



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ТОО "Металл Продукт"

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ52RYS00169379 от 14.10.2021 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Металл Продукт", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Проспект Зейнолла Кабдолов, строение № 54А, 060540005970, КУЛЬТЕКЕНОВ КАДЫРЖАН КЛИМЕНТЬЕВИЧ, +7(7122)457436, [B-metallproduct@mail.ru](mailto:metallproduct@mail.ru)

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии заявления о намечаемой деятельности №KZ52RYS00169379 от 14.10.2021 года основным видом намечаемой деятельности является работы по производству и обработки металлов.

Целью проекта является:

1. Строительство цеха МНЛЗ на территории ТОО «Металл Продукт»;
2. Реконструкцию металлургического завода, а именно: установку электросталеплавильной печи фирмы «EGES», замену высоковольтного электрооборудования существующих электросталеплавильных печей, выполнение пристройки к плавильному цеху в самой высокой части здания для организации складирования металлического лома, продление существующих крановых путей в пристройку;
3. Строительство водоподготовительной установки с градирней;
4. Строительство бассейна охлаждающей воды объемом 600 куб.м;
5. Реконструкцию линии электроснабжения предприятия для возможности увеличения мощности до 2х11 МВт, а именно: замену отключающих аппаратов 10 кВ на крайних опорах ВЛ 10 кВ в границах территории предприятия, установку распределительного пункта 10 кВ;
6. Проектирование подкрановых путей в здании МНЛЗ с учетом увеличения габаритов здания для мостовых кранов грузоподъемностью 25/5 т;
7. Проектирование подкрановых путей на участке охлаждения заготовок МНЛЗ для мостовых кранов грузоподъемностью 10 т. 8. Проектирование подкрановых путей в здании плавильного цеха в зоне разлива для мостовых кранов грузоподъемностью 15/5 т. Блок производственных цехов состоит: сталеплавильный цех, прокатный цех, цех МНЛЗ.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 2022 - 2026 гг.

В соответствии пункту 2.2 приложения 2, раздела 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, 2.2. производство чугуна или стали (первичное или вторичное плавление), включая непрерывное литье, с производительностью, превышающей 2,5 тонны в час относится к I категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Железо (II, III) оксиды (ди Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) IV класс 0.020844 г/с 0.1351 т/год. Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ IV класс 0.0003567 г/с 0.004157 т/год. Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) IV класс 0.00000115 г/с 0.00001194 т/год. Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ IV класс 0.0000021 г/с 0.00002175 т/год. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) IV класс 0.15126118 г/с 0.16599365 т/год. Азот (II) оксид (Азота оксид) IV класс 0.17242956 г/с 0.12922077 т/год. Углерод (Сажа, Углерод черный) IV класс 0.0227085 г/с 0.016511 т/год. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) IV класс 0.06786918 г/с 0.06604104 т/год. Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) IV класс 0.18193264 г/с 0.26927084 т/год. Фтористые газообразные соединения IV класс 0.0000417 г/с 0.002093 т/год. Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) IV класс 0.18193264 г/с 0.26927084 т/год. Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) IV класс 0.01306 г/с 1.0488934 т/год. Метилбензол 0.01722 г/с 0.16029314 т/год. Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) 0.0000325 г/с 0.00019336 т/год. 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) 0.00426 г/с 0.0000598 т/год. Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) 0.00333 г/с 0.031042 т/год. Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) 0.005201 г/с 0.0035947 т/год. Формальдегид (Метаналь) 0.005201 г/с 0.0035947 т/год. Пропан-2-он (Ацетон) 0.00722 г/с 0.0672283 т/год. Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ 0.00009194 г/с 0.00000096 т/год. Уайт-спирит 0.0278 г/с 4.325785 т/год. Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19(в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) 0.098475 г/с 0.437402 т/год. Взвешенные частицы 0.0014 г/с 0.00105665 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ: планируется строительство водоподготовительной установки с градирней и строительство бассейна охлаждающей воды.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: В период строительства образуются следующие виды отходов: Тара из-под лакокрасочных материалов 0,525 т/период. Промасленная ветошь 0,762 т/период. Огарыши сварочных электродов 0,04185 т/период. ТБО 18,96 т/период.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ52RYS00169379 от 14.10.2021 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

1. В соответствии подпункту 3 пункта 1,2, статьи 65 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК оценка воздействия в окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых:

- 1) возрастает объем или мощность производства;
- 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;
- 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на

портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды.
4. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.
5. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;
6. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования;
7. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.
8. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.
9. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.
10. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.
11. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку сточных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования сточных вод как альтернативу сбросу в недра. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.
12. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).
13. Также необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также объем вскрышных пород, который планируется использовать для нужд предприятия (подсыпку дорог), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.
14. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой

деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

15. Совокупный объем выбросов и сбросов по видам загрязняющих веществ и по каждому отдельному объекту.

16. Информация о технологических единицах, привлекаемых для осуществления намечаемой деятельности (техника, оборудование и др.).

17. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

Руководитель Департамента

А. Бекмухаметов

исп. А.Темиров
21-47-55