

В ЦЕНТРАЛЬНОМ КОМИТЕТЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СОЮЗА ССР. О развитии производства сборных железобетонных конструкций и деталей для строительства (1 и 2 стр.).
Ф. Эсаулов — Не ослаблять внимания к заготовкам кормов (2 стр.).
ПИСЬМА С ОДНОЙ ШАХТЫ. В. Банников — Сегодня в Ольжерасе (3 стр.).

Обязательство выполнено. Говорят горняки шахты № 7-6 Киселевского рудника (3 стр.).
Е. Новоселова — Чутко относиться к жалобам покупателей (3 стр.).
НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ. В. Баранов — Сколько лет Земле? (4 стр.).
Памяти Эрнста Тельмана (4 стр.).
На заседании военной комиссии по перемирию в Корею (4 стр.).

БОЛЬШАЯ НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗАДАЧА

В ЦЕЛЯХ неуклонного роста социалистического производства и дальнейшего подъема благосостояния советского народа в нашей стране все шире развертывается промышленное, жилищно-гражданское и сельскохозяйственное строительство. Как известно, в прошлом году увеличилась капитальная вложения во все отрасли тяжелой индустрии. В промышленности, производящей товары народного потребления, было введено в действие около 300 новых государственных предприятий. Только в городах и рабочих поселках за год были построены жилые дома общей площадью свыше 28 миллионов квадратных метров. Объем государственных вложений в строительство за год увеличился. За первую половину текущего года, например, по сравнению с соответствующим периодом прошлого года капитальные вложения возросли: в угольной промышленности — на 23 процента, в легкой и пищевой промышленности — на 48 процентов, в сельском хозяйстве — на 53 процента, в торговле — на 130 процентов. Эти цифры — наглядное отражение мирного созидательного труда советских людей, их борьбы за непрерывный рост тяжелой индустрии, за крутой подъем сельского хозяйства и всемерное расширение производства предметов народного потребления.

Коммунистическая партия и Советское правительство принимают и принимают меры к тому, чтобы сооружение предприятий, хозяйственных построек, жилых домов, школ, больниц и других зданий велось индустриальными методами, высококачественно и вместе с тем экономно. Чем шире приобретает вопросы всестороннего улучшения организации строительных работ, сокращения затрат труда, средств и материалов.

Сегодня в «Правде» публикуется постановление Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР «О развитии производства сборных железобетонных конструкций и деталей для строительства». Этот документ — новое яркое проявление заботы партии и правительства об ускорении темпов строительства, повышении его качества и экономичности.

Интересы народного хозяйства требуют значительного увеличения производства сборных железобетонных конструкций и применения их во всех отраслях строительства. Применение сборного железобетона в промышленном и жилищно-гражданском строительстве позволяет экономить металл, сокращает расход лесных материалов, обеспечивает повышение производительности труда и темпов строительства.

Достаточно сказать, что применение сборного железобетона в жилищном строительстве значительно увеличивает долговечность и огнестойкость зданий и позволяет снизить расход лесоматериалов не менее чем на 25 процентов. При строительстве одноэтажных промышленных зданий применение сборных железобетонных конструкций дает возможность в 2-3 раза сократить расход металла. Трудоемкость возведения зданий из сборных конструкций в четыре раза меньше, чем при конструкциях в монолитном железобетоне.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР признали необходимым внедрение в практику строительства новых типов универсальных промышленных одноэтажных и многоэтажных зданий со сборными железобетонными конструкциями. Это позволит использовать один и тот же тип зданий для различных отраслей промышленности.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР отмечают, что, несмотря на значительные преимущества сборных железобетонных конструкций и деталей, производство их и внедрение в строительство развиваются неудовлетворительно. Руководители министерств и ведомств недостаточно уделяют внимания этому вопросу.

В целях экономии металла и лесоматериалов в строительстве постановлением запрещается с определенного момента применять металлические и деревянные конструкции в тех случаях, когда конструкции могут быть изготовлены из железобетона. Министерством и ведомствам, строительным организациям даны конкретные указания о том, какие железобетонные конструкции и детали следует применять в промышленном, транспортном, жилищно-гражданском, сельскохозяйственном и шахтном строительстве. В решении вопроса, связанных с производством и применением сборного железобетона, серьезную роль призваны сыграть проектные и научно-исследовательские организации.

По вине ряда министерств, а также проектных и строительных организаций в настоящее время применение сборного железобетона в строительстве находится на крайне низком уровне. Так, в прошлом году Министерство строительства предприятий металлургической и химической промышленности построило с применением железобетонного каркаса только 8,5 процента от общей площади построенных зданий, а Министерство строительства СССР — только 16,5 процента от всей площади зданий, введенных в эксплуатацию.

Многие министерства, нарушая государственные интересы в деле экономии металла, при строительстве зданий и сооружений применяют металлические конструкции вместо конструкций из сборного железобетона. Нарушаются обязательные правила экономного расходования металла в жилищном строительстве. В перекрытиях жилых и гражданских зданий в большинстве случаев вместо сборных железобетонных деталей применяются металлические балки, колонны, перемычки и т. д. Как правило, металл расходуется по предлогу необходимости сокращения сроков строительства. Однако на практике применение металлических конструкций не сокращает продолжительность строительства.

Из-за недостатка сборных железобетон-

ных конструкций и деталей при строительстве жилых домов, школ и больниц междуэтажные и чердачные перекрытия в большинстве случаев устраиваются деревянными. Использование древесины по вышней влажности часто приводит к снижению качества строительства и ускорению его. До сих пор крайне медленно внедряются сборные железобетонные конструкции и детали и в сельском строительстве.

Постановлением Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР предусматривается увеличение объема производства сборных железобетонных конструкций и деталей в 1954 году. Для расширения действующих и строительства новых предприятий по производству сборных железобетонных конструкций выделяются необходимые капиталовложения. Темпы строительства заводов железобетонных конструкций будут усилены уже в текущем году.

Намечено значительно развить производство сборных железобетонных конструкций на полигонах строительных площадок. Экономическая целесообразность и эффективность полигонного способа изготовления сборных железобетонных конструкций подтверждена опытом работы таких трестов, как «Криворожстрой», «Запорожстрой» и «Центростанкострой». Внедрение этого способа требует значительно меньших капиталовложений, чем строительство заводов.

Разработанная партией и правительством программа развития производства железобетонных конструкций и деталей предусматривает постройку в 1955 и 1956 годах 402 заводов и 200 площадок полигонного типа на общую мощность производства сборных железобетонных конструкций и деталей в 1955 году — 2.844 тысячи кубометров и в 1956 году — 4.855 тысяч кубометров. Это обеспечит строительство в 1955 и 1956 годах свыше 14,5 миллиона квадратных метров жилой площади, более 6,5 миллиона квадратных метров площади промышленных зданий и 8,4 миллиона квадратных метров площади сельскохозяйственных зданий. Министерством и ведомствами, а также местными партийными, советскими и профсоюзными организациями незамедлительно должны быть приняты меры к тому, чтобы обеспечить выполнение заданий по увеличению производства сборных железобетонных конструкций и деталей для строительства.

ЦК КПСС и Совет Министров СССР признали необходимым внедрение в практику строительства новых типов универсальных промышленных одноэтажных и многоэтажных зданий со сборными железобетонными конструкциями. Это позволит использовать один и тот же тип зданий для различных отраслей промышленности.

В Центральном Комитете Коммунистической партии Советского Союза и Совете Министров Союза ССР

О РАЗВИТИИ ПРОИЗВОДСТВА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР отмечают, что производство сборных железобетонных конструкций и деталей и внедрение их в строительство развиваются неудовлетворительно.

Руководители министерств и ведомств недостаточно уделяют внимания этому вопросу, несмотря на то, что применение сборных железобетонных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве позволяет экономить металл, сокращает расход лесных материалов, обеспечивает повышение производительности труда и темпов строительства. По вине ряда министерств, а также проектных и строительных организаций в настоящее время применение сборных железобетонных конструкций в строительстве находится на крайне низком уровне. Так, например, Министерство строительства предприятий металлургической и химической промышленности в 1953 году построило с применением железобетонного каркаса только 8,5 проц. от общей площади построенных зданий. Министерство строительства СССР построило только 16,5 проц. от всей площади зданий, введенных в эксплуатацию.

Министерство строительства СССР и Министерство строительства предприятий металлургической и химической промышленности, располагая уже в течение ряда лет значительным количеством бетоносмесительных установок, кранов и других средств механизации, не использовали свои возможности для широкого внедрения сборных железобетонных конструкций и деталей в строительстве.

Многие министерства, нарушая государственные интересы по экономии металла, при строительстве зданий и сооружений применяют металлические конструкции вместо конструкций из сборного железобетона, объясняя это необходимостью сокращения сроков строительства, однако в действительности сокращение сроков не достигается.

Так, Министерство строительства СССР, Министерство строительства предприятий металлургической и химической промышленности и Министерство промышленных товаров широкого потребления СССР при строительстве хлороацетиленовых комбинатов в городах Камышине, Энгельсе и Барнауле применили металлические конструкции. Однако строительство этих объектов идет с запозданием против установленных Правительством сроков.

Министерством промышленных товаров широкого потребления СССР в 1954 году было начато строительство 46 швейных фабрик со сроком ввода их в эксплуатацию в 1956—1957 гг. Несмотря на то, что строительство подобных сооружений ранее всегда осуществлялось в железобетоне, проекты швейных фабрик были составлены с применением металлических конструкций. Это обосновывалось необходимостью ускорения строительства. Применение вместо железобетонных металлических конструкций, потребовавших дополнительно 6 тыс. тонн металла, не ускорило строительство швейных фабрик.

Министерство строительства СССР и Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности в 1952 году приступили к строительству трехэтажного здания цеха на заводе «Фрезер». Проект здания был составлен с применением металлических колонн, прогонов и балок перекрытий. В сравнении со сборными железобетонными конструкциями это повлекло перерасход металла. Применение сборных железобетонных конструкций при том же расходе металла дало бы возможность построить здание с площадью в три раза большей.

Многие организации, выполняющие жилищное строительство, нарушают обязательные правила экономного расходования металла. Вместо сборных железобетонных деталей в большинстве случаев в перекрытиях жилых и гражданских зданий применяются металлические балки, колонны, перемычки и пр. Такие нарушения были допущены при сооружении пятиэтажного здания гостиницы в г. Сталинграде и строительстве четырехэтажных жилых домов в г. Новгороде. При строительстве жилых домов междуэтажные и чердачные перекрытия в большинстве случаев устраиваются деревянными с применением древесины повышенной влажности, что приводит к ее загниванию и к непроизводительным расходам на ремонт и замену деревянных конструкций.

В сельском строительстве внедрение сборных железобетонных конструкций и деталей происходит также крайне медленно. Совет Министров СССР постановлением от 26 декабря 1952 г. предоставил право Мособлисполкому организовать в 1953 г. строительство животноводческих построек на 10 тыс. голов скота в колхозах с применением сборных железобетонных деталей. Мособлисполком и Министерство сельского хозяйства СССР построили в 1953 году в Московской области с применением сборных железобетонных деталей только один коровник на 200 голов.

Крайне неудовлетворительно применены сборных железобетонных конструкций в промышленном, жилищно-граждан-

ском и сельскохозяйственном строительстве, а также неправильное применение металла и дерева объясняются не технической отсталостью, а инертностью и косностью строительных и проектных организаций.

В настоящее время проектные организации имеют в своем составе достаточно квалифицированные кадры инженеров-конструкторов, владеющих совершенными методами расчета и проектирования железобетонных конструкций, но в проектах зданий и сооружений применяют устаревшие технические решения с использованием металла и дерева. Так, например, институт «Гипроцемент» Министерства промышленности строительных материалов СССР в типовом проекте цементных заводов применил металлические конструкции не только в главном корпусе, но и в зданиях вспомогательного характера, имеющих небольшие пролеты.

Проектные организации крайне неудовлетворительно проводят работу по типизации и унификации строительных конструкций и деталей, что тормозит заводское производство сборных железобетонных конструкций. Институт «Горстройпроект» Министерства строительства предприятий металлургической и химической промышленности в течение длительного времени не закончил составление каталога сборных типовых железобетонных конструкций и деталей зданий.

Вследствие неудовлетворительной работы по типизации в Архитектурно-планировочном управлении Мосгорисполкома и других московских проектных организациях в Москве до настоящего времени нет обязательного к применению каталога типовых сборных железобетонных конструкций и деталей.

Проектные организации не создали типовых проектов промышленных зданий с применением сборных железобетонных конструкций, которые можно было бы использовать в качестве цехов различного производственного назначения.

За последние годы в технике расчета, конструирования и изготовления железобетонных конструкций произошли значительные изменения, дающие возможность при уменьшенном расходе металла и цемента создавать тонкостенные конструкции, обладающие высокой прочностью. Применение предварительно-напряженного железобетона, а также высокопрочного бетона и переход на эффективные сечения конструкций позволяют значительно уменьшить расход металла и цемента и снизить вес конструкции на 20—30 проц.

Несмотря на это, изготавливаемые в настоящее время сборные детали по расходу материалов мало отличаются от конструкций, выполнявшихся ранее в монолитном бетоне. Напряженное армирование, значительно снижающее расход металла, еще не нашло достаточного распространения из-за недостатка высокопрочной проволоки. Министерство черной металлургии СССР крайне медленно развивает производство высокопрочной стальной проволоки и низкоуглеродистой диаметром 2,5—5 мм и новых видов низколегированных сортов арматурной стали, в особенности малых диаметров, применение которых в железобетоне позволяет уменьшать размеры сечений элементов и экономить металл и бетон.

Возможности, которые дают применение высокопрочной проволоки, цементами высоких марок и наполнителей мелких фракций, не учитываются работниками строительной индустрии и проектными организациями.

Слабое развитие производства сборных железобетонных конструкций является также следствием того, что Министерство промышленности строительных материалов СССР и министерства, осуществляющие строительство, до настоящего времени не выполнили полностью Постановление Совета Министров СССР от 26 января 1952 года о развитии добычи нерудных строительных материалов и производства железобетонных деталей и конструкций и систематически не выполняют планов строительства новых заводов железобетонных изделий.

Крайне недостаточно применяется полигонный способ изготовления сборных железобетонных конструкций, который можно организовать в условиях строительных площадок. Опыт работы треста «Криворожстрой», изготовившего в 1953 году в полигонных условиях около 40 тыс. кв. м крупногабаритных плит перекрытий, опыт треста «Запорожстрой», изготовившего таким же способом 55 тыс. кв. м плит, а также работы треста «Центростанкострой» подтверждают экономическую целесообразность и эффективность изготовления железобетонных конструкций на полигонах строительных площадок. Несмотря на это, имеющийся опыт изготовления сборных железобетонных конструкций на полигонах не пропагандируется и не распространяется.

До сих пор имеет место резкое отставание научно-исследовательских работ в области высокопрочных бетонов и новых конструктивных решений для промышленных зданий, а также отдельных конструктивных элементов.

Серьезным препятствием в развитии

производства сборного железобетона является крайне недостаточная мощность карьеров по добыче инертных материалов и отставание строительства дробильно-сортировочных установок.

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства недостаточно проводил работу по внедрению в строительство сборных железобетонных конструкций.

В целях устранения недопустимого отставания в развитии производства и применении сборных железобетонных конструкций и деталей в жилищном, промышленном и сельском строительстве Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР постановили:

1. Обязать министерства и ведомства увеличить производство сборных железобетонных конструкций и деталей, для чего расширить существующие и построить новые предприятия.

Обеспечить на предприятиях производства железобетонных плит, балок, колонн, панелей покрытий и перекрытий, стеновых панелей, подкрановых балок, фундаментных плит, лестничных маршей и площадок, элементов ферм, пролетных строений мостов, туннелов для тоннелей, креплений для угольных выработок, труб и свай и других железобетонных конструкций и деталей.

Министерствам и ведомствам построить в 1955 и 1956 гг. 402 завода и 200 площадок полигонного типа на общую мощность производства сборных железобетонных конструкций и деталей в 1955 году — 2844 тыс. кв. м и в 1956 году — 4855 тыс. кв. м, обеспечивающую строительство жилых, промышленных и сельскохозяйственных зданий следующей общей площадью:

Годы	Жилищное строительство (тыс. кв. м жил. площ.)	Промышленное строительство (тыс. кв. м площади зданий)	Сельскохозяйственное строительство (тыс. кв. м площади зданий)
1955 г.	5300	2817	3230
1956 г.	9270	3767	5170
Всего			
в 1955 г.	14570	6584	8400

Кроме того, установить задания на строительство в 1955 и 1956 гг. предприятий для производства сборных железобетонных конструкций мостов на мощность 15,4 тыс. п. м и сборных железобетонных труб свыше 3 млн. п. м.

2. Увеличить производство сборных железобетонных конструкций и деталей на заводах и полигонах, установив выпуск изделий в следующих объемах:

Годы	(В млн. кв. м)
1954 г.	1,860
1955 г.	3,515
1956 г.	6,085
1957 г.	9,790

3. Обязать министерства и ведомства применять сборные железобетонные конструкции и детали при проектировании и осуществлении жилищного, промышленного и сельскохозяйственного строительства:

в промышленном строительстве — колонны, балки (прогоны), элементы ферм, панели покрытий, перекрытий и стен, армированные плиты покрытий из ячеистых бетонов, подкрановые балки, фундаменты, ограды и коробки ооновных проемов;

в транспортном строительстве — сборные железобетонные пролетные строения мостов, пассажирские и товарные платформы и опоры контактной сети;

в жилищно-гражданском строительстве — сборные железобетонные колонны, прогоны, многослойные и часторесные панели перекрытий и сплошные настилы перекрытий из легких и ячеистых бетонов, панели для стен и перегородок, лестничные марши и площадки, перемычки, подоконные плиты и фундаменты;

в сельскохозяйственном строительстве — колонны, балки и плиты для мастерских и гаражей МТС и животноводческих помещений, детали железобетонных теплиц, парников и силосных сооружений;

в шахтном строительстве — железобетонные стойки и другие элементы крепления;

кроме того, должны применяться напорные и безнапорные железобетонные и бетонные трубы, мачты, столбы для линий электропередач и связи, сваи и т. п.

Обеспечивать производство сборных железобетонных конструкций и деталей в строгом соответствии с утвержденными каталогами и нормами конструкций и деталей и действующими государственными общесоюзными стандартами.

Внедрять в производство эффективные тонкостенные и пустотелые сборные железобетонные конструкции и детали из высокопрочных жестких бетонов и с армированием высокопрочной проволокой.

4. В целях экономии металла в промышленном строительстве обязать проектные организации министерств и ведомств при составлении проектов зданий и сооружений широко внедрять сборные железобетонные конструкции и детали, не допуская применения металлических конструкций во всех случаях, когда они могут быть заменены железобетонными, преимущественно сборными.

Запретить применение металлических конструкций для зданий и сооружений различных отраслей промышленности в

сооружениях согласно отдельному утвержденному перечню зданий и сооружений.

Государственному комитету Совета Министров СССР по делам строительства в двухмесячный срок привести в соответствие с настоящим постановлением «Технические правила по экономному расходованию металла, цемента и леса в строительстве» и издать их массовым тиражом.

5. В целях повышения капитальности жилых и культурно-бытовых зданий, сокращения расхода прокатного металла и леса в строительстве этих зданий путем применения сборных железобетонных конструкций:

а) запретить с 1955 года при проектировании и строительстве вновь начинаемых жилых и культурно-бытовых зданий применение металлического каркаса, а также металлических балок, прогонов, в междуэтажных и чердачных перекрытиях и перемычках;

б) запретить с 1955 года применение деревянных перекрытий при проектировании и строительстве вновь начинаемых жилых зданий высотой 3 этажа и более, зданий детских учреждений высотой 2 этажа. Применение лесоматериалов в перекрытиях указанных зданий допускать только в отдельных случаях в районах, где лес является местным строительным материалом.

в) запретить с 1957 года применение деревянных перекрытий при проектировании и строительстве жилых зданий высотой 4 этажа и более и культурно-бытовых зданий высотой 3 этажа и более, зданий детских учреждений высотой 2 этажа. Применение лесоматериалов в перекрытиях указанных зданий допускать только в отдельных случаях в районах, где лес является местным строительным материалом.

6. Обязать Министерство промышленности строительных материалов СССР, Министерство строительного и дорожного машиностроения, Министерство строительства предприятий металлургической и химической промышленности и Министерство строительства СССР разработать и представить в Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства на утверждение типовые проекты предприятий по производству сборных железобетонных конструкций и деталей.

Государственному комитету Совета Министров СССР по делам строительства издать типовые проекты предприятий по производству сборных железобетонных конструкций.

Установить, что предприятия по производству сборных железобетонных конструкций, строительство которых начинается с 1955 г., должны возводиться по типовым проектам и по экономичным проектам, рекомендованным к повторному применению Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства.

7. Министерством и ведомствам при выборе площадок строительства предприятий для производства сборных железобетонных конструкций и деталей руководствоваться указанием Правительства о приближении промышленности к источникам сырья и районам потребления, а также о сокращении нерациональных и чрезмерно дальних перевозок.

8. Запретить применение металлических конструкций для каркасов зданий заводов сборных железобетонных конструкций и деталей, предусматривая выполнение их, как правило, сборными железобетонными, для чего организовывать полигонное производство сборных железобетонных конструкций и деталей при строительстве этих заводов.

9. Обязать Министерство строительства предприятий металлургической и химической промышленности совместно с Министерством промышленности строительных материалов СССР разработать и представить не позднее декабря 1954 года в Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства номенклатуру и типоразмеры унифицированных сборных железобетонных изделий и конструкций для промышленного строительства.

Государственному комитету Совета Министров СССР по делам строительства рассмотреть и утвердить не позднее февраля 1955 года указанную номенклатуру и типоразмеры сборных железобетонных конструкций.

10. Признать необходимым внедрение в практику строительства новых типов универсальных промышленных одноэтажных и многоэтажных зданий, пригодных для применения в различных отраслях промышленности, для чего обязать Министерство строительства предприятий металлургической и химической промышленности:

а) разработать в 1954 году проекты трех типовых одноэтажных производственных зданий с пролетами 18 и 24 м, с шагом колонн 6 м, с унифицированными высотами и нагрузками, оборудованных мостовыми кранами грузоподъемностью 5—30 т, общей площадью 10—16 тыс. кв. м со сборными железобетонными конструкциями, допустив применение металлических стропильных ферм только для пролетов более 15 м;

(Окончание на 2-й стр.)

Комбайнер Семен Пятница намолотил первый шелон хлеба

КУЛУНДА (Алтайский край), 20 августа. (ТАСС). Богатый урожай вырастили колхозы зоны передовой в крае Буенковской МТС. Первые намолоты дают по 120 и более пудов зерна с каждого гектара. Сейчас здесь развернулось широкое соревнование за уборку урожая в 20 рабочих дней.

Наилучшие результаты в работе пока- зывает комбайновый агрегат Героя Социалистического Труда Семена Ефимовича Пятницы. Цепом двух машин «Сталинск-6» мастер комбайновой уборки скошил хлеба 500 гектаров и намолотил более десяти тысяч центнеров зерна. Агрегат дал первый железнодорожный состав хлеба нового урожая.

