

Использование дождевых и талых вод в водоснабжении промышленных объектов.

Работу выполнил: студент группы СТ-19-4Б
Машковцев Никита

Вода используется в следующих областях:



- Охлаждение
- Промывка
- Парообразование
- Гидротранспорт
- Использование в составе выпускаемой продукции



В промышленных
предприятиях
применяют
прямоточную,
последовательную и
оборотную системы
водоснабжения.

Дождевые воды

Вода собирается с поверхности, похожей на крышу, и перенаправляется в резервуар, цистерну, глубокую яму (колодец, шахту или скважину), водоносный горизонт или резервуар с просачиванием.

Подземная цистерна для сбора сточных вод.



Дождевые канализации

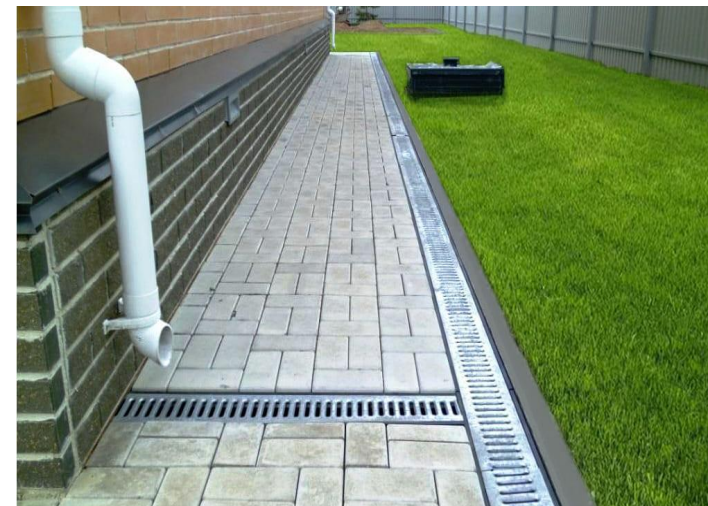
Закрытый тип



Смешанный тип



Открытый тип



Талые воды.



Талые воды образуются в результате таяния снега. В промышленном водоснабжении талые воды зачастую принимают не очень большую роль из-за своего состава.

Снегоплавильная установка.



Цели и задачи.

Цели данной работы:

- Проанализировать эффективность использования дождевых и талых вод в водоснабжении промышленных объектов.
- Оценить перспективность подобного использования.

Задачи данной работы:

- Рассмотреть методы использования дождевых и талых вод в водоснабжении промышленных объектов
- Определить регионы, для которых данные методы будут наиболее эффективны.

Спасибо за внимание!