

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



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

100000, Караганды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«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 ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО "Silumin of Qazaqstan (Силумин оф Казахстан)"

На № KZ93RYS00265350 от 05.07.2022 г.

**Заключение
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: № KZ93RYS00265350 от 05.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Строительство Казахстанского завода литья под давлением Обл. Карагандинская, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Доскейский, с. Доскей, уч. кв. 028, уч. 1954». Согласно ЭК РК Приложение 1.раздел 2. П.3, п.п.3.3.1 выплавка, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.), с плавильной мощностью, превышающей: 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов; для данного предприятия необходима процедура скрининга Приложение 2, Раздел 1. П.п. 2.5.2. выплавка, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов, и эксплуатация литейных предприятий цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей: 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов; предприятие относится к 1 категории.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Обл. Карагандинская, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Доскейский, с. Доскей, уч. кв. 028, уч. 1954. Новое предприятие будет располагаться на выделенном земельном участке (6,0 га), расположенного на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области. Другие варианты месторасположения завода не рассматривались, так как СЭЗ «Сарыарка» специально предназначена для размещения производственных объектов, в том числе, объектов металлургии. На территории СЭЗ предусмотрены все коммуникации для жизнедеятельности предприятия...

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность объекта – 8 млн. секций радиаторов в год. Продукция соответствует ГОСТ 31311-2005 « Приборы отопительные. Общие технические условия». Завод будет выпускать алюминиевые и биметаллические радиаторы отопления. Производительность завода после 3 пусковых комплексов составит 8 млн. секций радиатора в год. Основной характеристикой секций является вес и теплоотдача. Вес секции радиатора - 0,8-1,95 кг, теплоотдача - 120-190Вт на одну секцию...

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект строительства Главного Корпуса завода разделен на три Пусковых комплекса. Проектом в составе Главного Корпуса Первого ПК предусмотрены основные технологические, производственные цеха, разделенные на: - Участок подготовки шихтовых материалов; - Участок изготовления чушек; - Участок плавки металла; - Участок литья под давлением (разделен 1, 2 и 3 ПК); - Участок механической обработки и сборки радиаторов (разделен 1, 2 и 3 ПК); - Участок подготовки поверхности, анафорезной и порошковой окраски; - Участок упаковки готовой продукции; - Склад готовой продукции (разделен 1, 2 и 3 ПК). Также в составе Главного корпуса предусмотрены дополнительные склады, административно-бытовые и санитарные помещения для персонала, помещения технического обслуживания пресс-форм, моечные, лаборатория, помещения стоянки погрузчиков, аккумуляторная, склады хранения химических реагентов, отдельно предусмотрен склад для хранения кислот, помещения уборочного инвентаря, кладовая и помещение приготовления дезинфицирующих растворов, и другие помещения согласно экспликация к проекту. В состав Второго ПК входят: - Участок литья под давлением; - Участок механической обработки и сборки радиаторов; - Склад готовой продукции В состав Третьего ПК входят: - Участок литья под давлением; - Участок механической обработки и сборки радиаторов; - Склад готовой продукции.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Строительство объекта предусматривается в 3 (три) пусковых комплекса (далее – ПК) для обеспечения плавного выхода продукции на рынок и постепенного расширения производства. Общая продолжительность всех трех ПК не превышает 24 месяцев. Сроки строительства трех ПК: 1 ПК – апрель 2023- сентябрь 2023гг. – 7 месяцев. 2 ПК – май 2025- ноябрь 2026гг. - 7 месяцев. 3 ПК – май 2028-декабрь 2029гг. - 8 месяцев..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

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

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Новое предприятие будет располагаться на выделенном земельном участке (6,0 га), расположенного на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области. Землепользование будет осуществляться в пределах существующего земельного отвода; Участок имеет прямоугольную форму со сторонами 300м и 200м, длинной стороной ориентирован с востока на запад. С западной, восточной и южной стороны участка проходит автомобильная дорога с твердым покрытием.; водных ресурсов с указанием:



предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 вода привозная. На период эксплуатации Источником водоснабжения является водопровод хозяйственно-питьевого назначения АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА» Ду315 и противопожарного Ду

355. Площадка предприятия подключается к кольцевой сети АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА» тремя вводами (2 по кольцевой схеме противопожарный, 1 для хозяйственно-бытовых нужд). Подключение произведено к разным участкам кольцевой сети. Гарантированный напор в точках подключения 0,6 МПа. Вода на проектируемой площадке требуется для обеспечения: - хозяйственно-питьевых нужд; - противопожарных нужд; - производственных нужд; Качество холодной и горячей воды для хозяйственно-питьевых нужд соответствует СТ РК ГОСТ Р 51232. Водоохраные зоны и полосы отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения является водопровод хозяйственно-питьевого назначения АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА»;

объемов потребления воды Согласно ТУ расчетный расход воды составляет 95,94 куб. м/час; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на проектируемой площадке требуется для обеспечения: - хозяйственно-питьевых нужд; - противопожарных нужд; - производственных нужд;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве проектируемого объекта недр не будут использоваться

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. Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскеевский, Карагандинской области, соответственно, на территории проектируемого предприятия зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу, отсутствуют. При строительстве данного предприятия воздействия на почвы, растительность в районе проведения работ не прогнозируется. Настоящим проектом не предусматривается выполнение работ по благоустройству и озеленению. Благоустройство территории выражается в устройстве: Сети автомобильных проездов с твердым асфальтобетонным покрытием; Парковочные зоны для легковых и грузовых (спецтехника) автомобилей; Места стоянки загружаемого транспорта; Пешеходная зона – тротуары и дорожки для следования между зданиями и вдоль автомобильных проездов; Места кратковременного отдыха персонала – скамьи, урны.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскеевский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскеевский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскеевский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскеевский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;; иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства: Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел, время работы котла. Расход электродов Э-42-4564 кг, Э-42А-189 кг, Э-46-2240 кг, Э-50А-30 кг. Для окрасочных работ будет использован следующий лакокрасочный материал: уайт-спирит – 0,123 тн , эмаль ПФ-115-1,214 тн, ГФ-021 0,9 тн., Щебень из природного камня для строительных работ, фракцией от 20 мм в количестве 7188 т, фракцией менее 20 мм в количестве 391,0 т, гравий в количестве 276 т , а также разгрузка известняка в количестве 0,92 т., смесь сухая 295 тн . Для сверления применяется перфоратор, время работы которого - 6538 ч ; для деревообработки фреза столярная 10 ч, пила дисковая 50 ч. На период эксплуатации Расход газа. Рабочая мощность всего газового технологического оборудования (3 этапа) - 9 380 кВт - 779,6 кг/час. Технологическое оборудование работающее на газовом топливе общей номинальной мощностью (все три ПК) - 12 595,46кВт/час. Расход газа максимальный - 1 046,9 кг/час., Плюс котельная 7,2 МВт (предварительно) 598,4 кг/час. Расход воздуха. 1 ПК (этап) - 24 000 л/мин (1439,8 куб.м/час). 2 ПК (этап) 23 160 л/мин (1338,8 куб.м/час). 3 ПК (этап) - 30 730 л/мин (1843,7 куб.м/час). Расход воды. 1 ПК (этап) - максимальный расход воды на технологию – 50,1 м3/ч. Водоотведение – 31,28 м3/ч. 2 ПК (этап) - максимальный расход воды на технологию – 3,48 м3/ч, водоотведение – 3,48 м3/ч. 3 ПК (этап) - максимальный расход воды на технологию – 4,62 м3/ч, водоотведение – 4,62 м3/ч.; риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью, и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов При строительстве данного предприятия не планируется...

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства: Железо оксиды, (кл. оп. 3) 0,843433 т/г, Кальций оксид (без категории опасности) 0,000953 т/г, Марганец и его соед. (кл. оп. 3) 0,0176917 т/г, Олово оксид (кл. оп. 3) 0,00000308т/г , свинец и его неорганические соединения (кл. оп. 1) 0,00000561т/г, хром, (кл. оп. 1) 0,00112т/г, Азота диоксид (кл. оп. 2) 0,227779т/г, азота оксид, (кл. оп. 3), 0,00193532 т/г, сажа (кл. оп. 3) 0,00098 т/г, серы диоксид (кл. оп. 3) 0,01248т/г, Углерод оксид (кл. оп. 4) 0,293713т/г, Фтористые газообразные соединения (кл. оп. 2) 0,0001699 т/г - Фториды неорганические плохо растворимые (кл. оп. 2) 0,004686 т/г Ксилол (кл. оп. 3) 0,7516 т/г -, Метилбензол (кл. оп. 3) 0,687 т/г, Хлорэтилен (кл. оп. 1) 0,000017 т/г, Бутилацетат (кл. оп. 4) 0,134 т/г, Формальдегид (кл. оп. 2) 0,000096 т/г 0,134 т/г Ацетон (кл. оп. 2) 0,285 т/г, Уайт-спирит (кл. оп. 2) 0,4477 т/г, Алканы С12-19 в пересчете на С (кл. оп. 4) 0,5424 т/г, Взвеш. Вещ-ва (кл. оп. 3) 5,5485477, Пыль неорган. содерж. двуокись кремния более 70 %: 1,2215992 т/г, Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (кл. оп. 3) 11,4197759 т/г, Пыль абразивная (кл. оп. 2) 0,147551 т/г. Пыль древесная (кл. оп. 2) 0,00081676 т/г, Вал. выброс 23,941т/г. Период эксплуатации: алюминий оксид (кл. оп. 2) 12,38081 т/г, Железо (II, III) оксиды (кл. оп. 3) 0,510883 т/г, Марганец и его соединения (кл. оп. 2) 0,007709 т/г Азота диоксид (кл. оп. 2) 53,618 т/г, азота оксид (кл. оп. 3) 0,040095 т/г, Соляная кислота (кл. оп. 2) 7,4062 т/г, серная кислота (кл. оп. 2) 0,0000263 т/г, сера диоксид (кл. оп. 2) 14,79743 т/г сероводород, (кл. оп. 2) 4,558 т/г, Углерод оксид (кл. оп. 4) 247,6041 т/г, Фосфорный ангидрид (кл. оп. 2) 10,516 т/г Взвешенные вещества (кл. оп. 3) 102,732168 т/г, Пыль неорганическая, содер. двуокись кремния более 70 %: (кл. оп. 3) 7,018 т/г. Пыль абразивная (кл. оп. 2) 0,681 т/г. Пыль древесная (кл. оп. 2) 2,826 т/г, Вал. выброс 464,69 т/г. Предприятие подлежит внесению в регистр. Превышения не ожидаются.

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений,



установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Другие отходы строительства и сноса (код 17 09 03*) 20,0 тн, строительные отходы, которые образуются в период строительства, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10) 2,2 тн, отходы, образующиеся при использовании ЛКМ, Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 1 Пусковой комплекс 6,15 тн, 2 пусковой комплекс 6,15 тн, 3 пусковой комплекс 5,4 тн, данные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала и рабочих. Отходы сварки (код 12 01 13) 0,1 тн, образуются в процессе строительства при сварочных работах. Период эксплуатации. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 1 Пусковой комплекс 38,175 тн, 2 пусковой комплекс 14,625 тн, 3 пусковой комплекс 6,1 тн, данные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала и рабочих, отходы от уборки улиц (код 20 03 03) 50,8955 тн, образуются в процессе уборки территории, Отходы, не указанные иначе (пищевые отходы) - 0,864 тн, образуются при наличии пищеблока, Превышения пороговых регистров при образовании отходов на период строительства и эксплуатации данного объекта не ожидается..

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 1 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(образуются опасные отходы, также предусмотрены склады хранения химических реагентов, отдельно предусмотрен склад для хранения кислот). Данная намечаемая деятельность предусмотрено п.29 Инструкции: литье, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.), с плавильной мощностью, превышающей: 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов; Данная территория располагается на землях административного подчинения р-н Бухар-Жырауский, с.о. Доскейский, с. Доскей.

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

К. Мусанарбеков

Исп: ДЖаутиков



На № KZ93RYS00265350 от 05.07.2022 г.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ93RYS00265350 от 05.07.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

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):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования

Новое предприятие будет располагаться на выделенном земельном участке (6,0 га), расположенного на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области. Землепользование будет осуществляться в пределах существующего земельного отвода; Участок имеет прямоугольную форму со сторонами 300м и 200м, длинной стороной ориентирован с востока на запад. С западной, восточной и южной стороны участка проходит автомобильная дорога с твердым покрытием;

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 вода привозная. На период эксплуатации Источником водоснабжения является водопровод хозяйственно-питьевого назначения АО « Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА» Ду315 и противопожарного Ду

355. Площадка предприятия подключается к кольцевой сети АО «Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА» тремя вводами (2 по кольцевой схеме противопожарный, 1 для хозяйственно-бытовых нужд). Подключение произведено к разным участкам кольцевой сети. Гарантированный напор в точках подключения 0,6 МПа. Вода на проектируемой площадке требуется для обеспечения:- хозяйственно-питьевых нужд;- противопожарных нужд;- производственных нужд; Качество холодной и горячей воды для хозяйственно-питьевых нужд соответствует СТ РК ГОСТ Р 51232. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения является водопровод хозяйственно-питьевого назначения АО « Управляющая компания специальной экономической зоной «САРЫАРКА»;

объемов потребления воды Согласно ТУ расчетный расход воды составляет 95,94куб. м/час;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на проектируемой площадке требуется для обеспечения: - хозяйственно-питьевых нужд; - противопожарных нужд; - производственных нужд;

участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве проектируемого объекта недр не будут использоваться

растительных ресурсов с указанием их видов, 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 вырубке или переносу, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области, соответственно, на территории проектируемого предприятия зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу, отсутствуют. При строительстве данного предприятия воздействия на почвы, растительность в районе проведения работ не прогнозируется. Настоящим проектом не предусматривается выполнение работ по благоустройству и озеленению. Благоустройство территории выражается в устройстве: Сети автомобильных проездов с твердым асфальтобетонным покрытием; Парковочные зоны для легковых и грузовых (спецтехника) автомобилей; Места стоянки загружаемого транспорта; Пешеходная зона – тротуары и дорожки для следования между зданиями и вдоль автомобильных проездов; Места кратковременного отдыха персонала – скамьи, урны.;

видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Строительство нового объекта планируется на территории Свободной экономической зоны «Сарыарка», в промышленной зоне, с.о. Доскейский, Карагандинской области, соответственно, в районе строительства данного предприятия редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Негативного воздействия на животный и растительный мир не ожидается.;; иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства: Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел, время работы котла. Расход электродов Э-42-4564 кг, Э-42А-189 кг, Э-46-2240 кг, Э-50А- 30 кг. Для окрасочных работ будет использован следующий лакокрасочный материал: уайт-спирит – 0,123 тн , эмаль ПФ-115-1,214 тн, ГФ-021 0,9 тн., Щебень из природного камня для строительных работ, фракцией от 20 мм в количестве 7188 т, фракцией менее 20 мм в количестве 391,0 т, гравий в количестве 276 т , а также разгрузка известняка в количестве 0,92 т., смесь сухая 295 тн . Для сверления применяется перфоратор, время работы которого - 6538 ч ; для деревообработки фреза столлярная 10 ч, пила дисковая 50 ч. На период эксплуатации Расход газа. Рабочая мощность всего газового технологического оборудования (3 этапа) – 9 380 кВт – 779,6 кг/час.



Технологическое оборудование работающее на газовом топливе общей номинальной мощностью (все три ПК) - 12 595,46кВт/час. Расход газа максимальный - 1 046,9 кг/час., Плюс котельная 7,2 МВт (предварительно) 598,4 кг/час. Расход воздуха. 1 ПК (этап) - 24 000 л/мин (1439,8 куб.м/час). 2 ПК (этап) 23 160 л/мин (1338,8 куб.м/час). 3 ПК (этап) - 30 730 л/мин (1843,7 куб.м/час). Расход воды. 1 ПК (этап) - максимальный расход воды на технологию – 50,1 м3/ч. Водоотведение – 31,28 м3/ч. 2 ПК (этап) - максимальный расход воды на технологию – 3,48 м3/ч, водоотведение – 3,48 м3/ч. 3 ПК (этап) - максимальный расход воды на технологию – 4,62 м3/ч, водоотведение – 4,62 м3/ч.; риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов При строительстве данного предприятия не планируется...

Описание	ожидаемых	выбросов	загрязняющих	веществ	в	атмосферу:	наименования
загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)							
Период строительства: Железо оксиды, (кл. оп. 3) 0.843433 т/г, Кальций оксид (без категории опасности) 0.000953 т/г, Марганец и его соед. (кл. оп. 3) 0.0176917 т/г, Олово оксид (кл. оп. 3) 0.00000308т/г, свинец и его неорганические соединения (кл. оп. 1) 0.00000561т/г, хром, (кл. оп. 1) 0.00112т/г, Азота диоксид (кл. оп. 2) 0.227779т/г, азота оксид, (кл. оп. 3), 0.00193532 т/г, сажа (кл. оп. 3) 0.00098 т/г, серы диоксид (кл. оп. 3) 0.01248т/г, Углерод оксид (кл. оп. 4) 0.293713т/г, Фтористые газообразные соединения (кл. оп. 2) 0.0001699 т/г - Фториды неорганические плохо растворимые (кл. оп. 2) 0.004686 т/г Ксилол (кл. оп. 3) 0.7516 т/г -, Метилбензол (кл. оп. 3) 0,687 т/г, Хлорэтилен (кл. оп. 1) 0.000017 т/г, Бутилацетат (кл. оп. 4) 0.134 т/г, Формальдегид (кл. оп. 2) 0.000096 т/г 0.134 т/г Ацетон (кл. оп. 2) 0,285 т/г, Уайт-спирит (кл. оп. 2) 0,4477 т/г, Алканы C12-19 в пересчете на С (кл. оп. 4) 0.5424 т/г, Взвеш. Вещ-ва (кл. оп. 3) 5.5485477, Пыль неорган. содерж. двуокись кремния более 70 %: 1.2215992 т/г, Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (кл. оп. 3) 11.4197759 т/г, Пыль абразивная (кл. оп. 2) 0.147551 т/г. Пыль древесная (кл. оп. 2) 0.00081676 т/г, Вал. выброс 23.941т/г. Период эксплуатации: алюминий оксид (кл. оп. 2) 12.38081 т/г, Железо (II, III) оксиды (кл. оп. 3) 0.510883 т/г, Марганец и его соединения (кл. оп. 2) 0.007709 т/г Азота диоксид (кл. оп. 2) 53.618 т/г, азота оксид (кл. оп. 3) 0.040095 т/г, Соляная кислота (кл. оп. 2) 7.4062 т/г, серная кислота (кл. оп. 2) 0.0000263 т/г, сера диоксид (кл. оп. 2) 14.79743 т/г сероводород, (кл. оп. 2) 4,558 т/ г, Углерод оксид (кл. оп. 4) 247.6041 т/г, Фосфорный ангидрид (кл. оп. 2) 10.516 т/г Взвешенные вещества (кл. оп. 3) 102.732168 т/г, Пыль неорганическая, содер. двуокись кремния более 70 %: (кл. оп. 3) 7.018 т/г. Пыль абразивная (кл. оп. 2) 20.681 т/г. Пыль древесная (кл. оп. 2) 2,826 т/г, Вал. выброс 464,69 т/г.Предприятие подлежит внесению в регистр. Превышения не ожидаются.							

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Другие отходы строительства и сноса (код 17 09 03*) 20,0 тн, строительные отходы, которые образуются в период строительства, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10) 2,2 тн, отходы, образующиеся при использовании ЛКМ, Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 1 Пусковой комплекс 6,15 тн, 2 пусковой комплекс 6,15 тн, 3 пусковой комплекс 5,4 тн, данные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала и рабочих. Отходы сварки (код 12 01 13) 0,1 тн, образуются в процессе строительства при сварочных работах. Период эксплуатации. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 1 Пусковой комплекс 38,175 тн, 2 пусковой комплекс 14,625 тн, 3 пусковой комплекс 6,1 тн, данные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала и рабочих, отходы от уборки улиц (код 20 03 03) 50,8955 тн, образуются в процессе уборки территории, Отходы, не указанные иначе (пищевые отходы) - 0,864 тн, образуются при наличии пищеблока, Превышения пороговых регистров при образовании отходов на период строительства и эксплуатации данного объекта не ожидается..

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области (далее - Департамент) в ответ на Ваше письмо № 2675/1-13 от 08.07.22 года касательно предложений и замечаний по заявлению о намечаемой деятельности (литейное производство) ТОО «Silumin of Qazaqstan» в пределах компетенции сообщает следующее.

Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемиологической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.



РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов».

На Ваш запрос исх.№2675/1-13 от 08.07.2022г., касательно рассмотрения заявления о намечаемой деятельности ТОО " Silumin of Qazaqstan (Силумин оф Казахстан) " за KZ93RYS00265350 от 05.07.2022г., по объекту «Строительство Казахстанского завода литья под давлением Карагандинская обл., р-н Бухар-Жырауский, с.о. Доскейский, с. Доскей, уч. кв. 028, уч. 1954» , РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным и подземным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее:

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

1. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК;
2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
3. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

Руководитель

К. Мусапарбеков

Исп. Д.Жаутиков

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович



