

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Койгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, Проект ликвидации последствий деятельности недропользования на территории Таласского и Мойынкумского районов Жамбылской области, Карты схемы расположения объектов, расчеты.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ31RYS00378501 от 22.04.2023 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Газоконденсатное месторождение Амангельды расположено в юго-восточной части Миштинского прогиба Мойынкумской впадины. По административному делению относится к Мойынкумскому району Жамбылской области. Район месторождения Амангельды малонаселен. Ближайший населённый пункт – село Уюк находится в 70 км к югу. Находится в 192,1 км от центра области г. Тараз. м/р Айрақты: Месторождение Айрақты расположено Мойынкумском прогибе Чу-Сарысуьской впадины. В административном отношении находится в пределах Мойынкумского района Жамбылской области. Месторождение находится в 226,3 км от центра области г. Тараз. Ближайшим населенным пунктом является село Уюк, которое находится в 70 км к югу, у р. Таспас. Газоконденсатное месторождение Жаркум расположено в восточной части Миштинского прогиба Мойынкумской впадины Чу-Сарысуьской депрессии. По административному делению относится к Мойынкумскому району Жамбылской области в 207,4 км к северу от центра области г. Тараз и в 25 км от газоконденсатного месторождения Амангельды. Месторождение Анабай расположено в северо-восточной части Мойынкумского прогиба, в пределах Анабай - Малдыбайского вала. По административному делению относится к Мойынкумскому району Жамбылской области, в 210 км к северу от г. Тараз. Ближайшим населенным пунктом являются поселок Уланбель в 60 км на северо-запад от площади работ.

Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур.

Краткое описание намечаемой деятельности



Настоящим проектом предусматривается ликвидация месторождений ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz», которая включает следующий перечень объектов подлежащих ликвидации: м/р Амангельды: ликвидация 38 скважин эксплуатационного фонда и 4 водозаборные скважины, а также сооружений, технологических установок и инженерных коммуникаций. м/р Айрақты: ликвидация 8 скважин, а также сооружений, технологических установок и инженерных коммуникаций. м/р Жаркүм: ликвидация 6 скважин, а также сооружений, технологических установок и инженерных коммуникаций. м/р Анабай: ликвидация 11 скважин, а также сооружений, технологических установок и инженерных коммуникаций. Предполагаемые размеры территории по рекультивации нарушенных земель м/р Амангельды – 78,25 кв.км; м/р Айрақты – 169,89 кв.км; м/р Жаркүм – 9,735 кв.км; м/р Анабай – 274,41 кв.км.

Проект ликвидации предусматривает демонтаж, вывоз и захоронение (при необходимости) всех надземных сооружений, технологического и вспомогательного оборудования, коммуникаций, скважин разного назначения, техническую рекультивацию и восстановление нарушенных земель. При ликвидации скважины со спущенной эксплуатационной колонной, в интервалы перфорации обсадной колонны должны быть установлены цементные мосты по всей его мощности и на 20 метров ниже и выше интервала перфорации, а также интервалов негерметичности, установки муфт ступенчатого цементирования, мест стыковок, при секционном спуске эксплуатационной и технической колонн.

Перед началом работ по консервации нефтяных, газовых и нагнетательных скважин различного назначения при разведке и добыче углеводородов скважинное оборудование извлекается за исключением скважинного оборудования, предназначенного для консервации скважин, и ствол скважины очищается до искусственного забоя. Ствол консервируемой скважины заполняется жидкостью, исключающей коррозионное воздействие на колонну и обеспечивающее сохранение коллекторских свойств продуктивного горизонта и необходимое противодействие на пласт. Верхняя часть скважины заполняется незамерзающей жидкостью. Необходимость установки цементного моста над интервалом перфорации устанавливается планом. Оборудование устья и ствола скважин, плотность рабочих жидкостей предупреждают открытые нефтегазопроявления. На устье консервированной скважины, штурвалы задвижек арматуры снимаются, крайние фланцы задвижек оборудуются заглушками, манометры снимаются и патрубки герметизируются.

Проект ликвидации последствий деятельности недропользования по контракту № 611 от 12.12.2000 года на совмещенную разведку и добычу углеводородного сырья на месторождениях Северный Учарал, Учарал-Кемпиртобе и блоках XXXIV-49, 50, 51; XXXV-48; XXXV-50, включая газовые месторождения Амангельды, Анабай, Айрақты, Кумырлы на территории Таласского и Мойынқумского районов Жамбылской области. Проектом предусматривается ликвидация месторождений Амангельды, Айрақты, Жаркүм и Анабай.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Основными ЗВ в атмосферу при ликвидационных работах будут вещества, выделяемые при работе ДЭС, компрессоров, ДВС транспорта, буровые работы, при проведении сварочных и лакокрасочных работ, а также пыль, образуемая при движении строительной техники и при осуществлении погрузочно-разгрузочных работ на площадках. Общее количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при ликвидации м/р Амангельды – 22. При ликвидационных работах предполагаются выбросы 20,4749 г/сек или 157,2004 т/год. На м/р Жаркүм общее количество ЗВ в атмосферу от 18 наименований составляет 23,5833 г/сек или 3,95987 т/год. На м/р Айрақты общее количество ЗВ в атмосферу от 22 наименований составляет



32,94979 г/сек или 30,81299 т/год. На м/р Анабай общее количество ЗВ в атмосферу от 22 наименований составляет 27,4533 г/сек или 18,917813684 т/год.

Источниками водоснабжения на месторождении является: бутилированная вода питьевого качества; техническая вода для производственных целей. Объемы водопотребления и водоотведения: м/р Амангельды: питьевые и хоз-бытовые нужды – 1893,638 м3/период ликвидации (2048-2050 гг.), технические нужды – 70,4355 м3/период ликвидации; м/р Айрақты: питьевые и хоз-бытовые нужды – 81,648 м3/период ликвидации (2048 г.), технические нужды – 16,3525 м3/период ликвидации; м/р Жаркум: питьевые и хоз-бытовые нужды – 10,49 м3/период ликвидации (2048 г.), технические нужды – 8,925 м3/период ликвидации; м/р Анабай: питьевые и хоз-бытовые нужды – 82,215 м3/период ликвидации (2048 г.), технические нужды – 14,5332 м3/период ликвидации. Во время проведения ликвидационных работ, подрядной организацией будут использоваться биотуалеты. Образующиеся стоки, по мере их образования, будут вывозиться специализированной организацией согласно заключенному договору. Забор воды из водных ресурсов не предусматривается.

Основными видами отходов в процессе ликвидации месторождений будут являться: промасленная ветошь- образуется в процессе использования тряпья для протирки работающего автотранспорта и спецтехники, расчетный объем 0,0508 тонн; использованная тара образуется после проведения покрасочных работ – 0,00438 тонн; отработанные масла образуются при замене масла техники, работающей при ликвидации, предполагаемый объем 28,1513 тонн; металлолом образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 0,533 тонны; огарки сварочных электродов образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,387654 тонн; строительные отходы образуются при проведении ликвидационных работ, 20611,168 тонн; коммунальные отходы образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала – 32,595 тонн; пищевые отходы образуются в процессе употребления пищи, составит 17,958 т. Общий объем образующихся отходов за весь период ликвидации – 20690,8490 т/год.

При проведении ликвидационных работ негативного воздействия на растительный и животный мир не происходит.

Использование животного мира не предусмотрено.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности согласно предварительной оценки на окружающую среду влияние объекта оценивается как низкое.

Намечаемая деятельность: согласно пп. 4) п. 2 гл. 1 Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных



воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

2. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.

3. В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности

4. При выполнении отчета о возможных воздействиях учесть требования, ограничения и запреты, предусмотренные п. 1 ст. 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI.

5. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.

6. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов». А также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов в том числе образование пищевых отходов, отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

7. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

8. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

9. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и ст.358 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

10. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;
- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;
- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию,



применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

11. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с пп. 2) и 6) п. 6 р. 1 прил. 4 к Кодексу с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно п. 50 пр. 1 гл.2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2.

12. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. №481.

13 Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

14. В соответствии с статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями статей 112, 115 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

15. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

16. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

17. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).



