



Научная библиотека  
Государственного образовательного учреждения высшего образования  
Луганской Народной Республики  
«Донбасский государственный технический институт»

# Тематическая книжная выставка:



## Освещение



## Водоснабжение



## Канализация

*Сектор*

*Нормативно-технической литературы*

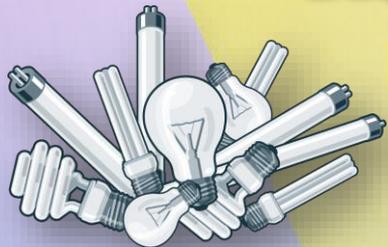
*(305 ауд.)*

# Освещение

применение света к месту, объекту и окружающему их пространству так, чтобы они могли быть видимыми людьми.

**Освещение** включает в себя использование как искусственных источников света, таких как лампы и светильники, так и естественное освещение за счет захвата дневного света.

**Выделяют следующие системы освещения:**



**Искусственное  
освещение**

получение света от  
неестественных источников.



**Естественное  
освещение**

освещение поверхности Земли за  
счет прямого солнечного  
излучения или рассеянного света,  
исходящего от небосвода.



**Комбинированное  
освещение**

сочетание световых потоков  
нескольких источников, которое  
обеспечивает оптимальную  
освещенность всего помещения и  
его отдельных зон.

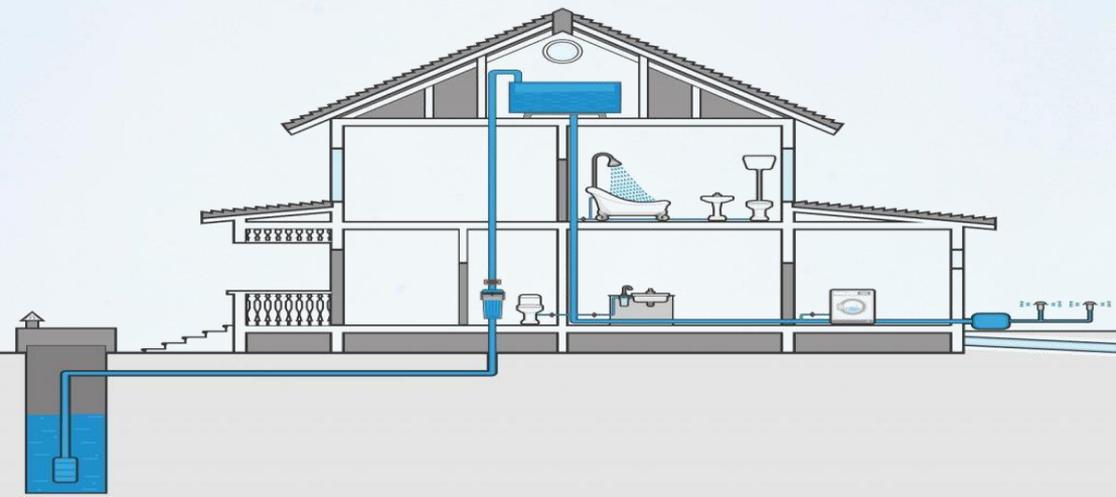
# Водоснабжение

подача поверхностных или подземных вод потребителям в требуемом количестве и в соответствии с целевыми показателями качества воды в водных объектах. Подача воды должна быть постоянной и непрерывной.

## Требования

### К водоснабжающим источникам:

- получение нужных объемов воды с учетом увеличения возможного водорасхода;
- бесперебойное обеспечение населения;
- достижение максимального качества методом простого и недорогого очищения;
- водообеспечение с малым расходом средств;
- минимальное воздействие на экосистему.



# Канализация

составная часть система водоснабжения и водоотведения, предназначенная для удаления твердых и жидких продуктов жизнедеятельности человека, хозяйственно-бытовых и дождевых сточных вод с целью их очистки от загрязнений и дальнейшей эксплуатации или возвращения в водоем.

**По назначению канализация подразделяется на категории:**

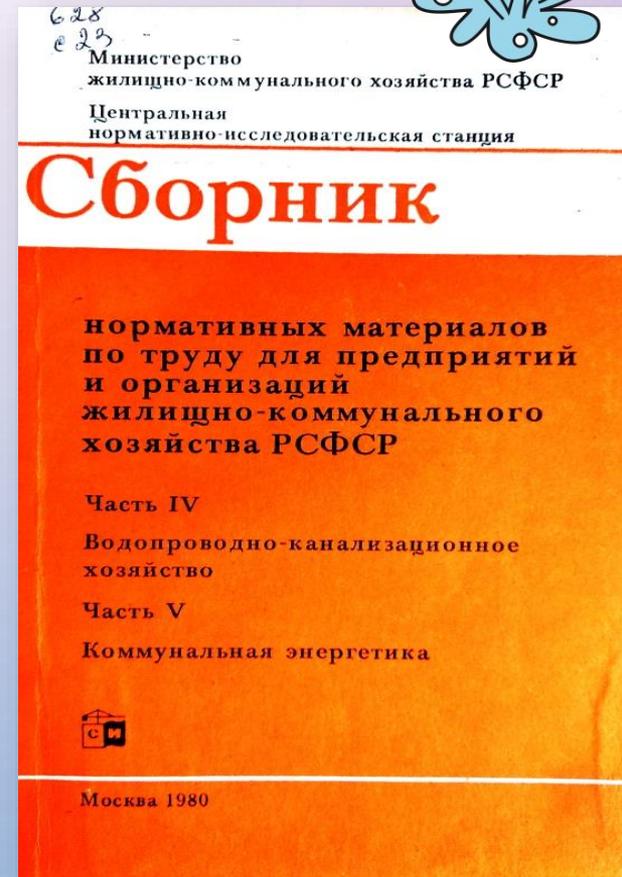
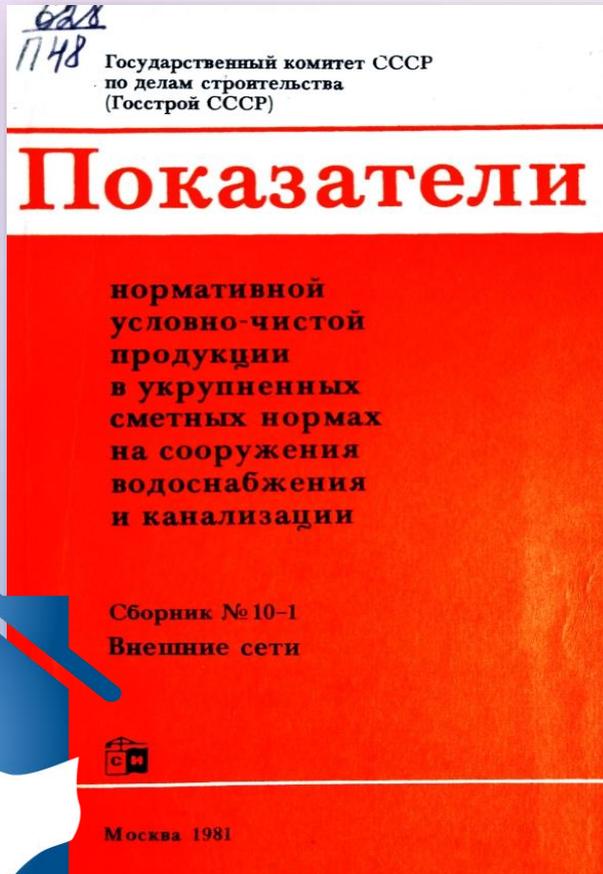
- ❖ **Бытовая.** Применяется для отведения стоковых вод из жилых зданий. Бывает как автономной, обслуживающей один дом, так и централизованной, предназначенной для группы сооружений.
- ❖ **Промышленная.** Используется для утилизации, очистки и переработки промышленных сбросов.
- ❖ **Ливневая.** Предназначается для отведения с кровли, площадей, дорог воды, образуемой в результате обильного выпадения атмосферных осадков.
- ❖ **Дренажная.** Служит целью предотвращения затопления территорий или сооружения в результате паводков, подъема грунтовых вод, ливней.

**Структурно** канализация разделяется на внутреннюю и наружную. **По типу схемы отвода** классифицируется на общую, раздельную и полураздельную.



# Нормативная литература

## Водоснабжение и Канализация



Государственный гидрологический  
институт Госкомгидромета

# Рекомендации

по размещению  
и проектированию  
рассеивающих  
выпусков  
сточных вод



МОСКВА 1981

ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО НОРМАТИВОВ ПО ТРУДУ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР  
ПО ТРУДУ И СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

НОРМАТИВЫ ЧИСЛЕННОСТИ  
рабочих, обслуживающих  
очистные сооружения  
и объекты водоснабжения  
промышленных предприятий

МОСКВА ЭКОНОМИКА 1988



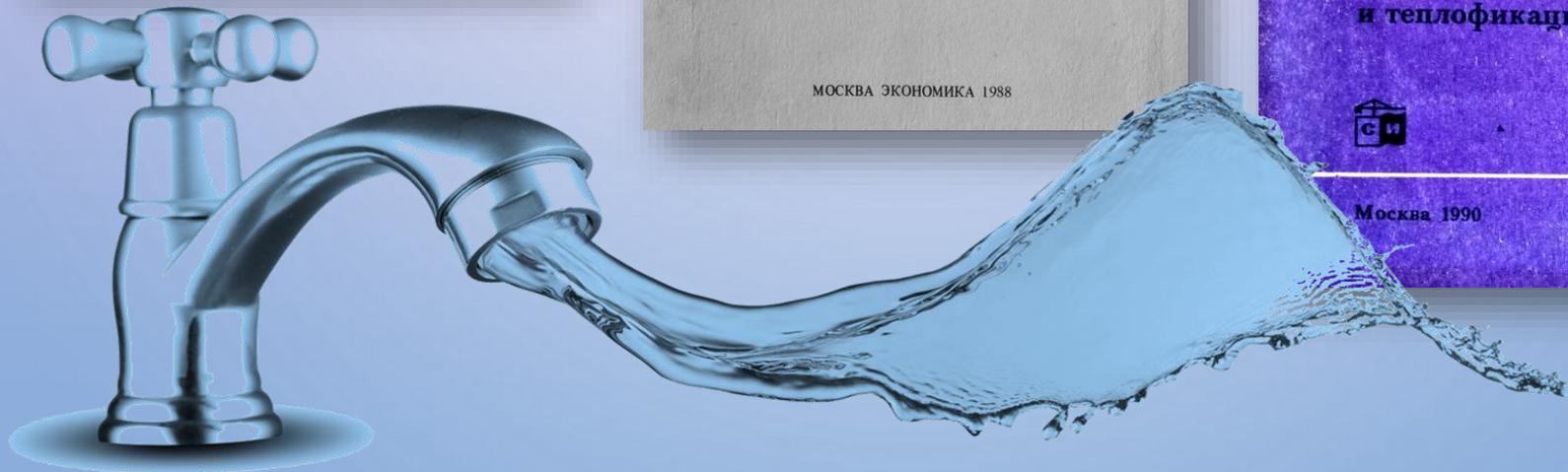
0 28 ПСО Мосинжстрой  
Мосстройкомитета

Общие  
производственные  
нормы расхода  
материалов  
в строительстве

Сборник 21  
Строительство  
наружных сетей  
водопровода, канализации,  
газоснабжения  
и теплофикации



Москва 1990



Ува  
N72

Министерство  
жилищно-коммунального хозяйства РСФСР  
Академия коммунального хозяйства  
им. К. Д. Памфилова

# Инструкция

по привязке  
и эксплуатации  
установок  
заводского  
изготовления  
для очистки  
сточных вод



Москва 1984



Минжилкомхоз  
РСФСР

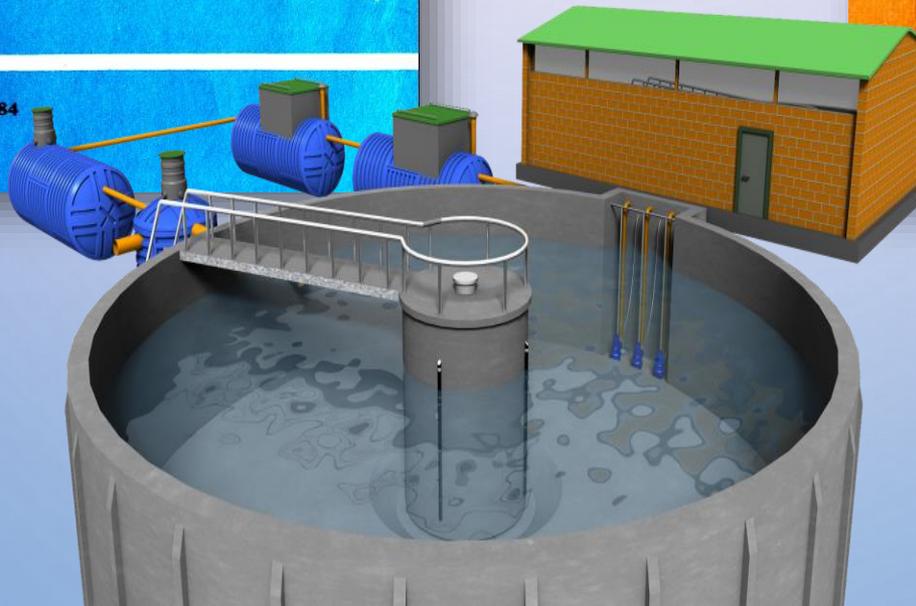
Минводхоз  
СССР

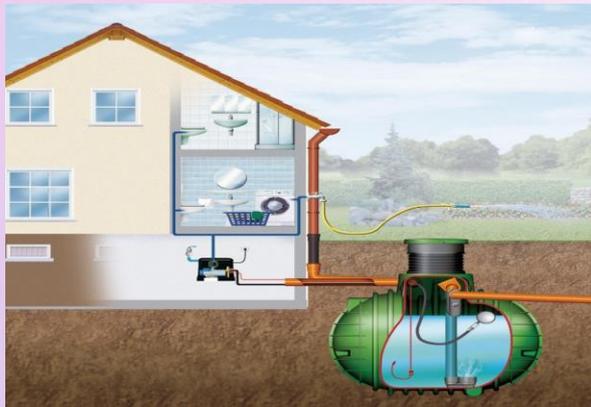
# Методика

оценки  
технологической  
эффективности  
работы городских  
очистных  
сооружений  
канализации



Москва 1987





# РУКОВОДСТВО ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И РАСЧЕТУ ФЛОТАЦИОННЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД



Москва Стройиздат 1978

№ 72

Министерство  
жилищно-коммунального хозяйства  
РСФСР

# Инструкция

по расчету  
и проектированию  
полураздельной  
системы  
канализации



Москва 1981

# Освещение

Минжилкомхоз РСФСР

## Указания

по эксплуатации  
установок  
наружного освещения  
городов, поселков  
и сельских  
населенных пунктов



Москва 1990

НИИСФ ГОССТРОЯ СССР

Р-83

## РУКОВОДСТВО ПО РАЗРАБОТКЕ ОТРАСЛЕВЫХ НОРМ ОСВЕЩЕНИЯ



Москва 1977



02.0  
1762

ВНИИЭП инженерного  
оборудования  
Госгражданстроя

ВНИСИ  
Минэлектротехпрома

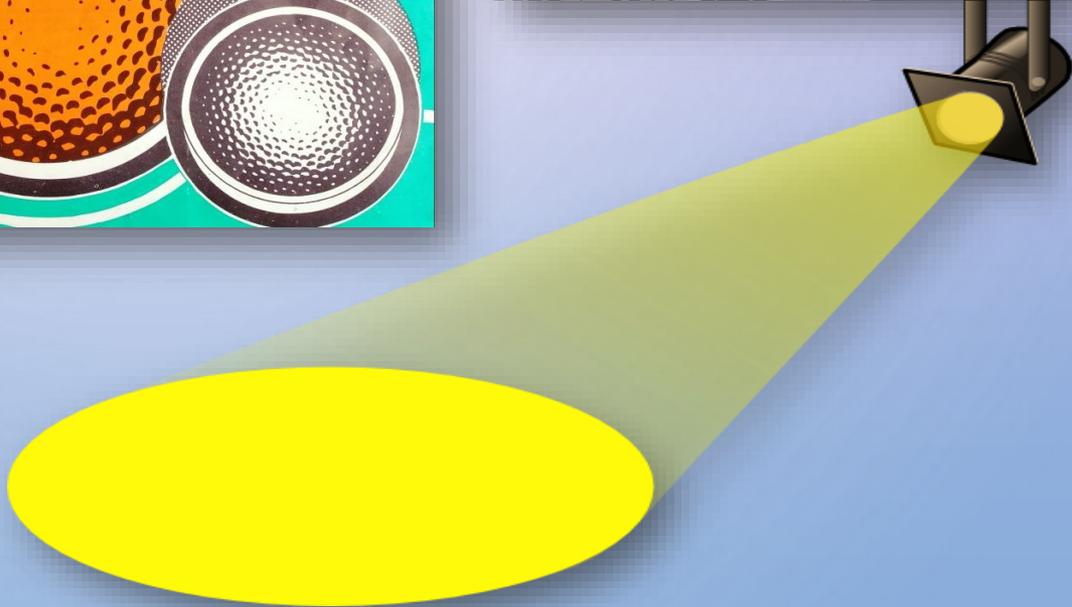
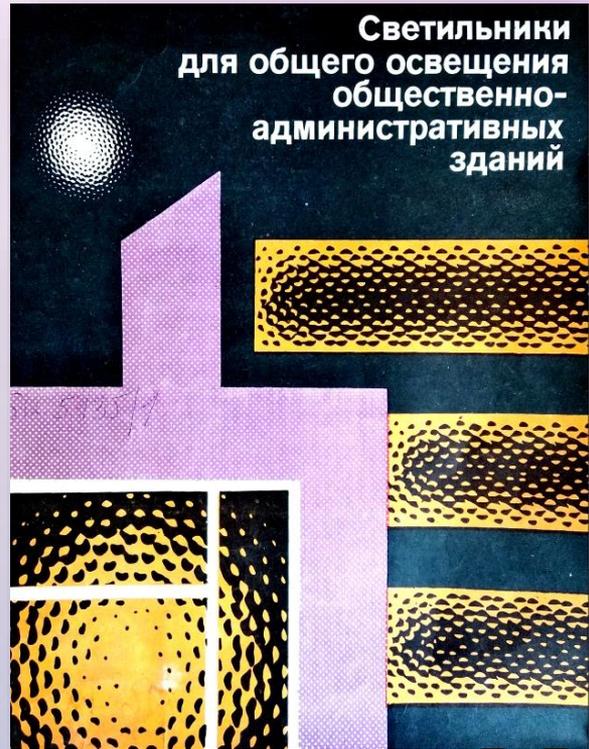
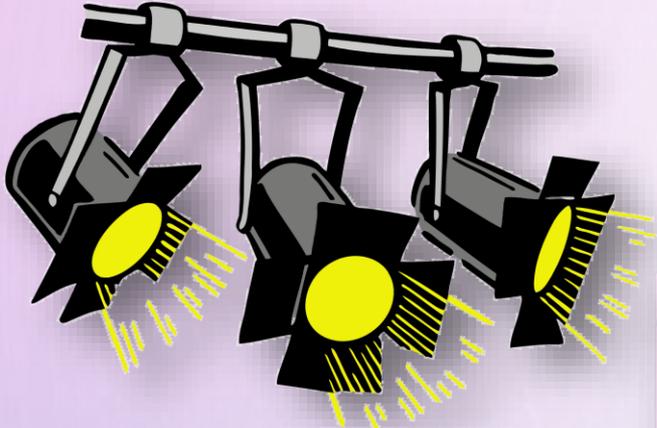
## Пособие

по определению  
количественных  
и качественных  
показателей  
осветительных  
установок  
основных помещений  
общественных зданий



Москва 1980





# Уважаемые пользователи!

Научная библиотека ДонГТИ предлагает:

Электронная доставка документов —  
бесплатный заказ электронных копий статей,  
фрагментов книг из фонда библиотеки. Заказы  
принимаются в online-режиме, независимо от  
того, являетесь ли Вы читателем библиотеки  
или нет!



Виртуальная справочная служба —  
выполняет запросы, связанные с поиском  
разного спектра информации. Виртуальная  
справка поможет Вам получить информацию о  
книгах, статьях, Интернет-ресурсах, а также  
составить список литературы по конкретной  
теме. Воспользуйтесь виртуальной справкой, и  
вы сэкономите свое время!



Порядок заказа и предоставления услуги читайте на сайте Научной библиотеки ДонГТИ <http://library.dstu.education>



Ждём вас по адресу: г. Алчевск, ул. Ленинградская, 45а,  
Научная библиотека ДонГТИ