

На монтаже — первый статор

В обязательствах гидростроителей есть такой пункт: в начале января будущего года установить первые статоры. Что это значит? Саратовская ГЭС вступает в новую полосу — в полосу широкого развертывания монтажа гидротехнического оборудования. Старший руководитель работ Балаковского участка треста «Спецгидроэнергомонтаж» В. М. Филатов показал график:

— Вот, смотрите: в январе мы должны поставить статоры на четвертой и пятой секциях, в феврале и марте — на второй, третьей и шестой. А потом фронт неумолимо двинется на средние секции. За статорами будем облицовывать камеры рабочего колеса, ставить направляющие аппараты и сами рабочие колеса. Тогда наш коллектив вырастет до 400—450 человек. Горячая будет пора, а темпы таковы, что подчинят себя работы всех управлений.

К монтажу гидросилового оборудования идет подготовка уже сейчас. Вот пятая секция. Второй ярус ее сооружается по-новому ускоренными методами. Облицовка конуса отсасывающей трубы смонтирована по кондуктору. И вся эта машина, весящая около 100 тонн, поставлена в проектное положение за один раз. Такого раньше не случалось. Блок окантовывается бычками из крупногабаритных железобетонных элементов. Все это упрощает технологию монтажа арматуры и укладки бетона, вдвое сокращает сроки. Задержки, конечно, случаются, но и они не в силах серьезно сдерживать поступательного движения вперед. За две недели монтажники Н. Фролова, плотники Н. Козлова и бетонщики Н. Корнилова поднимут его еще на 2 метра на отметку на 14,6 — тот уровень, на который встанет первый статор. Кстати, он уже собран в укрупненные блоки на базе гидросилового оборудования.

Если взять и сравнить статоры Саратовской ГЭС со статорами, например, Воткинской или Волгоградской, то они выглядят куда внушительнее. Низконапорная станция потребовала увеличения диаметра рабочего колеса. Отсюда и диаметр статора стал на метр больше, и высота на метр выше, и тяжелее он на 128

тонн. Эта деталь весит 304 тонны. Здесь, на базе, мы встретились с бригадиром Александром Дзюндзиком. Невысокий, худощавый, с удивительно молодым и ярким взором. Ветеран отечественного гидростроения подробно рассказывает о себе, своих товарищах. Бригада на ряде ГЭС специализировалась на монтаже роторов. В Балакове до них еще далеко. И Дзюндзик сам попросил:

— Давайте пока укрупним статоры. Три их уже готовы к установке на место. Дзюндзик, его помощники Анатолий Мырнин, Алексей Барашков, Василий Смердягин да и другие, прошедшие большую школу мастерства на Воткинской, Камской, Волгоградской и других станциях, ищут новые пути монтажа, сокращающие затраты труда в котловане. И они уже найдены. На Воткинской гидростанции, например, статор весом 176 тонн делили на восемь долек и каждую устанавливали отдельно. Здесь принято иное решение. Монтировать не осмущками, а четвертинками. Это уже удваивает вес каждого узла. Навстречу монтажникам пошли и харьковские турбостроители. Верхние кольца статоров и кольца направляющих аппаратов они исполнили в едином узле. Таким образом вес исходной монтируемой детали доведен до 76 тонн.

Монтаж статора на укрупнительной площадке бригада ведет как бы «сверху ногами». На план устанавливается верхнее кольцо с кольцом направляющего аппарата. Они облицовываются. На них выставляются колонны. Выгода поразительная. Во-первых, монтажники при этом методе сборки полностью устраняют потолочную сварку облицовки верхнего кольца. Производительность электросварщиков повышается в несколько раз. Ниже кольцо будет монтироваться непосредственно на блоке гидростанции. Собранный таким образом статор остается разделить на четыре части, перекантовать их, доставить в котлован и установить на место. Предварительные подсчеты показывают, что новая технология монтажа позволит сократить сро-

ки с месяца до 8—10 дней. Разве это не победа!

Или другое. На всех гидростанциях страны камеры рабочего колеса облицовывались углеродистой сталью на фланцевых соединениях. Монтаж их весьма прост. Но углеродистая сталь не терпит нагрузок, возникающих здесь. В камере при работе турбины возникает так называемый кавитационный режим, сопровождающийся быстрой сменой гигантских давлений или вакуумов. Эти перегрузки, словно шепу, разъедают металл. Поэтому в Балакове принято решение облицовывать камеры листами из легированной стали на специальной сварке.

Идет последний месяц 1965 года. Близок старт первого статора в котлован.

П. БОРКОВ.



Виктор Арбузов — крановщик. И крановщик отличный. У него за плечами не одна стройка. Работал на Иртыше, в Саратовском порту. А сейчас он трудится здесь, на строительстве ГЭС.

Но не только за трудовые успехи уважают Виктора гидростроители. Они знают его и как активного участника художественной самодеятельности. На снимке: Виктор Арбузов.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ОГНИ КОММУНИЗМА

Орган Балаковских райкома и горкома КПСС, районного и городского Советов депутатов трудящихся Саратовской области

№ 198 (6000) Год издания 36-й Воскресенье, 12 декабря 1965 года Выходит 4 раза в неделю Цена 2 коп.

19 декабря — день выборов в народные судьи

На очереди — штапель

Завершается наладка электроавтоматики

Электрослесари контрольно-измерительных приборов и автоматики штапельного производства завершают наладку сложнейших систем химцеха в отделении мерсеризации и автоматики первой очереди. Это позволило 8 декабря произвести пуск четвертой, пятой и шестой технологических линий отделения мерсеризации и предсорезования. А в ближайшие дни будет произведена наладка второй очереди центрального пульта управления. На этой ответственной работе заняты опытные слесари-электрики Иван Михайлович Ерисов, Николай Евгеньевич Милль, Владимир Николаевич Мешеряков и другие.

М. БАБЕНКО.

У ИЗБИРАТЕЛЕЙ

Трудящиеся города и района продолжают встречаться с кандидатами в народные судьи. Как правило, на встречах со своими будущими избранниками избиратели подробно знакомятся с биографиями кандидатов и дают им наказы.

Рабочие и служащие ТЭЦ-4 на днях встретились с кандидатом в народные судьи по третьему избирательному округу Николаем Антиповичем Ерофеевым. Кандидат рассказал свою биографию и ответил на вопросы избирателей.

На огонек агитпункта

С первых же дней открытия агитпункта 25-го избирательного участка, расположенный в шестой средней школе, жаждал интересной жизнью. Активисты агитпункта сумели сделать так, что на всех организуемых вечерах, беседах и лекциях актовый зал школы едва вмещает всех желающих. Вечера здесь заполнены почти

каждый день: то доклад, то лекция, то концерт, а вот диспут «В чем красота человека?». В уютной комнате агитпункта избиратели могут почитать свежие газеты, журналы, сразиться за шахматной доской. Тридцать агитаторов ведут большую работу с избирателями. Сейчас они уточняют списки, проводят беседы о нашей избирательной системе, рассказывают о кандидате в народные судьи.

Ю. ПРИХОДЬКО.

Весомые плоды

Хозрасчет в работе строителей нашего управления ведется не первый год, и каждый раз он приносит все новые и новые плоды. Всего по управлению на хозрасчет перешло 26 бригад общей численностью в 605 человек.

С начала года ими было сэкономлено 179300 штук кирпича, 7734 кубометра железобетонных и прочих конструкций. Общая сумма экономии по одним только материалам составила свыше 385000 рублей. В порядке премиальной оплаты рабочим этих бригад выдано 2647 рублей.

А. ПЛАТОНОВ,

инженер по труду и зарплате четвертого строительного управления.

На исходе года

ОБЗОР

Сводка о выполнении плана по валовой продукции промышленными предприятиями города за ноябрь (первая графа); за одиннадцать месяцев (вторая графа) и годового (третья графа) в процентах к планам периодов.

Предприятие	За ноябрь	За 11 месяцев	За год
Завод имени Дзержинского	100.5	102	93
Комбинат искусственного волокна	101.5	101	86.7
Судоремонтный завод	94	100	93
ТЭЦ-4	101	100	86
Саратовгэсстрой	89	105	95
Горпищекорбинат	72	103	93
Гормолкозавод	182	121	114
Комбинат бытового обслуживания	106	105	96
Живания	111	118	104
Хлебокомбинат	105	103	94

Декабрь — последний месяц года. Он подытоживает результаты хозяйственного года. С какими же результатами мы вступили в декабрь? За одиннадцать месяцев промышленные пред-

приятия города произвели продукции почти на 30,7 миллиона рублей больше, нежели за тот же период прошлого года. А это уже период прошлого года. А это была записана в коллективных социалистических обязательствах.

Коллективы хлебокомбината и молокозавода годовой план выполнили еще не вступая в декабрь. Каково же положение с выполнением годового плана на других предприятиях? Если план одиннадцати месяцев выполнен, то годовой еще для многих не завершен. На многих комбинатах, заводах, стройках рабочие встав на предбездоевскую вахту, добиваются отличных результатов в труде, показывают настоящие образцы в труде и успешно движутся к досрочному завершению годового задания, как это и было записано в коллективных социалистических обязательствах.

И тем не менее для некоторых коллективов выполнение плана идет напряженно. Перед такими крупными предприятиями, как комбинат искусственного волокна и судоремонтный завод, стоит задача выпустить продукции в декабре больше, чем это достигнуто в ноябре. Только при таких условиях они справятся с годовым заданием. Такие предпосылки есть.

Сейчас главное для работников балаковской промышленности выполнение плана по всей заданной номенклатуре, ритмичная работа в каждой декаде месяца, дальнейшее повышение производительности труда и снижение себестоимости выпускаемых изделий.

Н. ИВАНОВА,
инспектор горстатистики.

Руки прочь от Вьетнама!

Волна всенародного возмущения зверствами американской военщины во Вьетнаме докатилась и до нашего города. На многотысячных митингах трудящиеся протестуют против разрушения мирных городов и сел, уничтожения людей.

— Янки во Вьетнаме напоминают фашистских молодчиков времен Гитлера, — заявил на митинге в цехе контрольно-измерительных приборов и автоматики химкомбината слесарь Девятский Н. А. — Они все разрушают и убивают женщин, стариков, детей. Позор палачам! Американская военщина должна прекратить вмешательство во внутренние дела народов Вьетнама и других стран.

От имени своих товарищей тов. Девятский взял обязательство досрочно ввести в действие автоматику на штапельном производ-

ПАМЯТЬ СЕРДЦА

Жительнице села Красный Яр Ксенин Федоровне Бумагиной 85 лет. Много подала она на своем веку и хорошего, и плохого.

До революции работала батрачкой, а когда пришла Советская власть, одной из первых женщин вместе с коммунистами стала строить новую жизнь. Трудно было первое время Кулаки и банды белогвардейцев жестоко мстили беднякам за отобранную землю. Они жгли хлеб, угоняли скот.

Однажды озверевшее кулачье схватило четверых руководителей партийной ячейки

и казнило их. Это были товарищи К. Ф. Бумагиной.

...Между фермами и селом лежит кладбище. Почти в самом центре его могила, в которой похоронены герои-коммунисты. Летом Ксения Федоровна ухаживает за ней, сажает цветы. Ей помогают школьники, колхозники. Это по ее инициативе был поставлен памятник и сделана ограда.

Прошло много лет, но сердце первой колхозницы свято хранит память о товарищах, отдавших жизнь за народное дело.
В. БЕЗУГЛОВ.



Башкирская АССР. Включившись в предсъездовское социалистическое соревнование, коллектив Уфимского завода синтетического спирта имени 40-летия комсомола обязался подготовить к пуску комплекс цехов «большого полиэтилена».

В новом году страна получит первый уфимский полиэтилен. На снимке (слева направо): старший аппаратчик Владимир Васильков, аппаратчики Михаил Виктор и Анатолий Пятелин проверяют гранулятор полиэтилена.

Рядом с тобой

Рабочий характер

Темно, и многие жители еще спят, а с остановки «пятачок» в сторону химкомбината отправляются первые автобусы. Среди первых пассажиров наступающего дня я часто вижу Павла Ивановича Шапошников, бригадира штукатуров четвертого строительного управления. Непонятно, зачем он поднимается в такую рань, да еще едет чуть ли не в противоположный конец от места своей работы. А может быть он бросил годами насиженное место на производстве и теперь работает на химкомбинате? Когда я спросил его об этом, Павел Иванович успокаивает: нет свою работу он не думает менять, а едет он на растворный узел. То же работа, понимаешь ли, как бы пораньше, не дожидаясь, когда диспетчеры разберутся, получить раствор.

У растворного узла он сходит. Там уже стоят самосвалы, некоторые из них с грузом. Известно, цементный раствор ждать не любит — застывает. Шапошников подходит к шоферу:

— Чего ждешь?

Тот отвечает:

— Да вот опять с этой разнарядкой путаница. Куда везти, где этот четвертый микрорайон? Поступил недавно — еще не знаком с этой географией. В прош-

лый раз два часа возил, искал один дом — толком никто не мог объяснить, где его найти.

Шапошников с улыбкой слушает его:

— Ладно садись, покажу — мне повезешь, давай оформляй на седьмой дом.

Шофер убегает, минуты — две спустя он возвращается. Машина трогается. Смотрю на часы — восьми еще нет. Дорожит, дорожит каждой минутой бригадир. Да и как не беречь времени? До конца года остались считанные дни, а у домостроителей впереди еще столько работы.

А Шапошников уже, наверно, на объекте. Там его уже ждет бригада, а она у него немалая — 26 человек. И чтобы каждый из них сразу же приступил к работе, сколько приходится с утра побегать бригадиру!

В эти дни забот у него прибавилось. В управлении острая нехватка с кадрами маляров. Шапошников, посоветовавшись с членами бригады, решил: будем сами вести малярные работы. Вот и думай теперь не только как бы вовремя достать раствор, а и малярную пасту, белила и прочее.

Что еще можно сказать об этом человеке и бригаде, которую он возглавляет? Цифры перевыполнения плана? Окрасоте квартир, отделанных руками рабочих бригады? Думаю, ничего не надо. Душа человека, его рабочий характер видны в этом, пусть маленьком, поступке коммуниста Павла Ивановича Шапошникова.

И. ИЛЬИНОВ,
слесарь УДСР, слушатель школы рабсельноров.

Незаметная незаменимость

Она не прокладывает дорог и трубопроводов, хотя и работает в управлении дорожных и сантехнических работ. Александра Макарова — маляр. Вместе с Ниной Дузановой и Валентиной Петкиловой она ведет отделочные работы в конторе и помещениях базы сантехмонтажа управления. Качество отделки у них, как

правило, только отличное.

Недавно, чтобы утеплить склад, потребовалось срочно произвести оштукатуривание стен. В управлении штукатуров нет, а где их найти? Вспомнила Макарова, когда-то ей приходилось заниматься этим. Вручную сама приготовила раствор, для этого ей пришлось самой ездить за

всем необходимым материалом. И сделала неплохо покрытие стен двух больших помещений склада.

Наверно, на каждом производстве можно найти скромных умелых тружениц, с большой любовью и заботой относящихся к своему делу, таких, как Александра Макарова.
И. ИОНОВ.

обычно. Но именно от внимательности и строгой дисциплины каждого зависит успех всего этого коллектива.

Сейчас лучшие показатели в труде у старшего аппаратчика Николая Васильевича Чененова. Он вместе со своими двумя напарниками ежедневно перевыполняет нормы, да и показатели качества у него лучше. Николай Васильевич в совершенстве изучил оборудование, знает все его хитрости и умело поддерживает постоянную работу всех прессов.

С прошлого года он носит звание ударника коммунистического труда. Коммунисты цеха приняли его кандидатом в члены КПСС. Николай Васильевич ведет и большую общественную работу по профсоюзной линии.

П. КОТИК,
студент-практикант Саратовского политехнического института на комбинате искусственного волокна.

Народный университет экономики

У каждого учебного заведения обычно есть помещение, администрация и соответствующая вывеска. У этого нет даже адреса. Тем не менее учебное заведение существует и действует. Быстро растет число факультетов, отделений, кафедр. Если два-три года назад здесь обучалось всего около пятисот человек, то в нынешнем учебном году на 12 факультетах насчитывается более трех тысяч слушателей. Филиталы и отделения учебного заведения открыты в промышленных центрах Волгоградской области — в Волжском, Михайловке, Фролово, Урюпинске, Жирновске.

Называется это учебное заведение Волгоградский областной народный университет экономики и технического прогресса. У него действительно нет определенного адреса. Да он и не нуждается. Его знают на любом предприятии. Факультеты и кафедры университета действуют непосредственно на заводах.

Слушатели университета — это начальники цехов, экономисты, конструкторы, технологи, мастера, нормировщики, диспетчеры. Две трети из них имеют высшее или среднее специальное образование. Командиров производства интересуют не столько общие проблемы экономики и технического прогресса, сколько конкрет-

ные достижения науки и техники, передового опыта, которые в современных условиях производства позволяют с наибольшей экономической эффективностью использовать трудовые и материальные ресурсы, привести в действие новые резервы роста производительности труда.

Вполне естественно, что учебная программа университета составляется с учетом текущих и перспективных задач предприятий. При этом определяются лишь основные направления учебного процесса. Затем учебные планы рассматриваются на кафедрах, уточняется тематика лекций, семинарских занятий, теоретических конференций и консультаций.

Но поскольку жизнь непрерывно вносит свои поправки, руководители факультетов два-три раза в год входят в учебно-методический совет университета с предложениями по улучшению структуры кафедр, специализации отделений и уточнению учебных планов.

На Волгоградском алюминиевом заводе, например, сначала работало отделение цветной металлургии, на котором обучение

шло по общей программе. Потом возникла потребность создать четыре специализированных отделения: экономическое, энергетическое, химическое и технологическое.

На первом году обучения в объединении «Нижевожскнефть» для всех слушателей тоже была одна программа. Здесь изучали экономику нефтеперерабатывающей промышленности. Опыт подсказал иное решение. Теперь здесь два специализированных отделения. На одном изучается экономика добычи нефти и газа, на другом — экономика и прогрессивные методы поисковых и геологоразведочных работ.

Ректорат, руководители факультетов и кафедр университета оперативно вносят необходимые изменения в учебные планы, совершенствуют лекционную пропаганду, семинарские занятия, а по наиболее важным темам, непосредственно связанным с производством, проводят научно-технические конференции. С начала учебного года в программу факультетов и отделений были включены лекции и семинарские занятия по проблемам, выдвинутым сентябрьским Пленумом ЦК

КПСС. В помощь слушателям, изучающим экономические проблемы, дополнительно организованная семь постоянно действующих лекториев по экономике.

Характерная особенность работы университета — его близость к производству, тесная связь учебы с жизнью.

Все преподаватели университета — общественники. Безвозмездно отдают они свой труд и знания людям. Среди руководителей и преподавателей университета — крупные ученые, профессора и преподаватели вузов, ведущие специалисты предприятий. С лекциями о своем опыте работы выступают на кафедрах и новаторы производства.

По инициативе преподавателей и слушателей университета на предприятиях проводятся научно-технические конференции по наиболее важным вопросам. Так, на алюминиевом заводе кафедрой цветной металлургии была подготовлена и проведена конференция на тему: «Резервы и пути снижения себестоимости продукции, выпускаемой заводом». Ее участники разработали ряд ценных рекомендаций, которые были приняты к внедрению

в производство. Кафедра нефтяного машиностроения провела на заводе имени Петрова научно-техническую конференцию «Планирование, организация и подготовка производства». Ее результаты оказали большую помощь коллективу в решении назревших задач технического перевооружения предприятия.

Руководит университетом учебно-методический совет. Он же является и основным организационным центром. В совет, кроме ректора, заведующих кафедрами, деканов и преподавателей входят представители партийных, профсоюзных и комсомольских организаций. Вся организаторская работа по руководству кафедрами, отделениями и факультетами осуществляется через областной Дом научно-технической пропаганды.

— Университет экономики и технического прогресса прочно вошел в жизнь инженерно-технических работников и новаторов производства, — говорят слушатели и преподаватели. Народный университет в Волгограде стал массовой формой пропаганды научно-технических и экономических знаний.

И. АРТАМОНОВ,
г. Волгоград.

Весне навстречу

Из мастерской — снова в ремонт

Заканчивается семилетка. Хлебоборобы нашего колхоза подводят итоги своей трудовой деятельности. Намечают планы на будущие годы. Стремятся к тому, чтобы уже в новом сельскохозяйственном году значительно превзойти достигнутые рубежи по производству зерна, мяса, молока.

Борьба за большой хлеб уже началась: вспахана зябь, полностью засыпаны и доведены до кондиции семена, скоро начнут претворять в жизнь намеченные планы по зимним агромероприятиям.

В нашем засушливом Заволжье одним из важнейших условий высоких урожаев зерновых является срок сева. Посеял вовремя — выиграл, не посеял — проиграл. Здесь решающая роль принадлежит механизаторам, технике. Поэтому своевременная и качественная подготовка тракторов и прицепного инвентаря имеет исключительное значение. Наши ремонтники делают все, чтобы обеспечить надежную работу машин и прицепных орудий. Сеялки, культиваторы, прицепы стоят на линейке готовности. Полным ходом идет ремонт тракторов.

Но в нашей примитивной мастерской мы все работы сделать не можем. Моторы и часть тракторов, подлежащих капитальному ремонту, отправляем в Балаковское объединение «Сельхозтехника», где имеются первоклассное оборудование и квалифицированные кадры. Казалось бы, в таких условиях можно ремонтировать технику с гарантией, без брака.

Но этого почему-то в такой солидной организации не получается. Здесь допускается брак. И вот пример. В сентябре мы отправили в мастерские «Сельхозтехника» двигатель с трактора «МТЗ-2». Получили его в ноябре. При установке двигателя на раму трактора и при его запуске обнаружена

масса недоделок и очень значительных. Вот основные из них: клапаны оказались непритертыми, течет масло в пятый коренной подшипник в сторону маховика, на шпильки головки блока поставлены вместо шайб, гайки, болты в передней крышке двигателя не затянуты, так как на них сорвана резьба. Недостает выхлопной трубы пускового двигателя, заглушек масляного фильтра и штуцеров маслопровода.

Этот перечень можно продолжить. Но не в этом дело. На ремонт затрачена солидная сумма денег, израсходовано драгоценное время, а двигатель не готов. Нам думается, за такое отношение к подготовке машин непосредственные виновники брака должны нести материальную ответственность.

Хочется сказать руководителям, коллективу Балаковского объединения «Сельхозтехника»: прекратите бракодельничать! Весенний сев — важное государственное дело. Подготовка к нему должна быть тщательной.

В. СУСТРЕТОВ,
агроном колхоза имени Чернышевского.

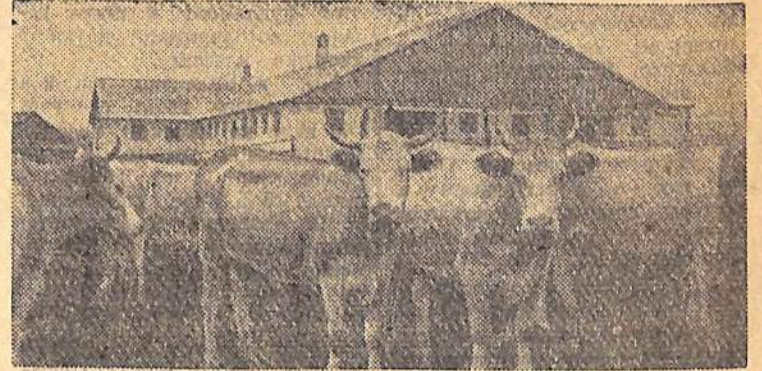
Луч заглядывает в молоко

На смотре радиолюбительской аппаратуры, который проходит сейчас в павильоне «Радиоэлектроника» ВДНХ СССР, можно увидеть новый прибор для определения жирности молока. Он не больше транзисторного приемника, довольно прост по конструкции, имеет мало деталей и работает от батареек карманного фонаря.

Принцип действия его также несложен. Молоко наливают в небольшой стеклянный сосуд, Луч электрической лампочки, проходя через него, попадает на фотоэле-

мент высокой чувствительности. Интенсивность светового потока, прошедшего через наполненный сосуд, изменяется в зависимости от количества жира в молоке. Это и отражает фотоэлемент. Нажатие кнопки — и стрелка прибора, качнувшись, останавливается против цифры, показывая процент жира в молоке.

Создан этот интересный прибор на Новосибирской областной станции юных техников. Летом этого года он прошел успешные испытания в совхозе и на маслозаводе.



Саратовская область. Животноводство в колхозе имени Фрунзе стало рентабельной отраслью. В этом году оно принесло хозяйству 340 тысяч рублей дохода.

Колхозные специалисты вместе с животноводами работают над увеличением дойного стада симментальской породы. Сейчас на фермах имеется 620 дойных коров.

Недавно сдан в эксплуатацию новый механизированный коровник, в котором разместится более 200 коров. На снимке: у нового механизированного коровника.

Машины встают в строй

Деятельно готовятся к весне механизаторы колхоза имени Ленина. Во всех пяти бригадах строго по графику машины встают в строй.

К будущей весне из 11 тракторов, запланированных на четвертый квартал, подготовлено 13, из 19 сеялок — 35. Кроме этого, на линейку готовности поставлено 10 культиваторов, часть бор-

Н. ПЫСИН,
главный инженер районного управления сельского хозяйства.



Полным ходом идет ремонт тракторов в колхозе «Знамя коммунизма». На линейку готовности поставлено 18 машин. В этом немалая заслуга молодого механизатора Александра Бодрова. Отремонтировав своего стального коня, он теперь помогает товарищам. Делает все прочно, с гарантией на безаварийную работу. На снимке: Александр за ремонтом.

Фото М. Бабенко.

Советы специалиста

Протравливать семена заблаговременно

Грибные, бактериальные и вирусные возбудители заболеваний растений причиняют огромный вред сельскому хозяйству, снижая урожай и его качество. Инфекционные заболевания растений в большинстве своем сохраняются в семенном материале, отчего семена при сильном поражении теряют всхожесть и делаются непригодными для посева, а при слабом поражении снижают энергию прорастания, задерживают появление всходов.

Головня зерновых культур, вирусные болезни картофеля и других почти исключительно передаются через семенной материал.

Для борьбы с заболеваниями, передающимися через посевной материал, особенно важна химическая обработка семян — протравливание. Чтобы добиться максимальной пользы при протравливании, необходимо добиться тщательного распределения ядохимиката по поверхности каждого зерна. Это достигается применением специальных зернопротравочных машин «ПУ-1», «ПУ-3», «ПЗ-10». Инструкция категорически запрещает протравливать семена лопатами, ногами на полу, в ящиках, в кузовах автомашин.

К сожалению, в большинстве хозяйств района протравливание производится примитивными запыренными способами. По наличию семян для качественного

протравливания должно быть в районе минимум 75 — 80 штук «ПУ-3», а имеют их совхоз «Зоркинский» 4 штуки, колхоз имени Ленина одну и «Знамя коммунизма» одну. Если учесть, что колхозам имени Карла Маркса и имени Куйбышева за пять дней весеннего сева надо высеять более 20 тысяч центнеров семян ранних зерновых, то только по этим двум хозяйствам ежедневно следует протравливать более 4 тысяч центнеров семян, подготовку которых может обеспечить круглосуточная работа не менее шести «ПУ-3», а имеется только одна такая машина. Ясно, что такое количество семян нельзя подготовить примитивным спосо-

Многие агрономы колхозов смирились с кустарной протравливанием семян, в результате чего поражаемость зерновых головней и другими болезнями продолжает наносить немалый вред экономик колхозов. Только в этом году признаны некондиционными по заражению головней 10 процентов засыпанных семян ячменя. А в колхозе «Новый быт» оказалось некондиционным все семенное зерно этой культуры. Большой процент заражения семян в колхозах «Знамя коммунизма», «Победа».

Следует помнить, что протравливание, кроме обеззараживания, способствует предохранению всхожих семян и их проростков от загнивания в почве. Ряд протравителей (гранозан, ТМТД, меркуран) не только защищает прорастающие семена и всходы от заболеваний и повреждений почвообитающими вредителями, но и обладает стимулирующим действием, то есть увеличивает полевую всхожесть семян, улучшает рост и развитие растений. Большую роль при этом играет соблюдение норм ядохимикатов, увеличение расходов протравителя понижает энергию прорастания и всхожесть семян, приводит к излишней трате препарата: при уменьшении расхода не достигается обеззараживания семян. Кроме того, при очень низком расходе препарата возбудители болезней привыкают к протравителям, а низкое расходование

ртутных препаратов даже стимулирует развитие головневых паразитов.

Особый интерес представляют сроки протравливания. Практически в наших хозяйствах эта работа откладывается до весны и начинается за несколько дней до начала весеннего сева. В рекомендациях 1965 года по химическому обеззараживанию семян от возбудителей заболеваний, основываясь на опытах Всесоюзного института защиты растений, указано, что протравленные семена можно хранить очень долго, при этом их посевные качества изменяются меньше, чем у семян без протравливания. Так, например, кукуруза сорта «одесская-10», заблаговременно протравленная и хранящаяся 82 месяца, дала 84 процента полевой всхожести, а непротравленная, с тем же сроком хранения, имела полевую всхожесть 73 процента. В колхозах и совхозах заблаговременное протравливание семян начало применяться недавно, но уже нашло широкое распространение.

В хозяйствах семена зерновых, зернобобовых, технических, кормовых, овощных и других культур хранят от уборки до посева 7—8 месяцев, и их можно успешно протравливать в этот период. Семена страхового фонда, высеваемые в последующие годы,

можно хранить протравленными более двух лет.

При заблаговременном протравливании увеличивается длительность воздействия химиката на семена и возбудителей болезней. Длительное влияние ядов, обладающих стимулирующим действием, улучшает посевные качества пшеницы, ржи, ячменя, проса и других культур. Такое протравливание целесообразно и по хозяйственным соображениям. Посев сельскохозяйственных культур должен быть проведен в сжатые сроки, предпосевное протравливание может осложнить и задержать сев, особенно при недостатке протравочных машин. Для обеспечения качественного обеззараживания семян желательно обрабатывать их осенью перед засыпкой в закрома или зимой, не оставляя эту работу на последние дни перед севом. Следует учесть, что семена с повышенной влажностью при длительном хранении после протравливания снижают всхожесть и обрабатывать их необходимо за три дня до посева. Заблаговременное протравливание семян формалином недопустимо.

Примерная норма расхода препаратов при протравливании семян:

Культура	Препарат	Доза препарата в кг. на (тонну)	
		перед посевом	заблаговременно за 5—8 месяцев
Пшеница	гранозан	2	1,5
	меркуран	1,5	1
	ТМТД	2	2
Рожь	импортные	2	1,5
	гранозан	1	1
	меркуран	1,5	1
Ячмень	ТМТД	2	2
	импортные	2	1,5
	гранозан	1,5	1,5
Просо	меркуран	1,5	1,5
	импортные	2	2
	гранозан	1,5—2	1
	меркуран	2	1
	импортные	2	2

Необходимо помнить, что при обработке семян химическими препаратами протравители могут вызвать отравление. Поэтому нужно строго соблюдать меры предосторожности. Работающим на протравливание следует обез-

печить респираторами марки «Ф-46», комбинезонами, противопылевыми очками и рукавицами.

М. ЕФАНОВ,
агроном Балаковского отряда по защите растений.

Посвящение в земледельцы

В торжественной обстановке проходило собрание колхозников сельхозартеля имени Свердлова. На нем группу юношей и девушек посвящали в земледельцы. Председатель колхоза Р. Воробьев зачитал их заявления, дал характеристику каждому.

Николай Лакеев, окончивший в этом году среднюю школу, уже освоил работу на тракторе и других сельскохозяйственных машинах. Приобщил его к деревенскому труду и его сверстники Павел Самарин, Владимир Лыков, Николай Митрофанов и другие. Они приняты собранием в большую

семью хлебобобов и животноводов.

Ветеран колхоза В. В. Сизов преподнес новым членам артели хлеб-соль и пожелал им больших трудовых успехов на полях и фермах.

Колхозы создают для молодежи хорошие условия труда, учебы и отдыха. И не случайно, что только в этом году более двухсот юношей и девушек района после средней школы остались работать в родных селах.

Нерехта,
Костромская область.
(Корр. ТАСС).

СЕМЬЯ
ГОРОДА
ЮНОСТИ

Еще во время службы в армии Федя Леонтьев узнал об ударных комсомольских стройках в Балакове. А когда окончилась служба — приехал сюда. Пошел на комбинат искусственного волокна. Сначала был учеником лаборанта, а вскоре стал работать и самостоятельно. Любопытному и напористому, ему все дается легко. Сейчас Федор — передовик производства.

Путь Гали Подшиваловой, как и у многих комсомольцев. В Вологде услышала она о Балакове. А когда окончила Саратовский торговый техникум, ее направили в Балаково. С радостью приняла это направление. Сейчас она работает в промтоварном магазине. Товарищи по работе тепло отзываются о Галине, как о внимательной и чутком продавце, постоянно перевыполняющем план товарооборота.

Разные пути у юношей и девушек, приехавших на стройки Балакова. А пути Федя и Гали сошлись. В праздник Октября у них состоялась свадьба. И кажется, у них получилась хорошая семья. Работают они в разных местах, но кто раньше придет домой, тот и начинает хлопотать по домашним делам. А по вечерам вместе просиживают за книгами или идут в кино, а после обсуждают фильм. Дружная эта семья, семья города юности.

И. ИВАНОВ.

Творческий коллектив

Первоначальные элементарные знания как по русскому языку, по арифметике, а также и по некоторым иным предметам ребенок получает в начальной школе. Таким образом она является как бы фундаментом усвоения наук, развивает мышление ребенка и расширяет его умственный кругозор. И чем лучше поставлена учебно-воспитательная работа в школе, чем добросовестнее учитель готовится к урокам, тем крепче этот фундамент и легче ребенок воспринимает науки в старших классах.

Как в Балакове, так и в районе много школ, где учебная работа на высоком идейно-политическом уровне. К ним принадлежит и начальная школа № 5, где директором К. В. Тыщенко. Здесь учителя добиваются высокой успеваемости. Прошлый год школа закончила без второгодников.

Каким же путем достигли учителя такого успеха? Прежде всего надо сказать, что здесь опытный коллектив педагогов. Большинство из них имеет 30-летний стаж работы. У каждого учителя свой подход к делу, свои методы работы, но всех их объединяет одна общая цель: дать ученикам прочные знания и воспитать полезных обществу людей. Все знают о таких учителях, как Вдовина, Жиганова и Рябова. Мне хочется сказать несколько теплых

слов о В. Н. Штокаловой и Е. И. Красовской.

Валентина Николаевна работает в этой школе 30 лет. Здесь она когда-то училась, потом учились ее дети, а сейчас учатся внуки. Для нее школа — родной дом, где ей знакомы каждый уголок. Наблюдая над тем, с каким вниманием и лаской она общается с детьми, создается впечатление, что все ученики — ее собственные дети. И они платят ей взаимностью, что очень ценно при воспитании и обучении.

Идет урок арифметики в III классе. На уроке применяются различные этапы работ: устный счет, полуписьменное и письменное решение примеров, игра в молчанку, самостоятельные виды работ и решение текстовой задачи на современную тему аналитико-синтетическим методом. Все 32 ученика сосредоточенно пишут, решают и отвечают Валентине Николаевне на ее вопросы. Не пропадает ни одна минута рабочего времени. Точные и вдумчивые ответы дают Света Охремчик, Вера Майорова, Оля Князева.

Есть в классе и так называемые «трудные дети». Они любят подражать, пропускают занятия, ленятся учить. Сколько надо находчивости, терпения и педагогического такта, чтобы уравновесить эти детские характеры, вести работу с их родителями, избалованных своих детей потворством их капризам. Я обратила внимание на тетради учащихся, Сво-

ей чистотой, аккуратностью и правильной каллиграфией письма они производят отрадное впечатление.

У Е. И. Красовской я присутствовала на уроке чтения. Ее второклассники прекрасно читали и рассказывали заданный им на дом рассказ «Малыш и Жучка». Потом инсценировали его. Елена Ивановна задает детям ряд вопросов. Оля Тыщенко и Надя Майорова дают полные осмысленные ответы. После физкультурной паузы дети внимательно рассматривают вывешенную на стене картину Богдана Бельского «У дверей школы». Проникновенным голосом учительница рассказывает детям о тяжелой, беспросветной жизни крестьянской бедноты и их детей до революции, которые не имели возможности учиться в школе. Рассказ учителя глубоко взволновал детские сердца. Потом Елена Ивановна сопоставила жизнь трудового народа до революции и теперь. Познакомила детей с мероприятиями Коммунистической партии и правительства в деле народного образования в доступной для них форме, рассказала о постройке новых школ с просторными и светлыми классами в Балакове. Затанув дыхание, слушали дети свою любимую учительницу. Потом они придумывали предложения о Родине, о ее просторах и богатствах, о Москве. Я уверена, что этот урок оставил в сердцах детей неизгладимый след и запо-

нится ими на всю жизнь. Также самозабвенно работают и остальные учителя этой школы. Главное в их методах работы: рациональное использование рабочего времени, эффективность в преподавании, применении учебно-наглядных пособий и связь с жизнью.

Большую помощь школе оказывает родительский комитет в составе 18 человек, председателем которого является О. Т. Охремчик. Члены комитета посещают семьи учеников, проверяют домашние условия, присутствуют на уроках, помогают школе в устройстве и организации праздников. Из этих активистов особенно выделяется Т. М. Путима. У Е. И. Красовской в классе Витя Казачков и Толя Провоторов плохо ведут себя. Тамара Макаровна несколько раз посетила родителей этих учащихся, побеседовала с ними, договорилась о единых требованиях. Результатом этих сердечных бесед было то, что мальчики стали лучше вести себя и учиться.

Большую роль в школе играет пионерская организация, работающая под девизом «Силайте, ленинские звезды!». Она помогает сплоченности коллектива в классе, товарищеской дружбе и взаимопомощи, ведет постоянную борьбу за успеваемость.

В школе работают различные кружки: хоровой, драматический, шахматный и другие. Сейчас идет энергичная подготовка к новогодним праздникам: разучиваются песни, танцы, стихи и пьесы.

Много у учителей работы в школе, но не меньше ее и дома: надо к урокам подготовиться, тетради проверить, просмотреть новые журналы в газете, подготовить лекцию к родительскому, классному собранию, посетить родителей некоторых учащихся да и многое другое. Но несмотря на перегруженность, все учителя школы № 5 работают с душой, творчески, стремятся детям дать прочные знания, не допустить второгодничества.

П. БОРОДИНА,
член общественной приемной
при редакции газеты
«Огни коммунизма».

Редактор Б. Т. ТКАЧЕНКО.

Комбинату бытового обслуживания

СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ
мастера по изготовлению трикотажных изделий на фанговых машинах.

Оплата труда сдельная.
Обращаться по адресу:
ул. Чапаева, 36, отдел кадров.
2—1.

Комбинату бытового обслуживания

ТРЕБУЕТСЯ РАБОЧИЙ
Об условиях справиться по адресу: ул. Чапаева, 36, отдел кадров.
2—1

Тюгин Лука Тихонович,
прож. г. Балаково, Горный переулок, 13, возбуждает дело о разводе с Тюгиной Татьяной Никитичной, прож. г. Балаково, Горный переулок, 13. Дело подлежит рассмотрению в Балаковском горнарсуде.

Скопенко Тимофей Григорьевич,
прож. г. Балаково, ул. Мира, 72, возбуждает дело о разводе с Скопенко Лидией Афанасьевной, прож. г. Ташкент, Орджоникидзевский район, ул. Калинина, 88. Дело подлежит рассмотрению в Балаковском горнарсуде.

Поэтический уголок

Стихи. В редакционном портфеле их много. Много потому, что в городе энергетики и химики, в городе-строителе многие пишут стихи. В их строках — кусочек балаковской действительности, краны и мужественные люди, бетон, растущая ГЭС и радостные герои. В них — зимние зарисовки, первые встречи влюбленных.

Жаль, конечно, что многие стихи слабы в поэтическом понимании, и авторам надо еще упорно работать над собой. Но ведь и многим авторам-то 17—20 лет — все впереди.

Сегодня мы познакомим тебя, читатель, с тремя стихами. Инженер Н. Троян рабо-

тает на ГЭС. Его беспокоит то, что на стройке не хватает рабочих рук, и он решил обратиться к ровеснику строчками поэзии. Возможно, немного не та форма, но... прочитайте. Слушатель школы

Зимнее утро

И заискрился снег от солнца,
Мороз игольчатый заколол,
Рисуя ловко на оконцах
Красивый, в елочку узор.
А ветер, ветер втихомолку
Сгребает снег своей метлой,
И солнца луч,
скользя по елкам,
Повис сосулькой над рекой,
За речкой шум невыносимый,

рабселькоров В. Павлов решил написать про зимнее утро. Постоянный читатель нашей газеты В. Ермаков «рад заветному труду», хотя и нежно грустит об убежавшем босоногом детстве.

Познакомьтесь с этими стихами, товарищи!

Трещит под санками гора:
Там на коньках
и с клюшкой длинной
В хоккей играет детвора,
Морозец колет, как иголкой,
Хватая уши, щеки, нос.
Сосульки-серебро на елки
Повесил утренний мороз.

В. ПАВЛОВ.

РОВЕСНИКУ

Ровесник! Друг! Ты был на стройке?
Встречал рассвет, как я теперь?
Пусть чуть не так, как в книжной
строчке.

Но чудо есть, ты мне поверь.
Левее Волги — стройплощадки,
На них, как в мире представленья,
Видны в огнях электросварки
Стальных гигантов рук движенье.

Тот, кто со мной — тебе подскажет,
Кого здесь нет. Скажу для тех,
Что тот, кто строит, тот докажет —
Седьмая Волги лучше всех!
Коль ты, ровесник, сильный духом,
Мы ждем тебя, тебе поклон,
Ты породнишься, станешь другом,
Хотя пока и не знаком.

Н. ТРОЯН.

Телевидение

12 декабря: 11-00 — «Будильник». 11-30 — Мультфильм. «Молоты». 11-45 — Интервью. «Мастера русской скульптуры». Репортаж из русского государственного музея. 12-15 — Для старших школьников «Секреты чисел и фигур». II тур математической олимпиады. 15-10 — Интервью. Комическая опера Оффенбаха «Салон госпожи Баденской». Передача из Варшавы. 16-10 — На просторах Родины. 16-30 — Для воинов Совет-

ской Армии и Флота. «История одного подвига». 17-00 — «Здоровье». Гимнастика для женщин. 17-30 — Музыкальный киоск. 18-00 — Теленовости. 18-20 — «Окно сатиры». Передача из Таллина. 18-30 — Кинопанорама. 1. Итоги I съезда кинематографистов. 2. Творческий портрет актера Ю. Яковлева. 3. Литература и кино. 4. «Волшебные лучи». Очерк о работе осветителей. 5. Новый мультфильм. 6. «Музыка и кино» и др. 20-00 — «Свет и тени». Международная программа. 20-30 — Художественный фильм. 22-00 — Теленовости. 22-30 — Интервью. «По-

страницам советских оперетт». Телефильм Ленинградской студии. 23-20 — «Новости дня». Киножурнал. 23-45 — Интервью. «Зимний пейзаж». Музыкальная передача. Трансляция из Бухарста.

ТОВАРИЩИ ПОКУПАТЕЛИ!

В магазин культтоваров № 3 ОРСа Саратовгэстроя, расположенный по ул. Ак. Жук угол ул. Ленина, поступили в продажу товары зимнего сезона: коньки с ботинками, лыжи, санки детские. Просим посетить магазин.

Лирическое

В степь уходишь далеко
Зимним утром ясным,
После пишется легко
О родном, прекрасном.

Вечер. В памяти свежи
Зайчих троп узоры,
Где мальчонкой у межи
Рыл хомячьи норы.
На метелках ковыля —
Иней легким пухом.
Спит кормилица-земля
Беспробудно, глухо.
Абажура стоит круг
Над столом рабочим,
Словно в поле ходит плуг,
Карандаш по строчкам.

Словно почву бороной,
Ворошит былое,
Прогремело стороной
Время удалое.

Время добрых снежных баб.
Время тайн сердечных.
Колосилися хлеба
В далах бесконечных.

Птичьим гомоном сады
Наполняли лето.
Вечно-вечно молодым
Остается это.

Пусть порой и не в ладу
С возрастом замашки,
Рад заветному труду,
Как весной — ромашке.

В. ЕРМАНОВ.