

Номер: KZ96VWF00213576

Дата: 11.09.2024

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Частная компания
ASMA Industrial ltd**

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Расширение и реконструкция имущественно технологического комплекса под производство аккумуляторных батарей по адресу: г.Талдықорған Восточная промышленная зона 84 "В"». Согласно приложению №1 Экологического Кодекса РК намечаемая деятельность классифицируется под п. 3.3.1. раздела 2 (выплавка, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов, и эксплуатация литейных предприятий цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки– для свинца и кадмия и 20 тонн в сутки– для всех других цветных металлов).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ21RYS00732052 от 12.08.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Частная компания ASMA Industrial ltd, Z05T3E5, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 55/21, 180640900142, ХАСЕНОВ МАХАМБЕТ КАБДУЛКАИРОВИЧ, 87756414141, asmaindustrial.ltd@gmail.com.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «Расширение и реконструкция имущественно технологического комплекса под производство аккумуляторных батарей по адресу: г.Талдықорған Восточная промышленная зона 84 "В"». Согласно приложению №1 Экологического Кодекса РК намечаемая деятельность классифицируется под п. 3.3.1. раздела 2 (выплавка, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов, и эксплуатация литейных предприятий цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки– для свинца и кадмия и 20 тонн в сутки– для всех других цветных металлов).

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Ранее объект принадлежал к ТОО «ЦЕНТРБЕТОН» и использовался как имущественнотехнологический комплекс по производству железобетонных изделий. В последствии был продан частному физическому лицу, которым фактически объект не использовался. В дальнейшем имущество технологического комплекса было внесено решением учредителей в уставной капитал ТОО «КайнарА», которым была начата реконструкция имущественнотехнологического комплекса под производство



аккумуляторных батарей с изменением его профиля деятельности. В дальнейшем, уже в ходеначатойреконструкцииобъектбылпроданЧастнойкомпанией"ASMAIndustrialLtd"котораяпродолжила все работы согласно проекта по реконструкции комплекса под производство аккумуляторных батарей без изменения профиля. Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, проспект МАНГИЛИК ЕЛ д. 55/ 21 кв. офис № 126, 1 этаж, почтовый индекс Z05T3E5 Фактический адрес: Республика Казахстан, область Жетысу, г. Талдыкорган, Восточная промышленная зона, участок 84 В.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и реставрацию объекта). Срок строительных работ планируется продолжительностью 8 месяцев, из них 1 месяц подготовительные работы. Колво рабочих 73 человека. Период строительных работ с конца III квартала 2024 года и до II квартала 2025г. Срок эксплуатации после этапа строительства в 2025 году планируется, режим работы по 12 часов в смену, 320 дней в году. Остальные дни (в течение года) уходит на ППР (плановопредупредительные работы) т.е. плановые остановки производства.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. В проекте на период строительства запроектированы здания и сооружения: Административный корпус, бытовой корпус, склад хранения кислоты, здание участка водоподготовки и кислотоприготовления, здание ремонтномеханического участка, КПП №1 с проходной, станция очистки производственных стоков, станция технологического оборотного водоснабжения, вентиляционные установки, склад готовой продукции (пристройка), навесплощадка для приема для приема и отгрузки сырья и материалов, разгрузочнопогрузочная площадка грузовых авто, Дизельгенератор, КПП№2 с проходной, Площадканавес для склада металлов.На благоустраиваемой территории запроектированы площадки:площадка для отдыха работающих, площадка для гимнастических упражнений работающих,площадка для курения, стоянка легковых авто на 10 машиномест (в том числе 3 места для МГН), стоянка для легковых авто на 44 машиномест, стоянка грузовых авто, площадка для мусоросборных контейнеров.Для въезда машин на территорию организовано 3 въезда. Для въезда железнодорожного транспорта предусмотрено 2 существующих железнодорожных пути и один новый (проектируемы). Проектируемы Проезды и площадки по территории завода запроектированы из асфальтобетонного покрытиями.Пешеходные дорожки для безопасного передвижения людей выполнены из тротуарной плитки. Покрытие спортивной площадки из резиновой крошки. Территорию существующего водозабора огораживается новым сетчатым ограждением и двумя воротами. Территория завода по периметру огорожена существующим бетонным ограждением и металлическими воротами. Площадки для отдыха, курения, спорта оборудуются скамьями, беседкой, урнами, спортивным комплексом. На территории оборудована площадка ТБО.Свободная территория озеленяется деревьями тополь, липа. На период эксплуатации комплекса под производство аккумуляторных батарей 210 000 шт.в год будет следующая технология: Технологический процесспроизводства стационарных аккумуляторных батарей AGM Для производства стационарных батарей поступают следующие виды сырья: Свинец марки С0 (Казцинк) Кислота аккумуляторная (Бийский олеумный заводРоссия) Концентрат антимония (Казцинк) Лигатура мышьяковая (Россия) Лигатура кальциевоалюминевая (Китай) Селен (Казцинк) Сепаратор AGM (Китай) Корпус и крышка ABS пластик (Китай Корея) Свинцовые сплавы поступают на литейный участок для отливки токоотводов и деталей аккумуляторов (борнов, выводов, перемычек). Отливка токоотводов(решетки) производится гравитационным методом на литейных автоматах фирмы UKB(Корея). Свинцовые чушки загружаются в котел, где поддерживается заданная температура 450 460°C. Расплавленный свинец из котла с помощью насосов, по трубам, поступает в дозирующий ковш, из которого заданной порцией подается в форму, где и происходит кристаллизация сплава и получение заготовки токоотвода. В процессе литья токоотводов



контролируется и поддерживается в автоматическом режиме температура свинцового сплава, заливаемого в форму. Качество отливок зависит не только от температуры сплава, но и температурного режима самой формы, который поддерживается в заданном режиме нагревом формы электрическими нагревателями или охлаждением её водой, циркулирующей по охлаждающим каналам в форме. Температура формы поддерживается в интервале 120-130°C. После кристаллизации отливка из формы поступает на конвейер, на котором производится рихтовка заготовки с помощью валов. С конвейера заготовка поступает на обрубочный штамп, где производится вырубка из заготовки готового токоотвода и оператор вручную снимает токоотводы с автомата и укладывает пачками на поддоны. Операции подача свинцового расплава, отливка заготовки, рихтовка и вырубка токоотвода из отливки осуществляется в автоматическом режиме с заданной скоростью. Производительность автомата отливки 10 токоотводов в минуту. Токоотводы на поддонах выдерживаются в течении 5 суток в процессе которых происходит упрочнение токоотводов. Следующий процесс изготовления пластин. Процесс изготовления пластин .

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Первые три года завод планирует производить 1440 т/год или 60 000 шт. в год аккумуляторных батареи от максимального объема производительности 210 000 шт. или 5127 тонн в год, в связи с освоением рынка сбыта в Республике Казахстан и странах СНГ. С 2027 года завод планирует выйти на полную мощность производства аккумуляторов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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):

Земельный участок. Общая площадь территории комплекса состоит из двух частей: S1 участка 84В– 6,3164 га, кадастровый номер 24268047048; S2 участка 84Д – 7,9925 га, кадастровый номер 24268047049.

Водные ресурсы. На период строительных работ и эксплуатации от существующих городских сетей. Территория объекта не находится на водоохраных зонах и поясов, водных ресурсов. Ближайший водный объект находится на расстоянии 1000м от границы предприятия в западной стороне. Рабочий проект наружных сетей водоснабжения и канализации разработан в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01022009г., СНиП 2.04.0385, Сан. ПиН 2.1402795 и с учетом антисейсмических мероприятий и технических условий. В геологическом строении площадка изысканий сложена сверху суглинками полутвердыми с включением гравия и гальки до 30%. Ниже по разрезу гравийно галечники с включением валунов до 10% с супесчаным заполнителем. Подстилающий слой служит гравийногалечник с песчаным заполнителем с включением валунов до 30%. Грунтовые воды на момент изысканий выработками глубиной 8,0м не вскрыты. Вид водопользования общее. Качество воды питьевые и технические нужды.; На период эксплуатации: для технических и технологических нужд будут использовать существующую скважину. Для питьевых целей от существующих городских сетей. Планируемый расход воды для технических и технологических нужд 150л /ч, в год 1314м³. Водоснабжение предусматривается от существующих водопроводных сетей 100мм, сталь. Водопровод предусмотрен из стальных труб в де нитки Ø89х3,5мм, по ГОСТ 1070491г., с весьма усиленной изоляцией. Проектом предусмотрена система водоснабжения: объединенный хозяйственно питьевой и противопожарный. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение составляет 15л/сек. С соответствующим количеством колодцев, оборудованных пожарными гидрант ми и запорнорегулирующей арматурой. Наружное тушение пожара осуществляется через пожарные гидранты, установленные в проектируемых и существующих колодцах. Водопроводные колодцы выполнить из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 802090. Расход воды на одного работающего не менее 25л/см. Водоснабжение осуществляется от текущих сетей, для хозяйственно



бытовых нужд в объеме 0,075 тыс.м3/год. Канализация Для самотечной канализации предусмотрены трубы канализационные полипропиленовые гофрированные SN8 Ø 150мм по ГОСТ Р544752011. В траншее труба высоту равную диаметру трубы плюс 30см, с уплотнением грунта пневмотрамбовкой. Оставшейся объем выемки засыпают бульдозером местным грунтом с укаткой грунта катком. Сточные воды от объекта самотеком поступают в существующий коллектор. Проектируемые канализационные колодцы выполнены из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 802090. На водопровод расход воды– 4,73м3/час (16,67 м3/сут.); На канализационную систему расход воды 4,73м3/час (16,67 м3/сут.).

Растительные ресурсы. 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 Использование растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрен.;

Животный мир. Приобретение и использование объектов животного мира и продуктов их жизнедеятельности в производственных целях проектными решениями не предусматривается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, пользование животным миром не предусмотрено. Заповедников и особо охраняемых зон, мест обитания краснокнижных животных отсутствует.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Период строительных работ с конца III квартала 2024 года и до II квартала 2025г. ожидаемые выбросы: на 2024 год:69,143т/год; на 2025 год: 8,566 т/год: 1 класс опасности: бензапирен 2 класс опасности: Азота диоксид. 3 класс опасности: Азот оксид, Сажа, Углерод, Сера диоксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20... 4 класс опасности: Углерод оксид, Углеводороды предельные C12C19. Период эксплуатации с 2025 года, режим работы по 12 часов в смену, 320 дней в году. Остальные дни (в течение года) уходит на ППР (плановопредупредительные работы) т.е. плановые остановки производства. На период эксплуатации: 896 т/год. 1 класс опасности: бензапирен, свинец, сурьма, 2 класс опасности: Азота диоксид, Серная кислота, 3 класс опасности: Азот оксид, Сажа, Углерод, Сера диоксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20. 4 класс опасности: Углерод оксид, Углеводороды предельные C12C19.

Описание сбросов загрязняющих веществ. На территории существует сети бытовой канализации. Проектом не предусматривается жилищное и хозяйственное строительство: жилой вахтовый поселок и прочее. Количество работающих на участке составит 73 человека на период строительных работ.

Описание отходов. Бытовые и производственные отходы складываются в контейнеры и передаются соответствующим организациям по договору для захоронения на специальном полигоне. На период строительства: объем ТБО 5,475 т/период, тара изпод лакокрасочных материалов– 0,05т/год, строительные отходы 70 т/год. На период эксплуатации– ТБО 25 т/год, огарки сварочных электродов4,3т/год, тара изпод лакокрасочных материалов– 3,5 т/год, промасленная ветошь6,0 т/год, лампы светодиодные 0,5т/год, Смет с территории12,0 т/год, Шлам нейтрализации 12 т/год, Электролит6,0 т/год, отработанный фильтр 12,0 т/год, стекло– 0,6 т/год, металл 8,0 т/год, нефтесодержащие отходы – 7,5 т/год, СИЗ1,3 т/год, сепарация (РЕ, АГМ, ПВИ) 0,5 т/год.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий После завершения строительных работ проводит зачистку территории от ГСМ, хозяйственнобытовых и технических отходов. Предотвращать истощение и загрязнение поверхностных и подземных вод. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении строительных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: для уменьшения пыления от дорог и пыления при строительстве предусматривается пылеподавление технической водой; перемещение спецтехники и



транспорта специально отведенными дорогами; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: все отходы, образованные при строительных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования и/или на утилизацию; природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов. проведен инструктаж исполнителей работ по соблюдению требований Земельного кодекса Республики Казахстан; стоянка автотранспорта будут размещены таким образом, чтобы исключить попадание нефтепродуктов в грунтовые воды; в местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой мощностью 0,2м для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ; нарушенные земельные участки приведены в безопасное состояние и в состояние, пригодное для использования в соответствии с законом РК. На период эксплуатации для уменьшения влияния работающего технологического оборудования предприятия на состояние атмосферного воздуха, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятии разрабатывается комплекс планировочных и технологических мероприятий. Технологические мероприятия включают: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ; регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; применение материалов, оборудования и сырья, обеспечивающих надежность эксплуатации; техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования. Мероприятия согласно Приложения 4 Экологического Кодекса РК: мониторинг атмосферного воздуха на границе санитарнозащитной зоны; выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; внедрение оборудования, установок и устройств очистки, по подавлению и обезвреживанию выбросов загрязняющих веществ и их соединений в атмосферу от стационарных источников загрязнения.

Согласно критериям 2.5.2. Раздела 1 Приложения №2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (с изменениями от 05.07.2023 № 17-VIII) (далее-Кодекс) выплавка, включая легирование, цветных металлов, в том числе рекуперированных продуктов, и эксплуатация литейных предприятий цветных металлов с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки – для свинца и кадмия; намечаемая деятельность относится к объекту I категории и оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду.

На основании вышеизложенного намечаемая деятельность: «Расширение и реконструкция имущественно технологического комплекса под производство аккумуляторных батарей по адресу: г.Талдыкорган Восточная промышленная зона 84 "В"» относится к объекту I категории и оказывает значительное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты I категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от



30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным п. 25 главы 3:

- пп. 22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории; оказывает воздействие на населенные или застроенные территории;
- пп. 27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть замечания и предложения:

1. РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам - г. Алматы»:

1 По заявлению намечаемой деятельности №KZRYS00732052 от 12.08.2024г., планируется расширение и реконструкция имущественно технологического комплекса под производство аккумуляторных батарей по адресу: г.Талдыкорган Восточная промышленная зона 84 "В". Общая площадь территории комплекса состоит из двух частей: S1 участка 84В – 6,3164 га, кадастровый номер 24268047048; S2 участка 84Д – 7,9925 га, кадастровый номер 24268047049.

Водопользование: для технических и технологических нужд - от существующей скважины, для питьевых целей от существующих городских сетей.

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ, в связи с этим не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка, относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов при наличии).

Согласно п.п.2 п.1 и п.п.3 п.2 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохраных полос запрещаются: «строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения»; в пределах водоохраных зон запрещаются: «размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды».

Также, согласно п.7 ст.125 Водного Кодекса Республики Казахстан в водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

Дополнительно сообщаем, согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

2. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Жетісу»:



1. В заявлении о намечаемой деятельности предусматривается «Расширение и реконструкция имущественно технологического комплекса под производство аккумуляторных батарей по адресу: г. Талдыкорган Восточная промышленная зона 84 В».

Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты 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, на сырье и продукцию.

В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В связи с этим, Вам необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования проекта по установлению предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны.

Вместе с тем разъясняем, что согласно подпункта 7 пункта 7 раздела 2 приложения 1 О внесении изменений в приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 об утверждении санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 мая 2024 года № 18 (далее СП №2), минимальный размер СЗЗ для объектов по производству свинцовых аккумуляторов составляет – от 500м до 999 м, относится к 2 классу опасности.

Согласно пункта 9 СП № 2 необходимо получение санитарно-эпидемиологического заключения на установленную окончательную санитарно-защитную зону.

В свою очередь после ввода в эксплуатацию перед началом деятельности необходимо получения санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта согласно подпункта 1 пункта 1 статьи 19 Кодекса для объектов высокой эпидемической значимости (виды деятельности, относящиеся, к 2 классу опасности нормативной СЗЗ от 500м до 999м согласно санитарной классификации производственных объектов).

В соответствии пункта 48 СП № 2 в границах СЗЗ объектов (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ) размещаются здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности, **за исключением:**

- 1) жилые здания, включая вновь строящуюся жилую застройку;
- 2) ландшафтно-рекреационные зоны, площадки (зоны) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- 3) создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- 4) спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования;
- 5) объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

А также в соответствии пункта 49 СП № 2 в границах СЗЗ и на территории объектов других отраслей промышленности размещаются здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности, **за исключением:**



- 1) объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических объектов;
- 2) объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- 3) комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.

Однако, объект по производству аккумуляторных батарей с южной стороны граничит с элеватором (зернохранилище), который относится к пищевой отрасли промышленности, также в границе СЗЗ может находиться жилая зона. Следовательно, необходимо установить предварительные (расчетные) размеры СЗЗ на основании проектной документации, с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и уровней физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП) и оценкой риска для жизни и здоровья населения.

Кроме того, при расширении и реконструкции необходимо соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда, эксплуатации оборудования и бытовому обслуживанию рабочего персонала.

3. РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»:

1. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности

2. Необходимо учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК: Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов согласно ст. 329 Кодекса.

3. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

4. Отходы производства и потребления.

4.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

4.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

4.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

4.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

5. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.

6. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.

7. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

8. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса. Согласно п.50 Параграфа 2 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Утверждены приказом и. о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года №КР ДСМ-2), СЗЗ для объектов I классов опасности



максимальное озеленение предусматривает – не менее 40% площади, с обязательной организацией полосы древеснокустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной 4 местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. При выборе газоустойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.

9. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

10. Предусмотреть информацию об объемах выбросов загрязняющих веществ, о количестве стационарных источников.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Частная компания ASMA Industrial ltd проектируемый объект «Расширение и реконструкция имущественно технологического комплекса под производство аккумуляторных батарей по адресу: г. Талдыкорган Восточная промышленная зона 84 "В"» при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Тобаякова Сауле Тасынбаевна

