

СОРЕВНОВАНИЕ: ЦЕЛЬ, ХАРАКТЕР, ОПЫТ.

Выпуск № 9 (137)

ЗДЕСЬ ЛЯЖЕТ «ЗОЛОТОЕ» ЗВЕНО

Остались считанные дни до укладки «золотого» звена на Байкало-Амурской магистрали у станции Куанда. Этот праздник наравне с представителями других братских республик приближают и посланцы Узбекистана — коллектив специализированного строительномонтажного поезда «УзБАМстрой», руководимый А. А. Ризаевым.

Чуть более двух лет трудятся здесь строители из солнечного края, а успели не только освоить в новых условиях, но и внести солидный вклад в стройку века. Так, близится к завершению строительство посёлка и вокзала станции Куанда. Строители и будущие эксплуатационники магист-

рале живут в благоустроенных квартирах. Сдается вторая очередь детских домов на 60 мест, открывается новая столовая, в стадии завершения и сооружение теплиц.

Об ударном труде узбекистанцев говорит такой факт. Читинский обком КПСС, облисполком, облсовпроф и обком ВЛКСМ неоднократно присуждали коллективу переходящее Красное знамя за лидерство в социалистическом соревновании среди баюмских организаций — а их более 50. Вот и по итогам работы за

Узбекистан—БАМу

второй квартал узбекистанцы — первые в Каларском районе.

Успех предопределен многими факторами. Но рассказом о главных. Все бригады поезда трудятся по порядку, что позволило создать дружный, сплоченный, инициативный коллектив. Люди чувствуют постоянную заботу ЦК Компартии Узбекистана и правительства республики. Своевременно и в нужном количестве сюда поступают мощная строи-

тельная техника, другие ресурсы.

Вот только один пример. Стройматериалы доставляются до станции Куанда со станции Чара через Кударский перевал. Расстояние 154 километра. Автодорога третьей, а местами и четвертой категории. Однако водители благодаря мощному, маневренному, «вездеходному» автотранспорту в состоянии переживать нормативные сроки доставки стройматериалов.

И еще. Только за последнее время новаторы поезда внедряли 12 рационализаторских предложений, давших десятки тысяч рублей экономии и позволивших значительно сократить сроки строительства объектов. Вот одно из новшеств. В прут погружается стальная труба — «игла». В нее подается пар. Происходит местное оттаивание мерзлоты, и железобетонная свая погружается на заданную глубину под действием собственного веса. Отпала нужда в дорогостоящем бурении.

В. ЮДИН.
Корр. газеты «БАМ».
Ст. Куанда.
Читинская область.



Первую продукцию выпустил механический цех нового филиала ордена Трудового Красного Знамени завода «Чирчиксельмаш», расположенного в посёлке Крестовское Гулистанского района. Потребителям отправлено много рабочих агрегатов, роторных мотыг для культиваторов. В будущем наметено освоить выпуск еще двух видов запасных частей для сельскохозяйственной техники. На снимке: передовик токаря механического цеха Заманазар Худайбердиев, выполняющий сменные задания на 105—110 процентов.

Фото В. ВТЮРИНА (УзТАГ).

● ВПЕРВЫЕ В ПРАКТИКЕ

ЛАЗЕР НА ДРЕНАЖЕ

Леонид Клименко уверенно повел дреноукладчик по новому участку земель совхоза имени Х. Насырова, что в Диязакском районе. Вслед за машиной пролегла ровная, узкая, заданной глубины (3,5 метра) траншея. На ее дно аккуратно легла, смазанная с установленной на агрегате боины, политиленовая труба с фильтром из рисовой соломы.

Местность тут далеко не идеальная: взгорки сменяются понижениями. Это имеет существенное значение для строительства закрытого горизонтального дренажа. Ведь для оттока грунтовых вод по уложенным трубам должен быть обеспечен их строго определенный уклон. Выдерживать его раньше было нелегко.

— Другое дело теперь, — говорит начальник участка Амин Юлдашев Джуманиязов. — Лазерное устройство, расположенное на механизме, держит рельеф под своим «наблюдением».

Улавливая импульсы лазера, автоматика действует настолько точно, что глубина траншеи на двухкилометровом отрезке магистрали отклоняется от запрограммированной на доли сантиметра.

Бригада механизаторов из треста «Узортгестроймелиорация» под руководством А. Джуманиязова и специалисты из треста «Диязакводстрой», работая на строительстве дренажа с применением лазерных систем, добились высокой четкости, качества и эффективности работ. За смену бригада прокладывает до двух километров дренажных труб. Это означает ввод в действие не менее 30 гектаров новых земель.

Применение новой технологии позволило резко снизить трудозатраты, сократить обслуживающий персонал, улучшить условия труда и культуры производства, повысить качество укладки дренажных труб.

Кстати, о трубах. На опытно-экспериментальной базе треста «Узортгестроймелиорация» впервые в отечественной практике освоены и задействованы высокопроизводительная установка для производства гибких политиленовых дренажных труб диаметром 90, 120 и 200 миллиметров и фильтрчатой оболочки для них из рисовой соломы, а также различные отходы химической промышленности. Применение труб больших диаметров позволяет увеличивать междренные расстояния, не снижая эффективности дренажа. Использование рисовой соломы значительно снизило затраты на производство фильтромотков, ранее изготавливавшихся из стеклохолста, различных синтетических материалов.

Освоен и выпуск опытных образцов дреноукладчиков, на которые монтируются лазерные устройства. За короткий срок налажен весь цикл — от производства дренажных труб в заводских условиях до сдачи в эксплуатацию готовой дренажной системы. Мелиораторы Мивводхоза республики получили возможность полностью механизировать строительство закрытого дренажа.

Созданная технологическая линия по производству дренажа в комплексе с техникой по их укладке дает высокий экономический эффект. Если раньше строительство одного метра закрытого дренажа стоило до 20 рублей, то теперь — от 3,5 до 7 рублей (в зависимости от категории грунта).

Другой красноречивый факт — раньше бригада из 12 человек укладывала за год 18—20 километров дрена, а сейчас два-три механизатора за этот же срок способны уложить до 140 и более километров, уделяя при этом часть времени наладочным и ремонтным работам, плановому техобслуживанию.

Отлично освоили новую технологию машинисты Анавар Элебеков и Ринат Гариев, а также механизаторы ПММ-1 треста «Диязакводстрой» Алексей Зверев, Андрей Караганов и Леонид Клименко.

— С такой техникой и работается веселее, испытываешь истинное удовольствие, видя, как споро движется дело, — говорят мелиораторы.

Внедрение в строительство закрытого горизонтального дренажа новых материалов и высокопроизводительной техники, в том числе с лазерными системами, автоматизация трудовых процессов — наиболее перспективный путь эффективного освоения новых земель, улучшения мелиоративного состояния существующих площадей. К концу нынешней пятилетки трудящиеся Мивводхоза Узбекской ССР предстоит освоить 250 тысяч гектаров новых и улучшить состояние 400 тысяч гектаров староосвоенных земель. Успешно решить эту задачу поможет ускоренное строительство дренажа.

Лазер успешно работает не только в Диязакской области и не только на дренаже. Хорошо зарекомендовал себя и на планировочных работах.

В системе Мивводхоза действуют уже 30 лазерных установок. А к концу года их станет 45. Лазерные установки появятся на массиве Бухарской, Сурхандарьинской и Хорезмской областей.

А. ВАЛУКСКИЙ,
Корр. пресс-центра Мивводхоза Узбекской ССР.

На предприятиях республики в области технического прогресса продолжаются работы по таким важным направлениям, как очистка высокосернистого газа от сероводорода и углекислоты, подготовка газа для транспортировки на автоматических блочных-комплектных установках, применение передовой технологии в бурении, внедрение оборудования для плазменной обработки материалов, обновление ассортимента товаров легкой промышленности, ремонт тракторов, тракторных и комбайновых двигателей с повышенным ресурсом, и другим.

Только в первом полугодии на предприятиях цветной металлургии и машиностроения внедрены 50 автоматических и сбалансированных манипуляторов.

Вместе с тем на ряде предприятий не выполнено задание по техническому прогрессу.

На Ахангаранском цементном комбинате затя-

гивают освоение выпуска цемента по низкотемпературной (солевой) технологии.

Узгластройдревпромом не начато использование стеблей хлопчатника и костры кенафа для производства стружечных плит.

Обращаем внимание Министерства легкой промышленности республики, что на заводе «Таштекстильмаш» создана новая прядильная машина для выработки пряжи высоких номеров, получившая недавно золотую медаль на международной Лейпцигской ярмарке. Надо быстро и заинтересованно изучить возможности ее внедрения на предприятиях отрасли.

ВПО «Союзмашхлопководства» следует тщательно рассмотреть вопросы создания и освоения производства новых машин, в частности вычесывателя корневищ многолетних сорняков на «Чирчиксельмаше».

КУРСОМ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

● ИДЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ●

Ташкентский электромашиностроительный завод выпускает электросварочное оборудование, удовлетворяя треть потребностей страны в трансформаторах для дуговой сварки.

С января завод в числе некоторых предприятий республики перешел на экономический эксперимент, который предполагает расширение хозяйственной самостоятельности, прав трудовых коллективов.

Переходу на новые условия труда предшествовала кропотливая подготовка во всех звеньях производства. В частности, был создан совет для проведения эксперимента во главе с директором предприятия З. И. Береговским. Совет скоординировал вокруг себя все службы и общественные организации. Активно включился в работу и совет бригадиров, который доводил до каждого члена трудового коллектива цель и задачи экономического эксперимента.

С высоким накалом работала инженерная мысль специалистов, сразу взявших курс на техническое перевооружение производства, особенно на участках с тяжелым физическим трудом. Тогда же решили начать выпуск новой, более перспективной серии сварочных трансформаторов типа ТДМ-503, причем на уровне лучших мировых стандартов.

Освоение новой продукции шло одновременно с выпуском старого трансформатора. Выполняя планы, завод постепенно увеличивал долю нового трансформатора в общем объеме производства.

И вот во втором квартале новый трансформатор был удостоен почетного пятиугольника. Кстати, теперь на заводе более восьмидесяти пяти процентов продукции выпускается с государственным Знаком качества.

Линия производства ново-

получив более широкое права и опираясь на материальное обеспечение этих прав, коллектив смог по-настоящему приступить к осуществлению давно намеченной программы материально-технического перевооружения. Программой предусматривалось решить три крупные проблемы: совершенствование процессов пропитки,

нацелена подвижным лафетом.

В цехе сборки № 3 обору-

ние профессоры повысили заинтересованность коллектива в экономии фонда заработной платы. Администрация получила также право за счет экономии этого фонда устанавливать повышенные доплаты и надбавки высококвалифицированным рабочим, инженерно-техническим работникам и служащим. Новое положение о премирова-

По заключению специалистов, восстановленные масла по физико-химическим и диэлектрическим свойствам не отличаются от свежих и вполне пригодны для использования в электрических аппаратах. Новый очиститель уже выдал первые десятки тонн высококачественной продукции.

К. СУЛТАНОВ.

● ПОИСК НОВАТОРОВ

МЕНЬШИМ СОСТАВОМ

Есть на Самаркандском заводе холодильного гальванический участок, где निकелнруют, цинкуют, наносят покрытие на детали. Люди здесь работают практически без брака. Бригада Владимира Борисенко, к примеру, три года пользуется личным клеем.

Коллектив участка, возглавляемый коммунистом Игорем Прогоровичем Нижегородце, на первом месте по рационализации и изобретательству. За минувшее десятилетие новаторы поддали и внедряли 41 рационализаторское предложение с экономическим эффектом 63 тысячи рублей. Это позволило снизить трудоемкость обработки деталей на каждой линии и за счет этого повысить производительность труда почти вдвое.

Т. ПАВЛОВА,
Студентка факультета журналистики Московского государственного университета.

Каждый второй работник участка — член ВОНР. По несколько рационализаторских предложений на счету мастера Ларисы Юрченко, бригадира Вены Маруфжановой и многих других.

Высокая дисциплина труда (в этом году, например, не было ни одного опоздания на работу), взаимозаменяемость, применение рациональных приемов труда и современной технологии позволяют коллективу выполнять план по производительности труда на 120 процентов. И это при том, что на участке работают меньшим составом: здесь двадцать семь человек вместо тридцати пяти.

Г. ПИЛИПЕНКО,
г. Самарканд.

Ю. ШАФЕРОВ.

ПРОСИТСЯ В СЕРИЮ

«По имеющимся у нас сведениям, вами разрабатываются частные реле оборотов. Просим выслать в наш адрес техническую информацию по указному реле, в т.ч. сообщить возможности поставки реле оборотов в экспортном трюмном исполнении для гидрогенераторов ГЭС Сальто Гранде в Аргентине в количестве 14 штук.

Зам. главного инженера Ленинградского отделения Всесоюзного ордена Ленина проектно-исследовательского института «Гидропроект» имени С. Я. Жука Главиницентра Минэнерго СССР О. И. Яковлев».

Подобные письма и заявки нередко приходят в адрес экспериментального цеха (ЭРНИ) предприятия «Узэнергомаш» Минэнерго Узбекской ССР.

— Цех был выделен из состава центральной энергостанции Министерства энергетики и электрификации Узбекской ССР еще в шестидесятых годах. — говорит его начальник Юрий Иванович Малышев. — В состав цеха вошли конструкторская группа, механический и электрический участки. Мы ведем разработку, изготовление и ремонт не-

стандартного оборудования приборов, аппаратов и устройств, необходимых при наладке и эксплуатации на предприятиях республиканской энергосистемы средств релейной защиты, автоматики, телемеханики и связи. Штат небольшой — всего 25 человек. Однако ежегодно выполняется 3—4 разработки новых приборов и устройств, изготавливает своими силами до 400 мелкосерийных изделий пятнадцатидесяти двукратно уменьшенных, производит значительный объем работ по ремонту и совершенствованию аппаратуры релейной за-

раторов ГЭС Сальто Гранде в Аргентине.

К слову сказать, экспериментальный ремонтноналадочный цех «Узэнергомаш» — единственный в стране, где разрабатывают и изготавливают эти реле, предназначенные для автоматизации пуска и останова гидротурбин. Приборы успешно прошли промышленные испытания. Они с большим эффектом эксплуатируются на гидротурбинах республиканской энергосистемы, на многих крупнейших ГЭС страны: Братской, Куйбышевской, Нурекской. А заявки продолжают поступать.

Оригинальность отличает и устройство для передачи по каналам телемеханики откинутого верхнего бьефа Чарвакской ГЭС на центральный диспетчерский пульт Министерства энергетики. Теперь дежурный диспетчер по цифровому табло может определить уровень воды в Чарвакском водохранилище с точностью до одного сантиметра. Устройство можно эффективно использовать на всех ГЭС с высотными плотинами. Оно может служить и как автоматизированная система контроля за изменением любых заданных параметров, а также в качестве основной части информационно-измерительных систем.

Не имеет промышленных аналогов и указатель направления короткого замыкания «УНКЗ-1». Предназначенный в помощь персоналу, обслуживающему воздушные линии электропередач, он позволяет быстро обнаружить место повреждения.

— Потребность в этом приборе велика, — говорит Ю. Малышев. — Только подразделениями нашего ми-

нистерства ежегодно требуется их до 300 штук, а изготовить мы можем не более 60. Об удовлетворении же запросов на них из других энергосистем страны (а их немало) пока не может быть и речи. Аналогичное положение и с частотными реле оборотов, другими новинками, которые с высокой экономической эффективностью можно использовать не только в энергосистемах, но и во многих отраслях народного хозяйства.

Чтобы оперативно и полностью удовлетворять запросы потребителей на эти приборы и устройства, есть испытанный путь: определить предприятие, где можно было бы размещать заказы на новинки, которые в нестандартном оборудовании настоятельно просятся в серию.

