

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛАСЫ 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 KKMFKZ2A
«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 KKMFKZ2A
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 экспликации 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 утилизацию 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 утилизацию 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 95,94 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. 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) – 12 595,46 кВт/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) 0.00000308 т/г, свинец и его неорганические соединения (кл. оп. 1) 0.00000561 т/г, хром, (кл. оп. 1) 0.00112 т/г, Азота диоксид (кл. оп. 2) 0.227779 т/г, азота оксид, (кл. оп. 3), 0.00193532 т/г, сажа (кл. оп. 3) 0.00098 т/г, серы диоксид (кл. оп. 3) 0.01248 т/г, Углерод оксид (кл. оп. 4) 0.293713 т/г, Фтористые газообразные соединения (кл. оп. 2) 0.0001699 т/г - Фториды неорганические плохо растворимые (кл. оп. 2) 0.004686 т/г Ксилон (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, 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 23.941 т/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..

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: 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; 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. Мусапарбеков

Исп: Д.Жаутиков



На № KZ93RYS00265350 от 05.07.2022 г.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую средуНа 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 стороны 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, 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. 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 Ксилон (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 подлжит 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 эпидемической 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-Сарысуская 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-Сарысуская 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



