

ИСКРА ЛЕНИНА

Орган Чебулинского райкома КПСС
и районного Совета депутатов трудящихся
Кемеровской области

№ 95 (2117)

Среда,

12

АВГУСТА

1959 года

Цена 15 коп.

Раздельная

уборка—

хлеб

бережет

Дружнее разворачивать уборочные работы

На полях района началась решающая битва за урожай—уборка хлебов. Трудники колхозов и совхоза, стремясь достойно встретить очередную Пленум ЦК КПСС, который обсудит вопросы дальнейшего развития сельского хозяйства, соревнуются за образцовое проведение жатвы. На районном совещании механизаторов было принято обязательство провести косовицу зерновых и бобовых культур за 18 рабочих дней.

Успех никогда не приходит сам собою. Чтобы завоевать победу в социалистическом соревновании с маринцами, необходимо освоить и использовать все лучшее из того, что оправдало себя на опыте прошлых лет и применяется на уборке урожая в передовых хозяйствах.

Практика показывает, что решающим средством ускорения уборки и предотвращения потерь является раздельный способ жатвы. Убедившись в этом еще в прошлые годы, механизаторы большинства колхозов и совхоза нынче смело включают в уборку колосовых раздельным способом. Многие машинисты лафетных жаток с первых дней косовицы хлебов добиваются высокой выработки. В сельхозартели имени Кирова, например, машинист лафетной жатки Иван Мануйлов и буксирующий его тракторист Николай Родионов довели дневную выработку своего агрегата до 26 га. Выполняют и перевыполняют нормы на уборке урожая многие механизаторы в колхозах имени Ленина, имени Сталина, «Красные соколы», «Искра Ленина», в совхозе «Чумайский».

Огромный эффект раздельного способа уборки давно доказан. Между тем еще находятся руководители колхозов, которые под различными предлогами оттягивают начало жатвы в валки, чтобы применить прямое комбайнирование, когда хлеба достигнут полной спелости. В то время, когда во всех соседних колхозах косовица хлебов уже ведется широким фронтом, в сельхозартели «XVIII партсъезд» все еще чего-то выжидают.

Следует остерегаться и дру-

гой крайности. В прошлом году в некоторых колхозах скашивали в валки низкорослые, изреженные или сильно полежные хлеба. Это привело к большим потерям, и таких ошибок нынче допускать нельзя. В том-то и заключается сейчас умелое руководство уборочными работами, чтобы обеспечить правильное сочетание раздельного метода с прямым комбайнированием.

Главная задача на первом этапе уборки—не упустить сроки жатвы, не опоздать с вводом в дело жатки путем высокопроизводительного использования их максимально быстро скосить в валки хлеба в восковой спелости. Что для этого надо? Чтобы все механизаторы в совершенстве овладели передовыми приемами и умело применяли технические новинки, ускоряющие уборку и повышающие ее качество.

В колхозах и совхозах южных районов страны стало правилом использовать на косовице спаренные жатки. Применение этих агрегатов, помимо значительного повышения производительности труда на уборке, позволяет высвободить много тракторов для выполнения других неотложных работ. С большим одобрением отзываются, например, о работе такого агрегата в колхозе «Трактор». Здесь спаренная навесная и лафетная жатки, буксирует агрегат трактор «Беларусь». Необходимо во всех колхозах и отделениях совхоза организовать работу спаренных жаток.

Заслуживает внимания также опыт павлодарского комбайнера Виктора Пфлюга, применившего новый метод укладки валков. Долг инженерно-технических работников РТС—помочь нашим механизаторам освоить эту новинку, направленную на резкое повышение качества раздельной жатвы.

Товарищи комбайнеры, машинисты жаток, трактористы! Дружнее включайтесь в уборку урожая первого года семилетки, смело внедряйте в свою практику все передовое и прогрессивное! Шире размах соревнования за проведение жатвы без потерь!

Будет тысяча центнеров кукурузы с гектара!

В феврале вместе с другими красноярскими механизаторами побывал в гостях у воронежского кукурузовода Н. Мануковского и тракторист колхоза имени Сталина Минусинского района Михаил Филиппов. Оба механизатора вступили в соревнование и обещали вырастить на двухстах гектарах по 600 центнеров зеленой массы кукурузы с початками с каждого гектара.

Михаил Филиппов вместе со

своим напарником Николаем Мягких на каждый гектар внес по 18 центнеров перегноя, посеял кукурузу квадратно-гнездовым способом, дважды обработал рядки в обоих направлениях. В каждом гнезде сейчас растет по два-три стебля. Специалисты считают, что к моменту силосования кукуруза на участке Михаила Филиппова и Николая Мягких даст более тысячи центнеров зеленой массы с початками. (ТАСС).

Приступили к продаже хлеба государству

Уборочная страда в колхозе имени Ленина в полном разгаре. 10 августа работало 9 прицепных и 3 самоходных комбайнов.

Высоких показателей на уборке ячменя добилась в этот день старейший комбайнер прицепного комбайна Евдокия Волоненасова. Она скосила 8 гектаров, намолотив 110 центнеров прекрасного зерна. Хорошо потрудились на подборке ржи комбайнеры Андрей Шубин и Николай Черкасов. Каждый из них подобрал валки на площади 10 гектаров.

Приступили мы и к продаже хлеба государству. В понедельник текущей недели было отправлено на элеватор 30 центнеров хлеба. А вчера снарядили в путь пять автомашин с зерном нового урожая.

А. Мурашкин,
председатель колхоза.

Передовые люди уборки

Напряженный труд кипит сейчас на полях колхоза. Наступил самый ответственный, решающий период в сельскохозяйственном производстве—битва за хлеб.

Передовые механизаторы нашего колхоза уже на первом этапе этой кампании добиваются хороших показателей в своей работе.

Например, машинист лафетной жатки Иван Мануйлов и тракторист Николай Родионов скосили за 9 и 10 августа 52 гектара ячменя.

И. Логинов,
председатель колхоза
им. Кирова.

Улучшить уход за молодняком

В летнем лагере первой бригады колхоза «Путь к коммунизму» находятся 56 телят до шестимесячного возраста. Уход за этим молодняком поручен телятницам Марии Бритт и Надежде Губановой. Обе колхозницы вначале с большой охотой взялись за порученное дело, проявляли немало заботы о своих питомцах. Особенно успешно выполняла свои обязанности Надежда Губанова. Ее телята имели хорошую упитанность и быстро прибавляли в весе.

Но так продолжалось недолго. За последнее время Губанова и Бритт ослабили свое внимание, перестали бороться за хорошие привесы животных. На работу они являются в 9—10 часов утра, пастьбу

телят проводят из рук вон плохо. Загоняют молодняк с обеда в пригон и держат до утра. Так было 8 и 9 августа.

Результат нерадивого отношения к животным не замедлил сказаться. Из-за ненормальной выпойки и систематического голодания два теленка уже пали.

Нередко бывают случаи, когда отдельные телята отбиваются от стада и уходят в другие населенные пункты. Их ищут по 5—6 дней и не находят. Вот и сейчас, по словам животноводов, не хватает одного теленка. Жив он или нет, про то телятницы не ведают. А может быть и больше не досчитаемся, если про верить все поголовье. Как знать?

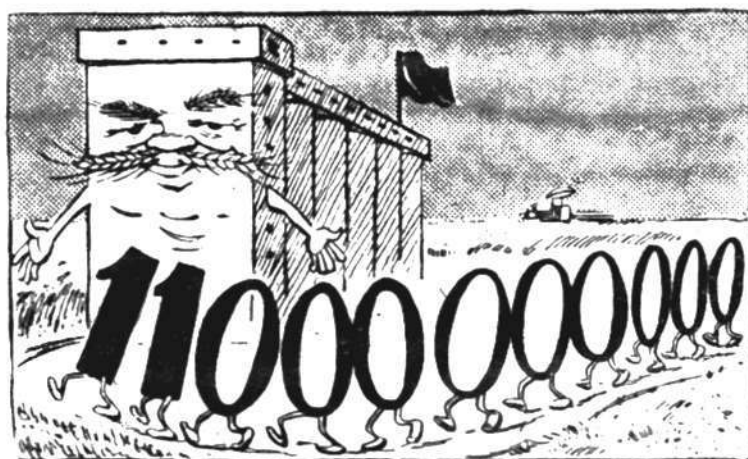
Столь тревожное положение с молодняком, видимо, мало беспокоит зоотехника т. Опрышко и бригадира первой бригады т. Курле. Зоотехник, например, очень редко бывает в летнем лагере и мало интересуется содержанием молодняк крупного рогатого скота. А кому, как не ему следовало бы навести в этом деле порядок. Не снимается ответственность за содержание телят и с бригадира тов. Курле.

Члены сельхозартеля «Путь к коммунизму» надеются, что тт. Курле и Опрышко наведут порядок в содержании молодняк. Ведь им поручен важный участок общественного производства.

Н. Шалева.

«К концу семилетия намечено довести производство зерна до 10—11 миллиардов пудов (164—180 миллионов тонн) против 8,5 миллиарда пудов в 1958 году».

(Из доклада Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС).



—Жду с нетерпением!

Хлеб пошел

Все шире разворачиваются уборочные работы на полях колхозов и совхоза района, все ярче разгорается соревнование за быстрее окончание уборки и сдачи хлеба государству.

Хлеба нынче будет много. И чтобы его без задержки принять, коллектив В-Чебулин-

ского пункта «Заготзерно» долго и тщательно готовился к этому. Сейчас все складские помещения полностью подготовлены к приему зерна нового урожая.

10 августа первый хлеб поступил из совхоза «Чумайский».

Наращивают темпы

О машинах, на которых ты должен работать, надо позаботиться заранее, приложить к ним умелые руки, весь свой опыт и тогда можешь быть уверенным, что успех в работе будет обеспечен.

Так получилось у комбайнера нашего колхоза Василия Ягунова. Он детально отремонтировал свой комбайн, проверил его. Зная, что ему придется работать и на лафетной жатке, он позаботился о приведе-

нии ее в надлежащий порядок. Вот почему и результаты труда этого механизатора не замедлили сказаться.

Приступив к раздельной косовице ячменя, машинист лафетной жатки Василий Ягунов и буксирующий его тракторист Иван Фисенко за два дня скали 30 гектаров. Сейчас они наращивают темпы жатвы.

В. Мурашкин,
председатель колхоза
«Искра Ленина».

Высокая действенность наглядной агитации

На недавно проходившем семинаре секретарей первичных парторганизаций заведующий Кубаевским агитпунктом т. Климачев поделился опытом организации массово-политической работы среди колхозников. Говоря о формах и методах этой работы, он уделит особое внимание наглядной агитации, подчеркнув ее оперативность и высокую действенность.

В прошлом году, еще задолго до массовой уборки урожая, говорит т. Климачев, мы красочно оформили фанерный щит, на котором разместили социалистические обязательства механизаторов, затем сделали доску показателей, куда записывали имена комбайнеров с указанием их выработки. Были написаны боевые, конкретные призывы, регулярно выпускались «молнии», «боевые листки» и «колючки».

Если комбайнер или машинист лафетной жатки выполнял и перевыполнял сменную норму выработки, то по этому поводу выпускалась «молния». В ней говорилось о трудовом успехе механизатора, содержалось обращение ко всем комбайнерам и лафетчикам брать пример с передовика. При этом механизатору, добившемуся наилучших производственных показателей, вручался переходящий красный вымпел.

Каждую пятидневку выпускался «боевой листок», в котором подводились итоги социалистического соревнования между механизаторами и другими колхозниками, занятыми на уборке урожая. Обычно «молнии» и «боевые листки» выходили в 4—5 экземплярах и вывешивались на видных местах, а также на бортах автомашин, отвозивших зерно от комбайнов.

Людей, отлынивавших от участия в общественном производстве или допускавших брак в работе, мы критиковали в специально выпускаемых «крокодилах» или «колючках».

Для пропаганды передового опыта и критики недостатков широко использовалось местное радиовещание.

Все эти формы и методы политической работы в массах партийная организация колхоза «Красные соколы» решила широко использовать и в нынешнем году.

Кубаевские механизаторы одними из первых включились в жатваранний колосовых культур. Комбайнеры-лафетчики Антон Филатов, Леонид Буданов, Петр Тайченачев и другие с 3 августа начали косовицу ячменя. Они с каждым днем наращивают темпы уборочных работ.

Партийная организация с первых дней уборочной кампании стремится всемерно освещать труд механизаторов. 6 августа вышел первый номер «молнии» под заголовком «Кто сегодня впереди на уборке урожая». В этом выпуске говорится, что машинист лафетной жатки Антон Филатов за неполный рабочий день скошил 19 гектаров ячменя и завоевал переходящий красный флаг. А на другой день появилась «колючка». Оказывается тракторист Николай Смоляников вел машину на высокой скорости, а работавший с ним машинист лафетной жатки не смог правильно регулировать режущий аппарат. Местами получались огрехи и высокий срез. Часть колосьев оказалась несрезанной.

В номере помещена острая карикатура, которая критикует бракоделов.

Широко пропагандировать достижения передовиков, беспощадно разоблачать и подвергать общественной критике бракоделов—такова главная задача наглядной агитации. И эту задачу стремится выполнить партийная организация колхоза «Красные соколы».

П. Нестеров.

МНОГО ДЕЛ У ПОСТОЯННЫХ КОМИССИЙ СЕЛЬСОВЕТА

Каждый депутат должен стремиться всемерно расширять связи с широкими массами трудящихся, вовлекать в работу Совета как можно больше активистов. В этом отношении широкие возможности предоставляет депутату работа в постоянных комиссиях.

При Верх-Чебулинском сельском Совете таких комиссий создано пять: сельскохозяйственная, бюджетно-финансовая, народного образования и здравоохранения, дорожно-строительная и благоустройства, торгово-заготовительная. Все они были созданы на первой сессии Совета, после выборов, которые проходили 1 марта текущего года.

Прошло достаточно времени для того, чтобы постоянные комиссии могли наладить свою работу и проявить инициативу в каком-либо вопросе. Тем более, что работники сельсовета проводили специальный семинар, на котором присутствовали председатели и члены комиссий. Им было рассказано, как организовать работу комиссий, каковы их обязанности и права. Однако многие депутаты, и в первую очередь председатели комиссий, до сих пор не выполняют поставленных перед ними задач.

Взять, к примеру, сельскохозяйственную комиссию, которую возглавляет депутат

агроном колхоза «Путь к коммунизму» т. Косинская Н. Н. Как выразился председатель сельсовета т. Подиков М. С., эта комиссия «кое-что делает». Но вся ее деятельность по существу сводится только к тому, что некоторые члены комиссии участвовали в подготовке вопросов для обсуждения на сессии, выступали с содокладами. Не было проведено ни одного заседания комиссии в полном ее составе. Соберутся два-три человека, поговорят о том, что надо работать, и разойдутся.

У секретаря сельсовета заведены специальные папки для каждой постоянной комиссии. В них имеются тетради для протоколов, отчетанные на машинке планы работы постоянных комиссий на второй квартал 1959 г. Но тетради лежат чистенькие, к ним еще не прикасались, а намеченные планы (за исключением двух-трех пунктов) не выполнены. Кстати, на третий квартал, половина которого уже прошла, планов вообще нет.

На вопрос о том, почему работники сельсовета не приглашают председателей постоянных комиссий и не помогут им организовать работу, секретарь сельсовета т. Гладких отвечает:

—Чуть не каждый день встречаюсь с ними, прошу зай-

ти, но они отделиваются только обещаниями: «Хорошо, Степановна, обязательно забегу как-нибудь попозже, сейчас некогда». Не знаю уж, как мне с ними поступать.

Несколько раз просили зайти в сельсовет заместители председателя колхоза «Путь к коммунизму» т. Основу М. М., который должен руководить работой комиссии по вопросам дорог, строительства и благоустройства, однако он глух к этим просьбам. Ему тоже всегда некогда. Между тем эта комиссия бездействует.

А ведь участие в работе постоянной комиссии является одной из обязанностей депутата. Эта обязанность вытекает из ленинского положения о том, что депутат не может ограничивать свою деятельность только участием в принятии на сессии Совета решений, он должен исполнять эти решения, проверять, что получается в жизни.

За какой бы вопрос хозяйственного и культурного строительства ни взялся, всюду перед постоянными комиссиями Совета открывается широкое поле деятельности. Прежде всего внимание комиссий должно быть направлено на выполнение социалистических обязательств, принятых трудящимися на 1959 год—первый год семилетки, а также на претворение в жизнь наказов избирателей. Особенно много дел сейчас у сельскохозяйственной комиссии. В колхозах началась уборка урожая, необходимо мобилизовать на проведение жатвы в сжатые сроки и без потерь все трудоспособное население, вести в массах большую организаторскую и разъяснительную работу, своевременно принимать меры по устранению недостатков.

Исполнительному комитету В Чебулинского сельского Совета следует по-настоящему заняться деятельностью постоянных комиссий.

В. Алешин.



Сумская область. Совсем недавно коммунист Василий Назарович Скобенко работал заместителем председателя колхоза «Шлях до коммунизма» Белопольского района. Следуя почину Героя Социалистического Труда В. Гагановой, он перешел работать бригадиром в отстающую бригаду. В. Н. Скобенко показал себя хорошим хозяйственником и волевым организатором. Сейчас значительно улучшилось положение в комплексной бригаде, которой он руководит.

На снимке: В. Н. Скобенко.
Фото А. Завгороднего.
Фотохроника ТАСС

Рекомендации по раздельной уборке урожая

Сокращение потерь урожая при уборке является важнейшим источником увеличения валового сбора зерна.

Большие потери зерна обычно происходят от затягивания сроков уборки. Поэтому своевременное проведение уборки, недопущение перестоя и осыпания хлебов—важнейшая задача колхозов и совхозов в борьбе с потерями зерна.

Успешно решить эту задачу возможно только путем широкого применения раздельного способа уборки урожая всех зерновых, зернобобовых, крупяных и масличных культур.

Раздельный способ позволяет производить уборку хлебов в фа-

зе восковой спелости, то есть в период, когда зерно полностью сформировано, обладает высокими качествами и не осыпается.

Колхозы и совхозы нашей области достаточно оснащены машинами для проведения уборки урожая раздельным способом и теперь, правильно используя их, могут более организованно, в срок, до наступления затяжных осенних осадков убрать без потерь хлеба, дать государству дополнительно миллионы пудов зерна.

Чтобы хорошо понять всю важность уборки урожая раздельным способом, необходимо знать некоторые особенности созревания возделываемых в области сельскохозяйственных культур.

но становится плотным настолько, что режется ногтем, как воск.

В фазу восковой спелости зерно полностью сформировывается и имеет наивысшие качественные показатели. В момент наступления восковой спелости приостанавливаются биологические процессы, наступает испарение излишней воды из зерна и соломы.

В полную спелость зерно становится твердым. Верхние узлы делаются желтыми. Зерно сыхается и свободно отделяется от пленок. Продолжительность периода между восковой и полной спелостью зависит от погодных условий. При пониженной температуре и высокой относительной влажности воздуха этот период протекает медленно, часто до 10 и более дней.

Обычно зерновые культуры не созревают одновременно. Даже на самом выравненном по хлебостой массиве можно наблюдать не только колосья, но и зерна в одном и том же колосе разных фаз спелости: находящиеся в молочной, восковой и полной спелости. Когда основная масса зерен переходит в фазу полной спелости, часть их еще остается в фазе восковой и даже молочной.

Например, Алтайским сельскохозяйственным институтом во взя-

том 28—29 августа образце пшеницы Миллерум 3-1 найдено было зерен полной спелости 65,6, восковой—32,2 и молочной—2,2 процента, у овса «Победа» при взятии пробы 17 августа оказалось зерен полной спелости 58, восковой 36,2 и молочной—5,8 процента.

Какие могут быть потери при созревании хлебов? При уборке урожая допускаются потери зерна биологические, от воздействия метеорологических условий и механические. Кроме того, обмолоченное зерно может теряться при его транспортировке, после уборочной обработки на токах и хранении на складах.

Особенно большими бывают биологические потери зерна от самоосыпания и обмолачивания колосьев за счет уменьшения абсолютного веса и натуре зерна, снижения семенных и продовольственных качеств.

При полном созревании, как уже сказано, зерно сильно сыхается и легко выпадает из пленок. Поэтому как только растения достигнут полной спелости, начинается самоосыпание зерна, которое с каждым днем перестоя хлеба увеличивается.

В опыте, где определялись потери ржи в зависимости от сроков уборки, установлено было, что в конце восковой—начале полной спелости 25 июля на гектаре осыпалось 16 килограммов

зерна, 30 июля эти потери достигли 57 килограммов, 31 июля—64, 2 августа—80, 4 августа—133, а 9 августа—210 килограммов на гектаре.

Потери от осыпания не одинаковы всех зерновых культур. Сильнее других осыпается рожь и овес. Но и пшеница при перестое также теряет много зерна от осыпания.

Особенно много осыпается созревшего зерна при ветреной погоде, что в наших условиях наблюдается в середине сентября. В 1956 году в колхозе им. Калинина Беловского района намолачивали по 17—20 центнеров овса с гектара, а на второй день после сильного ветра—только 7—8 центнеров, осыпалось на гектаре по 10 и больше центнеров зерна. В это время потери пшеницы от осыпания достигли 7—8 центнеров на гектаре.

Много теряется зерна при уборке перестойных хлебов от вымолачивания мотвилком. При этом, чем спелее хлеб, тем больше вымолачивается зерна. Так, при кошении озимой ржи 28 июля вымолачивалось мотвилком 5,3 кг, а 9 августа 40,8 кг на гектаре.

После созревания, как известно, у хлебных злаков начинают поникать колосья, и чем дольше стоит созревший хлеб, тем сильнее поникают колосья. Известно, у ржи и ячменя даже при незначительном перестое поникают все

1. Биологические особенности созревания зерновых культур

В сельскохозяйственной практике различают три последовательные фазы спелости зерна: молочную, восковую и полную.

В молочную спелость хлебные злаки сохраняют свою зеленую окраску, но снизу растения желтеют и нижние листья на них отмирают. Зерно в этой фазе спелости также имеет зеленую окраску, оно наполнено беломолоч-

ной жидкостью и содержит до 50 процентов воды.

В восковую спелость лишь верхние стеблевые узлы сохраняют еще зеленоватую окраску, а в целом растения желтеют. Зерно в эту фазу приобретает желтую окраску, сначала сверху и со спинки, а затем все целиком. Количество воды в зерне уменьшается до 35—30 процентов, в связи с чем его содержание постепен-



Закрывать все каналы потерь молока

В колхозе имени Ленина я работаю учетчицей на МТФ второй месяц. С работой справляюсь, хотя на первых порах было трудно. Учет на ферме был запущен. При составлении отчета выявились большие внутрихозяйственные расходы молока. Бывшая учетчица тов. Егорова халатно относилась к своим обязанностям, в результате много молока списано как будто бы на вынужку телит.

Телятницы брали молоко для телят столько, сколько им заблагорассудится. Молоковозы пили колхозное молоко как от личных коров, кроме того разливали его целыми флягами. Одним словом, развелось много любителей колхозного молочка. Да и ключами от холодильника, где охлаждалось молоко, пользовались многие.

Сейчас, правда, ключей стало меньше, однако разбазаривание и расхищение продукции продолжается. Недавно был случай, когда птичники Григорьев и Вапкова, воспользовавшись тем, что холодильник был открыт, украли 2,5 литра молока. Молоковоз Варфоломеев в июле месяце одну флягу молока потерял и две разлил по 38 литров в каждой. На все это были составлены акты и переданы зав. МТФ г. Вульф, однако до сего времени правление колхоза никаких мер не приняло.

Правление артели вообще слабо контролирует работу фермы, продолжительное время не хватало одной дойки, не каждый день подвозится зеленка для подкормки коров. В результате происходит снижение надоев. Пора навести на ферме настоящий порядок, закрыть все каналы потерь молока.

А. Шумакова.

Всем известно, что создание необходимых условий для хорошего отдыха колхозников, рабочих и служащих, благотворно сказывается на их работе. Однако много еще у нас досадных недоделок в вопросах культуры и быта, которые отравляют отдых трудящихся, портят им настроение.

Наша деревушка небольшая, к тому же она отдалена от других населенных пунктов, — пишут в редакцию жители деревни Поданк. — Везде и всюду строят клубы, избы, читальни, а о нас почему-то забыли. Есть на территории нашей деревни помещение еще не совсем разрушившегося клуба. Хотя бы его отремонтировали. Нет, говорят, на это средств таких в колхозе. Еще в 1958 году мы просили председателя колхоза имени Ленина тов. Мурашкина, чтобы он организовал кладку печи в клубе. И этого не сделали. Вы спросите, почему? Может быть кирпича нет? Ничего подобного, в колхозе свой кир-

«Электросвет» в Поданке.



На запросы трудящихся — отвечать конкретными делами

пичный завод и на одну печь кирпича можно найти.

— Недавно нам провели радио, — продолжают жители Поданка, — но слушать передачи приходится очень редко, по желанию радииста.

Большинство сел и деревень пользуется лампочкой Ильича, мы же — первобытной керосиновой копилкой.

О неудовлетворительной работе радио и телефона много сигналов и из других мест. Часто и подолгу не работает радио в больницах и в домах, расположенных около нее. Причем на вызов связисты подолгу не являлись. Однажды, например, работники больницы три дня просили послать монтера. Наконец, некий Михаил Загнетов появился на территории лечебного учреждения. Походил, походил вокруг да около и отправился восвояси. Оказывается он не захватил с собой необходимого инструмента, а в другой раз не пришел.

О плохой слышимости, о частых перебоях в радиопередачах мы неоднократно писали в нашей газете. На каждый из таких сигналов руководители конторы связи аккуратно дают ответ в редакцию о принятых мерах. Но эта формальная отписка не меняет положения дел.

Пора бы гг. Пыреву и Когаленку заняться конкретными делами, а не пустыми разговорами и отписками.

Многие жители В-Чебулы обоснованно жалуются на неразворотливость и неоперативность работников конторы коммунальных учреждений и предприятий.

В результате неисправности электролинии по улице Калининской недавно произошел такой случай: со столба опустился провод под напряжением. Гена Побаруев, проходя мимо, взялся за него и потянул. Мальчика ударило током, он самостоятельно не мог оторваться от столба. Хорошо подоспел Александр Петрович Андраханов и освободил Гену, а иначе могло бы кончиться очень печально.

А получается это так потому, что начальник конторы коммунальных учреждений и предприятий, выдавая монтерам наряды на ремонт электросети, не проверяет исполнение их, а монтеры, пользуясь бесконтрольностью, не выполняют нарядов.

Пора бы руководителям коммунального хозяйства позаботиться о своих бытовых учреждениях — парикмахерской и фотографии. Помещения их очень малы, ветхи, они ни в какой мере не устраивают ни посетителей, ни работающих там мастеров.

Немало нареканий идет в адрес наших В-Чебулинских магазинов. Группа покупателей, например, пишет: «Заведующий продовольственным магазином Василий Николаев груб в обращении с покупателями, часто закрывает магазин в рабочее время. А у работники дежурного ларька Клавдия Горбуновой бывают случаи, что она до конца рабочего дня не торгует».

Всем руководителям, которые затрагиваются в этом обзоре, следует, на наш взгляд, проанализировать свою деятельность и ответить на законные требования и запросы трудящихся села конкретными делами.

Жар-птица



Хороший доход приносит разведение уток в совхозе «Чумайский».

Прекрасно, конечно, понимают эту выгоду и другие общественные хозяйства нашего района, но почему-то слабо внедряют эту отрасль у себя.

Разговор о точиле

Звонок.

— Алло! Алло! Степан Антонович! Когда же будет точи-

ло? — Да вот сегодня ездил Василий Иванович, пока ничего не привез. Завтра поедет Селякин, хотя нет, дорога грязная, подождет.

— Подсохнет, поедет Михаил Андреевич Мокшин, наверное, уж привезет это злосчастное точило.

Такой разговор состоялся у механизаторов колхоза «Победа» с председателем тов. Четверговым. Продолжался он больше полмесяца. А ножи режущего аппарата сенокосилок в течение этого времени не точились, взятые повышенные обязательства по заготовке кормов не выполнялись.

Ф. Матвеев.

колосья. При уборке такого хлеба получается двойной срез: в нижней части стебля и у колоса. При этом на транспортер жатки попадает только средняя часть стебля, а колос, минуя транспортер, падает на землю.

Зерно обладает гигроскопичностью и легко реагирует на влажность воздуха. В связи с тем, что температура и относительная влажность воздуха резко меняются в течение суток, наблюдается большое колебание влажности зерна в колосе после его созревания.

Так, по данным Центрального института прогнозов погоды (К. В. Процоров), при наблюдении 22-23 сентября в соседнем с нами Маслянинском районе Новосибирской области влажность зерна в колосе в утренние часы достигла 22 процентов, а затем к 2 часам дня уменьшилась до 8-9 процентов и в вечерние часы увеличилась до 14-16 процентов влажности. За ночь восстанавливалась влажность зерна опять на более высоком уровне.

Такое попеременное высыхание и увлажнение неизбежно ведет к потере урожая и снижению качества зерна, так как это связано с условным дыханием зерна. В момент повышения влажности происходит уменьшение сухого вещества, уменьшается и натура зерна, усиливается возможность осыпания.

При несвоевременной уборке

хлебов теряются не только хлебопекарные, но и мукомольные качества зерна. Оболочка зерна пшеницы и ржи при перестое делается тоньше, но сильнее склеивается с содержанием зерна, что уменьшает выход муки и увеличивает выход отрубей.

Из сказанного видно, что максимальный биологический урожай зерновых культур имеют в мо-

II. Эффективность раздельного способа уборки

Как известно, на протяжении длительного времени господствовало убеждение, что наиболее верным средством борьбы с потерями является уборка хлебов прямым комбайнированием. Да и сама идея объединения всех процессов труда на уборке урожая в один непрерывный процесс, выполняемый при помощи одного механизма — комбайна, является технически передовой.

Действительно, зерноуборочный комбайн представляет собой высокопроизводительный агрегат, который захватывает и скашивает стебли, системой транспортеров передвигает их сначала в молотильный механизм, где производится обмолачивание, а затем — к очистительным устройствам. После очистки зерно поступает в бункер, откуда на ходу выгружается на автомашину. Солома по тран-

спортеру поступает в копилку, из которой сбрасывается на стерню. Однако этот безусловно заманчивый метод однофазной комбайновой уборки нельзя рассматривать как совершенный, так как он не соответствует биологии созревания хлебов. Им можно убирать хлеба только в момент полной спелости зерна в предельно сжатые сроки.

Как уже сказано, созревание зерна происходит неравномерно и в течение длительного времени. Если начинать уборку прямым комбайнированием раньше, получается влажное с прозеленью зерно с наличием большого количества сырых сорняков. Если дожидаться пока созреет все зерно, будут упущены сроки уборки и потеряна часть зерна от осыпания, даже в начальный период

уборки, а по мере хода уборки потери с каждым днем будут возрастать.

При раннем начале уборки, когда солома и зерно содержат много влаги, производительность комбайнов низкая, обмолачивающие и соломосепарирующие органы плохо работают, часто забиваются и потери зерна от недообмолота и неполного выделения сепарирующими органами резко возрастают в сравнении с уборкой полностью созревшего хлеба. Следовательно, проводить прямое комбайнирование, ждать, когда все зерно полностью созреет, значит недобрать большую часть урожая от осыпания, снизить качество зерна, а при плохой погоде вовсе потерять его.

Таким образом, решить задачу уборки хлебов без потерь методом прямого комбайнирования невозможно. Противоречия между биологией созревания растений и методом одновременной уборки всего урожая слишком глубоки.

Кроме того, после наступления восковой спелости часть хлебов полегает и уборка их сопряжена с трудностями, проводится с большими потерями урожая.

Применение раздельной уборки урожая в восковой спелости полностью устраняет противоречия между природой созревания растений и методом уборки, поскольку включает в уборочный процесс фазу дозревания зерна и со-

ломы до пределов, обеспечивающих нормальную работу обмолачивающих и сепарирующих органов комбайна. Зерно и примеси сорняков поступают в бункер сухими и, как правило, не требуют дополнительного просушивания.

При раздельной уборке скашивание хлебов обычно начинается на 8-10 дней раньше, чем прямое комбайнирование, что позволяет провести уборку в более ранние, благоприятные по условиям погоды сроки, а это в свою очередь дает возможность рано начать вспашку зяби.

Опыт раздельной уборки хлебов показывает, что выработка лафетных жаток на скашивании значительно выше, чем выработка агрегатов на прямом комбайнировании. Объясняется это тем, что жатки работают на более высоких скоростях, чем агрегаты на прямом комбайнировании, скорость которых ограничена пропускной способностью молотильного аппарата.

Производительность комбайнов с подборщиками на подборке и обмолаоте валков также значительно выше, чем при прямом комбайнировании. Хлебная масса хорошо просыхает в валках и легче обмолачивается.

(Окончание следует).

СТАРОЖИЛЫ СОВХОЗА



Оренбургская область. 30 лет назад группа посланцев партии-рабочих одного из московских электротехнических заводов приехала в оренбургские степи и организовала здесь совхоз, назвав его «Электротехнический». Сейчас это крупное хозяйство имеет 40 тысяч гектаров посевной площади, много скота и птицы.

С начала его организации в совхозе трудятся старожилы Г. А. Компанис, К. Т. Мазур и Я. В. Сокольников. Много сил и энергии вложили они в укрепление хозяйства. Сначала они работали трактористами, комбайнерами, а сейчас занимаются ремонтом техники.

На снимке (слева направо): старейшие механизаторы совхоза «Электротехнический» Г. А. Компанис, К. Т. Мазур и Я. В. Сокольников.

Фото Б. Клипиницера.

Фотохроника ТАСС

ИРОНИЧЕСКАЯ СМЕСЬ

Чужой огород

На грядочке своей полью
Кудрявую морковку,
Потом ее я прополню
Старательно и ловко...
Соседка с граблями идет,
Знать, сено собирать в колхоз.
«Кума!—меня она зовет,
Пойдем-ка на покос...»
Я проворчала про себя:
«Шагай, голубка, без меня...»
Она ушла.
А к ней свинья забралась в огород,
Картошку роет, не щадя,
Все рушит, все дерет...
Хотя и вижу это я,
Молчу,
Воды набравши в рот:
Мне что?! Ведь не моя свинья,
Не мой и огород...

Не наше дело

(Сценка, написанная с натуры)

Сын (у окна): Мама! Мама! Смотри:
у тети Паши теленок белее с веревки
тянет и жуёт... Я сбегаю, прогону?...
Мать (от печки): А чей теленок-то?
Наш?
Сын: Не-е-т... Чей-то чужой...
Мать: Ну, и сиди: не наше дело.

Новое в медицине

Друзья мои, я много лет
Бессонницей страдаю,
Мне от нее спасенья нет,
Я сохну, чахну, таю...
Но счастье улыбнулось вдруг,
Я средство верное случайно открываю:
Не спится—я беру роман,
Страничку прочитаю,—
И книга падает из рук...
Я крепко за...сы...паю...

Ему наш фельдшер запрещал
Пить водку, есть соленое.
И водку пить он перестал,
А пил одну «Лимонную».
И рассуждал логично он:
«Ведь каждый понимает:
Из фруктов больше всех лимон
Давление снижает...»

Г. Ефремова.

Открытие атмосферного давления

М. Кулемзин,
учитель физики У-Сертинской
средней школы.

этого уровня она не желала подниматься.

Герцог Тосканский решил обратиться за разъяснением к 76-летнему знаменитому ученому Галилео Галилею. Уже в течение многих лет инквизиция его не оставляла в покое за еретические взгляды.

Случай с упрямым фонтаном навел Галилея на глубокие размышления. Правда ли, что природа боится пустоты? Чтобы ответить на этот вопрос, Галилей и его ученики—Вивiani и Торричелли—поставили следующий опыт. Наполнили бутылку чистой ключевой водой и начали кипятить ее, выгоняя прочь растворенный в воде воздух. Тогда по мнению Галилея бутылка должна весить меньше. Этот опыт дал право Галилею сделать вывод, что воздух имеет вес. Именно вес воздуха, а не боязнь пустоты у природы, как-то ограничивал подъем воды насосом.

Смерть Галилея 8 января 1642 года помешала ему разрешить до конца загадку упрямого герцогского фонтана. Это сделал за него его ученик, Эванд-Желиста Торричелли.

Смелой и, даже более того, дерзновенной была попытка Торричелли! Он пошел напролом против старых воззрений. Девятнадцать веков уже держался взгляд, высказанный Аристотелем: «Воздух начало вещей, невесомое ничто». Именно Аристотелю принадлежали крылатые, но полные таинственности слова: «Природа боится пустоты».

Люди наблюдали испокон веков действие ветра, воочию убеждались в том, что воздух оказывает давление, и широко пользовались его энергией на парусных судах и ветряных мельницах, в науке безраздельно господствовала аристотельская точка зрения. Наблюдал работу ветра и сам Аристотель. И, по-видимому, усомнившись в своих взглядах, он попытался, как гласит легенда, взвесить воздух. Но в опыте был допущен грубый просчет. Аристотель взвешивал воздух в воздухе. А из такого взвешивания ничего не получится. И ученый, не заметив ошибки, еще раз категорически заявил: «Да, воздух невесом».

Еще задолго до Галилея, около 1560 года, итальянец Джамбатиста делла Порта основал «Академию секретов природы» и ставил опыты по изучению свойств воздуха. Эти опыты опровергали старые представления о невесомости воздуха. Однако Порта был заподозрен инквизицией в ереси и колдовстве. Ему грозила обычная участь всех еретиков—сожжение на костре. Лишь ценой отказа от своих взглядов и закрытия «Академии» Порта удалось избежать мучительной смерти.

Аристотелевское учение о

воздухе по-прежнему продолжало неизбежно держаться в науке. Задумавшись над загадкой злополучного герцогского фонтана, Торричелли в 1643 году решил опытным путем добраться до истинных причин его упрямства. Он не стал повторять опыта Галилея с бутылкой. Торричелли рассуждал так: «Если я попытаюсь уравновесить водяной столб вышиной в 32 фута, то где я достану такую стеклянную трубу, с помощью которой смогу наблюдать действие веса воздуха?» Торричелли повял, что вода как жидкость для задуманного опыта не пригодна. И ученый сделал еще один смелый шаг вперед. Он взял для опыта не воду, а «живое серебро»—ртуть, которая в 13,6 раза тяжелее воды. Значит, трубку можно было применить в столько раз короче. Торричелли приготовил стеклянную трубку, запаял ее с одного конца и наполнил ртутью. Потом заткнул открытый конец трубки пальцем, перевернул ее и погрузил в чашку со ртутью. Уже под уровнем ртути в чашке Торричелли отнял палец. И что же? Ртуть не вылилась из трубки. Уровень ее немного понизился и остановился на определенной высоте. Из своего опыта Торричелли сделал исключительно важный вывод: «До сих пор принимали, что сила, удерживающая ртуть от естественного стремления опуститься, находится внутри верхней части сосуда—в виде пустоты или весьма разреженной материи. Я же утверждаю, что причина лежит вне сосуда, происходит извне: на поверхность жидкости давит воздушный столб».

Это и был знаменитый опыт со ртутным барометром-прибором, отмечающим атмосферное давление. Торричелли прославился на вечные времена. Во-первых, он неопровержимо доказал, что «невесомое ничто» на самом деле имеет вес. Во-вторых, выяснил, что упрямый фонтан не мог подняться выше, чем 10,3 метра потому, что давление воздуха уравновешивает водяной столб именно такой высоты и не более, сколько бы герцог Тосканский ни гнался. В-третьих, Торричелли произвел пустоту, ту самую, которой будто бы боялась природа. С той поры разреженное пространство над столбиком ртути в барометре получило название «Торричеллевой пустоты». В честь Торричелли позднее ввели единицу давления атмосферы—«тор», равную одному миллиметру ртутного столба. Когда Торричелли в 1647 году скончался, на его могиле в городе Фаэнца поставили памятник в виде одиннадцатиметровой колонны с прикрепленной к ней стеклянной трубкой—барометром, наполненным оливковым маслом. А внизу, среди живых цветов, был фонтан, словно напоминая о разгадке секрета герцогского упряма.

Редактор П. Н. МАТВЕЕВ.