

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ35RYS00308977 от 07.11.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – проведение рекультивации нарушаемых земель при добыче углеводородного сырья в юго-восточной части нефтегазоконденсатного месторождения Кумколь, расположенного в Улытауском районе области Улытау. Ближайшие к месторождению Кумколь населенные пункты: г. Кызылорда - 180 км. Рабочий проект рекультивации предусматривает проведение рекультивации нарушенных земель в один этап – технический. Биологический этап не предусматривается ввиду долговременной занятости территории производственными процессами. Для обоснования проектных решений было произведено полевое обследование с участием разработчиков рабочего проекта, представителями АО и уполномоченным государственным органом в области земельных отношений, в результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель от 22.09.2022 г. Общая площадь участка – 671,14 га, площадь нарушенных земель – 184 га. Технический этап рекультивации предусматривается провести в два этапа: - на первом этапе предусматривается снятие ПСП мощностью 0,3 м с территории месторождения в объеме – 552 тыс куб м - на втором этапе технического этапа рекультивации предусматривается обратная засыпка территории (184 га), объем ПСП составит – 552 тыс. куб. м Предусматривается планировка земли – 184 га Очистка всей территории месторождения, 671.14 га от мусора.



Краткое описание намечаемой деятельности

После разработки месторождения рекомендуется сельскохозяйственное направление рекультивации (до начала эксплуатации земли использовались как пастбища). Рекультивационные работы разделены на два этапа. Первый этап заключается в снятии и складировании плодородного слоя. Второй этап производится после окончания добычных работ и заключается в нанесении плодородного слоя почвы, в планировке и прикатке (уплотнение), очистке территории от мусора. На территории, засыпаются впадины, трещины, размывы, бездействующие канавы и другие бессточные понижения. – чистовая планировка рекультивируемых участков. Для предупреждения развития эрозийных процессов спланированная поверхность должна быть ровной с небольшим уклоном в пределах 1-2‰ для стока избыточных атмосферных осадков. Целью данных работ служит обеспечение беспрепятственного стока осадков и талых вод с рекультивированной поверхности и удержание нанесенного слоя ПСП. Проведение рекультивационных работ планируется начать 2022 году (1 этап), в IV квартале 2043 года (2этап). Плодородный слой почвы, согласно требованиям ГОСТ 17.5.3.06-85 и ГОСТ 17.4.3.02-85, СТ РК 17.0.0.05-2002 снимается и складировается в период всего срока разработки месторождений. По состоянию на конец отработки объем складированного плодородного слоя почвы составит: - 552,0 тыс.м³. Снятие ПСП предусматривается бульдозером. Мощность наносимого рекультивационного плодородного слоя почвы составляет на горизонтальных участках 0,3м. Затем выполняется чистовая планировка. Проводится окончательное выравнивание поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объемов почв. Планировочные работы при рекультивации предусматривается производить бульдозером. Норма укладки плодородного слоя почвы для основных типов использования рекультивируемых земель (СТ РК 17.0.0.05-2002) Работы по снятию и складированию плодородного слоя в отвал длительного хранения производится в теплое время года в 1 смену. Снятие будет производится при бурения скважин и обустройстве месторождение. Общий объем снятия и складирования почвенно-плодородного слоя составляет 552,0 тыс. м³. Высота склада 3м. Второй этап производится после окончания добычных работ и заключается в демонтаже буровых установок и удалении для последующего использования (отходов бетона и металлолома не образуется, так как нет сборного фундамента, а имеется опорный фундамент с железным каркасом, который демонтируется с буровой установкой и также вывозится для последующего использования); провести планировку территории и взрыхлить поверхность грунтов в местах, где они сильно уплотнены; нанести плодородный слой почвы на поверхность участка, где он был снят (с планировкой территории); очистить участок от мусора и др. материалов; Провести рекультивацию земель на площадях, которые были заняты временными дорогами, или передать их постоянному землепользователю на согласованных с ним условиях. Далее земельные участки остаются под самозаростание местной растительностью.

Проведение рекультивационных работ планируется начать 1 этап с декабря 2022 года (1 этап) по октябрь 2043 года, в 2 этап работ начать в октябре 2043 года и завершить в декабре 2043 года (2этап).



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок введения планируемых работ, расположен в Улытауском районе области Улытау. Общая площадь участка составляет 671,14 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче углеводородного сырья. Кадастровые номера участков: 1. №09-106-038-1508. Площадь участка – 284,4 га, площадь нарушения – 84,0 га; 2. №09-106-038-1480. Площадь участка – 386,74 га, площадь нарушения – 100,0 га; Предполагаемые сроки использования участка до 2043 года.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование воды из артезианских скважин месторождения Кумколь. На исследуемой территории отсутствуют постоянные водотоки и водоемы. Имеются только овраги и промоины временных водотоков. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Ближайший водный объект, река Сарысу, протекает на расстоянии 115 км от месторождения. Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые нужды. Объем потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 65 м³/год.

Промышленное освоение месторождения Кумколь начато в 1986 году, на территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. При проведении рекультивации нарушаемых земель на месторождении Кумколь не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче углеводородов и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер. Компенсационная высадка зеленых насаждений не предусматривается.

Промышленное освоение месторождения Кумколь начато в 1986 году, на территории месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% (3 класс) – 7,375т/год.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,525 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.



Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

