

KZ89RYS00768367

11.09.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "КМК Мунай", 030019, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, Проспект АБИЛКАЙЫР ХАНА, дом № 42А, 040440000209, ВАН ЦЗИНЬБАО, +77132955710, f_ismailov@kmmkunai.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Рекультивации земельных участков нарушенных АО «КМК Мунай» при эксплуатации нефтяных скважин на месторождении «Кокжиде» в Темирском районе» При отводе земельных участков для строительства, линейных объектов и ряд других видов хозяйственной деятельности организаций и предприятий сопровождаются изъятием земель, преимущественно из сельскохозяйственного и лесохозяйственного пользования, их нарушением, загрязнением и снижением продуктивности прилегающих территорий. Для уменьшения негативных последствий этих процессов должен осуществляться комплекс мер по охране окружающей среды, оздоровлению местности и рациональному использованию земельных ресурсов, среди которых одной из наиболее важных является рекультивация нарушенных земель. Рекультивация земель преследует цель рационального использования природных ресурсов (земли и недр), сохранения земельных богатств, валового сельскохозяйственного потенциала, обеспечения нормальных санитарно-гигиенических условий жизни населения. Под термином «рекультивация земель» понимается комплекс работ направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. В процессе рекультивации нарушенных земель выполняется определенный объем работ, связанных с восстановлением земной поверхности (рельефа местности, почвенного и растительного покрова). Проект рекультивации нарушенных земельных участков АО «КМК Мунай» при эксплуатации нефтяных скважин на месторождении «Кокжиде» в Темирском районе разработан на основании постановления акимата Актюбинской области №371 от 10.12.2009 года. Данный проект рекультивации нарушенных земель предусматривает проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации - снятие и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншей и котлованов, разравнивание поверхности, сборка строительного мусора, планировка и прикатывание поверхности, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и хозяйственной продуктивности пастбищ. Данным проектом предусматривается Рекультивации земельных участков нарушенных АО «КМК Мунай» при эксплуатации нефтяных скважин на месторождении «Кокжиде» в Темирском районе. Согласно Приложению 1, раздел 2,

ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: п.2.10. (проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) С целью исключения негативного влияния нефтегазовых скважин месторождения Кокжиде надсолевое на окружающую среду, недра и для обеспечения безопасности населения, настоящим Проектным документом на проведение рекультивации земельных участков нарушенных АО «КМК Мунай» при эксплуатации нефтяных скважин на месторождении «Кокжиде» в Темирском районе по правилам и требованиям, действующим в Республике Казахстан.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) С целью исключения негативного влияния нефтегазовых скважин месторождения Кокжиде надсолевое на окружающую среду, недра и для обеспечения безопасности населения, настоящим Проектным документом на проведение рекультивации земельных участков нарушенных АО «КМК Мунай» при эксплуатации нефтяных скважин на месторождении «Кокжиде» в Темирском районе по правилам и требованиям, действующим в Республике Казахстан. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном плане участок проведения рекультивации расположены в Темирском районе Актюбинской области. Местность ровная, полупустынная, с резко континентальным климатом. Для района работ характерны значительные суточные и сезонные колебания температур, а также ветра, от умеренных до сильных в течение большей части года. Климат района резко континентальный: с холодной зимой (до -40С) и жарким летом (до +40С). Снеговой покров обычно ложится в середине ноября и сохраняется до конца марта. Глубина промерзания почвы – до 1,5-2,0 метра. Селитебные территории, зоны отдыха, заповедники, архитектурные памятники в границах территории участка отсутствуют. Координаты: СКВАЖИНА №503 48° 31' 51.72" с.ш. 57° 13' 55.77" в.д. СКВАЖИНА №605 48° 31' 37.86"с.ш. 57° 12' 57.53" в.д. СКВАЖИНА №621 48° 31' 35.45"с.ш. 57° 12' 49.77"в. д. СКВАЖИНА №624 48° 31' 35.26"с.ш. 57° 13' 09.73" в.д. СКВАЖИНА №627 48° 31' 41.90"с.ш. 57° 13' 27.62 " в.д. СКВАЖИНА №725 48° 31' 41.90"с.ш. 57° 13' 27.62" в.д. СКВАЖИНА №620 48° 31' 43.56"с.ш. 57° 18' 11.07"в.д. СКВАЖИНА №630 48° 31' 28.53"с.ш. 57° 12' 54.57"в.д. СКВАЖИНА №632а 48° 31' 24.27"с.ш. 57° 12' 46.00"в.д. СКВАЖИНА №728 48° 31' 17.86"с.ш. 57° 12' 40.93"в.д. СКВАЖИНА №752 48° 31' 50.20"с.ш. 57° 13' 26.98"в.д. СКВАЖИНА №751 48° 31' 34.09"с.ш. 57° 13' 34.16"в.д. СКВАЖИНА №703 48° 31' 03.73"с. ш. 57° 12' 40.22"в.д. СКВАЖИНА №705 48° 30' 50.63"с.ш. 57° 12' 30.09"в.д. СКВАЖИНА №714 48° 31' 08.92 "с.ш. 57° 12' 26.85"в.д. СКВАЖИНА №807 48° 30' 57.18"с.ш. 57° 12' 23.17"в.д. СКВАЖИНА №810 48° 31' 03.20"с.ш. 57° 12' 32.01"в.д. СКВАЖИНА №854 48° 30' 56.20"с.ш. 57° 12' 11.08"в.д. СКВАЖИНА №855 48° 30' 56.84"с.ш. 57° 12' 16.99"в.д. СКВАЖИНА №1009 48° 30' 59.88"с.ш. 57° 12' 39.78"в.д. СКВАЖИНА №512 48° 30' 33.16"с.ш. 57° 12' 19.36"в.д. СКВАЖИНА №733 48° 30' 55.29"с.ш. 57° 12' 11.11"в.д. СКВАЖИНА № 872 48° 31' 00.99"с.ш. 57° 12' 29.74"в.д. СКВАЖИНА №878 48° 31' 06.81"с.ш. 57° 12' 23.56"в.д. СКВАЖИНА №874 48° 31' 12.76"с.ш. 57° 12' 36.23"в.д. СКВАЖИНА №713 48° 30' 54.19"с.ш. 57° 12' 19.04"в.д. СКВАЖИНА №726 48° 30' 56.11"с.ш. 57° 12' 28.17"в.д. СКВАЖИНА №727 48° 31' 02.31"с.ш. 57° 12' 24.38"в. д. СКВАЖИНА №729 48° 31' 16.04"с.ш. 57° 12' 21.23"в.д. СКВАЖИНА №731 48° 30' 51.27"с.ш. 57° 12' 20.23" в.д. СКВАЖИНА №762 48° 31' 00.49"с.ш. 57° 11' 59.15"в.д. СКВАЖИНА №522 48° 30' 47.78"с.ш. 57° 12' 24.56"в.д. СКВАЖИНА №531 48° 30' 47.65"с.ш. 57° 12' 18.97"в.д. СКВАЖИНА №806 48° 30' 51.74"с.ш. 57° 12' 23.63"в.д. СКВАЖИНА №706 48° 30' 38.18"с.ш. 57° 12' 18.47"в.д. СКВАЖИНА №711 48° 30' 44.52"с.ш. 57° 12' 18.33"в.д. СКВАЖИНА №843 48° 30' 46.76"с.ш. 57° 12' 05.55"в.д. СКВАЖИНА №732 48° 30' 42.27"с. ш. 57° 12' 07.51"в.д. СКВАЖИНА №844 48° 30' 34.25"с.ш. 57° 12' 04.39"в.д. СКВАЖИНА №805 48° 30' 29.32 "с.ш. 57° 12' 02.09"в.д. СКВАЖИНА №845 48° 30' 43.44"с.ш. 57° 11' 59.73"в.д. СКВАЖИНА №846 48° 30' 42.45"с.ш. 57° 12' 11.50"в.д. СКВАЖИНА №873 48° 30' 47.22"с.ш. 57° 11' 58.54"в.д. СКВАЖИНА №877 48° 30' 52.34"с.ш. 57° 12' 05.37"в.д. СКВАЖИНА №850 48° 30' 38.25"с.ш. 57° 12' 09.88"в.д. СКВАЖИНА №1015 48° 30' 35.85"с.ш. 57° 12' 11.81"в.д. СКВАЖИНА №701 48° 31' 21.46"с.ш. 57° 12' 57.74"в.д. СКВАЖИНА № 704 48° 30' 59.10"с.ш. 57° 12' 34.49"в.д. СКВАЖИНА №717 48° 31' 11.37"с.ш. 57° 12' 42.68"в.д. СКВАЖИНА

№718 48° 31' 14.31"с.ш. 57° 12' 32.16"в.д. СКВАЖИНА №720 48° 31' 17.80"с.ш. 57° 12' 58.08"в.д. СКВАЖИНА №812 48° 31' 08.44"с.ш. 57° 12' 40.05"в.д. СКВАЖИНА №813 48° 31' 05.91"с.ш. 57° 12' 44.65"в.д. СКВАЖИНА №886 48° 31' 14.50"с.ш. 57° 12' 51.01"в.д. СКВАЖИНА №817 48° 31' 17.19"с.ш. 557° 12' 52.30"в.д. СКВАЖИНА №881 48° 31' 20.65"с.ш. 57° 12' 55.07"в.д. СКВАЖИНА №1007 48° 31' 09.72"с.ш. 57° 12' 42.30"в.д. СКВАЖИНА №1012 48° 30' 55.95"с.ш. 57° 12' 31.84"в.д. СКВАЖИНА №1006 48° 31' 12.72"с.ш. 57° 12' 29.99"в.д. СКВАЖИНА №513 48° 30' 25.03"с.ш. 57° 12' 22.10"в.д. СКВАЖИНА №515 48° 30' 46.29"с.ш. 57° 13' 01.82"в.д. СКВАЖИНА №760 48° 30' 49.96"с.ш. 57° 13' 13.04"в.д. СКВАЖИНА №761 48° 30' 39.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Земельному участку был предоставлен право временное возмездное землепользование сроком до 30 декабря 2028 года. Согласно задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель по формам рельефа, а также учитывая техногенные факторы, направление рекультивации в проекте принято на перспективу- сельскохозяйственное. Согласно акта обследования нарушенных земельных участков, подлежащих рекультивации, участки нарушенные под скважинами и подъездными дорогами к ним подлежат техническому и биологическому этапам, а остальные -биологическому этапу с подсевом многолетних трав. Техническая рекультивация, осуществляемая для сохранения плодородного слоя почвы, включается в общий комплекс работ по разработке полезных ископаемых и строительству. Согласно акта обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации, задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель, а также учитывая, что прилегающие земли, используются как пастбищные угодья, для выпаса скота, выбрано сельскохозяйственное направление. Технический этап рекультивации выполняется на площадях нарушенных земель при эксплуатации нефтяных скважин на месторождении «Кокжиде». Основные виды работ технического этапа:- снятие и нанесение плодородного слоя почвы, засыпка траншей и котлованов, разравнивание грунта, планировочные работы перед нанесением плодородного слоя, планировка откосов, планировка и прикатывание нанесённого плодородного слоя почвы. Срезка и перемещение плодородного слоя почвы, засыпка рытвин и ям, возникающих в результате проведения строительных работ производится бульдозером. Также производится послойная трамбовка, уборка строительного мусора, выборочное удаление грунта в местах непредвиденного загрязнения веществами, ухудшающим плодородие почвы. Исключить перемешивание загрязненного грунта с плодородным слоем почвы. Для технической рекультивации используется плодородный слой почвы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Данный проект рекультивации нарушенных земель предусматривает проведение мероприятий по техническому и биологическому этапам рекультивации - снятие и возврат плодородного слоя почвы, засыпка траншей и котлованов, разравнивание поверхности, сборка строительного мусора, планировка и прикатывание поверхности, проведение комплекса агротехнических мероприятий для восстановления плодородия земель и хозяйственной продуктивности пастбищ. Земельные участки, предоставленные во временное возмездное землепользование АО «КМК Мунай» при размещении и обслуживания промышленных объектов на месторождении «Кокжиде» расположены в административной территории Темирского района и представлены пастбищными угодьями. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ

ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА РЕКУЛЬТИВАЦИИ 1. Площадь земельных участков по отводу - 21,07 га Площадь нарушенных земель, подлежащих: - техническому этапу рекультивации - 6,22 га - биологическому этапу рекультивации- 21,07 га в том числе с подсевом многолетних трав- 14,85 га 2. Площадь земельных участков по отводу - 24,30 га Площадь нарушенных земель, подлежащих: - техническому этапу рекультивации - 6,64 га - биологическому этапу рекультивации- 24,30 га в том числе с подсевом многолетних трав- 17,66 га 3

. Площадь земельных участков по отводу - 59.00га Площадь нарушенных земель, подлежащих: - техническому этапу рекультивации - 11.42га - биологическому этапу рекультивации- 59,00 га в том числе с подсевом многолетних трав- 47.58 га 4. Площадь земельных участков по отводу - 184,20га Площадь нарушенных земель, подлежащих: - техническому этапу рекультивации - 41.28 га -биологическому этапу рекультивации- 184,20 га в том числе с подсевом многолетних трав- 142.92 га 5. Площадь земельных участков по отводу - 237,9496га Площадь нарушенных земель, подлежащих: - техническому этапу рекультивации - 31,8га - биологическому этапу рекультивации- 237,9496га в том числе с подсевом многолетних трав- 206,66га.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Начало – 4 квартал 2024 года. Окончание –4 квартал 2030 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования
6. Площадь земельных участков по отводу - 21,07 га Площадь нарушенных земель, подлежащих: - техническому этапу рекультивации - 6,22 га - биологическому этапу рекультивации- 21,07 га в том числе с подсевом многолетних трав- 14,85 га 7. Площадь земельных участков по отводу - 24,30 га Площадь нарушенных земель, подлежащих: - техническому этапу рекультивации - 6,64га - биологическому этапу рекультивации- 24,30 га в том числе с подсевом многолетних трав- 17,66 га 8. Площадь земельных участков по отводу - 59,00га Площадь нарушенных земель, подлежащих: - техническому этапу рекультивации - 11,42га - биологическому этапу рекультивации- 59,00 га в том числе с подсевом многолетних трав- 47,58 га 9 .
Площадь земельных участков по отводу - 184,20га Площадь нарушенных земель, подлежащих: - техническому этапу рекультивации - 41,28 га -биологическому этапу рекультивации- 184,20 га в том числе с подсевом многолетних трав- 142,92 га 10. Площадь земельных участков по отводу - 237,9496га Площадь нарушенных земель, подлежащих: - техническому этапу рекультивации - 31,8га - биологическому этапу рекультивации- 237,9496га в том числе с подсевом многолетних трав- 206,66га;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при ликвидации скважин составляет: 1087,125м³. На технические нужды – 2500 м³ Водоотведение. Водоотвод осуществляется в водонепроницаемый септик, по мере накопления будет вывозиться специальным автотранспортом на очистку, на существующую установку подготовки пластовых вод расположенную на месторождении Кокжиде. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет – 1087,125 м³. Гидрографическая сеть представлена рекой Темир с боковыми притоками, относящейся к бассейну реки Эмба. Река Темир имеет постоянный водоток. В наиболее жаркий и сухой период года поверхностный водоток на отдельных участках прекращается и отмечается лишь в русловом аллювии. Более мелкие притоки и овраги имеют сухие русла, водоток наблюдается в них только в период снеготаяния и сильных дождей. Питание рек осуществляется за счет атмосферных осадков и разгрузки подземных вод. Воды реки Темир слабо минерализованные. Сухой остаток колеблется от 500 до 600 г/л. воды пригодны для технического водоснабжения. В качестве питьевого водоснабжения могут быть использованы пластовые воды верхнее-альбских отложений в долине реки Темир. Пески Кокжиде входят в Перечень геологических, геоморфологических и гидрогеологических объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского и международного значения (№ 1212 от 18 ноября 2010 года). Песчаный массив Кокжиде имеет площадь около 400 квадратных километров. В песках Кокжиде, на глубине 150 метров, находится подземные запасы пресной воды. Само месторождение представляет собой трехэтажную структуру – на глубине 150 метров находится структуры с питьевой водой, еще глубже – надсолевое месторождение нефти, а на глубине 3-4 тысяч метров - подсолевое месторождение нефти. Проектируемые в настоящем проекте работы будут проводиться непосредственно на северо-восточной оконечности песчаного массива, в связи с чем необходимо предупредить негативное влияние на уникальное месторождение пресной воды. Отведенные под строительство скважин участки земель ранее были переведены из категории земель лесного фонда в категорию земель промышленности Постановлением Правительства РК, тем не менее необходимо в ходе производства работ строго соблюдать установленные экологические требования при недропользовании. По результатам исследований гидрогеологических условий района контрактной территории АО «КМК Мунай» 2007 года, расчетная величина приведенного радиуса влияния проектного водозабора Кокжиде составила 7650 м, а водозаборные скважины месторождения подземных вод Кокжиде располагаются на правом берегу р.Эмба в 13 км к юго-востоку от рассматриваемого нефтегазового месторождения и в 9,0 км от границы контрактного блока.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – общее, Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».; объемов потребления воды Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при ликвидации скважин составляет: 1087,125 м³. На технические нужды - 2500 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевого и производственного назначения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Кокжиде надсолевое в административном отношении находится в Темирском районе Актюбинской области Республики Казахстан. В орографическом отношении площадь работ является частью предгорной равнины, расположенной между Прикаспийской низменностью и Мугалжарскими горами. Южная часть площади закрыта массивом барханных песков Кокжиде. Барханы создают грядово-бугристый рельеф местности, высотой до 5 метров. Песчаный массив ограничен на востоке долиной реки Эмба, на севере долиной реки Темир, простирающейся через месторождение Кокжиде в широтном и субширотном направлении на протяжении 2-4 километров. Часть песков доступна для автомобильного транспорта только в зимнее время. Морфологически площадь можно подразделить на две части: северную и южную. Северная часть представляет собой всхолмленную равнину, сложенную верхнемеловыми породами, пересеченную сетью балок и оврагов. Наивысшая абсолютная отметка рельефа составляет +225 м, а минимальная +160 м. Район характеризуется резко-континентальным климатом: жаркое, сухое лето и холодная зима, с резкими суточными колебаниями температур. Минимальная температура наиболее холодного периода минус -47°C, максимальная летняя +46°C. Растительность представлена преимущественно травами степных, полупустынных и пустынных видов. Лесная растительность отсутствует, только на берегах рек отмечаются джидово-ивовые заросли, в пойме рек встречаются заросли камыша, тростника и рогоза. Координаты: СКВАЖИНА №503 48° 31' 51.72" с.ш. 57° 13' 55.77" в.д. СКВАЖИНА №605 48° 31' 37.86"с.ш. 57° 12' 57.53" в.д. СКВАЖИНА №621 48° 31' 35.45"с.ш. 57° 12' 49.77"в. д. СКВАЖИНА №624 48° 31' 35.26"с.ш. 57° 13' 09.73" в.д. СКВАЖИНА №627 48° 31' 41.90"с.ш. 57° 13' 27.62 " в.д. СКВАЖИНА №725 48° 31' 41.90"с.ш. 57° 13' 27.62" в.д. СКВАЖИНА №620 48° 31' 43.56"с.ш. 57° 18' 11.07"в.д. СКВАЖИНА №630 48° 31' 28.53"с.ш. 57° 12' 54.57"в.д. СКВАЖИНА №632а 48° 31' 24.27"с.ш. 57° 12' 46.00"в.д. СКВАЖИНА №728 48° 31' 17.86"с.ш. 57° 12' 40.93"в.д. СКВАЖИНА №752 48° 31' 50.20"с.ш. 57° 13' 26.98"в.д. СКВАЖИНА №751 48° 31' 34.09"с.ш. 57° 13' 34.16"в.д. СКВАЖИНА №703 48° 31' 03.73"с. ш. 57° 12' 40.22"в.д. СКВАЖИНА №705 48° 30' 50.63"с.ш. 57° 12' 30.09"в.д. СКВАЖИНА №714 48° 31' 08.92 "с.ш. 57° 12' 26.85"в.д. СКВАЖИНА №807 48° 30' 57.18"с.ш. 57° 12' 23.17"в.д. СКВАЖИНА №810 48° 31' 03.20"с.ш. 57° 12' 32.01"в.д. СКВАЖИНА №854 48° 30' 56.20"с.ш. 57° 12' 11.08"в.д. СКВАЖИНА №855 48° 30' 56.84"с.ш. 57° 12' 16.99"в.д. СКВАЖИНА №1009 48° 30' 59.88"с.ш. 57° 12' 39.78"в.д. СКВАЖИНА №512 48° 30' 33.16"с.ш. 57° 12' 19.36"в.д. СКВАЖИНА №733 48° 30' 55.29"с.ш. 57° 12' 11.11"в.д. СКВАЖИНА № 872 48° 31' 00.99"с.ш. 57° 12' 29.74"в.д. СКВАЖИНА №878 48° 31' 06.81"с.ш. 57° 12' 23.56"в.д. СКВАЖИНА №874 48° 31' 12.76"с.ш. 57° 12' 36.23"в.д. СКВАЖИНА №713 48° 30' 54.19"с.ш. 57° 12' 19.04"в.д. СКВАЖИНА №726 48° 30' 56.11"с.ш. 57° 12' 28.17"в.д. СКВАЖИНА №727 48° 31' 02.31"с.ш. 57° 12' 24.38"в. д. СКВАЖИНА №729 48° 31' 16.04"с.ш. 57° 12' 21.23"в.д. СКВАЖИНА №731 48° 30' 51.27"с.ш. 57° 12' 20.23" в.д. СКВАЖИНА №762 48° 31' 00.49"с.ш. 57° 11' 59.15"в.д. СКВАЖИНА №522 48° 30' 47.78"с.ш. 57° 12' 24.56"в.д. СКВАЖИНА №531 48° 30' 47.65"с.ш. 57° 12' 18.97"в.д. СКВАЖИНА №806 48° 30' 51.74"с.ш. 57° 12' 23.63"в.д. СКВАЖИНА №706 48° 30' 38.18"с.ш. 57° 12' 18.47"в.д. СКВАЖИНА №711 48° 30' 44.52"с.ш. 57° 12' 18.33"в.д. СКВАЖИНА №843 48° 30' 46.76"с.ш. 57° 12' 05.55"в.д. СКВАЖИНА №732 48° 30' 42.27"с. ш. 57° 12' 07.51"в.д. СКВАЖИНА №844 48° 30' 34.25"с.ш. 57° 12' 04.39"в.д. СКВАЖИНА №805 48° 30' 29.32 "с.ш. 57° 12' 02.09"в.д. СКВАЖИНА №845 48° 30' 43.44"с.ш. 57° 11' 59.73"в.д. СКВАЖИНА №846 48° 30' 42.45"с.ш. 57° 12' 11.50"в.д. СКВАЖИНА №873 48° 30' 47.22"с.ш. 57° 11' 58.54"в.д. СКВАЖИНА №877 48° 30' 52.34"с.ш. 57° 12' 05.37"в.д. СКВАЖИНА №850 48° 30' 38.25"с.ш. 57° 12' 09.88"в.д. СКВАЖИНА №1015 48° 30' 35.85"с.ш. 57° 12' 11.81"в.д. СКВАЖИНА №701 48° 31' 21.46"с.ш. 57° 12' 57.74"в.д. СКВАЖИНА № 704 48° 30' 59.10"с.ш. 57° 12' 34.49;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность представлена преимущественно травами степных, полупустынных и пустынных видов. Лесная растительность отсутствует, только на берегах рек отмечаются джидово-ивовые заросли, в пойме рек встречаются заросли камыша, тростника и рогоза. Проектом не предусматривается вырубка или перенос зеленых насаждений. Зеленые насаждения на площадках ликвидации отсутствуют. В целях предупреждения нарушения растительного покрова в процессе проведения работ необходимо осуществление следующих мероприятий: • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • передвижение работающего

персонала по пешеходным дорожкам; • раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; • захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • проведение поэтапной технической рекультивации. Объекты ликвидации находятся на территории песчаного массива «Кокжиде», являющегося объектом природно-заповедного фонда республиканского значения.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектом пользования животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектом использования объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проектом использования иных ресурсов не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом использования природных ресурсов не предусматривается..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При рекультивации на 2024 год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – (класс опасности 3) 0.0751232 г/сек, 0.014756 т/год. В С Е Г О: 0.0751232 г/сек, 0.014756 т/год. При рекультивации на 2025 год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – (класс опасности 3) 0.07688 г/сек, 0.05904 т/год. В С Е Г О: 0.07688 г/сек, 0.05904 т/год. При рекультивации на 2026 -2028гг Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – (класс опасности 3) 0.07754 г/сек, 0.07374 т/год. В С Е Г О: 0.07754 г/сек, 0.07374 т/год. При рекультивации на 2029 год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – (класс опасности 3) 0.078328 г/сек, 0.092427 т/год. В С Е Г О: 0.078328 г/сек, 0.092427 т/год. При рекультивации на 2030 год Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) – (класс опасности 3) 0.0839 г/сек, 0.22185 т/год. В С Е Г О: 0.0839 г/сек, 0.22185 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Хозяйственно-бытовые сточные воды – 1087,125м³ Оператор не осуществляет сбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При рекультивации на 2024 год

Промасленная ветошь (различные вспомогательные работы, эксплуатация и ремонт станков, оборудования, спецтехники и автотранспорта) - 0,04216 тонн Твердо-бытовые отходы (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 1,154 тонн Строительные отходы (отходы образующиеся в результате рекультивации объекта) - 4,7 тонн Всего: 5,89616 тонн/год При рекультивации на 2025 год Промасленная ветошь (различные вспомогательные работы, эксплуатация и ремонт станков, оборудования, спецтехники и автотранспорта) - 0,169 тонн Твердо-бытовые отходы (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 5,85 тонн Строительные отходы (отходы образующиеся в результате рекультивации объекта) - 18,7811 тонн Всего: 24,8001 тонн/год При рекультивации на 2026-2028 год Промасленная ветошь (различные вспомогательные работы, эксплуатация и ремонт станков, оборудования, спецтехники и автотранспорта) - 0,211 тонн Твердо-бытовые отходы (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 5,85 тонн Строительные отходы (отходы образующиеся в результате рекультивации объекта) - 23,48 тонн Всего: 29,541 тонн/год При рекультивации на 2029 год Промасленная ветошь (различные вспомогательные работы, эксплуатация и ремонт станков, оборудования, спецтехники и автотранспорта) - 0,2635 тонн Твердо-бытовые отходы (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 5,85 тонн Строительные отходы (отходы образующиеся в результате рекультивации объекта) - 29,345 тонн Всего: 35,4585 тонн/год При рекультивации на 2030 год Промасленная ветошь (различные вспомогательные работы, эксплуатация и ремонт станков, оборудования, спецтехники и автотранспорта) - 0,6324 тонн Твердо-бытовые отходы (пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) – образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 14,04 тонн Строительные отходы (отходы образующиеся в результате рекультивации объекта) - 70,43 тонн Всего: 85,1024 тонн/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы. Экологическое разрешение на воздействие. Департамент экологии по Актыбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Для местности типичным являются ежегодные и ежедневные изменения температуры воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, глубокое промерзание почвы, постоянно дующие ветры. В условиях резко континентального климата одним из основных факторов климатообразования является солнечный радиационный режим, формирующий температурный режим территории. Интенсивность притока прямой солнечной радиации (154-158 ккал/см²) увеличивает тепловую нагрузку в летний период на 15-20 °С Наибольшая облачность отмечается в холодное полугодие. Это сказывается на продолжительности солнечного сияния зимой и составляет 5-6 часов в сутки, летом же составляет 11-12 часов. Чрезмерный перегрев отмечается в течение 60-70 дней, когда температура воздуха превышает 33°С при безветрии или 36° С при скорости ветра более 6 м/с. Особенно засушливые жаркие месяцы (с мая до первой декады сентября) температура воздуха на южных участках исследуемой территории достигает 45 °С. Безморозный период длится 170 дней. В начале октября возможны заморозки, как в воздухе, так и в почве. Зима холодная продолжительностью 190 дней, отмечаются морозные периоды, когда температура воздуха опускается ниже -25°С при скорости ветра более 6 м/с. Эти условия образуют дискомфортность зимней погоды со значительным охлаждением в течение 4,5-5 месяцев. В особо холодные зимы температура опускается до -35°С. Минимальное количество осадков в сочетании с высокими температурами обуславливают атмосферные засухи, которые повторяются 3-4 раза в 10 лет. Устойчивый снежный покров держится 3-3,5 месяцев, причем высота снежного покрова различна на всех исследуемых участках. В зимний период, который длится около пяти месяцев (ноябрь-март),

особенности синоптических процессов способствуют формированию погоды, создающей условия переохлаждения. Низкие температуры воздуха сочетаются с повышенными скоростями ветра. Преобладающее направление ветра северо-восточное, восточное. Недостаточная увлажненность рассматриваемой территории проявляется не только в малом количестве выпадающих осадков, но и в низкой влажности воздуха. Относительная влажность воздуха в среднем за год колеблется в пределах 64-76 %. Высокая инсоляция при таком незначительном увлажнении способствует формированию засушливых типов погоды, нередко переходящих в явления атмосферной засухи и суховеев. Холодный период года отличается преобладанием антициклонного характера погоды. Доля зимних осадков в среднем составляет около 37 % годовой суммы, что увеличивает значение снежного покрова как фактора увлажнения почвы. Устойчивый снежный покров наблюдается в течении 140-160 дней, но отличается неравномерным залеганием. Наибольшая его средняя высота в защищенных местах может достигать 30 см. Зимние оттепели иногда полностью сгоняют снег с выровненных участков, что при последующем понижении температуры воздуха может привести к промерзанию почвы более чем на 150 см. Равнинность территории создает благоприятные условия для интенсивной ветровой деятельности. Зимой, господствующие ветры западного направления вызывают бураны. Летом преобладают ветры северо-восточных направлений, способствующих быстрому испарению влаги и иссушению верхнего горизонта почвы. Среднегодовая скорость ветра по многолетним данным составляет 3,9-4,5 м/с, возрастая зимой и ранней весной до 4,8-5,5 м/с. В позднее весеннее время, особенно в засушливые годы, интенсивно проявляется ветровая эрозия, чаще всего связанная с пыльными бурями. Последние наблюдаются при северо-западных, северных и северо-восточных ветрах силой более 10 м/с. Обычно пыльные бури бывают в дневное время и продолжаются не более 40-45 минут. Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 2 квартал 2024 г: Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: по результатам замеров превышений норм ПДК не выявлено; Мониторинг воздействия водных ресурсов: Мониторинговые.

14. 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. Анализ расчета загрязнения атмосферы на период проведения работ, показал, что концентрация ЗВ на границе СЗЗ не превышает допустимых норм ПДК. Влияние источников загрязнения на атмосферных воздух является не значительным. Физические воздействия на окружающую среду при проведении работ следующие: производственный шум, вибрация, электромагнитное излучение и т.д. Оценка воздействия вредных физических факторов при ликвидации скважин характеризуется как незначительная. Риск загрязнения земельных и водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Физическое воздействие на почвенный покров сводится в основном с механическими повреждениям. По окончании работ будет проведена техническая рекультивация. Воздействие на почвенный покров незначительно, в пространственном масштабе – локально, временной масштаб – кратковременен. Поверхностные воды находятся на значительном удалении от места проведения работ. Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления и других параметров, не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проектом возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения воздействия проводимых работ на атмосферный воздух необходимо предусмотреть ряд технических и организационных мероприятий: - усилить контроль герметичности емкостей хранения ГСМ, мест пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделения; -обеспечить пылеподавление на площадках проведения работ и временных дорогах; - содержание в исправном состоянии всего парка спецтехники и оборудования; - недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; -контроль соблюдения технологического регламента производства. Для уменьшения негативного влияния отходов на окружающую среду на предприятии разработана методологическая инструкция по управлению отходами. Основное назначение инструкции –

обеспечение сбора, хранения и размещения отходов в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и экологических норм..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) проектом не предусматривается..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Ниталин К.С.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



