

«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
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді 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»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности к «Проекту ликвидации последствий недропользования по возвращаемой территории ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz» в Мойынкумском районе Жамбылской области. Расчеты эмиссий, Ситуационная карта.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ53RYS00362682 от 10.03.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок расположен на территории Мойнкумского района, Жамбылской области, участок Барханная-Султанкудук – площадь 603,32 кв.км. В пределах контрактной территории находятся нижеследующие геологические отводы за вычетом горного отвода: месторождение Жаркум – площадь 17,047 кв.км.; месторождение Айрақты – площадь 125,182 кв.км.; участок Анабай-Малдыбай – площадь 212,1 кв.км.; участок Барханная-Султанкудук – площадь 603,32 кв.км.; участок Кумырлы-Коскудук (Восточный Кумырлы) – площадь 242,01 кв.км.; месторождение Учарал-Учарал северный – площадь 384,26 кв.км.; месторождение Кемпиртобе – площадь 242,01 кв.км. Фактической ликвидации подлежит всего 1 скважина №R-1, расположенная на территории участка Султанкудук. Географические координаты: 44°40'00"СШ 70°55'00"ВД.

Климат района резко-континентальный с сухим жарким летом (до +40 °С) и холодной (до -40 °С) малоснежной зимой. Господствующее направление ветров - северо-восточное.

Краткое описание намечаемой деятельности

Данным проектом предусматривается по ликвидации последствий деятельности недропользования возвращаемой территории ТОО «Разведка и добыча QazaqGaz», а именно: 1.Проведение работ по ликвидации 1 (одной) скважины №R-1 на участке Султанкудук, проектной глубиной 4500 м. 2. Демонтаж надземных и подземных



сооружений; 3. Установка тумб с репером на ликвидируемой скважине №R-1 на участке Султанкудук; 4. Техническая рекультивация.

Технические характеристики намечаемой деятельности данным проектом предусматриваются ликвидационные работы, а именно: цементные работы (для установки цементных мостов), работа буровой установки, работа цементировочного агрегата, земляные работы при технической рекультивации после окончания ликвидационных работ. При ликвидации скважин выполняются следующие виды работ: 1. Извлечение эксплуатационных и обсадных колонн, фильтров с помощью буровой установки; 2. Ликвидационное тампонирующее скважины. 3. Демонтаж скважинного оборудования. 4. Техническая рекультивация территории с выполнением следующих требований: перед проведением работ снять плодородный слой почвы (20 см); сбор снятого плодородного слоя почвы на специально отведенном участке; демонтировать сборные фундаменты и вывезти для последующего использования; разобрать монолитные бетонные фундаменты и площадки и вывезти; очистить участок от металлолома и других материалов.

Технические и технологические решения для намечаемой деятельности 1. Спланировать территорию вокруг скважины. 2. Подготовить площадку под станок. 3. Перебросить ёмкости, завезти тех. воду и необходимое количество цемента смонтировать станок. 4. Перед проведением работы, все линии обвязки ЦА протестировать на давление 150 атм. после обеспечения соответствующего объема воды и других необходимых материалов. 5. Стравить давление скважины до 0 атм и предусмотреть техническую стоянку в течение 30 мин. фиксировать давление и составить акт. 6. В случае не прекращения проявления газа, приготовить высоковязкий раствор с плотностью 1,15г/см³ для глушения скважины. 7. Произвести подсоединение выкидной линии ЦА-320 к затрубному отводу скважины и закачать раствор в скважину в лоб. 8. После разгерметизации устья скважины проводиться нижеследующие работы.

- спуск НКТ-73 с пером до искусственного забоя;
- промывка скважины в 2 цикла установить 1-й изоляционно-ликвидационный цементный мост;
- паковать через трубное пространство цементный раствор в скважину; • закрыть скважину под давлением на ОЗЦ. Время ОЗЦ определяется по пробе; • по окончании ОЗЦ допустить инструмент и определить высоту залегания кровли цементного моста;
- если отклонение кровли моста не более чем 5м, определить прочность моста разгрузкой бурильной колонны не менее 2-3 тн; • проверить герметичность моста гидравлической опрессовкой на 40 атм. 8. Подъем бурильный инструмент до 50 м и заполнить скважину с глубины 50 м до устья не замерзающей жидкостью. 9. Поднять НКТ с пером до устья и выбросить на мостки. 10. Демонтировать фонтанную арматуру. 11. Оборудовать устье скважины согласно утвержденной и согласованной схеме с соответствующими службами и производить проверку состояния устья скважины согласно типовому проекту по консервации и ликвидации скважин. 12. Произвести демонтаж и вывоз бурового оборудования. 13. Демонтировать станок.

Площадь геологического отвода, за вычетом горного отвода составляет 603,32 км². Площадь ликвидируемой скважины составляет 100*100 м. На данной площади после завершения ликвидационных работ будет производиться техническая рекультивация земель согласно проектным данным. Начало проведения ликвидационных работ в 2023 году, продолжительность ликвидационных работ составляет 14 дней.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Характерными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при ликвидации являются механическая планировка площадки, работа буровой установки, цементировочный агрегат, газовая резка металла. Наименования загрязняющих веществ при ликвидации, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), общий





