



П-1623
1955
7

КОЛХОЗНИК
Советской Латвии 7

1955

Используем опыт Украины по выращиванию кукурузы и строительству силосных сооружений

В июне текущего года состоялся семинар работников сельского хозяйства, а также партийных работников союзных республик

по изучению опыта Украины по строительству силосных сооружений и выращиванию кукурузы. Участники семинара имели возможность ознакомиться с работой многих колхозов и районов Украины.

Особенностью данного семинара было то, что вся его работа проходила в колхозах, на колхозных фермах, у колхозных построек и силосных сооружений, в совхозах, научных учреждениях и машинно-тракторных станциях. Участники семинара побывали в 15 колхозах Харьковской и Днепропетровской областей, в двух МТС, где к этому времени была организована выставка машин, приспособленных украинскими рационализаторами для возделывания кукурузы и других полевых работ.

Нам была предоставлена возможность обстоятельно ознакомиться с деятельностью трех научных учреждений: Синельниковской селекционно-опытной станцией Днепропетровской области, экспериментальным хозяйством Украинского Института животноводства под Харьковом и опытной станцией по птицеводству этого же института в Харьковском районе. Кроме того, участники семинара побывали в двух совхозах и на двух промышленных предприятиях: Харьковском тракторном заводе и Днепропетровской гидроэлектростанции в Запорожье.

Мы имели возможность осмотреть большое количество полей в Харьковском, Валковском, Красноградском, Сахновичском и Лозовском районах, Харьковской области, в Днепропетровском, Солонянском, Новомосковском, Синельниковском районах, Днепропетровской области, а также поля Запорожской области.

УКРАИНА — СТРАНА ВЫСОКОЙ КУЛЬТУРЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Общим впечатлением от виденного является высокая культура земледелия. На протяжении многих сотен километров, сделанных нами за эти дни, на сотнях осмотренных полей мы нигде не нашли сорняков, хотя смотрели очень придирчиво. На Украине нет сорняков.

С полным правом можно назвать Украину страной сплошных зеленых квадратов. Вся кукуруза, весь подсолнух посеяны только квадратно-гнездовым способом, сахарная свекла посеяна преимущественно квадратным способом.

На Украине созрел богатый урожай хлебов. Трудно выразить это в центнерах с гектара, но мы не видели ни одного поля, которое можно было бы назвать средним.

А. НИКОНОВ,
министр сельского хозяйства
Латвийской ССР

Бросается в глаза еще одно обстоятельство: здесь доминируют две культуры — озимая пшеница и кукуруза. Украинские кол-

хозы после январского Пленума ЦК КПСС изменили структуру посевных площадей, расширив посеvy наиболее урожайных культур. В условиях Украины — это озимая пшеница и кукуруза. Вот некоторые данные на этот счет. В колхозах Днепропетровской области, имеющих 2,5 миллиона га земли и 2 миллиона га пахотной земли, посеvy зерновых составляют 1285 тысяч га, кукурузы — 510 тысяч га — в 2,5 раза больше, чем в прошлом году. В Харьковской области кукурузы посеяно в три раза больше, чем в прошлом году, — свыше 300 тысяч га на зерно, озимых здесь посеяно 570 тысяч га, в том числе озимой пшеницы 470 тысяч га, яровой пшеницы вместо 112 тысяч га посеяно всего лишь 10 тысяч га. Практически эта малоурожайная в условиях харьковщины культура выброшена из севооборота. Резко сокращены посеvy овса и ячменя. Многолетних трав посеяно в 4 раза меньше, чем в прошлом году.

Таким образом в украинских колхозах резко возросли посеvy озимых, кукурузы, сахарной свеклы, резко сократились посеvy яровых зерновых и многолетних трав, не дающих здесь высоких урожаев.

Это очень поучительный пример. В наших колхозах также надо повсеместно изменить структуру посевных площадей, смелее это сделать, где еще не сделано. Разумеется, нельзя подражать в наборе культур. Это было бы вреднейшим делом. Например, клевера на Украине не растут, их сократили, а у нас они хорошо растут, значит, посеvy их надо расширять, создать стабильное семеноводство. Нам необходимо уже в этом году значительно расширить посеvy озимых, особенно озимой ржи, а также озимой пшеницы, где она растет, готовиться к расширению площадей под кукурузой.

Кирпичная облицовка силосной траншеи в колхозе «Украина», Изюмского района, Харьковской области.



льном, особенно в районах Латгалии, а также посеять весной будущего года намного больше клеверов, чем сеяли в прошлые годы, расширять производство вики, высокоурожайных в наших условиях зерносмесей.

ВОЗДЕЛЫВАНИЕ КУКУРУЗЫ

Многие районы и колхозы сеют кукурузу на больших площадях. Например, в колхозах Красноградского района, Харьковской области, посеяно 12 тысяч га кукурузы, т. е. 37% к общей площади посева. Всего в этом районе посевная площадь составляет 36 тысяч га, из них озимых 20 тысяч га, кукурузы 12 тысяч, сахарной свеклы 3 тысячи га. Колхозы Лозовского района сеяли в прошлом году только 4 тысячи, а в этом году посеяли 15 тысяч га кукурузы.

Участники семинара побывали у мастера высокого урожая кукурузы тов. Щербини — председателя колхоза им. Чкалова, Новомосковского района.

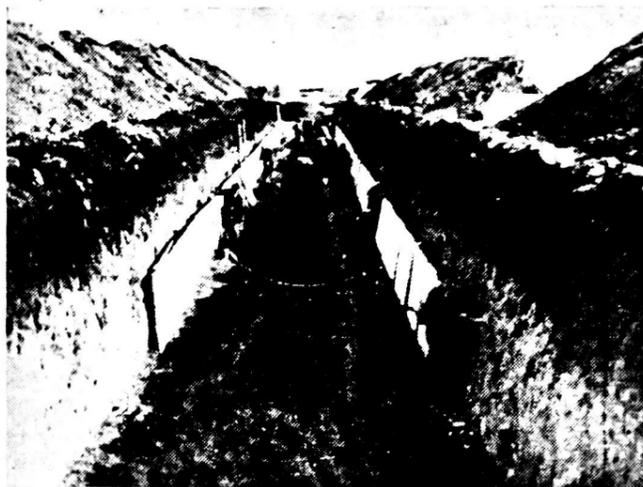
В этом колхозе 17 Героев Социалистического Труда. 160 колхозников награждены орденами и медалями. До войны это был средний колхоз, в войну он был сожжен и разграблен полностью.

В 1947 году колхоз получил немного гибридных семян кукурузы сорта Успех от Украинского Института зернового хозяйства. Урожай ее составил 60 ц зерна с гектара. В среднем же, за последние 7 лет, колхоз получил по 47 ц сухого зерна кукурузы с гектара. Колхоз занимается выращиванием гибридов первого поколения.

После введения нового порядка планирования колхоз в два с половиной раза расширил посевы кукурузы. Колхоз имени Чкалова занимается мясным животноводством, свиноводством и садоводством. В этом году уже снято с откорма 144 свиноматки. В настоящее время находятся на откорме 539 свиноматок. В хозяйстве нет ни одного гектара естественных сенокосов и пастбищ, однако за прошлый год удой молока составил 2925 литров от каждой коровы, в этом году уже надоено 1930 л за 8 месяцев, а к 1 октября ожидается не менее 3,5 тысячи литров на корову.

В прошлом году, как известно, этот район подвергся стихийному бедствию — сильной засухе.

Бетонное кольцо из сегментов (высота 11 м, диаметр 3 м) — производство основянского завода «Строитель».



Облицовка силосной траншеи железобетонными плитами в колхозе имени Богдана Хмельницкого, Савинского района, Харьковской области.

Несмотря на это, колхоз собрал средний урожай пшеницы по 11 ц с гектара, а испытываемый сорт Одесская-16 дал 26 ц с гектара. Денежный доход в трудных условиях прошлого года превысил 1800 тысяч рублей и выдача на трудодень составила 5 рублей и 3 кг хлеба.

В настоящее время колхозники ежемесячно авансируются деньгами. Животноводство ведется довольно экономично. На 1 кг привеса затрачивается в свиноводстве всего лишь 4,8 кормовых единицы, а ежесуточный привес составляет 750 граммов при полусальном откорме.

Колхозники заявляют, что кукуруза подняла этот колхоз, вывела его «в люди». В этом году только в порядке поощрения каждый колхозный двор получает по полторы тонны кукурузы. К зиме каждая общественная корова будет иметь 12 тонн кукурузного силоса, а в личном хозяйстве колхозника — 3—4 тонны. Несмотря на засуху, в прошлом году силосом скот был обеспечен, последнюю траншею для скармливания коровам открыли 1 июня. Успешно колхоз возделывает также такую ценную кормовую культуру, как люцерна. Средний урожай сена люцерны составляет 60 ц с каждого гектара.

В настоящее время все трудящиеся Украинской республики, в том числе городское население, рабочие, служащие, школьники, домохозяйки ведут заботливый уход за посевами кукурузы и других культур. Проведена большая организаторская работа по возделыванию кукурузы.

Секретарь Красноградского райкома партии тов. Черненко рассказал нам: все взрослое население района и города имеет участки кукурузы. Задания по возделыванию кукурузы доведены до всех учреждений, организаций и предприятий из расчета по полгектара на человека. Например, коллектив городской больницы насчитывает 240 человек. За этим коллективом закреплено 100 га кукурузы в одном из колхозов района. Закреплены посевы кукурузы и за аппаратом райкома партии. Занимаются этим все, начиная с первого секретаря райкома. Служащие МТС, в том числе и директор, имеют закрепленные за ними по-

севы, учащиеся — школьники также имеют посеы по 20 соток.

Контроль за этим делом возложен на партийные организации предприятий и учреждений, а также на городской, районный и сельские советы.

Каждая школа имеет закрепленный за нею участок посева от 2 до 10 га для выращивания гибридных семян. Средние школы имеют 8—10 га, семилетние и начальные 2—3 га. Так же организована работа в других районах.

Посевы кукурузы закреплены за организациями и отдельными людьми на весь период — от сева до уборки. Они проводили сев, прополку, рыхление и будут убирать початки и стебли.

Далеко не все посеы производились механизированно. Например, в Днепропетровской области было использовано 25 тысяч ручных кукурузосажалок.

Когда проезжаешь по дорогам, создается впечатление, что вся Украина вышла на кукурузные поля. Работают механизаторы, работают колхозницы с тяпками, работает городское население, даже дети. Вечером люди на грузовиках и пешком возвращаются в районные центры и города после прополки и рыхления своих участков в колхозах.

Нам это дело надо быстрее наладить. Во многих колхозах кукуруза не закреплена, не обрабатывается и зарастает сорняками. А ведь эта культура имеет ту биологическую особенность, что недели 2½—3 после всхода она не растет, «сидит» на месте, в это время укрепляется корневая система. Этот период можно назвать критическим в жизни кукурузы, так как сорняки в это время растут быстрее. В срок нужны прополка, рыхление, уничтожение сорняков. Упустить это время — значит потерять кукурузу. Нельзя этого допустить ни на одном поле!

СТРОИТЕЛЬСТВО СИЛОСНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Колхозами Украины накоплен богатый опыт строительства силосных сооружений. В Харьковской области, например, уже вырыты новые траншеи емкостью 1300 тысяч тонн, а всего их будет на 1600 тысяч тонн, из расчета 10 тонн на корову.

В колхозах Днепропетровской области уже вырыто силосных траншей емкостью 1600 тыс. тонн, а всего будет заложено в этом году силоса 3 миллиона тонн. Это в 7,5 раза больше, чем в прошлые годы.

Мы имели возможность ознакомиться во многих колхозах с процессом и организацией этих работ.

Как организована копка траншей?

Во-первых, используется вся техника МТС, ММС, дорожных организаций, промышленных предприятий и колхозов. Все бульдозеры, скреперы, косые лопаты, конные лопаты поставлены на копку силосных траншей. Кроме землеройных машин заводского производства, в МТС и на предприятиях местной промышленности организовано изготовление простых скреперов и других приспособлений.

Во-вторых, на копку и строительство силосных

сооружений привлекаются работники предприятий и учреждений городов и районных центров, а также домохозяйки и другое неработающее население. Активно участвуют в этом деле комсомольские организации. Так, в Харьковской области силами комсомольской организации выкопано более чем на 500 тысяч тонн силосных траншей. Во многих районах к этой работе привлекалось все население и личный пример показывали секретари райкомов, директора МТС и другие работники.

В Харьковской области в каждом колхозе были выделены бригады по 30 человек, причем копку траншей начали в феврале-марте, грунт вынимали, пока земля была мерзлая, работали ломом и кирками. Копка и строительство силосных сооружений были превращены в общенародное дело, так же, как и возделывание кукурузы.

В-третьих, к этой работе широко привлечены шефствующие организации. Например, металлургический комбинат имени Петровского ведет строительство в девяти колхозах и двух МТС Днепропетровской области. В настоящее время им, кроме силосных сооружений, строятся 43 объекта — коровники, свинарники, электростанция, водонапорная башня и т. д. Здесь каждый цех шефствует над колхозом.

На Украине отказались от строительства силосных башен, отказались от проектов и смет, сделанных в разных проектных институтах. Дело в том, что и там проектные организации очень много мудрили и сооружения по их проектам и сметам оказывались очень дорогими, неэкономичными и т. д. Колхозам предоставили право строить траншеи любых видов, облицовывать любыми материалами.

По данным Украинского Института животноводства оказывается, что в силосных башнях потери составляют 15—22%, в траншеях необлицованных — 6—8%, а в траншеях облицованных и банках — 3,6%.

Дело в том, что в башнях силосная масса хуже утрамбовывается, и за счет этого имеются громадные потери. В хороших траншеях потери сведены практически к нулю. Кроме того, силосные траншеи гораздо дешевле башен. На Украине сейчас строятся преимущественно силосные облицованные траншеи, а также банки из цементированных колец.

Чем же облицовываются траншеи? Бутовым камнем, кирпичом, железнодорожным шлаком и цементными плитами, безцементными плитами и гранулированным шлаком, грубым бумажным картоном, пропитанным битумом, а где есть — лесом.

Стоимость облицовки в пересчете на 1 тонну силоса выражается следующими цифрами:

доски толщиной 8 см — 20 руб. 45 коп.,
штукатурка по металлической сетке — 21 руб 84 коп.,
шлакобетон — 42 руб. 3 коп.,
бутовый камень — 56 руб. 28 коп.,
сборные железобетонные плиты — 56 руб. 99 коп.,
кирпич — 67 руб. 02 коп.,

силосные банки из цементных колец — 94 руб. 30 коп., облицовка картоном, пропитанным битумом, — 3 рубля.

Приведенная стоимость является средней. В тех же колхозах, где стройматериалы имеются на месте, вроде бутового камня, облицовка обходится гораздо дешевле.

Вот несколько примеров: в колхозе «Социалистичне змагання», Лозовского района, построено 47 траншей по 100 тонн каждая. Длина каждой траншеи 20 метров, ширина 3,5 и глубина 2,5 метра. Весь облицовочный материал в пересчете на тонну силоса стоит 22 рубля, следовательно, на 1 стотонную траншею нужно 2200 рублей. Кроме того, на выемку грунта затрачено в среднем по 0,40—0,60 трудодня.

В колхозе имени Сталина, Солонянского района, где будет заложено 10 тысяч тонн силоса, построены траншеи по 800 тонн каждая (с отсеками). Метр такой траншеи стоит 7 рублей и кроме того на каждую затрачено 1500 трудодней. На облицовку использован шлакобетон. Соотношение цемента к шлаку — один к двенадцати.

В колхозе имени Орджоникидзе, Лозовского района, траншеи облицовывают щебенкой с цементом. Стоимость траншей в пересчете на 1 тонну силоса составляет 9 руб. 50 коп. деньгами и 0,86 трудодня.

Формы и типы траншей самые различные. Различные длина и ширина, стены отвесные и покатые, с секциями и без секций. Секции по 100, 50, 20 тонн и т. д. Имеются круглые ямы, облицованные цементным раствором, различного диаметра, различной глубины.

Предприятиями городских и районных центров, местной промышленностью изготавливаются плиты, кольца и другие детали. Наши предприятия это также должны делать.

Украинские товарищи проявили большую изобретательность в изыскании строительных материалов, особенно для облицовки силосных траншей. Например, работники строительного треста № 17 в Днепрпетровске применяют для облицовки смесь, состоящую из 100 весовых частей обычного чернозема или лесса, 3 весовых частей извести-пушенки, 90 весовых частей песка, 3 весовых частей хлористого кальция и 5 весовых частей цемента портландского. Эта масса применяется также для устройства тротуаров и дорог.

УБОРКА И СИЛОСОВАНИЕ КУКУРУЗЫ

На Украине впервые в столь больших размерах будет проводиться раздельная уборка кукурузы — початков молочно-восковой спелости и стеблей на силосную массу. В связи с этим по-новому ставятся многие вопросы уборки, транспортировки, измельчения силосной массы и техники силосования.

Уборка початков молочно-восковой спелости будет проводиться вручную, ибо никаких машин для уборки их в стадии молочно-восковой спелости пока нет. На Украине колхозы изготавливают миллионы

корзинок, ящичков и специальных фартуков для складывания початков, местная промышленность делает специальные машины для срезания початков, так как нельзя початки ломать. Дело в том, что при сламывании початка руками вместе с зерном и стержнем отрывается и плодоножка, а плодоножка очень плохо поедается свиньями. Вот данные Украинского Института животноводства на этот счет: зерно, составляющее 45% веса початка, поедается свиньями полностью, стержень, составляющий 25%, также поедается полностью, обертка, составляющая 20%, поедается почти на 90%, плодоножка же, составляющая процентов 10, почти не поедается или поедается плохо, поэтому ее нужно отделять при скармливании силоса свиньям.

Уборка стеблей будет проводиться силосными комбайнами, жатками, лобогрейками, косилками и специально приспособленными списанными комбайнами.

В нашей республике нет пока еще силосных комбайнов для уборки кукурузных стеблей после уборки початков. Надо применять жатки, косилки, приспособленные комбайны и другие средства.

Для измельчения початков приспособлены разных видов дробилки, кормоизмельчители и другие машины. Для измельчения же стеблей и листьев в МТС Украины приспособлены молотилки МК-1100. Из них используются рамы, барабаны, а на бичах прикрепляются ножи, транспортеры. Нужно сказать, что эти приспособления очень производительны. В Харьковской МТС таким образом приспособленные выбракованные молотилки измельчают в час 20 тонн кукурузной массы.

В наших колхозах и МТС имеется много старых молотилок. Надо их приспособить для измельчения кукурузной массы, так как никаких силосорезок у нас для этого не хватит.

Для транспортировки силосной массы используются все автомашины, конный транспорт и в каждой МТС изготавливаются специальные тележки в качестве прицепа к тракторам, причем они различной формы, на различных колесах, различных конструкций. Надо и нашим МТС и предприятиям местной промышленности делать такие тележки.

Нам нужно очень многому учиться у украинских товарищей. Учиться, в первую очередь, организованности, целеустремленности. Нужно сказать, что условия Украины далеко не легкие. Мы встречали такие колхозы, где на одного трудоспособного колхозника приходится по 25 га пропашных культур, и тем не менее колхозы с успехом справляются со всеми работами. Очень целеустремленно поставлена на Украине политическая работа с населением средствами наглядной агитации. На территории каждого колхоза и района установлены щиты, транспаранты с конкретными обязательствами каждого колхоза и района по выполнению решений январского Пленума ЦК КПСС.

Семинар и все виденное на Украине позволит нам более критически подойти к своей работе и многое исправить.