



Кыргызский национальный аграрный
университет им К.И Скрябина



Факультет управления природными ресурсам
Специальность « Экология и
природопользование »

ТЕМА:

***Оценка влияния предприятия ЗАО
«Аталык Групп на окружающую среду»***

*Выполнил: студент 3 курса, гр ЭКОЛБ-1-12 Жумабаев Э.
Ж.*

*Руководитель: ст .пр. каф «Экологии и ЗОС» Кенжебаева
А.В*

Введение

Предприятия производства по обработке пищевых продуктов являются источником различных загрязняющих веществ (газообразные загрязнители, твердые бытовые отходы, азот нитритный и др.)

Цель наших исследований – оценка деятельности предприятия ЗАО «Аталык Групп» на окружающую среду. Предприятие специализируется на выпуске вино-водочной продукции, расположено в с. Новопокровка Чуйской области.

Источники загрязнения атмосферы

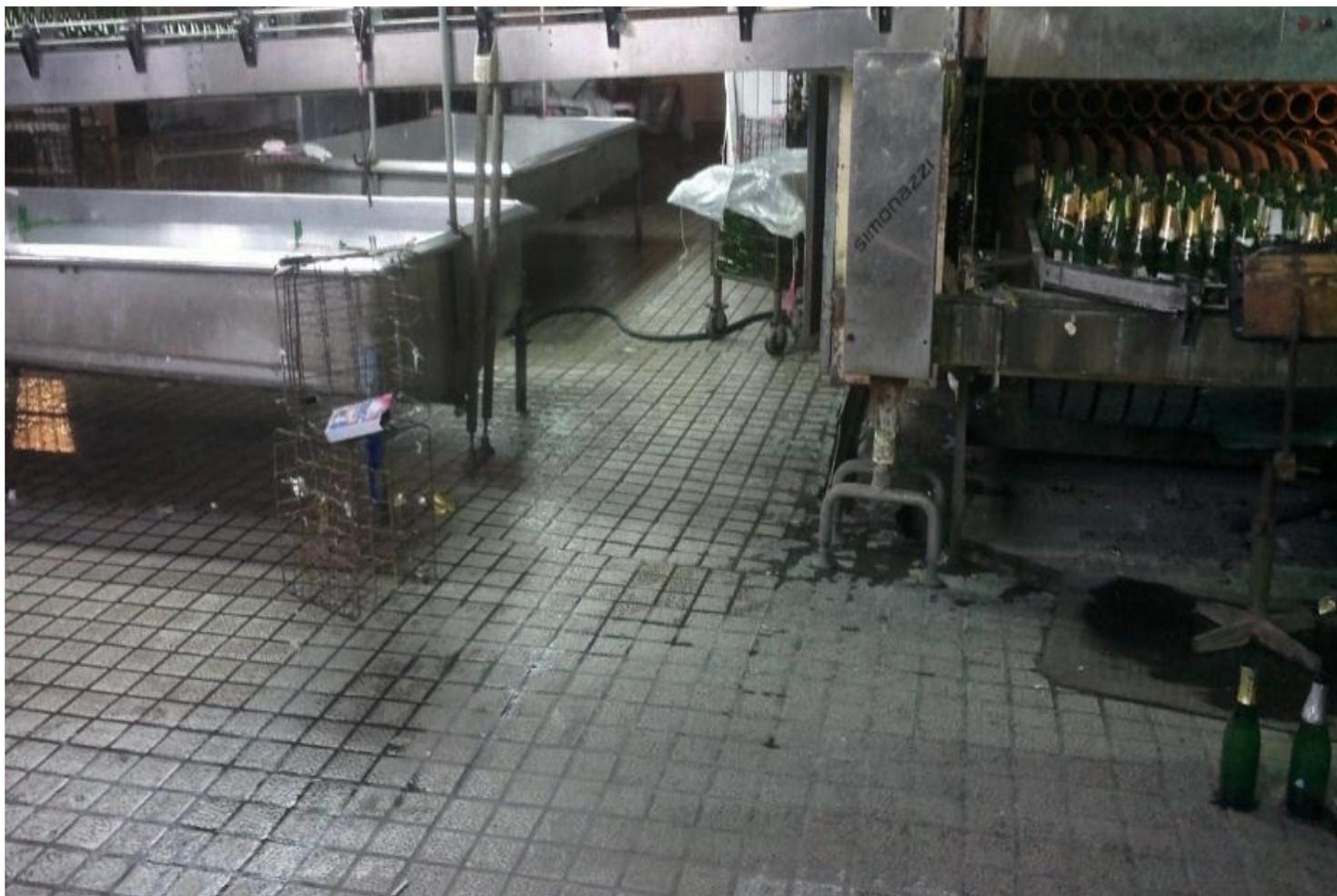
- *Оборудование цеха производства и его разлива*
- *Топочная камера с котельной*
- *Склад угля и склад золошлака участка котельной*
- *Купажный отдел*



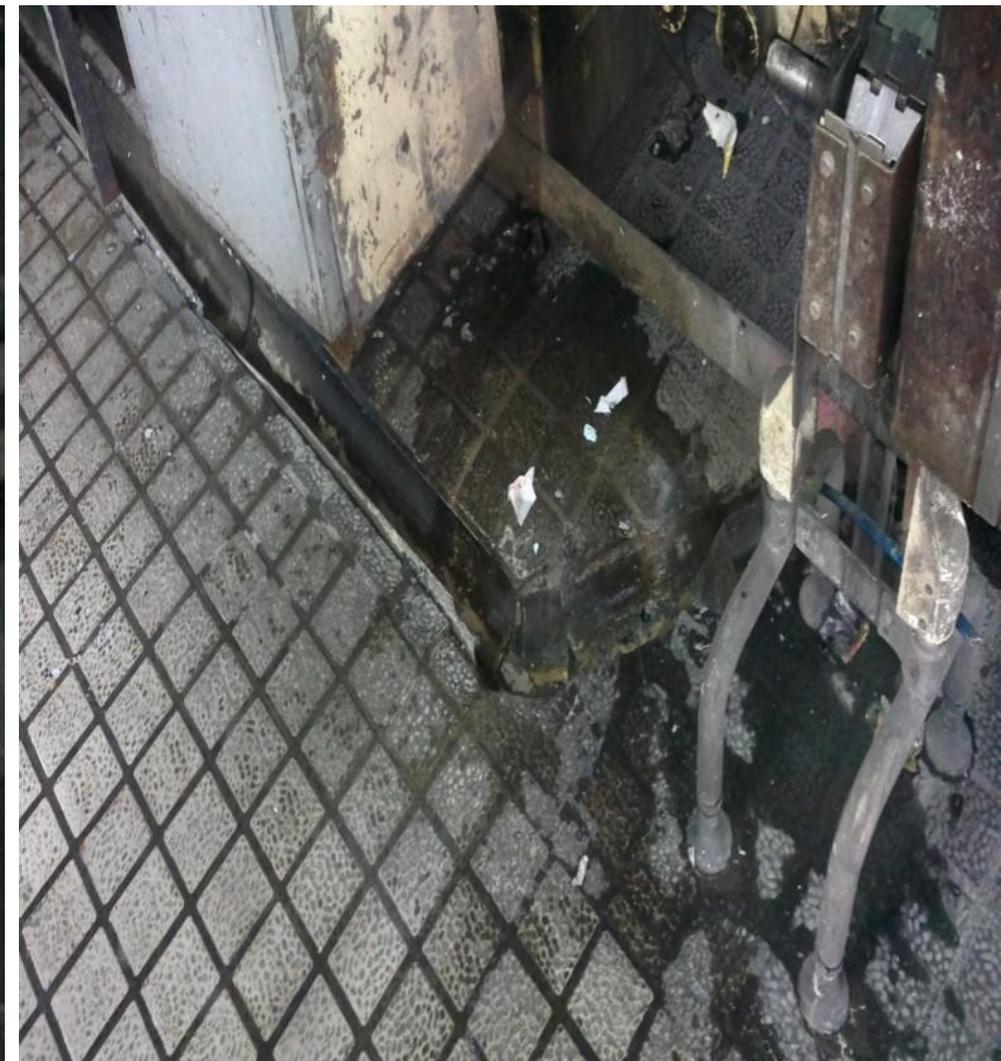
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу

№ ист. Выбр	Загрязняющее вещество	Фактический выброс ЗВ всего		В том числе (т/год)	
		г/сек	т/год	От организов. источников	От неорганизов. источников
1	Зола	0,2785	3,043	3,043	-
2	Сернистый ангидрид	0,208	2,376	2,376	-
3	Оксид углерода	0,422	4,81	4,81	-
4	Диоксид азота	0,183	2,091	2,091	-
5	Пыль каменноугольная	0,02	0,23	0,23	-

Источник загрязнения сточными водами- цех мойки стеклотары



Источник загрязнения сточными водами - цех мойки стеклотары



Попадание сточных вод из цеха мойки стеклотары в ОС



Твёрдые отходы предприятия



Заключение

- Таким образом, ЗАО «Аталык Групп» характеризуется специфическими загрязнителями, которые поступают в окружающую среду и могут отрицательно влиять на здоровье работающего персонала.
- На перенос атмосферных загрязнений оказывают ветры юго-восточного и западного румбов.
- В процессе своей деятельности предприятие воздействует на ОС вредными веществами, выбрасываемые в атмосферу, сбросами сточных вод и размещением ТБО.
- Основными загрязнителями атмосферного воздуха являются: спирт этиловый, пары сернистого ангидрида, оксид азота, оксид углерода, пыль золы. Газоочистные сооружения отсутствуют.
- Отходы купажного отдела частично сбрасываются в ручеек, который впадает в р. Ноуруз (приток р. Чу) без химической очистки.
- ТБО и битое стекло вывозятся на городскую мусоро свалку г. Бишкек.

Предложения

- Установка газоочистных сооружений;
- Строгий контроль за вывозом ТБО;
- Очистка сточных вод
- Мониторинг загрязнения р. Нооруз

Спасибо за внимание!

