

KZ95RYS01634275

13.03.2026 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 "Open Minerals Group Processing", 021220, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗЕРЕНДИНСКИЙ РАЙОН, КУСЕПСКИЙ С.О., С.ОРКЕН, улица Набережная, здание № 83, 240740020414, ЯГАФАРОВ РАФИС РАЙСОВИЧ, +77012228374, omgprocessing@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) ТОО «Open Minerals Group Processing», БИН 240740020414, Юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, село Оркен, улица Набережная, здание 83, почтовый индекс 021220. Фактический адрес промплощадки: Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Кусепский сельский округ. ИИК KZ258562203139685927 KZT АО Банк ЦентрКредит БИК КСЖВКЗКХ Email: omgprocessing@mail.ru Директор Ягафаров Р.Р. У действующего предприятия ТОО «Open Minerals Group» есть следующие разрешительные документы: - Разрешение на специальное водопользование Номер: KZ23VTE 00245964 Серия: Есиль 04-К-64/24. Дата выдачи разрешения: 31.05.2024 г. Срок действия разрешения: 30.05.2027 г. - ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории №:KZ58VCZ 03812417от 30.12.2024 года. Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 30.12.2024 года по 31.12.2033 года. Между предприятиями ТОО «Open Minerals Group» и ТОО «Open Minerals Group Processing» заключен Договор № 59-24 OMG/ 04-24 OMGP от 01.09.2024 года на предоставление в субаренду производственного комплекса. ТОО «Open Minerals Group Processing» планирует переоформить на себя экологические разрешительные документы. В настоящее время предприятие выпускает из свинец-содержащей пыли (поступающей с свинцовых, медных и цинковых заводов) в объеме 10000 тонн в год следующие полуфабрикаты: Свинцовый кек – 8 000 тонн в год и Медный кек – 500 тонн в год. Состав свинцового кека; %: 46 -55 Pb, до 0,5 Cu, 1-3 As. Предприятие планирует увеличить объем производства, предприятие планирует поставить 2 шахтные плавильные печи для получения черного свинца, запустить имеющееся оборудование для обогащения медной руды. После внедрения нового технологического процесса предприятие планирует получать из свинцово-содержащего промежуточного продукта производства (сырья) весом 50 000 тонн следующие готовые продукты: Свинцовый кек – 27000 тонн в год, Цементационная медь – 3500 тонн в год, Цинковый кек – 7500 тонн в год, Восстановленный черновой свинец – 13 000 тонн в год. Из исходного сырья клинкера (медной руды) в объеме 120 000 тонн планируется получать медный концентрат в объеме 9000 тонн. Дополнительно для второй печи приобретается 50000

тонн в год свинцового кека для получения черного свинца в объеме 15000 тонн. Общее производство черного свинца составляет свыше 80 тонн в сутки. Согласно п.3.3. Раздела 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК) "3.3. установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов.", предприятие попадает в список объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно п.3.3.1. Раздела 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК) "3.3. установки для: 3.3.1. выплавки, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т. д.), с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки - для свинца и кадмия;" и с учетом производства черного свинца свыше 80 тонн в сутки, предприятие попадает в список объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. .

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) У действующего предприятия ТОО «Open Minerals Group» есть Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Номер: KZ58VVX00319551 от 21.08.2024 года. Фактический адрес промплощадки: Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Кусепский сельский округ. Между предприятиями ТОО «Open Minerals Group» и ТОО «Open Minerals Group Processing» заключен Договор № 59-24 OMG/ 04-24 OMGP от 01.09.2024 года на предоставление в субаренду производственного комплекса. На данный момент ТОО «Open Minerals Group Processing» планирует получить разрешительные документы на свое наименование, как действующий природопользователь. В настоящее время предприятие выпускает из свинец-содержащей пыли (поступающей с свинцовых, медных и цинковых заводов) в объеме 10000 тонн в год следующие полуфабрикаты: Свинцовый кек – 8 000 тонн в год и Медный кек – 500 тонн в год. Состав свинцового кека; %: 46 -55 Pb, до 0,5 Cu, 1-3 As. Предприятие планирует увеличить объем производства, предприятие планирует поставить 2 шахтные плавильные печи для получения черного свинца, запустить имеющееся оборудование для обогащения медной руды. После внедрения нового технологического процесса предприятие планирует получать из свинцово-содержащего промежуточного продукта производства (сырья) весом 50 000 тонн следующие готовые продукты: Свинцовый кек – 27000 тонн в год, Цементационная медь – 3500 тонн в год, Цинковый кек – 7500 тонн в год, Восстановленный черновой свинец – 13 000 тонн в год. Из исходного сырья клинкера (медной руды) в объеме 120 000 тонн планируется получать медный концентрат в объеме 9000 тонн. Дополнительно для второй печи приобретается 50000 тонн в год свинцового кека для получения черного свинца в объеме 15000 тонн в год.;

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) У действующего предприятия ТОО «Open Minerals Group Processing» есть Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ19RYS00521307 от 08.01.2024 года. Фактический адрес промплощадки: Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Кусепский сельский округ. В настоящее время предприятие выпускает из свинец-содержащей пыли (поступающей с свинцовых, медных и цинковых заводов) в объеме 10000 тонн в год следующие полуфабрикаты: Свинцовый кек – 8 000 тонн в год и Медный кек – 500 тонн в год. Состав свинцового кека; %: 46 -55 Pb, до 0,5 Cu, 1-3 As. С целью перехода к полному технологическому циклу, предприятие планирует поставить 2 шахтные плавильные печи для получения черного свинца. Также планируется проводить обогащение медной руды. После внедрения нового технологического процесса предприятие планирует получать из свинцово-содержащего промежуточного продукта производства (сырья) весом 50 000 тонн следующие готовые продукты: Свинцовый кек – 27000 тонн в год, Цементационная медь – 3500 тонн в год, Цинковый кек – 7500 тонн в год, Восстановленный черновой свинец – 13 000 тонн в год. Из исходного сырья клинкера (медной руды) в объеме 120 000 тонн планируется получать медный концентрат в объеме 9000 тонн. Дополнительно для второй печи приобретается 50000

тонн в год свинцового кека для получения черного свинца в объеме 15000 тонн..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Кусепский сельский округ. Оборудование устанавливается в существующие помещения. Физический и географический адреса местонахождения предприятия не изменились. Предприятие уже производит полуфабрикаты на данном месте: Свинцовый кек и медный кек. Принято решение внедрения полного технологического цикла с получением вторичного сырья. Другие площадки не рассматривались, так как на них необходимо проводить строительство и подводить коммуникации. Также, в случае изменения местоположения, придется пересматривать вопросы логистики для обеспечения полного технологического цикла..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Реализация производственной деятельности на действующей территории, взятой в аренду у ТОО «AVR DEVELOPMENT KAZAKSTAN LLP на основании договора. Общая площадь 13,4 га, с целевым назначением земельного участка – для строительства и обслуживания обогатительной фабрики. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 3700 метров от территории предприятия в восточном направлении. У предприятия имеется следующее оборудование, здания и сооружения: Производственный цех получения свинцового кека и черного свинца, производительность цеха составляет Свинцовый кек – 27000 тонн в год, общий объем восстановленного черного свинца – 28 000 тонн в год; цех получения цементационной меди и цинкового кека с производительностью: Цементационная медь – 3500 тонн в год, Цинковый кек – 7500 тонн в год; Цех по обогащению медного концентрата производительность цеха составляет 9000 тонн в год медного концентрата; Склад хранения привозного сырья и Склад хранения ТМЦ в которых хранятся - Известь – 12000 тонн; - Железный порошок - 2000 тонн. - Перекись водорода 2500 тонн - Ксантогенат 600 тонн - МИБК 300 тонн - Аэрофлот 200 тонн - Каустическая сода 2500 тонн; Склад кокса и флюсов Кокс (зольность до 12,6%, содержание серы до 0,7%)– 8400 тонн, Флюсы (Железная руда, Известь, Кварц (кварцевый песок)) – 12000 тонн; , Склад СДЯВ в котором хранятся - Серная кислота – 2000 тонн и Сульфид натрия Na₂S 6000 тонн; Офис, Котельная производства, Общежитие, Баня, холодный склад. Более подробная информация о технологии производства и мощностях предприятия содержится в пункте 7, и в документе, приложенном к данному заявлению о намечаемой деятельности. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На предприятии, с целью внедрения полного технологического цикла по получению восстановленного черного свинца планируется установить в имеющееся помещение: 1. Шахтная печь RSK-RQ20 (2 шт); 2. Сушильный барабан; 3. Машина брикетирования. Входное сырье – свинцовый кек. Выходное (вторичное) сырье: - Восстановленный черновой свинец. Оборудование производственного комплекса ТОО ««Open Minerals Group Processing»» позволяет получать из свинцово-содержащего промежуточного продукта производства (сырья) весом 50 000 тонн следующие готовые продукты: Свинцовый кек – 27000 тонн в год, Цементационная медь – 3500 тонн в год, Цинковый кек – 7500 тонн в год, Восстановленный черновой свинец – 13 000 тонн в год. Из исходного сырья клинкера (медной руды) в объеме 120 000 тонн планируется получать медный концентрат в объеме 9000 тонн. Дополнительно для второй печи приобретается 50000 тонн в год свинцового кека для получения черного свинца в объеме 15000 тонн. Получение свинцового кека и черного свинца: Основное сырье (пыль, кеки и шламы) с помощью растаривателя в приемный бункер, затем червячным транспортером подается в чаны выщелачивания. Высота падения исходного сырья равна 1 м. Материал выщелачивается в 6-ти чанах перемешиванием в течении 40-80 минут раствором серной кислоты. В зависимости от содержания серы в исходном материале добавляют серную кислоту из цистерн с уровнемером, в объёме 150-200 кг с содержанием по кислоте 98% до величины в растворе 19-29г/л H₂SO₄. Выбросы от пыления и выщелачивания осуществляются через вентиляционную трубу. Высота 20 м, диаметр 500 мм. После окончания процесса выщелачивания пульпа при помощи шламовых насосов перекачивается на прессфильтр для разделения свинцового кека от основного раствора. Состав свинцового кека; %: 46 -55 Pb, до 0,5 Cu, 1-3 As. Далее влажный свинцовый кек при помощи погрузчика подается в бункер сушильного барабана, далее сырье из бункера при помощи транспортной ленты подается в сушильный барабан. После сушильного барабана сырье влажностью 6% отправляется в машину брикетирования при помощи транспортной ленты. Выбросы от пыления осуществляются через вентиляционную трубу высотой 20 м и диаметром 500 мм. Для получения черного свинца установлены 2 шахтные плавильные печи RSK-RQ20. Брикетированный свинцовый кек подается вручную в загрузочные окна плавильных печей для получения

чернового свинца. В качестве топлива используются кокс (или уголь антрацит). Кокс поступает в железнодорожных полувагонах в мешках МКР (мягкий контейнер разовый) на станцию Кокшетау-1 города Кокшетау, затем автотранспортом перевозится на предприятие. Взвешивание кокса производится на электронных весах. Хранение кокса, кека осуществляется в закрытом с трех сторон помещении. Площадь помещения 40*10 метров. В шахтную печь, в качестве флюсов в шихте дополнительно загружаются: кварцевая руда, известь, железная руда, шлак от предыдущих плавок в виде брикетов. Флюсы хранятся в закрытом с трех сторон помещении 40*10 метров. Загрузка флюсов производится после взвешивания на электронных весах. Выбросы от шахтных плавильных печей осуществляются при помощи дымовой трубы, высотой 20 метров и диаметром 1 метр. Воздух для сжигания подается дутьевым вентилятором. Температура воздуха на выходе 50 град. С. Для очистки дымовых газов используются фильтры. Дымовые газы проходят грубую очистку в Циклоне АП-40 и далее тонкую очистку через рукавные фильтры. Общий КПД систем золоулавливания составляет 99%. В случае возникновения просыпей исходного свинцового кека и флюсов, их тщательно собирают в специальную тару и возвращают в технологический процесс. Загрузчики печи принимают тележки с необходимыми материалами и флюсами и поочередно загружают в загрузочные окна, пустую тележку возвращают на лифт для очередной порции. Время работы каждой печи для восстановления свинца составляет 7920 час/год. Свинец сливается в изложницы, смазанные известковым раствором, после остывания складывается на складе готовой продукции, в закрытом помещени

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемое время на установку и присоединение модулей составляет 15 рабочих дней (первое полугодие 2026 г.). Ввод в эксплуатацию планируется во втором полугодии 2026 г. Постутилизация объекта будет выполнена по факту прекращения деятельности объекта, планируется не ранее 2070 года. В рамках постутилизации по фактическому состоянию оборудования будет принято одно из решений: 1) Проведение реконструкции объекта; 2) Вывод оборудования из эксплуатации, демонтаж и восстановление исходного состояния окружающей среды..

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 Реализация производственной деятельности на действующей территории, взятой в аренду у ТОО «AVR DEVELOPMENT KAZAKSTAN LLP на основании договора. Общая площадь 13,4 га, с целевым назначением земельного участка – для строительства и обслуживания обогатительной фабрики. Сроки использования: не ограничены.;

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 Ближайший водный объект р. Чаглинка расположен на расстоянии 4,18 км юго-восточнее территории предприятия. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Вода техническая – на производственные цели берётся из пруда накопителя, вода оборотная. На технологический процесс на предприятии в сутки используется 50 куб. м технической воды (18250 куб.м/год). После всех циклов выделения металлов, обезвреженная вода обратно поступает на первую стадию технологического процесса и добавляется новая чистая техническая вода. Для подачи чистой технической воды имеются 4 скважины. У предприятия есть Разрешение на специальное водопользование Номер: KZ23VTE00245964 Серия: Есиль 04-К-64/24. Дата выдачи разрешения: 31.05.2024 г. Срок действия разрешения: 30.05.2027 г.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода техническая – на производственные цели берётся из пруда накопителя, вода оборотная. На технологический процесс на предприятии в сутки используется 50 куб. м технической воды (18250 куб.м/год). После всех циклов выделения металлов, обезвреженная вода обратно поступает на первую стадию технологического процесса и добавляется новая чистая техническая вода. Для подачи чистой технической воды имеются 4 скважины. У предприятия есть Разрешение на специальное водопользование

Номер: KZ23VTE00245964 Серия: Есиль 04-К-64/24. Дата выдачи разрешения: 31.05.2024 г. Срок действия разрешения: 30.05.2027 г.;

объемов потребления воды Период монтажа: Потребление питьевой воды на питьевые нужды промплощадки – 0,25 м³/сут, 3,75 м³/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека, численности работников предприятия, участвующих в монтаже = 10 человек и 15 рабочих дня). Вода питьевая – бутилированная. Период эксплуатации: Потребление питьевой воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды промплощадки – 7,5 м³/сут, 2475 м³/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека. 300 человек 330 дня водопотребления). Водопотребление для столовой берем в расчете 12 л на одно условное блюда, следовательно водопотребление в сутки будет равно: (12*2)*300 = 7200 л/сут, 2376000 л/год, 7,2 м³/сут, 2376 м³/год. Вода питьевая и для столовой – бутилированная. Водопотребление для бани: (180*300)= 54000 л/сут, 54 м³/сут, 17820 м³/год соответственно. Вода на производство и для бани используется из скважин. Канализационные стоки собираются в 4 бетонных септика объемом 9 куб. м. каждый. Вывоз осуществляется специализированным ассенизационным транспортом по Договору на очистные сооружения г. Кокшетау.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период монтажа: Потребление питьевой воды на питьевые нужды промплощадки – 0,25 м³/сут, 3,75 м³/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека, численности работников предприятия, участвующих в монтаже = 10 человек и 15 рабочих дня). Вода питьевая – бутилированная. Период эксплуатации: Потребление питьевой воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды промплощадки – 7,5 м³/сут, 2475 м³/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека. 300 человек 330 дня водопотребления). Водопотребление для столовой берем в расчете 12 л на одно условное блюда, следовательно водопотребление в сутки будет равно: (12*2)*300 = 7200 л/сут, 2376000 л/год, 7,2 м³/сут, 2376 м³/год. Вода питьевая и для столовой – бутилированная. Водопотребление для бани: (180*300)= 54000 л/сут, 54 м³/сут, 17820 м³/год соответственно. Вода на производство и для бани используется из скважин.;

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

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Не используются.;

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

объемов пользования животным миром Не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для отопления бани установлен котел, расход Шубаркольского угля 5 т/год. Для отопления общежития и столовой установлен котел, расход Шубаркольского угля 25 т/год. Для отопления производства работает котельная. Расход Шубаркольского угля 400 т/год. Электроэнергия поступает от сетей КЭРК по линии электропередач ВЛ-10кВ. Потребление электроэнергии составляет 200кВтч. Свинцово-содержащий промежуточный продукт – 50000 тонн; Свинцовый кек – 50000 тонн; Клинкер (медная руда) – 120000 тонн; Кокс (зольность до 12,6%, содержание серы до 0,7%)– 8400 тонн; Флюсы (Железная руда, Известь, Кварц (кварцевый песок)) – 12000 тонн; Серная кислота – 2000 тонн; Сульфид натрия Na₂S 6000 тонн; Известь – 12000 тонн; Железный порошок - 2000 тонн; Перекись водорода 2500 тонн; Ксантогенат 600 тонн; МИБК 300 тонн; Аэрофлот 200 тонн; Каустическая сода 2500 тонн.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Между предприятиями ТОО «Open Minerals Group» и ТОО «Open Minerals Group Processing» заключен Договор № 59-24 OMG/ 04-24 OMGP от 01.09.2024 года на предоставление в субаренду производственного комплекса. У ТОО «Open Minerals Group» есть ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории №:KZ58VCZ03812417 от 30.12.2024 года. Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 30.12.2024 года по 31.12.2033 года. Объем выбросов 7,48506 тонн в год, объем накопления отходов 1523,9993 тонн в год. Согласно текущим расчетам, выбросы составят: На этап монтажа: 123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/ 0,00045 тн/год (3 класс); 143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/ 0,000072 тн/год (2 класс); 342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/ 0,000028 тн/год (2 класс); 2902 Взвешенные вещества 0,000026 тн/год (3 класс). ИТОГО: 0,000576 т/год. На этап эксплуатации: 123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/ 0,003 тн/год (3 класс); 143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/ 0,0004 тн/год (2 класс); 184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) 0,04064 тн/год (1 класс); 301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 6.71116892 тн/год (2 класс); 302 Азотная кислота 0,0004 тн/год (2 класс); 303 Аммиак 0,0005 тн/год (4 класс); 304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 1.76556488 тн/год (3 класс); 316 Соляная кислота 0,001 тн/год (2 класс); 322 Серная кислота 0,00045 тн/год (2 класс); 328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 0,03 т/год (3 класс); 330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 29.9389 тн/год (3 класс); 342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/ 0,000062 тн/год (2 класс); 337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 85.77621176 тн/год (4 класс); 827 Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) 0,0000003 т/г (1 класс); 2754 Алканы C12- 19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10) 0.652 тн/год (4 класс); 2902 Взвешенные вещества 5,23 тн/год (3 класс); 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 10,10558606 тн/год (3 класс); 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0,004 тн/год; 2936 Пыль древесная (1039*) 0,03 тн/год; ИТОГО: 140,28988 т/год По предыдущему разрешению объем выбросов составлял 7.946992116 т/год, увеличение выбросов на 132,34289 тонны связано с добавлением новых источников и увеличением производительности. .

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 Сбросы 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 На период строительных работ: Ветошь промасленная (15 02 02*) - 0,003 тонны; Бытовые отходы (ТБО 200301)- 0,02 тонны; Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,006 тонны; Лом абразивных кругов (120121) – 0,002 тонны Мусор строительный (101208) – 0,2 тонны. На период эксплуатации образуются: КЕК (04 06 03*) – 32233 тонны в год; Песок, загрязнённый нефтепродуктами (170503*) -2,448 тонны; Отработанные свинцовокислотные аккумуляторные батареи (160601*) -0,05 тонны; Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) - 0,1 тонны; Отработанные моторные масла (130206*) - 0,439807 тонны; Ветошь промасленная (150202*) - 0,36 тонны; Отработанные шины (160103) - 0,6 тонны; Огарки сварочных электродов (120113) - 0,003 тонны; Твердые бытовые отходы (коммунальные) (200301) – 25 тонны; Смет с территории (200303) – 5 тонны; Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (20 01 08) – 6,5 тонны; Лом черных металлов (120101) - 1 тонны; Мешкотара (биг-бэг, пластиковая упаковка) (15 01 02) – 15 тонны. Упаковка бумажная/ картонная (15 01 01) – 2 тонны. Отработанная техническая фильтровальная салфетка (11 02 07*) – 0,3 тонны. Арсенат кальция (10 04 03*) – 10000 т/год. Золошлаки (10 01 01) - 130 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений У действующего предприятия ТОО «Open Minerals Group» есть следующие разрешительные документы: - Разрешение на специальное водопользование Номер: KZ23VTE00245964 Серия: Есиль 04-К-64/24. Дата выдачи разрешения: 31.05.2024 г. Срок действия разрешения: 30.05.2027 г. - ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ

РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов I категории №:KZ58VCZ03812417 от 30.12.2024 года. Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 30.12.2024 года по 31.12.2033 года. Между предприятиями ТОО «Open Minerals Group» и ТОО «Open Minerals Group Processing» заключен Договор № 59-24 OMG/ 04-24 OMGP от 01.09.2024 года на предоставление в субаренду производственного комплекса. На данный момент ТОО «Open Minerals Group Processing» планирует получить разрешительные документы на свое наименование..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется. Растительность на территории отсутствует. Животный мир на территории отсутствует. Памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана на территории предприятия отсутствуют. В настоящее время, согласно действующей программы ПЭК, производятся замеры загрязняющих веществ в воздухе на границе СЗЗ 1 раз в год, почвы, 1 раз в год, водный объект (скважина) 1 раз в год. Замеры на источнике (котельная) проводятся 2 раз в год, во время отопительного сезона. Превышений концентраций загрязняющих веществ на источниках выбросов, почве и воде, а также на границе СЗЗ не обнаружено..

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 В процессе эксплуатации оборудования происходят выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников. Превышения концентраций загрязняющих веществ на границе СЗЗ отсутствуют. Аварийные выбросы отсутствуют. Образующиеся отходы передаются сторонним организациям по Договорам. Разработан План действий персонала в аварийных ситуациях, связанных с производством. Предприятие находится на большом удалении от селитебной зоны (3700 метров) и водных источников, возможное воздействие на окружающую среду не существенно. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предприятием разработан план действий в аварийных ситуациях, связанных с выходом из строя оборудования, россыпью отходов и природными воздействиями. Предусмотрены действия по устранению последствий аварийной ситуации. Отходы хранятся в установленных местах, в соответствии с требованиями к хранению видов отходов, исключая контакт с почвой. Предприятием ведется контроль над источниками выбросов, замеры выбросов загрязняющих веществ, почвы и водных источников. Планируется озеленение..

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

расположения объекта не применимо. Реализация производственной деятельности на действующей территории, взятой в аренду у ТОО «AVR DEVELOPMENT KAZAKSTAN LLP на основании договора. Общая площадь 13,4 га, с целевым назначением земельного участка – для строительства и обслуживания обогатительной фабрики. Здания и сооружения являются существующими на дату реализации проекта. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Экономически выгодных альтернативных путей восстановления чернового свинца из свинецсодержащих отходов, помимо предложенной технологии, не существует..

- 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):

Ягафаров Р.Р.

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

