

**Технологический проект
для ТОО «РБК Альянс Групп
г. Костанай ул. Уральская 52**

Разработчик

ИП Капустян

г. Костанай 2024 г

Основным видом деятельности предприятия является Оптовая торговля широким ассортиментом товаров без какой-либо конкретизации.

ТОО «РБК Альянс Групп» располагается на действующем предприятии в г Костанай ул. Уральская 52 Ближайшие жилые дома располагаются на расстоянии 2000 м в южном направлении. В процессе эксплуатации от предприятия происходят выбросы ЗВ от АПО. В процессе работы при выштамповке крышек из жести выбросы отсутствуют.

Расчеты количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в целях заполнения декларации о воздействии на окружающую среду для объектов IV категории

АПО № 1

Ист 0001		
Котел КВС-0,63	1 шт	
Вид топлива		газ (Бухара - Урал)
Расход топлива	21,6 тыс.м3/год	
Расход за самый холодный месяц	4,32 тыс.м3/мес	
Рабочих дней	180 дн/год	
Дней в самом холодном месяце	31 день	
Среднее время работы в день	24 часов	
Потери теплоты q4	0 %	
Выход оксида углерода	8,328 кг/т	
Потери теплоты q3	0,5 %	
Доля потери теплоты R	0,5	
Низшая теплота сгорания	33,31 МДж/кг	
Количество NO 2 на ГДж	0,07 кг/ГДж	
Степень снижения выброса	0	
Валовый выброс диоксида азота	0,050365 т/год	
Макс.-разовый выброс диоксида азота	0,003761 г/сек	
Валовый выброс оксида углерода	0,179874 т/год	
Макс.-разовый выброс	0,013431 г/сек	

оксида углерода

АПО № 2

Ист 0002		
Котел КВС-0,63	1 шт	
Вид топлива		газ (Бухара - Урал)
Расход топлива	21,6 тыс.м3/год	
Расход за самый холодный месяц	4,32 тыс.м3/мес	
Рабочих дней	180 дн/год	
Дней в самом холодном месяце	31 день	
Среднее время работы в день	24 часов	
Потери теплоты q4	0 %	
Выход оксида углерода	8,328 кг/т	
Потери теплоты q3	0,5 %	
Доля потери теплоты R	0,5	
Низшая теплота сгорания	33,31 МДж/кг	
Количество NO 2 на ГДж	0,07 кг/ГДж	
Степень снижения выброса	0	
Валовый выброс диоксида азота	0,050365 т/год	
Макс.-разовый выброс диоксида азота	0,003761 г/сек	
Валовый выброс оксида углерода	0,179874 т/год	
Макс.-разовый выброс оксида углерода	0,013431 г/сек	

Ист № 6001 Пресс № 1 для выдавливания крышек из жести. В процессе работы не происходит выбросов ЗВ в атмосферу.

Ист № 6002 Пресс № 2 для выдавливания крышек из жести. В процессе работы не происходит выбросов ЗВ в атмосферу.

Декларируемое количество выбрасываемых ЗВ в процессе эксплуатации

Номер источника загрязнения	Декларируемый год 2024-2033г.г.		
	Наименование загрязняющего вещества	г/сек	т/год
0001 АПО № 1	диоксида азота	0,003761	0,050365
0001 АПО № 1	оксида углерода	0,013431	0,179874
0002 АПО № 2	диоксида азота	0,003761	0,050365

0002 АПО № 2	оксида углерода	0,013431	0,179874
Всего		0,034384	0,460478

В процессе намечаемой производственной деятельности предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 4 наименований, в том числе:

- Опасные отходы –люминисцентные лампы,
- Не опасные отходы: твердо-бытовые отходы, ветошь, металлолом
- Зеркальные – отсутствуют.

Классификация отходов основана на последовательном рассмотрении и определении основных признаков отходов.

На период эксплуатации объекта 2024-2033гг

Наименование отходов	Образование, т/год	Накопление, т/год	Передача сторонним организа-циям
1	2	3	4
Неопасные отходы			
ТБО Код 200301	0,3	0,3	0,3
Ветошь Код 150203			0,03
Металлолом Код 191202	5	5	5
Опасные отходы			
Люминисцентные лампы Код 200121*	0,001	0,001	0,001
Итого	5,301	5,301	5,331
Всего	5,301	5,301	5,331