

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE TABÍGI  
RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYNSHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



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. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz  
№

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Казцинк»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
к Отчету о возможных воздействиях «Строительство кузнечно-котельного  
цеха ПК «Казцинкмаш (взамен существующего, с его дальнейшей эксплуатацией,  
на территории действующего предприятия)»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Казцинк», Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., г.Усть-Каменогорск, ул.Промышленная, д.1. Тел.: +7 (7232) 291 012. БИН: 970140000211. Генеральный директор: Хмелев Александр Леонидович. Адрес электронной почты: [Kazzinc@kazzinc.com](mailto:Kazzinc@kazzinc.com).

Намечаемая деятельность будет осуществлен взамен действующего котельнокузнечного цеха, а также согласно информации в пунктах 4, 17 заявления о намечаемой деятельности «альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность будет технологически связано с существующим промплощадкой ПК «Казцинкмаш». Согласно п.3 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утв.Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду». В связи с чем намечаемая деятельность строительство кузнечно-котельного цеха ПК «Казцинкмаш» относится к II категории.

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатом которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ10VWF00086405 от 19.01.2023) (воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны. (Ближайшая жила зона расположена на расстоянии 286 м).

**Общее описание видов намечаемой деятельности**



В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в ВКО, г. Риддер, ул. Бухмейера, 5, северный промышленный район, на территории земельного участка с кадастровым номером - 05-083-008-186.

Ближайшая селитебная (жилая) зона от границ участка проектируемого цеха расположена на расстоянии 286 м в юго-западном направлении, от крайнего источника выброса ЗВ в атмосферу на расстоянии 300 м; Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. От участка проектирования до ближайшего водного объекта – ручья без названия (приток р. Тихая) составляет около 510 м. Следовательно имеется риск загрязнения ручья и подземных вод; Оказывает воздействие на населенные или застроенные территории (расположен на территории населенного пункта); Оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения) расположен на территории населенного пункта); Факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов); Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды, а именно буровые работы, и грузовая техника могут оказать шумовое воздействие на природную среду и ближайшие жилые комплексы.

Координаты участка проектирования (северная широта/восточная долгота) 1: 50° 20' 36''/83° 29' 33''; 2: 50° 20' 35''/83° 29' 37''; 3: 50° 20' 32''/83° 29' 36''; 4: 50° 20' 32''/83° 29' 32''.

Реализация намечаемой деятельности по строительству Кузнечнокотельного цеха предусматривается на территории действующей основной площадки ПК «Казцинкмаш» ТОО «Казцинк».

В состав основной промплощадки входят:

- литейный цех;
- котельно-кузнечный цех;
- механические цеха № 1, 3, 4;
- сервисная служба;
- мазутохранилище;
- склады аммиака и СДЯВ;
- лаборатории аналитического и технического контроля.

Цель настоящего проекта - строительство Кузнечно-котельного цеха в замен существующего (котельно-кузнечного) цеха без увеличения производственных мощностей, в том числе основной промышленной площадки ПК «Казцинкмаш» в целом.

Реализация данного проекта позволит улучшить условия труда сотрудников ПК «Казцинкмаш» и повысить уровень производственной безопасности на производстве.

Котельно-кузнечный цех выпускает заготовки (поковки и штамповки) для изделий ПК «Казцинкмаш». Технологический процесс кузнечного участка начинается с нагрева заготовок в камерных печах. Основное оборудование – ковочные паровоздушные молоты, штамповочные паровоздушные молоты, кривошипные прессы, горизонтально-ковочные машины.

Общая производительность проектируемого цеха по готовой продукции (максимально-возможная) будет аналогична существующему цеху и составит – 47115,0 т/год, по сырью (металл) - 54516,0 т/год.

На период строительства численность персонала составит 150 человек. Ориентировочный период проведения работ составит 21 месяц (462 рабочих дня), дата начала проведения строительных работ – июнь 2023 года.

## **Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы**



Общий предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации, от проектируемого цеха, составит:  
23.02689388 т/год, в том числе твердые – 4.13233588 т/год, жидкие и газообразные – 18.894558 т/год. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорт) в рамках реализации намечаемой деятельности не предусматриваются.

Основные источники выбросов (источники, с максимальными показателями валовых выбросов):

- «Печь камерная №1»: 3.9232 т/год;
- «Печь нагревательная №1,2»: 10.390784 т/год.

Общее количество источников выбросов на период СМР – 13 источников, из которых один организованный и 12 неорганизованных. Общий предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР составит: 17.05465897 т/год, в том числе твердые – 2.54772669 т/год, жидкие и газообразные – 14.50693228 т/год. Предельный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР без учета передвижных источников (автотранспорта) составит: 11.37063897 т/год, в том числе твердые – 2.36882669 т/год, жидкие и газообразные – 9.00181228 т/год. Основные источники выбросов (источники, с максимальными показателями валовых выбросов): - 6012 «Автотранспорт»: 5.68402 т/год.

### **Водоснабжение и водоотведение в период работ**

В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и технологические нужды. Источником водоснабжения цеха будут являться существующие сети площадки ПК «Казцинкмаш».

Водоотведение будет осуществляться самотеком по выпускам в проектируемую наружную канализационную сеть, далее в существующую самотечную сеть канализации площадки ПК «Казцинкмаш».

Для питьевого водоснабжения будет применяться привозная бутилированная вода. Потребность в технической воде в период строительства будет покрываться за счет привозной воды на договорной основе.

В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и технологические нужды:  
-хозяйственно бытовые нужды – 22,98 м<sup>3</sup>/сут, 8387,7 м<sup>3</sup>/год;  
-технологические нужды – 11,612 тыс.м<sup>3</sup>/сут, 4238,208 тыс.м<sup>3</sup>/год.

Водоснабжение части производственных нужд проектируемого цеха будет обратным.

Помимо хозяйственно-бытовых нужд, в период строительства питьевая вода также будет использоваться на гидравлические испытания трубопроводов (150 м<sup>3</sup>). По окончании испытаний стоки будут вывозиться по договору со специализированной организацией.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность, а также накопители сточных вод, в период СМР, не предусматриваются.

Производственные сточные воды будут образовываться при охлаждении основного и вспомогательного оборудования и поступать на существующие очистные сооружения промышленно-ливневой канализации площадки размещения объекта.

Ливневые сточные будут по лоткам и уклонам собираться в существующую систему ливневой канализации и проходить очистку совместно с производственной сточной водой на очистных сооружениях промышленно ливневой канализации и сбрасываться в ручей без названия (выпуск № 1)



Хозяйственно-бытовые сточные воды и допустимые к сбросу производственные сточные воды отводятся в городскую систему канализации по договору с коммунальным государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Водоканал» акимата города Риддера.

Очистные сооружения введены в эксплуатацию в 2014 году по акту приема в эксплуатацию. В состав очистных сооружений входят: приемный колодец, грязеотстойник с бензомаслоуловителем, маслосборный колодец, фильтры доочистки, сборная часть.

Производственные сточные воды, а также ливневые и талые воды с территории проектируемого цеха, по трубопроводу, будут поступать в приемный колодец, затем самотеком в грязеотстойник с бензомаслоуловителем, где происходит осаждение взвешенных веществ и сбор нефтепродуктов (задержанные нефтепродукты с поверхности стоков собираются в маслосборный колодец). Стоки далее отправляются на фильтры доочистки. Затем поступают в сборную часть, откуда очищенная вода поступает в колодец и затем по объединенному трубопроводу транспортируется в ручей без названия (выпуск № 1).

### **Отходы производства и потребления**

Общий предельный объем образования отходов составит – 3486,045 т/год, в том числе 2606,29 неопасных отходов, 879,755 т/год опасных.

Уточняются при разработке ПСД.

В результате СМР будет образовываться 15 видов отходов производства и потребления, из них: два опасных и 13 вида неопасных отходов.

Общий предельный объем их образования составит – 39,911 т/год, в том числе опасных – 1,49 т/год, неопасных – 38,421 т/год. Уточняются при разработке ПСД.

Захоронение отходов на участке размещения объекта намечаемой деятельности не предусмотрено.

Для уменьшения воздействия на растительный покров, связанного с возможностью химического загрязнения почвенного покрова и повреждения растительности, предусматривается:

- исключение проливов и утечек, сброса неочищенных сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность;
- раздельный сбор и складирование отходов в специальные контейнеры или ёмкости с последующим вывозом их на оборудованные полигоны или на переработку;
- техническое обслуживание транспортной и строительной техники на организованных станциях за пределами участка;
- организация мест хранения строительных материалов на территории, недопущение захламления зоны проведения работ отходами, загрязнения горюче-смазочными материалами.

Мероприятия по сохранению растительных сообществ включают:

- недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений;
- недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными и строительными отходами, сточными водами;
- исключение движения, остановки и стоянки автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей;
- озеленение территории объекта намечаемой деятельности.

В рамках благоустройства участка размещения намечаемой деятельности предусматривается озеленение (преимущественно со стороны ближайшей селитебной зоны) в виде устройства газона из луговых трав (905,3 м<sup>2</sup>) и посадки деревьев - 60 шт (береза). Объемы и виды работ по озеленению территории будут уточняться при разработке ПСД.



## **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 деятельности № KZ10VWF00086405 от 19.01.2023г строительство кузнечно-котельного цеха ПК «Казцинкмаш» (взамен существующего, с его дальнейшей эксплуатацией, на территории действующего предприятия)».

2. Отчет о возможных воздействиях Строительство кузнечно-котельного цеха ПК «Казцинкмаш» (взамен существующего, с его дальнейшей эксплуатацией, на территории действующего предприятия).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Строительство кузнечно-котельного цеха ПК «Казцинкмаш» (взамен существующего, с его дальнейшей эксплуатацией, на территории действующего предприятия)».

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, утилизации 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. Необходимо выполнение условий заинтересованных государственных органов согласно Протокола от 17.04.2023 года.

**Вывод.** Представленный отчет о возможных существенных воздействиях Строительство кузнечно-котельного цеха ПК «Казцинкмаш» (взамен существующего, с его дальнейшей эксплуатацией, на территории действующего предприятия) допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Руководитель Департамента**

**Д.Алиев**



Приложение к заключению  
по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях Строительство кузнечно-котельного цеха ПК «Казцинкмаш» (взамен существующего, с его дальнейшей эксплуатацией, на территории действующего предприятия) соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 16.03.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 16.03.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 16.03.2023 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: газета «Мой город Риддер», № 10 (699) от 8 марта 2023 г.

Дата распространения объявления о проведения о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы) в эфире радиоканала: эфирная справка от 08.03.2023 г., выданная радиостанция «NS»/AlphaMarino директор студии «AlphaMarino» - Уалиханова М.Д.

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. +7 706 414 37 70, эл. почта: [Kazzinc@kazzinc.com](mailto:Kazzinc@kazzinc.com).

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 - [yko-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:yko-ecodep@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 21 апреля 2023 года в 15:00 часов, регистрация участников в 14:00 часов, место проведения: Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Бухмейера, 5, северный промышленный район, на территории земельного участка с кадастровым номером - 05-083-008-186, а также посредством онлайн-конференции через платформу Zoom.

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. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



