

*Основы бережливого
производства и
защиты окружающей
среды*

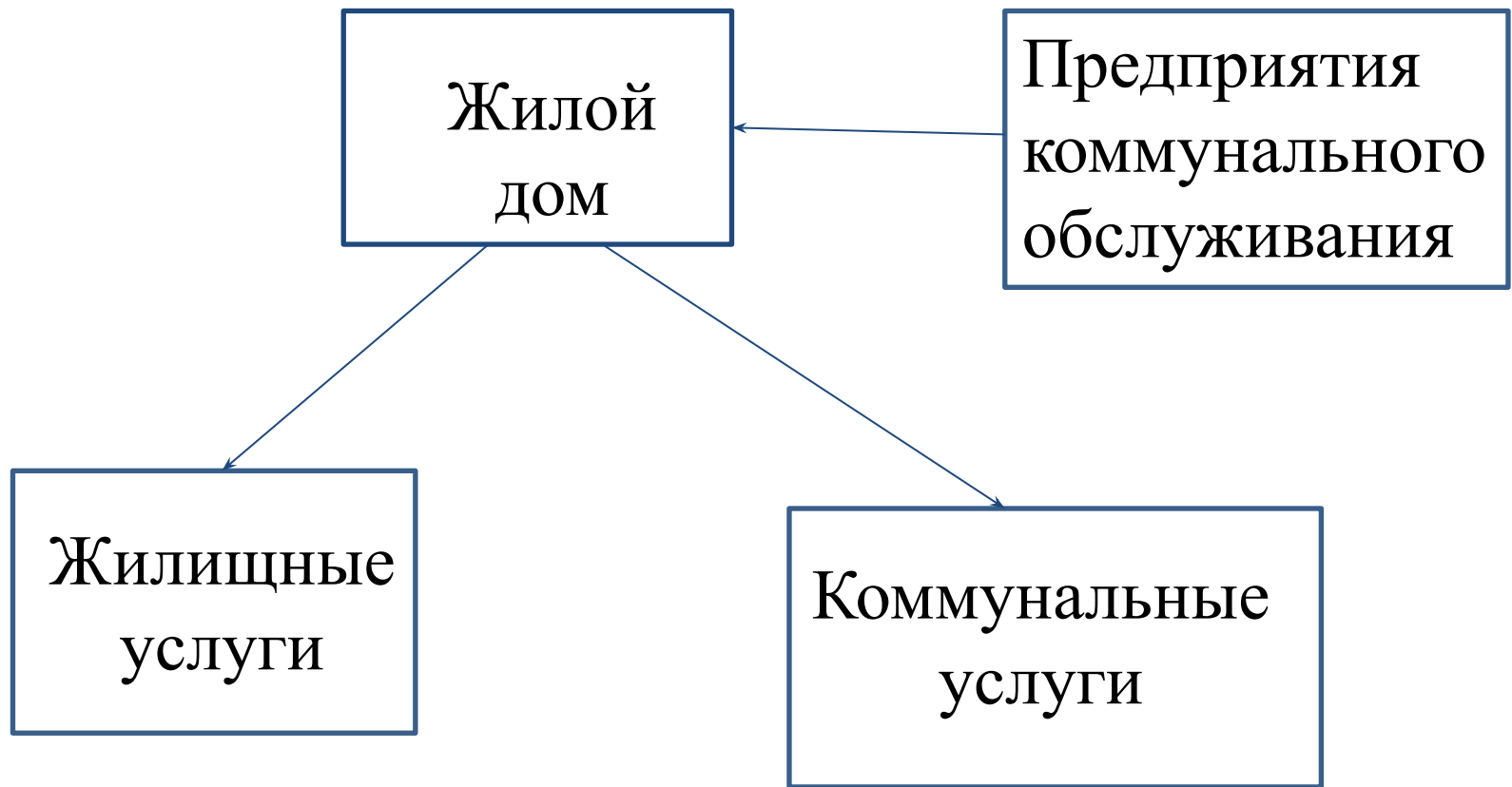
ПЛАН

*□ Бережливое
производство*

*□ Защита окружающей
среды*

Бережливое производство — это способ организации деятельности, предусматривающий оптимизацию процессов, с целью нахождения и устранения скрытых потерь и совершенствования производства на всех его этапах.

Структура жилищно-коммунального хозяйства



ЗАДАНИЕ

Напишите определение термина «Бережливое производство» (1 балл)

Основное негативное влияние деятельности ЖКХ на окружающую среду:

- 1. Изъятие большого количества природных вод для водоснабжения**
- 2. Сброс в водные объекты неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод**

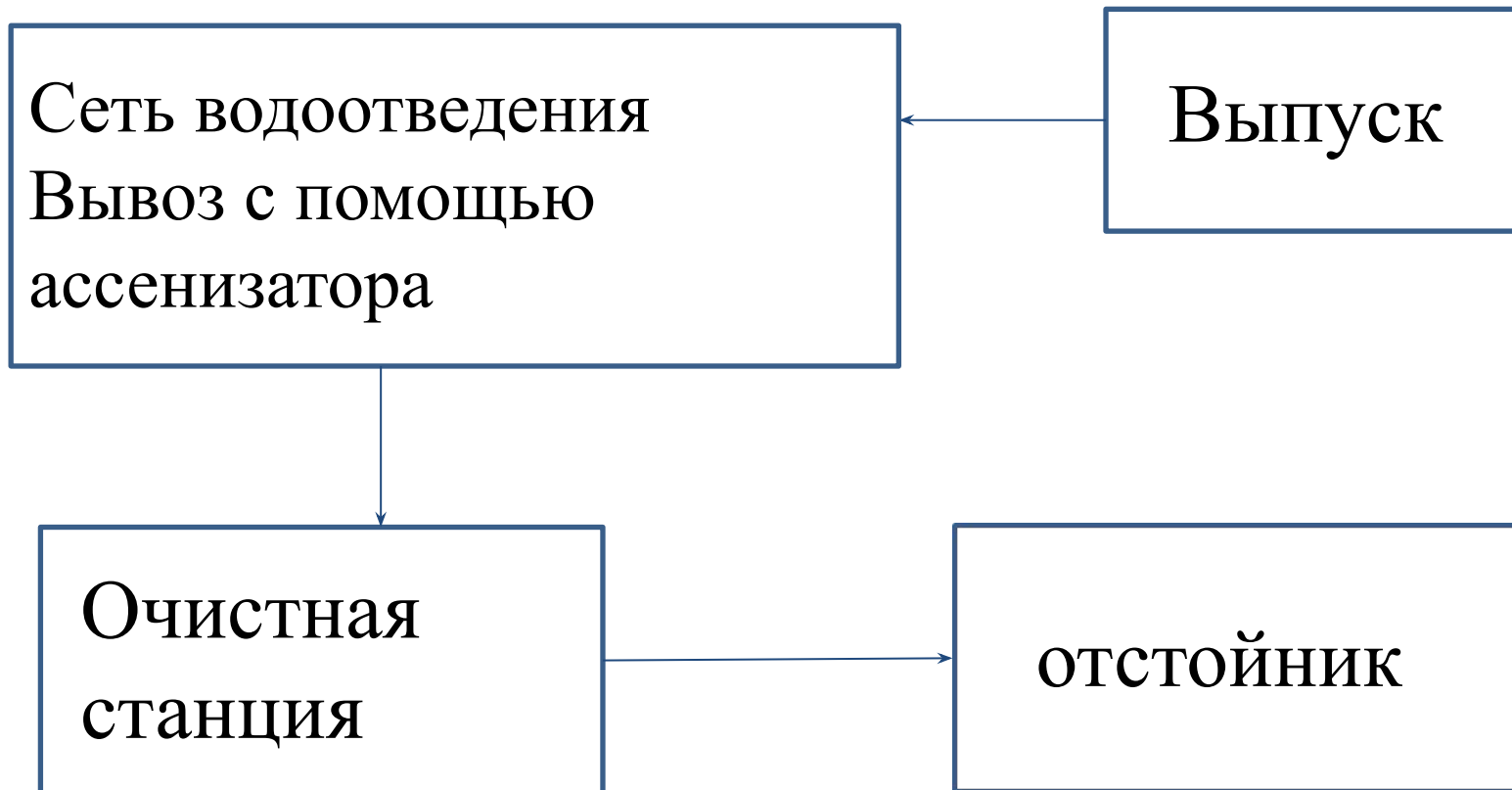
Способы удаления сточных вод:

1. Сплавной
2. Вывозной
3. Смешанный

ВОПРОС

Какое негативное влияние оказывает деятельность ЖКХ на окружающую среду? (2 балла)

Очистка сточных вод – это процесс обработки сточных вод с целью разрушения и удаления из них вредных веществ



ЗАДАНИЕ

Опишите способы
удаления сточных вод
(3 балла)

ИЛ – осадок который выпадает на разных этапах очистки сточных вод

Осадок сточных вод состоит из:

- 70-90% - органические вещества
- 95-97% - воды, обладающие отрицательными свойствами

ЗАДАНИЕ

- 1) Напишите определение термина «очистка сточных вод» (1 балл)
- 2) Напишите определение термина «ИЛ» (1 балл)

Процесс очистки сточных вод делится на:

- Механический (решетки, песколовки, отстойники)
- Биологический (поля орошения, биологические пруды)

Мероприятия по санитарной охране окружающей среды:

1. Санитарно-технические
2. Планирование
3. Законодательные

ВОПРОС

1. Какие существуют способы очистки сточных вод? (2 Балла)
2. Какие мероприятия применяются для санитарной охраны окружающей среды (3 балла)

ИТОГИ и ОЦЕНКА

$$1+2+3+1+1+2+3=13$$

13

91-100 – «5»

81-90 – «4»

50-80 – «3»

Менее 50 – «2»