



Информационный ЛИСТОК

№ 50 (1498) 1974

УДК 631.61

Серия 21.16

Внедрено в опытное хозяйство Киргизской
МНС в 1972 г.

ПУТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

И.Д.Ткачев

На Киргизской МНС ведется борьба за рациональное использование каждого литра поливной воды и увеличение орошаемых площадей.

В опытном хозяйстве станции работает землеройный отряд, оснащенный мощной современной техникой. Только за счет ликвидации мелкой сети осушительных и оросительных каналов площадь орошаемых участков увеличена с 5-10 до 60-100 га.

В хозяйстве успешно выполнен пятилетний план мероприятий по улучшению мелиоративного состояния земель (1966-1970 гг.).

Площадь мелиоративных земель в хозяйстве увеличилась в 6 раз. Если в 1965 г. дождевальными машинами орошалось 525 га, то в 1970 г. - 2884 га, а в 1972 г. прибавилось еще 126 га. Сейчас искусственным дождем поливается более 3000 га.

В 1973 г. механизированным способом полито 40 га огородных культур, 1100 га зерновых, 800 га технических, 1160 га кормовых (в том числе 840 га многолетних трав).

Выполнение пятилетнего плана мелиоративных работ Киргизской МКС (1966-1970 гг.)

Показатели	Планировано на пяти- летку	Выполнено
Постройка закрытого дренажа, км	15,5	23,6
Облицовка каналов, км	25	30,3
Текущая планировка полей (ежегодно), га	1700	2000
Капитальная планировка, га	1000	950
Освоение средств на мелиорацию, тыс. руб.	1420	2191,6

С ростом орошаемых площадей существенные изменения произошли в структуре посевов (в сторону увеличения площадей под наиболее урожайными культурами).

- Если раньше под посев озимых культур отводилось 300-400 га, то с приходом на поля совершенных оросительных машин и внедрением в производство высокоурожайных сортов озимых пшениц "Аврора" и "Кавказ" площадь, занятая озимыми, возросла до 800-1000 га.

В решающем году пятилетки земледельцы станции вырастили и собрали высокий урожай культур. В среднем с каждого гектара было получено по 45 ц зерновых, по 79 ц зерна кукурузы, по 601 ц сахарной свеклы, более 24 ц свекловичных семян.

Лущерны на сено собрано по 113,2 ц, лущерны на зеленый корм - по 433,2 ц, кормовых корнеплодов - 425 ц.

Полив зерновых проводился позиционно, со стоянкой дождевальными машинами по 5-10 минут (в зависимости от потребности посевов во влаге). На участках с большим уклоном зерновые поливались движущимся агрегатом.

За сезон зерновые поливались три раза. Первый раз в стадии стеблевания и выхода в трубку, второй - в стадии колосения и третий - в стадии налива зерна.

Каждый гектар пашни в 1973 г. обеспечил хозяйству более 442 руб. чистого дохода.

Не снижаются темпы переустройства оросительной сети и в текущий период: за 1971-1972 гг. в водохозяйственное строительство вложено более 800 тыс. руб.

Железобетонные лотки дополнительно протянулись на 15,2 км.

Разработан проект орошения 600 га земель с помощью стационарной, полностью автоматизированной закрытой оросительной системы.

Один оператор с дистанционного пункта будет свободно управлять орошаемым участком.

Материал поступил 28 февраля 1974 г.

Ответственный за выпуск Р.А.Шебалина

Редактор П.Г.Мапохин

Подписано к печати 13/III-1974 г.	Объем 0,25 печ. л.	Уч.-изд. л. 0,12
Д - 03070	Заказ 126	Цена 1 коп.
		Тираж 420

КиргизИНТИ, 720302, Фрунзе, XXII партсъезда, 108