



010000, Астана к., 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

Заключение 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 KZ37RYS01450825 от 11.11.2025 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 РАЙСОВИЧ, +7-705-1619240, omgprocessing@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация Согласно раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.3, п.п.3.3 – установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов. Намечаемая деятельность - установка шахтной неэлектрической печи для плавления цветных металлов, с целью перехода к полному технологическому циклу. Также предприятие планирует увеличить объем сырья с 10000 тонн до 32400 тонн в год, Черновой свинец – 9 600 тонн в год; Цементационная медь – 2000 тонн в год, Цинковый кек – 800 тонн в год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Юридический адрес предприятия: Республика Казахстан, г. Астана, район Нура, ул. Кайым Мухамедханов, 5. Производственная площадка предприятия находится по адресу: Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Кусепский сельский округ в точке с координатами: 53°32'1.02"С.Ш., 69°26'27.04"В.Д. 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.

В настоящее время предприятие выпускает из свинец-содержащей пыли (поступающей с свинцовых, медных и цинковых заводов) вторичное сырье – свинцовую кек и медный кек, которые потом передает на металлоперерабатывающие предприятия, где из них выплавляют свинец и медь 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. Планируемая мощность предприятия: Черновой свинец – 9 600 тонн в год; Цементационная медь – 2000 тонн в год, Цинковый кек – 800 тонн в год. У предприятия имеется следующее оборудование, здания и сооружения: Цех подготовки, Производственный цех получения свинцового кека, цех получения цементационной меди и цинкового кека, Производственный цех для получения чернового свинца, Склад хранения привозного сырья, Склад хранения ТМЦ, Офис, Котельная производства, Общежитие, Склад угля. Баня, Склад угля.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности: Производится закуп и установка модульной печи в существующие помещения. У предприятия имеется следующее оборудование, здания и сооружения: Цех подготовки, Производственный цех получения свинцового кека, цех получения цементационной меди и цинкового кека, Производственный цех для получения чернового свинца, Склад хранения привозного сырья, Склад хранения ТМЦ, Офис, Котельная производства, Общежитие, Склад угля. Баня, Склад угля.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала этапа строительства (монтажа оборудования): 1 полугодие 2026 года. Планируемое время на установку и присоединение модуля составляет 5 рабочих дней. Все здания и сооружения существуют по состоянию на настоящий момент. Планируется только закуп и установка модульной печи для плавки цветных металлов в существующее здание с подключением к существующей трубе. Планируемое время эксплуатации объекта: 2026 – 2070 гг. Планируемое время постутилизации объекта: 2070 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Согласно текущим расчетам, выбросы составят: На этап строительства: 0,000266644 тонн, в том числе: 123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/ 0,000210644 тн/год (3 класс); 143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/ 0,000037296 тн/год (2 класс); 342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/ 0,000008624 тн/год (2 класс); 2902 Взвешенные вещества 0,00001008 тн/год (3 класс). На этап эксплуатации: 121 Сульфат железа 0,00109296 тн/год (3 класс); 123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/ 0,000886524 тн/год (3 класс); 128 Оксид кальция 0,0019008 тн/год (ОБУВ); 143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/ 0,000015276 тн/год (2 класс); 184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) 0,08064 тн/год (1 класс); 301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 17,273081544 тн/год (2 класс); 302 Азотная кислота 0,000234 тн/год (2 класс); 303 Аммиак 0,0003192 тн/ год (4 класс); 304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 2,806875756 тн/год (3 класс); 316 Соляная кислота 0,0001728 тн/год (2 класс); 322 Серная кислота 0,00000072 тн/год (2 класс); 330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 64,77084 тн/год (3 класс); 342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ /627/ 0,00000048 тн/год (2 класс); 337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 349,24875624 тн/год (4 класс); 2754 Алканы С12- 19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК- 265П) (10) 1,0368 тн/год (4 класс); 2902 Взвешенные вещества 4,301360064 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) 13,10558606 тн/год (3 класс).

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросы отсутствуют.

Описание отходов: На период строительных работ: Ветошь промасленная (15 02 02*) - 0,001 тонн; Бытовые отходы (ТБО 200301)- 0,006 тонн; Огарки сварочных электродов (12 01 13) - 0,0024 тонны; Лом абразивных кругов (120121) Мусор строительный – 0,1 тонн. На

период эксплуатации образуются: КЕК – 32233 тонн в год; Песок, загрязнённый нефтепродуктами (170503*) -2,448 тонны; Отработанные свинцовокислотные аккумуляторные батареи (160601*) -0,03 тонны; Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) - 0,004 тонны; Отработанные моторные масла (130206*) - 0,439807 тонны; Ветошь промасленная (150202*) - 0,254 тонны; Отработанные шины (160103) - 0,4521 тонны; Огарки сварочных электродов (120113) - 0,0003 тонны; Твердо-бытовые отходы (коммунальные) (200301) – 22,5 тонн; Смет с территории (200303) – 5 тонн; Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (20 01 08) - 2,268 тонны; Лом черных металлов (120101) - 2,03 тонны; Мешкотара (10 13 11) – 23,1 тонны. Упаковка бумажная/картонная (15 01 01) – 2 тонны. Отработанная техническая фильтровальная салфетка – 0,3 тонны. Арсенат кальция – 10000 т/ год.

Водоснабжения: 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). Вода питьевая – бутилированная. Потребление воды на хозяйственное – бытовые нужды составляет 492,75 куб.м. в год (54 человека, 25 литров в сутки на 1 человека, 365 дней).

Выводы:

В Отчете о возможных воздействиях необходимо учесть следующие замечания:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса 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 описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
3. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.
4. Согласно пп.1) п.4 ст.72 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).
5. Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений.
6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.
7. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных и необходимо согласовать мероприятия с Комитетом лесного и животного мира МЭГПР РК.
8. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов;

9. 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.\

10. Дать описание процессу водоотведения для хоз-бытовых стоков.

11. 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 МЭГПР 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 статьи 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).

Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Акмолинской области

1. Предусмотреть мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

2. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

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. При дальнейшей разработке проектной документации, представить информацию о системе водоотведения на проектируемом участке согласно требованиям статьи 213 Кодекса.

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

5. При дальнейшей разработке проектной документации необходимо указать расстояние до ближайшего водного объекта.

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

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

**Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области
Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения
Республики Казахстан**

1. Согласно статьи 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» объекты 1 класса опасности должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

2. 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»;

3. Своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № КР 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».

4. Соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

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

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Асанова А.
75-09-86