

В ноябре 1965 года в Первомайском районе проходило совещание львоводов. Подводя предварительные итоги, первомайцы тогда приняли обязательство — в честь предстоящего съезда партии выполнить план по продаже льноволокны урожая 1965 года досрочно, к 1 января 1966 года. Слово свое первомайцы сдержали. План по продаже льноволокны выполнен на 100,3 процента. По продаже этой продукции первомайцы нашего обогнали другие районы и вышли в соревновании львоводов области на первое место. План по продаже семян они выполнили на 202,5 процента, отправив их государству 405 тонн. П. ЗАЙЦЕВ.

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года. № 5 (12815) Пятница, 7 января 1966 года. Цена 2 коп.

В ТОМСКОМ ОБКОМЕ КПСС

О РАБОТЕ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СОВХОЗОВ И КОЛХОЗОВ ТОМСКОГО РАЙОНА С КАДРАМИ ЖИВОТНОВОДОВ

Выполняя решения мартовского Пленума ЦК КПСС, Томский райком партии, первичные партийные организации совхозов и колхозов стали больше уделять внимания подбору и воспитанию кадров животноводов, росту их политической и трудовой активности. В районе сложилась оправданная система повышения политических и ветеринарно-зоотехнических знаний работников животноводства в школах производственного обучения. Проводится значительная работа по организации социалистического соревнования по профессии, совершенствованию моральных стимулов и материальной заинтересованности работников в результатах труда. В текущем году работникам животноводства за получение сверхплановой продукции выдано 115 тысяч рублей, кроме того, премированы ценными подарками более 400 человек — 115 человек; 240 животноводов награждены Почетными грамотами, 28 — занесены на районную Доску почета и 19 — в районную Книгу трудовой славы.

Повышение уровня организаторской и массово-политической работы с животноводами позволило улучшить и колхозам досрочно выполнить годовой план производства и заготовки мяса, молока, яиц и шерсти, на 481 килограмм увеличить навал молока на корову. В районе 115 доярков дали более 3.000 килограммов молока от коровы, а тт. Попыхина и Капитонова из совхоза «Рыболовский» получили по 4—4,3 тысячи килограммов.

животноводства, повышение рентабельности колхозного и совхозного производства. Снижение затрат труда, кормов и средств на единицу продукции, увеличение прибыли должно стать важным направлением во всей работе с животноводческими кадрами. Надо последовательно осуществлять перевод ферм и бригад на хозяйственный расчет, расширять работы по механизации и электрификации трудовых процессов. Необходимо обеспечить безусловное выполнение принятых на 1966 год социалистических обязательств по продаже государству 4.200 тонн мяса, 28 тысяч тонн молока, 8,3 миллиона штук яиц; довести надой молока на корову до 2.500 килограммов, получить 150 яиц на курицу-несушку. Райком КПСС, партийные организации и руководители совхозов и колхозов обязаны сосредоточить особое внимание коммунистов и комсомольцев, всех животноводов на организованное проведение стойлового содержания животных, экономное использование кормов, добиться дальнейшего роста продуктивности и полного сохранения скота и птицы. На каждой ферме организовать запаривание и сдобривание соломой, дрожжевание концентратов, раскисление силоса, изготовление хвойной муки. Удовлетворить потребности скота и птицы в минеральных кормах и витаминах. Райком КПСС, райком ВЛКСМ обязаны улучшить расстановку сил партийных и комсомольских организаций, послать на фермы необходимое количество коммунистов и комсомольцев, повысить их ответственность за положение дел в животноводстве. Райкому КПСС поручено принять меры к созданию на животноводческих фермах партийных групп. Постоянно работать на повышение их роли и ответственности за работу с кадрами животноводства, за дальнейший рост продуктивности и увеличение поголовья скота и птицы. Райком КПСС, партийные организации совхозов и колхозов обязаны улучшить работу по коммунистическому воспитанию работников животноводства, воспитывать у животноводов высокую инициативу, бережливость, хозяйское отношение к порученному делу, государственному и общественному имуществу, сознательное отношение к труду. Райкому КПСС поручено организовать систематическое выступление руководящих работников районных организаций, колхозов, совхозов, с политическими информационными, беседами перед животноводами непосредственно на фермах, оборудовать красные уголки на фермах, сосредоточить в них агитационную работу. Райком КПСС должен организовать действенное социалистическое соревнование между доярками, телятниками, свиноводками и другими работниками, между фермами хозяйства, а также колхозами и совхозами. Создавать вокруг особо отличившихся работников животноводства обстановку уважения, почета и славы. Разрабатывать и повсеместно применять меры материального поощрения передовиков, шире практиковать премирование их ценными подарками, путевками в санатории и дома отдыха. Бюро обкома КПСС потребовало от райкома КПСС, районного управления сельского хозяйства, партийных организаций и руководителей совхозов и колхозов проявлять постоянную заботу об укреплении руководящими кадрами животноводческих ферм и бригад за счет квалифицированных и индивидуальных специалистов. Райком КПСС обязан повысить требовательность к райисполкому, районному управлению сельского хозяйства и другим районным организациям за развитие животноводства и укрепление экономики совхозов и колхозов, создание животноводствам надлежащих условий труда и быта.

Навстречу XXIII съезду КПСС КАЖДОЙ БУРОВОЙ — ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ

Обращение коллектива первой буровой бригады
Васюганской нефтеразведочной экспедиции
ко всем буровым бригадам разведок
и экспедиций Томской области

Дорогие товарищи! Ушел в историю 1965 год. Последний год семилетки ознаменовался новыми славными делами и трудовыми подвигами советского народа на всех участках коммунистического строительства. Вместе со всеми советскими людьми достойный вклад в создание материально-технической базы коммунизма вносит и мужественные разведчики недр. В минувшем году новых успехов добились коллективы томских нефтеразведочных предприятий. Ими открыты новые месторождения нефти и газа на томской земле. Свой вклад в успешное выполнение задач, поставленных перед искателями земных кладовых, внесла и наша буровая бригада.

В трудных условиях Севера приходится работать буровикам. На их пути встают сибирские морозы, снежные вьюги, летняя жара, нехоженая тайга, бездорожье. Но мужественные отряды разведчиков упорно преодолевают все препятствия на пути к богатейшим сокровищам недр.

Немало славных дел и свершений на счету нашей бригады. Нам посчастливилось открыть крупное Северо-Васюганское газовое месторождение. В минувшем году мы пробурили три скважины и в декабре начали бурение четвертой. Коллектив бригады успешно перевыполнил социалистическое обязательство по проходе скважин. За год пробурено 8.573 погонных метра. Это на 1.313 метров выше обязательства. Коммерческая скорость на станко-месяц возросла на 116 метров по сравнению с планом.

Все больший удельный вес занимает турбинное бурение. В минувшем году этим прогрессивным способом бригада прошла более четырех тысяч метров. Мы постоянно проявляем заботу о внедрении новой техники и совершенствовании технологии бурения. Каждый член бригады отлично понимает, что это важнейший резерв повышения производительности труда. В бригаде применяются механизмы ПКР-УТ, ключи АКБ. Вместо одного шурфа ведем бурение двумя. Мы настоятельно внедряем режим экономии и бережливости. Только за минувший год сэкономлено 451 погонный метр буровых труб, 55 долот, 17 тонн химических реагентов, 75 тонн дизельного топлива, 2 осястки дельевого коната.

Вот уже третий год в нашем коллективе буровые работы ведутся в основном постоянным составом. Бригада носит звание коммунистической. По результатам работы за первый, второй кварталы бригада завоевывает переходящее красное знамя экспедиции, а в соревновании буровых бригад геологического управления постоянно занимает одно из первых мест. Наш закон — всегда и во всем приходиться на помощь друг другу. В бригаде нет ни одной вахты, которая не бергла бы рабочее время, не использовала бы внутренние резервы производительности. Мы стремимся экономить каждую минуту рабочего времени. Когда, например, на буровой ведутся спускоподъемные операции, слесари и дизелисты одновременно проверяют и производят ремонт грязевого насоса. Профилактический ремонт и осмотр всего оборудования приурочиваются к электромонтажным, подготовительным и другим работам. В результате ремонтные операции сведены до минимума. Такая организация труда принесла свои результаты. В минувшем году по сравнению с предыдущим затраты времени на вспомогательных работах снижены на 10,3 процента. Увеличилась скорость бурения: она возросла с 885 погонных метров на станко-месяц в 1964 году до 1.085 метров в 1965 году.

Большинство рабочих в бригаде владеет двумя-тремя специальностями. Социалистическое соревнование между вахтами приносит высокие достижения. Оно является надежной гарантией дальнейших успехов в росте производительности труда. Однако, не довольствуясь достигнутыми результатами, коллектив буровиков ищет новые резервы и возможности.

Наша Родина вступила в новый этап своего развития и движения к коммунизму. Советские люди хорошо начали первый год нашей пятилетки. С каждым днем ширится соревнование за достойную встречу XXIII съезда партии.

Вступив в первый год пятилетки, коллектив нашей бригады, тщательно подыскав свои возможности, решил широко развернуть соревнование за досрочное выполнение годового плана, за достойную встречу съезда родной коммунистической партии. Мы берем на себя следующие социалистические обязательства:

В 1966 году пробурить не менее 10 тысяч погонных метров, или 4 скважины. Ко дню открытия XXIII съезда КПСС дать 2.500 метров проходки со скоростью 1.010 метров на станко-месяц, бурение скважины № 3 закончить на три дня раньше нормативного срока.

За счет повышения производительности труда сэкономить горюче-смазочных материалов на 7 процентов больше по сравнению с планом, других материалов — на 3 процента, от сокращения сроков бурения скважины сэкономить 12 тысяч рублей, внедрить 10 рационализаторских предложений. 70—75 процентов общего количества проходки будет пробурено прогрессивным турбинным методом. Важное внимание уделить совершенствованию отработки долот, основному резерву снижения стоимости метра проходки.

Скоро вся наша могучая страна будет отмечать 50-ю годовщину Великой Октябрьской рево-

люции. Наш долг — ознаменовать это событие новыми достижениями в труде. К этой славной дате бригада пробурит 25 тысяч погонных метров, сэкономит 52 тысячи рублей.

Бригада обязуется подготовить двух буровиков, трех помощников буровиков и трех дизелистов; внедрить 25 рационализаторских предложений с угловой годовой экономией 7 тысяч рублей.

Однако мы хорошо понимаем, что в бригаде есть еще немало неиспользованных резервов для повышения производительности труда и снижения стоимости буровых работ. Мы будем настойчиво приводить эти резервы в действие, чтобы успешно справиться с принятыми обязательствами. Будем повышать свои технические знания, совершенствовать технологию бурения, внедрять новую технику, повышать культуру труда.

Мы призываем все буровые бригады разведок, экспедиций Томской области широко развернуть социалистическое соревнование за достижение высоких скоростей проходки. Мы призываем всех буровиков широко включиться в поход за то, чтобы в первом году пятилетки добиться высоких скоростей проходки. Давайте, дорогие товарищи, настойчиво искать резервы повышения производительности труда, увеличения скорости бурения, снижения его стоимости. На каждой буровой, в каждой вахте внедрим строжайший режим экономии и бережливости, преградим дорогу авариям, расточительным потерям рабочего времени. Пусть каждая буровая бригада в наступающем году сделает все для того, чтобы внедрить у себя хозяйственный расчет.

Однако успешная работа экспедиции и нефтеразведок зависит не только от буровиков, но и от испытателей, вышек-смотажников, транспортников. Именно от качества и производительности их труда зависит быстрейший ввод месторождений в эксплуатацию, подсчет запасов газа и нефти, открытие новых месторождений. Мы призываем всех нефтеразведчиков широко включиться в социалистическое соревнование.

Мы вызываем на соревнование буровые бригады мастеров тов. Васильева из Александровской экспедиции, тов. Федюшина из Западной нефтеразведки и тов. Исавва из Усть-Сильгинской нефтеразведки.

Товарищи нефтеразведчики! Широко развернем соревнование за скоростное безаварийное бурение скважин, экономно средств и материалов, внедрение новой техники, снижение стоимости метра проходки. Своим самоотверженным трудом приблизим то недалекое время, когда томская земля покроется густой сетью промыслов черного золота и голубого топлива, а по стальным нитям нефти и газопроводов томская нефть и газ потекут к промышленным центрам Сибири.

Арбитром нашего соревнования просим быть редакцию областной газеты «Красное знамя».

По поручению коллектива бригады обращение подписали:

- М. НУРЛЫГАНОВ, буровой мастер Васюганской нефтеразведочной экспедиции;
- Н. ЩЕПАНИН, профгор бригады;
- П. ШАЛДАЕВ, буровик;
- Н. БАРТАШУК, дизелист;
- В. ПОРТНЯГИН, С. БЕТЕНКОВ, помощники буровика

Обращение обсуждено и принято на общем собрании коллектива буровой бригады.

Днем и ночью несут трудовую вахту в честь XXIII съезда КПСС буровики бригады Михаила Нурлыганова из Васюганской экспедиции, инициаторы областного соревнования нефтеразведчиков. Бригада ведет работы на скважине № 3 Мыльдинского пласта.

НА СНИМКЕ — члены бригады (слева направо): помощники буровика Павел Рогов, Валерий Баранов и руководитель вахты буровиков Петр Шалдаев.

Фото В. Ефименко.



ВЫХОДИТЕ НА СОРЕВНОВАНИЕ, ТОВАРИЩИ НЕФТЕРАЗВЕДЧИКИ!

Делегация Советского Союза отбыла в ДРВ

МОСКВА, 6 января. (ТАСС). Сегодня утром из Москвы в Ханой отбыла делегация Советского Союза, возглавляемая членом Президиума ЦК КПСС, секретарем ЦК КПСС А. Н. Шелепиным. Делегация приглашена Центральным Комитетом Партии трудящихся Вьетнама и Правительством Демократической Республики Вьетнам.

НЕСООТВЕТСТВИЕ УСТРАНЕНО

Племенной скот — основа высокопродуктивного животноводства. Естественно, что цены на него должны быть выше, чем на промышленных животных. Однако после повышения цен на мясо разница в оценке племенного и промышленного скота значительно сократилась. Совет Министров СССР решил с 1 января 1966 года установить над-

бавки к ценам на племенной и местный улучшенный крупный рогатый скот, племенных овец и свиней. Корреспондент ТАСС попросил заместителя министра сельского хозяйства СССР П. И. Морозова прокомментировать это решение. После постановления о повышении цен на мясо и мясные продукты, сказал тов. Морозов, уровень цен на племенных животных оказался равным

уровню цен мясного скота, а в отдельных случаях даже ниже. Спрос же на племенной скот, как известно, огромный. А уход за ним, и тем более разведение, требуют значительно больших затрат, чем на содержание обычных животных. И хозяйства, которые заняты выращиванием племенного скота, оказались в невыгодном положении по сравнению

с другими колхозами и совхозами. Вот почему постановление правительства было встречено этими хозяйствами с большим удовлетворением. По подсчетам специалистов, племенные колхозы и совхозы ежегодно будут получать дополнительно до 50 миллионов рублей. Это поднимет материальную заинтересованность хозяйств в разведении высокоценных животных. (ТАСС).

ДРОВА И УГОЛЬ В КРЕДИТ

Перечень товаров, продаваемых в кредит рабочим, служащим, колхозникам и пенсионерам, которые являются членами потребительских обществ, вновь расширен. Проведение Роспотребсоюза предлоило кооперативным организациям Российской Федерации включить в этот список дрова равных пород, уголь Подмосковного, Карагинского, сибирских и дальневосточных бассейнов, а также южно-уральские угольные бассейны. Теперь члены потребительских обществ смогут в весенне-летний период закупить уголь и дрова на всю зиму. При покупке кооперативные организации предоставят рассрочку платежа на шесть месяцев. (ТАСС).

СТРАНИЦА - ПЛАКАТ

Картофель — выгодная культура

Труженики совхоза «Томский» открыли в картофеле поистине «золотое дно». В 1965 году от его реализации они получили 99 тысяч рублей прибыли.

Сегодня мы рассказываем об опыте картофелеводов совхоза «Томский», о новой технологии производства картофеля, которую они коллективно разработали и успешно применили.

Хочется особо отметить — томичи заботятся о будущем урожае круглый год. И сейчас, когда земля спит под снежным покровом, надо всем картофелеводам области изучить опыт лучших, пути более производительного использования техники и людских резервов и использовать опыт томичей в своих хозяйствах.

КЛЮЧ ОТ «ЗОЛОТОГО ДНА»? ЕСТЬ!

ЭТОТ ключ — специализация. Дешевый картофель можно получить при высоком уровне агротехники и комплексной механизации всех производственных процессов на возделывании этой трудоемкой культуры. Чтобы осуществить передовые агроприемы и полностью механизировать труд картофелеводов, необходим набор машин, который экономически оправдывает себя только в условиях специализации. Машины любят простор. На клочках, на маленьких плантациях они не могут дать той производительности, на которую рассчитаны. А уборка — дело сезонное, она не может ждать.

Специализация, кроме того, дает возможность механизировать погрузочно-разгрузочные работы, сосредоточить сортировку клубней в одном месте и на этих самых трудоемких процессах освободить много рабочих рук.

Когда один и те же люди из года в год занимаются картофелем, им нетрудно стать настоящими мастерами своего дела. А чем выше уровень мастерства, тем больше надежды на успех.

В совхозе «Томский» на производстве картофеля специализируется Ягоднинская ферма. В истекшем году картофель здесь занимал 500 гектаров. Кроме того, ферма сеет однолетние и многолетние травы, которые являются предшественниками основной культуры.

Картофель на ферме является по существу монокультурой. Поэтому за последние два года 400 гектаров земли обильно удобрили перегноем и торфом в смеси с минеральными удобрениями.

Как готовилась почва под посадку? Осенью 1964 года распахали 100 гектаров свежей раскорчеванной земли, 150 гектаров многолетних и однолетних трав и 250 гектаров старопахотной земли, которая раньше была занята картофелем и морковью.

В зимний период, с ноября по март включительно, на старопахотные участки вывозили по 40—50 тонн перегноя и торфа в смеси с 4 центнерами фосфоритной муки и 1 центнером калийной соли на гектар. Органо-минеральную смесь располагали кучами в шахматном порядке. Весной эти кучи разравнивали бульдозерной лопатой с роторным разбрасывателем томского завода «Республика».

Забь весной перепахивалась. Перед весенней пахоткой или боронованием дополнительно внесли около полтора центнера калийных и одного центнера азотных удобрений, которые разбрасывались по всей площади будущего посева.

После боронования провели шлейфование специальными волокушами, обеспечивающими хорошее выравнивание почвы.

Семена картофеля еще с осени разбиваются по фракциям на сортировочных машинах. Перед посадкой они яровизируются. В день посадки клубни обрабатываются стимулятором роста НРВ и молибдатом натрия. Клубни, идущие на семенной участок, кроме того, обрабатываются против болезней ядохимикатом ТМТД.

Посадка картофеля на 400 гектарах была осуществлена обычными навесными сажалками СН-4, которые работали с туковыми аппаратами. Вместе с клубнями они вносили в лунки минеральную смесь из расчета 20 килограммов гранулированного двойного суперфосфата, 50 килограммов калийной соли, 30 килограммов мочевины или 50 килограммов сульфата аммония на гектар.

При густоте посева 40.000 кустов на гектар производительность навесных сажалок за световой день достигала 5—7 гектаров.

На ферме — четыре прицепные картофелесажалки, переоборудованные совхозными рационализаторами так, что они позволяют одновременно с посадкой вносить в лунку органо-минеральную смесь. На раму сажалки установлен новый, большего размера, бункер с двумя отделениями: одно — для яровизированного картофеля, другое — для органо-минеральной смеси. Обслуживают такую сажалку тракторист и четыре женщины. За день они успевают посадить до 2,5 гектара картофеля, но зато в каждую лунку попадают горсть удобрений и клубни с целыми ростками. Таким способом было посажено 100 гектаров картофеля.

Уход за посевами был обычным. Сразу после посадки пустили сетчатые бороны в 2—3 следа. В связи с засухой вместо двух междурядных обработок сделали одну. Новое здесь лишь в том, что применены специально приспособленные окучники, где вместо лапок установлены скобы, изготовленные совхозными рационализаторами. Такие окучники лучше уничтожают сорняки.

Необходимо подчеркнуть, что все удобрения вносились согласно почвенным картограммам, составленным агрохим-лабораторией в расчете на получение 150 центнеров клубней с гектара. Расчет агрономов и агрохимиков совхоза был верен, но засуха помешала осуществить задуманное. Первый дождь выпал лишь 5 августа. Однако и при неблагоприятных погодных условиях получен относительно хороший урожай — по 115 центнеров с каждого из 500 гектаров.

Немалую роль сыграло семеноводство картофеля. В совхозе разводятся четыре сорта: раннеспелый — «Енисей», среднеспелый — «Фалеский» и поздние — «берлинский» и «идеал». Уделяется большое внимание размножению перспективных сортов «Енисей» и «идеала».

Ныне совхоз перейдет на 100-процентные сортовые посевы картофеля, что создаст еще более благоприятные условия для получения высоких и устойчивых урожаев.



Погрузка отсортированного картофеля в автомашину на центральном сортировочном пункте. Как видите, здесь нет ни одного грузчика. Фото Г. Шабурова.

На смену рукам пришли машины

ЗАТРАТЫ ТРУДА

СНИЗИЛИСЬ В 5,5 РАЗА

Цель — садить только сортовые клубни

Есть простор для рационализаторской мысли

Переоборудованный комбайн К-3 на подборке картофеля при раздельной уборке.

Фото Ф. Хитриневича.



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ЦИФРАХ

ХОТЯ достоинства поточного метода уборки картофеля вполне очевидны, не лишне показать его экономическую эффективность. Все познается в сравнении. Лучшее всего о выгодах этой технологии расскажут цифры, из которых читатель может сделать определенные выводы.

Сравним два метода уборки: обычный (когда за копальным картофелем подбирают вручную) и раздельный. При обычном способе на уборку одного гектара затрачивалось 122 человеко-часа, а при раздельном — 22. Иными словами, затраты труда снизились в 5,5 раза, на 277 гектарах сэкономлено 27.700 человеко-часов.

Прямые эксплуатационные издержки, без накладных расходов, в расчете на гектар при обычном способе уборки картофеля составили 76 рублей, при раздельном — 51. Помножьте 25 рублей на 277 и вы получите экономию в сумме 6925 рублей. Важно подчеркнуть, что эти деньги сэкономлены именно на сокращении ручного труда. Из технологического процесса выпали такие работы, как подборка клубней вручную, затаривание и погрузка на автомашину, что уже само по себе является большим достижением коллектива совхоза «Томский».

В этом году совхоз планирует убрать раздельным способом все 500 гектаров за 15 дней. Подсчитано, что вместо 870 рабочих на уборку картофеля потребуется 158 человек, при этом хозяйство сэкономит не менее 12.500 рублей прямых производственных затрат. Свыше 700 человек будет высвобождено от непроизводительного ручного труда.

О ручной сортировке картофеля мы не станем говорить. В совхозе она давно изжита, так как связана с огромными затратами труда. Сортировочный пункт, построенный на Ягоднинской ферме, позволил увеличить производительность каждой машины КСП-15 на 5 тонн в смену, а также ликвидировать вручную погрузку отсортированного картофеля в автомашину. Только на механизацию погрузки сэкономлено 2.700 рублей заработной платы.

ПОТОК: ПОЛЕ — СКЛАД

ИЗ ВСЕХ видов сельскохозяйственных культур картофель, пожалуй, требует наибольших трудовых затрат. На посадке, уборке, сортировке, доставке его в хранилища и вывозке потребителям обычно занята огромная армия людей. Существующий комплекс машин, особенно для уборки, обеспечивает уровень механизации лишь на 30—35 процентов. Такую механизацию мы можем назвать кажущейся, условной.

В самом деле, возьмем одну из основных машин — картофелекопалку. Для ее обслуживания нужно 40—50 человек: картофель надо подобрать, уложить в тару, погрузить, отвезти на сортировочный пункт, разгрузить. Механизмуется только копка, а самые тяжелые процессы труда выполняются вручную. Если взять самый современный комбайн К-3, то его применение также ограничено: он может убирать на легких песчаных и супесчаных почвах, но на глинистых и других тяжелых почвах, а также в условиях значительного увлажнения эта машина работает плохо или не действует совсем.

На уборку картофеля приходится привлекать большое количество студентов, рабочих и служащих промышленных предприятий и учреждений города. Совхоз «Томский», например, ежегодно использовал на этой работе до 1.000 горожан. Это невыгодно было самому хозяйству, наносило серьезный ущерб предприятиям и учебным заведениям, но на такую меру приходилось идти. Своими силами совхоз не смог бы убрать урожай.

Специалисты и рабочие-новаторы совхоза поставили перед собой цель: в корне изменить технологию уборки картофеля, до минимума сократить непроизводительные затраты ручного труда, отказаться от помощи горожан. Было решено создать механизированный поток: поле — склад, впервые применить раздельный способ уборки.

Для осуществления задуманной технологии взяли обычные картофелеуборочные машины: 6 комбайнов-измельчителей роторных КИР-1.5; 10 копалок КТН-2 и 5 комбайнов К-3. Построен сортировочный пункт, где установлены 4 машины КСП-15, а также автовесы.

Все уборочные машины пришлось переоборудовать. На комбайнах-измельчителях для упрощения работы и обслуживания сняли подающий хобот. На копалках установили дополнительные боковые транспортеры. Чтобы комбайн не

мьял картофель при подборке, на нем вместо одноколесного установлен двухколесный передок от зернового комбайна СК-3. Вместо активных делителей изготовили неактивные постоянные делители облеженного типа. Оба лемеха были сняты, и подборка клубней велась непосредственно транспортером без какого-либо дополнительного рабочего органа.

Особо важную роль в новой технологии уборки картофеля сыграл сортировочный пункт, сконструированный и построенный по проекту инженерно-технических работников совхоза. Он прост по устройству. Вся механизация на нем, собственно, представлена четырьмя сортировками КСП-15. Это несложное сооружение построено на склоне небольшой горы, и весь процесс транспортировки картофеля от разгрузки машин в бункера до загрузки их отсортированными клубнями рассчитан на самотек картофеля по уклону в 27—30 градусов.

Сортировочный пункт имеет 4 загрузочных бункера емкостью 40 тонн каждый, где могут одновременно разгружаться 12 автомашин. Отсюда картофель самотеком идет на сортировочные машины, разбивается по фракциям, каждая из которых попадает в свой бункер, расположенный внизу, непосредственно под машиной. Отсортированный картофель также самотеком, по лоткам, загружается в машины и отправляется либо в хранилища, либо потребителю.

Работа уборочных машин была организована групповым методом. Перед копкой на плантациях срезали и разбрасывали ботву роторными косилками-измельчителями. Трактористы Николай Булко, Владимир Потанин и другие при норме 6 гектаров довели производительность косилок до 7—8 гектаров. Благодаря этому они с первых же дней уборки создали широкий фронт для успешной работы картофелекопалок и комбайнов К-3.

Картофелекопалка фронтальная, снабженная боковым транспортером, за один проход выкапывала два ряда и укладывала «валок» клубней на два ряда столбце, небурные. Когда машина шла в обратном направлении, она выкапывала эти два ряда и весь картофель перескакала на чистые, выкопанные рядки. В результате чистоточного метода копки получался счетверенный «валок», готовый для подборки комбайном.

Трактористы Михаил Сажин, Анатолий Галактионов, Александр Андриевский и другие выкапывали таким способом до 4 гектаров картофеля в смену на каждую машину при норме 1,5.

Вслед за копалками шли буксируемые тракторами МТЗ-50, оборудованными грунтозацепами, комбайны-подборщики, которые подбирали клубни одновременно с четырех рядков и загружали автомашину из бункера-накопителя. Пять комбайнов обычно обслуживало 6—7 автомобилей. Комбайновый отряд в среднем за день подбирал картофель с площади 20—22 гектара, что дало возможность за 14 дней убрать 277 гектаров механизированным способом.

Производительность комбайнов можно было бы повысить, а число обслуживающих их автомашин уменьшить, если бы емкость накопителя была больше. В настоящее время она составляет лишь 700 килограммов. Такое количество картофеля набирается за 25—30 метров, и комбайн вынужден останавливаться. Возникает проблема неразрывной связи комбайн — автомашина. Как известно, транспортных средств в период уборки не хватает. Отсюда простои. Поэтому конструкторам следует подумать об увеличении емкости накопителя хотя бы вдвое.

С полосы картофеля поступал на автовесы, а затем разгружался на центральном сортировочном пункте и машинами КСП-15 (производительность 15 тонн в час каждая) делится на три сорта: продовольственный, семенной и кормовой. Отсортированный картофель сразу же отправлялся в соответствующие хранилища.

Таким образом, в совхозе «Томский» впервые в практике хозяйства нашей области был осуществлен механизированный поток: поле — склад. На полосе не оставалось ни одной тонны клубней. Технология уборки замыкалась овощехранилищем или торговой базой.

В переоборудовании машин и внедрении новой технологии уборки картофеля, создании оригинального проекта картофелесортировочного пункта большая роль принадлежит рационализаторам: главному инженеру Томского районного объединения «Сельхозтехника» В. В. Нестерову, инженеру опытной группы совхоза Н. В. Егерману, управляющему Ягоднинской фермой И. М. Гаузуру, трактористам Петру и Анатолию Чулковым, электросварщику Владимиру Шестакову и другим механизаторам. В разработке технологии приняли активное участие и авторы этих строк — Л. Д. Анохин и Г. А. Шабуров.

Недостача комбайнов К-3 и тракторов МТЗ-50 не позволила в этом году полностью механизировать уборку картофеля. Как мы уже говорили, из 500 гектаров по новой технологии было убрано только 277. Но и это можно считать достижением. Почти вдвое сокращено число людей, привлеченных из города, уборка картофеля завершена за 19 рабочих дней. Город получил от совхоза 3.100 тонн продовольственного картофеля, в том числе 2.170 тонн отборного.

Вот что дала новая технология!



Картофелекопалки фронтальные, оборудованные боковыми транспортерами для раздельной уборки картофеля. Фото Г. Шабурова.

ОПЫТ ЯГОДНИНЦЕВ — всем картофелеводам области!

Страницу подготовили: Л. АНОХИН, главный агроном совхоза «Томский»; Г. ШАБУРОВ, главный инженер; А. АНДРОСОВ, главный экономист; М. САМАРИН, спец. корр. газеты «Красное знамя».

