

Обмечаемся опытом!

В редакцию газеты «Курская правда» и областное управление сельского хозяйства поступили многочисленные запросы звеньевых, бригадиров, председателей колхозов с просьбой рассказать о ефремовской агротехнике выращивания масличной культуры — подсолнечника.

С целью обобщения опыта колхозов, возделывающих эту культуру, в Валуйках было создано совещание передовиков сельского хозяйства районов подсолнечной зоны области.

Ниже мы публикуем отчет с этого совещания.

Посевам подсолнуха — высокую агротехнику!

Среди технических культур подсолнечник занимает одно из ведущих мест в нашей области. В прошлом году под его посевы было занято 80000 гектаров, или столько, сколько засеяли колхозы области до войны. Намечено дальнейшее расширение подсолнечных плантаций. В 1948 году подсолнечник будет возделываться в 22 районах на площади 87000 гектаров. Впереди появятся посевы этой культуры на полях колхозов Воловского, Больше-Полесского, Прохоровского и Обоянского районов.

С докладом «Итоги работы по выращиванию подсолнечника и о задачах на 1948 год» выступил на совещании зам. начальника областного управления сельского хозяйства тов. Чесноков. Старший научный сотрудник Вейделевского опытного поля тов. Рубин изложил в докладе, какую агротехнику надо применять при выращивании подсолнечника. Доклад заместителя директора по научной части Воронежского опытного поля тов. Ткачев был посвящен теме: «Механизация в уходе за посевами подсолнечника».

Отрадно отметить, что в прошедшем году высокая агротехника была более широко применена на плантациях подсолнечника. Ряд колхозов Больше-Троицкого, Ново-Оскольского, Корочанского, Урозовского, Валуйского и других районов выполнил все требования агрономической науки и стахановского опыта и добился хороших показателей.

Совещание с большим интересом слушало выступление В. И. Ефимова — председателя колхоза «Вторая пятилетка» Больше-Троицкого района. С 20 гектаров колхоз собрал по 25,4 центнера семян. Вот как колхоз боролся за высокий урожай. Предшественником подсолнечника была озимая пшеница. Зябь вспахивали в августе на глубину 22 сантиметра. Перед вспашкой внесли 20 тонн перепревшего навоза на гектар. Зерно провели трехкратное снегозадержание. Весной задерживали талые воды на всей площади.

Посев подсолнечника произвели 20 апреля конышными седелками с шириной междурядий в 60 сантиметров. Семена заделывали в хорошо разрыхленную и влажную почву (прибывающая в два следа, культивация с одновременным боронованием в один след), норма высева — 18 килограммов на гектар. Сорт Ижлановский 8281, всхожесть 98 процентов. Семена обрабатывали вручную, сорняки и поврежденные зерна были удалены.

Как только обозначились рыдк, все 9 звеньев в течение двух дней провели первую прополку, подкормку местными удобрениями (зола 5 цент., на гект. зола 6 цент.) и рыхление междурядий на глубину 6-8 см. Сразу же произвели предупредительную прополку на 10-12 см. растение от растений в рядках. При окончательном прореживании, которое производилось через 12 дней, в стадии четырех пар листьев, расстояние увеличили до 30-35 см., на каждом гектаре оставили около 50000 растений. Одновременно зябь прополку и зябь рыхление междурядий. Плантация содержалась в чистоте и разрыхленном состоянии, подсолнечник прекрасно развивался.

В дни массового цветения применяли дополнительное искусственное опыление, благодаря чему корзинки подсолнечника были заполнены полновесными семенами. Заботливый и правильный уход за посевами обеспечил равномерное созревание корзинок.

Изучение и обобщение опыта передовиков лишний раз подтверждает истину об огромном влиянии удобрений на урожай, о большой эффективности подкормок посевов. Звеньевая колхоза «12-я годовщина Октября» (Но-

вый Оскол) В. Н. Попова привела на совещании разительное сравнение.

Наше звено сняло стопудовый урожай, а в звене Рудавкиной он на 40 пудов ниже. Почему? Весной мы дважды удобряли участок. Перед культивацией внесли 1 цент. калийной соли и 2 цент. суперфосфата на гектар, в момент второй прополки подкормили всходы куриным пометом, 4 цент. на гект. На участке Рудавкиной этого не было.

Мастера высоких урожаев говорили: «Больше вносите удобрений под зябь, культивацию, не жалейте удобрений на подкормку, любите ухаживать за каждым растением. Только тогда мы будем собирать тяжелые весенние урожаи подсолнечника ежегодно и со всех площадей».

На совещании много говорили о новых агротехнических приемах, в частности, об искусственном опылении. Оно в области применяется впервые. Подсолнечник принадлежит к культурам, требующим перекрестного опыления. Только при таком скрещивании образуются дружные завязи семян в корзинке и особенно в ее сердцевине. Колхозники Корочанского, Велико-Михайловского, Ново-Оскольского, Урозовского и других районов провели искусственное опыление на 21087 гектарах и, безусловно, увеличили урожай на этой площади не менее чем на 35-40 тысяч центнеров.

Звеньевая В. П. Аулова из колхоза «Вторая пятилетка» Больше-Троицкого района рассказала о технике опыления. В период массового цветения подсолнечника колхозники одевали на правую руку специальную изготовленную перчатку с нашивкой байковой или бархотной на лицевой стороне, шли по рядам, осторожно прикладывали перчатку к цветущей корзинке и, взяв отсюда пыльцу, таким же путем переносили ее на соседнюю корзинку, потом снова повторяли эту несложную операцию. Звено Е. М. Коротковой (колхоз «Красный Октябрь» Валуйского района) пользовалось более упрощенным способом: рядом растущие корзинки слегка прижимали друг к другу и затем разделяли их. Дополнительное искусственное опыление дает прибавку полтора-два центнера на гектаре.

Распространение опыта передовиков колхозной деревни — неотложная задача специалистов сельского хозяйства. Именно так и понимают свой долг участники агрономов тов. Долгова (Мантуровская МТС) и тов. Шевлякова (Красно-Полесская МТС). Они тщательно изучили и обобщили опыт передовиков своих районов, произвели описание работы ефремовских звеньев, записали газетными и журнальными вырезками с рассказами о Героях Социалистического Труда, брошюрами из серии «Мастера высоких урожаев».

Без этого обширного и богатого материала они распространяют через курсы звеньевых, занятия агротехнических в избах-читальнях и колхозах, стенную и районную печать, выступления самих передовиков. Звеньевые колхозников, вооружаясь стахановским опытом и знаниями высокой агротехники, увереннее и активнее ведут борьбу за образцовую подготовку к весеннему сезону. Колхозы, расположенные в зоне т. т. Долгова и Шевлякова, в основном закончили это важное дело.

Передовой агротехнике обязательно должна сопутствовать правильная организация труда, основанная на звеньевой системе и индивидуальной сделке. Передовые колхозы идут по этому верному пути. Как и в уходе за зерновыми культурами, они внедряют сделку на плантациях подсолнечника — по количеству произведенности и качеству труда и в конечном счете урожай, доходы артельного хозяйства и оплату трудящихся.

Об этом говорил бригадир урозовской сельхозартели «Черное поле» М. К. Фабричный. В колхозе 8 звеньев. Участники земли, в том числе и для под-

солнечника, закреплены за ними на полный севооборот. Звенья заранее вывозят сюда навоз, перед вспашкой зяби вносят местные или минеральные удобрения, у них возникает стремление контролировать вспашку зяби тракторами и другие работы МТС. Труд в звене организован так: каждой колхознице выделяется полоска-деланка, где она и ведет все работы по уходу за подсолнечником: пропалывает, рыхлит междурядья, подкармливает и прореживает всходы, борется с вредителями, осуществляет дополнительное опыление, убирает урожай. Звеньевая следит за темпами и качеством работы каждой колхозницы. Такой порядок в организации труда ускоряет проведение всех работ, улучшает их качество, положительно сказывается на урожае.

Подсолнечник и ценная и выгодная культура. Затраты труда и средств на ее возделывание окупаются сторицей, это доказано практикой многих колхозов. Члены сельхозартели «Красный Октябрь» Валуйского района из года в год сеют, по-хозяйски ухаживают за посевами и снимают обильные урожаи. В 1947 году с площади 70 гектаров взяли круговую по 128 пудов сортовых семян. Государству сдали 20 центнеров и получили 11160 рублей, 650 килограммов масла и 600 пудов жмыха. Если перевести все это в деньги, то получится внушительная сумма — 35 тысяч рублей, и это лишь доход от половины урожая, каждый гектар дал тысячу рублей дохода. Насколько выгоден подсолнечник для честной работы колхозников, видно на примере звена Марии Степановны Крайковой. С 8 гектаров звено собрало 1.128 пудов — 23,5 центнера с гект. План урожайности выполнен на 250 процентов. За перевыполнение плана урожайности члены звена получили 47 центнеров подсолнечника — по 11 килограммов на трудодень дополнительной оплаты да плюс 400 граммов — обычной оплаты. За 77 центнеров заработанных семян тов. Крайкова получила в обмен 120 килограммов растительного масла, 12 пудов жмыха. Ныне в колхозе и у колхозников есть важный продукт питания — масло, есть и сытный корм для скота, свиней, птицы — жмых, есть и топливо — сухие стебли подсолнечника, есть и ценное удобрение — зола. И в деньгах недостатка нет. Вот что значит любовно ухаживать за подсолнечником.

На совещании говорили о недопущении культуры подсолнечника и в первую очередь со стороны дирекции машинно-тракторных станций. В прошлом году перед своим директором, агрономом, работником МТС и руководителем райсельхозотдела надели колхозам конкретные указания о соблюдении единой ширины междурядий и прямолинейности рядов. Образовалась разброд, и он не позволил применить механизированную обработку посевов. Многие МТС сорвали план комбайновой уборки. Все это впоследствии пагубно отразилось на подсолнечнике — средний урожай по области все еще низкий. Нельзя повторять эту ошибку.

Широко применять опыт мастеров высоких урожаев, образцово подготовиться к весеннему сезону — вот над чем должны сейчас самоотверженно трудиться все колхозники, агрономы, работники МТС и руководители районов, вырабатывающих важнейшую техническую культуру — подсолнечник. Необходимо твердо проводить в жизнь указания товарища Сталина: «Нам придется все больше и больше увеличивать производство технических культур, если мы хотим двинуть вперед нашу легкую промышленность и нашу пищевую промышленность».

А. КРАВЧЕНКО, корр. «Курской правды».



Колхоз имени Сталина Стрелецкого района в прошлом году получил 440 тысяч рублей дохода от огородных культур. Сейчас колхоз начинает сев ранней капусты в парниках. На снимке: звеньевая огородной бригады Н. Бибик за проверкой парниковых рам. Фото М. Шеховцова.

НА ХОЗРАСЧЕТ

БЕЛГОРОД (Корр. «Курской правды»). На железнодорожном узле во всех цехах развернуто движение за внедрение хозрасчета. Вагонное депо, например, перешло на хозрасчет со второй половины прошлого года, когда переработка средств составила 150 тысяч рублей. Перевод депо на хозрасчет позволил к концу года покрыть убытки и сэкономить 77 тысяч рублей. Успешно начало работу вагонное депо в 1948 году. За январь депо сэкономило 44 тысячи рублей, месячный план был выполнен на 6 дней раньше срока. Хорошо работает депо в феврале.

Промышленный цех паровозного депо в прошлом году был в числе отстающих. Обсудив письмо москвичей, коллектив цеха наметил мероприятия по достижению рентабельности. Создана комплексная бригада, которой руководит опытный бригадир тов. Нижегородцев. Результат не замедлил сказаться. Январский план впервые был выполнен досрочно. За февраль про-

мысловый цех выдал 5 паровозов сверх плана.

С 1 марта промышленный цех перешел на хозяйственный расчет. Переходу на хозрасчет предшествовала тщательная подготовка, и ранее самый отстающий цех становится рентабельным. Производственная бригада ликвидировала брак и перебрала локомотивов в ремонт. Средняя дневная выработка бригады составляет 150-180 проц. Слесари тов. Откидчик, Загородный, Поршня, артистичный Беседин, Головкин, Рудков дают по 2-3 нормы в смену.

С 1 марта также перешли на хозрасчет котельный и автоматный цехи паровозного депо. В конце месяца будет переведен на хозрасчет заготовительный и подъемный цехи. Заключаются договоры с паровозными бригадами о переводе на хозрасчет всего паровозного парка.

СЕЛЬСКИЙ ХОЗ

Недавно на сцене скоростного Дома культуры впервые выступил хор молодежи колхоза «Вперед за нами». Его выступление порадовало скоростников хорошей слаженностью коллектива и свежностью исполнения. В программе хора около 30 песен советских композиторов. Хорошее впечатление оставило пение солисток Елены Седых и Раисы Найденовой.

Хором руководит комсомолка учительница местной средней школы Валентина Найденова.

ЛЕКЦИИ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

ЧЕРЕМИСИНОВО. (По телефону. Корр. «Курской правды»). Ежемесячно Черемисинский районный комитет и районный отдел народного образования проводят «Дни учителя». Преподаватели всех школ района «собираются в рпц-центре, где руководители работников райкома, а также опытные преподаватели читают для них лекции. За последнее время учителя прослушали лекции и доклады о международном положении, о «Манфесте Коммунистической партии», о 50-летии первого съезда РСДРП, о советской литературе, о превосходстве советской культуры над буржуазной, о моральном облике советского учителя.

МАРТОВСКИЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕН

14 марта Олымский сахарный завод досрочно выполнил мартовский план выпуска сахара. Первое место в соревнованиях заняла смена инженера Д. Волкова, завоевавшая переходящее Красное знамя.

МЕЛ И ОХРА В БЕЛЕНИХИНО

БЕЛЕНИХИНО. (По телефону. Корр. «Курской правды»). На днях райпотребсоюз произвел разведку местных полезных ископаемых. Обнаружены большие залежи высококачественного мела и охры. Организованы их разработки. Уже начинается рабочая смена, подготавливаются площадки, где будет производиться добыча.

МЕЛЬНИЦЫ В КОЛХОЗАХ

РЫЛЬСКО. (По телефону. Корр. «Курской правды»). В сельхозартели «Зеленый гай» Висковского сельсовета пушена мельница, которая приводится в движение нефтяным двигателем. Она обслуживает пять колхозов. Начали строить мельницы колхозники сельхозартели «Красный Октябрь» Сухорляновского сельсовета.

ВНИМАНИЕ КОЛХОЗНОМУ КОНЕВОДСТВУ

С ОБЛАСТНОГО СОВЕЩАНИЯ РАБОТНИКОВ КОНЕВОДСТВА

Ведь сумели же в колхозах Тербуновского района от 100 коней вырастить по 62 жеребенка!

— Мы, работники райсельхозотдела, — говорил зоотехник Рыльского районного отдела сельского хозяйства тов. К. Заволожко, — еще мало помогаем колхозным коневодам. Приеду к примеру, за два года в колхозе имени Молотова от 7 коней вывели 14 жеребят. А мы миримся с этим. Нужно своевременно в каждом колхозе проводить слуховую кампанию, тогда на наших фермах будет больше молодняка.

В 1947 году по области пало 7,7 процента лошадей, причем две трети — летние и осенние месяцы.

— Во многих колхозах, — говорил главный зоотехник Фатежского отдела сельского хозяйства т. Сидоров, — еще не изжиты бездельничанье в уходе за лошадьми и в их эксплуатации. В ряде колхозов нашего района часто меняются конюхи, не подорожают у нас еще 340 заводов. И вот последствия: уже в этом году есть случаи падежа лошадей. В нашем районе план развития коневодства выполнен на 108 процентов. И если у нас не будет 52 лошадей, то в колхозах отстающих районов положение с уходом за лошадьми еще хуже.

Директор государственной конюшни тов. Гуковский и работ-

Родина электрического света

К 25-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СМЕРТИ А. К. ЛОДЫГИНА

Светотехника своим рождением обязана русским изобретателям. Первые электрические лампы были созданы знаменитыми русскими изобретателями П. Н. Яблочковым и А. Н. Лодыгиным. 14 сентября прошлого года наша страна отмечала столетний юбилей со дня рождения крупнейшего электротехника и изобретателя Павла Николаевича Яблочкова, создавшего «электрическую свечу». Сегодня исполняется 25 лет со дня смерти известного русского электротехника Александра Николаевича Лодыгина, создавшего первую электрическую лампу накаливания. Яблочков и Лодыгин разрешили важнейшую для того времени проблему электрического освещения и намного опередили подобные работы за рубежом.

Но завидная была судьба знаменитых русских изобретателей. Крупнейшие достижения русских ученых не получили поддержки со стороны царского правительства, которое сознательно тормозило технический прогресс России. Нередко открытия русских изобретателей воровски присваивались иностранными фирмами. Так было с изобретенным электрическим лампой, родной которой — Россия.

В ноябре 1892 года в Петербурге профессор В. В. Петров открыл явление «электрической дуги». Впервые в мире между двумя угольными стержнями вспыхнула яркая электрическая искра. Тогда же Петров предложил применение электрической дуги для целей освещения, распыления и сварки металлов. Только через 8 лет после открытия Петрова электрическую дугу вновь «открыл» английский ученый Генри Дэви. Называя этот явление «вольтовой дугой». Продолжателем дела В. В. Петрова стал П. Н. Яблочков, создавший в начале 80 годов свою знаменитую «электрическую свечу».

Вест об этом изобретении облетела весь мир. Парижские и лондонские газеты, рассказывая о чудесном изобретении Яблочкова, писали: «Свет приходит к нам с Севера — из России». «Россия — родина света». «Русский свет» стал символом прогресса и культуры. С гордостью, достойной русского патриота, Павел Николаевич писал своим друзьям, что «русский свет в короткое время распространился по всему миру, дейдая из Парижа до дворцовых палат персидского и короля Камбоджи...» (Индия-Китай).

Во время своего пребывания в Петербурге Яблочков установил «электрические свечи» на Литейном мосту через Неву, на Екатерининской площади, близ Александринского театра. Сотни ярких электрических фонарей вспыхнули на улицах и площадях Петербурга. В апреле 1879 года он демонстрировал свою свечу в Москве.

Вслед за этим гениальным изобретением русский ученый А. Н. Лодыгин подарил миру новый, еще более совершенный источник света. Он создал электрическую лампу накаливания, затмившую изобретение Яблочкова. Лодыгин для своих ламп применил принцип теплового действия электрического тока. В его лампе в качестве тела накаливания применялся угольный стержень, закрепленный между двумя толстыми медными проволочками в герметически закрытом стеклянном шаре. При прохождении электрического тока, угольный стержень накалялся и излучал свет. Воздух из стеклянного баллона лампы вначале не удалялся, и кислород уничтожался за счет некоторого первоначального обгорания угольного стерженька.

В один из темных вечеров 1873 года жители Петербурга имели возможность любоваться

двумя электрическими фонарями, освещающими ярким светом улицу на Песках. В этот вечер Лодыгин, впервые в мире, демонстрировал свою лампу накаливания, которая в несколько измененном виде дошла до наших дней. Демонстрация этого величайшего открытия не прошла для него бесследно. Лодыгин был увлечен изобретением газовой лампы, в котором он служил техником.

— Неужели вы не понимаете, что подобными действиями вы наносите ущерб обществу газовой освещению? — неистовствовал управленец.

— Я понимаю, господин управленец, что мое дальнейшее пребывание на работе в вашей компании невозможно. Но я твердо уверен в том, что электрическое освещение вытеснит газовое так же, как городской водопровод вытеснит колодезь, — последовал ответ. Но Лодыгина все же уволили. Таковы законы капиталистической конкуренции.

В весенние дни 1874 года Лодыгин повторил свои опыты по применению лампы накаливания. Теперь он показывал лампочку накаливания морякам морского флота в Галерной гавани Петербурга. В этом же году о работах Лодыгина было доложено Петербургской Академии наук, и ему была присуждена Ломоносовская премия в 1000 рублей. Истратив эту сумму на работы по дальнейшему усовершенствованию своей лампочки, он снова остался без средств к существованию и принужден был поступить на работу в Петербургский арсенал в качестве слесаря-инструментальщика.

В 1877 году изобретением Лодыгина заинтересовался американский изобретатель Томас Альва Эдисон, который также занимался вопросами электрической техники. Познакомившись с образцом лампы Лодыгина, Эдисон 1 ноября 1879 года сделал заявку на изобретение лампочки накаливания с угольным волокном и 27 января 1880 года получил первый патент, присвоив изобретение русскому ученому. Французский электротехнический журнал того времени вопрошающе писал: «А Лодыгин? А его лампы? Почему уж не сказать, что и солнечный свет изобретен в Америке?»

Не встретив поддержки у царского правительства, Лодыгин в 1884 году был вынужден уехать за границу, где продолжал работать над усовершенствованием лампы накаливания. В 1890 году он взял патент на изобретенную им лампу с металлической нитью.

Лодыгин всегда оставался патриотом своей родины, стремился отдать ей свой талант и силы. В 1906 году он возвратился в Петербург. Но холодно встретили его, он мог найти лишь место заведующего подстанцией Петербургского трамвая. Почувствовав себя лишним человеком в южной царской России, он снова уезжает за границу. Там он занимается электрометаллургией и получает ряд патентов на различные электрические печи. Умер Лодыгин в 1923 году.

Только после Октябрьской революции у нас начала создаваться отечественная электроламповая промышленность. Был пущен гигантский завод, был построен — Московский электроламповый завод. По всей стране — в городах и селах засияли десятки миллионов электрических ламп.

Советские ученые разработали сотни новых типов ламп, разнообразных по своей конструкции и назначению. Среди этих ламп — новейшее достижение осветительной техники.

Инженер Н. ПАНСОВ.

По следам выступлений «Курской правды»

«ОБ ОТВЕТСТВЕННЫХ НЕУЧАХ И РОБКОМ ПАРТБЮРО»

Коммунисты областного собрания обсудили доклад корпункта «Об ответственных неучах и робком партбюро», напечатанный в «Курской правде» 7 февраля. Собрание признало совершенно правильной критику руководства политической учебной парторганизации со стороны партбюро и его секретаря т. Шаламова. Собрание отметило, что недостаточный идейно-теоретический уровень коммунистов — руководящих работников — привел к админист-

рованию, зажиму критики и самокритики в аппарате, нарушению кооперативной демократии и извращению советских методов руководства.

Для устранения отмеченных «Курской правдой» недочетов собрание наметило ряд практических мероприятий. Оно обязало партбюро периодически обсуждать на своих заседаниях и партсобраниях вопросы учебной коммунистов и массовой политической работы.

«НЕДОБРОСОВЕСТНЫЙ ИЗБАЧ В СЕЛЕ «КОЖЛЯ»

В опубликованном письме в редакцию (см. «Курскую правду» № 14) отмечалось недобросовестное отношение заведующей Кожлянской избой-читальней Кармановой к своим обязанностям.

Заведующий отделом культурно-светработы Иванинского района сообщил редакции, что Карманова с должности избача снята. Приняты меры к улучшению работы избачей.