

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Корпорация Казахмыс»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ21RYS00740782 от 16.08.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Цех «Шлакоотвал» – существующий объект (год ввода в эксплуатацию – 1938 г.), имеет действующее экоразрешение. основной деятельностью которого является подготовка сливных приемков для слива металлургического шлака и отгрузка отвального шлака на Балхашскую обогатительную фабрику.

Изменения связаны со следующими причинами: -прием и хранение отвального шлака ДМЦ БМЗ от ТОО «Kazakhmys Progress (Казахмыс Прогресс)»; -увеличение производственных показателей по добыче и отгрузке лежалых отвальных шлаков на Балхашскую обогатительную фабрику; -ликвидация объектов Коныратской площадки.

Согласно РООС к РП «Участок по переработке плавильных шлаков ДМЦ БМЗ» предусм-ся отгрузка отвального шлака ДМЦ, в объеме 715,7 т/год на участок приема и добычи шлака (УПиДШ), тем самым способствовало появлению нового ИЗА №6020. Увелич-е производ-х показ-й по добыче и отгрузке лежалых отвальных шлаков на БОФ с 500000т/год до 1854500т/год послужило увелич-ю НДВ на 20,40127т/год в сравнении с ранее установленными нормативами. Ликвидация Коныратской площадки послужило сниж-ю выбросов и ликвидации 3-х ИЗА №№6013, 6014, 6015. Появление 9 новых ИЗА: №№6016, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024 в рез-те проведенной инвент-ции связано с учетом след-х разработ-х проектов: - «Проект на отвалообразование из металлургического отвального шлака, отгрузку с УПиДШ цеха «Шлакоотвал» и переработку на БОФ», ТОО « Корпорация Казахмыс» ПО «БЦМ»; -РООС к РП «Участок по переработке плавильных шлаков ДМЦ БМЗ». Также, в рез-те проведенной инвент-ции ликвидированы 3 вида отходов: -отработанные конвейерные ленты, в связи с ликвидацией Коныратской площадки; -отработанные автошины, в связи с консервацией автосамосвала БелАЗ-7540 и переход на трансп-е услуги ТОО «Транко Экспресс»; -отработанные ртутные, люминесцентные лампы, в связи с заменой их на галогенные лампы освещения. Т.о., настоящими проектами нормативов эмиссий в сравнении с ранее разработ-ми проектами, предусм-ся: -увелич-е НДВ с 242,15199 т/год до 262,55326 т/год, в связи с увелич-м производ-х показателей по добыче и отгрузке лежалых отвальных шлаков на БОФ; -увелич-е объемов, принимаемых отходов с 665598 т/год до 666313,7 т/год, в связи с принятием отвального шлака ДМЦ от ТОО «Kazakhmys Progress (Казахмыс Прогресс)» в объеме 715,7 т/год; -увелич-е объемов передаваемых отходов с 1300000 т/год до 2520098 т/год; -сниж-е лимитов захоронения с 650067,38 т/год до 715,7 т/год.

Действующий цех «Шлакоотвал» расположен в промышленной зоне города Балхаш, граничащей в юго-западном направлении с Балхашским медеплавильным заводом (БМЗ). Ближайшая селитебная зона представлена жилой зоной города Балхаш, расположенной на расстоянии 3-х км от площадки. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативной, так как объект существующий и действует с 1938 года. Обоснование выбора места и возможности выбора других мест отсутствуют.

Проектом НДВ рассматриваются работы по приему и отгрузке металлургических шлаков с 2025 г. по 2034 г. Срок нормирования 10 лет. Прием и отгрузка свежеслитых металлургических шлаков составит 666313,7 т/год (в т. ч. металлургического шлака МПЦ – 665598 т/год и отвального шлака ДМЦ – 715,72 т/год). Добыча и отгрузка лежалых отвальных шлаков буровзрывным способом составит 1854500 т/год.



В настоящее время на участке приема и добычи шлака (далее – УПиДШ) цеха «Шлакоотвал» для транспортировки и слива шлака имеются две независимые электрифицированные железнодорожные ветки: северная и южная. Пройдена разрезная траншея, пересекающая отвал шлаков с севера на юг и служащая для откатки загруженных шлаком железнодорожных составов на Балхашскую обогатительную фабрику (далее – БОФ). В процессе остывания горячего шлака предусматривается его отгрузка на БОФ. Железнодорожные пути, предназначенные для слива горячего шлака, не пересекаются с путями, по которым предусмотрена транспортировка шлака на БОФ разрезкой траншеи, по системе стрелок, железнодорожные составы могут одновременно подаваться на два отгрузочных пути: северный и южный. Технология разработки лежалых отвальных шлаков. При долгом хранении металлургические отвальные шлаки прессуются, поэтому их принято называть «старыми» шлаками. Для их отгрузки необходимо проведение предварительных взрывных работ. Бурение скважин производится буровыми станками СБШ-250МНА, которые оборудованы системами сухого пылеподавления, с отводом уловленной пыли и ее разгрузкой. Взрывные работы применяются для раздробления остывших «старых» шлаков при помощи взрывчатых веществ. Для проведения взрывных работ в качестве взрывчатого вещества применяется Гранулит А6 и его аналоги (Гранулит С-6М, Гранулит М и др.). Взрывчатые вещества закупаются из сторонней организации. Технология отгрузки отвального шлака. Отгрузка шлака для обогатительной фабрики ведется одним экскаватором ЭКГ-8И в думпкары, грузоподъемностью 105 тонн, количество погрузочных сосудов в составе 4-8 гондол. Отгрузка шлака на БОФ будет вестись одним экскаватором ЭКГ-8И с двойной перекидкой из экскаваторных забоев в 105 тонные думпкары.

Рассматриваемый период проектной документацией – на 2025-2034 годы. Срок нормирования 10 лет.

Краткое описание намечаемой деятельности

Землепользование цеха «Шлакоотвал» осуществляется на основании Акта на право временного возмездного землепользования № 0116498 от 20 ноября 2014 г. Целевое назначение земельного участка: размещение и обслуживание объекта (шлакохранилище, отстойники ПО «Балхашцветмет»). Кадастровый номер земельного участка – 09-108-005-327. Площадь землепользования составляет 4221,1963 га, из которых 86,8 га территории занимает шлакоотвал, что подтверждается чертежом землеустроительного проекта. Настоящий акт изготовлен Балхашским городским отделением Карагандинского филиала РГП «НПЦзем». Участок АХО располагается на землях ПО «Балхашцветмет» и осуществляется на основании Акта на право временного возмездного землепользования № 0116109 от 23 июля 2014 г. Целевое назначение земельного участка: размещение и обслуживание объекта (промплощадка ПО «Балхашцветмет»). Кадастровый номер земельного участка – 09-108-005-404. Площадь землепользования составляет 325,3152 га. Настоящий акт изготовлен Балхашским городским отделением Карагандинского филиала РГП «НПЦзем».

Хозяйственно-питьевое водоснабжение цеха «Шлакоотвал» осуществляется централизованно от сетей КГП «Балхаш Су» по договору. На объектах цеха «Шлакоотвал» для технических нужд вода не используется. Ближайший водный объект – озеро Балхаш. Территория шлакоотвала расположена в западном направлении от озера Балхаш на удалении 500 м. Согласно Постановления акимата Карагандинской области от 15 марта 2011 года № 09/10 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования в северной части озера Балхаш в границах Карагандинской области, для берегового участка озера Балхаш с расположенным на нем профилакторием Производственного Объединения «Балхашцветмет» товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» и на реке Тоқырау Карагандинской области» (с изменениями от 13.01.2022 г.), ширина водоохраной зоны принята 500 м, ширина водоохраной полосы – 35 м. Шлакоотвал расположен за пределами установленных водоохраной зоны и водоохраной полосы оз. Балхаш, в связи с чем деятельность не противоречит условиям пользования территориями.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качество необходимой воды- питьевая. Норма расхода на хозяйственно-питьевые нужды, 15 л на одного работающего в смену.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются. Зеленые насаждения на территории шлакоотвала отсутствуют, а соответственно отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия шлакоотвала не встречаются, так как территория шлакоотвала расположена в промышленной зоне г. Балхаш и вокруг окружена сторонними хозяйствующими субъектами.

Ввиду того, что эксплуатация существующего объекта ведется с 1938 г., на территории сложился исторический фактор беспокойства, представители животного мира отсутствуют. Занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится в промышленной зоне города Балхаш, вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории объекта осуществляться не будет.

В целом по объекту выделены 16 неорганизованных источников загрязнения атмосферы. На период установления НДВ на 2025-2034 годы, объем выбрасываемых загрязняющих веществ, составит: - с учетом



передвижных источников: 436,5959123 т/год; - без учета передвижных источников: 262,55326 т/год. В атмосферный воздух с учетом выбросов от передвижных источников на 2025-2034 гг. выбрасываются 25 наименований загрязняющих веществ: 1 класс опасности: -хром – 0,000343 т/год; 2 класс опасности: - марганец и его соединения – 0,0036955 т/год; -никель оксид – 0,0000392 т/год; -азота диоксид – 133,35134104 т/год; -сероводород – 0,000004 т/год; -фтористые газообразные соединения – 0,0028078 т/год; - фториды неорганические плохо растворимые – 0,0033 т/год; 3 класс опасности: -железа оксиды – 0,039984 т/год; -азота оксид – 21,669354919 т/год; -углерод – 1,11716291 т/год; -сера диоксид – 0,0864677 т/год; - диметилбензол – 0,0675 т/год; -метилбензол – 0,058327 т/год; -бутан-1-ол – 0,018037 т/год; -пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния – 251,907078 т/год; 4 класс опасности: -углерод оксид – 27,890951 т/год; -этанол – 0,014024 т/год; -бутилацетат – 0,011624 т/год; -пропан-2-он – 0,00862 т/год; - бензин – 0,042885 т/год; -алканы C12-19 – 0,001452 т/год; Неклассифицированные: -2-этоксизетанол – 0,00962 т/год; -керосин – 0,2236197 т/год; -масло минеральное нефтяное – 0,0001745 т/год; -уайт-спирит – 0,0675 т/год. В ходе эксплуатации объекта из 25-ти выбрасываемых веществ, 5 веществ входят в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в РВПЗ, в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346), и представлены веществами: хром, азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид.

Водоотведение цеха «Шлакоотвал» осуществляется централизованно по городским канализационным сетям КГП «Балхаш Су» по договору. В ходе осуществления производственной деятельности цеха «Шлакоотвал», сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод не имеется. Сбросы загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут.

В ходе деят-ти цеха «Шлакоотвал» на 2025-2034 гг. общ. ежегодный объем образования отходов – 8,315414 т/год и представлены 19-ю видами отходов (в т.ч. опасных – 11 видов, неопасных – 8 видов). Опасные – 3,366674 т/год, в т.ч.: -использ-е картриджи – 0,098 т/год; -отраб-е гидравл-е масло – 0,1594 т/год; -отраб-е мотор-е масло – 0,6374 т/год; -отраб-е транс-е масло – 1,1635 т/год; -тара из-под ЛКМ – 0,05332 т/год; -мешкотара из-под взрывч-х в-в – 0,65 т/год; -промасл-я ветошь – 0,1651 т/год; -отраб-е масл-е фильтры – 0,0542 т/год; -отраб-е топл-е фильтры – 0,004404 т/год; -отраб-е свинц-е аккумуляторы – 0,2196 т/год; -отходы офисной техники – 0,16175 т/год; Неопасные – 4,94874 т/год, в т.ч.: -огарки свар-х электродов – 0,0477 т/год; -отходы спецодежды – 0,3044 т/год; -лом черных металлов – 0,60552 т/год; -лом цветных металлов – 0,02262 т/год; -отраб-е воздухе фильтры – 0,07155 т/год; -лом кабеля – 0,07035 т/год; -отраб-е лампы освещ-я, не содержащие ртути – 0,0016 т/год; -ТБО – 3,825 т/год. Общ. ежегодный объем отходов, принимаемых от структур подразд-й корпорации «Казахмыс» на участок приема и добычи шлака цеха «Шлакоотвал» на 2025-2034 годы составит 666313,7 т/год и представлены 2-мя неопасными видами отходов: -шлак отвальный металлургический МПЦ от БМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Сметтинг)» – 665598 т/год; -шлак отвальный ДМЦ от ТОО «Kazakhmys Progress (Казахмыс Прогресс)» – 715,7 т/год. Лимиты накопл-я отходов на 2025-2034 гг. – 665606,315414 т/год. Лимиты захорон-я отходов на 2025-2034 гг. – 715,7 т/год. В случае превыш-я переноса за пределы объекта 2 т/год для опасных отходов или 2000 т/год для неопасных отходов, данные по кол-ву отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, подлежат внес-ю в РВПЗ в соотв-и с Правилами.

В соответствии с приложением 2 Экологического Кодекса РК, также согласно п.11 пп.6 главы 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д.Исжанов

Адилхан Н.А.
41-09-10



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

