

Настоящий проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) разработан в связи с изменениями в структуре производственных мощностей предприятия и необходимостью инвентаризации новых источников загрязнения атмосферного воздуха. В состав производственной площадки включены два дополнительных источника выбросов, связанных с хранением и перевалкой сырья (мела), что требует установления для них соответствующих нормативов:

1. Источник №6028 — Закрытый склад мела: Представляет собой специализированное помещение для хранения сырья. Основным загрязняющим веществом здесь является пыль мела, выделяющаяся при внутрискладских операциях. Закрытый тип склада позволяет минимизировать вынос пыли в окружающую среду.

2. Источник №6029 — Склад мела снаружи: Площадка открытого хранения, предназначенная для приемки и первичного складирования сырья. Источник является неорганизованным; выбросы (пыление) зависят от объемов перевалки материала и метеорологических условий (ветровой нагрузки).

В административном отношении район работ расположен в Алгинском районе Актюбинской области Республики Казахстан.

Филиал ТОО «Экотон-Батыс» (г. Алга/Актобе) занимается производством и реализацией газоблоков автоклавного твердения (ячеистый бетон). Завод обеспечивает строительными материалами Западный регион Казахстана, выпуская экологичные стеновые блоки по немецкой технологии, а также осуществляет оптовую и розничную торговлю. Основные направления деятельности: Производство газобетона: Выпуск высокотехнологичных строительных блоков (ГБИ) различных типов и размеров. Строительные материалы: Производство стеновых материалов, которые используются как альтернатива кирпичу и ракушечнику. Реализация: Оптом и розница, обеспечение проектов в Актюбинской области.

Завод располагается в промышленной зоне г.Алга, на участке, где ранее размещался цех по производству борной кислоты Алгинского химического завода. На площадке объекта расположены сохранившиеся корпуса, аппаратура, подъездные железнодорожные пути и автодорога.

Ближайшим из наиболее крупных промышленных объектов является железнодорожная станция Алга в 3 км в юго-восточном направлении. Ближайшая жилая зона расположена в 3,3 км в восточном направлении от территории предприятия.

Согласно разработанным нормативам НДВ, общее количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: на год достижения нормативов (2026-2035 гг.) — **275,9496596** т/год,

Классификация отходов, образующихся на объектах ТОО «Экотон-Батыс»

таблица 2.1.1.

№ п/п	Вид отхода	С кем заключен договор на вывоз отходов	Процесс конечного удаления*
-------	------------	--	--------------------------------

1	Отработанные аккумуляторы	ТОО "Защита"	Утилизация методом разбора батарей с одновременной нейтрализацией остатков электролита жидким раствором соды
2	Отработанное масло	Повторное использование	Смазка тех.оборудования
3	Промасленная ветошь	ТОО "Защита"	Утилизация методом высокотемпературного уничтожения.
4	Промасленные фильтры	ТОО "Защита"	Утилизация методом высокотемпературного уничтожения.
5	Отработанные шины	ТОО "TalanTehnologi"	Методом механической обработки в крошку.
6	Металлолом	ТОО "СапаСистем"	Экспорт в Россию
7	Твердые бытовые отходы	ИП "Трумова И.С."	Захоронение на полигоне ТБО
8	Отработанные ртути содержащие лампы	ТОО "Экосфера+ "	Демеркуризация

Соблюдение экологических норм и правил обращения с отходами		
Количественные и качественные показатели	Методы контроля и сроки проверки	Направление действий по выявленным нарушениям
1	2	3
Соблюдение требований законодательных актов, норм и правил в области обращения с отходами	Ежеквартальное обследования объектов ТОО "Экотон-Батыс"	Выявление характера установленных нарушений. Принятия организационных и административных мер
Состояние реализации природоохранных мероприятий по улучшению обращения с отходами производства и потребления	Ежеквартальная проверка реализации мероприятий и причин их невыполнения и/или срыва сроков	Сопоставление результатов намеченных и выполненных мероприятий по обращения с отходами, уточнение и корректировка мероприятий
Проведение инвентаризации источников образования отходов и мест хранения отходов	Ежеквартальная проверка установленных для каждого вида отходов нормативов образования, соответствие их места размещения установленным требованиям	Принятие технических и технологических мер по обеспечению соблюдения нормативов образования отходов

Организация сбора, хранения и вызова отходов	Проверка мест хранения, сроков вызовы отходов с территории объекта, предприятиями условий договора	Заключение договоров со специализированными предприятиями. Наличие (отсутствие) предписаний по выявленным нарушениям
Паспортизация всех видов отходов	Ежеквартальная проверка наличия паспортов на количество образующихся отходов	Систематическое проведение паспортизации новых отходов
Учет образования и движения отходов на объекте	Проверка первичной документации (заявки, акты сдачи-приема отходов, журналы регистрации)	Корректировка и перечная первичной документации исходя из экологического законодательства

Классификация отходов, образующихся на ТОО «Экотон-Батыс»:

таблица 2.2.2

№ п/п	Вид отхода	Код отхода	Уровень опасности
1	Отработанные аккумуляторы	16 06 06*	Опасный отход
2	Отработанное масло	05 01 12*	Опасный отход
3	Промасленная ветошь	15 02 02*	Опасный отход
4	Промасленные фильтры	16 01 07*	Опасный отход
5	Отработанные шины	16 01 03	Зеркальный отход
6	Металлолом	16 01 17	Зеркальный отход
7	Твердые бытовые отходы	20 03 01	Зеркальный отход
8	Отработанные ртути содержащие лампы	20 01 21*	Опасный отход

Основные показатели планируемого объема отходов

таблица 3.1

Наименование отхода	Планируемый максимальный объем образования отхода, т/год
Отработанные аккумуляторы	0,1
Отработанные масла	5,2
Промасленная ветошь	0,2
Отработанные масляные фильтры	0,09

Отработанные ртутные лампы	1,7
Отработанные шины	10,0
Металлом	15,0
ТБО	4,2

Характеристика отходов, образующихся на заводе ТОО “Экотон-Батыс”

таблица 4.1

Наименование отходов	Объем накопления отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, т/год
1	2	4
ВСЕГО:	36,49	36,49
Опасный список отходов		
Отработанные аккумуляторы	0,1	0,1
Отработанные масла	5,2	5,2
Промасленная ветошь	0,2	0,2
Отработанные масляные фильтры	0,09	0,09
Отработанные ртутные лампы	1,7	1,7
Зеркальный список отходов		
Отработанные шины	10,0	10,0
Металлом	15,0	15,0
ТБО	4,2	4,2

Программа производственного экологического контроля объектов I категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО "Экотон-Батыс" в г.Алга	153220100	Завод расположен в Актюбинской области, г.Алга, ул.Р. Айымбаева, 1В Координаты: 49°54'39"/57°19'44"	250841002615	08112	Добыча известняка, гипса и мела.	ТОО «Экотон-Батыс» РК, Актюбинская область, г. Алга, ул. Р.Айымбаева,1 БИН 250841002615 ИИК KZ27601A12101281412 1 БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана» Тел/факс: 8 (71337) 7-05-42 Ф.И.О. руководителя: Рузанов О.П.	1-категория

