

KZ27RYS00495749

30.11.2023 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Эко Инвест Мангистау", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 25, здание № 3, 131140016956, ОРЫНБАСАРОВ МАРАТ САДЫКОВИЧ, 87015551683, ecoinvest.m@gmail.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) Раздел 1. п. 6 6.1. удаление и (или) восстановление опасных отходов с производительностью, превышающей 10 тонн в сутки. Объект «Площадка для переработки отходов производства и потребления в Каракиянском районе. Расширение». .

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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается; 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) Существенных изменений в виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления: Площадка по переработке отходов находится на территории Каракиянского района Мангистауской области. Выбора других нет, так как расширение площадки для переработки отходов производства и потребления в Каракиянском районе. будет осуществляться на территории существующей площадке. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данным проектом предусматривается строительство следующих объектов: Количество вводимых карт - 4 шт. Мощность вводимых объектов - 165350 т/год. Карта для переработки методом биоремедиации размером 75 x75 м -2 шт. Мощность карты 7000 м3. Размеры карты по дну составляют: длина – 46,5 м, ширина – 46,5 м. Размеры карты по верху обвалования: длина –61,5 м, ширина - 61,5 м. Условная отметка дна карты - -3,0 м. Принимаемые отходы - отходы бурения (буровой шлам), нефтешлам, замазученный грунт, ООПС, Асфальто-смолистые парафиновые отложения. Количество принимаемых отходов – 75 350 т/год (37 675 тонн на

каждую карту). Карта для жидких буровых отходов размеров 75х75 м – 1шт. Мощность карты 7000 м3. Размеры карты по дну составляют: длина – 46,5 м, ширина – 46,5 м. Размеры карты по верху обвалования: длина – 61,5 м, ширина - 61,5 м. Условная отметка дна карты - -3,0 м. Принимаемые отходы - буровые сточные воды. Количество принимаемых отходов – 40 000 т/год Карта для жидких буровых отходов 75х75 м – 1шт. Мощность карты 7000 м3. Размеры карты по дну составляют: длина – 46,5 м, ширина – 46,5 м. Размеры карты по верху обвалования: длина – 61,5 м, ширина - 61,5 м. Условная отметка дна карты - -3,0 м. Принимаемые отходы - отходы бурения (отработанный буровой раствор). Количество принимаемых отходов – 50 000 т/год Конструкции и размеры карт идентичны. Карта представляет в плане квадрат с максимальными размерами с учетом насыпей обвалования 75х75 метров. Размеры карты по дну составляют 46,5х46,5 метра. Внутренние размеры котлована карты по верху насыпи обвалования составляют 61,5х61,5 метров. Дно котлована карты имеет отметку -2,5 метра. Насыпь обвалования окаймляет всю карту, имеет высоту 2,5 метра от уровня земли, ширину по верху – 3 метра и имеет откосы: наружные для максимальной устойчивости – 1:1,5, внутренние при наличии противофильтрационного экрана из геотекстиля и геомембраны– 1:3. На дне карты устанавливается Указатель максимального заполнения для исключения возможности переполнения отходами сверх пленочного противофильтрационного экрана. Для надежной защиты грунтовых вод от влияния отходов дно и стенки карты выстилаются экраном из геомембраны. Для этих целей используется геомембрана с $K_f=10-12$ м/с. Конструктивно противофильтрационный экран состоит из спланированного и протравленного гербицидами основания из однородного грунта на глубину 20 сантиметров. На уплотненное основание уложен предохранительный слой из песка или мелкозернистого грунта фракций не более 5 мм слоем не менее 50 сантиметров, протравленный гербицидами на глубину 20 см. Затем слой геотекстиля. На геомембрану укладывается еще один слой геотекстиля. Затем защитный слой толщиной 0,5 м из песка или суглинка. Замена смесительной установки С-7 на смесительную установку YWCB-300. Замена смесительной установки продиктована необходимостью увеличения мощности. Размеры установки YWCB-300 позволяют разместить данную смесительную установку на существующей площадке БСУ с использованием существующих сетей водоснабжения и электроснабжения. (Подробная информация представлена в приложении ОПЗ)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология микробиологической ремедиации отходов Работы по биокомпостированию отходов проводятся на подготовленной технологической площадке. Поступающие на площадку отходы подвергаются входному контролю, включающему визуальный осмотр отходов, проверку актов на перемещение и прием-передачу отходов, выборочный отбор проб. Сортировка отходов производится на предмет выявления в них посторонних предметов, не предназначенных для обезвреживания данным регламентом. Разгрузка автосамосвалов, доставляющих отходы, осуществляется на технологической площадке в ряд, таким образом, чтобы отходы представляли собой бурты. Подготовленный этап включает подготовку отходов путем равномерного распределения их по поверхности карты высотой не более 0,35 м. Минеральные удобрения вносятся в течение цикла порциями в несколько приемов. Работы по биокомпостированию отходов проводятся на подготовленной технологической площадке. Поступающие на площадку отходы подвергаются входному контролю, включающему визуальный осмотр отходов, проверку актов на перемещение и прием-передачу отходов, выборочный отбор проб. Сортировка отходов производится на предмет выявления в них посторонних предметов, не предназначенных для обезвреживания данным регламентом. Разгрузка автосамосвалов, доставляющих отходы, осуществляется на технологической площадке в ряд, таким образом, чтобы отходы представляли собой бурты. Подготовленный этап включает подготовку отходов путем равномерного распределения их по поверхности карты высотой не более 0,35 м. Минеральные удобрения вносятся в течение цикла порциями в несколько приемов. Установка YWCB-300 Существующая площадка под смесительную установку YWCB-300 представляет из себя в плане прямоугольник 12х12 метров. Площадка выполнена из утрамбованного отсева ракушечника, фракции 2-3 мм. Поверхность площадки залита цементно-щебеночной стяжкой (щебень фракции 10-15 мм). Процесс обезвреживания нефтесодержащих и буровых отходов методом известкования относится к традиционным физико-химическим способам и распространяется на обезвреживание следующих видов отходов: буровые отходы (буровой шлам, отработанный буровой раствор и т.п.), замазученного грунта и твердых нефтесодержащих технологических отходов (нефтешламов, донных осадков мазутных и нефтяных резервуаров, иловых осадков нефтеочистных сооружений и т.п.) влажностью до 50% . Сущность метода заключается в обработке достаточно влажного (до 50% воды) твердого нефтесодержащего отхода безводной окисью кальция (молотой порошковой негашеной известью по ГОСТ 9179—77) в смесителе периодического действия, основанном на физико-химическом процессе «перегорания» образующейся гашеной извести.

(Подробная информация представлена в приложении)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства 2024 год Срок строительства 7 месяцев. Эксплуатация до реконструкции проектируемого объекта, либо ликвидации месторождения..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 общая территория комплекса составляет по площади 15 Га.;

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 Источниками водоснабжения на технологической площадки является привозная вода: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет. необходимо: питьевая вода, техническая вода объемов потребления воды: 83,4015 м3/период строительства, 12,096м3 при эксплуатации. операций, для которых планируется использование водных ресурсов: питьевые и технические нужды при строительстве и эксплуатации; Источниками водоснабжения на технологической площадки является привозная вода: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источниками водоснабжения на технологической площадки является привозная вода: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет. необходимо: питьевая вода, техническая вода объемов потребления воды: 83,4015 м3/период строительства, 12,096м3 при эксплуатации. операций, для которых планируется использование водных ресурсов: питьевые и технические нужды при строительстве и эксплуатации;;

объемов потребления воды Источниками водоснабжения на технологической площадки является привозная вода: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет. необходимо: питьевая вода, техническая вода объемов потребления воды: 83,4015 м3/период строительства, 12,096м3 при эксплуатации. операций, для которых планируется использование водных ресурсов: питьевые и технические нужды при строительстве и эксплуатации;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источниками водоснабжения на технологической площадки является привозная вода: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет . необходимо: питьевая вода, техническая вода объемов потребления воды: 83,4015 м3/период строительства , 12,096м3 при эксплуатации. операций, для которых планируется использование водных ресурсов: питьевые и технические нужды при строительстве и эксплуатации;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 43°32'27" / 52° 36'34";;

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 нет;

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

объемов пользования животным миром нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования оборудования для установки пожарной сигнализации; Местное - цемент, ПГС, песок, щебень, бетон, привозное - оборудование, соответствующая арматура; Дизельное топливо для заправки используемой техники;

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

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) Основными загрязняющими атмосферу веществами при строительных работах будут являться вещества, выделяемые при работе строительной техники, при проведении газосварочных и покрасочных работ. Учитывая характер строительного процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии со строительными операциями. От источников загрязнения в период строительных работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая - при работе самосвала; оксиды железа, марганца и его соединений, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, окислы азота - при газосварочных работах; ксилол, уайт-спирит – от покрасочных работ. Загрязняющие вещества от стационарных источников относятся к следующим классам опасности: 1 класс опасности – бенз/а/пирен $9,00\text{E}-08\text{г/сек}$ или $9,00\text{E}-08\text{т/год}$; 2 класс опасности – азота диоксид ($0,07904\text{г/сек}$ или $0,058483\text{т/год}$), марганец и его соединения ($0,0027\text{г/сек}$ или $0,00046\text{т/год}$), фтористые газообразные соединения ($0,0002\text{г/сек}$ или $0,000048\text{т/год}$), формальдегид ($0,00104\text{г/сек}$ или $0,000984\text{т/год}$), фториды неорганические плохо растворимые ($0,0001\text{г/сек}$ или $0,000028\text{т/год}$); 3 класс опасности - азота оксид ($0,00994\text{г/сек}$ или $0,009194\text{т/год}$), углерод ($0,0053\text{г/сек}$ или $0,00493\text{т/год}$), сера диоксид ($0,0167\text{г/сек}$ или $0,00768\text{т/год}$), пыль неорганическая ($0,78843\text{г/сек}$ или $0,256742\text{т/год}$), железо оксиды ($0,0681\text{г/сек}$ или $0,007\text{т/год}$), ксилол ($0,07221\text{г/сек}$ или $0,0141\text{т/год}$), толуол ($0,03582\text{г/сек}$ или $0,0129\text{т/год}$), взвешенные вещества ($0,006\text{г/сек}$ или $0,00019\text{т/год}$); 4 класс опасности - углерод оксид ($0,0891\text{г/сек}$ или $0,052012\text{т/год}$), бутилацетат ($0,00693\text{г/сек}$ или $0,0025\text{т/год}$), ацетон ($0,01502\text{г/сек}$ или $0,0054\text{т/год}$), алканы $\text{C}_{12}-19$ ($0,14796\text{г/сек}$ или $0,03296\text{т/год}$); А также: уайт-спирит ($0,02386\text{г/сек}$ или $0,013\text{т/год}$), пыль абразивная ($0,004\text{г/сек}$ или $0,00013\text{т/год}$). По предварительной оценке, ориентировочное количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при строительстве: $1,3724501\text{ г/сек}$ или $0,478741\text{ т/период}$. Более точное количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и количество стационарных источников загрязнения на период строительных работ будет рассчитано на основании сметного раздела. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: углерода оксид, азота диоксид, серы диоксид, взвешенные вещества, фториды неорганические, бензол входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр переноса загрязнителей. В период эксплуатации основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: карты МБР, карт для буровых отходов, смесительная установка. От источников загрязнения в период эксплуатации в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: сероводород, смесь углеводородов предельных $\text{C}_{1}-\text{C}_{5}$, смесь углеводородов предельных $\text{C}_{6}-\text{C}_{10}$, бензол, диметилбензол, метилбензол углеводороды предельные $\text{C}_{12}-19$ – от карт МБР и буровых отходов пыль неорганическая – от смесительной установки, при разгрузко-погрузочных работах. Загрязняющие вещества от стационарных источников относятся к следующим классам опасности: 2 класс опасности – сероводород ($0,000372\text{г/сек}$ или $0,011772\text{т/год}$), бензол ($0,0021776\text{г/сек}$ или $0,068676\text{т/год}$); 3 класс опасности - пыль неорганическая ($0,24824\text{г/сек}$ или $1,87166\text{т/год}$), ксилол ($0,0006844\text{г/сек}$ или $0,021584\text{т/год}$), толуол ($0,0013688\text{г/сек}$ или $0,043168\text{т/год}$), кальций дигидроксид ($0,79332\text{г/сек}$ или $1,1484\text{т/год}$); 4 класс опасности - алканы $\text{C}_{12}-19$ ($16,81\text{г/сек}$ или $457,50096\text{т/год}$). А также: смесь углеводородов предельных $\text{C}_{1}-\text{C}_{5}$ ($0,450852\text{г/сек}$ или $14,218072\text{т/год}$), смесь углеводородов предельных $\text{C}_{6}-\text{C}_{10}$ ($0,166752\text{г/сек}$ или $5,258684\text{т/год}$). По предварительной оценке, ориентировочное количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при строительстве: $18,473767\text{ г/сек}$ или $480,143\text{т/период}$. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в соответствии с Правилами веде.

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 нет.

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 Строительство проектируемого объекта будет сопровождаться образованием различных отходов. Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: • Отходы тары ЛКМ - образуются в процессе покрасочных работ, 0,01 тонн; •

Металлолом – образуется при сборке металлоконструкций, предполагаемый объем 0,5 тонн; • Промасленная ветошь - образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,0381 тонн; • Огарки сварочных электродов - образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,0034 тонн; • Строительные отходы (остатки бетона, опалубки) - образуются в процессе проведения работ по бетонированию площадок, предполагаемый объем 0,5 тонн; • Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 0,4375 тонны. Основными видами отходов в процессе эксплуатации будут являться: • Промасленная ветошь - образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,0381 тонн; Отходы, принимаемые от сторонних компаний. • Оработанный буровой шлам – 22605т • Оработанный буровой раствор – 50000т • Буровые сточные воды - 40000т • Нефтешлам – 22605т • Замазученный грунт – 22605т • ООПС - 5274,5 т • АСПО - 2260,5 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Скрининг, Экологическое разрешение..

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 территории проводится мониторинг состояния окружающей среды..

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 согласно предварительной оценки на окружающую среду влияние объекта оценивается как низкое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • контроль за точным соблюдением технологии производств работ; • организация движения транспорта; • исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; • обеспечение прочности и герметичности оборудования; • своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • хранение производственных отходов в строго определенных местах; •раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; • предотвращение разливов ГСМ; • запрет на охоту в районе контрактной территории; • маркировка и ограждение опасных участков; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и мест размещения объектов) нет. сведения, указанные в заявлении):

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):

Орынбасаров М

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

