являются безвозвратными. До близлежащего водного участка реки Березовка от участка проектируемых работ – не менее 450 м. Таким образом, участок проведения проектируемых работ входит в водоохранную



зону реки Березовка. В пределах водоохранной зоны 500 метров минеральные удобрения использовать запрещено. За пределами водоохранной зоны минеральные удобрения использовать допускается.

Недра. Карачаганакский проект реализуется в рамках Окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет.

Растительные ресурсы. В предполагаемом месте при осуществлении намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предполагается.

Животный мир. Животные ресурсы при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отходы производства и потребления. Общее количество образованных отходов за весь период строительства всего 22.13419 т/год, в т. ч. отходов производства - 17.32119 т/год, отходов потребления - 4.813 т/год. Опасные отходы: упаковка, содержащая остатки или загрязненные опасными веществами (тара из под лакокрасочных материалов) - 1.0099 т/год. Не опасные отходы: смешанные коммунальные отходы - 4.813 т/год, отходы сварки - 1.00729 т/год, отходы металлов - 2.29 т/год, строительные отходы - 1.98 т/год, отходы дерево(барабаны от электрокабеля, палеты, ящики от оборудования) - 1.904 т/год, отходы пластмассы(пластмассовые заглушки труб) - 3.1 т/год, кабели - 6.03 т/год.

Общее количество образованных отходов при рекультивации: всего 4.5277 т/год, в т. ч. отходов производства - 3.0027 т/год, отходов потребления - 1.525 т/год, Опасные: упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными свойствами (пустые мешки из под минеральных удобрений) - 2.0021 т/год, Не опасные отходы: смешанные коммунальные отходы - 1,525 т/год, упаковка (тара из-под семян) - 1,0006 т/год.

Количество образуемых отходов производства и потребления при эксплуатации: всего 2.251 т/год, в т. ч. отходов производства - 2.251 т/год, отходов потребления не образуется. Опасные отходы: буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества - 2.251 т/год. Во время строительства все отходы подрядной организации, занятой строительством объекта, вывозятся на их базу для хранения и последующей утилизации согласно договора со специализированной организацией. Кроме того, на объекте установлены контейнеры для сбора коммунальных отходов, регулярно вывозимых специализированной подрядной организацией.

Трансграничное воздействие при реализации проектных решений исключено.

Основными мероприятиями по снижению выбросов загрязняющих веществ при строительстве будут следующие: организация движения транспорта; укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта; тщательная технологическая



регламентация проведения работ; обеспечение прочности и герметичности трубопроводов.

В период эксплуатации проектируемых объектов необходимо соблюдать следующие мероприятия: соблюдать правила техники безопасности на производстве; усиление контроля за соблюдением технологического регламента производства; исключение работы оборудования на форсированном режиме; усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов; контроль за точным соблюдением технологии производств работ; надежная герметизация и разделение на отсекаемые герметичные блоки оборудования и трубопроводов; использование системы безопасности и мониторинга. Данный объект не окажет отрицательного влияния на подземные воды при реализации всех предложенных мероприятий. Сбор, временное хранение, транспортировка, утилизация и захоронение отходов будет осуществляться в соответствии с нормативной документацией, действующими на территории РК. На территории стройплощадок не предусмотрены полигоны для захоронения отходов. Сильного воздействия на недра и связанные со строительством развития экзогенных геологических процессов не ожидается, объект окажет минимальное воздействие на почвенные ресурсы. Основными мерами по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при эксплуатации системных установок являются: контроль потока газа и конденсата с помощью электронных приборов; обеспечение трубопроводов системами отсечения и поддержание их непрерывной работоспособности.

Намечаемая деятельность «Снятие производственных ограничений на слоте 33 выкидной линии УКПГ-3» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса РК). Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 2.1 пункта 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, «Разведка и добыча углеводородов», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Однако, в связи с тем, что участок проведения намечаемой деятельности входит в водоохранную зону реки Березовка, то согласно требований статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, Казахстанскому филиалу



АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» необходимо получить согласования, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с РГУ «Жайык-Каспийской бассейновой инспекцией по регулированию использованию и охране водных ресурсов».

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Е. Куанов

*Исп.: С.Акбуранова
8(7112)51-53-52*



Руководитель департамента

Қуанов Ербол Бисенұлы

