



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
-

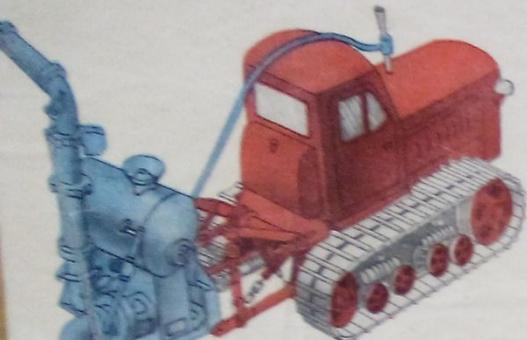
ПЛАН КРУЖКОВОЙ РАБОТЫ

- 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
-

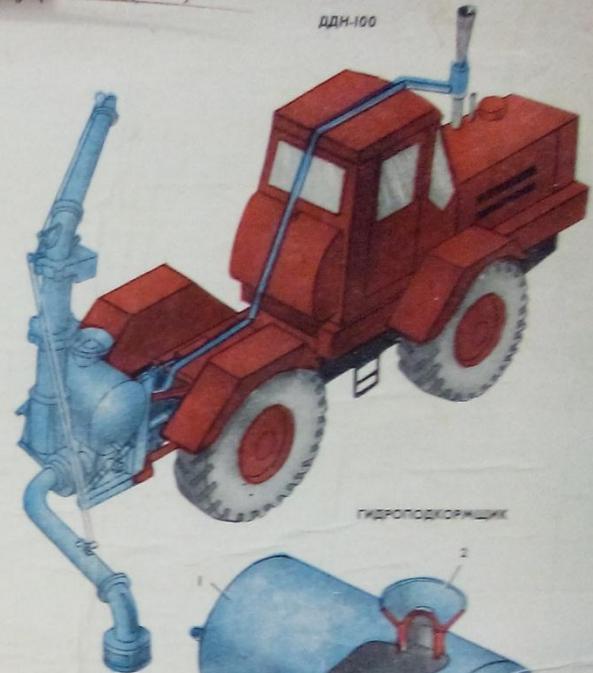
Расписание консультаций

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

ДДН-70



ДДН-100



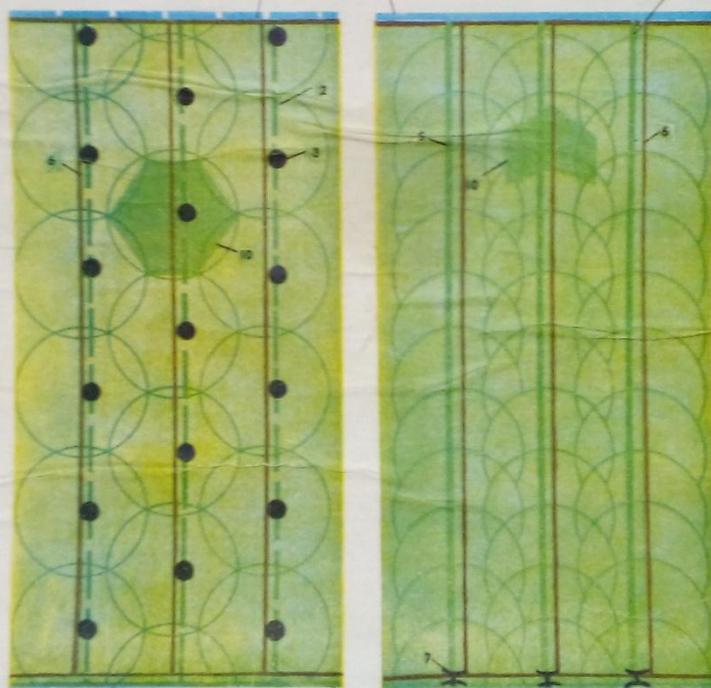
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ДДН-70 (100)

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

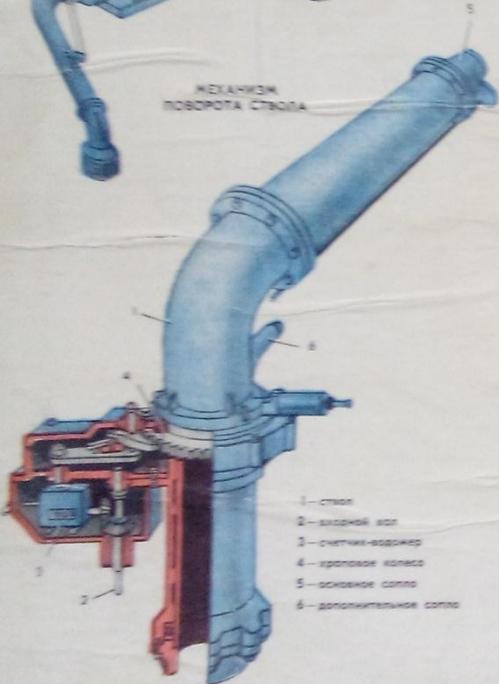
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИВА

по кругу

по сектору

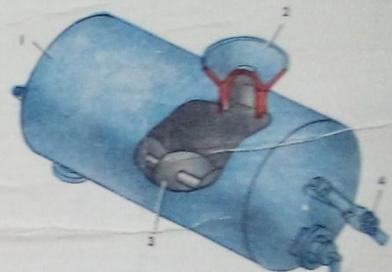


МЕХАНИЗМ
ПОВОРОТА СТВОЛА



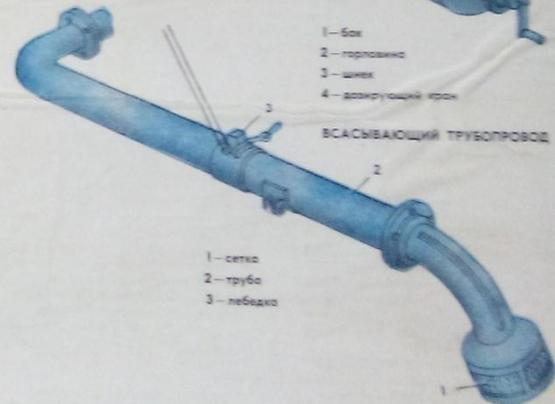
- 1 — ствол
- 2 — вращающийся вал
- 3 — счетчик-водомер
- 4 — храповое колесо
- 5 — основное сопло
- 6 — дополнительное сопло

ГИДРОПОДКОРМЩИК



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

ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД



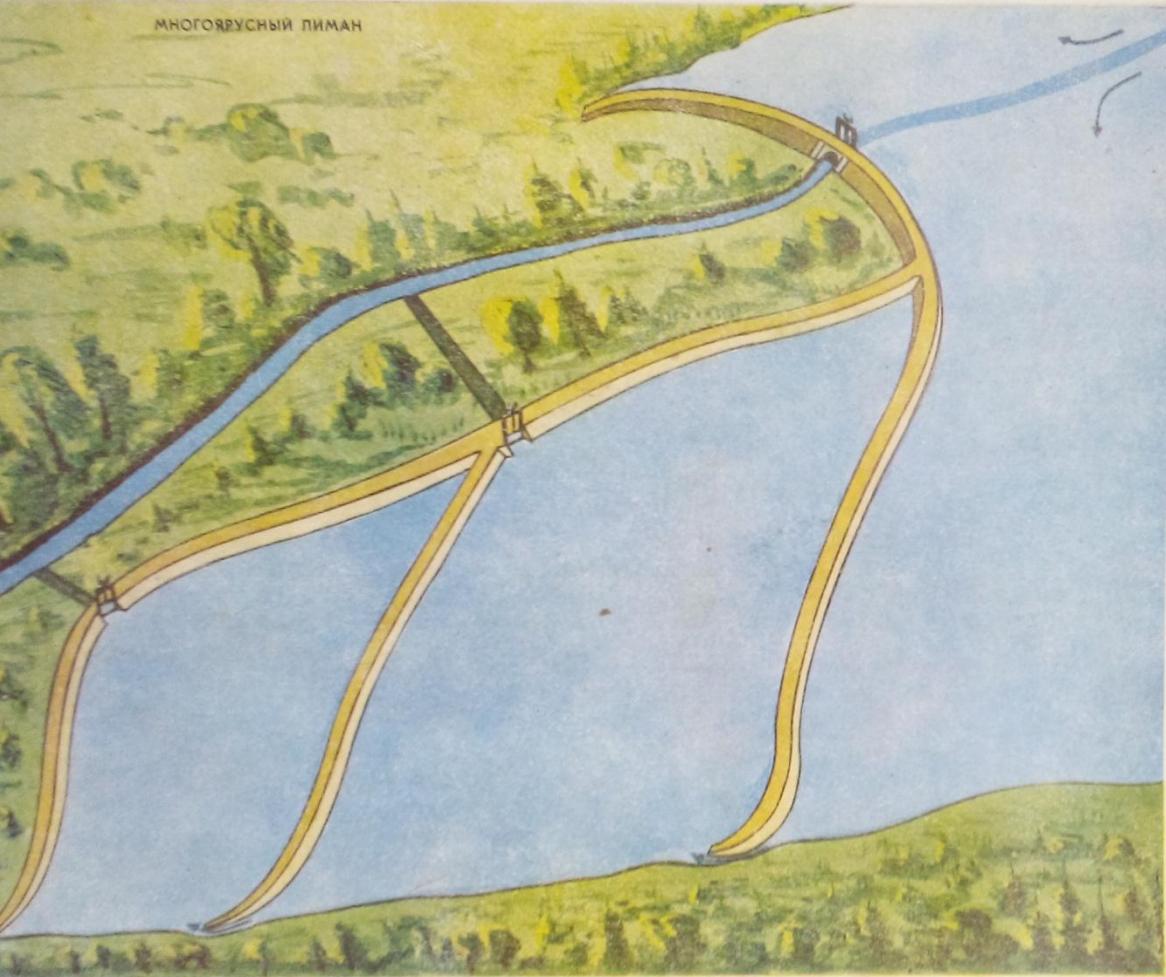
- 1 — сетка
- 2 — труба
- 3 — лебедка

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

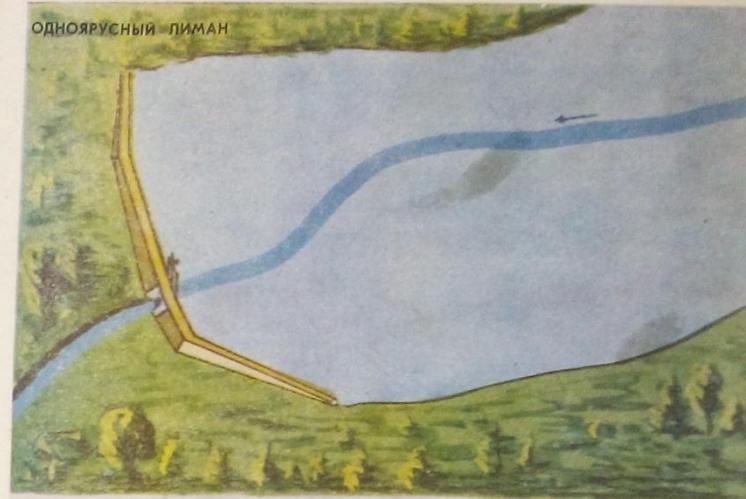
- 6 — дорога
- 7 — конечный сброс
- 8 — сбросной канал
- 9 — водопыльник
- 10 — поливаемая площадь

ГЛУБОКОВОДНЫЕ ЛИМАНЫ

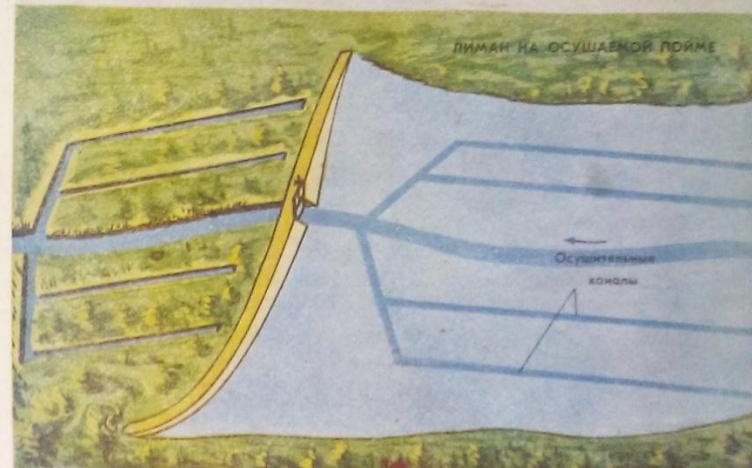
МНОГОРУСНЫЙ ЛИМАН



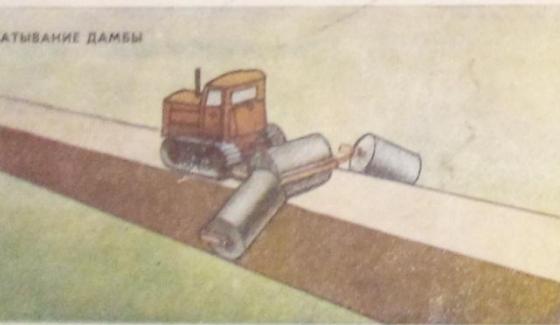
ОДНОРУСНЫЙ ЛИМАН



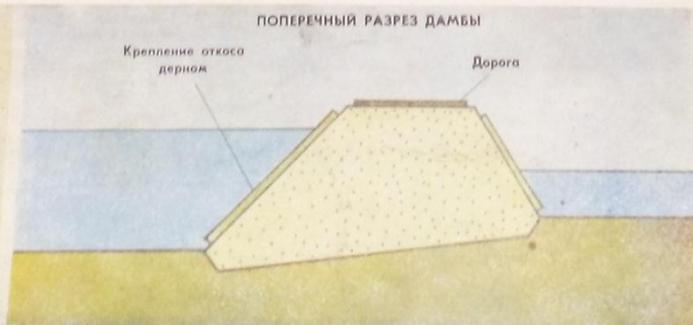
ЛИМАН НА ОСУШАЕМОЙ ПОЙМЕ



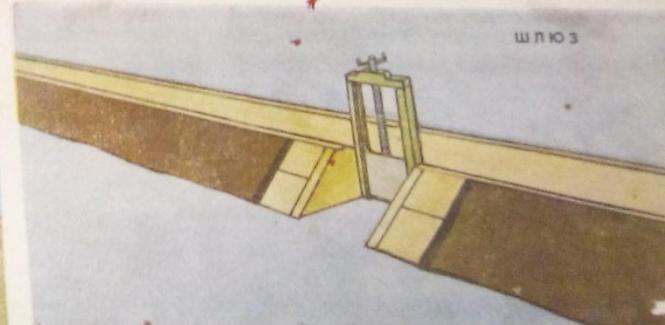
УСТРОЙСТВО ДАМБЫ



ПОПЕРЕЧНЫЙ РАЗРЕЗ ДАМБЫ



ШЛЮЗ



ДВУХКОНСОЛЬНЫЙ ДОЖДЕВАЛЬНЫЙ АГРЕГАТ ДДА-100МА



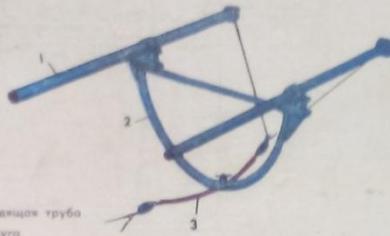
- 1 - корпус
2 - сменное сопло
3 - планка
4 - дефлектор

ФЕРМА АГРЕГАТА



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

ОПОРНАЯ ДУГА

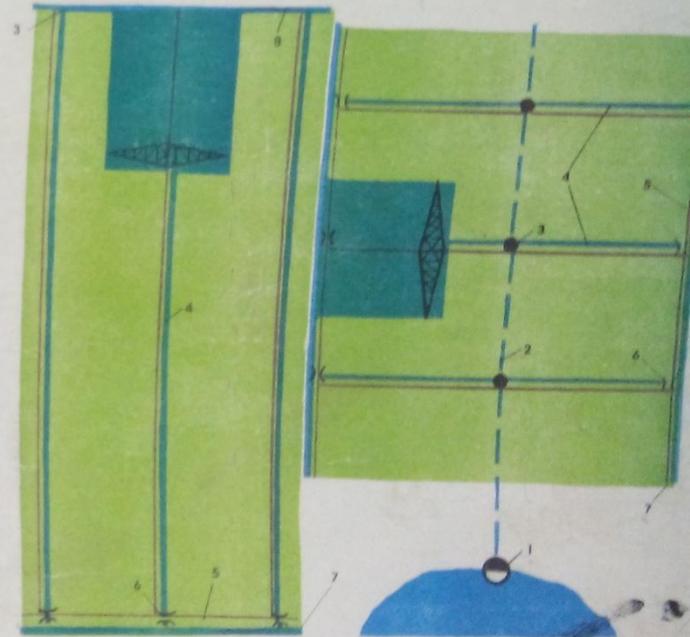


- 1 - водоподводящая труба
2 - опорная дуга
3 - планка

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИВА

ОТКРЫТАЯ ОРОСИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ

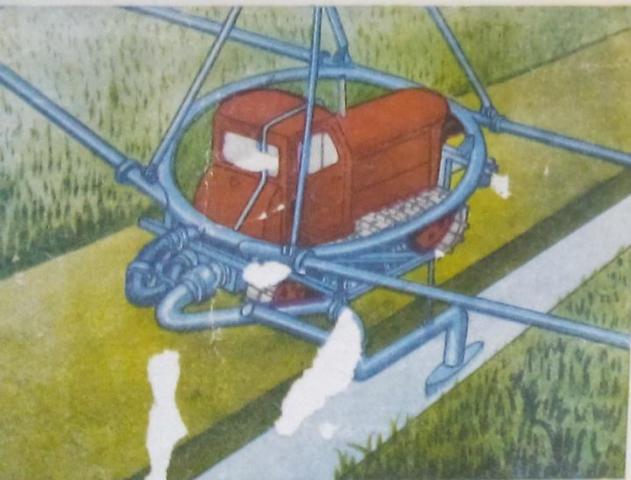
НОМЕНТИРОВАННАЯ ОРОСИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ



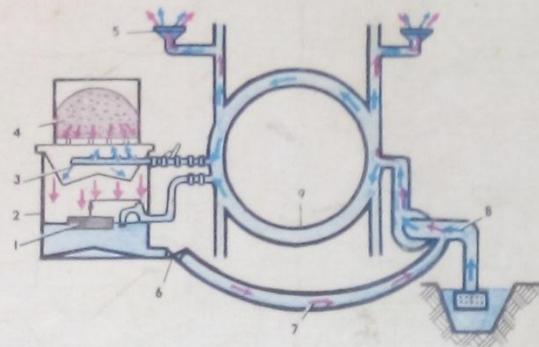
- 1 - насосная станция
2 - закрытый оросительный трубопровод
3 - вадомыпуск
4 - открытый временный ороситель

- 5 - борозга
6 - коцевой сброс
7 - сбросный канал
8 - участок ороситель

ЗАБОР ВОДЫ МАШИНОЙ ИЗ КАНАЛА И ПОВОРОТНЫЙ КРУГ



ГИДРОПОДКОРМЩИК С ПОВОРОТНЫМ КРУГОМ



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

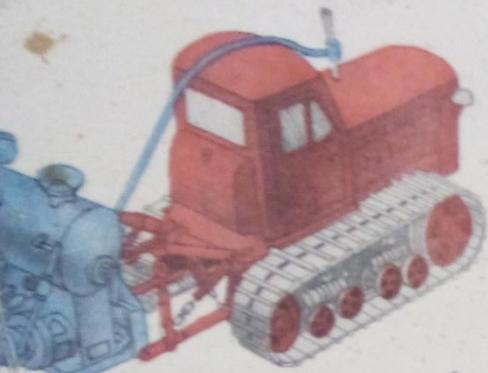
Small text at the bottom left corner, likely a copyright or publication notice.

Москва - Ленинград, издательство «Сельхозгиз»

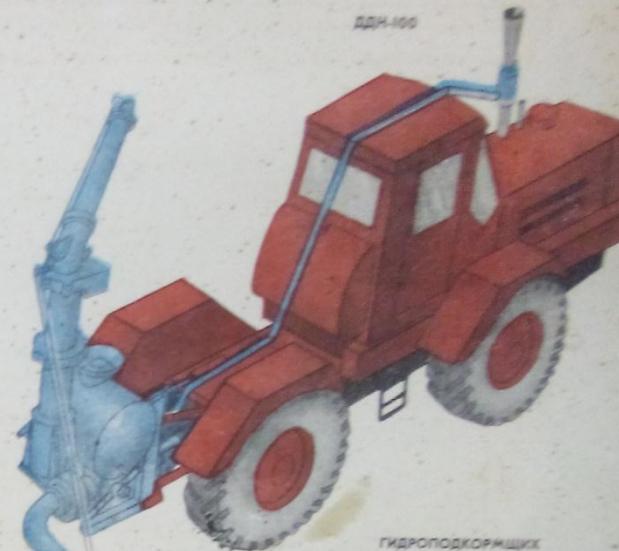
Small text at the bottom right corner, likely a copyright or publication notice.

ДАЛЬНЕСТРУЙНЫЙ ДОЖДЕВАТЕЛЬ НАВЕСНОЙ ДДН-70 (100)

ДДН-70



ДДН-100



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ДДН-70 (100)

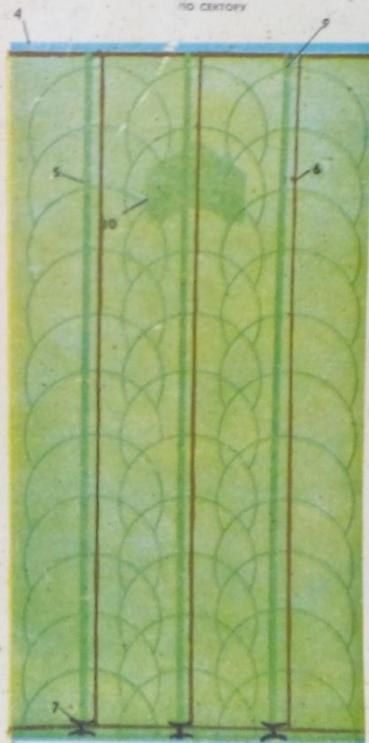
Показатели	ДДН-70	ДДН-100
Расход воды, л/с	65	115
Расстояние между оросителями, м	100	120
Расстояние между позициями, м	120	145
Интенсивность дождя, мм/мин	0,22 - 0,33	0,31 - 0,38

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛИВА

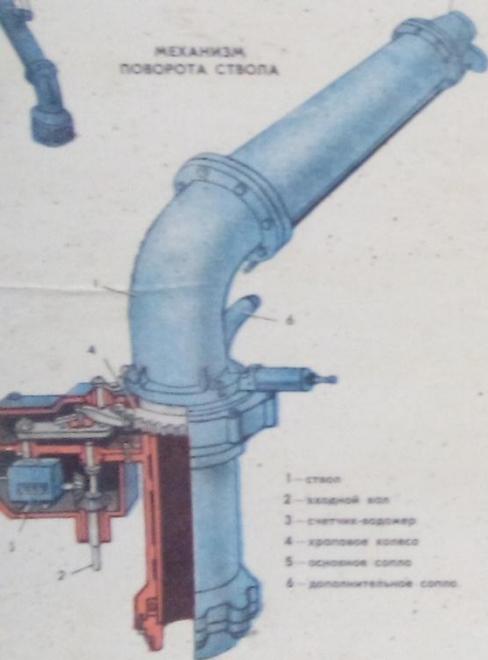
ПО КРУГУ



ПО СЕКТОРУ



МЕХАНИЗМ
ПОВОРОТА СТВОЛА



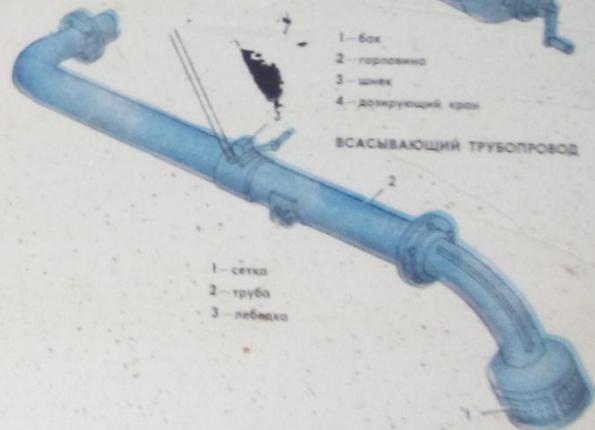
- 1 — ствол
- 2 — холодный вал
- 3 — счетчик-водомер
- 4 — храповое колесо
- 5 — основное сопло
- 6 — дополнительное сопло

ГИДРОПОДКОРМЩИК



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

ВСАСЫВАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД

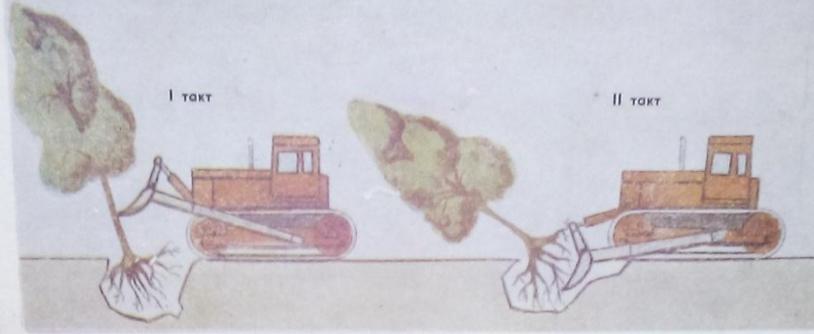


- 1 — сетка
- 2 — труба
- 3 — лямбда

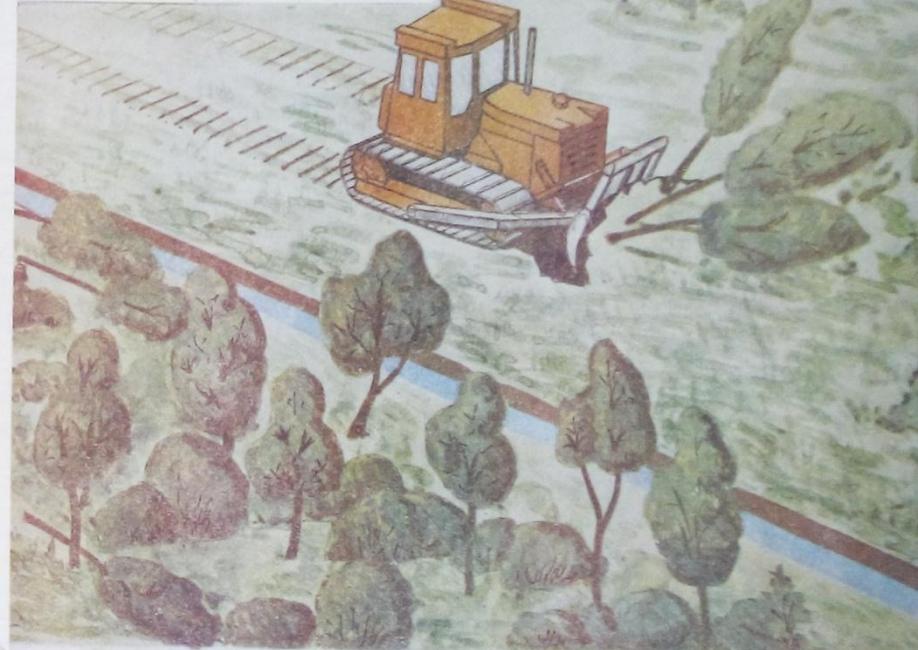
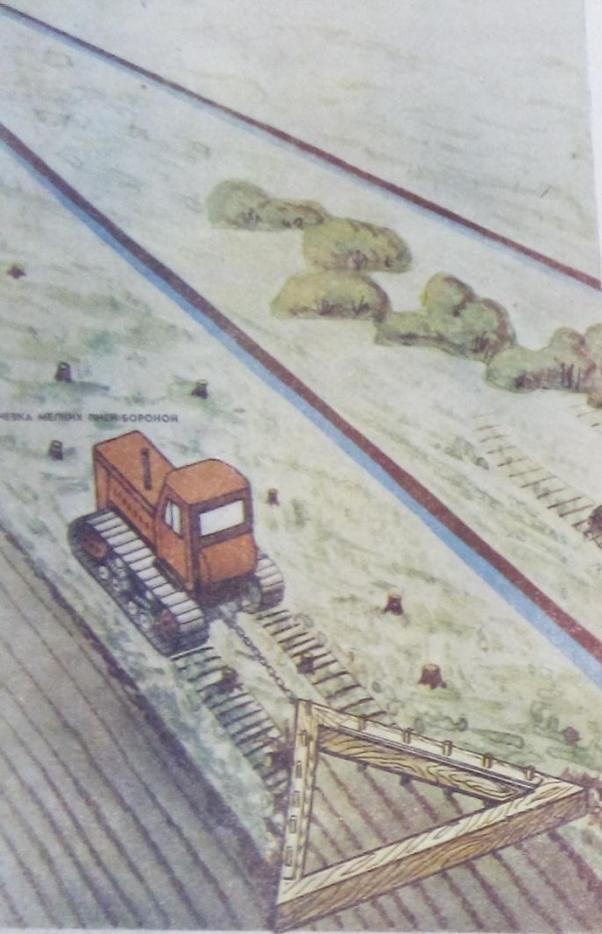
- 1 — напорный трубопровод
- 2 — левый трубопровод
- 3 — гидрант
- 4 — участок ороситель
- 5 — временной ороситель

- 6 — дорога
- 7 — конечный сброс
- 8 — сбросный канал
- 9 — водовыпуск
- 10 — полная площадь

КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ



УДАЛЕНИЕ КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЯ

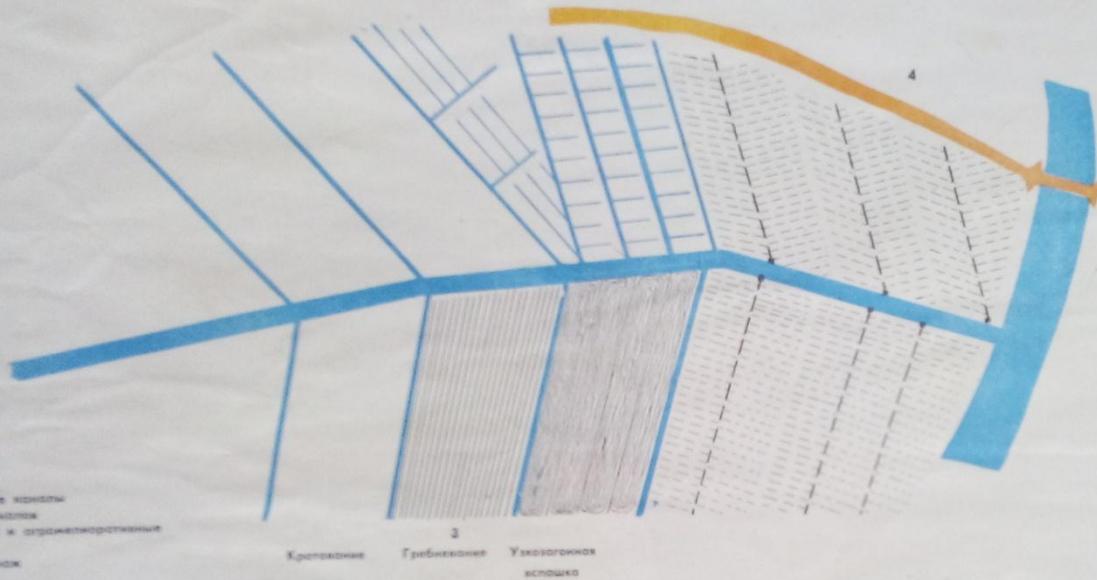


СПОСОБЫ КОРЧЕВАНИЯ ПНЕЙ



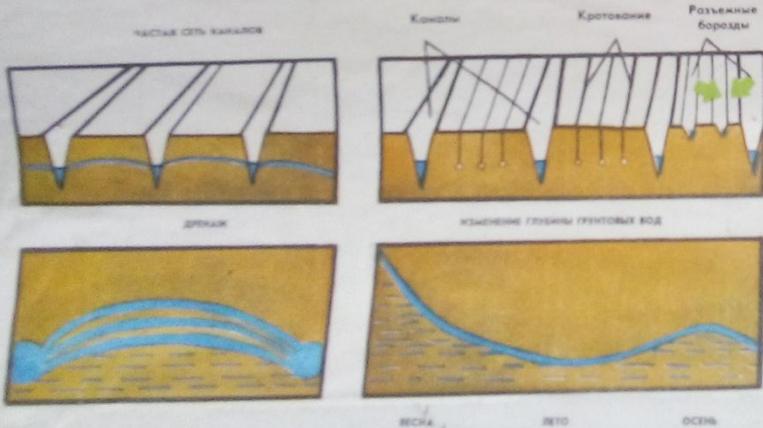
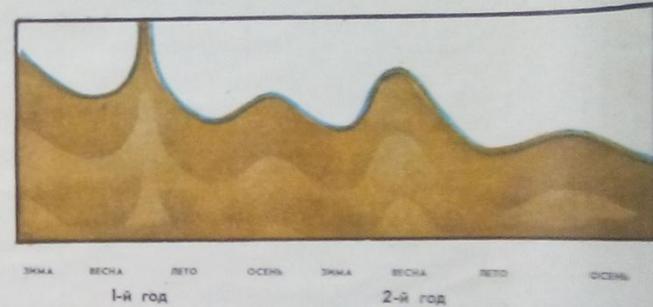
ОСУШИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

СХЕМЫ СИСТЕМ



глубокие каналы
для сети каналов
для каналов и дренажных
сетей
открытый дренаж

ДИНАМИКА УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД НА БОЛО ОСУШАЕМОМ ГЛУБОКИМИ КАНАЛАМИ



СОЕДИНЕНИЕ ДРЕНАЖНЫХ ТРУБОК С КОЛЛЕКТОРАМИ

