

KZ45RYS01891837

31.08.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "OMS GROUP", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, улица Қаныш Сәтбаев, дом № 16/1, Квартира 31, 220240041465, ОСМАНОВ ХЕЙРАДДИН МАГАДИНОВИЧ, 87754345404, Karlygash.mazanova@mail.ru

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) ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ на добычу осадочных пород месторождения «Кулаколь №3», расположенного в сельской зоне г.Экибастуз Павлодарской области. Планом горных работ предусматривается увеличение объемов добычных работ. Намечаемый вид деятельности подлежит к классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, пункт 2, подпункта 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год . добыча строительного камня в 2026 году - 578200 тонн в год, в 2027 году – 851200 тонн в год, в 2028-2032гг – 420 000 тонны в год..

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 14.05.2024 г. было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности под номером KZ57VWF 00163644. Согласно данному заключению был сделан вывод 6 На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК.;

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 14.05.2024 г. было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности под номером KZ57VWF00163644. Согласно данному заключению был сделан вывод 6 На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест проектируемые объекты располагаются на следующих земельных участках: -кадастровый номер 14219177117, категория земель - Земли промышленности,

транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, Целевое назначение - для размещения ДСК, вахтового городка и склада готовой продукции, площадью – 5 га. - кадастровый номер 14219177110, категория земель - Земли населенных пунктов, Целевое назначение - для добычи осадочной породы, площадью – 14,1184 га. Участок Колаколь-3 расположен в районе железнодорожной станции Майкаин Павлодарской области, на 90 км автодороги Павлодар - Астана, сельская зона г. Экибастуз. Выбор другого участка является нецелесообразным, т.к. месторождение закреплено согласно акту землепользования..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объектом отработки является однородная по литологическим и физико- механическим свойствам толща интрузивных пород в пределах разведанного участка, имеющего линейные размеры 450×315м. Благоприятные горнотехнические условия месторождения определяют открытый способ его отработки. При отстройке карьера использовались «Типовые элементы открытых горных выработок месторождений нерудных строительных материалов», с учетом максимального вовлечения геологических запасов природного камня: - высота уступа – 10 м; - угол откоса добычного уступа: рабочего – 45°, нерабочего – 55 °; - генеральный угол погашения бортов – 45°; - ширина берм безопасности – 3 м; - ширина транспортных берм – 14 м; - глубина утвержденных запасов – 30,7 м; - глубина карьера максимальная – 30 м. Разработка месторождения ведется открытым способом. Размещение подземных сооружений не предусмотрено. На месторождении имеются следующие надземные сооружения: - весовая; - пункт охраны; - нарядная; Технологический комплекс склад готовой продукции совместно с ДСК (дробильно-сортировочный комплекс): - склад готовой продукции. Исходя из горно-геологических условий залегания полезного ископаемого, имеющего относительно простое геологическое строение и однородное качество – принята транспортная углубочная система разработки. Выбор типов и параметров горного оборудования для добычных вскрышных работ осуществлялся в зависимости от горно-геологических условий разработки карьера, намечаемых темпов отработки запасов, физико- механических свойств пород вскрыши и полезного ископаемого, производительности оборудования, а также исходя из имеющегося в наличии у недропользователя горнотранспортного оборудования и соответствия его перечисленным требованиям. Предварительное рыхление массива осуществляется буровзрывным методом. На основании вышеизложенного применяется циклическая технология производства работ, с использованием гидравлического экскаватора и автомобильного транспорта. Режим работы карьера целый год (360 дней). Режим производства работ – 2 смены (дневная и ночная), продолжительностью 10 часов. Предусмотрено использовать 10 единиц горнотранспортного оборудования. Объем добычи строительного камня в 2026 году - 578200 тонн в год, в 2027 году – 851200 тонн в год, в 2028-2032 гг – 420 000 тонны в год.. Отвалообразование представлено вскрышными породами, а именно почвенно-растительным слоем и супесью. Штат работников составит – 33 человек. Любые ремонтные и профилактические работы предусмотрены вне карьера сторонними организациями. Все ресурсы привозные..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объектом отработки является однородная по литологическим и физико- механическим свойствам толща интрузивных пород в пределах разведанного участка, имеющего линейные размеры 450×315м. Благоприятные горнотехнические условия месторождения определяют открытый способ его отработки. Продуктивная толща участка месторождения сложена изверженными горными породами представленными темно-серыми массивными андезибазальтами. Мощность полезной толщи в контуре разведанного участка изменяется при среднем значении 30,7 м. Производство добычных работ по полезной толще будет производиться с предварительным рыхлением буровзрывным методом. Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого осуществляется механизированным способом, с применением гидравлического экскаватора, типа обратная лопата. Добытая горная масса грузится экскаватором в автосамосвалы и вывозится на дробильно-сортировочный комплекс. ПРС в зависимости от мощности предусматривается отрабатывать погрузчиком XCMG-ZL-50 (Е- 3 м³). Бурты ПРС будет располагаться на расстоянии 70 метров от карьера с площадью 0,6 га. Рекомендуемый способ производства взрывных работ – электрическое взрывание, осуществляется с помощью электродетонаторов, включенных в электровзрывную сеть. Переработка строительного камня будет осуществляться на дробильно- сортировочном комплексе (ДСК), расположенном в 200 м от карьера включающий в себя склад готовой продукции, с площадью – 3,5 га. Режим работы карьера целый год (360 дней). Режим производства работ – 2 смены (дневная и ночная), продолжительностью 10 часов. Предусмотрено использовать 10 единиц горнотранспортного оборудования. Объем добычи строительного камня в 2026 году - 578200 тонн в год, в 2027 году – 851200

тонн в год, в 2028-2032 гг – 420 000 тонны в год.. Отвалообразование представлено вскрышными породами, а именно почвенно-растительным слоем и супесью. Штат работников составит – 33 человек. Любые ремонтные и профилактические работы предусмотрены вне карьера сторонними организациями. Все ресурсы привозные..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность работ составит – 360 дней в году. Количество рабочего персонала – 33 человек. Режим работы карьера круглогодичный. Ремонтные и вспомогательные работы ведутся в одну дневную смену круглогодично. Учитывая нормативные требования, срок отработки карьера рассчитан на 7 лет с 2026 по 2032 годы. Срок эксплуатации – 7 лет. Постутилизация предусматривает передачу вышедшего из строя оборудования в специализированную организацию..

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 проектируемые объекты располагаются на следующих земельных участках: -кадастровый номер 14219177117, категория земель - Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, Целевое назначение - для размещения ДСК, вахтового городка и склада готовой продукции, площадью – 5 га. -кадастровый номер 14219177110, категория земель - Земли населенных пунктов, Целевое назначение - для добычи осадочной породы, площадью – 14,1184 га. Участок Колаколь-3 расположен в районе железнодорожной станции Майкаин Павлодарской области, на 90 км автодороги Павлодар - Астана, сельская зона г. Экибастуз. Выбор другого участка является нецелесообразным, т.к. месторождение закреплено согласно акту землепользования. Площадка работ имеет координаты : 51°50'9,48" с.ш., 75°37'35,88" в.д. • 51°50'9,41" с.ш., 75°37'12,50" в.д. • 51°50'19,62" с.ш., 75°37'12,50" в.д. • 51°50'19,60" с.ш., 75°37'35,90" в.д.;

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 Для обеспечения технологического процесса объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Обеспечение водой будет осуществляться привозной бутилированной водой. Для отведения сточных вод предусмотрен временный биотуалет. Схема водоснабжения следующая: -вода питьевого качества доставляется из п.Кулаколь путем доставки ее в специальной емкости; -пылеподавление рабочей зоны карьера, внутриплощадочных и внутри карьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной. Вода для нужд пылеподавления будет набираться из ближайших населённых пунктов. Пылеподавление будет производиться в течение теплого периода времени. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Объем водоотведения сточных вод составит 297,0 кубов в год. Данный объем отводится в существующий подземный септик объемом 3 куба, который по заполнению опорожняется ассенизаторской службой. Расход питьевой воды составит: 297 м3/год., расход технической привозной воды будет составлять: 2026 год - 42380,0 м3 в год, 2027 год - 61880,0 м3 в год, 2028 -2032 годы - 31080,0 м3 в год. Ближайший водный объект (канал Иртыш-Караганда) расположен на расстоянии более 2117 м в северном направлении от участка работ.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода питьевого качества доставляется в пластиковых бутылках по 19 л из п.Кулаколь. Объем водоотведения сточных вод составит 297,0 кубов в год. Данный объем отводится в существующий подземный септик объемом 3 куба, который по заполнению опорожняется ассенизаторской службой. Расход питьевой воды составит: 297 м3/год., расход технической привозной воды будет составлять: 2026 год - 42380,0 м3 в год, 2027 год - 61880,0 м3 в год, 2028 -2032 годы - 31080,0 м3 в год. Ближайший водный объект (канал Иртыш-Караганда) расположен на расстоянии более

2117 м в северном направлении от участка работ.;

объемов потребления воды Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода питьевого качества доставляется в пластиковых бутылках по 19 л из п.Кулаколь. Объем водоотведения сточных вод составит 297,0 кубов в год. Данный объем отводится в существующий подземный септик объемом 3 куба, который по заполнению опорожняется ассенизаторской службой. Расход питьевой воды составит: 297 м³/год., расход технической привозной воды будет составлять: 2026 год - 42380,0 м³ в год, 2027 год - 61880,0 м³ в год, 2028 -2032 годы - 31080,0 м³ в год. Ближайший водный объект (канал Иртыш-Караганда) расположен на расстоянии более 2117 м в северном направлении от участка работ.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для оросительных работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) проектируемые объекты располагаются на следующих земельных участках: -кадастровый номер 14219177117, категория земель - Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, Целевое назначение - для размещения ДСК, вахтового городка и склада готовой продукции, площадью – 5 га. -кадастровый номер 14219177110, категория земель - Земли населенных пунктов, Целевое назначение - для добычи осадочной породы, площадью – 14,1184 га. Участок Колаколь-3 расположен в районе железнодорожной станции Майкаин Павлодарской области, на 90 км автодороги Павлодар - Астана, сельская зона г. Экибастуз. Выбор другого участка является нецелесообразным, т.к. месторождение закреплено согласно акту землепользования. Площадка работ имеет координаты : 51°50'9,48" с.ш., 75°37'35,88" в.д. • 51°50'9,41" с.ш., 75°37'12,50" в.д. • 51°50'19,62" с.ш., 75°37'12,50" в.д. • 51°50'19,60" с.ш., 75°37'35,90" в.д.;

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 Проведение работ предусмотрено за пределами населенного пункта. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности присутствуют в виде травянистого покрытия. Сноса зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. Сбор растительных ресурсов на этап строительства не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Объект действующий. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проектом предусмотрена аренда спецтехники. Полевой лагерь не предусмотрен. Пожаротушение предусматривается водой из резервуаров, заполняемых водой из п.Кулаколь. Обеспечение водой будет осуществляться привозным способом п. Кулаколь, обеспечение технической водой также привозное. Обеспечение строительства ГСМ запланировано от ближайших станций АЗС п.Кулаколь. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Данным проектом не предусмотрено использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью..

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) Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (2754) Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026 год.: Углерод 0,66226г/с, 8,4765т/г. керосин 1,25694г/с, 16,29т/г. Бенз/а/пирен 0,0000122 г/с, 0,000162т/г. Азота (IV) диоксид 0,57006г/с, 6,118т/г. Сера диоксид 0,85812г/с, 10,95 т/г. Азота оксид 0,02454г/с, 0,12084т/г. Сероводород 0,00016г/с, 0,00004т/г. Формальдегид 0,00276г/с, 0,012т/г. Углерод оксид 31,333195г/с, 41,2089т/г. Углеводороды предельные 0,12348г/с, 0,31586т/г. Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ 59,4163830г/с, 170,45469т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027г.: Углерод 0,66226г/с, 8,4765т/г. керосин 1,25694г/с, 16,29т/г. Бенз/а/пирен 0,0000122г/с, 0,000162т/г. Азота (IV) диоксид 0,57006г/с, 6,118 т /г. Сера диоксид (526) 0,85812 г/с, 0,95т/г. Азота оксид 0,02454г/с, 0,1251т/г. Сероводород 0,00016г/с, 0,00004т/г. Формальдегид 0,00276г/с, 0,012т/г. Углерод оксид (594) 31,333195г/с, 41,224905т/г. Углеводороды предельные 0,12348г/с, 0,31694т/г. Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ 59,4148230г/с, 237,65111т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2028-2032гг.: Углерод 0,66226г/с, 8,4765т/г. керосин 1,25694г/с, 16,29т/г. Бенз/а/пирен 0,0000122г/с, 0,000162т/г. Азота (IV) диоксид (4) 0,57006г/с, 6,118т/г. Сера диоксид (526) 0,85812г/с, 10,95т/г. Азота оксид 0,02454г/с, 0,11838т/г. Сероводород 0,00016г/с, 0,00004т/г. Формальдегид 0,00276г/с, 0,012т/г. Углерод оксид (594) 31,333195г/с, 41,199645т/г. Углеводороды предельные 0,12348г/с, 0,31524т/г. Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ 59,4306930г/с, 131,52693т/г. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит: 2026г: 253,9469920т/г, 2027 г: 321,1647570т/г. 2028-2032 гг: 215,0068970т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 При проведении эксплуатационных работ, сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом не предусматривается. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, вскрышные породы, ветошь, обертка от взрывчатых веществ. Твердо-бытовые отходы (ТБО) (200301): 2,475т/пер. Вскрышные отходы (010102): 117985,87т/пер. Ветошь (150202*): 0,127т/пер. Обертка от взрывчатки – (150109) – 0,222 т/пер. ИТОГО: 117988,694т/пер. ТБО образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Ткани для вытирания будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления будет передаваться специализированным организациям по договору. Образуется при смазке техники и оборудования, в процессе использования тряпья для протирки машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Предусматривается временное хранение образовавшегося объема ветоши в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Отвалообразование представлено вскрышными породами, а именно почвенно-растительным слоем и супесью. Отвалы ПРС и отвалы вскрыши предусматривается хранить в буртах по периметру карьера. Согласно земельному кодексу плодородный слой почвы не является отходом и может быть потенциально использован в рекультивации карьера. Вскрышные отходы

представлены супесью. Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ складывается в металлический контейнер, который установлен на бетонированном основании, с последующим вывозом в спецорганизацию для дальнейшей утилизации. Данные отходы не имеют каких-либо опасных свойств, не содержат показатели опасных веществ превышающих лимитирующих показателей, классифицируются как неопасные отходы. Данным заявлением предусмотрен максимально возможный перечень образуемых отходов с учетом решений данного проекта. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Отказ/заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. .

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) Сельская зона города Экибастуз расположена в центральной части Павлодарской области и относится к степной природной зоне Северного Казахстана. Территория характеризуется равнинным рельефом с незначительными волнистыми формами, абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах 200–300 м над уровнем моря. Климат района резко континентальный, с холодной продолжительной зимой и жарким засушливым летом. Средняя температура воздуха января составляет –17 ...–19 °С, июля — +20...+24 °С. Годовое количество атмосферных осадков невелико и составляет в среднем 250–300 мм, основная их часть выпадает в весенне-летний период. Часто наблюдаются сильные ветры, суховеи и пыльные бури. Почвенный покров сельской зоны представлен преимущественно темно-каштановыми и каштановыми почвами, местами солонцеватыми и солончаковыми. Почвы отличаются средним и низким уровнем естественного плодородия и подвержены ветровой эрозии. Растительный покров сформирован типичными степными сообществами. Преобладают злаково-полынные и разнотравно-злаковые ассоциации с участием ковылей, типчака, полыни, житняка. В понижениях рельефа встречаются лугово-степные и солончаковые растительные формации. Лесная растительность развита слабо и представлена искусственными насаждениями и защитными лесополосами. Нарушение естественной растительности и поверхности почвы возникает, в первую очередь, при движении транспортных средств при строительных работах. Следует учесть, что строительные работы будут вестись на существующем объекте с эксплуатируемой инфраструктурой. Животный мир сельской зоны характерен для степных экосистем. Распространены мелкие млекопитающие (суслики, тушканчики, хомяки), заяц-русак, лисица, корсак. Орнитофауна включает жаворонков, куропаток, степных хищных птиц. Водные и околоводные виды встречаются ограниченно и приурочены к искусственным водоёмам и временным водотокам. Гидрографическая сеть развита слабо. Постоянные водотоки отсутствуют, водообеспечение осуществляется за счёт подземных вод и искусственных водохранилищ и каналов, в том числе связанных с промышленной инфраструктурой региона. В целом природные условия сельской зоны г. Экибастуз характеризуются высокой степной континентальностью, ограниченными водными ресурсами и повышенной уязвимостью природных компонентов к антропогенному воздействию. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, глубина эксплуатации участка является величиной переменной, но она всегда выше уровня грунтовых вод, поэтому в процессе эксплуатации не будет нарушено естественное состояние подземных вод и, следовательно, на окружающую среду. Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. В процессе строительства и эксплуатации могут быть нарушены места обитания грызунов и пресмыкающихся. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее. Отрицательного воздействия на атмосферный воздух является незначительным. .

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 На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения

вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, не будет нарушено естественное состояние подземных вод. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Территория, отнесенная под участок, будет испытывать умеренную антропогенную нагрузку в период реализации проекта. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. -организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. - содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. - перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; - установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; - производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; - осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; - ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

- 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):
ОСМАНОВ ХЕЙРАДДИН МАГАДИНОВИЧ

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



