



Кабинет №1  
«Сельскохозяйственная  
мелиорация и  
ландшафтоведение»

# ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ КАБИНЕТА

1. Создать условия для успешного обучения студентов.
  2. Делать все возможное для оснащения лаборатории методическими пособиями, инструкционными картами, наглядными пособиями, оказывать помощь студентам в учебном процессе.
  3. Организовать внеклассную работу студентов.
  4. Выработать навыки использования полученных знаний в практической деятельности.
  5. Развить интерес к истории водного хозяйства страны, области, города.
  6. Организовать работу кружка и проведение внеклассных мероприятий со студентами.
-

## Документация по кабинету «Сельскохозяйственная мелиорация и ландшафтоведение»

- перечень материально-технических ценностей (размещается на внутренней стороне входной двери);  
инструкция по охране труда;  
контрольный лист инструктажа обучающихся по технике безопасности;  
журнал регистраций консультаций;  
журнал регистрации временной выдачи материально-технических ценностей студентам, преподавателям, сотрудникам.
-

# ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ В КАБИНЕТЕ

Работа студентов в учебном кабинете разрешается только в присутствии преподавателя.

Находясь в учебном кабинете, необходимо:

- соблюдать тишину и порядок;
- выполнять все требования преподавателя;
- бережно относиться к оборудованию, раздаточному материалу, пособиям.

При работе в учебном кабинете запрещается:

- находиться в помещении в верхней одежде, с едой и напитками;
- во время проведения занятий обучающимся иметь включенные телефоны;
- прерывать учебные занятия, входить и выходить из аудитории во время их проведения без разрешения преподавателя;
- запрещается присутствие на учебных занятиях посторонних лиц без разрешения преподавателя, ведущего занятия, руководителя учебного структурного подразделения и администрации.

В случае порчи или выхода из строя оборудования учебного кабинета по вине пользователя ремонт или замена оборудования производится за счет пользователя.

# ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ, ДИСЦИПЛИН ОБСЛУЖИВАЕМЫХ КАБИНЕТОМ

1. Рекультивация и охрана земель
  2. Сельскохозяйственная мелиорация и ландшафтоведение
-

# ПЛАН КРУЖКОВОЙ РАБОТЫ

- Выбор членов кружка из числа студентов 3 и 2 курса
  - Оформление методического уголка лаборатории на 2016-20167 учебный год
  - Оформление методического уголка лаборатории на 2016-20167 учебный год
  - Обзор журналов: «Экология и жизнь»
  - Выполнение творческих работ, макетов, докладов и рефератов
  - Подготовка раздаточного материала
  - Обновление стендов, слайдов и презентаций
  - Подготовка к открытым мероприятиям для «Недели качества»
  - Подготовка к открытым мероприятиям для «Недели качества»
  - Участие в «Недели науки»
  - Работа над программами практик согласно ФГОС
-

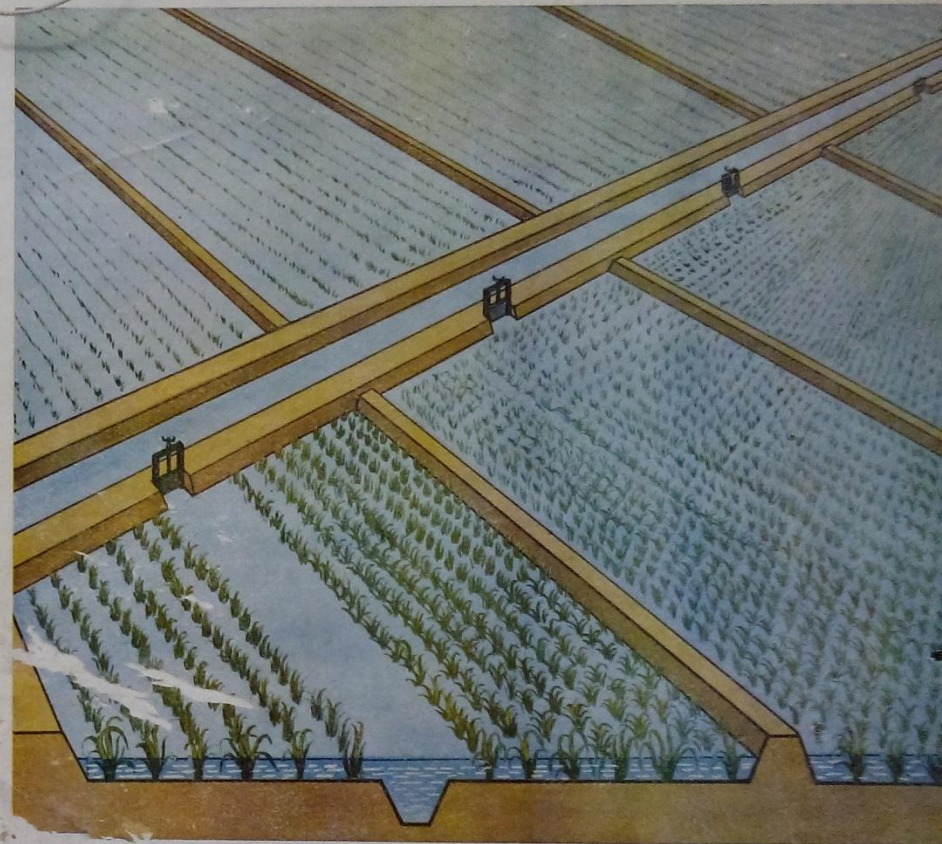
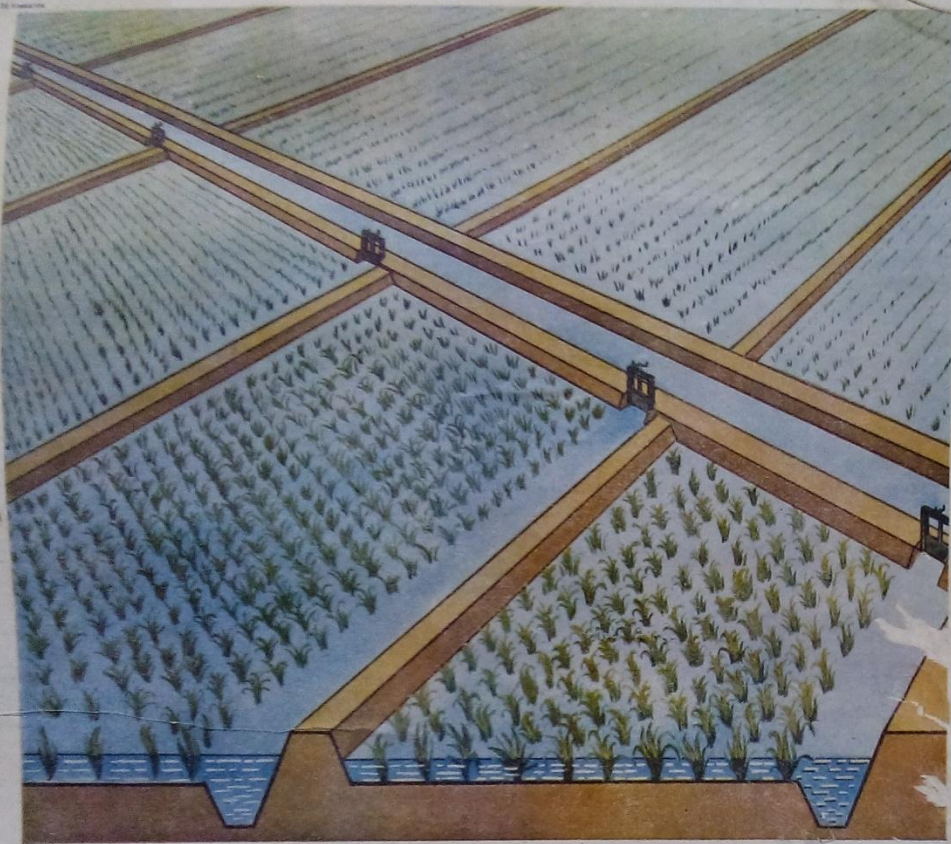
## Расписание консультаций

---

Дисциплина	День недели	Преподаватель
Рекультивация и охрана земель	Четверг	Кириченко П.Н.
Сельскохозяйственная мелиорация и ландшафтоведение	Среда	Басова Л.В.

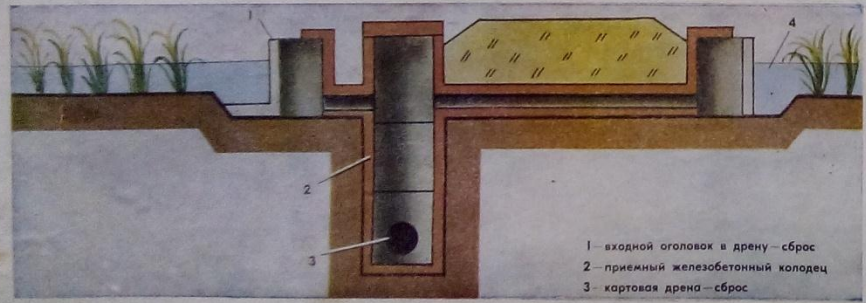
---

# ПОЛИВ ПО ЧЕКАМ ЗАТОПЛЕНИЕМ



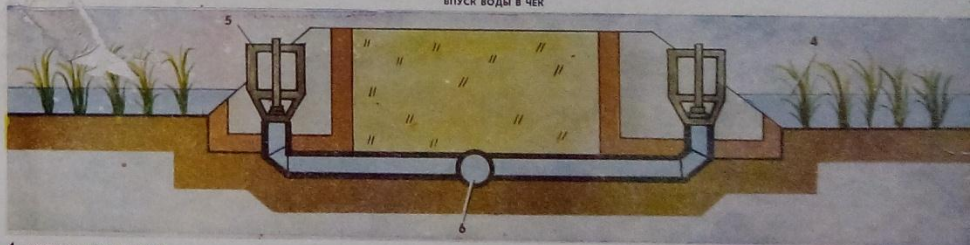
## ЗАКРЫТАЯ РИСОВАЯ СИСТЕМА

ВЫПУСК ВОДЫ ИЗ ЧЕКА В ЗАКРЫТЫЙ ДРЕНУ



- 1 — входной оголовок в дренаж — сброс
- 2 — приемный железобетонный колодезь
- 3 — картонная дренажная труба — сброс

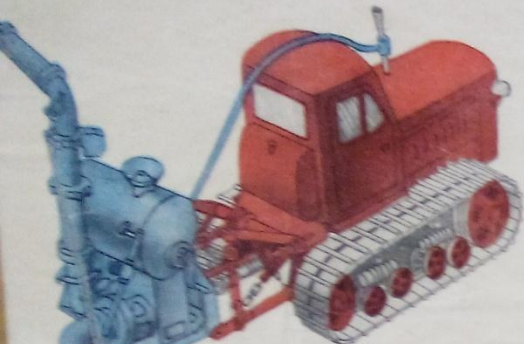
ВПУСК ВОДЫ В ЧЕК



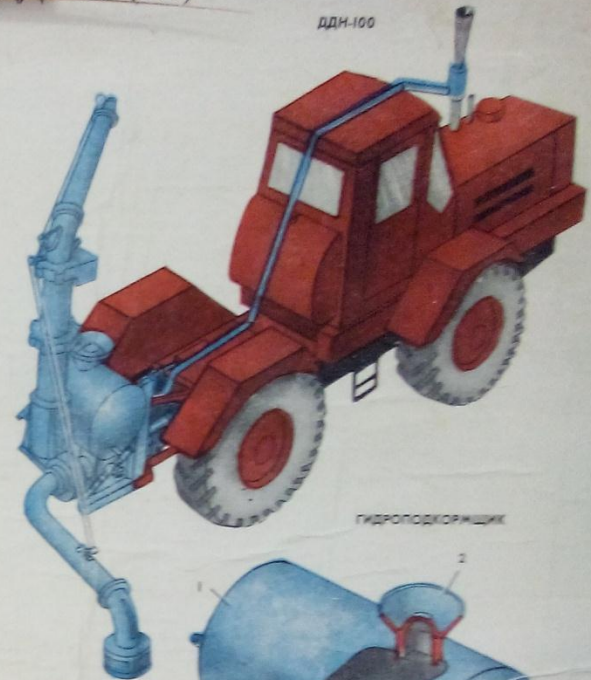
- 4 — уровень воды в чеке
- 5 — автоматический регулятор уровня
- 6 — закрытый картонный ороситель



ДДН-70



ДДН-100



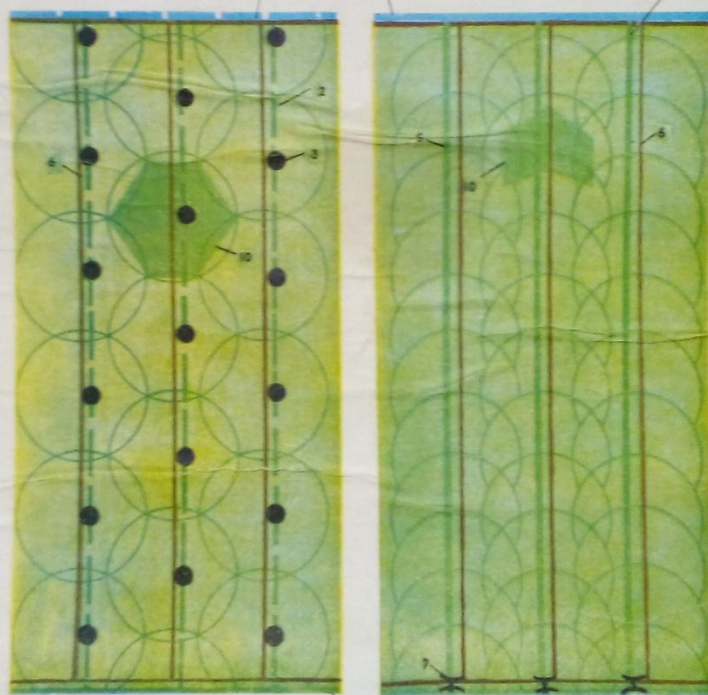
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ДДН-70 (100)

Показатели	ДДН-70	ДДН-100
Расход воды, л/с	65	115
Расстояние между оросителями, м	100	120
Расстояние между позициями, м	120	145
Интенсивность дождя, мм/мин	0,22-0,33	0,31-0,39

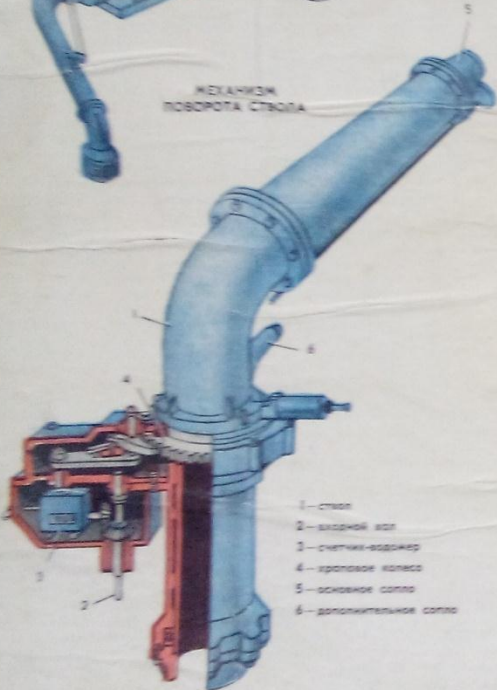
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИВА

по кругу

по сектору

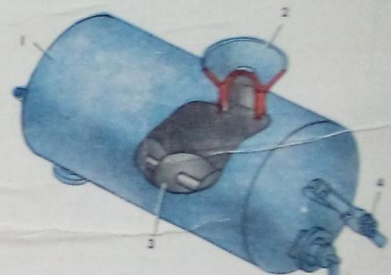


МЕХАНИЗМ  
ПОВОРОТА СТВОЛА



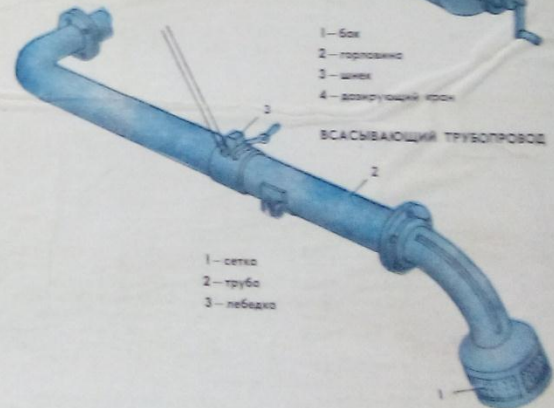
- 1 — ствол
- 2 — вращающийся вал
- 3 — счетчик-водомер
- 4 — храповое колесо
- 5 — основное сопло
- 6 — дополнительное сопло

ГИДРОПОДКОРМЩИК



- 1 — бак
- 2 — горловина
- 3 — шнек
- 4 — подающий кран

ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД



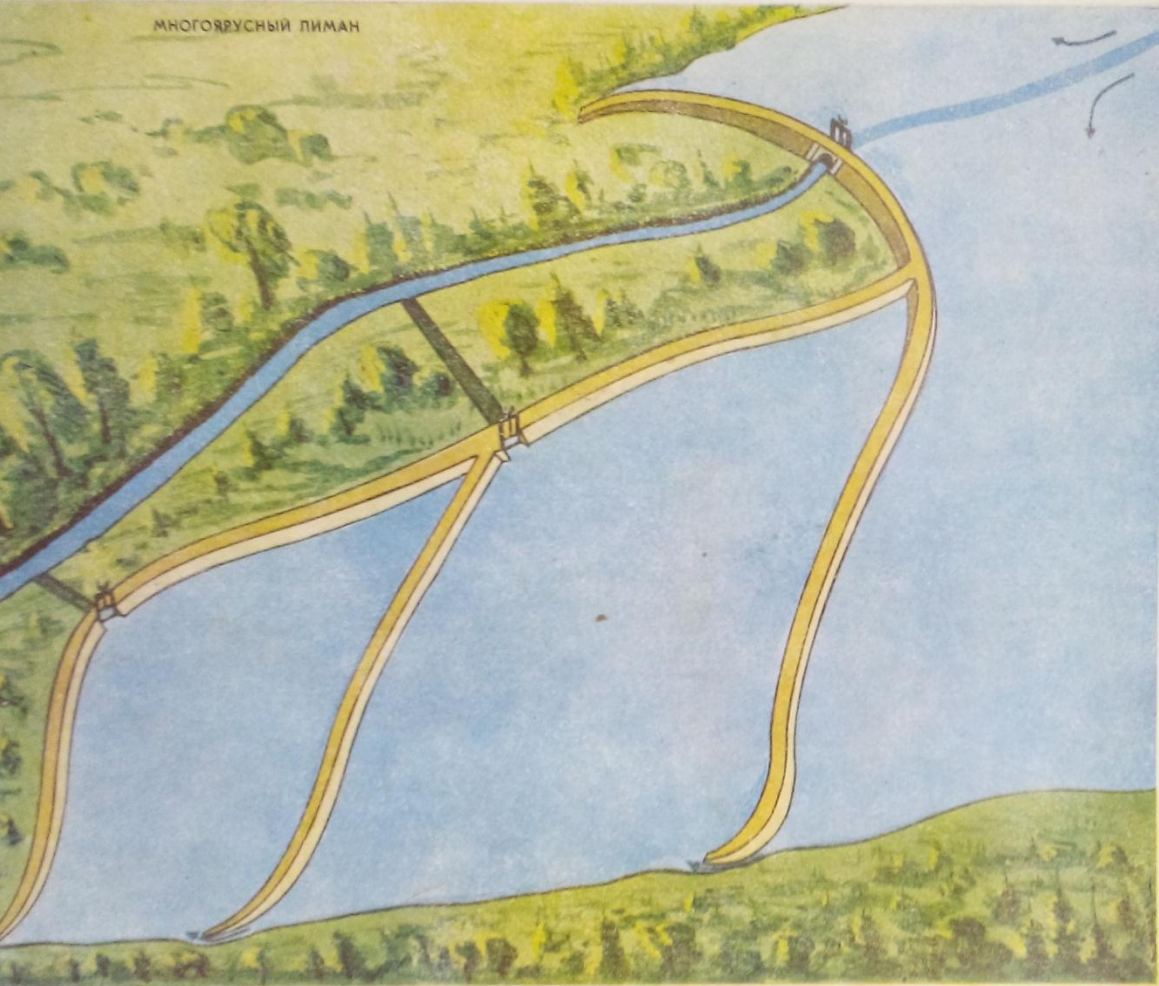
- 1 — сетка
- 2 — труба
- 3 — лебедка

- 1 — магистральный трубопровод
- 2 — полевой трубопровод
- 3 — гидрант
- 4 — участковый ороситель
- 5 — временный ороситель

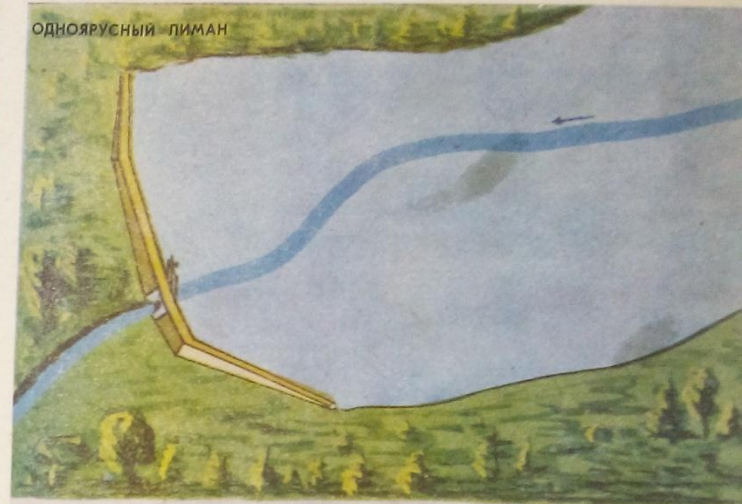
- 6 — дорога
- 7 — конечный сброс
- 8 — сбросной канал
- 9 — водопыльник
- 10 — поливаемая площадь

# ГЛУБОКОВОДНЫЕ ЛИМАНЫ

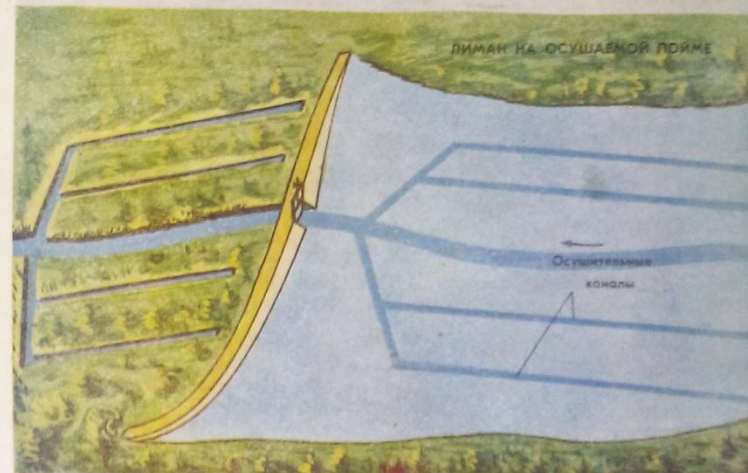
МНОГОРУСНЫЙ ЛИМАН



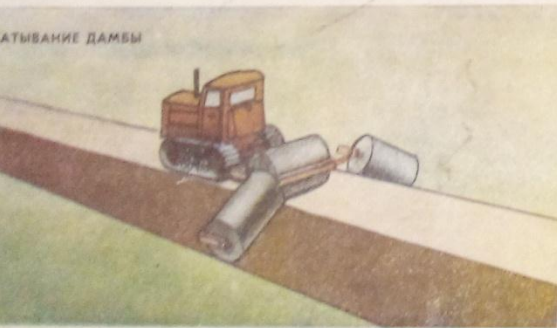
ОДНОРУСНЫЙ ЛИМАН



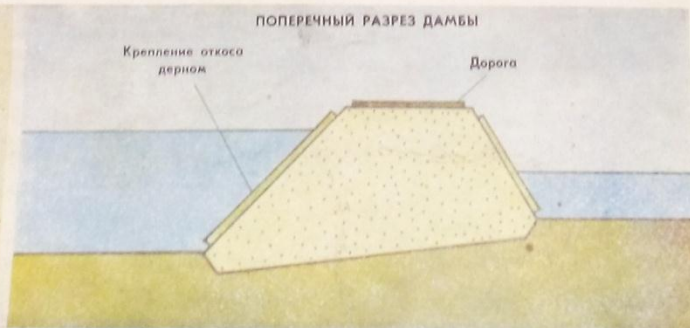
ЛИМАН НА ОСУШАЕМОЙ ПОЙМЕ



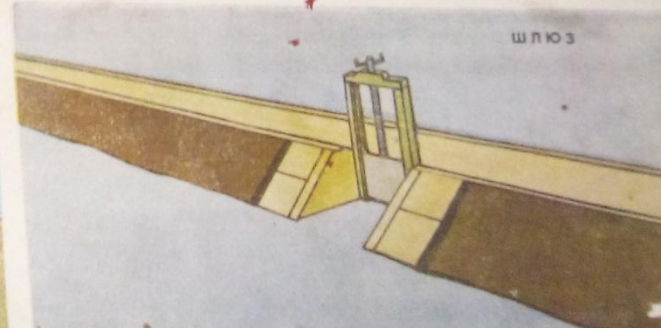
УСТРОЙСТВО ДАМБЫ



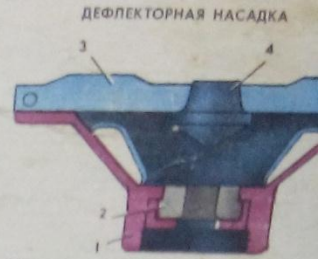
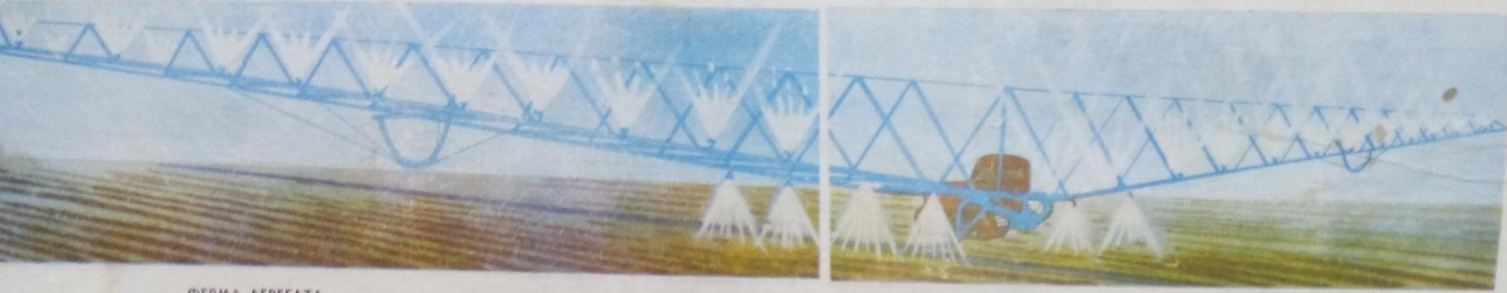
ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ ДАМБЫ



ШЛЮЗ

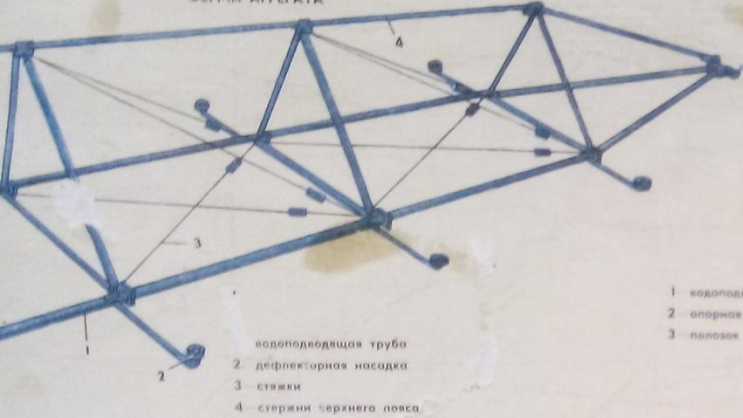


# ДВУХКОНСОЛЬНЫЙ ДОЖДЕВАЛЬНЫЙ АГРЕГАТ ДДА-100МА



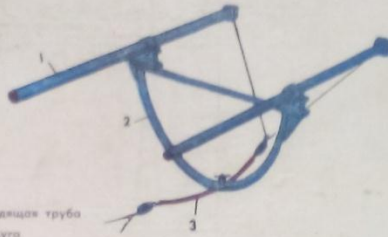
- 1 - корпус  
2 - сменное сопло  
3 - планка  
4 - дефлектор

ФЕРМА АГРЕГАТА



- 1 - водоподводящая труба  
2 - дефлекторная насадка  
3 - стяжки  
4 - стержни нижнего пояса

ОПОРНАЯ ДУГА

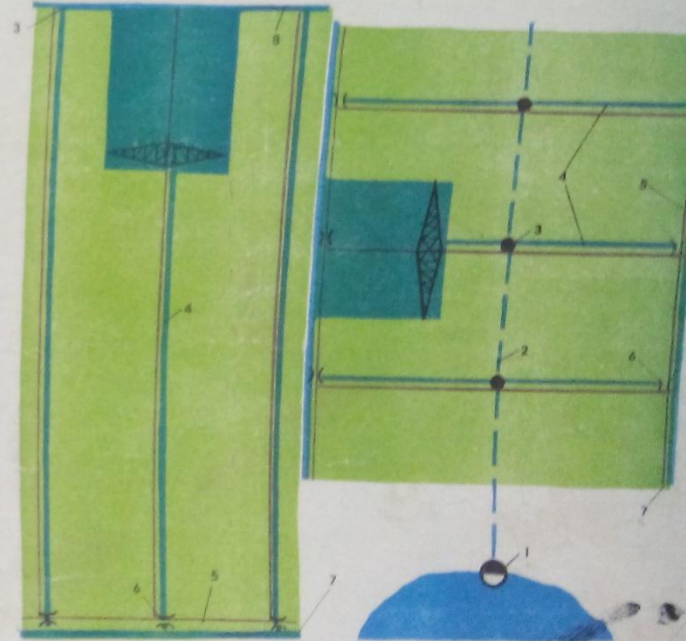


- 1 - водоподводящая труба  
2 - опорная дуга  
3 - ползок

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИВА

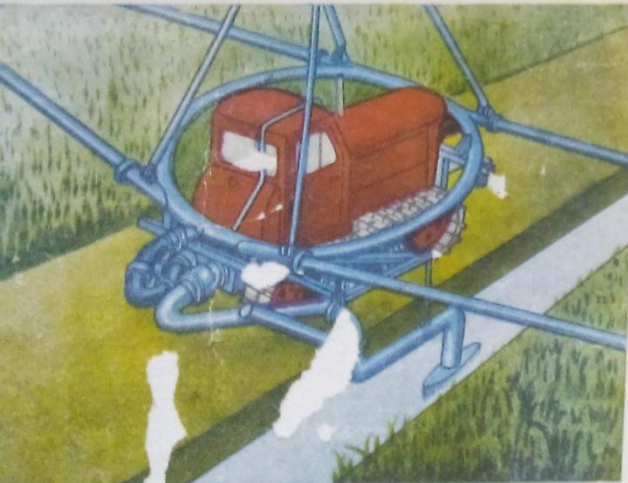
ОТКРЫТАЯ ОРОСИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

НОМЕНТИРОВАННАЯ ОРОСИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

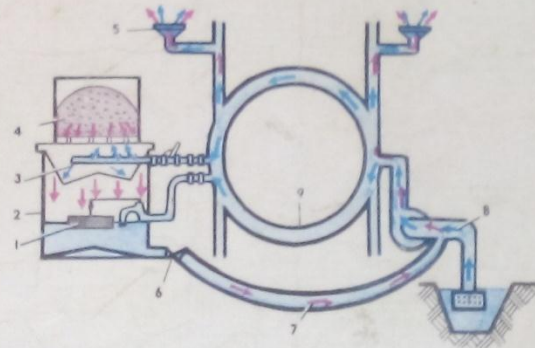


- 1 - насосная станция  
2 - закрытый оросительный трубопровод  
3 - вадомыпуск  
4 - открытый временный ороситель  
5 - дорога  
6 - коцевой сброс  
7 - сбросный канал  
8 - участок ороситель

ЗАБОР ВОДЫ МАШИНОЙ ИЗ КАНАЛА И ПОВОРОТНЫЙ КРУГ



ГИДРОПОДКОРМЩИК С ПОВОРОТНЫМ КРУГОМ



- 1 - поплавки  
2 - нижний смесительный бак  
3 - дозатор с сеткой  
4 - верхний бак с удобрением  
5 - дозирующий кран  
6 - раствор  
7 - вода  
9 - поворотный круг

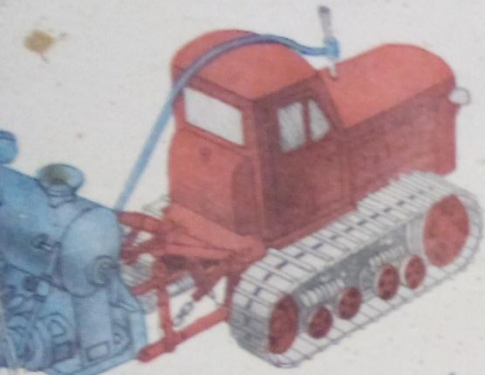
Small text at the bottom left corner, likely a copyright or publication notice.

Small text at the bottom center, likely a copyright or publication notice.

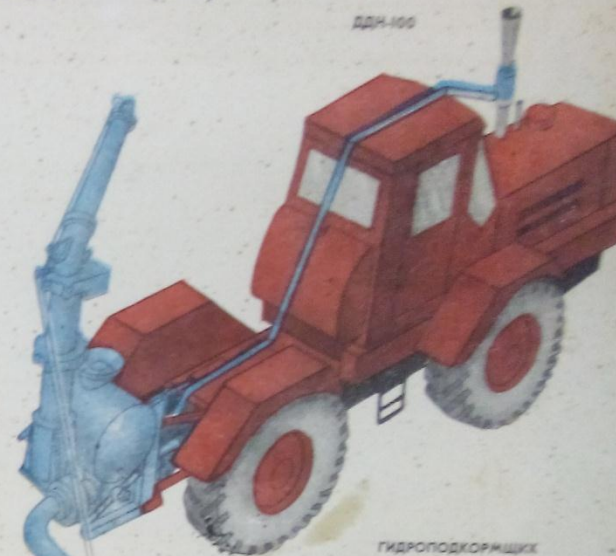
Small text at the bottom right corner, likely a copyright or publication notice.

# ДАЛЬНЕСТРУЙНЫЙ ДОЖДЕВАТЕЛЬ НАВЕСНОЙ ДДН-70 (100)

ДДН-70



ДДН-100



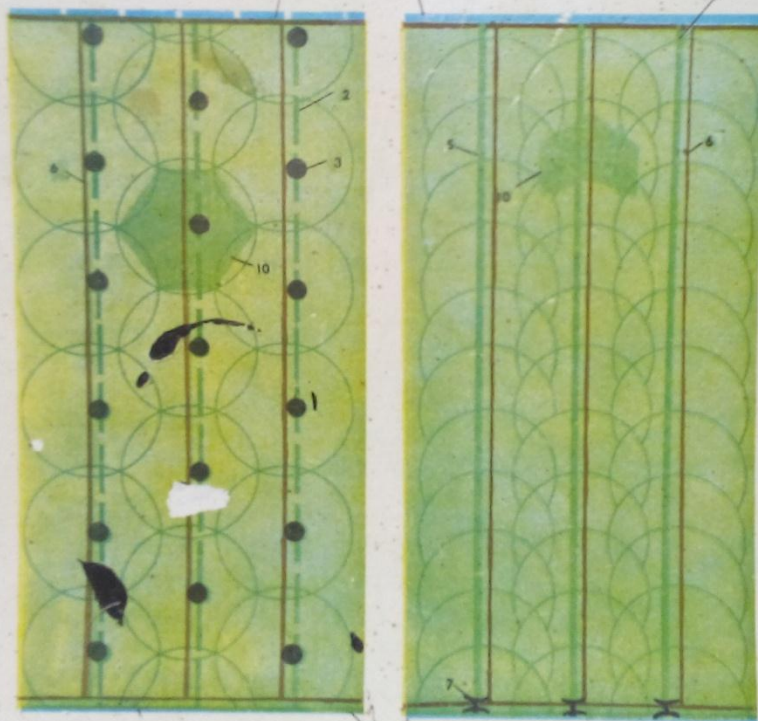
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ДДН-70 (100)

Показатели	ДДН-70	ДДН-100
Расход воды, л/с	65	115
Расстояние между оросителями, м	100	120
Расстояние между позициями, м	120	145
Интенсивность дождя, мм/мин	0,22 - 0,33	0,31 - 0,38

## ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИВА

ПО КРУГУ

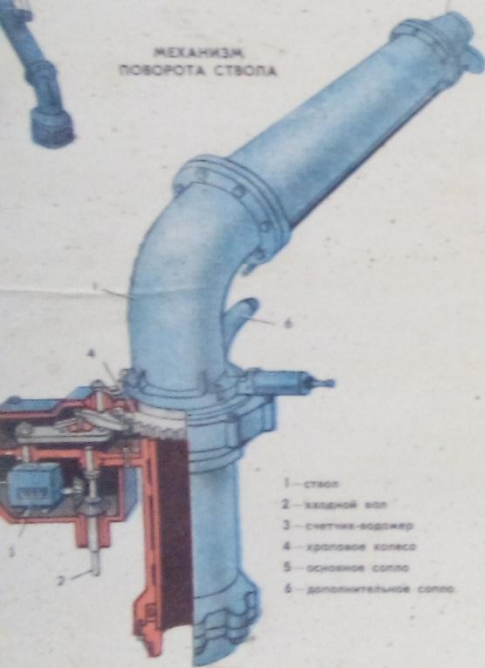
ПО СЕКТОРУ



- 1 — напорный трубопровод
- 2 — лоповый трубопровод
- 3 — гидрант
- 4 — участокный ороситель
- 5 — временной ороситель

- 6 — дорога
- 7 — концевой сброс
- 8 — сбросной канал
- 9 — водовыпуск
- 10 — полная площадь

МЕХАНИЗМ  
ПОВОРОТА СТВЛА



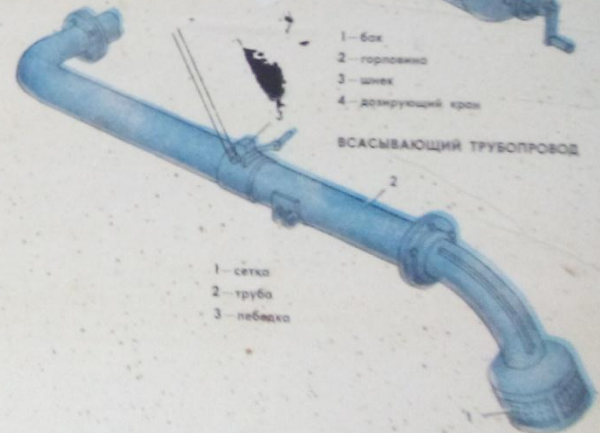
- 1 — ствол
- 2 — холодный вал
- 3 — счетчик-водомер
- 4 — храповое колесо
- 5 — основное сопло
- 6 — дополнительное сопло

ГИДРОПОДКОРМЩИК



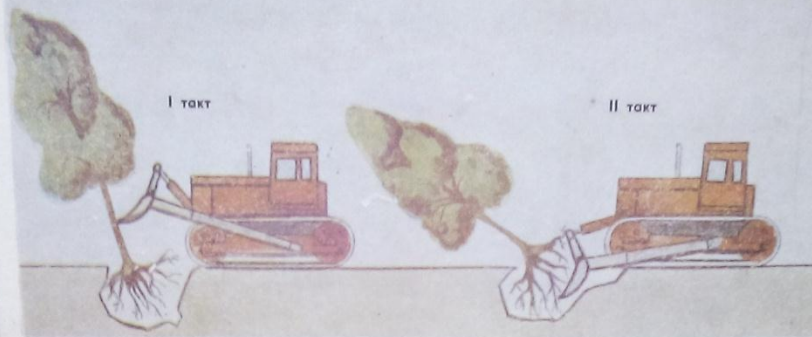
- 1 — бак
- 2 — горловина
- 3 — шнек
- 4 — закрывающий край

ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД



- 1 — сетка
- 2 — труба
- 3 — лямка

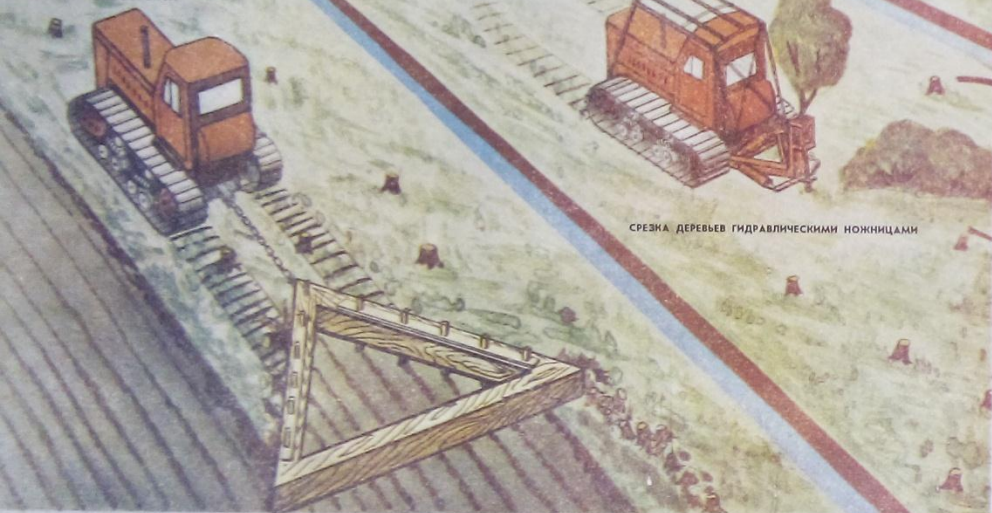
### КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ



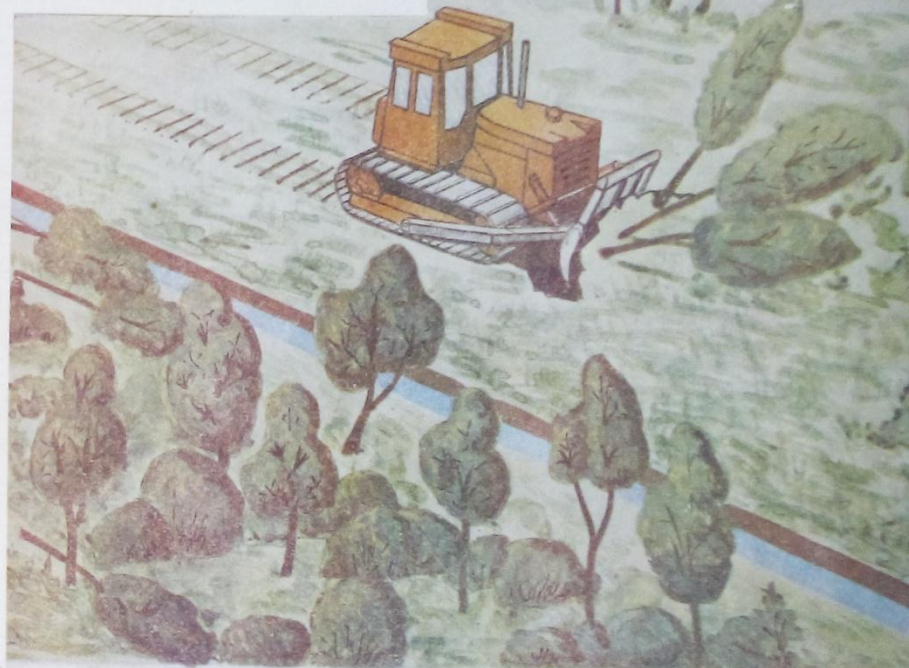
### УДАЛЕНИЕ КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЯ



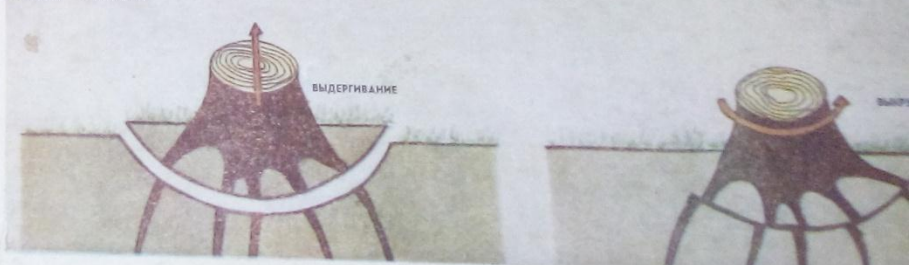
ЧЕРКА МЕЛКОЛЕСЯ ПНЕЙ БОРОНОЙ



СРЕЗКА ДЕРЕВЬЕВ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ НОЖНИЦАМИ

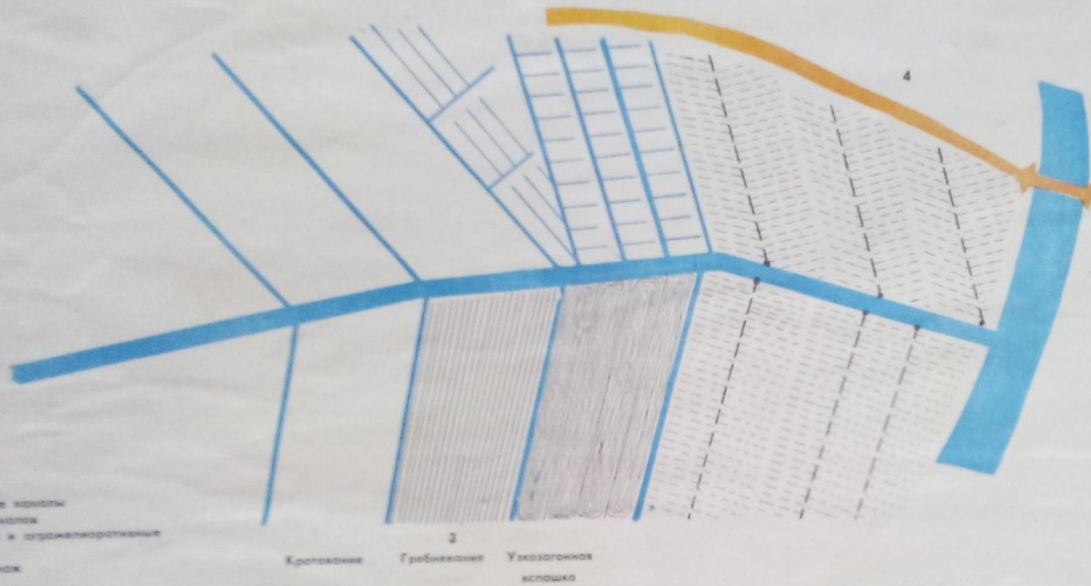


### СПОСОБЫ КОРЧЕВАНИЯ ПНЕЙ



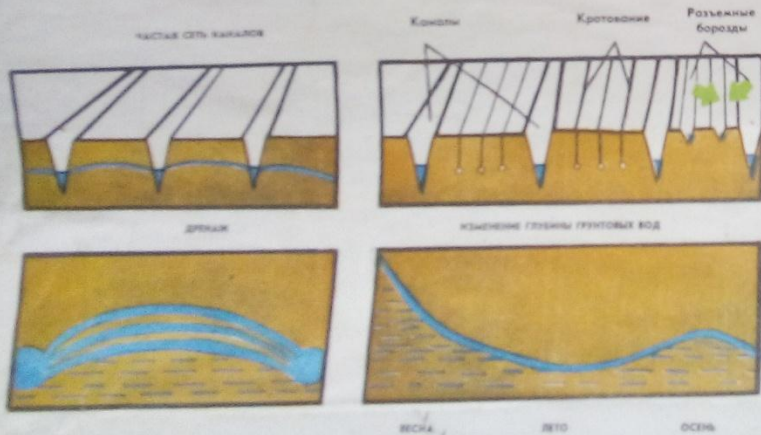
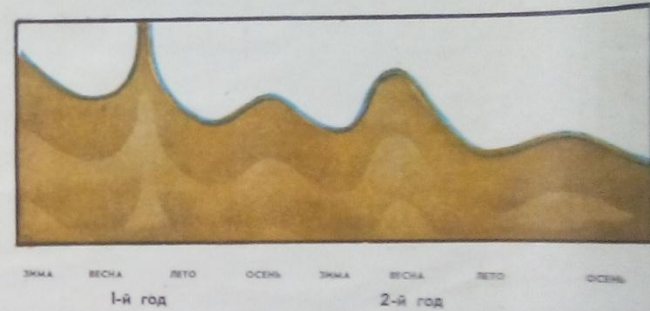
# ОСУШИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

## СХЕМЫ СИСТЕМ



Для глубоких каналов по сети каналов для каналов и дренажных сетей открытый дренаж

## ДИНАМИКА УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД НА БОЛОТУ ОСУШАЕМОМ ГЛУБОКИМИ КАНАЛАМИ



## СОЕДИНЕНИЕ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБОК С КОЛЛЕКТОРАМИ

