



ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

Система работы очистных сооружений ООО «Продукты питания Комбинат»





ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

«ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ КОМБИНАТ»

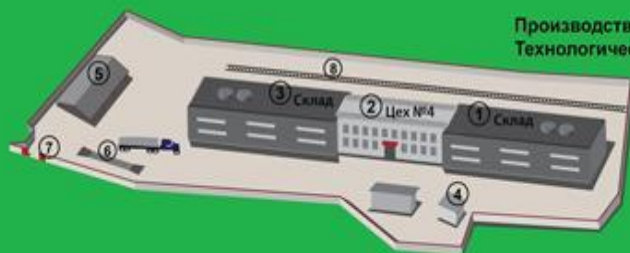
- ✓ крупнейший и наиболее передовой российский производитель замороженных полуфабрикатов
- ✓ один из крупнейших инвесторов и работодателей Калининградской области
- ✓ первый производитель наггетсов, замороженной лазаньи и натуральных продуктов полной готовности в России





Общий план основной территории завода

- | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|--|
| 1 Административное здание | 7 Оперативный склад | 13 Здание мастерской СТИ |
| 2 Холодильник №3 | 8 Цех №2 | 14 Трансформаторная подстанция |
| 3 Цех №3, №5 | 9 Котельная №1 | 15 Навес |
| 4 Холодильник №2 | 10 Электрическая подстанция | 16 Котельная №5 |
| 5 Цех №1 | 11 Биологические очистные сооружения | 17 Физико-химические очистные сооружения |
| 6 Холодильник №1 | 12 Емкости для воды | 18 Железная дорога |



Производство изделий из теста
Технологический центр

- | |
|---|
| 1 Склад |
| 2 Цех №4 (производство продукции на базе теста (лаванги)) |
| 3 Склад |
| 4 Электрическая подстанция |
| 5 Навес |
| 6 Автомобильные весы |
| 7 Промоидная |
| 8 Железная дорога |

Общая площадь
производственного
комплекса

56 000 кв.м.

Завод состоит из
четырех
действующих цехов и
экспериментального
цеха

Общая
производственная
площадь

41 000 кв.м.

Площадь
дистрибутивного
центра, холодильников
и складских помещений

11 000 кв.м.

Площадь
административных
сооружений

4 000 кв.м.

**Мощности завода
до 13 000 тонн в месяц**



ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ

ООО «Продукты питания Комбинат» имеет собственную систему очистных сооружений:

- С 2008 года сооружения физико-химической очистки (предочистки)
- С 2004 года очистные сооружения биологической очистки



Очистные сооружения (вид сверху)

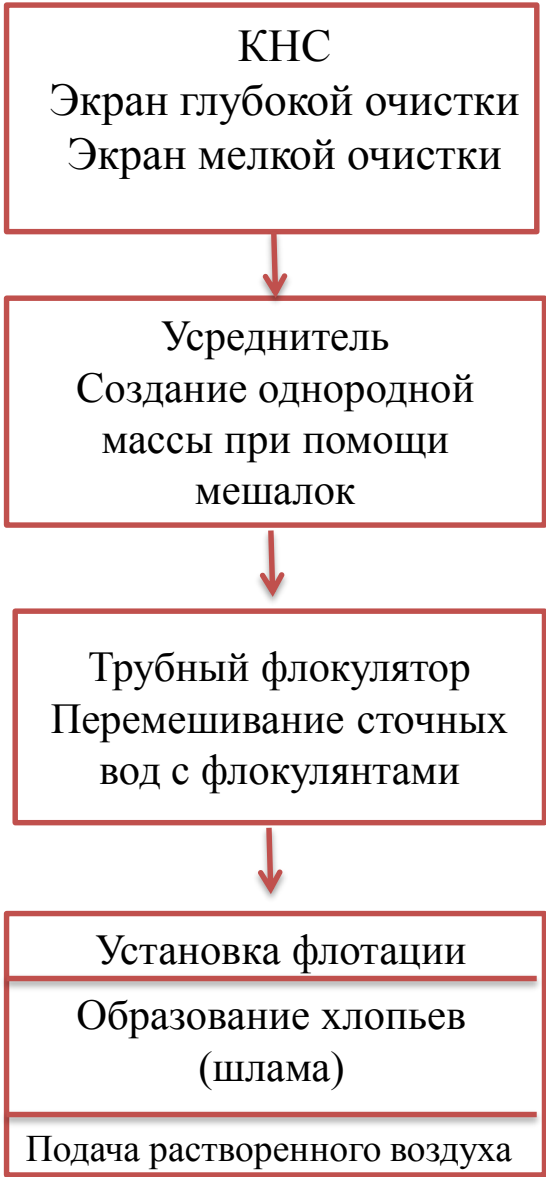


Очистные сооружения биологической очистки

Этапы физико-химической
очистки



Флотатор Huber HDF-7



Оборудование физико-химической очистки



*Экран глубокой очистки
HUBOR RoK 4/700*



*Экран мелкой очистки HUBER RO 2
1000/1 мм*

Этапы биологической очистки



Усреднитель

Биологические очистные сооружения



Аэротенки



Вторичные отстойники

Действия ООО «Продуктов питания Комбинат» по контролю загрязнения сточных вод

- Ежемесячный мониторинг сточных вод после каждого уровня очистки
- Использование современных реагентов
- Плата за негативное воздействие



Сточные воды после прохождения этапов очистки

С целью сокращения воздействия на окружающую среду было принято решение по подключению к городскому коллектору, для дополнительной очистки сточных вод на городских очистных сооружениях

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**