



160013, Шымкент қ. Ш. Қалдаяқов көшесі, 12 А.
Тел.: 8(7252) 56-60-02
E-mail: deshyim@mail.ru

160013, г. Шымкент ул. Ш. Калдаякова, 12 А.
Тел.: 8(7252) 56-60-02
E-mail: deshyim@mail.ru

ТОО «БалхашПолиметалл»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту «Модернизация технологической линии завода по производству цветных металлов, расположенного по адресу: г. Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал Батыра, дом 30, индустриальная зона «Онтустик».

Материалы поступили на рассмотрение от 27 марта 2023 года KZ18RYS00367580.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «БалхашПолиметалл», 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Нұра", улица КАЙЫМ МУХАМЕДХАНОВ, здание № 5, Нежилое помещение 31, 140340015918.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Модернизация технологической линии завода по производству цветных металлов, расположенного по адресу: г. Шымкент, Енбекшинский район, ул.Капал Батыра, дом 30, индустриальная зона «Онтустик».

Краткое описание намечаемой деятельности

Завод по производству цветных металлов расположен в восточной части г. Шымкент по ул. Капал батыра, Индустриальная зона Онтустик, уч.30. Центр участка площадью 0,8708 га имеет координаты 42°16'21.38"С, 69°43'32.81"В. Ближайшая жилая застройка расположена: с севера - на расстоянии 2000 м, с востока - на расстоянии 1300 м, с юга - на расстоянии 1300 м, с запада - на расстоянии 5000 м. Выбор места обоснован расположением существующего производства. Намечаемая деятельность не требует дополнительного изъятия или выделения земельного участка. Все объекты модернизации монтируются на территории действующего предприятия. Территория предприятия по госакту на право землепользования с кадастровым номером 19-309-049-1432 1/А.

Ранее для объекта была проведена ОВОС и получено положительное заключение государственной экологической экспертизы на рабочий проект «Строительство технологической линии по производству цветных металлов и арматуры на территории завода ТОО «Шымкент Смелтинг» № 17-0005/20 от 17.11.2020 г. В результате намечаемой деятельности: объем и мощность производства не увеличиваются; количество и вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья не увеличивается и не изменяется; площадь нарушаемых земель или подлежащих нарушению земель, ранее не учтенных при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности не увеличивается; область воздействия эмиссий и количество образуемых отходов не увеличиваются; в связи с изменением технологии и управления производственным процессом незначительно увеличиваются эмиссии в атмосферный воздух.



Намечаемой деятельностью предусматривается установка следующего дополнительного оборудования в плавильном участке пиromеталлургического цеха: малая шахтная печь; емкость охлаждения кессона печи; фильтр рукавный; дымосос, воздухоудка; система загрузки кокса и брикетов. На участке утилизации сернистого ангидрида устанавливается дымосос для откачки газов с шахтной печи через систему газоходов (скрубберов). На участке шихтоподготовки и брикетирования гидрометаллургического цеха устанавливаются горизонтальная двухшпиндельная мешалка и брикетировочная машина гидравлическая. На участке сушки свинцового кека устанавливаются: бункер загрузки; став с лентой конвейера; сушильный барабан; циклон; рукавный фильтр; дымосос. На участках фильтрации и переработки хвостовых растворов устанавливается фильтр-пресс. На участке сушки медного кека устанавливаются: бункер загрузки; став с лентой конвейера; сушильный барабан; циклон; рукавный фильтр; дымосос. Для приготовления пара предусматривается блочно-модульная котельная ДСЕ-2,5-14Г (Е-2,5-1,4Г) на природном газе. Мощность производства не изменится и составит 12000 т черного свинца в год.

Сырье, предназначенное для переработки – кек, пыль, шламы и другие свинецсодержащие материалы и промпродукты свинцовых, медных и цинковых заводов. Основные технологические процессы – выщелачивание и плавка. Для совершенствования технологического процесса устанавливается дополнительная малая шахтная печь без увеличения общей производительности. Устанавливаемый дымосос предназначен для откачки газов с шахтной печи через систему газоходов (скрубберов) в установку утилизации сернистого ангидрида, где происходит нейтрализация газов путём распыления известкового молока сверху вниз. Для окускования шихты используется устанавливаемая брикет-машина с производительностью 14 т/час. Сушильные барабаны предназначены для сушки свинцовых и медных кеков. В качестве топлива используется природный газ. Для очистки дымовых газов предназначены циклоны и рукавные фильтры. Блочно-модульная котельная предназначена для приготовления технологического пара.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало и окончание работ по модернизации – 2023-2024 гг. Срок окончания эксплуатации объекта не определен.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с неустойчивым увлажнением. Атмосферный воздух города оценивается как низкого уровня загрязнения, он определялся значением СИ = 1,9 (низкий уровень) и НП = 0% (низкий уровень). Территория предприятия расположена в промышленной зоне. Ближайшей рекой к территории предприятия является р. Бадам, протекающая с юга на расстоянии 2,6 км. На территории г. Шымкента распространены почвы сероземного типа, подтипа сероземов обыкновенных. На территории предприятия поверхностные грунты представлены техногенными поверхностными образованиями. Растительность городской застройки представлена древесно-кустарниковыми насаждениями.

Атмосферный воздух. Предполагаемые выбросы в период строительства составят 12,45 т/год, . Предполагаемые выбросы в период эксплуатации 50,168т /год. С целью снижения отрицательного воздействия намечаемой деятельности предусматривается: установка на печи фильтра рукавного и дымососа. На участке утилизации сернистого ангидрида устанавливается дымосос для откачки газов с шахтной печи через систему газоходов (скрубберов). На участке сушки свинцового кека устанавливаются: циклон; рукавный фильтр; дымосос. На участке сушки медного кека устанавливаются: циклон; рукавный фильтр; дымосос.

Водные ресурсы. Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитьевое; Объемов потребления воды не изменится. Вода питьевого качества - 1,125 м3/год, непитьевого (оборотное) – 195,744 м3/год. Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды, пылеподавление. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в городские сети канализации. Вода используется в обороте, производственные сточные воды отсутствуют.

Воздействие на растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.



Образование отходов. Перечень и объемы образования отходов в связи с модернизацией не изменятся.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Намечаемая деятельность классифицирована согласно пп.3.3 п.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) «Установки для 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; 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность относится в соответствии с пп.2.5.2 п.2.5 раздела 1 приложения 2 Кодекса «Установки для 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; 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов» относится к I категории.

Намечаемая деятельность согласно 6), 7), 21) п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280:

- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

- оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп. 6), 7), 21) п.25 и пп.8) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса РК провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал». При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. В связи с тем, что на территории граничащих друг с другом индустриальных зон Ордабасы и «Онтустик» действуют несколько аналогичных металлургических предприятий по производству цветных металлов, при моделировании расчета рассеивания загрязняющих веществ учесть выбросы данных предприятий.

Также, необходимо провести исследования качества атмосферного воздуха в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности с целью определения фоновое состояние загрязняющих веществ, не контролируемые РГП «Казгидромет» и учесть при моделировании расчета рассеивания.

2. В связи с многочисленными жалобами жителей на предприятия индустриальных зон предусмотреть внедрение высокоэффективных очистных сооружений по очистке дымовых газов и снижение выбросов от неорганизованных источников.

3. В соответствии с п. 2 ст. 213 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс) под сточными водами понимаются дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, стекающие с территорий населенных пунктов и промышленных предприятий. В этой связи, в целях минимизации химического круговорота загрязняющих веществ необходимо предусмотреть на территории предприятия - ливневую канализацию и их очистку либо передачу в специализированные организации.

4. В соответствии с п. 9 ст. 222 Кодекса операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.



В связи с этим, необходимо предусмотреть эффективные мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

5. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений на территории санитарно-защитной зоны согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2), СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.

Руководитель департамента

Е.Козыбаев

Исп. Б.Сатенов
Тел.566002

Руководитель

Козыбаев Ермахан Тастанбекович

