

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКО Шина"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Линия для
производства резиновой крошки
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ94RYS00354572 от 17.02.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Эко Шина» - предприятие по производству резиновой крошки для целей благоустройства детских и спортивных площадок, расположено по адресу: Алматинская область, Илийский район, пос. Отеген батыра, пер. Жарык, №1.

Строительство не предусматривается. Предприятием заключен договор аренды территории производственной базы, закуплено и установлено оборудование. Деятельность по переработке шин планируется начать в 2 квартале 2023 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предприятие располагается на территории предоставленной на основании договора аренды (приложение). Линия для производства резиновой крошки, предназначена для переработки изношенных шин с получением резиновой крошки в качестве товарного продукта и утилизируемых отходов металлокорда, бортовой проволоки и дробленого текстильного корда. Линия предназначена для переработки цельнометаллокордных, комбинированных и текстильных шин для грузовых и легковых автомобилей, сельхозтехники. Производительность линии – 1000 кг изношенных шин в час, или 3000 тонн изношенных шин в год. Объем утилизируемых шин 1000 кг в час, 10 тонн в сутки и 3000 тонн в год. Производительность линии зависит от размера получаемой резиновой крошки: чем крупнее получаемая крошка, тем выше производительность линии, при выпуске мелкой крошки производительность значительно снижается. Переработка шин производится путем предварительной резки изношенных шин на заготовки различного размера, затем одностадийного механического дробления на дробильных вальцах и



постадийного очищения получаемой резиновой крошки от металлических и текстильных включений. После очистки часть резиновой крошки подается в сепаратор перемешивается и подается на вулканический пресс для добавления вулканического клея и прессования в соответствующую форму, другая часть крошки упаковывается в виде крошки для реализации. Мощности предприятия по готовой продукции: - мощность по производству резиновой крошки – 1000 кг/час - мощность линии по производству резиновой крошки – 60м2 кг/смену. Сжигание и химической обработки отходов (изношенных шин) технологическим процессом не предусмотрено.

Линия для производства резиновой крошки, предназначена для переработки изношенных шин с получением резиновой крошки в качестве товарного продукта и утилизируемых отходов металлокорда, бортовой проволоки и дробленого текстильного корда. Линия предназначена для переработки цельнометаллокордных, комбинированных и текстильных шин для грузовых и легковых автомобилей, сельхозтехники. Переработка шин производится путем предварительной резки изношенных шин на заготовки различного размера, затем одностадийного механического дробления на дробильных вальцах и постадийного очищения получаемой резиновой крошки от металлических и текстильных включений. После очистки часть резиновой крошки подается в сепаратор перемешивается и подается на вулканический пресс для добавления вулканического клея и прессования в соответствующую форму, другая часть крошки упаковывается в виде крошки для реализации. Сжигание и химической обработки отходов (изношенных шин) технологическим процессом не предусмотрено.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно договора аренды предприятие арендует объекты производственной базы расположенной на земельном участке площадью 9,6 га., с кадастровым номеров 03-146-155-162.

Проектирование и строительство производится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Ближайший водные объекты: река Есентай на расстоянии свыше 750 метров в западном направлении от границы земельного участка.

Во время эксплуатации водопотребление воды хозяйственно-бытового качества от существующего внутреннего водопровода базы. Хозяйственно-бытовая, для нужд работающих, мытья помещений. В производственном процессе вода не задействуется. Хозяйственно бытовые нужды: 2410 куб.м. в год. Водоотведении согласно договору в канализационную сеть населенного пункта.

В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.

На территории предприятия земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.

Применяемое сырье: - изношенные шины; - клей полиуретановый горячего использования; - связующее полиуретановое;- мощность по производству резиновой крошки – 1000 кг/час - мощность линии по производству резиновой крошки – 60м2 кг/смену, время работы цеха - 3000 часов в год. Источниками выбросов вредных веществ являются: Источник №0001 - Вентиляционная шахта цеха №1 Источник №0002 - Вентиляционная шахта цеха №2 Источник №0003 - Вентиляционная шахта прессы вулканического Источник №6001 – Ремонтная мастерская; Источник №6002 – Стоянка грузовых авто.

Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду.

В процессе проведения инвентаризации источников на производственной площадке, выявлено 4 организованных источников выбросов загрязняющих веществ и 2 - неорганизованных источников выбросов. В атмосферный воздух выбрасываются



загрязняющие вещества 20 наименований и 2 групп суммации вредного влияния. Второго класса опасности: Марганец и его соединения (0.00519 т/пер), Гидрохлорид (Соляная кислота) (0.225 т/пер), Фтористые газообразные соединения (0.0012 т/пер), Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (0.63 т/пер), 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (0.189 т/пер), Акрилонитрил (Акриловой кислоты (0.333 т/пер); Третьего класса опасности: Железо (II, III) оксиды – (0.0293 т/пер), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (1.2285 т/пер), 2-Метилбута-1,3-диен (0.207 т/пер), Пропен (Пропилен) (0.0135 т/пер), Этен (Этилен) (2.34 т/пер), 1-(Метилвинил)бензол (0.126 т/пер), Оксиран (Этилена оксид) (0.0495 т/пер); Четвертого класса опасности: Углерод оксид (Окись углерода) (0.4725 т/пер), Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен) (0.225 т/пер), Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (1.08 т/пер), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (2.61 т/пер), Взвешенные частицы (116) (0.16912 т/пер), По ОБУВ: Дибутилфталат (0.99 т/пер) и Пыль абразивная (Корунд белый) (0.0826 т/пер). Общий выброс 11.00641 т/год. . Веществ входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – нет.

Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (рельеф местности) отсутствуют. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

Основные виды отходов смет с территории и отходы от персонала: общее количество 8,625 тонн в год, из них 1,125 тонн ТБО.

В Алматинской области, Илийском районе посты регулярных наблюдений за фоновым состоянием атмосферного воздуха отсутствуют. Письмо филиала РГП «Казгидромет» по Алматинской области представлено в приложении заявления.

Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

Для уменьшения воздействия предусмотрены следующие мероприятия: Организовать систему раздельного сбора отходов. Не допускать утечек воды из системы водоснабжения. В тёплое время регулярно производить полив твёрдых покрытий. Следить за исправным состоянием автотранспорта. Следить за исправным состоянием технологического оборудования. Не допускать разлива ГСМ. Проводить производственный контроль согласно плана-графика.

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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой



деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности и при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>

Согласно пункта 6.7 раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса РК (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год) намечаемая деятельность относится к II категории.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью "ЭКО Шина", при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

