



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "Qazaqstan Mining Company".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ03RYS00387735 от 18.05.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Qazaqstan Mining Company", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Проспект Гагарина, дом № 133/1, Квартира 100, 190640011340, ЖАЙЛЫМЫСОВ ДАУРЕН МУРАТОВИЧ, 87012223192, dauren12345@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). План горных работ по добыче железных руд месторождения «Шагаршинское» в Айтекебийском районе Актюбинской области. Строительство пруда испарителя для Шагаршинского железорудного месторождения в Айтекебийском районе, Актюбинской области. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. 2.2. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Месторождение Шагаршинское находится в Айтекебийском районе Актюбинской области, в 12 км южнее месторождения Бенкалинское, в 340 км восточнее областного центра г. Актобе и в 120 км на северо-восток от районного центра пос. Айтеке-би. Населенные пункты вблизи от месторождения это Сулуколь (Восточное) в 3 км на север и Северное в 14 км на юго-запад. Местоположение и площадь карьера предопределены конфигурацией рудного тела в границах подсчета запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разноски бортов. Карьер расположен в западной части границ участка добычи. Площадь карьера на конец отработки составит 7,79 га, глубина 77 м, горизонт дна отметка + 180 м. Пруд-испаритель: Пруд-испаритель расположен в 100 метрах южнее карьера железных руд и представляет собой прямоугольную емкость, состоящую из двух секций с размерами 150x180м каждая. Основное назначение проектируемого пруда-испарителя – сбор карьерных вод, их накопления и испарения. Комплекс сооружений накопления карьерных вод состоит из плотины,



ограждающей пруд-испаритель с четырех сторон, отсыпаемой из местных грунтов. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь карьера по поверхности – 7,79 га. Глубина карьера (средняя) – 77м. Производительность карьера по добыче руды: 2024 год – 69,25 тыс.м3; 2025-2030гг. – 54,25 тыс.м3; 2031 год - 15,71 тыс.м3. Отработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью – 53,4 га (0,534 км2), нижняя граница участка добычи – горизонт +180 м. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в период с 2024 по 2031гг. Пруд-испаритель. Основными проектными решениями предусмотрено строительство сооружений: -Пруд-испаритель - 1 очередь; - Пруд-испаритель - 2очередь; - Дренажная система; - Освещение площадки пруда. При строительстве предусматривается разделение пруда на секции № 1, № 2 посредством строительства разделительной дамбы. В 1 этапе предусматривается строительство дамбы № 1, которая ограждает пруд-испаритель с четырех сторон и отсыпается тяжелым твердым песчаным суглинком из вскрышных пород карьера расположенного севернее. Во 2 этапе строительства, предусматривается устройство секции № 2 примыкающей к секции №1. Также как и 1 секция, секция №2 отсыпается тяжелым твердым песчаным суглинком из вскрышных пород карьера. Дренажная насосная станция представляет собой водопроводный колодец диаметром 2 м, глубиной 5 м и предназначена для сбора фильтрационных вод. Возврат воды в пруд предусматривается погружным насосом фирмы «Флюгт» марки BS 2102. Освещение пруда-испарителя выполняется десятью светодиодными прожекторами типа PHILIPS BV621 LED912WW 900W, со степень защиты IP66. Прожекторы устанавливаются на двух прожекторных мачтах ПМЖ-22,8 по действующей типовой серии 3.407.9-172. Площадь пруда-испарителя с дамбой – 7,4га; площадь зеркала 1 секции – 2,27га; площадь зеркала 2 секции – 2,27га; емкость 1 секции – 126336 м3; емкость 2 секции – 96610 м3; общая длина плотины – 1108,25п.м. Строительство пруда-испарителя предусматривается в период 2024-2025гг.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Вскрытие месторождения осуществлено в рамках опытного карьера расположенного в центральной части месторождения между разведочными профилями –III-III – V-V. Площадь существующего опытного карьера составляет 0,88 га. Порядок отработки месторождения следующий: -снятие почвенно-растительного слоя; - выемка рыхлых вскрышных пород и транспортировка в отвал; - проходка разрезной траншей. Бурение взрывных скважин по месту проходки разрезной траншей, зарядка скважин и их взрывание; - выемка взорванной горной массы, погрузка в автосамосвалы и транспортировка вскрышных пород в отвал, балансовых руд на ж/д станцию с погрузкой железнодорожный транспорт и отправкой потребителю. Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) с сухой магнитной сепарацией представляет собой комплекс оборудования, предназначенного для переработки руды: обогащения (через магнитные барабаны) и дробления руды до фракции 0-10 мм. Пруд-испаритель: 1-я секция. Емкость 1-ой секции пруда-испарителя при отметке Г.В. 261,5м составит 126 336 м3. Отметка гребня дамбы 263,00 м. Площадь по ГВ - 2,27 Га. Ложе 1-ой секции защищено геомембраной тип 5/2- 300 толщиной 2мм, которая служит противодиффузионным экраном. Перед укладкой геомембраны производится срезка на 0,2м ПРС и обработка грунта гербицидами на 0,2м. Для предотвращения повреждения геомембраны поверх экрана производится укладка защитного слоя по всей его поверхности толщиной 0,5 метра. В разделительной дамбе устраиваются три переливных трубы для перелива воды во вторую секцию при заполнении первой до отметки 261,5. 2-я секция. Емкость 2-ой секции



пруда-испарителя при отметке Г.В. 261,5м составит 96610 м³. Отметка гребня дамбы 263,00 м. Площадь по ГВ - 2,27 Га. Ложе 2-ой секции защищено геомембраной тип 5/2- 300 толщиной 2мм, которая служит противодиффузионным экраном. Перед укладкой геомембраны производится срезка на 0,2м ПРС и обработка грунта гербицидами на 0,2м. Для предотвращения повреждения геомембраны поверх экрана производится укладка защитного слоя по всей его поверхности толщиной 0,5 метра. Дренажная насосная станция. Вывод дренажных вод устраивается из полиэтиленовых труб HDPE 100 DN200 PN4 с приемным перфорированным участком трубы с фильтрующей обмоткой из геотекстиля длина трубы 30 п. м. При выходе трубы из дренажа предусматривается обваловка траншеи от промерзания местным грунтом с выводом последней к дренажной насосной станции. Дренажная насосная станция представляет собой водопроводный колодец диаметром 2 м, глубиной 5 м и предназначена для сбора фильтрационных вод. Возврат воды в пруд предусматривается погружным насосом фирмы «Флюгт» марки BS 2102 с параметрами: расход Q = 20м³/час, Н = 40 м.в.ст., N =6,3 кВт (максимальная потребляемая мощность), вес - 48 кг. Подающий стальной трубопровод диаметром 108х4мм ГОСТ 1070491, транспортирует воду через гребень плотины в пруд. Наружное электроосвещение. Проектируемые кабельные линии выполняются бронированным кабелем марки АВББШнг. Кабели прокладываются в земляной траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки на слой просеянного грунта или песка с покрытием сигнальной лентой.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в период с 2024 по 2031гг. Пруд-испаритель: Строительство пруда-испарителя предусматривается в период 2024-2025гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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).

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид (3 кл), (0143) марганец и его соед (2 кл), (0301) азота диоксид (3кл), (0304) азота оксид (3кл), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0333) сероводород (2кл), (0337) углерод оксид (4кл), (0342) фтористые газообразные соединения (2кл), (0703) бенз/а/пирен (1кл), (1325) формальдегид (2кл), (2732) Керосин, (2754) алканы C12-19/в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (4кл), (2902) взвешенные вещества (3кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3кл), (2909) пыль неорганическая SiO менее 20% двуокиси кремния (3кл), (2930) пыль абразивная. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2024г.: 70,98 г/с, 436,02 т/г. Железа оксид 0,006331 т/г; марганец и его соединения 0,000729 т/г; азота диоксид 11,16681т/г; азота оксид 2,43195 т/г; углерод 1,93811 т/г; серы диоксид 4,25398 т/г; сероводород 0,000113 т/г; углерод оксид 14,81172 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000256 т/г; Бенз/а/пирен 0,00005803 т/г; Формальдегид 0,53034 т/г; Керосин 0,8061 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 5,1684714 т/г; Взвешенные вещества 2,647376 т/г; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 22,1334 т/г; Пыль неорганическая SiO 2 менее 20% 370,11894т/г; Пыль абразивная 0,001152 т/г. Ожидаемый валовый выброс загрязняющих веществ составит: на 2024 год – 436,02 тонн; на 2025 год – 350,103 тонн; на 2026 год – 350,06 тонн; на 2027 год – 352,54 тонн; на 2028 год – 356,03 тонн;



на 2029 год – 355,94 тонн; на 2030 год – 355,94 тонн; на 2031 год – 130,5 тонн. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: Взвешенные частицы PM10 (к взвешенным частицам условно отнесены выбросы всех твердых веществ, в том числе железа оксид, марганец и его соединения, взвешенные вещества, пыль неорганическая SiO₂ 70-20%, пыль неорганическая SiO₂ менее 20%, пыль абразивная). Пруд-испаритель: Период строительства: Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид (3 кл), (0143) марганец и его соедин (2 кл), (0301) азота диоксид (3кл), (0304) азота оксид (3кл), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0337) углерод оксид (4кл), (0342) фтористые газообразные соединения (2кл), (0344) фториды неорг. Плохораств-ые (2кл), (0616) ксилол (3кл), (0703) бенз/а/пирен (1кл), (2732) Керосин, (2752) уайт-спирит, (2754) алканы C12-19/в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (4кл), (2902) взвешенные вещества (3кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3кл), (2930) пыль абразивная. Ожидаемый валовый выброс загрязняющих веществ составит: на 2024 год – 24,78 тонн; на 2025 год – 17,51 тонн. Период эксплуатации: Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (3кл), (0304) азота оксид (3кл), (0328) углерод (3кл), (0330) серы диоксид (3кл), (0337) углерод оксид (4кл), (0703) бенз/а/пирен (1кл), (1325) формальдегид (2кл), (2754) алканы C12-19/в пересчете на C/ (углеводороды предельные C12-C19 (4кл), (2902) взвешенные вещества (3кл). Ожидаемый валовый выброс загрязняющих веществ составит: на 2024 год – 14,97 тонн; на 2025 год – 15,97 тонн; на 2026-2027гг. – 13,39 тонн; на 2028 год – 13,36 тонн; на 2029-2031гг. – 13,04 тонн. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют.

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: Нормируемые показатели/класс опасности: азот аммонийный/3, нитриты/2, нитраты/3, хлориды/4, сульфаты/ 4, железо общее/3, медь/3, кадмий/2, цинк/3, свинец/2, алюминий/2, нефтепродукты/4, бор/2, марганец/3, стронций/2, хром/3, фтор/2, БПК пол/н. к., ХПК/н. к. Сброс №1. Посредством сброса №1 планируется осуществлять откачку карьерных вод из зумпфа карьера в пруд - испаритель. Объем сброса по годам отработки составит: 2024 год: 46 985,4 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 128,72712 м³/сут, 5,36363 м³/час; 2025 год: 60 275,5 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 165,13824 м³/сут, 6,88076 м³/час; 2026 год: 78 501,1 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 215,07151 м³/сут, 8,96131 м³/час; 2027 год: 85 415,1 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 234,01392 м³/сут, 9,75058 м³/час; 2028 год: 95 489,1 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/ год, при расходе 261,61392 м³/сут, 10,90058 м³/час; 2029 год: 100088,1 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 274,21392 м³/сут, 11,42558 м³/час; 2030 год: 109 395,6 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 299,71392 м³/сут, 12,48808 м³/час; 2031 год: 113 848,6 м³/год, продолжительность сброса 8760 ч/год, при расходе 311,91384 м³/сут, 12,99641 м³/час; Предполагаемые объемы сбросов по годам отработки составят: 2024 год, т/год: азот аммонийный 0,09397, нитриты 0,00183, нитраты 0,43696, хлориды 31,79502, сульфаты 9,18095, железо общее 0,01410, медь 0,04699, кадмий 0,00005, цинк 0,04699, свинец 0,00141, алюминий 0,02349, нефтепродукты 0,00940, бор 0,00517, марганец 0,00226, стронций 0,04417, хром 0,02349, фтор 0,02255, БПК



полн. 0,28191, ХПК 1,40956. Общий объем сбросов составит 43,44026 т/год. 2025 год, т/год: Общий объем сбросов составит 55,72755 т/год. 2026 год, т/год: Общий объем сбросов составит 72,57801 т/год. 2027 год, т/год: Общий объем сбросов составит 78,97034 т/год. 2028 год, т/год: Общий объем сбросов составит 88,28424 т/год. 2029 год, т/год: Общий объем сбросов составит 92,53623 т/год. 2030 год, т/год: Общий объем сбросов составит 101,14147 т/год. 2031 год, т/год: Общий объем сбросов составит 105,25845 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: медь, цинк, хром. Пруд-испаритель: На период строительства и период эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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.

Отходами при проведении работ будут являться вскрышные породы, ТБО, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, отработанные моторные, трансмиссионные, специальные масла, отработанные автомобильные шины, отработанные аккумуляторы, отработанные тормозные накладки, отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, стружка черных металлов, лом черных металлов, отработанные ртутьсодержащие лампы, золошлаковые отходы, медицинские отходы. Вскрышные породы (01 01 01) размещаются в отвале. Отвал расположен в 60 м на восток от карьера, площадь отвала 9,59 га, высота отвала 40 м. Предполагаемые объемы образования вскрышных пород: на 2024 год – 895939,05 т/год; на 2025-2026гг. – 622940 т/год; на 2027 год – 684710 т/год; на 2028-2030гг. – 753440 т/год. ТБО (20 03 01). Образуются в процессе хоз-бытовой деятельности персонала. Огарки сварочных электродов (12 01 13). Обр. при сварочных работах. Промасленная ветошь (15 02 03). Обр. в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, машин. Отработанные моторные (13 02 05*), трансмиссионные (13 02 05*), специальные масла (13 02 08*). Обр. после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Отработанные автомобильные шины (16 01 03). Обр. при выходе их из эксплуатации в результате конструктивных разрушений: механического износа, расслоения, разрыва. Отработанные аккумуляторы (16 06 01*). Обр. после истечения срока службы. Отработанные тормозные накладки (16 01 12). Обр. при выходе их из эксплуатации в результате механического износа транспорта и техники. Отработанные масляные (16 01 07*), топливные (16 01 07*), воздушные фильтры (15 02 03). Обр. в процессе работы двигателей автотранспорта и спецтехники. Стружка черных металлов (12 01 01). Обр. при ремонтных работах. Лом черных металлов (16 01 17). Обр. при ремонте техники, автотранспорта. Отработанные ртутьсодержащие лампы (20 01 21*). Обр. вследствие истощения ресурса времени работы. Золошлаковые отходы (10 01 01). Обр. в результате сжигания угля в котельной. Мед. отходы (18 01 04). Обр. в результате работы мед. пункта. Отходы, образующиеся в период проведения работ, временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления вывозятся на полигон или утилизацию. Принятая операция - накопление на месте образования. Накопление не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем обр-ия отходов: на 2024г. – 59,7663 т/год; на 2025г. – 51,0903 т/год; на 2026 г. – 50,8343 т/год; на 2027г. – 51,6323 т/год; на 2028-2030гг. – 52,6183 т/год; на 2031 год – 29,7783 т/год. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей по отработанным моторным маслам (13 02 05*). Прудиспаритель:



Период стр-ва: Отходами при проведении работ будут являться ТБО, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь, тара из-под ЛКМ. ТБО (20 03 01). Обр. в процессе хозяйственной деятельности персонала. Огарки сварочных электродов (12 01 13). Обр. при сварочных работах. Промасленная ветошь (15 02 03). Обр. в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Тара из-под ЛКМ (150110*). Обр. в процессе лакокрасочных работ. Отходы временно складироваться на специально отведенной площадке. По мере накопления вывозятся на полигон или утилизацию. Принятая операция - накопление на месте образования. Накопление не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем обр-ия: на 2024-2025гг. – 10 т/год. Этап экс-ии: отходами будут являться отработанные светодиодные лампы (20 01 21*). Обр. вследствие истощения ресурса времени работы. Сбор и складирование осущ-ся в спец.металлическую тару. По мере накопления вывозится по дог. со спец. организацией. Накопление не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем обр-ия: 0,25 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция).

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130).

3. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

4. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

5. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное



водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

7. В ходе проведения работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Вместе с тем, необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

8. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

9. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодексу о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

10. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм



неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

12. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

13. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

14. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

– исключения пыления с временных автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления). Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.

– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

15. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

16. Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.

17. Сброс сточных вод в природные поверхностные и подземные водные объекты допускается только при наличии соответствующего экологического разрешения. Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая должна быть обоснована при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противодиффузионным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду ст. 222 Кодекса.

Заместитель председателя

Е.Умаров



Исп. Косаева А.
74-08-69

Заместитель председателя

Умаров Ермек Касымгалиевич

