

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ89VVX00396399
Дата: 19.08.2025
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «KazMetalExport»

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях по проекту «Реконструкция с переобо-
рудованием здания технического ремонта (литер Б) по улице
Согринская, здание 223/10, под здание переработки лома»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «KazMetalExport», БИН 230640033004. 070003, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/10, тел. 87056666516. Адрес электронной почты: too.kmetex@gmail.cjm. Руководитель - Балкаш Исмаил.

Планируется Реконструкция с переоборудованием здания технического ремонта (литер Б), под здание переработки лома.

Административно участок намечаемой деятельности площадью 6,9389 га. расположен по адресу: Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, улице Согринская, здание 223/10.

Ближайшая жилая зона, город Усть-Каменогорск, станция Коршуново, дом 2, расположено с юго-восточной стороны на расстоянии 1195 м от крайнего источника выбросов (ист. 0004).

Ближайший водный объект река Ульба, находится с южной стороны на расстоянии 1910 м.

Географические координаты территории участка реконструкции: 1 50°02'05.32" 82°46'19.90"; 2 50°02'06.94" 82°46'16.10"; 3 50°02'04.71" 82°46'16.96"; 4 50°02'04.80" 82°46'22.87"

Согласно п. 2.1.5. Приложения 2 Экологического Кодекса РК металлургическое производство с использованием оборудования. для плавки, включая легирование, рафинирование и разливку цветных металлов (с проектной производительностью плавки менее 4 тонн в сутки для свинца и кадмия или менее 20 тонн в сутки для других металлов. относится к объектам II категории.



По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно п. 6.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год (годовая производительность составит 5148 тонн). Процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности № KZ 13VWF00351355 от 20.05.2025 г. воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Предусматриваются следующие решения: Реконструкция включает проектирование строительно-монтажных работ по переоборудованию существующего цеха с установкой печей по переработке цветного (алюминиевого, медного, бронзового и стального) лома с использованием: • Индукционных печей- 2шт. (нагреваются электричеством); Тигельных печей – 4 шт. (нагрев производится горелкой, работающей на газе) Отражательная печь-1. (нагрев производится горелкой, работающей на газе) Суточная производительность по переработке: 20,0 т -алюминиевого лома - 9,5 т; -медного лома_ 4,0 т - бронзовый лом -4,0т -стальной лом - 2,0т Количество плавов в сутки: --алюминиевого лома - 4; - медного лома -2 -бронзовый лом -2 -стальной лом -1 • Объем складированного заготавливаемого лома для переработки: -алюминиевого лома (накопление на 1 неделю) - 31,9м³; -медного лома (накопление на 3недели) - 20,25 м³ • Наличие и вид сортировки, технология: ручная • Технология подготовки к переработки лома: рубка, резка, измельчение, уплотнение (прессование) •Наименование и количество средств измельчения: - гильотина -1установка -резка- 2 установки -прессование -1шт - измельчитель -2шт •Технология и средства загрузки печей для плавки: -технические средства Тигельные- вручную. При выгрузке-ковшиком (розлив металла по изложницам) Индукционные-погрузчиком или кран- балка (при выгрузке) • Станок для изготовления медных гильз – 3 шт. Объем складированного товарной продукции после переработки: -алюминиевого материала(изделие) - 5,9 м³; -медного материала(изделие) - 0,4 м³ ; -бронзовый материал (изделие) -7,8 м³; -стальной материал (изделие)- 4,64 м³. • Используемая техника и транспорт по видам: Автомашина Камаз 8т-3шт –арендованная техника по договору Погрузчик: Тойота(2т)-1шт Способ доставки лома и вид технических средств – автомашины Наличие грузо-подъемной техники в цехах и на территории: Кран-балка при индукционных печах-грузоподъемностью- 3т Козловой кран -1шт.

Для плавки цветного металла на предприятии будут установлены 2-е индукционные печи. В одной печи будет производится плавка меди и бронзы, на второй стали. Плавка алюминия производится в 4-х тигельных печах и при необходимости в 1-й отражательной печки. По завершении плавильной операции расплав с помощью ручных ковшей (алюминий) или сливного ковша (медь, бронза, сталь) на кран-балке разливают по изложницам, где они в течение 15-30 минут остывают, а затем остывшие чушки отправляют на склад готовой продукции. Перед переплавкой металлолома и отходов металла он проходит несколько этапов подготовки, включая сортировку, резку, очистку от примесей и, в некоторых случаях, прессование. Эта подготовка необходима для обеспечения качества переплавленного металла и эффективного использования сырья. На предприятии для этих целей установлена гильотина (1 шт.), пресс (1 шт.) и отрезной станок. Для выгрузки металлолома используется погрузчик на дизельном топливе, стоянка осуществляется на складе готовой продукции. Резервуарный парк включает в себя 1 подземный резервуар емкостью 10,0 м³ Марка используемого топлива – сжиженный (природный) топливный газ марки СПБТ. Грузооборот топливного газа составляет: 53 661



м3/год. Выброс загрязняющих веществ производится при закачке газа в газгольдер через неплотности шланга, Годовое количество заправок в год составляет 28 шт.

При строительстве будет использоваться спец.техника: кран, экскаватор, бульдозер. Эксплуатационная производительность дорожно-строительной техники - средняя фактическая производительность (маш/ч) при работе в конкретных условиях с учётом неизбежных простоев: потерь времени на приёмку смены и осмотр машины, смазку, замену подвижного состава (источник загрязнения № 6004, источник выделения № 001-004). В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, сернистый ангидрид, углерод, керосин, углерод оксид.

Строительные работы планируются в 2025 году, 2 месяца (0,5 месяца подготовительный период).

Ввод в эксплуатацию проектируемого объекта планируется в 2026 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды *воздействие на атмосферный воздух.*

На период реконструкции на предприятии имеется 7 неорганизованных источника эмиссий в атмосферный воздух.

В выбросах в атмосферу содержится 11 загрязняющих веществ: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Ксилол (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс), Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс), Сера диоксид (Сернистый ангидрид) (3 класс), Керосин (-), Взвешенные частицы (3 класс), Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (2 класс), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс), Керосин (ОБУВ 1,2), Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (2 класс).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период реконструкции составляет 1.42969 т/период.строит.

Выброс загрязняющих веществ от стационарных источников на период эксплуатации проектируемых объектов составляет 20,53865 т/год.

Согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом МЗ РК от 11.01.22 г №ҚР ДСМ-2, санитарно-защитная зона для строительных площадок не устанавливается.

На период эксплуатации согласно разделу 2, п.6 пп.3 для производств по вторичной переработке цветных металлов (меди, свинца, цинка) в количестве более 3000 тонн в год размер СЗЗ составит 1000 м.

Для данного объекта будет разработан отдельный проект производственного экологического контроля, который войдет в состав обязательной документации на получения разрешения на воздействие.

В числе мер по предотвращению и снижению влияния объекта на атмосферу на период проведения проектных работ рекомендуется: Ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств, с неотрегулированными двигателями; - Запрещение сжигания отходов производства и мусора. Кроме того в период эксплуатации Организовать систему упорядоченного движения автотранспорта.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод в предусмотрены следующие мероприятия: - складирование бытовых, производственных отходов в специально отведенном месте, и их своевременный вывоз; - не допускать разливы ГСМ на площадке; - заправку топливом автотранспорта и техники осуществлять на автозаправочных станциях района; - намечаемую деятельность производить строго в отведенном контуре (участок отведенной для работ. Для ограничения шума и вибрации на производственной площадке необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: -



контрольные замеры шума и вибрации на рабочих местах машинистов и операторов, которые производятся специализированной организацией не реже одного раза в год; - при превышении уровней шума и вибрации, производится контрольное обследование с целью установления причины и принятия мер по замене или ремонту узлов; - периодическая проверка оборудования, машин и механизмов на наличие и исправность звукопоглощающих кожухов, облицовок и ограждающих конструкций, виброизоляции рукояток управления, подножек, сидений, площадок работающих машин. Для исключения превышения предельно-допустимых уровней шума и вибрации необходимо поддерживать в рабочем состоянии шумогасящие и виброизолирующие устройства основного технологического оборудования.

воздействие на водные ресурсы

Водоснабжение – для водоснабжения на период реконструкции используется вода из существующего городского водопровода – 49,5 м³/п.строит.

На период эксплуатации источником питьевого водоснабжения для рабочих, а также для градирни используются существующие внутриплощадочные сети. Объем водопотребления на период эксплуатации объекта – 842,24 м³/год.

Намечаемый вид деятельности исключает сброс хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные и подземные воды не оказывает.

На участке планируемых работ отсутствуют месторождения подземных вод содержащихся на Государственном балансе. Ближайший водный объект река Ульба, находится с южной стороны на расстоянии 1910 м.

Отходы.

Все отходы складироваться в специально отведенном месте, и на основании договора вывозятся на полигон отходов. Возможности превышения пороговых значений отсутствуют.

На период реконструкции прогнозируется образование отходов: неопасных - 0,1894 тонн/период,строит., опасных – 0,002 тонн//период,строит.

На период эксплуатации прогнозируется образование отходов: 1) твердые бытовые отходы (код отхода 20 03 01) – 1,875 тонн/год, образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия; 2) смет с территории (код отхода 20 03 03) -12,8463 тонны/год, образуется при уборке территории предприятия; 3) отработанные автошины (код отхода 16 01 03) – 0,0407 тонн/год, образуются при работе автопогрузчика; 4) отработанные свинцовые аккумуляторы (код отхода 16 06 01*) – 0,33 тонн/год, образуются при работе автопогрузчика; 5) отработанные воздушные фильтры (код отходов 16 01 99) – 0,0001 тонн/год, образуются при работе автопогрузчика; 6) отработанные масляные фильтры (код отхода 16 01 07) – 0,0003 тонн/год, образуются при работе автопогрузчика; 7) промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*) – 0,4752 тонн/год, образуются в результате производства; 8) фильтровальный материал рукавных фильтров (код отходов 15 02 03) – 0,6342 тонн/год, образуются при очистки газов в рукавных фильтрах; 9) пыль дымовых газов при термической обработке алюминия (код 10 03 20) – 2,559 тонн/год, образуется при очистке газов при плавке алюминия; 10) пыль дымовых газов при термической обработке стали (код 10 02 08) – 4,5019 тонн/год, образуется при очистке газов при плавке стали; 11) пыль дымовых газов при термической обработке цветных металлов (код 10 08 16) – 2,334 тонн/год, образуется при очистке газов при плавке цветных металлов; 12) пыль от работы барабанного измельчителя (код 10 03 22) – 46,75 тонн/год, образуется при очистке выбросов при измельчении шлака; 13) изоляция от кабельной продукции (код 17 02 03) – 5,28 тонн/год, образуется при очистке медного и алюминиевого кабеля.



Растительный и животный мир

Согласно информации ОВОС Территория предприятия находится в индустриальной зоне города Усть-Каменогорск и не попадает на территорию гослесфонда.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой № KZ13VWF00351355 от 20.05.2025 г.
2. Отчет о возможных воздействиях вход KZ33RVX01433664 от 31.07.2025 г.
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 01.08.25 г. (Дата проведения: 1 августа 2025 года в 15.00 часов 2025 года, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/10).

Проект «Реконструкция с переоборудованием здания технического ремонта (литер Б) по улице Согринская, здание 223/10, под здание переработки лома», инвестора ТОО «KazMetalExport» включен в общенациональный пул инвестиционных проектов. Основанием является его наличие в базе Национальной цифровой инвестиционной платформы.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее—Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды на основании требований статьи 216 Экологического Кодекса РК. Осуществлять контроль состава ливневых стоков, направляемых в общую канализацию, согласно требованиям договора.

3. Осуществлять выполнение мероприятий по озеленению территории, организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений.

4. Выполнять меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных и поверхностных вод с периодичностью не менее 1 раза в квартал

5. Соблюдать выполнение режимных мер мероприятий в период НМУ. В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации.



6. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

7. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.

8. Соблюдать мероприятия по исключению физического воздействия на ближайшие жилые зоны.

9. К материалам экологического разрешения на воздействие предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий.

10. Соблюдать мероприятия по исключению разрушений дорог общего пользования, выполнять контроль их состояния и восстановления в случае разрушений.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях по проекту «Реконструкция с переоборудованием здания технического ремонта (литер Б) по улице Согринская, здание 223/10, под здание переработки лома» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента

А. Сулейменов

*исп. Бердыгожин Д.М.,
тел: 8(7232)208 986*



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 30.07.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 26.06.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 24.06.25 года.

Размещение на стендах в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках от 23 июня 2025 г. Радиостанция МИКС - эфирная справка от 23 июня 2025 года о трансляции в эфире радиостанции на двух языках - казахский, русский.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, тел. 87056666516, e-mail: too.kmetex@gmail.cjm

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/10, 1 августа 2025 года в 15.00. Начало регистрации участников в 14.30.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович



