

ОГРАН  
ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКОГО  
РАЙКОМА ВКП(б) И  
РАЙОННОГО СОВЕТА  
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Город Ленинск-Кузнецкий  
Новосибирской области.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНИТЕСЬ!

# ЛЕНИНСКАЯ ИСКРА

№ 83 (137)

23 октября 1940 г.

СРЕДА

Цена 8 коп.

Выходит 8 раз в месяц

## Выполним план мобилизации средств к 7 ноября

Мощным потоком во всех уголках нашей необъятной родины развернулось предоктябрьское социалистическое соревнование.

Успешное выполнение народнохозяйственного плана 1940 года во многом зависит от того, насколько успешно будет обеспечено выполнение доходной части бюджета, объем которого утвержден VI Сессией Верховного Совета СССР в сумме 183 миллиардов рублей.

Работники финансовых органов в выполнении государственного бюджета призывают решить одну из труднейших, а вместе с тем и почетнейших задач.

Районный финансовый отдел при помощи и активном участии сельсполкомов, бюджетных комиссий и финансового актива успешно спровоцировал со своими задачами, выполнив план мобилизации средств III квартала по платежам населения на 160 процентов. Впервые в этом квартале сельские советы депутатов трудящихся нашего района выполнили план мобилизации средств. Этот факт говорит о том, что нет причин к невыполнению плана.

Все дело зависит от правильной организации работы, от того, насколько активное участие принимают постоянно действующие бюджетные комиссии, финансовый актив и как идет повседневное руководство и контроль со стороны сельсполкомов. Взять к примеру Мусохановский сельский совет депутатов трудящихся, который первый выполнил финансовый план. Достаточно было председателю сельсполкома взять под свой контроль финансовую работу, привлечь финансовый актив, как Мусоханово в III квартале выполнило число передовых сельсоветов, выполнив план на 198 процентов.

Прекрасные образцы показали сельсполкомы: Красноярский (пред. тов. Шилкин), Тарабаринский (пред. тов. Кочетков), Худяшевский (пред. тов. Мордакина) и другие.

Попрежнему на нынешнем уровне стоит организация финансовой работы в Майском (пред. тов. Мылькин), Чесноковском (пред. тов. Ворожищев), Драченином (пред. тов. Сапогов) и в Краснинском (пред. тов. Новиков) сельсоветах. Бюджетные комиссии этих сельских советов депутатов трудящихся бездействуют.

Несмотря на успешное выполнение финансового плана III квартала наш район далеко отстает от других районов, заняв на 1 октября 13 место в области. Это обязывает нас коренным образом улучшить финансовую работу.

Наступил IV квартал. В нем сосредоточены все платежи 1940 года, выполнение которых потребует максимальных сил и энергии от всех финансовых работников, сельспол-

комов, бюджетных комиссий и общественности.

На проходившем при райисполкоме 3 октября совещании финансовых работников с участием председателей сельсполкомов и бюджетных комиссий единодушно было принято решение о включении в предоктябрьское социалистическое соревнование и о выполнении плана мобилизации средств IV квартала на 100 процентов к 23 годовщине Октябрьской Социалистической революции.

В ряде сельских советов депутатов трудящихся развернулась подлинная борьба за досрочное выполнение финансового плана IV квартала. Социалистическое соревнование развертывается между сельсполкомами. Так, например, на совещании Байкаимский совет депутатов трудящихся вызвал на соцсоревнование Новогородецкий сельсовет и послал делегацию для проверки работы и заключения договора.

Подлинная борьба за выполнение финансового плана дала свои положительные результаты. За первую

декаду октября Тарабаринский сельсполком выполнил план IV квартала на 49,1 процента, Чусовитинский на 39,4 процента, Новогородецкий на 35 процентов, Худяшевский на 32,2 процента. Неудовлетворительно развертывается соревнование в сельсоветах: Майском, Новокосьминском, Протопоповском Шабановском и др. И как результат, план у них выполнен от 1,4 процента до 12.

Решением райисполкома от 3 октября для особо отдающихихся участников в социалистическом соревновании сельсоветов установлены три премии: первая — 1500 рублей, вторая — 1000 рублей и третья — 500 рублей. В ноябре месяце будет создан районный слет финансового актива, на котором передовым сельсоветам будут вручены премии и переходящие медали обкома ВЛП(б) и облисполкома.

Меньше одного месяца осталось до великого праздника. И этот остаток времени надо полностью использовать, чтобы успешно справиться с этой ответственной задачей. Необходимо, не медля ни одного дня, вернуть массово-агитационную работу среди населения за досрочное выполнение обязательств перед государством, привлекая к этой работе финансовый актив, активизируя работу бюджетных комиссий. В этом, только в этом, залог нашей победы.

100-процентное выполнение финансового плана IV квартала будет лучшим подарком великой годовщине Октября и достойной встречей предстоящего слета финансового актива.

Наступил IV квартал. В нем сосредоточены все платежи 1940 года, выполнение которых потребует максимальных сил и энергии от всех финансовых работников, сельспол-

## Передовики Байкаимского сельсовета

Члены колхоза «Доброволец» 23 годовщину Октября встречают производственные победами.

На 20 октября по колхозу обязательные поставки зерна и на-туроплаты за работу МТС по предъявленным счетам выполнены полностью. Государству вывезено 939 центнеров доброкачественного зерна.

Правление артели закончило сдачу государству шерсти, мяса, молока, сена, овощей. Финансовые платежи как по колхозу, так и по колхозникам закончены.

Кроме этого сельхозартель в порядке закупа продала государству 3360 литров молока и полностью обеспечила общественный скот и скот колхозников кормами. Бойцов И.— счетовод колхоза

## УКАЗ

ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

### О ПОРЯДКЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПЕРЕВОДА ИНЖЕНЕРОВ, ТЕХНИКОВ, МАСТЕРОВ, СЛУЖАЩИХ И КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ С ОДНИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ В ДРУГИЕ

Задача обеспечения квалифицированными кадрами новых заводов, фабрик, шахт, рудников, строек, транспорта, а также предприятий, переходящих на производство новых видов продукции, — требует правильного распределения инженеров, техников, мастеров, служащих, квалифицированных рабочих между отдельными предприятиями и перевода работников промышленности с одних предприятий, располагающих квалифицированными кадрами, на другие предприятия, испытывающие в них недостаток.

Существующее положение, при котором наркоматы не имеют права направлять инженеров, служащих и квалифицированных рабочих в обязательном порядке с одного предприятия на другое, — является помехой для развития народного хозяйства.

Президиум Верховного Совета СССР постановляет:

1. Предоставить народным комиссарам Союза ССР право переводить в обязательном порядке инженеров, конструкторов, техников, мастеров, чертежников, бухгалтеров, экономистов, счетно-финансовых и плановых работников, а также квалифицированных рабочих, начиная с 6 разряда и выше, с одних предприятий или учреждений в другие, независимо от территориального расположения предприятий и учреждений.

2. Перевод, в порядке настоящего Указа, инженеров, служащих и квалифицированных рабочих на работу в другие местности не должен вести к какому-либо материальному ущербу переведенного работника, в связи с чем установить, что наркомат обязан выплачивать переведенному работнику: а) стоимость проезда к новому месту работы самого работника и членов его семьи; б) стоимость провоза имущества; в) суточные за время нахождения в пути; г) заработную плату во время нахождения в пути и дополнительную еще за шесть дней; д) единовременное пособие на устройство на новом месте в размере от трех до четырехмесячной заработной платы (в зависимости

от района) по старому месту работы на переведенного работника и в размере одной четвертой месячной зарплаты переведенного работника из каждого члена семьи, отезжающего на место его работы.

3. Установить, что за инженера, служащими и квалифицированными рабочими, переведенными с одного предприятия на другое в пределах той же местности, сохраняется непрерывность трудового стажа на предприятии, а переводимым в другие местности — дополнительно прибавляется один год трудового стажа.

4. Установить, что директоры предприятий и начальники учреждений обязаны давать разрешение на уход с предприятий или из учреждений женам инженеров, служащих и квалифицированных рабочих, переведенных в другую местность, согласно настоящего Указа.

5. Лица, виновные в невыполнении приказа Народного комиссара об обязательном переводе на другое предприятие или в учреждение, считаются самовольно ушедшими с предприятия или учреждения и предаются суду по статье 5 Указа Президиума Верховного Совета СССР от 26 июня 1940 года о запрещении самовольного ухода рабочих и служащих с предприятий и учреждений.

6. Отменить с 20 октября 1940 года трудовые договоры, заключенные на срок наркоматами и предприятиями с инженерами, служащими и квалифицированными рабочими, первоначальными в статье первой настоящего Указа, и разрешить Народным комиссарам Союза ССР оставить указанных инженеров, служащих и квалифицированных рабочих на тех предприятиях, где они работают по договору.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР  
М. Калинин.

Секретарь Президиума Верховного Совета СССР

А. Горкин.  
Москва, Кремль.  
19 октября 1940 г.

## Молодежь хочет учиться

Постановление Совнаркома СССР о призывае городской и колхозной молодежи в ремесленные, железнодорожные училища и школы ФЗО нашло горячий отклик среди молодежи. В Ленинский райком ВЛКСМ ежедневно приходят девушки и юноши с просьбой направить их в ремесленные училища и школы ФЗО. В своих заявлениях они выражают желание приобрести себе квалификацию, учиться на хорошо и отлично. Колхозная молодежь в своих заявлениях благодарит партию, правительство и лично товарища Сталина за счастливую юность.

Так пишут в своих заявлениях комсомольцы товарищи Устинов М. А. из колхоза «Новь» Усть-Жанинского сельсовета, тов. Комаров С. Н. из колхоза им. Ворошилова Камышинского сельсовета, Собакин В. В., Красноперов И. Ф., Барзенко Д. и много других. Они горят желанием учиться, овладевать знаниями современной техники.

А. Андриянова — секретарь РК ВЛКСМ.

## ДОБЬЕМСЯ ЛУЧШИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

С выходом в свет Указа Верховного Совета СССР от 26 июня 1940 года правление Шабановского сельпо улучшило свою работу. Если в первом квартале товарооборот был выполнен на 75 процентов, то во втором уже выполнили на 113 процентов, а в третьем квартале товарооборот выполнили на 117 процентов.

Улучшилось дело и по другим видам работы сельпо. Дебиторская задолженность понизилась. Вместо 4157 рублей задолженности осталась 923. За третий квартал растрат нет.

8-ми часовой рабочий день и семидневная неделя помогли правительству лучше расставить силы и резко улучшить работу.

За 3-й квартал Шабановское сельпо вместо 8982 рублей накопления дало 9807 рублей. Среди работников сельпо развернулось социалистическое соревнование за лучшую встречу XXIII годовщины Октября.

Д. Ащеулов — инструктор райпотребсоюза.

## КЛУБ ПРЕВРАТИЛ В ЗАЕЗЖИЙ ДОМ

В совхозе 208 не плохой клуб, есть всевозможные кружки, но работать кружкам негде. Клуб занят разными учреждениями. Первым в клуб поселился рабочеком, затем контора совхоза, контора сельпо и совхозная хата лаборатория.

Молодежи абсолютно негде заниматься. Обращались к секретарю партбюро тов. Климову, но он отвечал, что массовую работу проводить пока-что некогда.

Тарасов — зав. клубом совхоза 208.



Хорошо поставлена агитационно-массовая работа в национальном колхозе «Канат», Топкинского района. На снимке: партгр тов. И. К. Яковлев читает свежий номер газеты группе колхозников. Отд. клише „Сов. Сибири“

## К РАЙОННОЙ АГРОТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## ЗА ЛУЧШИЕ СОРТА, ЗА ВЫСОКИЕ УРОЖАИ

## Три года сортоиспытания

Ленинский сортоучасток обслуживает Ленинск-Кузнецкий, Беловский, Крапивинский и Гурьевский районы Новосибирской области. Сортоучасток организован при колхозе им. Свердлова, Ленинск-Кузнецкого района в 1937 году. Колхоз выделил бригаду для работы на сортоучастке в составе 23 человек и 16 рабочих лошадей. Для опытов по сортоиспытанию отведен участок лучшей земли площадью в 104 гектара. На участке введен восмипольный севооборот со следующей схемой: 1) пар черный, 2) озимые, 3) пропашные и бобовые, 4) пшеница яровая с подсевом трав, 5) травы, 6) травы, 7) пшеница яровая, 8) овес. Для образования пласта мы высеваем смесь трав люцерны и пырея американского.

Начиная с 1939 года севооборот освоен полностью, но в 1939 году пласт был поднят после одного года пользования трав, а с 1940 года пласт образуется в течение трех лет жизни, двух лет пользования трав. Посевные травы дали колхозу по 25—30 центнеров сена в год. В 1940 году сняты 2 укоса. Влияние посевных трав на повышение урожая последующих зерновых культур, восстановление структуры почвы очевидно для каждого.

До посева трав почва была пылеватая, со слабой структурой во всей толщине пахотного слоя. По истечении

трех лет жизни трав, почва стала крупно-зернистая, более темно-окрашенная. После вспашки плугом с предплужником на глубину 22 сантиметра, поле приобрело действительно культурный вид. Повысилось и плодородие почвы. В 1940 году колхоз получил урожай яровой пшеницы 13—14 центнеров, а сортоучасток на такой же почвенной разности 19—20 центнеров с гектара.

Почва и рельеф сортоучастка типичны для обслуживаемых районов. Рельеф: характерно выраженная гряда, шириной 2—2,5 километра, вытянутая с севера на юг. Участок расположен на северо-западном склоне. Склон 2—3 градуса. Почва — слабошелоченный чернозем на лесо-видном суглинке.

Колхоз имени Свердлова вышел в 1939 году в передовые по району и области. Он получил на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке диплом первой степени и награжден орденом Трудового Красного знамени. Сортоучасток получил на Выставке в 1939 году диплом второй степени. В 1940 году и колхоз и сортоучасток являются участниками Выставки.

Осваивая опыт передовиков сельского хозяйства — участников Выставки, колхоз и сортоучасток постоянно улучшают методы работы и организацию труда.

## Условия проведения опыта за 3 года

Три последних года различны в агрометеорологическом отношении. 1938 и 1939 годы более типичны в местных условиях. Сумма осадков за сельскохозяйственный год, в среднем за многолетие, составляет 400,1 мм., в 1937—38 гг. — 353,7 мм., в 1938—39 гг. — 432 мм., а в 1939—40 г. только 303,1 мм., но из них 107,4 мм. выпало за последние 2 месяца (июль, август).

Приведем следующие данные, характеризующие температурный режим весны: среднесуточная температура воздуха по декадам (в градусах по Цельсию).

Г О Д Ы	1938 г.	1939 г.	1940 г.
третья декада апреля . . . . .	6,3	11,8	6,2
первая декада мая . . . . .	11,3	7,4	8,9
вторая декада мая . . . . .	11,1	8,7	6,5

В 1940 году почва проредилась на сорту всегда много меньше чем глубине 8 сантиметров к 20 мая, у других сортов. При засыпке семян нельзя игнорировать это обстоятельство. Всхожесть семян за 3 дня должна быть не менее 90 процентов.

Важнейшее значение в условиях обслуживаемых районов имеет устойчивость зерновых культур от полегания. Этим определяется и пригодность сортов к механической уборке. Замечено также, что полегание хлебов в стадии молочной спелости приводит к громадному снижению урожая.

Значительная часть годовых осадков выпадает в период вегетации, что и способствует сплошному полеганию хлебов.

## Приведем для иллюстрации следующие данные:

Г О Д Ы	1937—38 г.	1938—39 г.	1939—40 г.
Сумма осадков за год в миллиметрах . . . . .	353,7	432,8	303,1
Сумма осадков с 1 мая по 1 сентября в миллиметрах . . . . .	236,5	265,1	174,6
Сумма осадков с 1 мая по 1 сентября в проц. к сумме годовых осадков . . . . .	66,9	61,3	57,6

## Лекция заведующего сортоиспытательного участка, награжденного большой серебряной медалью А. МЕЛЕШКИНА.

При обильном увлажнении летом, хлеба образуют громадное количество зеленой массы и сильно полегают. За 3 года испытания выявились высокородные и наиболее стойкие от полегания сорта. По пшенице: «Вашингтон», «Тулунская 70 В», «Диамант», «Мильтурум 553», «Китченер»; по овсу — «Победа». Сумма осадков за 4 месяца, с 1-го мая по сентябрь составляет около 60 процентов от суммы годовых в среднем. В 1940 году такой процент получился за счет осадков во второй половине лета, которые оказались мало

действительными. С 11 июля по 1 сентября (за 40 дней) выпало осадков 104,2 миллиметра, а за время с 1 мая по 11 июля только 70,4 миллиметра. Как следствие такого распределения осадков в 1940 году все

хлеба почти не полегли, но в тоже время снизили урожай против прошлых лет примерно вдвое. На полях сортоучастка, громадную роль по снижению вреда от засухи и суховеев сыграло снегозадерживание, которое систематически проводилось в течение нескольких зимних месяцев.

Для более полной характеристики условий опыта в летний период приведем следующие данные. Среднесуточная температура воздуха и относительная влажность воздуха в процентах в среднем по декадам.

Г О Д Ы	1938 г.		1939 г.		1940 г.	
	тем- пера- тура	относ. влажн возд.	тем- пера- тура	относ. влажн возд.	тем- пера- тура	относ. влажн возд.
Вторая декада июня .	14,3	64	14,3	52	18,7	39
Третья декада июня .	18,1	67	17,8	66	17	47
Первая декада июля .	17,8	67	16,6	58	18	48

За период от начала кущения до полного колошения яровой пшеницы (по стандартному сорту) выпало осадков в 1938 г. — 59,5 миллиметра, в 1939 — 93,5 мм., а в 1940 г. 30,5 мм.

Период от полного колошения до восковой спелости пшеницы был в 1939 г. — 43 дня, а в 1940 г. сократился до 34 дней.

Как видно условия проведения опыта за 3 года резко различны. Поведение сортов в этих условиях

Г О Д Ы	Конкурсное испытание			Производственное испытание		
	1938 г.	1939 г.	1940 г.	1938 г.	1939 г.	1940 г.
Рожь . . .	4	6	4	2	2	2
Пшеница озимая . .	7	7	32	—	2	—
Пшеница яровая . .	15	38	38	2	2	5
Овес . . .	13	23	28	4	3	3
Ячмень . .	13	23	22	—	—	—
Пресо . . .	10	31	21	—	—	—
Горох . . .	11	20	18	—	—	—
Выкса . . .	5	7	—	—	—	—
Люцерна . .	7	18	14	—	—	—
Клевер . . .	13	18	1	—	—	—
Итого .	98	181	178	8	7	10

С первого года работы сортоучастком выявлены и привлечены для испытания местные сорта: рожь в колхозе «Красный ударник», овес в колхозе им. Свердлова Ленинск-Кузнецкого района, пшеница озимая из колхозов И. Пестеревского сельсовета Гурьевского района. Ячмень из колхоза «Искра» Красноярского сельсовета, Ленинск-Кузнецкого района. Ячмень был получен в смеси с овсом, а пшеница с рожью и очищены ручным отбором. Все местные сорта показали не плохие результаты по конкурсному селекционным сортам. Пшеница озимая отнесена в группу основных сортов.

Наряду с плановым посевом сортов в конкурсном и производственном испытании, сортоучасток проводит большую работу в ряде колхозов по хозяйственной оценке перспективных сортов. В 1939 году в хозяйственной проверке было просо «Казанское 506». Просо дало урожай по 30 центнеров с гектара прекрасного зерна и в количестве 200 центнеров было передано колхозам и госсортфонду.

С 1940 года все площади посева проса в обслуживаемых районах обеспечиваются семенами этого сорта. Просо «Казанское 506» утверждено госкомиссией для наших районов в качестве основного сорта. После обмолота семена в тот же день очищаются на веялке-сортировке «Клейтон», затем на сортировке «триумф» и на триере. Такая сортировка по ряду сортов недостаточна и мы применяем отбор на горке и ручной отбор.

## Агротехника

Высокие урожаи обеспечиваются комплексом агротехнических мероприятий. На основе трехлетнего опыта сортоучастка и изучения ефремовских агротехнических мероприятий, мы применяем комплекс мероприятий, который создает высокий агротехнический фонд и обеспечивает высокий урожай. Основой всех агромероприятий служит тракторный севооборот.

Для посева озимых мы готовим черный пар с плавозым или зеленым удобрением. Подъем пары на полную глубину — 22 сантиметра — производится с осени, 15—20 сентября. Тракторный плуг оборудован предплужниками. Весной поле обрабатывается боронами зиг-заг для уничтожения корки и уменьшения испарения влаги. В течение весенне-летнего периода, пар поддерживается в чистом состоянии, путем культивации и лущения с одновременным боронованием. Две культивации и одно лущение прекрасно разрешают эту задачу.

Вывозку навоза в большие кучи (на 1—2 га) мы производим зимой и после посева яровых. 15—20 июля навоз распределяется по весу на всех клетках, нарезанных предплужником и запахивается плугом на глубину 18 сантиметров. Предпосевное боронование заканчивает подготовку почвы к посеву. Обработку почвы для яровых также начинаем с осени. Лущение стерни немедленно после уборки предшественника на глубину 4—5 сантиметров, а последующая культурная вспашка (плугом с предплужником) на глубину 22 сантиметра через 15—20 дней. Подъем пласта после посевых трав производится плугом с предплужником на глубину 20—22 сантиметра. Предплужник срезает верхний слой на 10 см. Рано весной все заготовки земли боронуются в 1 след и перед посевом культивируются.

Нахту мы организуем так, чтобы было меньше разъемных борозд. Загонки для нахты отвечают шириной 80 метров. Свалы и разъемные борозды устраиваются попечерной культивацией и боронованием. Почвенная разность участка позволяет углубить нахтный слой до 24 сантиметров. В течение трех лет мы последовательно проводим это мероприятие и теперь вспашка на глубину 22 см. обязательна на всех полях.

## Подготовка семян

Подготовку семян начинаем сразу же с момента уборки семенных участков. Обмолот производится немедленно после просыхания снопов, но с таким расчетом, чтобы получить зерно не выше 15 процентов влажности. Комбайном убираем семенные участки в полной спелости зерна. После обмолота семена в тот же день очищаются на веялке-сортировке «Клейтон», затем на сортировке «триумф» и на триере. Такая сортировка по ряду сортов недостаточна и мы применяем отбор на горке и ручной отбор.

Отсортированные семена подвергаются анализу на посевные качества. Анализ заканчивается не позднее как в октябре месяце. Сортоучасток располагает необходимым оборудованием. Прорашивание семян производится в электрическом термостате. Точное регулирование температуры удается сравнительно легко. Мы ставим задачу доводить все семена до первого класса по посевному стандарту. Опыт показал, что огромное

(Окончание см. на 3 стр.).

## К РАЙОННОЙ АГРОТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## ЗА ЛУЧШИЕ СОРТА, ЗА ВЫСОКИЕ УРОЖАИ

(Продолжение. Начало на 2-й стр.)

значение в деле сортоиспытания и в производстве имеет отбор семян по энергии прорастания.

Семена со слабой энергией прорастания (процент проросших семян за 3—4 дня), дают ослабленные всходы и сильно снижают всхожесть в полевых условиях. Такие посевы в дальнейшем плохо переносят различные неблагоприятные метеорологические условия, слабо устойчивы к болезням и вредителям. По данным анализа семян за три года видно, что хорошо заготовленные семена

имеют энергию прорастания не менее 90 процентов.

Большие отклонения от стандартного сорта по энергии прорастания приводят к нарушению сравнимости сортов в опыте и искажают характеристику сорта. При прочих равных условиях, мы высеваем семена с наивысшей энергией прорастания.

Протравливание семян путем опрыскивания производим за две недели до посева, а формалином за 2—3 дня до посева.

## Удобрения

На полях сортоучастка нашли применение почти все виды удобрений: навоз, зеленое удобрение, минеральные удобрения, местные удобрения (зола, фекалии) и бактериальные удобрения. В 1939 году сортоучасток применил зеленое удобрение в пару. При отсутствии семян бобовых сидератов, высевали гречиху. 20 мая провели предпосевную культивацию с боронованием и посев сидерата. Заделка зеленого удобрения плугом на полную глубину была 12 июля, перед посевом прокатывались каком. Такая подготовка почвы дала хорошие результаты. Это мероприятие в окружающих колхозах не проводится, но эффективность его на удаленных полях очевидна. Высев гречихи для зеленого удобрения дал нам зеленой массы 12—15 тонн на гектар.

Навозные удобрения вносим за месяц до посева и заделываем плугом на 18 см. Почва сортоучастка довольно богата органическими и питательными веществами и мы ограничились нормой подготовленного навоза 12—15 тонн на гектар.

При внесении навоза и зеленого удобрения добавляем минеральные удобрения: суперфосфата 3 центнера, калийной соли — 1 центнер на гектар. Под все яровые культуры вносим суперфосфат по 3—4 центнера на гектар.

Бактериальные удобрения, азотобактерин для злаковых и нитрагин для бобовых, мы применяли в широком размере (38 га) и находили их очень эффективными.

Посев минеральных удобрений рулами — процесс трудоемкий и недешевый. Не достигается равномерность высева удобрений. Мы нашли в залежках склада сельхознаба туковую тракторную сеялку типа «Вестфalia». Теперь посев удобрений механизирован. Этой сеялкой на тракторе, мы засеваем удобрениями до 33 гектаров в смену.

## Снегозадержание

В условиях обслуживаемых районов, снегозадержание имеет громадное значение. Это относится и к озимым посевам и к заготовкам земли — пару и зяби. В теплую погоду, в конце марта и в начале апреля, снег быстро тает и земля обнажается. В длительные оттепели растения вызываются к жизни. В дальнейшем резкая перемена температур для и ночи, и заморозки убивают растения, начавшие жизнедеятельность. Посевы озимой пшеницы погибают также и от прямого вымерзания зимой, так как в первую половину зимы, снежный покров бывает здесь незначительной высоты. Практика последних лет показывает, что на посевах озимой пшеницы необходимо задерживать снег с первых снегопадов, а на посевах озимой ржи, во второй половине зимы. Всходы ржи под толстым слоем снега осени, проявляют жизнедеятельность, расходуют накопление сахара и вымерзают зимой или гибнут от весенних заморозков. Это явление объясняется и теорией яровизации. Под толстым слоем снега

всходы ржи заканчивают яровизацию и при первой оттепели теряют устойчивость к холода.

На парах и зяби, освободившихся рано из под снега, почва покрывается коркой и высыхает. Для предотвращения гибели озимых и высыхания почвы нужно накоплять снега на посевах, парах и зяби к весне не менее 60 сантиметров высоты.

На сортоучастке посевы ржи и озимой пшеницы дают постоянный, повышающийся урожай. Мы применили для снегозадержания метод раскладки хвороста, образование снежных валов и рассталовка областных веток до наступления зимы. Последний способ наиболее целесообразен на посевах озимой пшеницы, так как его применение обеспечивает снегонакопление в первые недели зимы.

Задача сводится к тому, чтобы создать искусственные жулисы, то есть раставить рядами ветки, стебли кукурузы, подсолнуха и т. п. Работа выполняется быстро. Ветки или стебли втыкаются в землю при по-

мощи железного прута. Этот процесс нужно механизировать.

Мы даем заказ конструкторам сельхозмашиностроения, научно-исследовательским учреждениям — сконструировать упрощенную посадочную машину к грузовому автомобилю. Такое мероприятие обеспечит расширение посевных площадей озимой пшеницы в Сибири. Высокие урожаи этой ценной культуры будут вполне устойчивы.

## Посев и норма высева

Посев на сортоучастке проводится в лучшие агротехнические сроки и как правило сев всех сортов одной культуры в один день. Норму высева устанавливаем не по весу зерна на гектар, а по количеству зерен на квадратный метр площади. Расчетная норма получается в зависимости от веса 1000 зерен по каждому сорту с поправкой на хозяйственную годность. За исходную норму мы берем районную норму высева. До сих пор районные нормы были занижены и только с 1940 года подводятся к нормальному.

Мы считаем, что семян пшеницы с весом 1000 зерен в 30 грамм, надо высевать не менее 165 килограммов на га при 100 процентной хозяйственной годности.

Посев в конкурсном испытании мы проводим компонентной сеялкой по всем культурам. В производственном испытании — тракторной дисковой сеялкой. Эти типы сеялок, не удовлетворяют требованиям методики о точности высева по рассчитанным нормам. Пригонка частей высевающей аппаратуры настолько груба, что необходимы специальные усовершенствования. Мы испытали способы жесткого скрепления регулятора с валиком высевающего аппарата. Они дали некоторые улучшения, но лучшие результаты получены от оборудования сеялок стабилизаторами. Смещение валика вправо сторону ограничено стабилизатором. В другую сторону его не пускает пружина регулятора. Много помогает нам в проведении сева в сжатые сроки приспособление к сеялке для очистки семян. Брезент так крепится под ящиком сеялки, что в работе не мешает, а при открывании клапанов коробок высевающего аппарата, семена высываются на брезент.

По методике сортоиспытания, принятой в области, мы применяем для всех культур сплошной рядовой сев, а для проса — широкорядный, ленточный, двухстрочный способ посева. Ширина междуурядий 40 сантиметров, а между строчками ленты — 10 сантиметров. Широкорядный способ сева допускает механизированную междуурядную обработку, чем облегчается борьба с сорняками. Такие культуры, как просо при широкорядном посеве больше кустятся, образуют много метелок и повышают урожай. Преимущества широкорядного способа посева для проса очевидны.

В 1939 году сортоучасток производил посев нового перспективного сорта проса «Казанское 506» для хозяйственной проверки и в целях размножения семян на участке в 7 га. Посевы проса по весенеспарше, на случайному засоренному участке. Через месяц посевы были уже в культурном состоянии. Широкорядный посев, хороший сорт, минеральные удобрения, подкормка, трижды проведенная междуурядная обработка с полкой, обеспечили высокий урожай. С участка было собрано 208 центнеров прекрасного отсортированного зерна проса.

## Уход за посевами, уборка

После посева и после появления всходов на поверхности почвы часто образуется корка. Благодаря усилинию испаряется, а доступ воздуха в почву затруднен. Для уничтожения корки и рыхления мы используем борону и конные грабли. Перед боронованием высеваем минеральные удобрения для подкормки. Озимые посевы обязательно боронуются весной тяжелыми боронами зиг-заг. Применять борону зиг-заг для боронования яровых посевов надо очень осторожно. Мы проводили боронование в три срока: вначале кущения, во время полного кущения и в конце кущения. Лучшие результаты в наших условиях дают боронование в конце кущения. Растения окрепли и меньше заваливались землей.

В первые два срока, гибель растений от выдергивания короткой была 4—9 процентов, а заваливанием землей было погублено до 30 процентов растений. Почва сортоучастка и окружающих колхозов очень рыхлая, легкого удельного веса и бороды углубляются очень сильно. Получается впечатление, что она «плывет». Лучшие результаты дают боронование легкими боронами — трехуголками. Зубья там расположены в один ряд и заделки растений не происходит.

Заделки семян сорняков в почве еще не уничтожены и приходится затрачивать много труда на прополку. Посевы сортоучастка пропальвались 2—3 раза в зависимости от засоренности. Прополка более эффективна, если проводится без опоздания, сразу же после появления сорняков.

Мы применяем ручные планеты на широкорядных и рядовых посевах. Экономия труда огромная. Один человек свободно обрабатывает 0,5—0,75 га посева в день. К обычновенному за 3 года хорошие урожаи.

В результате хорошо поставленной работы на сортоучастке в конкурсном производственном испытании и на уравнительных посевах получены за 3 года хорошие урожаи.

В таблице по урожайности сопоставляются урожаи на сортоучастке

Культура	1938 г.			1939 г.			1940 г.		
	сорт-учас.	колхоз	район	сорт-учас.	колхоз	район	сорт-учас.	колхоз	район
Рожь . .	24,0	17,1	14,1	22,7	14,0	12,2	25,6	22,5	18,0
Пшеница оз.	17,8	—	13,1	23,1	—	8,0	26,9	—	9,8
Пшеница яр.	21,3	14,6	10,8	25,8	9,1	10,9	19,7	12,2	13,1
Овес . .	35,1	27,8	10,5	24,5	24,4	13,9	24,2	14,0	8,7
Просо . .	26,9	—	4,7	29,6	—	7,6	29,5	10,1	5,8
В среднем по всем зерновым: пло-	81,0	62,9	41836	63	712,8	43105	64,1	846,8	46477
Урожай . .	28,8	19,7	12,9	24,0	16,1	12,66	19,8	14,2	11,2

Основные данные сортоиспытания за 1940 год и урожайность в среднем за три года по лучшим сортам распространенным сейчас в производстве характеризуются в следующей таблице:

(Окончание см. на 4-й стр.)

## На Христиновском прииске

Коллектив рабочих, служащих и инженерно-технических работников Христиновского прииска хорошо выполняет производственные планы по добывче золота.

В августе месяце прииск выполнял план по добывче металла на 119 процентов, но это для Христиновского прииска не предел. Коллектив прииска борется за еще лучшие показатели выполнения по всему циклу работ.

Наряду с положительными производственными показателями в работе прииска имеется и целый ряд боль-

ших недостатков. Условия в забоях работам не созданы. На шахтах нет кипящей воды, работают при копилках.

Особенно плохо обстоит дело с культурно-массовой работой. Клуб рудника часто бывает закрыт и молодежи негде вечерами провести время. Рабочие почти не имеют газет. Агитационная работа проводится только во время различных кампаний, а потом, как замедляется кампания, так и замедляется агитационная работа.

Б. Аганов.

## К РАЙОННОЙ АГРОТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

## За лучшие сорта, за высокие урожаи

(Окончание. Начало на 2-3 стр.)

Культуры	Сорт	Ботаническая разновидность	Вегетативный период	Устойчивость против по- легания	Поражаемость болезнями вред проц.			Урожайность в центн.	Среднее за 3 года
					Ржав- чина	Головы пышная	Яровая муха		
Ржань	Вятка . . .	Вульгаре . . .	338	3,8	слаб.	уст.	4	18,3	25,1
	Местная . . .	Вульгаре . . .	337	3,3	"	"	7	16,8	24,3
	Авантур . . .	Вульгаре . . .	338	3,2	"	"	2	19,9	23,5
Изюмница овсяная	Лютесценс 329	Лютесценс . . .	339	5	31	0,1	5	27,1	26,8
	Местная . . .	Лютесценс . . .	339	5	58	0	0	29,5	28,9 (2)
	Гибрид 46-131	Эритросперм . . .	337	5	41	0,1	—	33,7	26,6
	Московская 2411	Ферргинеум . . .	339	5	46	0	16	38,4	26,1
	Дюрабль . . .	Эритросперм . . .	340	5	55	0	15	32,8	25,1
Изюмница яровая	Тулун. 70 в/8	Грекум . . .	83	4,2	1,2	0,1	30,0	30,9	19,7
	Вашингтон	Альбидум . . .	83	4,8	0,1	0	36,0	33,6	19,5
	Мильтурум 553	Мильтурум . . .	84	4,1	0	0,4	19,0	29,0	18,4
	Диамант . . .	Диамант . . .	84	5	2,3	0	28,0	30,2	18,1
	Артемовка . . .	Лютесценс . . .	85	3,5	0,3	0,2	25,0	33,4	21,8
	Гибрид 23311	Лютесценс . . .	83	3,5	0,1	0,9	32,0	33,7	21,5
	Альбидум 3700	Альбидум . . .	84	3,4	0	0,5	32,0	31,6	18,1
	Мильтурум 321	Мильтурум . . .	86	3,2	0,1	0,3	28,0	27,4	17,4
	Ное-станд. . .	Лютесценс . . .	83	1,9	1,2	0,7	34,8	28,5	18,1
	Смена . . .	Эритросперм . . .	85	2,8	3,5	0,9	36,0	33,8	20,8
	Гарнет . . .	Лютесценс . . .	76	5	1,6	0,4	20,0	20,4	15,5
Овес	Победа . . .	Мутика . . .	77	5	0	0	0	31,8	27,9
	Лоховский . . .	Луреа . . .	74	5	0	0	0	29,3	26,4
	Степник . . .	" . . .	76	5	0	0,2	0	28,7	26,5
Ячмень	Винтер . . .	Нутамс . . .	70	5	3,6	1,1	16,0	43,3	22,2
	Червонец . . .	Палладум . . .	69	5	2,0	0,2	4,0	32,3	24,8
	Европеум 353/133	Нутамс . . .	70	5	5,8	3,0	3,5	44,1	25,1
	Омский 1142 . . .	Палладум . . .	69	5	5,1	0,3	1,0	33,7	24,5 (2)
Просо	Казансское 506	Флявум . . .	68	5	0	0	0	5,5	26,5
	Омское 9 . . .	Вителинум . . .	66	5	0	0	0	5,6	24,3
	Стахановское	Флявум . . .	72	5	0	0	0	6,9	23,5
Горох	Капитал . . .	Вульгатум . . .	71	2,5	0	0	27	144	17,2
	Уладовск. 303	Вульгатум . . .	68	2,5	0	0	10	291	18,0
	Урожайный . . .	Вульгатум . . .	74	3,5	0	0	10	196	21,2
Клевер	Бийский . . .	Позднеспелый . . .	—	4,1	0	—	—	32,0	43,7
	Томский . . .	Позднеспелый . . .	—	4,8	0	—	—	28,7	39,9
Люцерна	Ладак . . .	Гибридная . . .	—	5	—	—	—	сена 20,9	сена 22,3
	Григорьевский . . .	Гибридная . . .	—	5	—	—	—	сена 21,0	сена 22,5

Установлено, что целый ряд перспективных сортов превосходят распространенные в районе сорта по хозяйствственно-биологическим признакам. Но важнейшим, в наших условиях, признаком: урожайности, устойчивости от полегания, болезней и вредителей, по скороспелости, устойчивости в перезимовке, по качеству зерна и прочее, отобраны следующие сорта как основные: ржань «Вятка», шпеница озимая «Лютесценс 329» и «Местная», шпеница яровая — «Мильтурум 553», «Вашингтон», овес «Победа» ячмень «Винтер», просо «Казансское 506», люцерна и ладак, «Григорьевский», клевер «Бийский».

В качестве допустимых сортов остаются: шпеница яровая «Ное», «Смена», «Мильтурум 321», горох «Капитал», ячмень «Европеум 353/133», люцерна «Европейская синяя», «Лиственка».

Для хозяйственной оценки в колхозах и совхозах рекомендуются следующие сорта: шпеница озимая — «ржаношпеничный гибрид 46-131», «Дюрабль», «Московская 2411», шпеница яровая «Тулунская 70 в/8», «Альбидум 3700», «Диамант», овес «Лоховской», горох «Уладовский 303».

Семена лучших сортов размножены силами сортоучастка и будут переданы госсортфонду и колхозам в порядке обмена. Внедрение в производство обеспечено по яровой шпенице — «Мильтурум 553», «Вашингтон», по просу «Казансское 506».

Оценка сортов и выводы по сортоиспытанию приняты с участием широкого актива обслуживаемых районов. Агрономы, председатели колхозов, бригадиры, колхозники-опытники, ознакомились с постановкой дела на полях сортоучастка летом и по результатам критиковали годовой отчет.

Организация работы на сортоучастке построена на основе звеневой системы. Бригада состоит из 2 звеньев:

ев. За первым закреплены культуры: ржань озимая, шпеница озимая, одно поле шпеницы яровой, просо, одно поле трав, паровое поле. Второе звено обрабатывает: одно поле яровой шпеницы, овес, горох, одно поле трахи.

Практика показала, что такое распределение культур и работ по звеньям способствует подъему производственной активности и развязывает инициативу колхозников.

Звеньям и звеньеводам начисляют трудодни в зависимости от полученного урожая. Оба звена сортоучастка добились более высоких показателей в соревновании с остальными звеньями колхоза.

Для более правильных выводов по оценке сортов, все культуры распределены между специалистами и их фенологические наблюдения по культуре, как правило, ведет один человек.

Семена лучших сортов доставляются: шпеница озимая — «Ное», «Смена», «Мильтурум 321», горох «Капитал», ячмень «Европеум 353/133», люцерна «Европейская синяя», «Лиственка».

Для хозяйственной оценки в колхозах и совхозах рекомендуются следующие сорта: шпеница озимая — «ржаношпеничный гибрид 46-131», «Дюрабль», «Московская 2411», шпеница яровая «Тулунская 70 в/8», «Альбидум 3700», «Диамант», овес «Лоховской», горох «Уладовский 303».

Семена лучших сортов размножены силами сортоучастка и будут переданы госсортфонду и колхозам в порядке обмена. Внедрение в производство обеспечено по яровой шпенице — «Мильтурум 553», «Вашингтон», по просу «Казансское 506».

Оценка сортов и выводы по сортоиспытанию приняты с участием широкого актива обслуживаемых районов. Агрономы, председатели колхозов, бригадиры, колхозники-опытники, ознакомились с постановкой дела на полях сортоучастка летом и по результатам критиковали годовой отчет.

Организация работы на сортоучастке построена на основе звеневой системы. Бригада состоит из 2 звеньев:

Сорта	В колхозах			На сортоучаст.
	Зел. луг*	2-й больш. сев*	Искра-колос	
Тулунская 70 в/8 . . .	—	—	—	19,7
Мильтурум 553 . . .	17,9	15,0	20,4	18,4
Диамант . . .	15,8	13,0	—	19,5
«Вашингтон» . . .	11,0	28,0	—	19,5
Альбидум 3700 . . .	—	—	—	—
Стандарт . . .	10,5	—	15,9	18,7
«Ное» . . .	—	18,0	—	—
Стандарт . . .	—	—	—	—
«Смена» . . .	—	—	—	—

С колхозниками опытниками установлена тесная связь. Хозяйственная оценка во всех колхозах проведена по единой методике. Специалисты сортоучастка делали пять выездов в эти колхозы для практического инструктажа. Большинство опытников выезжали на сортоучасток для освоения методов опытной работы.

В колхозе имени Свердлова сортоучасток проводит большую работу. Все звенья организованы по инициативе сортоучастка. Для звеньев составлены планы работ. Оказывается повседневная агрономическая помощь.

Агрономический кружок работает систематически по определенной программе. Агроучебой охвачено 40 человек колхозников. Помимо бригады сортоучастка, в кружке участвует основной актив из других бригад. За 2 года изучены основы агротехники, методика сортоиспытания, агротехники рекордных урожаев.

В результате, колхозники проводят некоторые агромероприятия самостоятельно.

Весной 1940 года участники кружка уже установили сеялки по заданной норме высева. Основной состав бригады сортоучастка и специалисты работают бессменно со дня организации сортоучастка.

## БЕЗ ОКОН И ДВЕРЕЙ

Единственным культурным местом где бы молодежь колхоза «Седо» могла провести свое свободное время — это изба-читальня. Но изба читальня находится в плохом состоянии. Окна все выбиты, двери чуть-чуть держатся, печь не исправна.

Когда обращаешься к председателю сельсовета за помощью, то он не хочет разговаривать.

Избач Клишина.

## Когда же будет комсомольское собрание?

После выборов руководящих комсомольских органов прошло достаточно времени, чтобы начать по новому работать. Комсомолцы колхоза «Труд», Тарабинского сельсовета избрали новый комитет комсомола, где секретарем тов. Давыдова. Прошло уже больше месяца, а комсомольского собрания не было. Спрашивается, когда же новый комитет возьмется за работу? Членские взносы некоторые ком