

KZ34RYS00190461

02.12.2021 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 "Корпорация Казахмыс", M01Y2A7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Абая, строение № 12, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 87776723236, office@kazakhmys.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) Предусматривается строительство пруда-испарителя для шахт Кипшакпай и Карашошак. Данный вид деятельности, согласно п.п. 10.2 п.10 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «плотины и другие объекты, предназначенные для удерживания или постоянного хранения воды, для которых новое или дополнительное количество задерживаемой или хранимой воды превышает 10 млн м³», относится к объектам для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно п. 7.18 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса «любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду» относятся к объектам 2-ой категории..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводилась;

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) Ранее скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый пруд-испаритель для шахт «Кипшакпай» и «Карашошак» Жиландинской группы месторождений расположен в Карагандинской области на землях Улытауского района, а также на землях города Сатпаева и Кенгирского сельского округа. Ближайшими населенными пунктами являются: пос. Сатпаев (Северный), расположенный на расстоянии около 1,1 км в северо-западном направлении от пруда-испарителя. Ближайшим городом является г. Сатпаев, расположенный южнее пруда-испарителя, на расстоянии около 24,7 км. На территории предусматриваемой

под пруд-испаритель отсутствуют водотоки, даже пересыхающие. В западном направлении, на расстоянии около 2,4 км от пруда-испарителя расположена река Жиланды, а в восточном направлении на расстоянии около 1,1 км расположена река Сансызбай. В летнее время русла рек почти полностью пересыхают, с водотоком реки только в период осенне-весенних паводков. Выбор места обусловлен следующими факторами: технологической схемой производства, условиями рельефа местности, решением транспортного обслуживания и нормативным требованиям по санитарным разрывам. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Строительство пруда-испарителя предусматривается выполнить в три этапа. В первом этапе проектом предусматривается строительство: - дамбы пруда-испарителя ёмкостью пруда 11,47 млн. м³ с площадью зеркала 338,5 га; - двух нагорных канав. Во втором этапе: - строительство дамбы пруда-испарителя ёмкостью пруда 24,28 млн. м³ и площадью зеркала 515,92 га. В третьем этапе: - строительство дамбы пруда-испарителя ёмкостью пруда 36,06 млн. м³ и площадью зеркала 619,43 га. При строительстве объектов входящих в этот рабочий проект предусмотрена срезка плодородного слоя на глубину 20 см (согласно инженерно-геологическим изысканиям), с транспортировкой грунта во временные отвалы высотой до 5 м. Объем срезки плодородного грунта при строительстве дамбы составит 97000,0 м³ - срезка ПРС под основание дамбы и ложе пруда – 127000,0 м³; - срезка ПРС при строительстве служебной автодороги - 8554,0 м³; - срезка под нагорные канавы – 8107,0 м³. В дальнейшем плодородный грунт, срезанный при строительстве пруда испарителя, будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. По поверхности всех временных отвалов ПРС предусмотрен посев многолетних трав. Основные показатели генерального плана: 1.Площадь земельного отвода- 1346,0326 га, в том числе: - под пруд-испаритель - 1150,00 га - под автодорогу и инженерные сети- 196,0326 га 2.Площадь под дамбу- 470100,0 м² 3.Площадь под ложе пруда – испарителя-6194300,0 м² 4.Площадь под нагорные канавы №1,2-40532,4 м² 5.Площадь под служебную, временную автодорогу и разворотную площадку - 49610,2 м² 6.Прочие территории -6705783,4 м². Автомобильные дороги. Временная автодорога со временными сооружениями. Временная автодорога предусматривается от дамбы пруда-испарителя 1-го этапа до служебной автодороги, далее после завершения 1-го этапа строительства, временная автодорога будет служить основанием для расширения дамбы 2-го этапа. Служебная автодорога Служебная автодорога предусматривается от месторождений до соединения с временной автодорогой. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Шахтные сточные воды отводятся на оборотное водоснабжение в отстойники шахтной воды, где происходит осаждение механических примесей и взвешенных частиц. Из отстойника после осаждения взвесей, осветленные шахтные воды самотеком поступают в резервуар оборотной воды. Далее из резервуара , насосной станцией оборотного водоснабжения, часть осветленных шахтных вод отводятся на оборотное водоснабжение (технологические нужды подземных выработок и пылеподавление отвалов). Часть осветленных шахтных сточных вод от шахт «Кипшакпай» и «Карашошак» намечается подавать в проектируемый пруд-испаритель коллекторами для отвода шахтной воды от существующих водоотливных скважин, и стволов. Коллекторы шахтной воды выполняются в составе отдельных проектов насосных установок главного водоотлива. Режим подачи шахтной воды круглогодичный, круглосуточный, откачка производится в зависимости от уровня воды в водоприемном зумпфе главного водоотлива. Пруд-испаритель предназначен для сброса шахтной воды. По прогнозному водоприитоку шахтных вод выполнен расчет прогнозируемого водного баланса, согласно которому заполнение пруда-испарителя выполняется до объема 36,06 млн. м³. Проектируемый пруд-испаритель предусмотрен с ежегодным объемом водопоступления, а именно с 2025 г. Данные по пруду-испарителю и дамбе. I этап 1.Объем пруда-испарителя- 11,47 млн.м³ 2.Площадь пруда-испарителя - 338,53 га 3.Максимальная высота дамбы -12,94 м 4.Отметка НПУ - 411,80 м 5.Отметка гребня дамбы - 413,30 м 6.Ширина гребня дамбы -7,6 м 7.Верховой откос -1:3,5 8.Низовой откос - 1:2,5 9.Протяженность дамбы - 5 719,69 м Данные по пруду-испарителю и дамбе. II этап 1.Объем пруда-испарителя - 24,28 млн.м³ 2.Площадь пруда-испарителя -515,92 га 3. Максимальная высота дамбы -16,66 м 4.Отметка НПУ -414,80 м 5.Отметка гребня дамбы -416,60 м 6. Ширина гребня дамбы -7,6 м 7.Верховой откос - 1:3,5 8.Низовой откос -1:2,5 9.Протяженность дамбы -6 374,80 м Данные по пруду-испарителю и дамбе. III этап 1.Объем пруда-испарителя - 36,06 млн..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Проектируемые работы по строительству, предусмотренные данным проектом, планируется начать в мае 2022 г., ориентировочный

срок выполнения работ: 1 этап: продолжительность строительства – 26 мес; 2 этап: продолжительность строительства – 19 мес; 3 этап: продолжительность строительства – 17 мес. Период строительства принят – 2022-2027 годы. Продолжительность эксплуатации пруда-испарителя составляет – 2025-2034 годы..

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 Для проектирования и строительства пруда-испарителя у заказчика имеются существующие земельные отводы с кадастровыми номерами земельных участков 09-112-025-1154, площадью 1150,000 га и 09-109-051-846, площадью 196,0326 га. Целевое назначение: для строительство пруда-испарителя. Право временного возмездного землепользования на земельный участок выдан сроком на 10 лет.;

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 Временное обеспечение водой на период строительства объекта намечается осуществлять привозной водой: - для хозяйственно-бытовых, питьевых целей используется привозная хозяйственно-питьевая вода от действующей сети Эскулинского водовода, по договору; - для производственных и противопожарных целей, используется привозная техническая вода с существующих близлежащих источников пос. Сатпаев (Северный). Забор воды осуществляется по договору. Доставка воды на питьевые нужды бутилированная емкостью 19 л. Строительство пруда-испарителя не попадает в водоохранную зону. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование- общее, качество необходимой воды- непитьевая и питьевая.;

объемов потребления воды На период строительства: Расход воды на весь период строительства 1-го этапа составит: на производственные нужды – 985430 м3, на хозяйственно-бытовые нужды – 9216 м3 (в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 5530 м3, на душевые установки – 3686 м3), на наружное пожаротушение – 10 л/с. Расход воды на весь период строительства 2-го этапа составит: на производственные нужды – 678826 м3, на хозяйственно-питьевые нужды – 5149 м3 (в т.ч. на душевые установки – 2059 м3), на наружное пожаротушение – 10 л/с. Расход воды на весь период строительства 3-го этапа составит: на производственные нужды – 483263 м3, на хозяйственно-питьевые нужды – 3528 м3 (в т.ч. на душевые установки – 1414 м3), на наружное пожаротушение – 10 л/с. Вода на производственные нужды в объеме 2147519 м3/период (I этап – 985430 м3, II этап – 678826 м3, III этап – 483263 м3) используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся за весь период строительства, в объеме 17893 м3/период (I этап – 9216 м3, II этап – 5149 м3, III этап – 3528 м3) будут сбрасываться в септик с дальнейшим вывозом специализированной организацией по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-бытовых, питьевых, производственных и противопожарных целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствует;

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 месторождении вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную

книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Количество необходимых рабочих на период строительства: 2022 -2024 гг. = 225 человек, 2025-2026 гг. = 172 человек, 2027 г= 132 чел. Почвы: При строительстве объектов входящих в этот рабочий проект предусмотрена срезка плодородного слоя на глубину 20 см (согласно инженерно-геологическим изысканиям), с транспортировкой грунта во временные отвалы высотой до 5 м. Объем срезки плодородного грунта при строительстве дамбы составит 97000,0 м³ - срезка ПРС под основание дамбы и ложе пруда – 127000,0 м³; - срезка ПРС при строительстве служебной автодороги - 8554,0 м³; - срезка под нагорные канавы – 8107,0 м³. В дальнейшем плодородный грунт, срезанный при строительстве пруда испарителя, будет использоваться для рекультивации нарушенных земель. По поверхности всех временных отвалов ПРС предусмотрен посев многолетних трав. Сырье и энергетические ресурсы: ГСМ (топливо смазочные материалы). Согласно принятым проектным решениям планируется применение следующего оборудования и строительных материалов: бульдозерная техника, автосамосвалы, автопогрузчики и другая специализированная техника, электростанции, битумоплавильная установка, водопропускная круглая ж/б труба d-1,5-2 шт., водопропускная прямоугольная ж/б труба отв. 2х(2,0х2,5)-1 шт., битум нефтяной строительный – 4,055 т, битумная мастика 1328,32 кг, сварочные электроды – 8,5 кг, ацетилен – 0,345 м3, кислород – 1,04 м3, лакокрасочные материалы – 1329,56 кг, щебеночные материалы – 223501,7 м3 (фр. 40-80мм), ПГС-78,3м3, скальный грунт- 7140460 м3 (в качестве скального грунта принимается порода с породных отвалов близлежащих месторождений), геомембраны 23295 рулонов. Другие виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) На период строительства: От установленных источников загрязнения в 2022 году в атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 17-ти наименований с учетом автотранспорта: железо (II, III) оксиды (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), диметилбензол (3 класс), метилбензол (3 класс), бенз/а/пирен (1 класс), бутилацетат (4 класс), формальдегид (2 класс), пропан-2-он (ацетон) (4 класс), керосин, уайт-спирит, алканы C12-19 (4 класс), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). В 2023 году в атмосферный воздух выбрасываются – 9 загрязняющих веществ с учетом автотранспорта: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), хлорэтилен (1 класс), керосин, алканы C12-19 (4 класс), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). В 2024 году в атмосферный воздух выбрасываются – 7 загрязняющих веществ с учетом автотранспорта: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). В 2025-2027 годы в атмосферный воздух выбрасываются – 8 загрязняющих веществ с учетом автотранспорта: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), хлорэтилен (1 класс), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс). Количественная характеристика выбросов загрязняющих

веществ следующая: на 2022 г.: - с учетом передвижных источников - 177.0964598 т/год; - без учета передвижных источников - 157.7050398 т/год. на 2023 г.: - с учетом передвижных источников - 304.78981 т/год; - без учета передвижных источников - 268.74651 т/г.

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. Проектом предусмотрено 2 выпуска сточных вод: выпуск № 1- Шахтные воды (Кипшакпай), выпуск № 2 - Шахтные воды (Карашошак). – для водовыпуска №1 выполнен по 14-ти нормируемым показателям – взвешенные вещества (4 класс), БПКполн., хлориды (4 класс), сульфаты (4 класс), нитраты (3 класс), нефтепродукты (3 класс), железо (3 класс), бор (2 класс), бериллий (1 класс), кадмий (2 класс), свинец (2 класс), медь (3 класс), марганец (3 класс), барий (2 класс). – для водовыпуска №2 выполнен по 17-ти нормируемым показателям – взвешенные вещества, БПКполн., хлориды, сульфаты, нитраты, нитриты (2 класс), нефтепродукты, железо, бор, бериллий, кадмий, свинец, медь, марганец, барий, цинк (3 класс), азот аммонийный; Нормативы сбросов загрязняющих веществ с шахтными сточными водами по водовыпускам составят в 2025 г. – 691721,0329 г/час, 6059,467407 т/год, в 2026 г. – 1005035,131 г/час, 8804,110955 т/год, 2027 г. – 1116959,079 г/час, 9784,5668 т/год, 2028 г. – 1164136,614 г/час, 10197,83491 т/год, 2029 г. – 1542773,576 г/час, 13514,68242 т/год, 2030 г. – 1590522,925 г/час, 13932,98518 т/год, 2031 г. – 1778683,701 г/час, 15581,28078 т/год, 2032 г. – 2008263,263 г/час, 17592,36932 т/год, 2033 г. – 2483383,807 г/час, 21754,43448 т/год, 2034 г. – 709710,56 г/час, 6217,060838 т/год. Перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: 1330-20-7- Хлориды (в пересчете на Cl) 7440-43-9- Кадмий и его соединения (в виде Cd) 7439-92-1- Свинец и его соединения (в виде Pb) 7440-66-6- Цинк и его соединения (в виде Zn) 7440-50-8 - Медь и ее соединения (в виде Cu).

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. В период проведения строительства прогнозируется образование 5-ти видов отходов: тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, отходы древесины, строительные отходы, ТБО. Опасные отходы- тара из-под лакокрасочных материалов (образуется при использовании лакокрасочных материалов в процессе покрасочных работ). Неопасные отходы: огарки сварочных электродов (образуются в результате технологического процесса сварки металлов при выполнении работ), отходы древесины (образуются в результате использования брусков (пиломатериалы) в качестве опалубок и других формообразующих элементов, по которым в ходе выполнения работ не исключается образование отходов, в результате их поломки), строительные отходы (образуются в процессе проведения строительных работ), ТБО (образуются в результате непроизводственной деятельности рабочей бригады). Общее количество образующихся отходов составит: 2022 г.: 125,1716 т/период, 2023 г.: 17,0085 т/период, 2024 г.: 16,875 т/период, 2025 г.: 12,9 т/период, 2026 г.: 12,9 т/период, 2027 г.: 9,9 т/период. В период эксплуатации отходы производства и потребления не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной вневедомственной экспертизы в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-III «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан». Выдаваемое РГП «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальными подразделениями.

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для шахт Кипшакпай и Карашошак, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг состояния подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова, радиационный мониторинг. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, осуществляемый в принятом объеме, является достаточным и в полной мере отражает уровень воздействия от деятельности месторождения.

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна Возможное негативное воздействие на атмосферный воздух в период строительства может проявиться при производстве земляных работ, пересыпке материалов, сварочных, покрасочных, битумных и других видах работ. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.10. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 2. Физические факторы воздействия Уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер. Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения строительно-монтажных работ, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие проектируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 3. Воздействие на природные водные объекты Отсутствует воздействие на поверхностные водные ресурсы. Воздействие проектируемого пруда-испарителя на подземные воды рассматриваемого района крайне ограничено либо отсутствует вовсе по следующим причинам: 1. В пруды-испаритель намечается сбрасывать шахтные воды, являющиеся грунтовыми, в которых концентрации показателей минерализации и содержания металлов соответствуют естественным, фоновым показателям данных веществ в подземных водах рассматриваемого района. 2. Дневная поверхность территории проектируемого пруда-испарителя будет перекрыта противофильтрационным слоем, препятствующим фильтрации сточных вод в подземные горизонты. Таким образом, сброс сточных вод в проектируемый пруд-испаритель замкнутого типа, с наличием противофильтрационного слоя, не зависимо от концентраций загрязняющих веществ в шахтных водах, не оказывает влияния на качество окружающей среды, в том числе подземные воды и почвы, т.к. все загрязнения аккумулируются внутри.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательная технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – осмотр днища, стенок и перекрытия выгребов (септиков); – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ; – вести учет водоотведения; – осуществление постоянного

контроля за возможным загрязнением подземных вод; – информационное обеспечение ответственных лиц предприятия и государственных органов, контролирующих состояние окружающей среды. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – регламентированное движение автотранспорта; – соблюдение правил пожарной безопасности; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды; – подготовка обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – сбор, накопление и утилизацию производить в соответствии с паспортом опасности отхода; – заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; – своевременное складирование в специально отведенные и обустроенные места, согласованные со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля; – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отработка запасов месторождения Кипшакпай и Карашошак, неизбежно приводит к образованию шахтных сточных вод. Наиболее безопасным способом, с точки зрения воздействия на окружающую среду, является организация мест их приема и использование на технологические нужды. Учитывая условия образования шахтных вод и их количественные показатели, на сегодняшний день более безопасным и безальтернативным способом организации мест их сбора (накопления) является устройство пруда-испарителя замкнутого типа (с устройством противодиффузионного экрана). Ввиду того, что рудники Кипшакпай и Карашошак является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта места расположения проектируемого объекта, является не целесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

- 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):

Дюсембеков Ж.

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



