

ТРУДЯЩИЕСЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА! ШИРЕ РАЗВЕРТЫВАЙТЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ЗА ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ!

ВЫПОЛНИМ ПО ВСЕМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ПЛАН 1983 ГОДА, ЗАДАНИЯ XI ПЯТИЛЕТКИ!
(Из Призывов ЦК КПСС).

Энергостроитель

Орган парткома, объединенного профкома, комитета ВЛКСМ и управления строительства Рефтинской ГРЭС

Год издания 16-й
№ 42 (837)

ПЯТНИЦА, 21 октября 1983 года

Цена 1 коп.

● ДНЕВНИК СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Равнение на правофланговых

Накануне субботника в честь 25-летия движения за коммунистическое отношение к труду объединенный постройком и администрация управления строительства подвели итоги социалистического соревнования за третий квартал этого года.

Из всех коллективов первой группы с квартальным планом справились механизаторы УЭСМ и спецмонтажники, но коллектив Строймеханизации снят с обсуждения на классное место из-за неявки представителей участка на заседание профкома. Первое место присуждено Спецмонтажу.

Среди коллективов управления строительства места распределены так: первое место — участок № 4, второе место

— участок № 2. Остальные коллективы с плановым заданием не справились.

По второй группе победителем признан коллектив отдела подсобных предприятий, второе место — у ОГМ, третье — у ЖДТХ.

По третьей группе первое место присуждено коллективу электротех.

Среди бригад работающих под девизом «Трудовой и общественной дисциплине — гарантию коллектива» за сентябрь первое место у бригады отделочников участка № 4 А. П. Шинкиной. Она награждена переходящим вымпелом и бесплатной путевкой в пансионат «Красный камень».

Бригады плотников-бетонщи-

ков участка № 2 П. А. Морару, спецмонтажников А. Н. Тимофеева, плотников-бетонщиков участка № 4 Н. Ш. Ахметова идут в авангарде соревнования «Пятилетнее задание — меньшим составом».

Среди бригад соревнующихся под девизом «Объектам XI пятилетки — досрочную сдачу с отличным качеством», впереди — бригада кровельщиков-изоляторов участка № 1 Н. С. Подтетеневой. На втором месте — бригада плотников-бетонщиков И. М. Аймашева и на третьем — А. П. Литвинова (участок № 5).

По итогам работы за третий квартал лучшими по профессии названы бригады В. А. Захарова, А. П. Шинкиной (участок № 4), П. А. Морару (участок № 2). Среди коллективов, соревнующихся под девизом «Работать высокопроизводительно без травм и аварий по методу Басова», победителем признано звено В. А. Щелокова с участка № 5.

Г. КЛЕМЕНТЬЕВ, председатель объединенного профкома стройки.

● С ЗАСЕДАНИЯ ОБЛАСТНОГО ПАРТИЙНОГО ШТАБА

Стать в срок

17 октября в управлении строительства состоялось заседание областного партийного штаба под председательством инструктора отдела строительства обкома КПСС М. Е. Липаткина. Рассматривался вопрос о мерах по завершению работ на пусковом комплексе птицефабрики. Штаб поставил задачу — к 15 декабря сдать пусковые объекты птицефабрики, на которых отмечена сложная обстановка, создававшаяся в связи с уборочной кампанией: из-за неблагоприятных погодных условий транспорт и люди были отправлены на спасение урожая. Поэтому штаб обратился к строителям и монтажникам с просьбой приложить все силы для своевременной сдачи пусковых объектов. Если понадобится — работать продленый день и даже организовать работу в выходные.

Начальник стройки Н. С. Верук проанализировал причины невыполнения плана управлением строительства и субподрядными организациями. Работа строителей на многих объектах зависит от успешной работы субподрядчиков, но монтажники не стремятся выполнять принятые графики. На бройлерниках № 2, 5 и 9, на санитарно-убойном пункте, ветлаборатории птицефабрики строители не могут начать отделочные работы из-за несвоевременной сдачи объектов спецмонтажниками. Строймеханизацией не произведено благоустройство в зонах итичников родительского стада, бройлерников, фильтровальной станции. Эмульцы ни на одном объекте не выполнили графики сдачи работ.

Штаб наметил сроки выполнения работ всем субподрядным организациям. Начальнику Электроуралмонтажа В. В. Тетерману предложено составить детальный график работ по этапам на бройлернике № 9. Спецмонтажу на бройлернике № 3

завершить работы в октябре, даже если придется организовать работы в две смены. Начальнику автоколонны № 2 В. М. Кравцову указано обеспечить транспортом участки и организации.

Участку Уралэнергоизоляции необходимо в октябре изолировать теплотрассы в зонах родительского стада и бройлерников.

Отмечена также неудовлетворительная связь птицефабрики с поселком. В случае неполадок в цехах ПТФ нет возможности связаться по телефону со специалистами, приходится посылать транспорт за людьми. Штаб поставил задачу начальнику участка «Востокпромсвязь» И. Г. Бушукину в октябре телефонизировать объекты и жилые дома птицефабрики.

К следующему заседанию областного партийного штаба, которое намечено провести 24-го октября, предложено составить конкретный график работ всех служб и организаций для своевременной сдачи объектов птицефабрики.

Подведены итоги социалистического соревнования по птицефабрике «Рефтинская» за третий квартал. Среди цехов первой группы впереди — инкубаторий № 2 (начальник Л. Н. Вахромеева), план этим коллективом выполнен на 116,8 процента. На втором месте — цех племярепродуктор (начальник Л. И. Решетникова), плановое

Кто впереди

задание выполнено на 122,1 процента. Третье место присуждено бройлерному цеху (начальник Н. В. Топорков), плановое задание коллективом выполнено на 105,1 процента.

По второй группе соревнующихся на первом месте — электротех, на втором — коллек-

тив цеха убоя. В социалистическом соревновании между бригадами по выращиванию молодняка лидирует бригада № 1 Г. И. Жуковой, в цехе родительского стада — бригада Н. И. Ослющичевой, в бройлерном цехе — бригада № 4 В. А. Шмыковой.

Т. МУРЗИНА, председатель профкома ПТФ.

«КРАСНАЯ СУББОТА» —

В день коммунистического субботника рефтинские энергетники в основном трудились на своих рабочих местах. Особый вклад внес коллектив ОРУ, который был занят ремонтом энергоблока № 7, что, безусловно, скажется на сокращении сроков этого ремонта.

Часть людей была занята уборкой, наведением порядка, благоустройством территории станции; работники ора — закладкой овощей на базе. Хорошо поработали коллективы РСЦ, ТПК на строящемся жилом доме № 156.

А жилищно-коммунальный отдел ГРЭС решил в этот день заложить парк на пустыре между домами № 19 и 23 по улице Молодежной. Заранее было завезено сюда 20 машин земли, разбиты пешеходные дорожки из песчано-гравийной смеси, вырыты ямы для деревьев. Пасмурная дождливая погода не помешала, не испортила делового настроения людей. Работали дружно, с огоньком: растаскивали носилками землю, делали планировку газонов, а потом засеяли их травой, посадили 200 лавров. Потрудились от души!

НА СНИМКАХ: приближен пуск жилого дома; идет закладка парка.

Фото М. ЛЕКАРЕВА.



● К 25-ЛЕТИЮ ДВИЖЕНИЯ ЗА КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ОТНОШЕНИЕ К ТРУДУ

ПОБЕДИТЕЛИ НАЗВАНЫ

По призыву москвичей в области развернулось соревнование под девизом «25-летию движения за коммунистическое отношение к труду — 25 ударных недель». И у нас на стройке в этом соревновании участвовало 9 бригад, шесть из них с участка № 4: В. А. Мироновой, А. П. Шинкиной, Л. Н. Михальченко, Е. Г. Петрушиной, В. М. Арлякова, В. А. Захарова, а также Н. С. Подтетеневой с участка № 1, И. М. Аймашева с пятого участка, Л. И. Рясичевой (участок № 3). Инициатором этого почина на стройке выступила бригада кровельщиков-изоляторов Н. С. Подтетеневой.

Встав на юбилейную вахту, посвященную 25-летию движения за коммунистическое отношение к труду, коллективы перевыполнили трудовые задания. Ежедневно подносились итоги этого соревнования, которые публиковались в нашей газете. Призовые места неоднократно занимала бригада монтажников четвертого участка В. А. Захарова, она и признана победительницей. Коллектив награжден Почетной грамотой и денежной премией в сумме 60 рублей.

ДРУЖНАЯ РАБОТА

По-ударному трудились на субботнике бригада плотников-бетонщиков первого участка М. И. Шамрина на складе негабаритного оборудования. В этот день было принято 4 кубометра бетона. Стеновые панели полностью замонтированы, произведен демонтаж ста квадратных метров опалубки.

Для коллектива этой бригады были переданы по радиосвязи поздравления и заказанные любимые песни. В честь ударного труда выпущена «молния». А при завершении работ бригаде вручена лента с надписью «Ударник «красной субботы»».

С полной отдачей сил работала на субботнике и бригада плотников-бетонщиков А. П. Литвинова (участок № 5). Коллектив трудились на складе конкормов, на бройлернике № 9, птичнике № 11, надо сказать, что работали все коммунистически. Этому коллективу тоже вручена алая лента «Ударник «красной субботы»».

А на пусковом объекте жилья — доме СИТУ — хорошо трудились работники управления строительства и жилищно-коммунального отдела стройки. За субботнюю смену был убран весь мусор из дома, вымыты окна, батареи, двери, вычищены балконы. Теперь осталось произвести покраску в чистых помещениях. Проведена очень большая, трудоемкая и утомительная работа. И строители благодарны всем, кто трудился на объекте, за такую действенную помощь.

Необходимо отметить высокую производительность в день «красной субботы» коллектива бетонного завода. Благодаря хорошему качеству бетона, направленному на пусковые объекты в нужном количестве и в срок, строители смогли перевыполнить запланированные объемы работ. Всего за смену было выработано 60,7 кубометра бетона и раствора.



Заканчивается подписка на периодические издания на 1984 год. На строительных участках и в субординационных организациях распространением печати занимаются 23 общественных распространителя.

Организовано подписка на газеты и журналы проходит в управлении строительства (распространитель С. В. Минрохина), на участке № 2 (Л. В. Рыбакова), на участке № 3 (Н. И. Шабарина), на участке № 4 (Н. А. Фролова), в Электроуралмонтаже (Л. П. Седова), Уралэнерго-ремонтаже (С. П. Михальченко), Уралэнерго-механикации (М. А. Кускова), ЖКО (Л. С. Шемелина), в детских комбинатах № 11, 20 (распространители И. Ф. Сидорук, З. П. Кандрухина), малой механизации (И. Н. Токарева).

Но в некоторых коллективах распространители не спешат с окончанием подписки. Так, плохо идет подписка на бетонном заводе, в ЖДТХ, ремонтной бригаде, Изоляции, на участке № 1.

Надо отметить, что в этом году снизилась подписка на «Экономическую газету» и молодежные журналы. В оставшиеся дни октября необходимо ускорить оформление подписки и завершить ее хотя бы на уровне прошлого года.

А. КРИВОНОГОВА,
старший общественный распространитель печати.

Лучше по сравнению с прошлым годом идет подписка на Рефтинской ГРЭС. В основном все показатели перевыполнены. Общественными распространителями станций проведена большая работа по оформлению подписки-84. На сегодняшний день выписано 423 экземпляра газеты «Правда», 210 экземпляров «Известий», 149 — газеты «Советская Россия», 473 человека подписались на «Комсомолецкую правду», 96 — на «Экономическую газету», 152 — на «Социалистическую индустрию», 459 человек выписали партийные журналы, 97 человек — журнал «Молодой коммунист», 172 — «Комсомольскую жизнь».

Многие коллективы с хорошими показателями провели подписку. Хотелось бы отметить ОРУ, ТТЦ, ОРС, РСЦ, ИТЦ-1 и другие. Там, где руководство, активы цехов подошли серьезно и подлинной кампанией, план выполнен месяц назад, а вот в ЦТАИ, электроцехе, ИТЦ-2 подписка идет тяжело.

Г. ЧУЛКОВА,
старший общественный распространитель печати.

Во Дворце энергетиков

23 октября. Фильм — детям «Мультсборник». Начало в 13 часов. Художественный фильм «Путешествие будет приятным». Начало в 17, 19 часов. Молодежный вечер отдыха. Начало в 21 час.

24 октября. Лекция о международном положении СССР. Начало в 19 часов.

25, 26 октября. Художественный фильм «Инспектор-разия». Начало в 12, 19, 21 час.

27 октября. Художественный фильм «Инспектор-разия». Начало в 19, 21 час.

28 октября. Художественный фильм «Тревожное воскресенье». Начало в 19, 21 час.

29 октября. Художественный фильм «Тревожное воскресенье». Начало в 14, 16 часов. Молодежный вечер отдыха. Начало в 19 часов.

Редактор
М. А. ФЕЙСТ

Индустриальные и надежные фундаменты

Четыре турбоагрегата мощностью 500 МВт Рефтинской ГРЭС установлены и успешно эксплуатируются на фундаментах из сборного железобетона. От привычных массивных фундаментов машин они отличаются простотой своих несущих конструкций и индустриальными методами возведения. Фундамент, на котором установлен турбоагрегат весом в несколько тысяч тонн, имеет колонны сечением 1х1 м и высотой 14 метров. Кроме того, на него действуют динамические нагрузки от роторов турбины и генератора, вращающихся с частотой 3000 оборотов в минуту. На Рефтинской ГРЭС впервые применены двухпролетные сборные элементы ригелей и балок заводского изготовления. В результате чего процент сборности составил около 90.

При создании конструкции фундаментов турбоагрегата главным условием является высокая надежность. Статические и динамические характеристики ограничиваются очень жесткими требованиями машиностроителей. Только при выполнении этих требований возможно внедрение мероприятий по повышению индустриальности и экономичности.

По сравнению с зарубежными аналогами — фундаментом американской фирмы «Дженерал Электрик», — от внедрения индустриальных фундаментов турбоагрегатов мощностью 500 МВт, спроектированных Ленинградским отделением института «Атомтеплоэлектропроект», в целом по стране достигнуто снижение расхода бетона на 60 тысяч кубометров, расхода стали — на 15 тысяч тонн, трудозатрат примерно на 200 тысяч человеко-дней.

Такие результаты получены на основе новых конструктивных решений, по которым выданы авторские свидетельства на изобретения, а также из данных большого объема научных исследований. К ним относятся динамические расчеты простран-

ственной рамы фундамента на ЭВМ по самым современным, специально разработанным для фундаментов турбин вычислительным методам, испытания вибрации на маломасштабных моделях, испытания на электростанциях реальных фундаментов с помощью специальных вибраторов и гидравлических домкратов, исследования работы железобетона в лабораторных и натурных условиях, особенно работы стыков сборных элементов, а также изучение свойств грунтового основания.

Все эти работы выполнялись в тесном сотрудничестве проектировщиков, коллективов научных институтов, строителей и эксплуатационников. Очень важным было то, что вопросы вибрации и деформаций фундамента решались совместно с заводами-изготовителями турбины и генератора. При этом фундамент рассматривался как элемент единой системы турбоагрегат — фундамент — основание. Все перечисленные инженерные и научные решения были воплощены в фундаментах турбоагрегатов мощностью 500 МВт Рефтинской ГРЭС, где внесен весомый вклад в эту работу: за 4 года введено в эксплуатацию 4 турбоагрегата, установленных на фундаментах нового типа. Получены высокие результаты по индустриализации работ, повышению надежности и экономичности фундаментов.

По индустриализации возведения фундаментов рефтинцами внедрены:

— метод ускоренной укладки бетона нижних плит с обеспечением необходимых прочностных характеристик, достигнута укладка бетона до 337 кубометров

в смену, бетонирование нижних плит выполнялось за трое суток вместо четырех по плану;

— рациональная технология сборки арматурных каркасов нижних плит непосредственно на месте их установки, что привело к сокращению сроков их сборки и улучшению качества;

— технология обжатия напрягаемых верхних узлов фундаментов с одновременным применением трех гидравлических домкратов, заменившая трудоемкие ручные операции по обжатию с помощью ключа и сократившая в пять раз сроки выполнения этих работ.

В повышении надежности фундаментов большую роль сыграло высокое качество работ, а также строгий контроль дирекцией ГРЭС качества поступающих с Березовского ЗСК сборных железобетонных элементов, армирования и замоноличивания стыков, обжатия напрягаемых стержней и инъектирования канатов, в которых они размещены.

Контроль исполнения работ — важный этап обеспечения надежности фундаментов турбин, так как от качества бетона и стыков, как показывают многочисленные научные исследования ВНИИ им. Б. Е. Веденеева, ЛОАТЭПа и других организаций, серьезно зависят динамические и деформационные характеристики. Поэтому дирекцией Рефтинской ГРЭС были привлечены специалисты Челябинского политехнического института, которые провели исследование характеристик фундаментов до монтажа турбоагрегатов и после их пуска. Эти исследования и практика эксплуатации турбоагрегатов мощностью

500 МВт с декабря 1977 года подтвердили полную надежность фундаментов и их соответствие требованиям действующих норм. Экономический эффект от внедрения новых индустриальных фундаментов определяется сокращением расхода материалов, которое достигается при проектировании, а также сокращением трудозатрат и сроков ввода энергоблоков. В улучшение этих показателей значительная доля труда внесена строителями Рефтинской ГРЭС.

В ответ на письмо ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о дальнейшем развертывании социалистического соревнования коллективы управления строительства Рефтинской ГРЭС, Березовского ЗСК, Уралэнерго-монтажа и Уралспецэнерго-монтажа организовали соревнование смежников «Рабочая эстафета» и поддержали почин «Пятилетнее задание — меньшим составом».

Строители Рефтинской ГРЭС при возведении фундаментов турбоагрегатов внедряли прогрессивный метод организации труда — бригадный подряд — и достигли выполнения плана бригадой на 133 процента при сокращении ее численности.

Турбоагрегаты 500 МВт Рефтинской ГРЭС, установленные на фундаментах нового типа, в короткие сроки достигли проектной мощности и высоких технико-экономических показателей. Дирекция и управление строительства Рефтинской ГРЭС поддерживали выдвижение работы «Создание высоконадежных, индустриальных и экономичных фундаментов турбоагрегатов мощностью 500 и 800 МВт, являющихся основой советской энергетики» на соискание премии Совета Министров СССР и рекомендуют к представлению на соискание премии работников управления строительства и Рефтинской ГРЭС, внесших наибольший вклад в эту работу.

В. КУЗЬМИЧЕНКО,
начальник ПТО стройки.

ТОВАРЫ ДЛЯ НАРОДА

Новинка энергетиков

На прошлой неделе инициативной группой под руководством старшего инженера ЦТАИ Рефтинской ГРЭС Н. Битмайкина смонтирован экспериментальный гараж из железобетона. Он установлен

сейчас во дворе жилищно-коммунального отдела, и все желающие могут посмотреть на новинку. Выглядит она довольно красиво. У тех, кто еще не имеет гаража должно появиться желание, чтобы он был пущен в серийное производство.

На монтаж восьми панелей, из которых состоит гараж, с помощью крана практически уходит два-три часа, так как они собираются на болтовых соединениях, без сварки.

Много времени, конечно, у группы ушло на изготовление этих панелей. Надо было подобрать и определенную марку известня, и вычитать угол нарезки гранул, много было и других нерешенных вопросов, как в любом новом деле. Прошел гараж и испытание на прочность.

Сейчас инициативная группа делает анализ проекта, чтобы до минимума упростить схемы и технологию изготовления изделия из железобетона, а также занята комплек-

тованием оборудования, которое будет необходимо для налаживания серийного производства гаражей.

В 1985 году по программе товаров народного потребления запланировано выпустить продукции на 100 тысяч рублей (ориентировочная стоимость гаража — от 700 до 1000 рублей). Но коллектив энергетиков прилагает сейчас все усилия, чтобы первую продукцию получить в 1984 году.

СПОРТ

Бегайте ради здоровья

16 октября наша команда участвовала в XIX традиционном 15-ти километровом пробеге на призы имени И. В. Курчатова в поселке Заречном. По стартовому сигналу сильнейшие ринулись вперед, а за ними с криками ура устремилась влилась в ширь площади. Победы вся колонна бегунов: 542 человека!

542 человека вышли на старт из желания испытать себя и физически, и морально. Такие вот пробеги привлекают и себе все больше и больше поклонников оздоровительного бега, а ведь это не туристская прогулка — в воскре-

сенье днем пробежать 15, 20, 30 километров, поздно вечером вернуться домой и в понедельник, как ни в чем не бывало, приступить к работе. Значит, весь секрет бега в укреплении здоровья, в познании мира: бегая, много видишь.

Назову участников пробега: С. Зайцев (КТЦ-2), Н. Бердников (ИТЦ-1), А. Смирнов, Л. Иванов, Н. Обухова (ОРУ), А. Удинцев (управление), О. Иценко (электроцех), П. Гуляев (МСЧ), А. Потапов (СИТУ), Н. Сберегаев (стройна) и другие. И, конечно же, весьма интересное участие в пробеге детей

под руководством тренера В. Иващенко. Мальчики и девочки спокойно одолели большой и малый пробеги в пику школьным коротким дистанциям.

А вот результаты легкоатлетического пробега «Зайково-Ирбит» на призы дважды Героя Советского Союза Рефтинского, состоявшегося 7 октября, где участвовала и наша команда: В. Козлов 30 км пробежал — за 1 час 57 минут 17 секунд, В. Потапов 20 км — за 1 час 16 минут 34 секунды, Н. Гуляев — за 1 час 16 минут 35 секунд, П. Сберегаев 10 километров — за 37 минут 15 секунд.

Хотелось со страниц газеты обратиться ко всем: бегайте ради здоровья, бег доступен всем. Здоровье — всему голова!

В. РАСЧУТАЕВА,
инструктор ДСО.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННУЮ ПРОГРАММУ — В ЖИЗНЬ

«ЖИВАЯ РЫБА»

В районе старого торгового центра на двери одного из вагончиков появилась новая вывеска: «Живая рыба». Так, в середине августа в нашем поселке открылся очень нужный рефтинцам магазин. Оре изыскал возможность использовать старое помещение, отремонтировав и оборудовав его. Здесь поставлено четыре

ванны большой емкости; в каждую из них входит 400 килограммов рыбы.

И торговля идет полным ходом, в день продается от 700 до 1000 килограммов карпа. Так разрешился наболевший вопрос с продажей свежей рыбы, выращенной в рыбоводческом хозяйстве Рефтинской ГРЭС. Со дня открытия магазина население продано 90 тонн. А в октябре коллектив орс обязуется продать 100 тонн живой рыбы.

На СНИММЕ: продавец магазина «Живая рыба» Людмила Сергеевна БАЕВА.

Фото А. Тараканова.

