

Нетехническое резюме

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для Балхашского медеплавильного завода (далее-БМЗ) ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» разработан на 2026 год, в связи с окончанием срока действия разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории за №KZ36VCZ01709465 от 14.12.2021 года, срок действия разрешения с 01.01.2022 года по 31.12.2025 года.

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для Балхашского медеплавильного завода ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» разработан на основании инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, проведенной по состоянию на май-июль 2025 года. По данным проведенной инвентаризации по состоянию на май-июль 2025 года на промплощадке Балхашского медеплавильного завода ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» имеется 110 действующих источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 65 – организованных и 45 – неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых загрязняющих веществ от 110 действующих источников выброса – 43. Согласно действующему проекту нормативов ПДВ на БМЗ на 2022-2025 года имеется 112 действующих источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу, из них: 67 – организованных и 45 – неорганизованных источника выброса загрязняющих веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых загрязняющих веществ от 112 действующих источников выброса – 43. Валовые выбросы загрязняющих веществ от БМЗ на 2022-2025 год составляли 61104,79829 т/год (1897,579383 г/сек в ШР, при проведении ППР 2493,857327 г/сек).

Программа производственного экологического контроля (ПЭК) содержит информацию о количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений, сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга, необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений и иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля. Мониторинг воздействия на атмосферный воздух для БМЗ проводится 1 раз в месяц: - атмосферный воздух СЗЗ в 5-ти точках; - жилая зона в 3-ех контрольных точках.

Мониторинг состояния водных ресурсов подразделяется на наблюдения за качеством поверхностных вод водотоков и водоемов, и наблюдения за качеством подземных вод района расположения предприятия.

Производственная деятельность БМЗ не осуществляет сбросы сточных вод в водные объекты, мониторинг состояния водных ресурсов не предусмотрен.

Мониторинг уровня загрязнения почв. Отбор проб почв производится ежегодно в наиболее экстремальный сезон, когда загрязнение компонента окружающей среды будет максимальным (в 3 квартале).

Программа управления отходами – это документ, представляющий информацию о текущем состоянии системы сбора, хранения, транспортировки, утилизации и переработки отходов на предприятии, а также устанавливающий цели, задачи и показатели по совершенствованию данной системы и мероприятия по их достижению. В данной программе управления отходами определены объемы образования отходов, рассчитаны лимиты накопления по видам и опасности отходов. Лимит по захоронению, не устанавливается, так как предприятие не имеет собственных полигонов для размещения и захоронения отходов производства и потребления.

Лимит накопления 1 888 764,038 тонн/год из них 1886925,215 - Отходы производства, 1838,823 - Отходы потребления.

План мероприятий по охране окружающей среды (ППМ)

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разрабатывается согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории.

2. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

2.1 С целью соблюдения нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предусматривается ремонт дымососа ДН-15 С/Б №2 (1 дымосос), ремонт скруббера С/Б №2 (1 скруббер). Срок выполнения III квартал 2026 года. Объем финансирования 300,0 тыс. тенге.

2.2 С целью соблюдения нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предусматривается замена рукавов на рукавном фильтре. Срок выполнения III квартал 2025 года. Объем финансирования 22 556, 928 тыс. тенге.