

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФОНД СЕМИЛЕТКИ



ЗАРЯ ВОСТОКА

Орган Центрального и Тбилисского комитетов компартии Грузии и Советов депутатов трудящихся Грузинской ССР
 № 95 (10509) Суббота, 25 апреля 1959 г. Цена 20 коп.

ВЕСЕННЕ-ЛЕТНЯЯ ТОРГОВЛЯ

Весна пришла нынче к нам в Грузию с опозданием. Она не уложила в график, нарушила привычные для южан сроки, но все же полноправно вступила уже в свои права.

Естественно, что в период подготовки к весенне-летнему сезону прибавился забот у коллективов промышленных предприятий, выпускающих предметы народного потребления, у труженников колхозов и совхозов, призванных обеспечивать продовольственными товарами города и промышленные центры, у работников торговли.

В прошлом году по сравнению с предыдущими торговля овощами, зеленью, фруктами была организована лучше. И все-таки в этом деле наблюдалось немало недостатков. На прилавке далеко не всегда можно было увидеть свежие овощи, зелень, с переборами снабжали этими продуктами отдельные предприятия общественного питания.

Труженники сельского хозяйства республики обещают в нынешнем году резко увеличить производство сельскохозяйственных продуктов.

Слово теперь за работниками прилавка. От их инициативы, оперативности, гибкости будет зависеть успех торговли картофелем, овощами, зеленью, фруктами. Они должны своевременно подготовить широкую сеть киосков, ларьков, павильонов, палаток. При этом продажа сельскохозяйственных продуктов, особенно овощей и фруктов, должна быть налажена так, чтобы до потребителя они доходили в свежем виде. Однако, как об этом пишет наш читатель С. Гомартели (Тбилиси), в этом деле имеются сейчас серьезные недочеты.

С наступлением по-настоящему теплых дней еще многолюднее станут на улицах, свой допуск многие тбилисцы будут проводить в садах и парках города. Работникам торговых организаций следует уделить серьезное внимание дисклокации торговой сети, налаживанию продажи прохладительных вод, мороженого, кондитерских изделий в местах, где проводят свой отдых трудящиеся. Автоцистерны с квасом, тележки с мороженым, сатураторы должны находиться не только на центральных улицах городов и промышленных центров, но и на окраинах.

Большие задачи стоят перед предприятиями общественного питания. Эти задачи намечены в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии и улучшении общественного питания».

Расширить сеть предприятий общественного питания — открыть столовые, кафе, рестораны летнего типа, бесперебойно снабжать их свежими овощами, зеленью, картофелем — к этому должны быть направлены сейчас усилия работников Министерства торговли, трестов. Особо важным становится сейчас вопрос продажи полуфабрикатов! Любая семья,

каждая хозяйка скажут спасибо работникам общественного питания, если будет налажена торговля полуфабрикатами и если женщина, сократив свое пребывание у плиты, сможет проводить лето со своей семьей в парке, в саду.

Буквально с каждым днем растет спрос населения на промышленные товары весенне-летнего ассортимента.

Приходится, к сожалению, отметить, что в Тбилиси, Сухуми, Рустави торговля зачастую еще ведется без учета требований весенне-летнего сезона. Покупатель ищет сейчас ситец, сатин — ему предлагают бумагею. Безрезультатными остаются попытки приобрести хороший мужской, женский или детский летний головной убор. Не так легко купить летние трикотажные изделия нужного размера, халат, сарафан, хлопчатобумажный костюм.

О том, что подготовка к весенне-летней торговле далеко не везде проведена оперативно и обстоятельно, пишут в редакции газеты ее читатели. Так, например, домохозяйка из Цхакая Т. Прищепчик, селькор П. Лондаридзе из Марнеули упрекают работников прилавка в неумении торговать соответственно требованиям сезона, в том, что в магазинах далеко не всегда бывают товары для детей.

При организации весенне-летней торговли должно быть учтено все: и потребности в товарах для дачников, курортников, для детей, которые проводят свои каникулы в пионерских лагерях; и спрос на садово-огородный инвентарь; и нужды спортсменов; и, наконец, то, что, выйдя в сады, скверы и парки, отправляясь на дачу, дети попросят у родителей новые игрушки.

Готовиться к весенне-летней торговле у нас в республике стали поздно. Только в конце марта был издан специальный приказ о подготовке к весенне-летней торговле по Управлению торговли исполкома Тблггорсовета.

Недостатки в организации продажи товаров весеннего сезона нужно ликвидировать в самые сжатые сроки и не медля начать подготовку к ответственному периоду — к летней торговле. Ведь успех весенней и летней торговли во многом определяется тем, как подготовились к ней торговые организации и предприятия, выпускающие предметы народного потребления.

На всю страну звучат вдохновенные слова Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1959 года:

«Работники советской торговли и общественного питания! Боритесь за высокую культуру обслуживания населения, полное удовлетворение растущие потребности трудящихся!»

Деловым ответом на этот призыв послужит образцово налаженная работа торговой сети нашей республики, в том числе и в нашем весенне-летнем сезоне.



На снимке: передовая работница папиросного цеха Тбилисской табачной фабрики № 1 Этери Мирзианули. В марте 1959 года она сэкономила 120 тысяч папиросных гильз и 140 килограммов табака. В апреле ею достигнуты новые успехи в борьбе за экономию.
 Фото М. Квирикашвили.

Машина экономит рубли

На тбилиском предприятии по расфасовке сахара треста «Грузбакалея» в феврале пущена в эксплуатацию новая пакетодельная машина-автомат.

Производительность ее за одну смену — 48 тысяч пакетов. Обслуживают машину всего два человека.

Раньше один килограмм пакетов обходился в пять рублей, теперь он стоит три рубля. Ежедневно предприятие благодаря этому экономит 270—300 рублей.

Только за март в Республиканский фонд семилетки предприятие внесло 6.750 рублей. До конца года будет сэкономлено 70 тысяч рублей.

Бригада расфасовщиков при плане 6 тонн ежедневно выпускает 8—8,5 тонны сахара в куляках.

Особенно старательно трудятся молодые работники, окончившие среднюю школу. Это всеполюсники Роза Асламазова и Тинатин Дучидзе, а также спивальщица Нанули Закалатшвили. Они выполняют норму выработки на 140—150 процентов.

И. ШПАК, инженер-электрик.

Сбережения мцхетских кирпичников

МЦХЕТА (Корр. «Зари Востока»). Откликнувшись на патристическую инициативу кутаисских автозаводцев, коллектив Мцхетского кирпичного завода взял обязательство — за 1959 год внести в Республиканский фонд семилетки 104 тысячи рублей.

Кирпичники успешно реализуют принятое обязательство. План первого квартала завод выполнил на 152 процента. За счет выпуска сверхплановой продукции, экономии сырья и вспомогательных материалов в Республиканский фонд семилетки внесено 39.900 рублей.

По предварительным данным, предприятия Грузии сэкономили в первом квартале более 25 миллионов рублей

На предприятиях республики подведены итоги 1-го квартала. Они обсуждались и обсуждаются на собраниях рабочих, инженеров, техников, служащих. Анализ подвергается все экономические показатели работы заводов, фабрик, комбинатов, каждого цеха, бригады. Цель такого тщательного анализа — выяснить, за счет чего в дальнейшем можно улучшить результаты работы, добиться повышения производительности труда, еще большего выпуска сверхплановой продукции. И что особенно важно — мысли и инициатива людей направлены на то, чтобы, превысив свои обязательства, вносить в Фонд семилетки все новые и новые миллионы рублей.

В целом коллективы промышленных предприятий Грузии обещали сэкономить за год более 100 миллионов рублей. За первый квартал, по предварительным подсчетам, сделанным на основании материалов, опубликованных в республиканских, областных, городских и районных газетах, предприятия республики сэкономили более 25 миллионов рублей.

Многие промышленные предприятия Тбилиси, Рустави, Кутаиси, Сухуми, Батуми и других городов внесли в Фонд семилетки за 3 месяца суммы, превышающие первоначальные наметки на квартал, которые были сделаны, исходя из годовых обязательств.

На Горьком хлопчатобумажном комбинате сверхплановая экономия сырья составила 485 тысяч рублей.

Горняки тварчельской шахты № 6, обязавшись за год сэкономить 105 тысяч рублей, в 1-м квартале сэкономили 40 тысяч рублей.

70 процентов от всей годовой экономии, которая записана в обязательстве Тбилисского керамического комбината, — таков итог работы предприятия за первый квартал.

Большого успеха добились мукомолы Поти. Обязавшись внести за год в Фонд семилетки 1.200 тысяч рублей, они только за 1-й квартал сэкономили 533 тысячи рублей.

В редакцию продолжают поступать сообщения об успешном выполнении коллективами предприятий обязательств по созданию Фонда семилетки. Все эти сообщения свидетельствуют о том, что итоги первого квартала значительно превзошли первоначальные наметки по отдельным предприятиям. Так, например, начальник планового отдела Тбилисского табачно-ферментационного завода М. Гогиберидзе пишет о том, что коллектив завода обязался внести в Фонд семилетки в 1959 году 600 тысяч рублей; фактически взнос за 1-й квартал составил 500 тысяч рублей. Коллектив предприятия выполнил 4-месячный план 18 апреля.

Как сообщает начальник отдела труда и зарплаты Тбилисской швейной фабрики № 7 К. Оганян, при годовом обязательстве в 700 тысяч рублей первый взнос фабрики за квартал составил 545 тысяч рублей.

Директор Ахалдабской мебельной фабрики С. Кикнадзе прислал сообщение о том, что коллектив предприятия за 1-й квартал добился сверхплановой экономии в размере 100 тысяч рублей, что также превышает взятые обязательства.

Сотрудник газеты «Читатурс магароели» В. Масхарашвили пишет о первых успехах коллектива рудоуправления имени Калининна, где в результате снижения себестоимости продукции и экономии фонда зарплаты сэкономили более 70 тысяч рублей.

Эти и другие передовые коллективы пересматривают ранее взятые обязательства в сторону их повышения.

Но есть еще предприятия, где борьба за экономию сырья, материалов, за сверхплановое снижение себестоимости продукции не получила нужного размаха, где вместо экономии допущены потери и убытки.

Полные балансовые итоги по предприятиям, отдельным отраслям промышленности, министерствам, совнархозу позволяют вскрыть дополнительные резервы экономии, мобилизовать усилия коллективов предприятий на дальнейшую борьбу за создание Республиканского фонда семилетки.

Первые миллионы рублей — вклад металлургов

В борьбе за успешное выполнение плана 1959 года коллектив Закавказского металлургического завода имени И. В. Сталина в первом квартале добился ряда успехов.

План по валовой продукции был выполнен. Производственные задания реализованы по всему металлургическому циклу в установленной номенклатуре.

Этим успехам способствовали проведенные в цехах завода важные организационно-технические мероприятия. Так, в агломерационном цехе была повышена основность агломерата, с целью поднятия температуры дутья внедрены экранированные сопла. В мартеновском цехе изготовлены три бункера безмолудовой подачи сыпучих материалов.

В печном пролете установлен растворный узел, в прокатном цехе изготовлена и установлена машина системы рационализатора Т. Атаряна для клейнения блумсов на стане «1.000», введена в эксплуатацию мастерская по притовлению наплавных флюсов. В прокатном цехе впервые в Советском Союзе внедрена глубокая огневая зачистка рубной заготовки.

В нынешнем году на заводе экономлено большое количество кокса в агломерационном цехе, металлургическом — в мартеновском цехе, металла — в прокатных цехах, снижены потери от брака.

Все это дало возможность руставским металлургам за первый квартал сэкономить и внести в Республиканский фонд семилетки около 2,5 миллиона рублей.

Образцы высокой производительности показывают бригады коммунистического труда, руководимые доменщиком А. Дзамашвили, сталеварами А. Панцуля и М. Спандарашвили, прокатчиком А. Джанджидзе, трубпрокатчиком В. Мерабиджидзе. Члены этих бригад с начала года дали сверх плана сотни тонн высококачественного чугуна, стали, проката, труб.

Несмотря на эти успехи, мы еще не добились устранения отдельных недостатков в работе цехов. У нас еще имеются случаи нарушения установленной технологии. По вине начальников смен и мастеров и из-за отсутствия достаточного контроля со стороны администрации в коксохимическом цехе за 3 месяца 27 раз нарушался показатель качества кокса по влаге. Имелись случаи нарушения температурного режима коксования и, следовательно, выдачи кокса пониженной механической прочности.

В мартеновском цехе не изжиты случаи выпуска холодных плавок. Допущенный в этом цехе брак составляет 1.310 тонн. Это ненормальное явление. Технологическая дисциплина нарушается и в других цехах.

Коллектив предприятия развернул упорную борьбу за улучшение технико-экономических показателей завода.

С. ШАРАДЗЕНИДZE, директор Закавказского металлургического завода имени И. В. Сталина.



Бригада электромонтажников Тбилисского электровозостроительного завода имени В. И. Ленина, где бригадиром Г. Микаберидзе, ежемесячно экономит производство 6—7 тысяч рублей.

На снимке: бригадир Г. Микаберидзе за работой.
 Фото М. Квирикашвили.

РАДЫ ВАШИМ УСПЕХАМ!

Письмо бригады коммунистического труда Николая Мамай бригаде Шота Кублашвили

Дорогие товарищи!

С большим удовлетворением прочитали мы ваше письмо, опубликованное в «Заре Востока» 3 апреля. Мы очень рады за вас и за те успехи, которых вы добились в первом квартале первого года семилетки. Отрадно сознавать, что начавшееся между нашими бригадами соревнование приносит свои замечательные плоды.

XXI съезд родной Коммунистической партии наметил грандиозную программу дальнейшего коммунистического строительства в нашей стране. Нам, горнякам, в выполнении этой задачи отводится важная роль. На исторические решения XXI съезда КПСС наша бригада отвечает конкретными делами.

Наше новое обязательство такое: выдавать на каждого забойщика сверх сменной нормы в 1959 году по 2,5 тонны угля, в 1960 году — по 3, в 1961 — по 3,54 тонны, в 1962 — по 3,64, в 1963 — по 3,73 тонны, а всего за пятилетку в среднем — по 3,37 тонны топлива, повысить производительность труда каждого забойщика бригады на 30 процентов.

Решив выполнить семилетнее производственное задание за пять лет, бригада даст Родине дополнительно к плану 55.500 тонн угля, в том числе:

- в 1959 году — 8.430 тонн,
- в 1960 году — 10.200 тонн,
- в 1961 году — 11.970 тонн,
- в 1962 году — 12.300 тонн,
- в 1963 году — 12.600 тонн.

Николай Мамай обязался выдавать в среднем по 3,6 тонны топлива сверх сменной нормы и семилетку выполнить за четыре с половиной года.

Кроме того, мы решили экономить на каждой добытой тонне топлива по 1 рублю 50 копеек.

Мы рады сообщить вам, дорогие товарищи, что у нас в Донбассе зародилось еще одно замечательное движение. Бригадир забойщиков с кадиевской шахты имени И. В. Сталина Герой Социалистического Труда Илларион Ершков предложил иметь личный план каждого рабочего по досрочному завершению семилетнего производственного задания. Следуя его почину, каждый забойщик нашей бригады составил себе такой план. Ежемесячно мы подводим итоги выполнения взятых на себя обязательств.

Первый квартал нынешнего года мы завершили неплохими показателями в труде. Народному хозяйству страны бригада выдала 2.672 тонны угля сверх сменной нормы. Особенно больших успехов добился за это время забойщик Иван Комиссаров. Вместо 2,5 тонны по обязательству он выдал в среднем сверх сменной нормы по 4,6 тонны топлива. Семен Незамидин работал в первом квартале так, что свое обязательство превыполнил в среднем за каждую смену на 1,1 тонны угля.

Дорогие друзья! Нашей бригаде в конце прошлого года было присвоено высокое звание бригады коммунистического труда. Это, конечно, обязывает нас ко многому. Каждый забойщик теперь учится в подготовительной группе при школе рабочей молодежи. В подгруппе мы сядем на парту, чтобы получить среднее и семилетнее образование. Участвуем мы и в проводимых на шахте общественных мероприятиях. Словом, присвоение нам звания бригады коммунистического труда наложило на нас еще больше ответственности на производстве, а также в быту и общественной жизни.

С трибуны XXI съезда партии наш бригадир Николай Мамай заверил родную Коммунистическую партию, ее Центральный Комитет в том, что шахтеры Донбасса готовы выполнить любое задание и приложить все силы к тому, чтобы начертанный съездом план коммунистического строительства был выполнен значительно раньше намеченного срока. И он будет выполнен.

Дорогие друзья! Шлем вам самые наилучшие пожелания в труде, жизни. Передайте наш шахтерский привет всем труженикам промышленности и сельского хозяйства Грузии. Встретим международный праздник трудящихся — Первое мая новыми трудовыми достижениями!

Пишите нам. Мы ждем ваших писем.

Бригада коммунистического труда шахты № 2 «Северная» треста «Краснодонголь»: Николай МАМАЙ, Иван СИДОРОВ, Иван ВЬЮНОВ, Николай КУРСА, Иван ФИСАНТОВ, Лев КИРЕЕВ, Иван КОМИССАРОВ, Семен НЕЗАМИДИНОВ, Николай БАБУШКИН, Николай ГЕНЧЕВ, Евгений ОРЛОВ, Иосиф ВОЙЦЕХОВСКИЙ, Иван ПИСАРЕНКО, Владимир МАНЧЕНКО, г. Краснодон, Донбасс.



На снимке: члены бригады Николая Мамай у своей шахты. Первый слева — Н. Мамай.

ОПЫТ СТРОИТЕЛЕЙ МОСКВЫ



Советские строители! Повышайте темпы и качество, снижайте стоимость строительства новых промышленных предприятий, жилых домов, больниц, школ и детских учреждений! Шире внедряйте индустриальные методы строительства!

Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1959 года.

По решению ЦК КП Грузии в Москву выехала делегация строителей нашей республики, возглавляемая секретарем ЦК КП Грузии тов. Г. И. Кадагвадзе. Она широко ознакомилась с опытом московских строителей. Разделившись на две группы, участники этой поездки побывали также в Ленинграде и Киеве.

Сегодня «Заря Востока» отводит свои страницы показу опыта москвичей, с которым знакомы представители Грузии. По просьбе редакции выступают строители Москвы. Редакция посетит ряд своих дальнейших материалов внедрению опыта москвичей на стройках Грузии.

Письмо строителям Грузии

Наши советы друзьям

Дорогие друзья! Редакция республиканской газеты «Заря Востока» попросила меня поделиться опытом нашей бригады по монтажу крупнопанельных домов. С удовольствием выполняю эту просьбу.

Насколько мне известно, в Грузии пока мало строится крупнопанельных домов. А раз дело это для вас новое, уместно подробнее рассказать об организации труда в бригаде. Мы получаем готовые фундаменты и выполняем все работы до сдачи здания под отделку. Бригада у нас большая — 33 человека. Горючо совету и вам не мельчить монтажные коллективы, а комплектовать их с расчетом предельного сокращения сроков монтажа.

Мы добились этого созданием потока. В отличие от многих монтажных бригад, мы трудимся одновременно на трех объектах — вот сейчас, к примеру, мы возводим три пятиэтажных школы в 16 и 17 кварталах на юго-западе столицы. Основное ядро — это 12 монтажников. Они разбиты на три смены, так что работа на одном из объектов идет круглосуточно.

Первую, основную смену монтажников обслуживают штукатуры, занятые расшивкой фасадов и другими работами; плотники, устанавливающие столбы и ограждения; каменщики, которые выкладывают перегородки (в том случае, если перегородки предусмотрены кирпичные). Эти специалисты готовят фронт работ также для второй и третьей смен.

Значит, на основном объекте, как правило, занята большая часть бригады. Одновременно мы готовим себя, если можно так выразиться, будущей позиции. Нам заранее известны следующие объекты — на нем члены бригады заранее готовят площадку, разгружают и складывают строительные материалы. Естественно, число людей на этой площадке неостановно — тут все зависит от поступления материалов.

Когда монтажники завершают работы на основном здании, они переходят на заранее подготовленный объект. А на смонтированном доме остаются рабочие, которые готовят фронт работ отделочникам.

Благодаря организации потока даже перебор со снабжением строительными материалами не срывает нам работу: из трех одновременно сооружаемых объектов где-то всегда найдется дело, в любой час есть «запасной фронт работ». Но в этом случае

очень важно, чтобы каждый рабочий мог переключаться с одной работы на другую. У нас в бригаде нет четкого разделения по профессиям. Каждый владеет двумя-тремя специальностями: сегодня он монтажник, завтра — каменщик, послезавтра — штукатур или плотник, а может быть и грузчик. Более того, нам приходится заниматься даже кровельными работами, когда в управлении выявилась острая нужда в таких специалистах. Дело это было для нас незнакомое, но все же выполнили работу в срок и сдали приемочной комиссии с высокой оценкой. Вообще мы взяли за правило: никому в бригаде не отказываться ни от какой работы, выгодная она или невыгодная, тяжелая или легкая.

Выиграш тут не только в ускорении простоя. Важно и то, что коллектив не расколет на квалифицированных строителей и подсобников — каждый может отличиться на интересной работе.

Разумная организация труда обеспечивает успех. При нормальном снабжении материалами монтажники успевают собирать этаж за 6—7 дней. В минувшем году мы смонтировали, к примеру, восемь зданий, то есть на один этаж тратили примерно неделю. В первом квартале нынешнего года этот темп сохранен: собраны две пятиэтажные школы, а по плану предусматривалось сдать под отделку одну. Да, кроме того, завершили монтаж еще одной школы, начатой в 1958 г. Средний процент выполнения месячных заданий в бригаде — 175—180.

Сокращение времени монтажа уменьшает весь срок строительства здания. А каждый выигранный месяц, как вы знаете, снижает стоимость строительства примерно на 2 процента. Вот и подсчитайте: если сметная стоимость дома, скажем, 3 млн. рублей, а мы сократим срок строительства на два месяца, значит только за счет этого получим 60 тысяч рублей экономии. Деньги немаленькие!

Рекомендую и вам, друзья, подумать над организацией труда в бригадах. Ведь при развитии крупнопанельного строительства на первых порах у вас могут быть перебои с материалами и другие трудности. И вот, если бригада не создает потока, не будет иметь запасного фронта работ, а монтажники не овладеют несложными специальностями, очень вероятно, простоят, а значит, упадут заработки, удлинится срок строительства, поднимется его стоимость.

ЕЩЕ недавно приобъектный склад был, как нам всем казалось, неотъемлемой частью строительной площадки. Мы, монтажники, чувствовали себя уверенно, если на складе находился комплект деталей, скажем, на два этажа. Это значило, что нам обеспечен широкий фронт работ, можно трудиться без простоев. Однако так благоприятно обстояло складывалось не часто. Обычно не хватало то одного, то других деталей, и если даже это не приводило к простоям, то технология монтажа нарушалась.

Материалы на площадку доставлялись в самое разное время. Подойдет машина с деталями, кран переключается на ее разгрузку, а мы, монтажники, ждем, когда он освободится. Инженеры подсчитали, что примерно 30—40 процентов времени краны использовались не на основных монтажных работах, а на разгрузочных и перевалочных — то есть на выгрузке деталей на приобъектный склад и на перестановке их на складе. А это невыгодно.

Вот и возникла у главного инженера нашего треста тов. М. М. Макрушина мысль организовать монтаж домов без приобъектного склада, ставить детали прямо с машины на дом.

Мысль эта всем очень понравилась. Ведь монтаж с транспортных средств наверняка изобавит нас от простоев из-за несвоевременной и некомплектной поставки деталей. — рассуждали мы. Так это и оказалось на деле.

Специалисты разработали новую технологию производства работ и на ее основе — почасовые графики — монтажный, транспортный и поставок деталей заводами сборного железобетона и другими.

Первые дома, которые мы собирали с транспортом, я уже говорил, или как у нас принято говорить, «с колес», были из крупных керамзитобетонных панелей, четырехсекционные. Собирали их одним литым краном, расчленяя каждый этаж на две захватки.

Работу мы начинаем в 7 часов 30 минут утра. По графику, определяющему режим смены, двадцать минут нам дается на подготовку рабочих мест, а уже в 7 часов 50 минут подходит стрела крана первая автомашина с деталями. Если, ска-

жем, сегодня бригада начинает монтаж на новой захватке, то первая машина доставляет две стеновые угловые панели. На подъем и установку каждой такой панели график предоставляет 30 минут. Этого вполне достаточно. К 8 часам 50 минутам первая панель будет снята с машины, установлена на место и закреплена, а вторая подвезена краном и машина отпущена с площадки.

Ровно через полчаса, когда и эта вторая панель установлена и закреплена, на площадку прибывает панелевоз с двумя новыми панелями — с оконными проемами. Этот панелевоз мы отпускаем с площадки в 9 часов 20 минут. К 9 часам 50 минутам вторая панель с оконным проемом и установлена на место. К этому времени мы снова готовы к разгрузке очередной машины.

Почасовой график, который теперь является нашим основным законом, составляется только на ведущую работу — монтаж, сопутствующие работы в него не включены, но время для них предусмотрено. Я уже указывал выше, что на подъем и установку угловой панели графиком отводится 30 минут. Фактически же на эту работу уходит 25 минут, а 5 минут предоставляется на сопутствующие операции.

В моей бригаде 25 человек, в том числе 14 монтажников, три такелажника, два сварщика, два гидрозолоторщика-плотника и один разнорабочий. Большая часть бригады трудится в первую смену, выполняя монтажные и сопутствующие им работы. Во второй смене работает

один звено из четырех монтажников, одного такелажника и одного разнорабочего. Оно ведет только монтаж конструкций.

«Что дал нам монтаж домов «с колес»? Очень многое. Срок сборки домов сократился с 84 до 54 дней, резко уменьшились трудовые затраты; намного удалось использовать кран. Он теперь стоит на доме в среднем всего 103 машинно-места вместо 236 раньше.

Первые дома «с колес» мы соорудили во II квартале Новых Черемушек, сейчас там же дома тоже «с колес» строят в квартале № 15 Юго-Западного района.

Когда в прошлом году моя бригада первой в столице начала работать по новому методу, к нам приезжали много людей, которые очень интересовались нашей работой. Они расспрашивали нас, спорили между собой.

Не раз мне приходилось слышать утверждения, что «с колес» можно собирать только крупнопанельные дома, — что для крупнопанельных этот метод не подходит, так как крупнопанельные дома состоят из большого количества типоразмеров деталей, а главное — детали мельче. Но предсказания эти не оправдались в Москве в настоящее время с успехом монтируются «с колес» и крупнопанельные дома. Более того, этот опыт успешно распространяется на кирпичное строительство.

В. КАЛЕНИКИН, бригадир монтажников строительного управления № 3 орден Ленина и ордена Трудового Красного Знамени треста Мосжилстрой.

нам выполнение этой заповеди, по теперь уже многие члены бригады учатся — 15 человек посещают университет культуры, некоторые учатся в школах и техникумах).

Забывать о своей культуре, Покончить со сверснословием, грубостью, Обидели на твоих глазах человека — и ты виноват.

Уважать старость на улице, дома, в семье. Быть вежливым, приветливым, тактичным.

Однако я уже вышел за рамки рассказа об опыте монтажа. В небольшом письме трудно сообщить обо всем обстоятельно. Давайте договоримся так: если кто из вас будет в Москве, пусть заходит и к нам на стройку. Все расскажем и покажем, будем действовать по нашей заповеди: свои знания и опыт не держать в кубышке.

Г. МАСЛЕННИКОВ, бригадир треста Мосстрой-3.

Теперь вы можете увидеть, как строители используют этот метод. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Сегодня на проспекте Ленина, Юго-запад столицы. Фото А. Хохловского.

Семилетка столицы

Семилетний план открыл новый этап в истории столицы нашей Родины. Невиданного расцвета достигнет строительная индустрия Москвы, ускоренными темпами будет развиваться городское хозяйство. В течение 1959—1965 годов намечается вложить в городское хозяйство до 50 миллиардов рублей — почти столько же, сколько было вложено за последние 22 года. Если же сравнить с предыдущим семилетием, то объем капитальных вложений возрастет на 15 миллиардов рублей.

По семилетнему плану на жилищное строительство ассигнуется 27 миллиардов рублей, что позволит построить в Москве 19 миллионов квадратных метров благоустроенных жилищ. Это на миллион квадратных метров больше, чем было сооружено в Москве за 41 год Советской власти!

По темпам жилищного строительства Москва уже опережает крупнейшие города капиталистического мира. Напомним, что в минувшем году на каждую тысячу жителей столицы строилось 14 квартир, а в последнем году семилетки будет строиться девятнадцать-двадцать квартир. Всего за семилетие решено построить около семисот тысяч квартир. При этом важнейшее значение имеет переход на сооружение домов с квартирами, предназначенными для односемейного заселения.

Партия указала единственно правильный путь, для которого мы сумеем преодолеть стоящие перед строительными организациями трудности дальнейшего роста. Это путь всемерной индустриализации и концентрации строительства, типизации, устранения всякого рода излишеств, значительное снижения стоимости строительства. Выполняя эти указания, московские строители будут сооружать новые жилища, главным образом крупными массивами, на резервных территориях города. Основным типом жилого дома станет пятиэтажный. Удельный вес домов такой этажности с 46 процентов в 1958 году достигнет к концу семилетия 75—80 процентов. Эти, а также ряд других мероприятий в области улучшения экономики строительства позволят при тех же затратах денежных средств и материальных ресурсов построить значительно больше жилищ.

Более трех миллиардов рублей будет израсходовано на сооружение школ, больниц, театров и кинотеатров, детских учреждений, спортивных объектов. Намечено, в частности, ввести в строй 265 школьных зданий, из них 174 — в районах новой массовой застройки. Количество мест в интернатах увеличится в десять раз. Москва получит новые кинотеатры общей вместимостью на 42.500 зрителей. Значительно расширится сеть больниц (19 тысяч коек), поликлиник и амбулаторий.

На строительство детских садов и яслей только из средств Мосгорисполкома ассигнуется в семилетие 600 миллионов рублей. Намечено построить помещения для детских садов на 40 тысяч мест и детских яслей на 35 тысяч мест. Почти три четверти всех детей дошкольного возраста и около половины детей ясельного возраста будут охвачены детскими учреждениями.

Серьезное место в плане занимают вопросы благоустройства города, расширения сети подземной железной дороги. За семь лет намечено увеличить протяженность линий метрополитена более чем на 55 процентов.

В семилетие меньшее количество московских строителей должны будут выполнить больший объем работ. Весь прирост строительного-монтажных работ следует обеспечить за счет повышения производительности труда. Дальнейшая индустриализация строительства даст возможность полностью осуществлять на площадках сборки и монтаж конструкций и деталей, изготовленных на заводе.

На развитие строительной индустрии предусмотрены капиталовложения в размере 1.600 миллионов рублей. Для производства железобетонных панелей методом непрерывного вибропроката будет установлено необходимое количество станков. После полного их освоения они дадут детали в комплектах на 2 миллиона квадратных метров жилой площади в год. Таким образом, начиная с 1959 года, начнется массовое вытеснение строительства кирпичных зданий и быстрый переход на возведение домов из крупных панелей.

Развитие полносборного индустриального строительства полностью обеспечивается все возрастающей мощью московской строительной индустрии. Это развитие осуществляется с полным учетом тех больших задач, которые стоят перед москвичами в начавшемся семилетии, с учетом новых технических и конструктивных решений, применяемых в намеченных к внедрению в жилищ-

В. ПРОМЫСЛОВ, первый заместитель председателя исполкома Моссовета

Итак, московская семилетка началась. Первый же ее год, год 1959, несет в себе много нового, отличается огромным размахом строительства, требует мобилизации всех сил работников строительных организаций, предприятий строительных материалов и деталей, проектировщиков столицы.

В нынешнем году в Москве предстоит ввести в строй 2.550 тысяч квадратных метров жилой площади — на 150 тысяч квадратных метров больше, чем в истекшем году.

Жилой фонд города за один только год возрастет примерно на 75 тысяч квартир. На каждую тысячу жителей столицы будет построено около 15 квартир. А это в 2—3 раза больше, чем строится сейчас жилья в крупнейших городах капиталистического мира.

Наряду с ростом объемов происходит и существенный качественный рост жилищного строительства. Мы твердо переходим на сооружение жилых зданий с квартирами, предназначенными для односемейного заселения. Квартира — на семью! Квартиры, естественно, обеспечиваются всеми видами современного благоустройства.

Намного повышается степень индустриализации жилищного строительства. В этом году в процессе монтажа будет находиться 500 полносборных зданий общей жилой площадью свыше 1 миллиона квадратных метров.

Говоря о полносборных зданиях, мы имеем в виду дома из железобетонных вибропрокатных элементов, а также из конструкций, изготовленных по стеновой и тележечно-конвейерной технологии, в кассетных установках, дома из керамзитобетонных панелей и других прогрессивных стеновых материалов. Так будут возводиться целые массивы, например квартал № 117 в Новых Черемушках, который целиком застроят домами из вибропрокатных элементов; квартал № 75 в районах Хоприно—Мневники, Фили—Машино, где построят десятки домов из деталей, изготовленных кассетным способом.

Нельзя не сказать об очень интересном мероприятии, которое поможет развитию полносборного строительства, дает наглядное представление о том передовом, что создано нашей строительной наукой, техникой и практикой. Силами Главмосстроя в районе Черемушек будет осуществляться строительство еще одного квартала домов новой конструкции. Всего здесь смонтируют 15 домов, среди которых будут каркасно-панельные со свободной планировкой квартир (проект мастерской № 9 института Моспроект), крупнопанельные из конструкций, изготовленных методом непрерывного вибропроката (проект САКБ), из элементов, изготовленных по тележечно-конвейерной технологии (проект мастерской № 5 института Моспроект), из элементов, отформованных в кассетах на установках (проект мастерской № 7 института Моспроект), из деталей, сделанных в кассетах по проекту Гипростройиндустрии, дома из керамзитобетонных панелей и крупнопанельный дом из укрупненных объемных элементов (проекты САКБ) и другие.

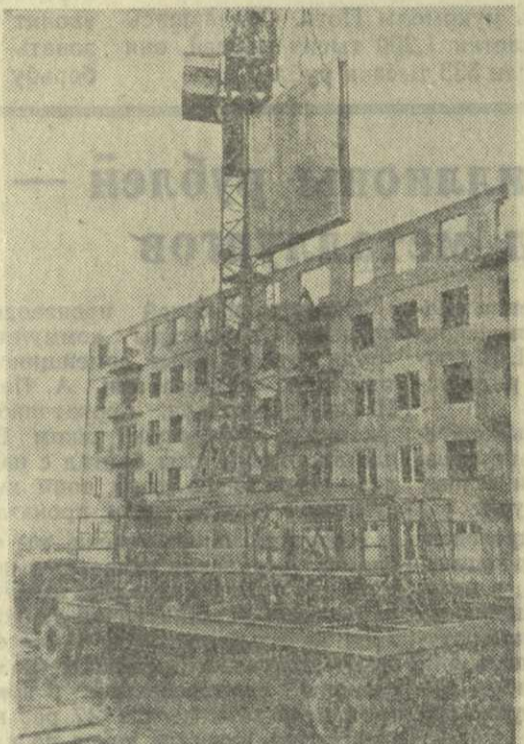
Развитие полносборного индустриального строительства полностью обеспечивается все возрастающей мощью московской строительной индустрии. Это развитие осуществляется с полным учетом тех больших задач, которые стоят перед москвичами в начавшемся семилетии, с учетом новых технических и конструктивных решений, применяемых в намеченных к внедрению в жилищ-

ном и культурно-бытовом строительстве.

Одна из насущных наших задач заключается в том, чтобы как можно быстрее перейти во всех без исключения строящихся домах к использованию современных бесчердачных кровель с применением железобетонных панелей, в частности вибропрокатных, незамедлительно и полностью исключить из практики кровли с чердаками — многослойные, неиндустриальные и дорогостоящие.

Все это поможет существенно снизить себестоимость жилищ, облегчить все наши здания, повысить качество строительства и ускорить темпы их сооружения.

Год 1959 ознаменуется также

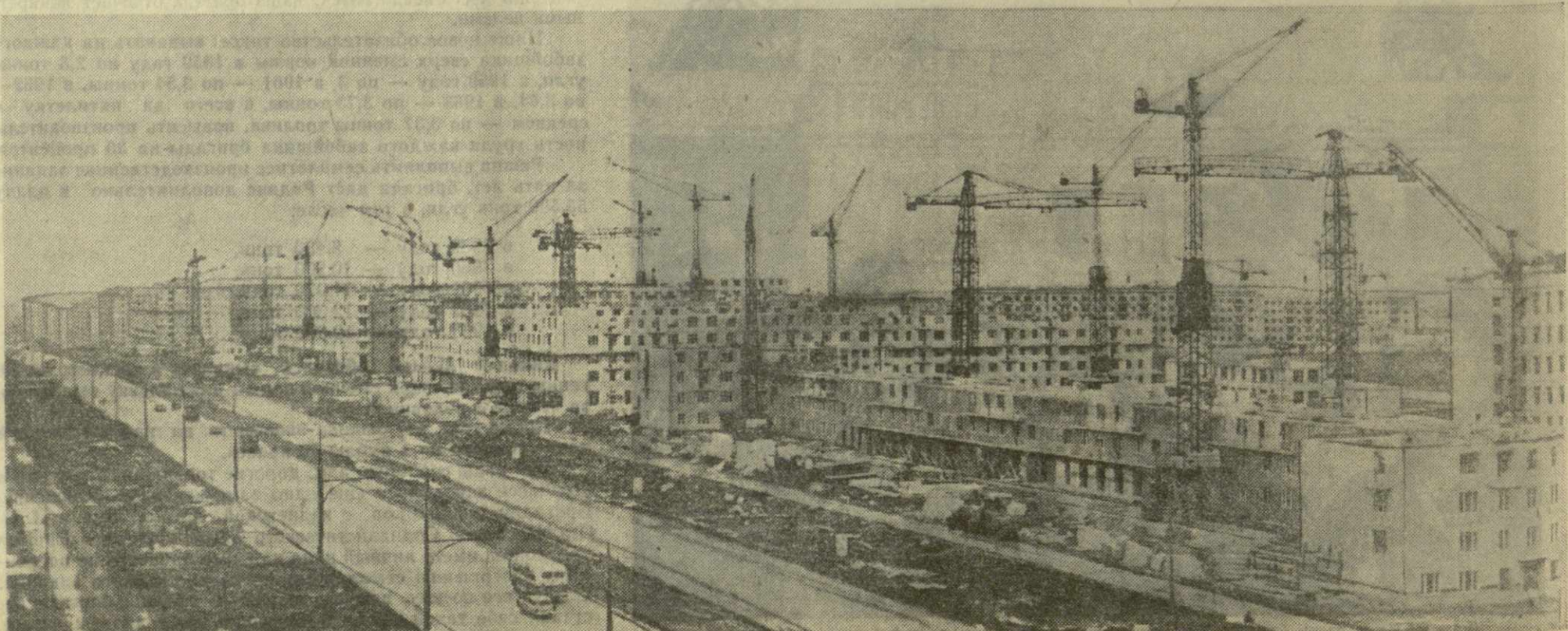


Монтаж домов «с колес». Доставленные на площадку панели сразу же ставятся на здание. Фото С. Петрова.

большим культурно-бытовым строительством. В счет семилетнего плана Москва получит тридцать школ, шесть школ-интернатов, больницы на 5.010 коек, десятки поликлиник, 115 зданий детских садов и яслей, много кинотеатров (к сооружению одного из них на 2.500 мест на Пушкинской площади уже приступили). Начнется также строительство крупнейших в стране кинотеатров — на 6.000 мест на площади Свердлова и на 4.000 мест на Октябрьской площади. Войдут в строй первые из четырнадцати пешеходных и транспортных тоннелей и эстакад в местах наиболее оживленного движения.

И, наконец, мы предполагаем, что уже в этом году завершится проектирование Дворца Советов, и строители начнут подготовку к возведению этого величественного сооружения.

Вдохновленные неустанным вниманием Центрального Комитета партии, московские строители настойчиво борются за дальнейший расцвет столицы нашей Родины.



Юго-запад столицы. Сегодня на проспекте Ленина. Фото А. Хохловского.

ВСЕМ СТРОИТЕЛЯМ ГРУЗИИ



На стане прокатывается дом

БЕСЕДА С Н. Я. КОЗЛОВЫМ, ГЛАВНЫМ КОНСТРУКТОРОМ И НАЧАЛЬНИКОМ «ПРОКАТДЕТАЛИ»

Особенно важно для строительства кардинально решить проблему кровли. В будущем году в Москве не будет покрыто ни одного квадратного метра жилой площади железной кровлей, не будет истощено на эти цели ни одного килограмма стали. Вся кровля будет железобетонная. На нашем заводе освоена конструкция совмещенной кровли из двух часторезных плит с минераловатной прокладкой в 120 мм. Нижняя сторона кровли, обращенная гладкой поверхностью в комнату, является потолком комнаты верхнего этажа. Верхняя плита укладывается со свисающим за стену консольным карнизом шириной в 600 мм. Один стан для проката кровельных панелей работает на заводе № 4, он обеспечивает выпуск кровли на 1,5 млн. квадратных метров жилой площади. Отпускная стоимость совмещенной кровли 83 руб. за квадратный метр.

В СКБ разрабатывается специальный стан с формирующей лентой для кровельных панелей, он будет пущен на Калининском заводе. Два этих стана обеспечат все жилое и гражданское строительство Москвы. В этом году 50 процентов зданий будет покрыто совмещенной железобетонной кровлей. На Калининском заводе выпущены опытные образцы сводчатой кровли пролетом до 12 метров. Пятисекционный жилой дом можно покрыть такой кровлей за одну смену. Наиболее широкое применение сводчатая кровля найдет при строительстве зерноскладов, что особенно важно для целины. Мы разрабатываем сейчас конструкцию зернового склада из прокатных панелей.

Решается еще одна важная для нашего коллектива задача: выпуск на прокатном стане предварительно напряженных изделий. Сейчас они осваиваются, и к концу года мы будем выпускать панели с напряжен-

но-армированной высокопрочной проволокой. Каково будущее прокатного железобетона в Москве?

В Москве сейчас работают два прокатных стана — на Калининском заводе и на заводе № 4. Четыре стана смонтированы и обкатываются — в Кунцево и на заводе № 2, несколько — в стадии строительства. Всего к концу года будет 15 станков, из них первые два, в Кунцево, будут пущены в мае.

Эти 15 станков дадут около миллиона квадратных метров жилой площади в комплексе.

Еще одна новинка: мы осваиваем крупнопанельные изделия для промышленного строительства. Сейчас отработаны экспериментальные партии, а массовые будут делать новые заводы.

Под конец главное: СКБ разработало типовые чертежи для серийного изготовления прокатных установок.

Я глубоко убежден, что весь сборный железобетон можно перевести на прокат.

На снимке: монтаж из панелей, изготовленных на конвейере инженера Н. Я. Козлова. Фото С. Петрова.

В новых квартирах

Сейчас строятся дома, в основном, с квартирами на одну семью. И люди, вселяющиеся в них, хотят приобрести такую мебель, которая не загромождает помещений, выполняет одновременно несколько функций. Все эти требования направлены на то, чтобы обставленные мебелью жилища были просторными и светлыми.

Такую мебель изготовили наши предприятия. Отобранный на Всесоюзном конкурсе, проведенном Госстрем СССР, она украсила квартиры в домах квартала № 11 Новых Черемушек.

Наборы мебели нового типа можно разделить на несколько основных групп. Наибольший интерес представляет пристенная раз-

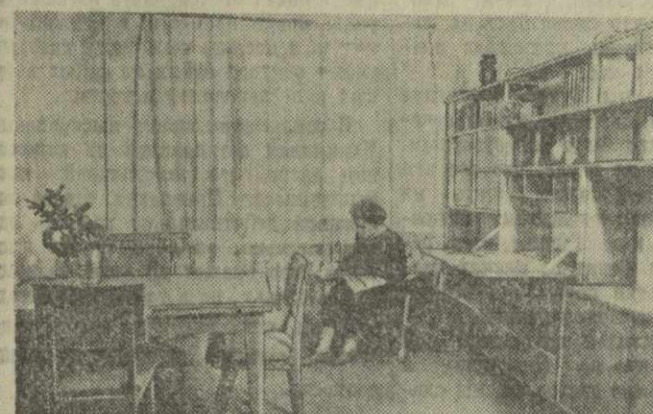
Работники промышленности строительных материалов! Увеличивайте производство и повышайте качество строительных материалов! Большие материалы и изделий для строек семилетки!

Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1959 года.

борная универсальная мебель. Такие изделия состоят из унифицированных вертикальных щитков, являющихся боковыми стенками, и из горизонтальных полозьев. Эти элементы легко собираются при помощи специальных штифтов или соединительных брусков. Горизонтальные и вертикальные элементы образуют основной каркас, к которому прикрепляются открывающиеся или передвижные ящики, откидные доски и другие детали, в зависимости от назначения деталей. Набор элементов может быть таков, что будут совмещены функции шкафов — посудного, книжного и т. д.

Широкое применение может получить стеклянная мебель. Принцип ее устройства состоит в том, что на вертикальных деревянных или металлических стойках, расположенных через определенные интервалы, крепятся объемные секции, полки и другие элементы, образующие шкафы для посуды, книжные полки, секретер-туалет, рабочий стол, шкаф для белья. Такая мебель позволяет эффективно использовать поверхность стен.

Войдет в быт и секционная мебель, представляющая собой объемные секции различного назначения, комбинируемые в разнообразных сочетаниях по ширине и высоте. Требование универсальности больше всего отвечает комбинированная мебель. В этом случае шкаф может быть одновременно посудным и книжным и т. д. Компактной и универсальной является также трансформируемая и складная мебель (кресла-кровати, диваны-красы и т. п.).



ПО НОВЫМ ПУТЯМ

ОЧАКОВСКИЙ ДОМОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ

Очаковский домостроительный комбинат Главмоспромстройматериалов рассчитан на выпуск 100 тысяч кв. метров жилой площади в год, или 40 домов по 80 квартир каждый.

Проект дома и реконструкция завода разработаны институтом «Гипростройиндустрия» совместно с заводом.

Принципиальной конструктивной схемой дома являются поперечные и продольные несущие перегородки, многослойные стеновые несущие панели и однослойные панели перекрытий.

Панели перекрытий, несущие внутренние стены, перегородки представляют собой сплошные железобетонные плиты без проемов для дверей или фрамуг, что упрощает процесс формирования. Эти элементы изготавливаются в кассетно-формовочных машинах.

Панели наружных стен — многослойные и состоят из двух железобетонных плит толщиной 40 мм. Между ними находится теплоизоляционный слой из полужестких минераловатных плит толщиной 120 мм.

Основное производство комплектов деталей дома размещено в двух отдельно стоящих цехах. В цехе № 1 изготавливаются панели перекрытий, перегородок и внутренних стен в 8-касетно-формовочных машинах. В каждой машине одновременно формируются от 8 до 10 элементов размером «на комнату».

Для производства панелей в кассетах применяются подвижные бетонные смеси, в которых осадка большого конуса

составляет 4 — 12 см, в зависимости от толщины изделия.

Весь технологический цикл складывается из следующих операций: приготовление бетонной смеси, подача ее шнекотранспортом в кассету, виброуплотнение бетона в кассетных машинах, прогрев изделий с помощью паровых рубашек образующих разделительные стенки и, наконец, извлечение готовых изделий и транспортировка их на склад.

Кассеты оборачиваются полтора раза в сутки, но по мере освоения оборачиваемость можно вести до 2,5 раза. Цех имеет 2 пролета шириной по 12,5 метра, длиной 60 метров.

В цехе № 2 предусмотрено производство панелей наружных стен и других изделий по проектной технологии. Он состоит из двух производственных пролетов, длиной 60 и шириной 9 — 18 метров и двух вспомогательных помещений.

18-метровый пролет полностью отведен под производство панелей наружных стен. Этот пролет оборудован двумя мостовыми кранами грузоподъемностью 10 тонн каждый, специализированной поточной линией, блоком ямных камер, комплектующими стендами, стеллажными секциями для выдержки изделий и тележкой для вывоза готовой продукции. Поточная линия состоит из 10 тележекных

постов с двумя приходами, двух раздатчиков бетона и раствора, калывателя, траверсной тележки и комплекта форм. Транспортная форма с изделиями с конического поста в ямные камеры и обратно на первый пост осуществляется краном.

Во втором, 9-метровом пролете изготавливаются вентиляционные блоки и лестничные марши в стационарных виброформах в вертикальном положении. Элементы балочных плит, лестничных маршей, карнизы и другие — в переносных формах.

В проекте выпущена изданий в производственных условиях была установлена составы бетонных смесей, контроль прочности в изделиях, получаемые геометрические допуски, параметры уплотнения бетона вращающейся арматуры и т. д.

Крупнопанельное домостроение является качественным переходом на новый, совершенный способ возведения жилых зданий, что, безусловно, сказывается не только на трудоемкости строительно-монтажных операций, но и вызывает необходимость структурного изменения в управлении строительством, а также организации предприятия.

Концентрация основных строительных процессов на заводе крупнопанельного домостроения неизбежно превращает строительно-монтажную работу в сборочный цех завода. Домостроительный комбинат должен высту-

пать в роли субподрядчика у застройщиков, которые являются генеральным подрядчиком по строительству домов, кварталов и больших жилых массивов.

Основной задачей монтажного цеха домостроительного комбината является полная сборка надземной части крупнопанельных домов из комплектов деталей, изготовляемых комбинатом, включая крышу. Все прочие строительные и отделочные работы входят в обязанности генподрядчика.

При этих условиях стоимость монтажных работ по надземной части здания составляет на 1 квадратный метр жилой площади 401 рубль, в том числе стоимость железобетонных изделий — 300 рублей.

Произведенные подсчеты показывают, что монтажный цех при домостроительном комбинате, состоящий из 70 рабочих, 24 инженерно-технических работников и служащих, расположенный в 4 багетных краях, 8 тягачами и 12 панелевозами, имеет возможность ежегодно собирать 40 домов.

Проектирование домов и жилых массивов производится специальными проектными институтами, в условиях г. Москвы — Моспроектот. В настоящее время четвертая мастерская производит «привязку» 12 крупнопанельных домов в квартале № 69 Фили-Машилово.

А. МКРТУМАН, главный инженер Очаковского домостроительного комбината.

Автоматика входит в жизнь заводов сборного железобетона

Задача комплексной механизации и автоматизации производственных процессов, поставленная XXI съездом КПСС, имеет прямое отношение и к заводам сборного железобетона.

Уровень механизации тяжелых и трудоемких процессов производства на московских заводах сборного железобетона довольно высок. Несмотря на это, внедрение комплексной механизации задерживалось в связи с трудностями механизации процесса формирования железобетонных изделий.

Эта операция до сих пор не поддавалась механизации, несмотря на целый ряд машин, специально созданных для этой цели; ни одна из них не заменила тяжелый труд бетонщика с тачкой и лопатой.

В течение последних пяти лет на заводах железобетонных изделий г. Москвы почти повсеместно внедрено машинное формирование на базе универсальной серии формовочных станков, разработанных ИВБ «Главмосжелезобетон», ныне СКТБ по автоматике и нестандартному оборудованию Главмоспромстройматериалов.

Первая такая опытная машина по изготовлению многопустотных панелей была смонтирована и пущена в эксплуатацию еще в апреле 1954 года на заводе № 5 железобетонных изделий.

Новые формовочные машины позволили механизировать все операции формирования многопустотных панелей и настолов, кроме наиболее трудоемких, требующих ручного труда. К ним относятся все операции по рытью, распределению по форме и разравниванию бетонной смеси.

СКТБ в творческом сотрудничестве с производственниками завода № 5 в

течение последних лет упорно работало над увеличением степени механизации формовочных машин и замене ручных операций механизированными. В результате удалось полностью решить вопросы высвобождения ручного труда бетонщиков при формировании изделий и заменить их механизмами.

Следует отметить следующее важное обстоятельство: вся творческая и экспериментальная работа по созданию нового формовочного автомата проводилась заводом в производственных условиях, на действующих технологических пролетах, в условиях выполнения напряженного государственного плана по выпуску изделий для строек г. Москвы.

Первый экземпляр вновь созданного автомата прошел в 1958 году длительные испытания, после чего были полностью разработаны чертежи на новый формовочный автомат.

Работа опытного автомата показала возможность полностью автоматизированного формирования железобетонных изделий и, таким образом, опровергла существовавшую точку зрения, что процессы формирования ячеек невозможно механизировать и автоматизировать.

С решением этих узловых вопросов открылись реальные возможности осуществления комплексной механизации и автоматизации всего производства изготовления сборных железобетонных конструкций.

А. КОТЕНКО, главный инженер завода № 5, В. БЕРМАН, начальник СКТБ по автоматике.

Академия передового опыта

Жилищное строительство — одна из основных тем новой экспозиции выставки достижений народного хозяйства СССР.

Экспозиция выставки демонстрирует неуклонный рост и достижения советских строителей, проектировщиков и ученых на пути решения задач, поставленных партией и правительством в области жилищного и культурно-бытового строительства.

В павильоне «Типовые проекты жилых домов» показаны утвержденные проекты для массового строительства в различных климатических районах страны. Внедрение этих проектов будет способствовать дальнейшей индустриализации жилищного строительства, улучшению его качества и снижению стоимости.

В этом павильоне экспонированы сделанные в натуральную величину макеты типовых квартир, предназначенных для посейного заселения. Высота всех помещений (от пола до потолка) — 2,5 метра.

В квартирах показываются новые образцы встроенной или малогабаритной мебели и рекомендованные варианты ее расстановки, электротехническая арматура, декоративные экраны и другие предметы убранства современного производства. Демонстрируются также кухонные оборудование и оборудование санитарно-технических узлов.

В этом павильоне представлены также основы проектирования жилых домов для строительства в сельской местности, единая модульная сетка, применение деталей заводского изготовления, различные планировочные решения домов при одинаковой полезной площади, постепенное улучшение благоустройства до-

В ПАВильОНАХ И НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ РАЗДЕЛА «СТРОИТЕЛЬСТВО» ВЫСТАВКИ ДОСТИЖЕНИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

ма и планировка участка с размещением хозяйственных построек.

Особое место в экспозиции занимает показ сельских жилых домов районных конструктивных решений: с каркасом из пресбетонных элементов (по проекту мастерской № 5 Моспроектот); из железобетонных деталей заводского изготовления (по проекту Главного управления местной промышленности Мособлисполкома), а также дома, возводимые с применением местных строительных материалов.

В экспозиции представлены однотажные жилые дома щитовой и каркасной конструкции из местных строительных материалов с деталями заводского изготовления, выпускаемые домостроительными комбинатами Гипростандардома и Гипростепрома.

На выставке дается информация о продаже этих домов населению.

Представлены серии типовых проектов для индивидуального строительства в различных климатических районах страны, разработанные с учетом использования местных строительных материалов. Показываются разнообразные планировочные решения одноэтажных и мансардных жилых домов с квартирами, в одну, две, три и четыре комнаты, а также конструктивные узлы этих домов.

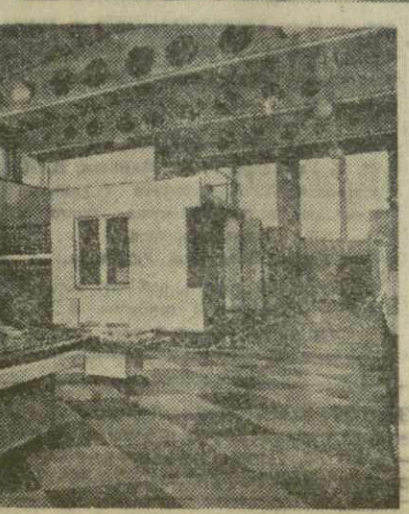
На открытой площадке сооружены три одноквартирных дома с деревянными каркасами, дом с железобетонным каркасом и бескаркасный дом со стенами из фибролитовых плит и совмещенной кровлей.

В павильоне на плакатах и макетах представлены решения наиболее рациональной организации жилых районов и микрорайонов с использованием в застройке типовых проектов жилых и культурно-бытовых зданий. Экспозиция знакомит с новыми принципами размещения жилого строительства крупными массивами на свободных территориях.

В павильоне «Пути развития крупнопанельного и крупнопанельного строительства» показывается дальнейшая широкая индустриализация жилищного и культурно-бытового строительства, превращающая строительное производство в механизированный процесс сборки и монтажа

зданий из блоков, частей и деталей, изготовляемых в заводских условиях. Экспозиция знакомит посетителей с новыми решениями крупнопанельных и крупнопанельных домов, новыми, наиболее прогрессивными методами производства строительно-монтажных работ.

Принципиальным решением новых



проектов, представленных в павильоне, является разработка конструкций домов в тесной увязке с технологией их производства. Демонстрируются новые типы домов, рекомендуемые к массовому производству на домостроительных предприятиях.

Макеты, фрагменты и плакаты показывают новые решения крупнопанельных домов: с поперечными несущими стенами и наружными панелями стеной конструкции; с продольными несущими стенами и панелями несущими стен из керамзитобетона, ячеистого бетона и др.

Для массового применения на ближайшие годы широко рекомендуются крупнопанельные дома из элементов, изготовляемых в вертикальных кассетах.

В виде макетов и моделей представлены конструкции дома, в котором около 70 процентов всех элементов изготавливаются в вертикальных кассетах. Проект этого дома и технология изготовления деталей разработаны институтом «Гипростройиндустрия» в сотрудничестве с

Академией строительства и архитектуры СССР.

На открытой площадке демонстрируется фрагмент дома из панелей кассетного производства, построенного в г. Быске Горьковской области.

Показаны также детали крупнопанельных домов с несущими панелями кассетного производства, строящихся по проекту, разработанному коллективом мастерской № 7 института «Моспроектот» под руководством инженера В. П. Лагутенко. Новые конструктивные принципы, положенные в основу проекта этого дома, открыли большие возможности для снижения расхода материалов и веса здания.

В павильоне демонстрируется фрагмент дома из прокатных панелей, выполненных на Калининском заводе Главмосстрой. Этим же заводом изготовлена экспериментальная панель наружной стены размером «на три комнаты», демонстрируемая на открытой площадке.

В разделе «Организация и производство строительно-монтажных работ» показаны передовые методы производства работ, машины и механизмы, приспособления и инвентарь, применяемые для монтажа и внутренней отделки зданий.

С застройки жилых массивов методом комплексного потока можно ознакомиться на опыте работы Главмоспромстройматериалов.

На открытой площадке представлены последние образцы машин и механизмов, в том числе багетные краны. В павильоне дана таблица, рекомендуемая типов багетных кранов для монтажа подземной и наземной частей зданий различной этажности.

В фрагментах и плакатах, демонстрируемых в павильоне, показывается производство внутренней отделки, а также образцы рекомендуемых типов полов для индустриального строительства: из рулонных материалов, листового паркета и др. Демонстрируются пластмассы для отделки жилых зданий, эффективные машины и механизированный инструмент.

Партий и правительством поставлены перед строителями большие задачи. Выставка, показывая и пропагандируя новую строительную технику, содействует решению этих задач.

П. ЖДАНОВ, зам. начальника Управления раздела «Строительство» Выставки достижений народного хозяйства СССР.

На снимках: сверху — павильон «Типовые проекты жилых домов», внизу — павильон «Пути развития крупнопанельного и крупнопанельного строительства» Выставки достижений народного хозяйства СССР.



Международная жизнь

Сообщение агентства Синьхуа о ликвидации мятежа в районе Лока (Тибет)

ПЕКИН, 23 апреля. (ТАСС). Как сообщает корреспондент агентства Синьхуа из Лхасы, войска Тибетского военного округа Народно-освободительной армии Китая, которым приказано разгромить тибетскую клику, изменившую родине и совершившую тяжкие преступления, вслед за окончательной ликвидацией мятежа в районе Лхасы одержали решающую победу в районе Лока. За десять дней операций войска Народно-освободительной армии (НОА) совершили поход в тысячу ли (1 ли равен 0,57 км. — Ред.) и одним ударом уничтожили гнездо мятежных бандитов.

Теперь весь район Лока и все важные пограничные пункты к северу от Гималайских гор находятся под контролем войск НОА. Мятежные банды в результате тяжелых ударов рассеяны. Из числа оставшихся после разгрома мятежников очень многие, насильно вовлеченные в мятеж, покинули мятежные отряды и сдали оружие войскам НОА. В настоящее время только небольшому числу из остатков мятежников удалось скрыться в глухих горных районах. Войска НОА при активной поддержке местного тибетского населения преследуют, окружают и уничтожают разрозненные мятежные банды.

При ликвидации мятежа, указывает агентство Синьхуа, части Народно-освободительной армии придерживаются строгой дисциплины, серьезно

и последовательно проводят в жизнь национальную и религиозную политику партии. Во время своего похода бойцы и командиры НОА помогают народным массам в весеннем севе, в лечении раненых и больных местных жителей.

Район Лока находится к юго-востоку от Лхасы, южнее реки Цангпо и севернее Гималайских гор, граничит с Индией и Бутаном. Здесь, говорится в сообщении агентства Синьхуа, в течение длительного времени мятежные элементы во главе с индусом Купучаси, Чамацамом Сандуаном по указке бывшего местного тибетского правительства и реакционной верхушки Тибета, в сговоре с империализмом и иностранной реакцией занимались антисоциалистической мятежной деятельностью. Они получили ввозное из-за границы оружие и другую помощь с иностранных самолетов неизвестной национальности, разрушали коммуникации, грабили имущество населения, насиловали женщин, поджигали дома, убивали людей и совершали другие преступления, наносившие вред народу. Мятежная банда во главе с индусом Купучаси являлась также одной из главных сил, поднявших мятеж в Лхасе. В настоящее время эта мятежная банда разгромлена войсками Народно-освободительной армии. Это имеет важное значение для ускорения ликвидации мятежа во всем Тибете.

Заявление Макмиллана

ЛОНДОН, 24 апреля. (ТАСС). Выступая вчера вечером в Престоне (Ланкашир), премьер-министр Гарольд Макмиллан остановился на предстоящем совещании министров иностранных дел, созываемом в Женеве 11 мая. Он сказал: «Я не знаю, сколько времени продлятся эти переговоры, но если, как я надеюсь, это будут настоящие переговоры и обе стороны приложат искренние усилия понять точку зрения друг друга, то я думаю, что они могут быть продолжены. После совещания министров иностранных дел мы можем надеяться на совещание глав соответствующих правительств. Форма такого совещания должна зависеть от того, что произойдет на женевском совещании министров иностранных дел в мае».

Я надеюсь, что будет достигнут значительный прогресс, чтобы совещание в верхах было плодотворным. Но я никогда не думал, что все эти важные вопросы можно решить на кратковременном совещании глав правительств. И, к сожалению, из-за работы, которая лежит на плечах правительства, такие совещания не могут быть продолжительными».

Далее Макмиллан продолжал: «Я предполагал, что на совещании в верхах, когда оно состоится, мы смо-

жем прийти к какому-либо соглашению о самых срочных и неотложных из этих проблем и тогда, я надеюсь, мы решим, как мы говорим в палате общин, «сообщить о прогрессе, попросить перерыва и собраться вновь».

Иными словами, совещание на высшем уровне я рассматриваю не как одно действие для урегулирования проблем Европы или всего мира, а как начало периода переговоров, которые могли бы при желании явиться началом лучших отношений между двумя великими блоками — Востоком и Западом.

Все эти события, в отношении которых английское правительство имеет право претендовать на важную роль, могут привести в ближайшие недели и месяцы к периоду, который может явиться одним из самых важных в послевоенной истории».

В заключение своего выступления Макмиллан остановился на положении английской текстильной промышленности. Признавая, что ее положение действительно весьма затруднительно, он обещал, что правительство окажет ей «всю возможную помощь», но в то же время подчеркнул, что главная инициатива должна исходить от самой промышленности.

Заявление представителя государственного департамента США Уайта

ВАШИНГТОН, 23 апреля. (ТАСС). Представитель государственного департамента по вопросам печати Уайт сделал заявление о ноте Советского правительства правительству США, касающейся вооружения стран НАТО, в частности ФРГ, ядерным и ракетным оружием. Заявляя, что советская нота является всего лишь «пропагандой», Уайт пытался поставить под сомнение желание Советского правительства добиться успеха предстоящего совещания министров иностранных дел четырех великих держав и последующего совещания глав правительств. Уайт занял позицию

безусловного оправдания военных мероприятий НАТО и, в частности, ракетного вооружения Западной Германии. Он заявил, что страны НАТО по-прежнему будут проводить мероприятия по размещению на территории стран—участниц НАТО американских баз ракетно-ядерного оружия. Уайт утверждал, что эти активные меры имеют «чисто оборонительный характер» и даже что они «не увеличивают международной напряженности и не мешают» мирному решению спорных вопросов между Востоком и Западом.

Бонн настаивает на „жесткой позиции“ Запада в Женеве

БОНН, 23 апреля. (ТАСС). Как указывает газета «Ней Рейн-цейтунг», западногерманским представителям в «рабочей группе» трех западных держав и ФРГ удалось настоять на «жесткой позиции» Запада на предстоящих в Женеве переговорах. «Английская точка зрения, — пишет эта газета, — сводилась к тому, что можно вести переговоры о военных мероприятиях в Центральной Европе и без увязывания их с политическими проблемами, не была принята».

В Министерстве иностранных дел ФРГ, продолжает газета, имеются круги, которые пытались убедить канцлера в необходимости «гибкой» позиции Запада. Однако Аденауэр настоял на «жесткой позиции» и «откал» статс-секретарю ван Шерпенбергу в том, чтобы с немецкой стороны

в Лондоне была проявлена готовность к компромиссу».

Развивая эту линию Аденауэра, западногерманские политики из правительственного лагеря выступают с требованиями, цель которых — воспрепятствовать успешным переговорам в Женеве. Выступая вчера по радио, председатель фракции христианско-демократического союза в бундестаге Кроне по существу потребовал поставить успех женевского совещания министров иностранных дел в зависимости от решения вопроса о воссоединении Германии, конечно, на основе непримлемых западногерманских условий. Кроне резко выступил против плана СДПГ, предусматривающего военную разрядку в Европе и поэтапное воссоединение Германии, назвав его «опасным» планом.



ПЕРВАЯ ВЕСНА НА ГУМАТСКОМ ОЗЕРЕ

Здесь для них родились вместе с весной и первые цветы. ...Еще несколько лет тому назад здесь были пустыри. Не сдерживаемая ничем, то бурно, то тихо текла река Риони — полнолестная хозяйка этих мест.

Но вскоре тишину пустынных берегов нарушили гул машин, звонкие голоса людей. И река заколыхалась человеку. Строители воздвигли электростанцию, перегородили путь реке. Около станции образовалось живописное «озеро» — крупное водохранилище.

И вот на Гуматское озеро пришла весна — первая весна семилетки. Сюда, к новому озеру, приходят погулять, посидеть, почитать в книжной в погожий весенний день. Кто они, эти молодые люди, так сосредоточенно всматривающиеся в свои учебники? Может быть, это будущие строители, инженеры, конструкторы, которые вместе с миллионами советских людей будут воздвигать новые электростанции, заводы, фабрики? Умелые руки советского человека — строителя коммунизма — способны создавать новые города и села, новые моря и озера.

Фотоотряд П. Луценко. (Фотохроника ГruzTAPa).

Состязания сильнейших пятиборцев страны

ЕРЕВАН. (ТАСС). Подвиги юного пятиборца Советского Союза...

Первое место завоевал чемпионом мира, заслуженный мастер спорта Игорь Новиков. Он набрал наибольшее количество очков — 5.125. Во второе место вышел представитель Эстонии мастер спорта Хану Сельг, который набрал 4.899 очков. Ленинградский пятиборец мастер спорта Николай Татарников занял третье место. На четвертом месте — московский заслуженный мастер спорта Константин Сальников, на пятом — представитель Грузии мастер спорта Анатолий Певцов.

Рекорды армянских штангистов

В Ленинграде закончился личное командное первенство Вооруженных Сил Советского Союза по тяжелой атлетике.

Атлет легчайшего веса москвич В. Стогов установил новый всесоюзный рекорд в толчке — 133 килограмма.

Блестяще выступил молодой московский тяжелоатлет Ю. Власов. В рынке он показал 151,5 килограмма, на 500 граммов превысив всеобщий и мировой рекорды чемпиона мира А. Мельвелева (Москва). В последнем движении — в толчке Власов поднял 197,5 килограмма. Это на один килограмм превышает мировой рекорд экс-чемпиона мира американца П. Андерсена.

На концерты в Москву

С 20 июня по 20 июля в Москве состоится цикл концертов по названию «Грузинские напевы». Перед московскими зрителями выступят вокальный ансамбль «Швидлиа», артисты Л. Гегелия, Т. Махарадзе, Э. Чабукиани и другие, а также новый эстрадный оркестр Грузии, готовящий программу для седьмого Всемирного фестиваля молодежи. Концерты будут проводиться в концертных залах Эрмитажа, сада им. Баумана, в Сокольниках и др.

Грузинские артисты выехали на целину

22 апреля концертная бригада Грузинфилармонии в составе народной артистки республики Ольги Долидзе, артистов Л. Казаншвили, В. Миндравили и других выехала на гастроли в Туркмению, Таджикистан и Узбекистан. В этих республиках наши артисты пробудут до июня 1959 года, а затем отправятся в целинные колхозы и совхозы Кустанайской области, где также дадут ряд концертов.

Творческий вечер Мери Шидели

Недавно в Доме работников искусств Грузии состоялся творческий вечер известной грузинской эстрадной певицы, заслуженной артистки республики Мери Шидели. Вечер открыл заслуженный деятель искусств Грузинской ССР П. Канделаква.

О сценической деятельности певицы рассказал народный артист СССР В. Голдизашвили.

Артистку приветствовали П. Кобахидзе, Э. Алхазидзе, Г. Купрашвили, Г. Киндизидзе, К. Хундладзе, К. Ландия, Т. Чантладзе и др.

Во втором отделении Мери Шидели исполнила ряд произведений грузинских композиторов.

ПОПРАВКА

В материале «Наша почта», опубликованном 24 апреля с. г., первую фразу предпоследнего абзаца следует читать: «Как сообщает редакция секретаря Сухумского райкома партии Г. Чачия...» и далее по тексту.

Редактор И. ЧХИКВИШВИЛИ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАЕМ РАЗВИТИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР (выпуск 1957 года)

ОФИЦИАЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

2-го тиража выигрышей, состоявшегося 19 апреля 1959 года в г.р. Москве. Выигрыши выпали на следующие номера серий и облигаций во всех разрядах займа:

№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях	№№ серий	№№ облигаций	Размер выигрыша в рублях
220019	1-50	500	224443	1-50	200	229096	1-50	200	232359	1-50	200
220125	09*	1.000	224473	1-50	200	229237	1-50	200	232409	1-50	200
220147	1-50	200	224627	1-50	200	229274	1-50	200	232469	1-50	200
220168	1-50	200	224726	1-50	200	229372	1-50	200	232574	1-50	200
220197	16*	1.000	224775	37*	1.000	229426	1-50	200	232627	1-50	200
220198	1-50	200	224866	1-50	200	229515	1-50	200	232650	1-50	200
220578	1-50	200	225155	1-50	200	229736	1-50	200	232708	1-50	200
220710	1-50	200	225272	1-50	200	229740	1-50	200	232757	1-50	200
220728	1-50	200	225304	1-50	200	229822	1-50	200	232831	39*	5.000
220808	1-50	200	225346	1-50	200	229876	1-50	200	232928	1-50	200
220828	1-50	200	225386	1-50	200	229912	1-50	200	233063	1-50	200
220862	1-50	200	225396	1-50	200	229960	1-50	200	233070	1-50	200
220895	1-50	200	225704	1-50	200	230090	10*	1.000	233121	1-50	200
220983	1-50	200	225740	1-50	200	230092	1-50	200	233174	1-50	200
221026	1-50	200	225821	1-50	200	230129	1-50	200	233175	1-50	200
221083	1-50	200	226002	1-50	200	230141	1-50	200	233183	03*	1.000
221216	1-50	200	226083	47*	5.000	230146	1-50	200	233257	1-50	200
221274	1-50	200	226133	1-50	200	230171	1-50	200	233266	1-50	200
221369	30*	1.000	226134	39*	1.000	230190	1-50	200	233265	1-50	200
221457	1-50	200	226149	1-50	200	230201	1-50	200	233293	1-50	200
221589	1-50	200	226338	25*	1.000	230306	1-50	500	233391	1-50	200
221646	15*	1.000	226404	1-50	200	230363	1-50	200	233591	1-50	200
221921	1-50	200	226439	1-50	200	230423	1-50	500	233631	35*	1.000
222086	1-50	200	226492	1-30	200	230514	1-50	200	233709	1-50	200
222127	1-50	200	226631	1-50	200	230617	1-50	200	233750	1-50	200
222157	1-50	200	226651	1-50	200	230617	1-50	200	234044	1-50	200
222170	1-50	200	226651	1-50	200	230644	25*	1.000	234056	1-50	200
222174	1-50	200	226914	1-50	200	230706	1-50	200	234062	1-50	200
222300	1-50	200	226936	1-50	200	230778	1-50	200	234072	1-50	200
222308	1-50	200	226965	45*	1.000	230796	1-50	200	234445	1-50	200
222529	1-50	200	226974	1-50	200	230823	1-50	200	234453	1-50	200
222636	1-50	200	227016	1-50	200	230875	1-50	200	234468	1-50	200
222843	1-50	200	227105	1-50	200	231012	1-50	200	234487	1-50	200
223054	1-50	200	227137	1-50	200	231145	1-50	200	234523	1-50	200
223070	1-50	200	227164	38*	1.000	231164	1-50	200	234608	1-50	200
223080	1-50	200	227346	1-50	200	231191	1-50	200	234621	1-50	200
223091	1-50	200	227673	1-50	200	231232	1-50	500	234735	1-50	200
223095	1-50	200	227690	1-50	200	231290	1-50	200	235037	1-50	200
223120	1-50	200	227984	1-50	200	231310	1-50	200	235071	1-50	200
223274	1-50	200	228094	1-50	200	231446	1-50	200	235113	1-50	200
223358	45*	1.000	228128	1-50	200	231633	1-50	200	235173	1-50	200
223467	1-50	200	228284	1-50	200	231679	1-50	200	235223	1-50	200
223841	1-50	200	228289	1-50	200	231727	1-50	200	235341	1-50	200
223924	1-50	200	228305	1-50	200	231775	1-50	200	235434	1-50	200
223955	1-50	200	228307	1-50	200	231945	1-50	200	235668	1-50	200
224001	09*	1.000	228386	1-50	200	232108	1-50	200	235777	1-50	200
224054	1-50	200	228572	1-50	200	232161	1-50	200	235816	1-50	200
224194	1-50	200	228783	1-50	200	232272	1-50	200	235943	1-50	200
			228819	1-50	200	232304	1-50	200	236025	1-50	200

* На остальные 49 номеров облигаций этой серии выпали выигрыши по 200 рублей. В ТАБЛИЦЕ УКАЗАНЫ ВЫИГРЫШИ НА СТОРУБЛЕВЫЕ ОБЛИГАЦИИ. В сумму выигрыша включена нарицательная стоимость выигрышной облигации.

Настоящая таблица является официальным документом, по которому сберегательные кассы производят выплату выигрышей в установленном порядке по полученным следующим номерам гозайма.

Председатель Комиссии по проведению тиража выигрышей — председатель исполнительного комитета Вауманского районного Совета депутатов трудящихся г.р. Москвы АСТАФЬЕВ А. В. Ответственный секретарь Комиссии ВАСИЛЬЕВ Л. А.

Луч надежды на мирное решение спорных проблем, пробившись сквозь тучи «холодной войны», слепит глаза фабрикантам оружия. (Из газет.)



Рис. А. Канделаква.

С АЭРОПОРТОВ ГРУЗИНСКОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГВФ — Тбилиси, Сухуми, Кутаиси, Батуми по направлениям: Москва, Ленинград, Харьков, Ростов, Сталино, Киев, Симферополь, Одесса, Баку, Ашхабад, Ташкент, Сталинабад и др.

КУРСИРУЮТ МНОГОМЕСТНЫЕ КОМФОРТАБЕЛЬНЫЕ РЕЙСОВЫЕ САМОЛЕТЫ.

Между Тбилиси и Москвой ежедневно курсируют новые стоместные самолеты Ту-104 В. Три раза в неделю эти самолеты курсируют между Тбилиси и Ташкентом.

С 15 мая 1959 года самолеты Ту-104 В будут курсировать между Тбилиси и Москвой два раза в день, а между Тбилиси и Ташкентом — четыре раза в неделю.

Для удобства пассажиров производится предварительная продажа авиабилетов во все аэропорты воздушных линий в оба конца — «туда» и «обратно». Обратный билет действителен в продолжении одного года. При покупке билетов «туда» и «обратно» пассажиры получают скидку в размере десяти процентов стоимости билетов.

Между Москвой и Ленинградом ежедневно — два раза в день курсирует самолет Ту-104 В. Из Москвы в Хабаровск, Владивосток, Петропавловск и Иркутск ежедневно отходит несколько самолетов.

Агентства производят продажу транзитных авиабилетов и бронируют места в аэропортах пересадки.

Дети до двухлетнего возраста перевозятся бесплатно, с двух до двенадцати лет перевозятся с оплатой тарифа авиационного билета.

От военнослужащих принимаются воинские требования с соответствующей доплатой разницы стоимости. Пассажирам разрешается перевозить бесплатно 20 кг. ручной клади, в том числе и по детским билетам, ослепленным со скидкой пятидесяти процентов с полного тарифа.

Продажа авиабилетов производится в городских агентствах:
Г. ТБИЛИСИ — пр. Руставели