

KZ45RYS01910752

11.09.2026 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 "Каражанбасмунай", 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 9 А, дом № 4, 950540000524, ИБРАШЕВ НУРТАЗА МАМАЕВИЧ, 8 (7292) 473046, M_Saurambaeva@KBM.KZ

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) Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно приложению 1 Экологического Кодекса РК «Расширение системы нагнетания путем перевода скважин с добывающего фонда на нагнетательный на месторождении Каражанбас (Перевод 2025г.)» классифицируется по п.2.8, раздела 2, приложения 1. В результате намечаемой деятельности не предусматривается увеличения объема, количество и интенсивности эмиссий на период эксплуатации. .

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) Данный объект проектируется впервые, ранее не проводилось оценка воздействия на ОС.; 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);

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) Данные объект проектируется в первые, ранее не было получено заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительная площадка расположена в северной части полуострова Бузачи. В административном отношении участок строительства относится к Тупкараганскому району Мангистауской области Республики Казахстан. Расстояние до областного центра, города Актау, составляет 210 км,а до поселка Каражанбас — 25 км. Месторождение связано с областным центром асфальтированной дорогой Актау — Каламкас. Строительная площадка находится в пределах Северо-

Мангышлакской впадины. Абсолютные отметки высот варьируются от -28 до 90 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данный проект разрабатывается на основе рабочего проекта «Расширение системы нагнетания путем перевода скважин с добывающего фонда на нагнетательный на месторождении Каражанбас (Перевод 2025г.)». Проектные решения предусматривают строительство новых трубопроводов для закачки воды (с использованием стеклопластиковых труб диаметром 3 дюйма, рассчитанных на давление 1250 psi / 8,6 МПа) для 50 скважин, мобильных линий для закачки пара (для 9 скважин) и трех распределительных коллекторов воды (из стеклопластиковых труб диаметром 4 1/2 дюйма, рассчитанных на давление 1250 psi / 8,6 МПа), которые станут продолжением существующей на месторождении системы закачки воды и пара. Поз. Название Единица измерения Количество 1 Общее количество скважин, выданных на перевод шт59 2 Количество водокачивающих скважин шт50 3 Количество паровых нагнетательных скважин шт9 4 Общая длина линии перекачки воды от скважины до коллектора м 8687,49 5 Протяженность монтажно-аварийных переходов водопроводных сетей м 5270,43 6 Производительность паронагнетательной скважины м³ / сут. 96 7 Общая протяженность подвижной линии нагнетания пара до скважины м 1207,0 8 Протяженность монтажно-аварийных переходов пароперекачивающих линий м - * Планируемый общий район га 6,546 Проектный объем данного проекта: - водоотводные сети; - передвижные линии перегонки пара; - узлы подключения; - монтажный и аварийный переход. Запроектированные узлы подключения водоперекачивающих и передвижных пароперекачивающих линий выполняется в надстройке. На узлах присоединения устанавливается отключающая арматура. Техничко-экономические показатели наполнения слоев водой: Средний расход пластовой воды на скважину -100 м³ / сут Максимальное давление в устье скважины-6,0 Мпа Установлены требования к перекачиваемой в пласт воде СТ РК 1662-2007: Стабильность-стабильный Совместимость с пластовой водой-снижение потребления - выше 20% Количество механических примесей-по свойствам коллектора Размер взвешенных измерений-менее 90% 2 мкм Состав нефтепродуктов-по свойствам коллектора Содержание кислорода-менее 0,5 мг / л Содержание железа (II) менее -1 мг/л Содержание сероводорода-нет Сульфатное восстановление содержание бактерий СКБ (СВБ) – нет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рабочий проект предусматривает продолжение существующей системы закачки воды на северном, центральном и западном участках месторождения и паровой закачки в восточной части месторождения. На западном участке планируется подведение 3 водораспределительных коллекторов. В устья водозаборных скважин из существующих последовательных водораспределительных коллекторов линии до Ø3 " проектируются из стекловолоконных труб. Вода в существующем ряду проектируемый водораспределительный коллектор Ø4-1/2", выходящий из распределительных коллекторов изготовлен из стекловолоконных труб. Производимая пластовая вода рабочее давление 6,0 МПа подается через распределительный коллектор и насосы. Ингибиторы коррозии применяются для защиты технологического оборудования (трубопроводов и обсадных колонн скважин) от коррозии в процессе закачки воды в пласт. Ингибитор коррозии «RANKOR-1114» подается при расходе воды 800 литров в сутки на станциях закачки воды. Добытая пластовая вода подается через водораспределительные коллекторы и насосы действующего ряда на БШСС (БКНС) МДАЦ (ЦППН) и ССС-2 (ДНС-2) с рабочим давлением 6,0 МПа. На восточном участке месторождения планируется прокладка мобильных пароперекачивающих линий к 9 скважинам. Линии от существующих парораспределительных труб до устьев пароперекачивающих скважин выполнены из мобильных паропроводов. Подача пара осуществляется под рабочим давлением пара 6,0 МПа от парогенераторов на объектах МПГУ, СПГУ и ППГ-3/4. В рабочем проекте разработаны монтажные и аварийные переходы для обеспечения прохода сборочного оборудования в период строительства и пожаротушения, ремонта и проезда аварийного транспорта в период эксплуатации. К водопроводным сетям относятся: - нагнетательные линии скважин; - водораспределительные коллекторы. Исходные данные для разработки технологической схемы системы наполнения водой: - рабочее давление системы -6,0 МПа - средний расход пластовой воды на одну скважину -100 м³/т. К паровым перегонным линиям относятся: - паровые нагнетательные линии скважин; - распределительный коллектор пара. Исходные данные для разработки технологической схемы системы наполнения паром: - рабочее давление системы, -6,0 МПа - расход пара на скважину - 96 м³ / т - температура пара, - 274 С Водонапорные сети скважин предназначены для транспортировки пластовой воды от действующего водораспределительного коллектора до устья водонапорной скважины. Производительность скважины м³/сут. - 100. Проектом предусматривается прокладка водоотводной сети от водораспределительного коллектора до устья скважины в подземном

исполнении на глубине 1,2 м с насыпным устройством вспомогательной силовой установки (ПГС) на высоте 1 м Ø3 из стекловолоконных труб. Линия перекачки в месте присоединения к водораспределительному коллектору на высоте 0,5 м над поверхностью земли запроектировано. Нагнетательная сеть на устье скважины спроектирована наземно. Узлы стопорной арматуры спроектированы в наземном варианте на передвижных опорах. Опоры для труб - фундаментные блоки ФБС 9-4-6, установленные на щебеночной платформе, основание, пропитанное битумом Н = 100 мм. Трубопроводы в узлах изготавливаются из Ø89х8мм стальных труб и запорной арматуры DN80 стальной арматуры PN10 МПа в соответствии с ГОСТ 8732-78. Соединение стекловолоконных и стальных труб осуществляется с помощью фланцевого адаптера, расположенного над землей, до фланцевого адаптера, трубы стеклянные из волокна. Теплоизоляция надземных участков водоотводных сетей - в 2М100 с пробитыми минеральными шерстяными настилами, толщиной 60 мм, N12. 512.5-0.5 в металлической сетке. Слой облицовки - алюминиевый лист АД1N-0,5. Общая толщина теплоизоляции S = 60 мм. При необходимости тип теплоизоляции аналогичен по свойствам теплоизоляции может быть заменен. Поточные линии выполнены из плиты Т/Б при пересечении автомобильных дорог под защитное покрытие. Водопропускные трубы относятся к III категории ВТН (ВСН) 51-2.38-85. Проверка сварных соединений стальных водонапорных труб III катего.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности и ее завершение будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Предположительно строительство по проекту «Расширение системы нагнетания путем перевода скважин с добывающего фонда на нагнетательный на месторождении Каражанбас (Перевод 2025г.)» планируются начать в октябре 2026 г. Продолжительность строительства 4 месяца. Начало эксплуатации с февраля 2027 г. Расстояние до береговой линии разная – от 2938 до 30000 м. После завершения строительных работ выбросы от проектируемого объекта в течение срока эксплуатации не ожидаются...

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
1) Земельный участок площадью – 7770,2683 га. Целевое назначение – для добычи углеводородного сырья. Право временного возмездного землепользования на земельный участок сроком до 07 июня 2035 года.; при этом дополнительного отвода земель не требуется. ;;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 При строительстве: питьевая вода – привозная бутилированная и автоцистернами, техническая вода – привозная автоцистернами. При эксплуатации: не требуется. Проектируемый объект находится на удалении от Каспийского моря – в диапазоне от 2,87 до 25 км, и не входит в водоохранную зону Каспийского моря, определенную в размере 2-х км; ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая»; ;

объемов потребления воды Водопотребление при СМР: Водопотребление Расчет хоз-питьевой воды: Для расчета потребности в воде использованы следующие показатели: средняя численность работающих, 70 человек. норма водопотребления на 1 чел., л/сутки – 25. продолжительность работ, 4 мес. $W_{пит.} = 70 * 0,025 * 4,0 * 30 = 210 \text{ м}^3$;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов За период работ и пылеподавление, на гидроиспытание – 3 829.7 м³, в период эксплуатации (м³/год): не требуется. При проведении работ подрядная строительная организация должна обеспечить работающий персонал технической и питьевой водой. Техническая вода используемая для гидроиспытания, после гидроиспытаний вода направляется в экологический отстойник в районе ГЗУ- 8ВВГ, ГЗУ-30ПТВ. На участках работ предусматривается установка биотуалета. По мере накопления хоз-бытовые стоки откачиваются спецавтотранспортом и вывозятся на

очистные сооружения по договору. Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится. В период эксплуатации проектируемых объектов потребление воды не предусматривается. Учитывая, что эксплуатация проектируемых объектов будет выполняться действующим персоналом, учет расхода питьевой воды на период эксплуатации не рассматривается.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок действия контракта на недропользование АО «Каражанбасмунай» - до 2035 года (контракт №60 от 23 мая 1997 года между Министерством энергетики Казахстана и АО «Каражанбасмунай»). Вид недропользования - добыча углеводородного сырья на газонефтяном месторождении Каражанбас. Координаты границ намечаемой деятельности 1. N45°08'35.7267" E51°22'27.9700" 2. N45°08'35.4663" E51°22'28.7012" 3. N45°08'13.3838" E51°21'57.4756" 4. N45°08'24.0759" E51°22'03.0559" 5. N45°07'57.4409" E51°24'16.7216" 6. N45°07'55.2206" E51°24'23.2812" 7. N45°08'15.8090" E51°24'26.2073" 8. N45°08'18.6223" E51°24'20.9572" 9. N45°07'48.2294" E51°24'06.2732" 10. N45°07'52.6758" E51°24'06.9858" 11. N45°07'58.5696" E51°23'35.5328" 12. N45°07'59.0040" E51°23'24.7893" 13. N45°08'50.5974" E51°20'39.5219" 14. N45°08'49.3753" E51°20'36.6157" 15. N45°09'03.8031" E51°19'00.0543" 16. N45°09'05.3373" E51°18'51.9668" 17. N45°08'49.2843" E51°19'13.7138" 18. N45°08'49.9002" E51°19'17.1547" 19. N45°08'18.5053" E51°19'29.4202" 20. N45°08'20.2139" E51°19'29.2326" 21. N45°07'27.0371" E51°28'33.8087" 22. N45°07'25.6643" E51°28'41.4871" 23. N45°07'24.0407" E51°28'46.7049" 24. N45°07'25.4203" E51°28'41.3643" 25. N45°07'18.8184" E51°28'26.1541" 26. N45°07'25.0197" E51°28'29.2844" 27. N45°07'37.1940" E51°26'53.6620" 28. N45°07'36.6209" E51°26'57.6729" 29. N45°08'08.5774" E51°23'58.3839" 30. N45°08'12.4187" E51°23'57.6089" 31. N45°09'01.0738" E51°20'43.1848" 32. N45°09'01.5873" E51°20'44.8142" 33. N45°06'50.6470" E51°31'07.0128" 34. N45°06'50.8600" E51°31'05.7521" 35. N45°08'57.0515" E51°21'41.3966" 36. N45°08'52.3440" E51°21'37.1674" 37. N45°08'39.0628" E51°21'08.9796" 38. N45°08'39.1250" E51°21'06.6679" 39. N45°08'33.1068" E51°20'54.8818" 40. N45°08'40.5496" E51°20'46.9643" 41. N45°08'47.1170" E51°20'23.6570" 42. N45°08'52.9574" E51°20'20.6306" 43. N45°08'23.5127" E51°20'02.5635" 44. N45°08'25.4679" E51°19'58.3535" 45. N45°09'06.8800" E51°22'32.8966" 46. N45°09'09.1780" E51°22'21.1209" 47. N45°06'37.9135" E51°31'12.6387" 48. N45°06'36.2764" E51°31'15.0393" 49. N45°06'54.2737" E51°34'16.1438" 50. N45°06'52.1209" E51°34'21.7038" 51. N45°06'21.9496" E51°33'59.6241" 52. N45°06'28.1236" E51°33'57.6861" 53. N45°06'37.7490" E51°31'08.9043" 54. N45°06'36.3827" E51°31'09.4638" 55. N45°08'12.7596" E51°22'30.2028" 56. N45°08'25.3269" E51°22'35.1937" 57. N45°07'33.6201" E51°20'51.1599" 58. N45°07'42.3414" E51°20'55.5200" 59. N45°08'52.0605" E51°23'56.0553" 60. N45°08'58.7237" E51°23'56.4588" 61. N45°08'33.7806" E51°26'06.0944" 62. N45°08'30.0707" E51°26'33.3028" 63. N45°09'39.1849" E51°22'29.0525" 64. N45°09'37.3152" E51°22'36.4891" 65. N45°07'56.3059" E51°26'10.6240" 66. N45°07'55.2652" E51°26'10.2437" 67. N45°06'43.9153" E51°32'32.8888" 68. N45°06'43.7883" E51°32'30.2983" 69. N45°06'37.8693" E51°31'50.4248" 70. N45°06'38.0145" E51°31'51.9403" 71. N45°06'35.5954" E51°32'05.6828" 72. N45°06'35.7001" E51°32'04.0827" 73. N45°09'25.3613" E51°21'26.7449" 74. N45°09'23.7670" E51°21'32.8887" 75. N45°06'45.1265" E51°28'30.7247" 76. N45°06'51.9660" E51°28'39.7300" 77. N45°09'34.6704" E51°22'46.6576" 78. N45°09'37.2022" E51°22'36.4352" 79. N45°08'58.9647" E51°23'24.8000" 80. N45°09'05.9771" E51°23'27.0253" 81. N45°08'57.9472" E51°23'38.9307" 82. N45°09'02.6952" E51°23'40.3821" 83. N45°08'38.2009" E51°24'56.5439" 84. N45°08'50.1737" E51°24'59.5797" 85. N45°08'41.3193" E51°24'21.7099" 86. N45°08'39.2699" E51°24'24.8486" 87. N45°09'00.6539" E51°19'06.5680" 88. N45°08'55.8267" E51°19'04.8035" 89. N45°09'11.5552" E51°17'24.4802" 90. N45°09'14.7670" E51°17'18.4406" 91. N45°09'05.4825" E51°17'34.4659" 92. N45°09'07.1170" E51°17'35.5286" 93. N45°09'00.4684" E51°17'11.3316" 94. N45°09'01.6092" E51°17'18.8403" 95. N45°08'45.0840" E51°16'49.6285" 96. N45°08'46.4245" E51°16'50.1147" 97. N45°07'49.6681" E51°18'55.3418" 98. N45°07'51.2650" E51°18'55.9496" 99. N45°07'40.4110" E51°19'34.5527" 100. N45°07'41.9513" E51°19'35.6066" 101. N45°08'01.8548" E51°19'29.1529" 102. N45°08'04.1967" E51°19'31.0923" 103. N45°08'02.8;

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 На территории строительства скважины зеленые насаждения отсутствуют. При строительных работах на территории земельного отвода будет отмечаться частичное нарушение степной растительности, которая имеет способность к естественному самовосстановлению. Виды растений, занесенные в Красную книгу, отсутствуют. ;;

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

объемов пользования животным миром Не предусматривается проектом пользования местом животного мира;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Операции для которых используются виды объектов животного мира не предусматриваются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: материалы, сырье, изделия: ПГС – 23726,3 т, электроды – 0,185 т, лакокрасочные материалы – 0,933 т, и т.п. Электроснабжение: дизель-электростанция. Тепло: нет. Топливо: дизельное – 8 кг т . Электроэнергия: строительство: от дизель-электростанции; эксплуатация: от существующих эл. сетей.;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски отсутствуют.

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) Ориентировочные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства составит 1.486856028 г/с или 1.445240369 т/год. Наименования ЗВ, их классы опасности: (0123) Железо (II, III) оксиды - 0.0021 т/год. Кл. опас 3; (0143) Марганец и его соединения - 0.00140195 т/год. Кл. опас 2; (0168) Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) - 0.0000014 Кл.опас 3; (0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)-0.0000021 т/год. Кл. опас 1; Важно! Свинец в данном случае выделяется при паяльных работах по заделке кабельных подсоединении и является стандартной операцией при выполнении строительно-монтажных работ. (0301) Азота диоксид - 0.01807696 т/год, Кл.опас 2; (0304) Азот оксид - 0.004120658 т/год, (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)- 0.0014847 т/год, Кл. опас 3; (0330) Сера диоксид - 0.00222705 т/год, Кл.опас 4; (0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)- 0.014851203 т/год, Кл.опас 4;(0342) - Фтористые газообразные соединения - 0.000054 т/год, Кл.опас 2; (0344) (0616) Диметилбензол - 0.4063 т/год. Кл. опас 3; (0703)Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1- 0.0000000272195 т/год. Кл. опас 1; (0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) 0.0000018213т/год. Кл. опас 1; (1325) Формальдегид (Метаналь) (609)- 0.00029694 т/год. Кл. Опас 2; (1401) Пропан-2 -он - 0.02775 т/год. Кл. опас 4; (2752) Уайт-спирит - 0.1417014 т/год. Кл. опас 3; (2902) Взвешенные вещества - 0.5082 т/год. Кл. опас 3; (2754) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)-0.00947998 т/год. Кл. опас 4; (2902) Взвешенные вещества - 0.1404418 т/год. Кл. опас 3; (2908) Пыль неор: 70-20% - 0.674742459 т/год, Кл.опас 3; (2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)-0.00020592 т/год..

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 Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ в водные объекты и рельеф местности не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям договора на очистные сооружения в спецорганизацию..

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 Количество образуемых твёрдых бытовых отходов(код 20 03 01) при 70 человек составит: $M_{к.о}=0,0008 \text{ м}^3 \cdot 70 \text{ чел} \cdot 0,25 \cdot 120 \text{ дн} = 1,68 \text{ т}$. Отходы от огарков электродов (код 12 01 13) составит 0,038 т Объем отходов тары из-под ЛКМ (код 08 01 11*) составит 0,068 т /год Ориентировочный объем промышленно-строительных отходов(код 17 01 07) составит 10,0 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган по ООС.

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) На предприятии ведется постоянный многолетний производственный экологический контроль, по результатам которого выявлено: Атмосферный воздух: Превышений нормативов НДВ по всем контролируемым источникам выбросов не было обнаружено. Наблюдение на границе СЗЗ осуществляется на 12-ти контрольных точках. Превышение ПДК на границе СЗЗ по результатам мониторинга не выявлено. Подземные воды: содержание тяжелых металлов и других загрязняющих веществ в грунтовых водах находится ниже установленных норм для водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Поверхностные воды: мониторинг морских вод в прибрежной зоне Каспийского моря по всем контролируемым показателям не превысил предельно-допустимые концентрации. Результаты химических анализов показали отсутствие в пробах донных отложений таких компонентов, как меди, свинца, цинка, никеля и кобальта. Почвенный покров: почвы месторождения Каражанбас по степени загрязнения относятся к относительно безопасным, 1 категории – слабо загрязненные. Растительность: прослеживается характерная динамика к снижению видовой насыщенности, проективного покрытия и урожайности на месторождении Каражанбас. Это связано с интенсивным освоением территории месторождения, дорожной дигрессией, крайне малым количеством осадков и повышением температуры воздуха в весенне-летние периоды последних лет. В целом, на протяжении последних лет многолетняя растительность территории месторождений Каражанбас не претерпела больших изменений. Животный мир : на значительной части рассматриваемого месторождения, в результате его освоения, произошло изменение состояния животного мира. Это выражается в снижении видового разнообразия наземных позвоночных и характера их распределения. Численность большинства видов млекопитающих, птиц и особенно пресмыкающихся снижена на большей части территорий месторождений, сравнительно с показателями численности для естественных пустынных сообществ. Радиационная обстановка: на обследуемой территории не выявлено альфа и бета загрязнений - в пределах требования нормативов радиационной безопасности Республики Казахстан. Обстановка характеризуется как радиобезопасная. Вывод: Превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует..

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 Воздействие на окружающую среду в процессе строительства и эксплуатации допустимо принять как воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие 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 При проведении работ предусмотрен ряд мероприятий, снижающих или предотвращающих загрязнение атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, флоры и фауны. Эти мероприятия состоят из организационных, технологических, проектно-конструкторских, санитарно-противоэпидемических и сводятся к следующему: Организационные: разработка оптимальных схем движения автотранспорта;

контроль своевременного прохождения ТО задействованного автотранспорта и спецтехники; исключение несанкционированного проведения работ. Под подошвой конструкции выполнить подготовку из щебня толщиной 100мм, пропитанного битумом до полного насыщения. Металлоконструкции очистить от окалины и окрасить эмалевой краской ПФ-115 за 2 раза, по грунту ГФ-021. Боковые поверхности конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом БН-70/30 за 2 раза по грунтовке из 40 % раствора битума в керосине. Материал монолитных бетонных конструкций - СТ РК EN 206-2017 бетон на сульфатостойком цементе, марка по водонепроницаемости W8, по морозостойкости F100. Толщина защитного слоя бетона наружных элементов-50мм., подземных- 70мм. Для стальных конструкций принять сталь С235. Санитарно-эпидемические: выбор согласованных участков складирования отходов; отдельный сбор и вывоз отходов. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ будут следующие: своевременное и качественное обслуживание техники; использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; организация движения транспорта; сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; для снижения пыления ограничение по скорости движения транспорта; увлажнение пылящих материалов перед транспортировкой; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих грузов. Природоохранные мероприятия по охране животного мира включают следующие положения: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности территорией предприятия; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (до вариантов ее осуществления) отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных объектов как в регионе, так и за рубежом..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Джундыбаева А.Т.

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



