

Казақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

АО «СНПС - Ақтөбемұнайгаз»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ49RYS01634424 13.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется ликвидация скважины №2049 месторождения Жанажол.

Продолжительность цикла ликвидации скважины 45 сут. Весь объем работ по ликвидации скважины планируется выполнить в период до конца 2026г.

Месторождение Жанажол в административном отношении входит в состав Мугалжарского района Актюбинской области. Месторождение расположено в 130 км к югу от г. Кандагач. Областной центр г.Ақтөбе находится в 240 км севернее рассматриваемого месторождения, с Жанажолом его соединяет асфальтированная трасса. Ближайшая железнодорожная станция Жем находится в 100 км к востоку от площади. Скважина от поселка Жагабулак находится на расстоянии 35,33км в северо-восточном направлении. Площадь земельного отвода каждой скважины подлежащей ликвидации – 1,7га.

Географические координаты скважины подлежащей ликвидации: Сква 2049– сев.широта: 48°16'41,05", вост. долгота 57°19'52,87" Географические координаты угловых точек северной широты, восточной долготы сев. широта: 48°16'42,38" вост. долгота 57°19'52,26" сев. широта: 48°16'40,65" вост. долгота 57°19'50,95" сев. широта: 48°16'39,77" вост. долгота 57°19'53,54" сев. широта: 48°16'41,50" вост. долгота 57°19'54,86".

Краткое описание намечаемой деятельности

Для консервации скважин будет использована буровая установка ХЖ–450, ХЖ–550 (из наличия). Установка оснащена современным основным и вспомогательным буровым оборудованием, средствами механизации, автоматизации и контроля технологических процессов, удовлетворяет требованиям техники безопасности и противопожарной безопасности, требованиям охраны окружающей природной среды. Площадь земельного отвода скважины подлежащей консервации-1,7га. Продолжительность проведения работ по скважине будет состоять из следующих этапов (всего 45 суток): - строительно-монтажные работы – 15 суток; установка цементного моста, ОЗЦ - 13 суток; демонтаж, техническая рекультивация – 17 суток.

Работы по ликвидации скважины с учетом их технического состояния проводятся по плану организации работ, обеспечивающим выполнение проектных решений по промышленной безопасности, охране недр и окружающей среды. Ликвидация скважин считается завершенной после подписания акта о ликвидации пользователем недр. Скважина 2049 больше не имеет практической ценности из-за технического состояния, и рекомендуется

провести её ликвидацию. Проведение изоляционно-ликвидационных работ в скважине должно



исключить возможности выхода углеводородов, флюида, токсичных и агрессивных газов на устье скважины и обеспечить требования в области охраны недр и окружающей среды, земельных ресурсов, использования недр, здравоохранения, промышленной, технической и противодонной безопасности после физической ликвидации скважины. В процессе намечаемой деятельности появляются временные источники выбросов, которые прекращают свою деятельность по завершению процесса. Весь объем работ по ликвидации скважины планируется выполнить в период до конца 2026 г.

Ближайший водный объект река Атжаксы. Скважина №2049 от р.Атжаксы находится на расстоянии 6,43км в юго-западном направлении. Другие водные объекты на расстоянии 5 км отсутствуют, рассматриваемые скважины не входят в водоохранную зону и полосу, нет необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Согласно расчетам, всего объем водопотребления: 382,04м³/год, с учетом хозяйственно бытовых сточных вод в объеме 92,14м³/год. Потребное количество технической воды при ликвидации 289,90м³.

Сообщаем, что представленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда Актюбинской области и особо охраняемых природных территорий.

На территории обитают птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан: сова, стрепет, степной орел.

Кроме того, на данной территории встречаются дикие животные, лиса, корсак, заяц и грызуны.

В этой связи, необходимо согласовать местонахождение государственного лесного фонда и участка государственного природного заказника «Кокжиде-Кумжарган» по данному участку с КГУ «Темирское учреждение охраны лесов и животного мира» на предмет изменения границ, имевших место с момента последнего лесоустройства.

Иные ресурсы: Расход топлива для оборудования используемой во время намечаемой деятельности: для дизельной установки – 65,79 т/год, цементирующего агрегата – 2,09 т/год, ДЭС АДД - 400 (сварочные работы) – 0,95т/год, ДЭС – 93,64т/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период ликвидации скважины составит – 15.461737935т/год. Наименования загрязняющих веществ и их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) - 0.0002205г/с, 0.00695т/год; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) - 0.0000173г/с, 0.000545т/год; (Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 3.138133332г/с, 5.20039т/год; Азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0.509946668г/с, 0.844844т/год; Углерод (3 кл. опасн.) – 0.204305556г/с, 0.32494 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0.490333332г/с, 0.81235т/год; Сероводород (2 кл. опасн.) – 0.000009772г/с, 0.00000476т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 2.53338889г/с, 4.23087т/год; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) - 0.00001475г/с, 0.000465т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл. опасн.) - 0.00001586г/с, 0.0005т/год; Бенз/а/пирен (1 кл. опасн.) – 0.000004902г/с, 0.000008935т/год; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 0.049033332г/с, 0.081235т/год; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.) – 1.18845245г/с, 1.95133524т/год; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0.39801586г/с, 2.0073т/год.

В период работ основными отходами являются: отработанные масла; промасленная ветошь; тара из под химреактивов (мешкотара и пластмассовые бочки); огарки сварочных электродов; ТБО. 4 вида отходов относится к неопасным, 2 вида являются опасными отходами. Всего отходов производства и потребления скважины – 0,8425т/год. В т.ч.отходов производства: Отработанные масла – 0,49т/год. Отработанные масла - смесь масел, работа дизель - генераторов, машин и механизмов, уровень опасности 13 02 04* – опасные отходы. Промасленная ветошь – 0,13т/год. Промасленная ветошь – образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин, уровень опасности промасленной ветоши (ветошь обтирочная) – 15 02 02* – опасные отходы. Мешкотара — 0,025т/год, при работы используется различные химические реагенты, после которых отходами являются их упаковка. Уровень опасности тары из под химреактивов (мешки мешкотара) – 15 01 01 не опасные отходы. Пластмассовые бочки – 0,05т/год. Используемая тара (упаковочная тара из-под реагентов, бочки из-под масел и др.), уровень

опасности тары из под химреактивов (пластмассовые бочки) – 15 01 02 не опасные отходы



Огарки сварочных электродов – 0,0075т/год, уровень опасности 12 01 13 – не опасные отходы. Отходы потребления, т.е. твердо-бытовые отходы – 014т/год. Уровень опасности – 20 03 01 – неопасные отходы.

Намечаемая деятельность - «Ликвидация скважины №2049 месторождения Жанажол» (работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов I категории) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 3 пункт 10 Глава 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды

нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Меры по предупреждению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: обязательное соблюдение всех нормативных правил при консервации скважин; периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности, постоянное напоминание всему рабочему персоналу о необходимости соблюдения правил безопасности; Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде – не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; используемая при работах спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы



