



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью «Open Minerals Group Processing».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ10RYS01856189 от 05.08.2026 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: 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 РАИСОВИЧ, +77012228374, omgprocessing@mail.ru

Общее описание видов намечаемой деятельности и их классификация. 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 чернового 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 чернового свинца в объеме 15000 тонн. Общее производство чернового 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 входит в список объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.



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 (второе 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.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. 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.

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.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. У предприятия имеется следующее оборудование, здания и сооружения: Производственный цех получения свинцового кека и чернового свинца, производительность цеха составляет Свинцовый кек – 27000 тонн в год, общий объем восстановленного чернового 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.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На предприятии, с целью внедрения полного технологического цикла по получению восстановленного чернового 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 чернового свинца в объеме 15000 тонн. Получение свинцового кека и чернового свинца: Осуществляется в производственном цеху площадью 798 м.кв. 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. Диаметр одного чана составляет 2,8м. 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 H_2SO_4 . 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. Сушильный барабан оснащен циклоном для очистки газовой воздушной смеси от пыли, типа ЦН-15-500, коэффициент очистки 60%. Выбросы от пыления осуществляются через вентиляционную трубу высотой 20 м и диаметром 500 мм. Для сушильного барабана в качестве топлива используется печное топливо в количестве 240000 л/год (196,8 тонн/год). Время работы сушильного барабана 24 часа в сутки, 330 дней. После сушильного барабана сырье влажностью 6% отправляется в машину брикетирования при помощи транспортерной ленты. Для получения чернового 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. 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 90%. 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. Получение цементата меди: Раствор после фильтрации свинцового кека направляется в чаны (15,71 м³) для получения меди процессом цементации. Далее раствор уже при помощи насоса закачивается в агитчан для проведения осаждения. Осаждение меди железным порошком производится по стехиометрическому расчету. После окончания процесса цементации меди, раствор перекачивается через фильтр-пресс в накопительный агитчан цинкового раствора. Полученный с фильтр-пресса после фильтраций цементат меди выгружается в мешки МКР и отправляется на склад готовой продукции. Получение цинкового кека: Раствор после фильтрации медного кека содержит цинк и сопутствующие компоненты свинцового производства. Отфильтрованный цинковый раствор перекачивается в агитчан (15,71 м³). Определяется pH и проводится окисление примесей с помощью добавления перекиси водорода. После окисления компонентов и образования нерастворимого осадка с помощью каустической соды (NaOH) поднимается pH до 3,0. Раствор отправляется на первую стадию фильтрации для отделения примесей, выпавших в осадок. Полученный цинковый раствор повторно закачивается в агитчан. Замеряется pH, определяется содержание цинка в растворе, на основании которого стехиометрическим методом рассчитывается количество задаваемого сульфида натрия. Задается реагент. Проводится перемешивание и осаждение, после чего раствор перекачивается через фильтр-пресс. Полученный в результате цинковый кек выгружается в мешки МКР и отправляется на склад готовой продукции. Фильтрат направляется на нейтрализацию. Таким образом, раствор с содержанием металлов постоянно находится в технологическом процессе с добавлением «свежей» технической воды из Герметичного бассейна и пруда-накопителя. Реагенты (Каустическая сода (NaOH), серная кислота, известь, железный порошок, сульфид натрия, ксантогенат, МИБК, аэрофлот) поступают в мешках и хранятся на складах. Реагенты



пересыпаются в агитчаны путем механического растаривания при помощи кран-балки, высота пересыпки 1 м. Выбросы от засыпки реагентов в агитчаны осуществляются через вентиляционную трубу (высота 10 м, диаметр 200 мм). Отфильтрованный раствор самотеком сливается в зумпф. Определяется pH и проводится нейтрализация растворов с осаждением сопутствующих металлов. Для нейтрализации кислого раствора приготавливается кальцийсодержащий реагент из извести активностью более 80%. Нейтрализованный раствор направляется на фильтрацию, где выделяются шлаки от первичного и вторичного производства свинца с их содержанием в кеке на уровне 5–8%, а очищенный раствор направляется заново в процесс выщелачивания. Очищенный раствор направляется заново в процесс выщелачивания. Выбросы отсутствуют. Получение обогащенного медного концентрата. Основное сырье немагнитная фракция шлака вельцевания (клинкер (медная руда)). Сырье представляет собой многокомпонентный продукт. Силикат-шлак составляет 65% от объема и имеет кристаллическое зернистое строение, которое указывает на его застывание при медленном охлаждении. Для переработки медно-цинковых ТМО рекомендована технологическая схема, включающая: – одностадийное дробление; – одностадийное измельчение с последующей классификацией; – основную, контрольную медную флотации, две перечистки медного концентрата; – сгущение медного концентрата; – фильтрацию медного концентрата; Отделения дробления представляет одностадийное дробление на СМД-109 с последующим грохочением на грохоте ГИТ-32 по классу 30 мм, подрешетный продукт складировается на рудной площадке дробленной руды ОПОФ, а надрешетный продукт конвейером возвращается в приемный бункер щековой дробилки СМД-109. ТМО погрузчиком подается в приемный бункер участка измельчения и далее конвейером поступает в расходные бункера шаровых мельниц. Из расходных бункеров ТМО дозирующими конвейерами подаются в шаровые мельницы с разгрузкой через решетку (МШР-1.5х1.6). Измельченный материал поступают в процесс мельницы, поступает в классификатор КСН-7,5. При флотации золото-медно-цинковые ТМО на ОФ по флотационной схеме применяются химические реагенты: бутиловый ксантогенат, изобутиловый аэрофлот, вспениватель МИБК, медный концентрат с содержанием в нем 16,5% меди, 8,54 г/т золота, 1200,5 г/т серебра. В медный концентрат извлекается 77,16% золота, 74,5% серебра, 77,87% меди. Полученный медный концентрат отвечает ТУ 63 10 РК 00200928 ДГП – 116 – 2005, по которым содержание меди не менее 16,0% - марка Км-7. Лаборатория: Лаборатория разделена на 2 комнаты. В первой комнате находятся 4 размольных аппарата и один сушильный шкаф. Над размольными машинами расположены два зонта вентиляционной системы, во второй комнате расположен один сушильный шкаф. Котельная В здании котельной установлены 2 котла Марки КСВр- 0,4, резервные, и один основной водогрейный котел марки ПТ-400. Расход Шубаркольского угля 400 т/год. Труба 18 метров Ду 300, установлен циклон марки Цб-4 для очистки дымовых газов от пыли. КПД осчитски составляет 90%. Столовая, душевые, общежитие. Для отопления общежития и столовой, установлен котёл длительного горения резервный и водогрейный котел марки ПТ-50. Вспомогательное оборудование для ремонтных работ: Слесарные работы: Станок сверлильный, работы производятся со сталью, охлаждения нет. Время работы 52 часа в год. 1 час в неделю. Заточной станок, диаметр круга 150 и 120 мм. Время работы 180 часов, 30 мин в день. Производятся сварочные работы электродами марки - МРЗ, 120 кг в год, один сварочный аппарат. Газосварочный/газорезательный аппарат работает 1 час в день, 10 дней в году. Болгарка (2 шт), диаметр круга 250, 150 мм. 2 часа в день 20 дней в год. Электропила, время работы 12 часов в год Пайка пластиковых труб 20 часов в год Выбросы загрязняющих веществ осуществляются через дверной проем 3х2 м. Склад СДЯВ. Годовой расход основных реагентов: - Серная кислота – 2000 тонн; - Сульфид натрия Na₂S 6000 тонн. Хранение серной кислоты в объеме 720 тонн осуществляется на складе в герметичном резервуаре объемом 40 куб.м. Склад оборудован вентиляцией. На территории имеется офис, площадью 120 кв.м, отпаливается от котельной, выбросов не имеет.



Режим работы фабрики 330 дней, круглосуточный двухсменный вахтовый метод работы. Согласно штатному расписанию, численность персонала составляет 300 человек. На период строительно-монтажных работ будут производиться следующие работы: Сварочные работы; Отрезные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. 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.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сбросы отсутствуют.

Водоснабжение. Ближайший водный объект р. Чаглинка расположен на расстоянии 4,18 км юго-восточнее территории предприятия. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных 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.

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: $(12 \cdot 2) \cdot 300 = 7200$ л/сут, 2376000 л/год, 7,2 м³/сут, 2376 м³/год. Вода питьевая и для столовой – бутилированная. Водопотребление для бани: $(180 \cdot 300) = 54000$ 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.

Описание отходов. На период строительных работ: Ветошь промасленная (15 02 02*) - 0,003 тонн; Бытовые отходы (ТБО 200301) - 0,02 тонн; Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,006 тонны; Лом абразивных кругов (120121) – 0,002 тонн Мусор строительный (101208) – 0,2 тонн. На период эксплуатации образуются: Песок, загрязнённый нефтепродуктами (170503*) - 2,448 тонны; Отработанные свинцовоокислотные 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; Твердо-бытовые отходы (коммунальные) (200301) – 25 тонн; Смет с территории (200303) – 5 тонн; 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. Шлаки от первичного и вторичного производства свинца (10 04 01*) – 10000 т/год. Золошлаки (10 01 01) - 130 т/год.

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания: Проект отчета о воздействии необходимо оформить в соответствии со ст.72 Экологического кодекса (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

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

3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;

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

5. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.

6. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации), представить информацию о местах размещения твердо-бытовых, производственных отходов.



7. Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

10. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

- 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
- 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);
- 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);
- 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);
- 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);
- 6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;
- 7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

11. Необходимо указать объемы потребляемого сырья и условия их хранения.

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

13. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;



2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта 2024 года № 58).

Замечания и предложения от Департамента экологии по Мангистауской области.

1. Согласно сведений представленных в заявлении на объекте в период эксплуатации образуются опасные отходы. Согласно п.1 ст.336 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях». Исходя из этого, при дальнейшей разработке проектной документации необходимо представить лицензию предприятия на проведение вышеуказанных работ либо представить договор со специализированной организацией имеющей лицензию для проведения операций с опасными отходами.

2. Согласно представленного заявления, Дополнительно для второй печи приобретается 50000 тонн в год свинцового кека для получения черного свинца в объеме 15000 тонн. При дальнейшей разработке проектной документации указать источник приобретения свинцового кека.

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охрана атмосферного воздуха, охраны земель, охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

4. При использовании оборотного водоснабжения соблюдать требования ст.220-221 Кодекса.

5. Не допускать смешивание опасных отходов с не опасными в ходе производственной деятельности согласно статьи 321 Кодекса.

6. При дальнейшей разработке проектной документации необходимо указать расстояние до ближайшего населенного пункта а так же представить географические координаты намечаемой деятельности.

7. Согласно заявления о намечаемой деятельности, предприятие планирует поставить 2 шахтные плавильные печи для получения черного свинца. При дальнейшей разработке проектной документации необходимо представить паспорт установки.

8. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

9. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

10. При проведении работ необходимо учесть требования п.6 ст.50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

11. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охрана атмосферного воздуха, охраны земель, охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

12. Предусмотреть установку Пылегазоулавливающего оборудования на предприятии в соответствии с п.4. ст.207 Кодекса.



Замечания и предложения от Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее – Санитарные правила):

- горно-обогачительные комбинаты - СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;
- отвалы, хвостохранилища и шламонакопители при добыче цветных металлов СЗЗ 1000 метров, I класс опасности.

Расстояние до ближайшей жилой зоны соблюдается.

В последующем, для нанесения данных на государственном геопортале Национальной инфраструктуры пространственных данных, в соответствии с законодательством Республики Казахстан в сфере геодезии, картографии и пространственных данных (далее – Геопортал), необходимо разработать проект СЗЗ и установить санитарно – защитную зону.

На основании санитарно-эпидемиологического заключения на проектную документацию по установлению СЗЗ для действующих объектов или ее изменения разработчиком проекта координаты об установленных размерах СЗЗ (по восьми румбам в системе координат) передаются в местный исполнительный орган для нанесения данных на Геопортале.

Местные исполнительные органы в течение пяти рабочих дней после получения координат обеспечивают формирование, сбор, хранение и актуализацию пространственных данных об установленных и измененных СЗЗ на Геопортале для последующего опубликования на публичной кадастровой карте единого государственного кадастра недвижимости и внесения в государственный земельный кадастр.

В случае, если данный объект является проектируемым, то на основании экспертного заключения вневедомственной экспертизы проекта строительства заказчиком передаются координаты об установленных размерах СЗЗ (по восьми румбам в системе координат) в местный исполнительный орган для нанесения данных на Геопортале.

При документально подтвержденном отсутствии вредного влияния на здоровье населения допускается устанавливать СЗЗ расчетным методом для новых производств (в рамках инвестиционных проектов, реализуемых в соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан), расположенных на действующих промышленных площадках, при условии соблюдения гигиенических нормативов на границе СЗЗ, с учетом новых или изменения параметров существующих источников загрязнения атмосферы.

СЗЗ для действующих объектов определяется на основании проектной документации, годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

С даты ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение годового цикла исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух.

Кроме того, необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для



хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся как оказание государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению санитарно-защитных зон.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Елубай С.
74-08-69



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

