

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



Номер: KZ09VWF00054219
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 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 «Kazakhmys Progress»

Закключение

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: № KZ20RYS00171119 от 19.10.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 3. Переработка нерудных минеральных веществ: 3.3.1. установки для производства стекла и стекловолокна с плавильной мощностью 20 тонн в сутки и более.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производственный участок рафинирования чернового селена проектируется на территории Балхашского цинкового завода в границе существующего ограждения. С северной стороны от проектируемого участка находится насосная станция пожаротушения. С западной стороны расположено здание насосной станции оборотного водоснабжения. С юго-восточной стороны находится территория ГПП (электроподстанции). С восточной стороны бетонное ограждение территории Цинкового завода. Площадка, отведенная под производственный участок рафинирования чернового селена, является территорией существующего здания "Воздушной, кислородной, компрессорной станции", размещенной на территории Балхашского цинкового завода. Территория огорожена существующим бетонным забором высотой более 2,0 м с козырьком высотой 0,5 м из колючей проволоки. Для производственного участка рафинирования чернового селена проектом предусматривается реконструкция существующего здания "Воздушной, кислородной, компрессорной станции". Территория производственного участка включает в себя следующие здания и сооружения: - здание производственного участка чернового селена; - площадка для въезда автомобилей и ведения погрузочно-разгрузочных работ К проектируемому участку рафинирования чернового селена обеспечен проезд пожарных автомобилей, специализированной техники, обеспечивающие возможность тушения пожара, вывоз материальных ценностей и эвакуацию людей. Обоснование выбора площадки строительства: Развитая инфраструктура. Снижение капитальных затрат при строительстве транспортных и инженерных коммуникаций (подъездные дороги, инженерные коммуникации). Свободные не застроенные площади промышленной площадки Балхашского цинкового завода.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка (в условной границе) – 0,1323га. Площадь застройки – 0,0568га (в т.ч. реконструируемая часть). Площадь покрытия 0,06495га. Прочая площадь 0,0095га.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности на период строительства и эксплуатации — системы централизованного водоснабжения АБК БМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смелтинг)»; на период эксплуатации — не требуется. В районе расположения проектируемого объекта водоохранная полоса о. Балхаш составляет 100 м, водоохранная зона — 500 м. Расстояние от объекта до водоохранной зоны — 1700 м (Приложение 1). Информация о КОС о. Балхаш (приложение 7). Заперты и ограничения отсутствуют.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее; объемов потребления воды На период строительства: питьевые и бытовые нужды: 85 дм³/сут на 1 чел. В общежитии квартирного типа с общими душевыми (20 человек) - 1,7 м³/сут., 620,5 м³/год. Приготовление блюд и мытье посуды в столовой: 12 дм³/сут на 1 усл. блюдо, 3 блюда на 1 чел. - 0,72 м³/сут., 262,8 м³/год.

Стирка белья в прачечной: 75 дм³/сут на 1 кг сухого белья при 1 кг белья на 1 чел. и стирке 1 раз в 2 сут - 1,5 м³/сут., 273,75 м³/год. На период эксплуатации: питьевые и бытовые нужды: 85 дм³/сут на 1 чел. В общежитии квартирного типа с общими душевыми (41 человек) – 3,485 м³/сут., 1272,025 м³/год. Приготовление блюд и мытье посуды в столовой: 12 дм³/сут на 1 усл. блюдо, 3 блюда на 1 чел. - 1,476 м³/сут., 538,74 м³/год. Стирка белья в прачечной: 75 дм³/сут на 1 кг сухого белья при 1 кг белья на 1 чел. и стирке 1 раз в 2 сут - 3,075 м³/сут., 561,188 м³/год. Производственные нужды: 513,96 м³/сут., 7066,5 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно питьевые и производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не требуется;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не требуется;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром не требуется; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не требуется; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Рабочим проектом предусматривается электроснабжение, электроподключение силового оборудования, освещение, заземление и молниезащита проектируемого производственного участка по вакуум-дистилляционному рафинированию чернового селена. Категория надежности электроснабжения- I; Напряжение питающей сети - ~380/220 В; Расчетная присоединенная нагрузка- 340кВт. Согласно техническим условиям электроснабжение 0,4 кВ проектируемого участка предусматривается от проектируемой в проекте



"Участок по переработке плавильных шлаков" КТПв-2х1600/10/0,4У3, которая расположена в реконструируемом здании «Воздушной, кислородной компрессорной станции»;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Период строительства (2021 г.): Всего 368,3044 т/год – в т.ч.: отходов производства 366,8044 т/год, отходов потребления 1,5 т/год. Зеленый уровень опасности: Отходы и лом черных металлов 102 т/год - пуско-наладочные работы; Огарки электродов электросвар. 0,0014 т/год - пуско-наладочные работы; Мусор строительный 264,37 т/год -строительные работы; Отходы твердые бытовые 1,5 т/год - жизнедеятельность персонала; Емкостиполипропиленовые 0,023 т/год - покрасочные работы. Янтарный уровень опасности: ветошь промасленная 0,05 т/год пуско-наладочные работы. Красный уровень опасности - нет.

Период эксплуатации (2022–2030гг.): всего 3,35878 т/год в т.ч. отходов производства 0,28378 т/год, отходов потребления – 3,075 т/год. Зеленый уровень опасности: Отходы фильтров (картриджи фильтровальные отработанные) 0,066 т/год - аспирация воздуха; Отходы СИЗ 0,0217 т/год - работа персонала; Пыль абразивно-металлическая 0,0047 т/год - ремонт оборудования; Лом абразивных изделий 0,015 т/год - розлив в слитки; Отходы и лом черных металлов 0,12338 т/год - ремонт оборудования; Огарки электродов электросвар. 0,0015 т/год – ремонт оборудования; Отходы твердые бытовые 3,075 т/год - жизнедеятельность персонала. Янтарный уровень опасности: Лампы люминесцентные отработанные 0,0015 т/год - освещение территории; Ветошь промасленная 0,05 т/год - ремонт оборудования.

Согласно п.3.4 Раздела 1, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, производство стекла, включая стекловолокно, с плавильной мощностью более 20 тонн в сутки относится к объектам I 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) прогнозируются и признается возможным, т.к. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Также намечаемая деятельность будет осуществляться в черте города Балхаш что соответствует пп. 8 п.29 Инструкции.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Хасенова С.



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Kazakhmys Progress».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ20RYS00171119 от 19.10.2021 года.

Общие сведения

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производственный участок рафинирования чернового селена проектируется на территории Балхашского цинкового завода в границе существующего ограждения. С северной стороны от проектируемого участка находится насосная станция пожаротушения. С западной стороны расположено здание насосной станции оборотного водоснабжения. С юго-восточной стороны находится территория ГПП (электроподстанции). С восточной стороны бетонное ограждение территории Цинкового завода. Площадка, отведенная под производственный участок рафинирования чернового селена, является территорией существующего здания "Воздушной, кислородной, компрессорной станции", размещенной на территории Балхашского цинкового завода. Территория огорожена существующим бетонным забором высотой более 2,0 м с козырьком высотой 0,5 м из колючей проволоки. Для производственного участка рафинирования чернового селена проектом предусматривается реконструкция существующего здания "Воздушной, кислородной, компрессорной станции". Территория производственного участка включает в себя следующие здания и сооружения: - здание производственного участка чернового селена; - площадка для въезда автомобилей и ведения погрузочно-разгрузочных работ К проектируемому участку рафинирования чернового селена обеспечен проезд пожарных автомобилей, специализированной техники, обеспечивающие возможность тушения пожара, вывоз материальных ценностей и эвакуацию людей. Обоснование выбора площадки строительства: Развитая инфраструктура. Снижение капитальных затрат при строительстве транспортных и инженерных коммуникаций (подъездные дороги, инженерные коммуникации). Свободные не застроенные площади промышленной площадки Балхашского цинкового завода.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Период строительства (2021 г.): Твердые: 0123 железо (II, III) оксиды 3, 0,00001 г/с, 0,000016 т/год; 0143 марганец и его соединения 2, 0,000003 г/с, 0,0000008 т/год; 0323 кремния диоксид —, 0,0000003 г/с, 0,000001 т/год; 0344 фториды неорганические плохо растворимые 2, 0,0000002 г/с, 0,000001 т/год; 2902 взвешенные частицы 3, 0,00007 г/с, 0,0000031 т/год; 2908 пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20–70 % 3, 0,080005 г/с, 0,001881 т/год; Газообразные и жидкие: 0301 азота (IV) диоксид 2, 0,0112 г/с, 0,010846 т/год; 0304 азот (II) оксид 3, 0,00182 г/с, 0,001762 т/год; 0337 углерод оксид 4, 0,0136 г/с, 0,01317 т/год; 0342 фтористые газообразные соединения 2, 0,000583 г/с, 0,001673 т/год; 0616 ксилол 3, 0,149333 г/с, 0,266534 т/год; 0621 толуол 3, 0,086111 г/с, 0,92938 т/год; 1210 бутилацетат 4, 0,0167 г/с, 0,17988 т/год; 1401 ацетон 4, 0,036111 г/с, 0,38974 т/год; 2704 бензин 4, 0,00139 г/с, 0,073 т/год; 2732 керосин —, 0,00139 г/с, 0,533 т/год; 2750 сольвент нефтяной —, 0,069444 г/с, 0,001 т/год; 2752 уайт-спирит —, 0,082722 г/с, 0,161651 т/год. Газообразные и жидкие: 0301 азота (IV) диоксид 2, 0,0112 г/с, 0,000767 т/год; 0304 азот (II) оксид 3, 0,0028 г/с, 0,000191 т/год; 0337 углерод оксид 4, 0,0136 г/с, 0,00093 т/год; 0342 фтористые газобр. соедин. 2, 0,000583 г/с, 0,001673 т/год; 0616 ксилол 3, 0,149333 г/с, 0,266534 т/год; 0621 толуол 3, 0,086111 г/с, 0,92938 т/год; 1210 бутилацетат 4, 0,0167 г/с, 0,17988 т/год; 1401 ацетон 4, 0,036111 г/с, 0,38974 т/год; 2704 бензин 4,



0,00139 г/с, 0,073 т/год; 2732 керосин – 0,00139 г/с, 0,533 т/год; 2750 сольвент нефтяной – 0,069444 г/с, 0,001 т/год; 2752 уайт-спирит – 0,082722 г/с, 0,161651 т/год. Период эксплуатации (2022–2030 гг.): Твердые: 0329 селен диоксид 1, 0,000226 г/с, 0,00644 т/год; 0368 селен – 0,0000038 г/с, 0,0001018 т/год; 2902 взвешенные частицы 3, 0,000017 г/с, 0,000046 т/год; 2909 пыль неорг. с SiO₂ <20 % 3, 0,00000004 г/с, 0,0000008 т/год. Газообразные и жидкие: 2735 масло минеральное – 0,000038 г/с, 0,0012 т/г.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Период строительства (2021 г.): Всего 368,3044 т/год – в т.ч.: отходов производства 366,8044 т/год, отходов потребления 1,5 т/год. Зеленый уровень опасности: Отходы и лом черных металлов 102 т/год - пуско-наладочные работы; Огарки электродов электросвар. 0,0014 т/год - пуско-наладочные работы; Мусор строительный 264,37 т/год - строительные работы; Отходы твердые бытовые 1,5 т/год - жизнедеятельность персонала; Емкости полипропиленовые 0,023 т/год - покрасочные работы. Янтарный уровень опасности: ветошь промасленная 0,05 т/год пуско-наладочные работы. Красный уровень опасности - нет.

Период эксплуатации (2022–2030 гг.): всего 3,35878 т/год в т.ч. отходов производства 0,28378 т/год, отходов потребления – 3,075 т/год. Зеленый уровень опасности: Отходы фильтров (картриджи фильтровальные отработанные) 0,066 т/год - аспирация воздуха; Отходы СИЗ 0,0217 т/год - работа персонала; Пыль абразивно-металлическая 0,0047 т/год - ремонт оборудования; Лом абразивных изделий 0,015 т/год - розлив в слитки; Отходы и лом черных металлов 0,12338 т/год - ремонт оборудования; Огарки электродов электросвар. 0,0015 т/год – ремонт оборудования; Отходы твердые бытовые 3,075 т/год - жизнедеятельность персонала. Янтарный уровень опасности: Лампы люминесцентные отработанные 0,0015 т/год - освещение территории; Ветошь промасленная 0,05 т/год - ремонт оборудования.

Трансграничных воздействий нет.

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;
2. При проведении работ учесть требования ст.320 Экологического Кодекса РК;
3. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция:

Согласно заявления, площадь участка – 01323 га. Площадь застройки – 0,0568 га (в т.ч. реконструируемая часть). Площадь покрытия 0,06495 га. Прочая площадь 0,0095 га. Расстояние от объекта до водоохранной зоны – 1700 м. Однако, отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности, к оз. Балхаш (при наличии), в масштабе с отм. 342 м БС) с нанесением границ водоохранной зоны и полосы. В соответствии постановлению акимата Карагандинской области (№ 09/10 от 15 марта 2011 года с изменениями от 09.04.2019 г № 21/01, зарегистрированного областным департаментом юстиции Карагандинской области за №1891 от 19.04.2011 г) «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 реке Тоқырау Карагандинской области» ширина водоохранной полосы составляет на большей части 100 м от уреза воды при среднемноголетнем уровне 342 м БС, ширина водоохранной зоны – 500-2300 м. Объем водопотребления на период эксплуатации: питьевые и бытовые нужды: 1272,025 м³/год. Производственные нужды: 513,96 м³/сут., 7066,5 м³/год. Согласно п. 1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными



ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП). Дополнительно сообщаем, что согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп. Хасенова С.
41-08-71

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

