

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

Номер: KZ19VVX00358956

Г.АСТАНА, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Товарищество с ограниченной ответственностью "Таразский металлургический завод"

080000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРАЗ Г.А., Г. ТАРАЗ, Учетный квартал 031, здание № 83

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 12.03.2025 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ24RVX01271933 от 29.01.2025, сообщает следующее:

Намечаемая деятельность - реконструкция цеха №11 под установку печей ДСП1,5М2 на территории ТОО «Таразский металлургический завод» (далее по тексту ТОО «ТМЗ»).

Общее описание видов намечаемой деятельности

Место расположения намечаемой деятельности: Предприятие расположено по адресу: г. Тараз, учетный квартал 031 дом 83 (промзона), ТОО «Таразский металлургический завод». Географические координаты площадки - 42° 55' 52,63" С.Ш., 72° 44' 29,75" В.Д.

Основной вид деятельности ТОО «ТМЗ» - производство ферросплавов.

Площадь территории объекта - 630,6 га, в том числе площадь в 108 га – выделена под санитарно-защитную зону (С33). Предприятие размещено в промышленной зоне города Тараз.

Расстояние от границ ТОО «ТМЗ» до ближайших населённых пунктов: в северо – восточном направлении на расстоянии 3000 м расположено с.Танты, в юго-восточном направлении на расстоянии 1820м - жилая зона города Тараз.

После завершения мероприятий, предусмотренных проектом "Расширения номенклатуры производства ферросплавов на существующих мощностях" производственная мощность 2-х печей возросла по выпуску ферросплавов и достигла 116600,0 т ферросплавов:

- ферросиликомарганец – 74000т/год
- ферросилиций ФС 65 – 42600т/год

Данным проектом рассматриваются работы по реконструкции цеха №11 (установка 2-х новых печей ДСП1,5М2). Предполагаемый срок проведения работ по реконструкции с мая по июнь 2025года.

При проведении строительно-монтажных работ предусмотрены решения по капитальному

ремонту здания цеха, пристройки здания маслостанции и навеса под КТПН, устройству основания под печь ДСП, с учетом нагрузки от оборудования в загруженном состоянии. Проектные решения:

Краткая характеристика технологического процесса при работе дуговых сталеплавильных печей ДСП-1,5М2 (намечаемая деятельность)

Технология производства ферросиликомарганца заключается в одновременном восстановлении в электропечи окислов марганца и кремния углеродистым восстановителем из смеси марганецсодержащего и кремнийсодержащего сырья.

Установка 2-х новых печей ДСП1,5М2 в цехе № 11 энергоэффективное мероприятие – позволяющее использовать меньшее количество энергии для обеспечения того же уровня энергетического обеспечения технологических процессов на производстве.

При производстве ферросплавов предусмотрена пыле и газо-улавливание осуществляющее «сухими» и «мокрыми» аппаратами, осадительными камерами, циклонами (одинарными и групповыми), ИВПУ с ВЗП, рукавными фильтрами различных модификаций, электрофильтрами, аппаратами КДТП с РПН, ротоклонами, мокрыми скрубберами.

Воздействие на атмосферный воздух

При реконструкции объекта выявлено 7 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 1- организованный, 6-неорганизованных (с учетом работы передвижного транспорта на ДВС):

Номер источника загрязнения Наименование источника выделения загрязняющих веществ:

6001 Склад щебня

6002 Склад песка

6003 Монтажные работы (электросварка, металлообработка)

6004 Покрасочные работы

6005 Гидроизоляционные работы

0001 Работа гудронатора

6006 Работа спец.техники (ненормируемый источник)

Оценка воздействия на атмосферный воздух от площадки на период реконструкции (без учета работы передвижного автотранспорта): 6 нормируемых источников (1 - организованный, 5 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 2,5923 г/с; 0,6089 т/год загрязняющих веществ 18-ти наименований.

Оценка воздействия на атмосферный воздух на период эксплуатации (ожидаемые выбросы): 92 нормируемых источника (45 - организованных, 47 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 67,4103 г/с; 1068,9544 т/год загрязняющих веществ 39-ти наименований.

Отходы производства и потребления

Ориентировочный объем образования отходов на период реконструкции составляет – 1,214 тонн, из них:

Неопасные отходы: коммунальные отходы, огарки сварочных электродов, металлическая стружка, обрези металла

Опасные отходы: тара из под ЛКМ, промасленная ветошь

1. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала в объеме – 0,616 т/год;

2. Отходы сварки (12 01 03) образуются в процессе проведения сварочных работ при реконструкции в объеме -0,020 т/год;

3. Тара из-под лакокрасочных материалов (08 01 11*) образуются в процессе проведения покрасочных работ при реконструкции в объеме -0,107 т/год;

4. Металлическая стружка, обрези металла (12 01 01) образуются в процессе проведения

металлобработки при реконструкции – 0,153 т;

5. Промасленная ветошь (15 02 02*) образуется на промплощадке в процессе использования текстиля при реконструкции для технического обслуживания оборудования . – 0,318 т.

Техническое обслуживание автотранспорта (спец.техники), привлеченного при СМР производится в специализированных механических мастерских, вне площадки, поэтому отходы образования от работы спец.техники отсутствуют.

Отходы, образующиеся в результате реконструкции, будут вывозиться в спец. организации по приему/утилизации/переработке, согласно заключенным договорам.

На период эксплуатации на предприятии образуются следующие отходы:

1. Пыль рукавных фильтров (печь № 4), образуется в процессе производства ферросиликомарганца при очистке отходящих газов в рукавном фильтре ФРИР-7000. Объем образования пыли рукавных фильтров на предприятии составляет - 12020,658 т/год;

2. Шлак отвальный от производства ферросиликомарганца - это охлажденный огненно – жидкий шлак, который образуется при производстве ферросиликомарганца в электропечах . Объем образования шлака отвального на предприятии составляет – 122000 т/год;

3. Мелочь и пыль кварцита, кокса и угля - образуется в процессе подготовки сырья для производства ферросплавов. Возвращается в производство. Объем образования мелочи и пыли кварцита, кокса и угля на предприятии составляет – 11136 т/год;

4. Твердые бытовые и промбытовые отходы - образуются при уборке складских помещений, уборке цехов, пищевые отходы столовых, уличный смет, и т.д. Объем образования ТБО на предприятии составляет – 171 т/год;

5. Ветошь промасленная – образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и др. Объем образования ветоши промасленной на предприятии составляет – 0,381 т/год;

6. Отработанные масляные фильтра автомобилей – образуются при замене масляных фильтров автомобилей. Объем образования масляных фильтров автомобилей на предприятии составляет 0,1938 т/год;

7. Строительные отходы – образуются при ремонте зданий. Объем образования строительных отходов на предприятии составляет – 40 т/год;

8. Древесные отходы – образуются в результате обработки древесины. Объем образования древесных отходов на предприятии составляет – 1,95 т/год;

9. Люминесцентные лампы – образовались в результате демонтажа цехов. Объем образования люминесцентных ламп на предприятии составляет – 0,19192 т/год;

10. Недопал извести – образуется при производстве известкового молока для производства ферросплавов. Потребность извести для производства ферросиликомарганца 1,7 кг/тн. Недопала образуется 30% от расхода извести. Объем образования недопала извести на предприятии составляет – 51 т/год;

11. Лом черных металлов - образуется при демонтаже зданий и сооружений, от огарков сварочных электродов, металл от ремонта автотранспорта. Объем образования лома черных металлов на предприятии составляет – 2,01168 т/год;

12. Изношенные (отработанные) покрышки автомобилей (автошины) включая облой. При списании отработанных автошин в цехе №27. Облой образуется при изготовлении резинотехнических изделий для нужд завода (кольца, манжет, втулки) в цехе № 45. Объем образования изношенных покрышек автомобилей на предприятии составляет – 2,85315 т/год;

13. Отработанные масла - образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при их использовании в мастерских для ремонта

транспортных средств и оборудования. Объем образования отработанных масел на предприятии составляет – 3,7213 т/год.

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 KZ25VWF00168100 от 23.05.2024 года;
2. Отчет о возможных воздействиях к проекту «Реконструкция цеха №11 под установку печей ДСП1,5М2 в г. Тараз на территории ТОО «ТМЗ»;
3. Протокол общественных слушаний от 18.09.2024 года.

Намечаемая деятельность является недопустимой по следующим основаниям:

1. Согласно ст. 76 Экологического Кодекса РК (далее – Кодекс) при наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях уполномоченный орган в области охраны окружающей среды направляет такие замечания инициатору в течение семнадцати рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду. Такие замечания должны быть устраниены инициатором в течение пяти рабочих дней со дня направления замечаний.

Однако, услугополучателем замечания к проекту отчета о возможных воздействиях устраниены не в полном объеме.

2. Согласно п. 5 ст.72 Кодекса сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

3. В отчете есть несоответствие данных по выбросам при строительно-монтажных работах. В расчетах указано значение выбросов загрязняющих веществ 0,6 тонн, в то время как в основном тексте и таблицах фигурирует другой объем. Необходимо привести данные к единому значению и уточнить, какое из них является актуальным.

4. В отчете выявлено несоответствие данных по отходам за период эксплуатации. В разделе 1.7 «Информация об ожидаемых в идах, характеристиках и количестве отходов» за период эксплуатации указано 13 видов отходов, однако в таблице приведено существенно больше видов отходов. Требуется согласовать перечень и объемы отходов, а также проверить корректность представленных данных.

5. В отчете в разных частях проекта указаны разные объемы отходов, что создает противоречия и затрудняет оценку экологической нагрузки объекта. Необходимо корректно провести расчеты и унифицировать информацию по всему документу.

6. В представленной информации не раскрыты сведения о характере и порядке обращения с отходами: неясно, какие именно операции планируется осуществлять с образующимися отходами, по каким критериям определено, что часть отходов подлежит захоронению, а часть передается сторонним организациям. Требуется детализировать, какие виды отходов, в каких объемах и по каким основаниям направляются на захоронение или передаются для утилизации (обезвреживания).

7. В отчете не раскрыты основания для выбора различных способов обращения с отходами, к примеру, с твердыми бытовыми отходами (ТБО) или строительными отходами и т.д. Необходимо пояснить, почему часть ТБО передается сторонним организациям, а часть подлежит захоронению согласно представленной таблице в разделе 7 Отчета. Также требуется уточнить, какие именно объемы и виды отходов планируется передавать для обработки или утилизации, а какие направлять на захоронение, с обоснованием принятого решения.

8. В таблицах расчета водопотребления и водоотведения на периоды строительства и

эксплуатации указаны одинаковые значения, что является ошибкой. Очевидно, что данные для указанных периодов должны различаться, так как в тексте пояснительной записки приведены иные объемы водопотребления и водоотведения для каждого этапа. Необходимо скорректировать таблицы в соответствии с реальными расчетными данными.

Вывод: Принимая во внимание требования ст. 72 Кодекса, п. 6 главы 2 Приложения 1 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденным приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 15 ноября 2023 года № 323, намечаемая деятельность «Реконструкция цеха №11 под установку печей ДСП1,5М2 в г. Тараз на территории ТОО «ТМЗ» не допускается к реализации.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

