

55
A-1

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

На правах рукописи

Л. И. БРУТУС

**РАЗВИТИЕ КИРПИЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЭСТОНСКОЙ ССР
И УЛУЧШЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
МОЩНОСТЕЙ**

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Научный руководитель—
профессор **В. Ф. Васютин**

Таллин — 1954 г.

Успешное строительство коммунизма в нашей стране, как указывает Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, требует правильного сочетания дальнейшего развития тяжелой индустрии, являющейся основной социалистической экономики, с форсированным ростом легкой и пищевой промышленности и крутым подъемом сельского хозяйства. Партия и Правительство поставили самую насущную в современных условиях, всенародную задачу — на базе могучего роста социалистической индустрии в ближайшие 2—3 года в достатке удовлетворить растущие потребности населения нашей страны промышленными и продовольственными товарами и решительно повысить жизненный уровень трудящихся. Выполнение этой задачи связано с обширным, все возрастающим строительством. Промышленность строительных материалов должна полностью обеспечить стройки всеми необходимыми строительными материалами, в том числе кирпичем.

Ответственные задачи стоят перед предприятиями строительных материалов Эстонской ССР, где высокие темпы строительства требуют значительного увеличения производства и улучшения качества строительных материалов.

Задача представленной работы состоит в том, чтобы на основе анализа производственной деятельности предприятий кирпичной промышленности Эстонской ССР выявить внутренние резервы увеличения выпуска продукции и снижения издержек производства. Вместе с тем показать преимущество социалистического хозяйства перед хозяйством капиталистическим, которое в буржуазной Эстонии, в условиях экономической и политической зависимости от империалистических стран деградировало и приходило в упадок.

Результаты изучения развития кирпичной промышленности Эстонской ССР изложены в 3-х главах.

В первой главе рассматривается возникновение и развитие кирпичной промышленности Эстонии, являвшейся составной частью царской России, упадок и разрушение производства в период буржуазно-националистической диктатуры.

Вторая глава показывает бурный рост и развитие кирпичной

72638.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ

БИБЛИОТЕКА

Академии наук СССР

промышленности Эстонской ССР, повышение производительности труда и снижение себестоимости продукции.

Анализу использования производственных мощностей, выявлению причин, тормозящих развитие кирпичной промышленности республики посвящена третья глава. В конце работы делается попытка дать конкретные предложения по наиболее рациональному использованию производственных мощностей и улучшению работы кирпичных заводов республики.

Особенности развития промышленности Эстонии потребовали изложения проблемы в историческом аспекте. Исследование начинается со второй половины XIX века и заканчивается 1952 годом.

Работа в основном построена на сравнительном анализе. Основой для исследования служили отчетные данные предприятий кирпичной промышленности республики и центральных республиканских учреждений, а также статистические материалы буржуазной Эстонии. Некоторые сведения об историческом прошлом, а также о работе кирпичной промышленности в настоящем получены из опроса кадровых работников кирпичной промышленности республики.

* * *

К началу XIX века наиболее распространенной формой кирпичного производства в Эстонии были помещичьи кирпичные дворы, которые обслуживали нужды не только дворянских имений, но и городов. На кирпичных дворах господствовал ручной труд и крайне примитивная техника.

Строительство кирпичных заводов с применением кольцевых печей и прессов, использующих паровую силу, началось в Эстонии в последние десятилетия XIX века. В 1900 году была первая попытка организации производства силикатного кирпича. Период с 1908 по 1914 г. характерен строительством новых, более механизированных кирпичных заводов. В 1910 г. строится завод по производству силикатного кирпича.

К 1913—1914 гг. кирпичные предприятия Эстонии производили примерно 50 млн. штук кирпичей в год, около одной трети которых находило сбыт в Петербурге и в Финляндии. К этому времени концентрация производства в промышленности достигла высокого уровня. Два завода — Локсаский и Синдский — производили вместе 11—12 млн. кирпичей в год. Имелось до 12 предприятий годовой мощностью в 1 млн. штук кирпича и больше. В то же время в Эстонии было еще около 140 мелких примитивных предприятий, являющихся в большинстве помещичьими кирпичными дворами.

Рабочие кирпичных предприятий Эстонии подвергались жестокой эксплуатации. Низкий технический уровень, резко сезонный характер производства делали условия труда в этой отрасли особенно тяжелыми, при чем уровень заработной платы оставался крайне низким.

Великая Октябрьская социалистическая революция открыла всем народам России новый социалистический путь развития. Однако эстонской буржуазии удалось с помощью англо-американско-германских империалистов на время отчленить Эстонию от молодой страны Советов. Этим самым Эстония была поставлена в колониальную зависимость от западного империализма и превращена в один из плацдармов приготовления нападения на Советский Союз.

Создание марионеточной буржуазной Эстонии привело к разрыву исторически сложившихся тесных экономических и культурных связей эстонского народа с великим русским народом, к разрушению крупной промышленности и деградации сельского хозяйства Эстонии. В годы буржуазно-националистического господства валовая продукция промышленности никогда не поднималась выше 40—50 % довоенного уровня 1913—1914 гг. Число занятых рабочих уменьшилось почти на 50 %. Экономика в целом была подчинена иностранным монополиям. Страна превратилась в продовольственно-сырьевой придаток англо-американского империализма.

Не меньшее сокращение обнаруживается в кирпичной промышленности, особенно чувствительно реагировавшей на кризисные явления. Так, если в 1928 году валовая продукция кирпичных предприятий составляла 58 % к довоенному производству, то в 1933 г. не более 18 %. И все же, при низком уровне производства, Эстония экспортировала до 50 % всей продукции кирпичных заводов (в Финляндию). Это лишний раз подтверждает факт почти полного застоя в народном хозяйстве страны.

С установлением фашистской диктатуры в Эстонии началось интенсивное проникновение в эстонскую экономику немецкого капитала, который подчинил важнейшие отрасли промышленности производившие полуфабрикаты и сырье военного значения (сланцевая, целлюлозная, фосфоритная и др.). Этот однобокий рост некоторых отраслей промышленности и возведение военных сооружений вызвали известный спрос на строительные материалы и в том числе на кирпич.

Вторым моментом, послужившим причиной дополнительного спроса на кирпич, явилась политика буржуазного правительства, направленная на всемерное форсирование экспорта древесины и целлюлозы вследствие валютной нужды. Этим обусловлено появление законодательных мер, направленных на уменьшение использования лесоматериалов для нужд строительства внутри страны и представление различных льгот предприятиям и лицам (в особенности кулакам), использовавшим кирпич вместо лесоматериалов.

В связи с осуществлением такой политики с 1936 г. началось строительство новых кирпичных заводов. Наиболее крупные предприятия были построены за счет средств государственного бюджета. Выгоды от этих операций явились добычей частного капитала. Это было достигнуто организацией государственно-капита-

листической акционерной компании «Теллискивитехасед», которая стала ядром возникшего впоследствии синдиката «Эхитускиви», контролирующего всю кирпичную промышленность Эстонии.

Важнейшим средством реализации возросшей кирпичной продукции была политика цен, осуществляемая буржуазным государством в интересах буржуазии. Кирпич стали сбывать сельским покупателям, т. е. кулакам, а также для строительства церквей, молитвенных домов и т. д. по сниженным ценам. Разница между рыночной и сниженной ценой компенсировалась промышленникам из государственных средств, т. е. за счет налогового бремени трудящихся.

Несмотря на строительство некоторых новых заводов, производственно-технический уровень кирпичной промышленности буржуазной Эстонии в целом оставался чрезвычайно низким. Это нашло свое проявление в слабой механизации, в преобладании ручного труда, в незначительном использовании электроэнергии, в сезонности производства.

В годы господства буржуазно-националистической клики особенно тяжелым было положение рабочего класса. Массовая постоянная безработица, самая низкая в Европе заработная плата при продолжительном рабочем дне, широкое применение детского и женского труда, тяжелые условия труда и жизни — все это характеризовало положение эстонского пролетариата.

Тяжелое бесправное положение трудящихся буржуазной Эстонии вызвало нарастание революционного движения пролетариата, вылившееся в свержение буржуазии и установление советской власти в 1940 г.

* * *

Восстановление Советской власти в Эстонии и воссоединение эстонского народа с братскими народами первой в мире страны победившего социализма — могучего Советского Союза — явилось величайшим поворотом в жизни эстонского народа.

Уничтожение частной собственности на средства производства, установление социалистической собственности создало новые социалистические производственные отношения, полностью соответствующие характеру производительных сил. На базе обобществления средств производства утратили силу старые, экономические законы и вступили в действие новые экономические законы социализма. Проявление основного экономического закона социализма изменило цель производства: вместо погони за капиталистической прибылью — максимальное обеспечение постоянно растущих материальных и культурных потребностей всего общества. Впервые в истории Эстонии оказалось возможным осуществлять развитие народного хозяйства на основе единого народно-хозяйственного плана, вытекающего из экономического закона социализма о планомерном, пропорциональном развитии.

Преимущества социалистической системы хозяйства, беско-

рыстная помощь народов братских республик позволили уже в первый год резко увеличить промышленное производство, начать техническую реконструкцию промышленности и сельского хозяйства. За один год Советской власти валовая продукция промышленности Эстонской ССР возросла на 63%, была полностью ликвидирована безработица, улучшилось материальное и культурное благосостояние трудящихся.

Вероломное нападение фашистской Германии прервало мирное социалистическое строительство. Временная немецкая оккупация принесла неисчислимые бедствия эстонскому народу и нанесла громадный ущерб хозяйству. Большим разрушениям подверглась промышленность строительных материалов.

Сразу же после изгнания оккупантов в 1944 г. начались большие восстановительные работы. Уже в 1945 г. кирпичная промышленность дала 32,4% продукции довоенного уровня 1940 года. Однако это не удовлетворяло нужды капитального строительства в республике.

Исходя из потребности хозяйства, закон о пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства на 1946—1950 гг. предусматривал увеличение производства кирпича (с заменителями) к 1950 году на 136% против 1940 года.

Для выполнения поставленной задачи предусматривалось строительство трех новых заводов, восстановление и реконструкция старых. Этот план был выполнен лишь по восстановлению, реконструкции и расширению старых заводов, но строительство новых заводов не осуществлялось. Это являлось серьезным пробелом в развитии промышленности строительных материалов, так как два из новых заводов были предназначены для производства новых эффективных строительных материалов — минеральной ваты и газобетона.

Техническое перевооружение кирпичных заводов, улучшение использования производственных мощностей, усовершенствование технологических процессов и рост квалификации кадров позволили значительно увеличить производство кирпича. В 1950 году выпуск кирпича превысил уровень 1940 года в 1,9 раза, а 1945 года — в 5,7 раза. Таким образом, план 1950 года (без заменителей) был выполнен с превышением на 12%. Перевыполнение было достигнуто за счет роста производства силикатных кирпичей, в то время как план выпуска глиняного кирпича был недовыполнен. Все же кирпичная промышленность продолжала отставать от растущих потребностей народного хозяйства.

В первые годы пятилетки план производства кирпича не выполнялся. Это было вызвано, главным образом, недостатками в работе заводов глиняного кирпича. Особенно плохо выполняла план местная (государственная и кооперативная) промышленность. Две трети недоданных кирпичей ложатся на местную промышленность. Ряд предприятий местной промышленности ЭССР зачастую произ-

водили те виды продукции, которые в данный момент были более прибыльными. План по номенклатуре не выполнялся.

Увеличение производства кирпича задерживалось также тем, что значительное число предприятий было передано в аренду строительным и другим организациям. Арендованные заводы превратились в подсобные предприятия, вследствие чего их производственные мощности использовались неполностью. Эти заводы остались и в деле реконструкции. Руководство кирпичной промышленности, как отраслью, было раздроблено по нескольким системам. К 1950 г. оказалось, что лишь $\frac{1}{5}$ часть (по валовой продукции глиняного кирпича) кирпичных заводов союзно-республиканского и республиканского подчинения входили в состав Министерства промышленности строительных материалов.

Имели место также недостатки в планировании, в оценке производственных мощностей. Так, по пятилетнему плану на 1946 год был запланирован годовой прирост кирпича в 225%, фактический прирост составил 74%. А в 1950 году объем годового прироста был запланирован в 15 раз меньше, чем в 1946 году. Фактический объем годового прироста превысил в 7—8 раз объем планового прироста.

В 1950 году образовалось союзно-республиканское Министерство строительных материалов ЭССР¹. Постепенное возвращение Министерству кирпичных заводов создало благоприятные организационные предпосылки для дальнейшего улучшения работы кирпичной промышленности Эстонии. В 1953 г. на предприятиях указанного Министерства было сосредоточено 80% производства всего кирпича.

На основании директив XIX съезда Партии развитие кирпичной промышленности Советской Эстонии в пятой пятилетке запланировано в следующих размерах: выпуск кирпича в 1955 г. должен превысить уровень 1950 г. в 2,5 раза, среднегодовой объем прироста должен быть выше предыдущей пятилетки на 15%.

За два последние пятилетия главная часть прироста ($\frac{4}{5}$) достигается за счет улучшения использования производственных мощностей существующих заводов, за счет их реконструкции и расширения. Остальную часть прироста ($\frac{1}{5}$) должны обеспечить вновь построенные кирпичные заводы.

За период 1946—1953 гг. среднегодовой выпуск кирпича увеличился на один силикатно-кирпичный завод в 5,5 раза, а на один завод глиняного кирпича (среднее по 11 заводам) в 4 раза. При этом нужно иметь в виду, что при заводах силикатного кирпича организовано еще производство новых видов продукции — силикатных изделий (черепицы, канализационных труб, плит и т. д.) и железобетонных деталей. В 1953 году 8 заводов производили более 5 млн. штук кирпича каждый, из них 3 завода произво-

¹ До этого промышленность строительных материалов входила в состав республиканского Министерства жилищно-гражданского строительства и промышленности строительных материалов.

дили совместно около 100 млн. штук. Каждый из этих трех заводов производит в год больше кирпича, чем вся кирпичная промышленность в буржуазной Эстонии.

Удельный вес продукции сезонных заводов (прекращающие выпуск кирпича не более, чем один месяц в год) составляет 55% от всей продукции глиняного кирпича. К концу пятилетки их удельный вес должен уменьшиться. Основная часть кирпичной промышленности Советской Эстонии, достигнув высокого уровня механизации, превращается из сезонной в постоянно действующую отрасль промышленности.

Несмотря на высокие темпы роста производства кирпича, все же строительство ощущает в нем недостаток. Дело в том, что кирпичная промышленность за первые три года пятой пятилетки не сумела выполнить плана по выпуску продукции. Особенно неудовлетворительными являются результаты за 1953 год, когда производство глиняного кирпича первый раз за весь послевоенный период не дало прироста. Несколько крупных заводов МПСМ ЭССР и других систем не достигли уровня производства прошлого года. Не выполнила плана также местная промышленность. Важнейшими причинами отставания являются: недостатки в деле реконструкции заводов, слабая и несвоевременная подготовка к сезону, недостаточное обобщение и распространение передового опыта и нарушение технологической дисциплины.

В связи с этими недостатками рост производства и производительность труда отстают от роста технической оснащенности глино-кирпичных заводов. Несмотря на то, что за период 1946—1952 гг. прирост продукции в кирпичной промышленности Эстонии примерно на $\frac{3}{4}$ происходил за счет повышения производительности труда, все же общий уровень производительности труда на глино-кирпичных заводах значительно отстает от предприятий МПСМ РСФСР.

За 1946—1952 гг. производительность труда в Эстонской ССР повысилась на заводах силикатного кирпича в 2,3 раза, а на заводах глиняного кирпича в 3,1. Производительность труда на кирпичных заводах Советской Эстонии превышает в 2,5 раза производительность труда буржуазной Эстонии.

Себестоимость кирпича хотя постепенно и снижается, все же она выше, чем на заводах РСФСР. Это в особенности относится к глиняному кирпичу. Меньшие размеры заводов Эстонии по сравнению с заводами РСФСР не являются единственной причиной этого разрыва. Главной причиной является отставание заводов глиняного кирпича Эстонии в организации производства и труда.

* * *

За послевоенные годы — в ходе технической реконструкции — основные фонды кирпичной промышленности значительно увеличились. Это видно из данных по МПСМ ЭССР, где основные промышленно-производственные фонды увеличились: в силикатно-

кирпичных заводах в 4,2 раза и на заводах глиняного кирпича в 3,6 раза. В связи с тем, что в буржуазное время рабочие кирпичной промышленности не были обеспечены жильем и что во время войны сильно сократился жилищный фонд, в послевоенные годы осуществляется значительное жилищное строительство при кирпичных заводах. Об этом свидетельствует рост непромышленных основных фондов, выросший за 6 лет в 10 раз.

Техническая вооруженность труда на заводах силикатного кирпича, где она значительно выше, чем в среднем на заводах глиняного кирпича, выросла за 1946—1952 гг. на 60—70%, а на заводах глиняного кирпича за 1947—1952 гг. в 2,2 раза. Сильно возросло энергетическое хозяйство кирпичной промышленности, в особенности в результате электрификации заводов. А в годы буржуазной диктатуры электроэнергия в кирпичной промышленности почти не применялась. Если использованную в 1946 году на четырех кирпичных заводах электроэнергию принять за 100, то количество электроэнергии, использованной на этих же заводах в 1952 году, равнялось 583. Кроме этих заводов начали использовать электроэнергию еще ряд заводов, которые были электрифицированы в послевоенные годы (заводы Тюри, Сангасте, «Вырукиви», Валга и др.). Фактическая энерго- и электровооруженность труда растет из года в год. Так, за 1946—1952 гг. на заводах им. И. Юрна и «Силикат» фактическая электровооруженность возросла в 5 раз. Ярким показателем механизации трудоемких и тяжелых процессов труда является механизация карьерных работ, транспорта глины и песка. Если в 1951 г. по заводам глиняного кирпича МПСМ ЭССР механизированная добыча глины составляла 55% от всей добываемой глины, то в 1952 году механизированная добыча глины составила уже 71%. Однако кирпичное производство продолжает отставать от ведущих отраслей промышленности. Необходимо провести большие работы по механизации и автоматизации важнейших процессов.

Значительный рост основных фондов, происшедший за послевоенные годы, обязывает уделить большое внимание лучшему их использованию, что должно явиться важнейшим внутренним резервом дальнейшего развития производства.

Производственная мощность глино-кирпичных заводов определяется по мощности ведущих агрегатов — обжигательных печей. Однако работа обжигательных печей в свою очередь зависит от других участков производства. Анализ использования основных производственных мощностей мы проводили по последовательности технологического процесса.

Началом процесса изготовления кирпича является добыча сырья, которая в продолжение ряда лет оставалась в Эстонской ССР «узким местом». В последние годы резко увеличен парк экскаваторов по добыче глины. Кирпичная промышленность республики имеет большие возможности для повышения эффективности использования экскаваторов. Ныне мощность экскаватор-

ного парка кирпичных заводов превышает используемую мощность последующих производственных фаз. Этим в значительной мере объясняется тот факт, что мощность экскаваторов (исходя из почасовой производительности) используется всего на 14—39%. Использование экскаваторов должно улучшаться путем повышения производительности экскаваторов за час и за смену. Такое требование ставит общая тенденция развития кирпичной промышленности, направленная на интенсификацию всего технологического процесса. Нужно добиться того, чтобы экскаваторы односменной работой обеспечили двухсменную работу прессов. Это позволит уменьшить число рабочих в карьерно-транспортном хозяйстве и сократить затраты живого и овеществленного труда. Наряду с повышением почасовой производительности экскаваторов и ликвидацией простоев большое значение имеет удлинение периода работы экскаваторов. Это требование обусловлено удлинением времени работы заводов, ликвидацией сезонности в глино-кирпичной промышленности. В первую очередь это относится к заводам Пярну и им. И. Юрна, где имеются наиболее благоприятные условия для ликвидации сезонности производства.

На глино-кирпичных заводах Эстонской ССР формовка кирпича производится с помощью прессов мокрой формовки. Несмотря на то, что многие крупные кирпичные заводы получили новые высокопроизводительные прессы, дело с их установкой в ряде случаев затягивается. Новые прессы не используются в течение одного, двух, а иногда и больше лет.

Годовая производительность прессов в 1952 г. увеличилась на 17%, в том числе на 13% за счет увеличения количества смен и на 4% за счет повышения сменной производительности прессов. Плановый показатель годовой производительности не был достигнут. Коэффициент использования мощности прессов (исходя из производительности смен) в течение 1952 г. повысился с 0,75 до 0,78. Бросается в глаза более низкий коэффициент использования мощности высокопроизводительных прессов (цех № 1 завода Сангасте, заводы «Вырукиви» и Пярну).

Из-за простоя прессов в 1952 г. на глино-кирпичных заводах системы МПСМ ЭССР было сформовано примерно на 3 млн. шт. кирпича-сырца меньше, чем было возможно. Это явилось препятствием к выполнению плана заводами Министерства не только в 1952, но и в следующем году. Это подтверждается уменьшением переходящих запасов сырца.

Исходя из мощности прессов на более крупных кирпичных заводах, в настоящее время «узкое место» по формовке имеется только на заводе Тюри. Однако, учитывая увеличение мощности заводских карьеров, а также общее увеличение мощности заводов, прессовое хозяйство угрожает в ближайшие годы стать тормозом на некоторых предприятиях.

В условиях коренного усовершенствования обжига на заводах глиняного кирпича Советского Союза общим узким местом сейчас

стало сушильное хозяйство. Хотя площадь сушилок за послевоенные годы в Эстонской ССР и увеличилась, все же мощность сушильного хозяйства в настоящее время отстает от других производственных фаз. Особенно ощущается недостаток искусственных сушилок.

По заводам системы МПСМ ЭССР в 1952 году было высушено глиняного кирпича-сырца на 3 миллиона больше, чем в предыдущем году. Объем сушки увеличился главным образом за счет искусственных и напечных сушилок, удельный вес которых в общей сушке с 16% в 1951 г. возрос до 24% в 1952 г. (по МПСМ ЭССР). Использование естественных сушилок ухудшилось, число сушильных циклов уменьшилось с 7,5 до 7,3 циклов; на 1 м² в 1951 г. было высушено 1088 шт. кирпича-сырца, а в 1952 г. — 1076 штук. Лучшим использованием сушилок выделяется завод Ванаасеме и Сангасте, где на 1 м² келлеровских и стеллажных сушилок высушено сырца больше, чем на остальных заводах. Это достигнуто путем широкого использования временных сушилок и, в особенности досушки в штабелях.

Приведенный в работе анализ сушильного хозяйства позволяет сделать некоторые выводы.

Во-первых, общее использование сушилок по всем заводам МПСМ ЭССР не превышает 76%, по результатам использования сушилок между заводами наблюдается большое различие. Это говорит о больших возможностях в деле улучшения использования сушилок. Это относится особенно к заводам им. И. Юрна, Пярну, Тюри и Илматсалу.

Во-вторых, наблюдающиеся в организации производства перебои значительно уменьшают выпуск продукции (запаздывание с началом сезона и слабая подготовка к сезону, на заводах Валга, Тюри, Илматсалу, Пярну).

Много потерь из-за брака возникло в 1952 году вследствие нарушения технологического режима, что выражается, прежде всего, в недооценке значения отошающих добавок, что приводит к ухудшению качества продукции и браку (Валга, Тюри, Сангасте). Для избежания брака от замерзания приняты далеко не все необходимые меры. При этом нужно отметить, что в кирпичной промышленности ЭССР еще слабо поставлено обобщение и распространение передовых приемов работы, а в местной промышленности это вообще почти не практикуется. Слаба еще взаимосвязь между предприятиями МПСМ ЭССР и местной промышленности.

В третьих, на заводах, имеющих искусственные и напечные сушилки, иногда недооценивают использование существующих естественных сушилок, в результате чего не обеспечиваются запасы сырца на зиму.

В четвертых, на многих крупных заводах сушильное хозяйство стало «узким местом» (заводы Ванаасеме, Сангасте, «Вырукиви» и Валга), что тормозит дальнейший рост производства.

В послевоенные годы, когда получил распространение скорост-

ной обжиг по методу Дуванова и другие новшества, в особенности в 1951 г., в ЭССР значительно улучшилась работа обжигательных печей наиболее крупных заводов. В настоящее время крупнейшие заводы на 1 м³ полезного объема печи дают в месяц в два—три раза больше кирпича, чем в буржуазной Эстонии. Одновременно удлинилось время работы печей, которое приближается к режиму круглогодочного действия. Несмотря на достижения последних лет, нужно отметить, что кирпичные заводы Эстонии по использованию печей не выполняют плана и еще в значительной степени отстают от достижений передовых заводов братских республик. Ни один завод ЭССР еще ни разу не смог за месяц на 1 м³ обжечь 2000 кирпичей, нигде даже и не приблизились к такому показателю. Лучшие показатели соседних республик доказывают, что нет никаких объективных причин для отставания.

Из кирпичных заводов Эстонской ССР лучшего месячного результата достиг завод «Вырукиви» — 1605 кирпичей на 1 м³. Большинство заводов МПСМ ЭССР обжигают в среднем около 1000 кирпичей на 1 м³ в месяц; съем кирпича с 1 м³ объема печи в месяц увеличился в 1952 г. всего на 2%, а производственный сезон увеличился довольно значительно — на 12% по сравнению с предыдущим годом. Считая за оптимальную продолжительность времени работы кирпичных заводов 11 месяцев в год, видим, что заводы нашей республики имеют еще большие возможности для увеличения продолжительности действия. Время работы рассматриваемых крупных заводов можно увеличить в среднем на 2,3 месяца, или на 27%.

В 1952 г. по МПСМ ЭССР было запланировано в среднем снять с 1 м³ объема печи 1150 шт. кирпичей в месяц. Если бы кирпичные заводы Министерства добились этого показателя, то в 1952 г. они дали бы свою продукцию на 1,5 месяца раньше, чем им в среднем потребовалось фактически (т. е. 7,2 месяца вместо 8,7 месяцев), а в течение остальных 1,5 месяцев заводы могли бы дать еще более 6 млн. кирпичей.

На мелких кирпичных заводах местной промышленности мощности используются значительно слабее, чем на более крупных заводах системы МПСМ ЭССР.

Учитывая формовку, сушки и обжиг, наибольшие диспропорции имеются между мощностью отдельных фаз производства на заводе Ванаасеме, Тюри и Сангасте. Разрешение диспропорций между мощностями, в условиях ориентации на производственные фазы с большими мощностями, явится весьма существенным резервом повышения выпуска продукции и улучшения остальных показателей хозяйственной деятельности. Ликвидация диспропорций позволила бы увеличить продукцию рассматриваемых заводов более чем на 8 млн. шт. кирпича в год.

Доведение мощности основного агрегата глино-кирпичного завода — обжигательной печи до передового уровня, достигнутого хорошо работающими заводами (2300 шт. кирпича с 1 м³ объема

печи в месяц) позволит обеспечить запросы республики в кирпиче (учитывая новостроящиеся кирпичные заводы).

Для достижения этого нужно преодолеть такое серьезное «узкое место», как сушильное хозяйство, в то время как мощности прессов и экскаваторов более или менее обеспечивают задачу увеличения продукции. Это может быть достигнуто, конечно, при условии приспособления снабжения глиной и формовочных цехов к работе в зимних условиях, а также, если во всех рассмотренных заводах будут выстроены искусственные сушила или же в течение летнего периода будут созданы необходимые запасы сырца.

Достижение высоких показателей требует большой, систематической работы по выращиванию квалифицированных кадров. В этой области со стороны МПСМ ЭССР сделано мало. Суммы, предназначенные для повышения квалификации и подготовки кадров на заводах, остаются частично неиспользованными. На передовые заводы в других союзных республиках организованы лишь экскурсии, но обучение там не практиковалось. Также не приглашались для передачи опыта известные передовики кирпичной промышленности братских республик, хотя именно этот метод мог бы дать наилучшие результаты.

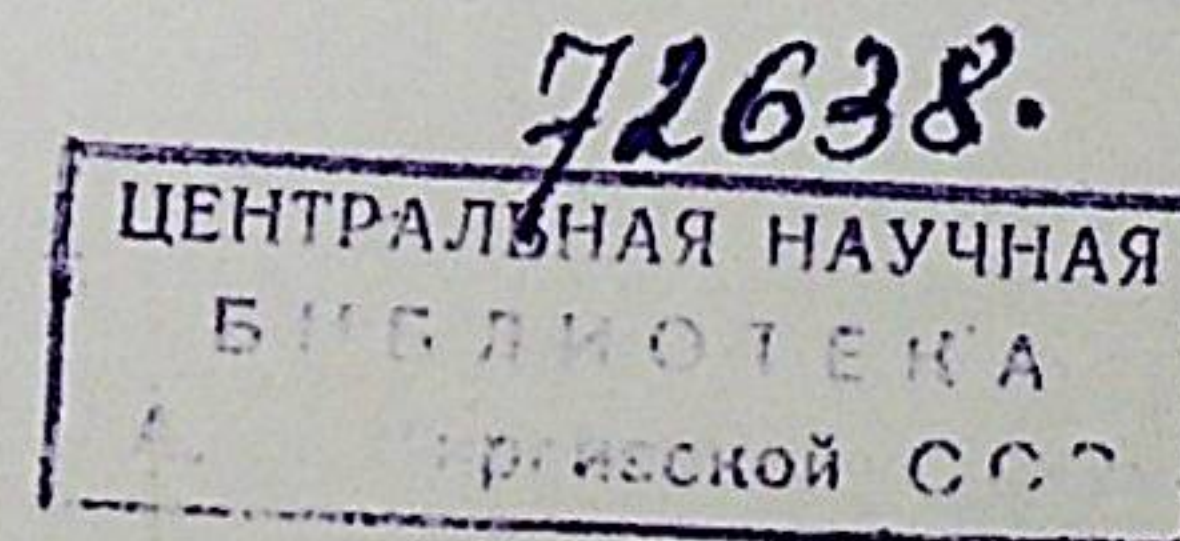
В кирпичной промышленности Эстонской ССР необходимо серьезно улучшить организацию социалистического соревнования и распространения производственного опыта передовиков. Осуществление этой ответственной задачи во многом зависит от МПСМ ЭССР.

Вследствие слабой борьбы за повышение производительности труда план по выработке на одного рабочего по глино-кирпичным заводам системы МПСМ ЭССР в 1952 г. оказался невыполненным (как в денежном, так и в натуральном выражении). На большинстве заводов было значительно больше рабочей силы, чем это предусматривалось планом (Ванаасеме — на 10,5%, «Вырукиви», Пярну, Ильматсалу и Тюри более чем на 8%).

Сравнительный анализ работы отдельных предприятий показал, что улучшение использования производственных мощностей — как путем повышения интенсивности, так и экстенсивности их работы — приводит к значительному росту производительности труда и снижению себестоимости. О большом значении улучшения использования производственных мощностей ярко свидетельствуют результаты работы завода им. И. Юрна. На этом заводе величина промышленно-производственных основных фондов не возрасла с 1949 года (за исключением некоторых незначительных изменений). В результате улучшения использования производственных мощностей в 1949—1952 гг. продукция увеличилась более чем в 1,8 раза. За этот же период производительность труда возросла почти в 1,6 раза, а себестоимость кирпича снизилась на $\frac{1}{3}$. По уровню производительности труда и себестоимости завод занял первое место среди глиняно-кирпичных заводов системы МПСМ ЭССР.

Анализ показал, что для улучшения работы кирпичной промышленности необходимо проведение ряда мероприятий: 1) ликвидация существующих и возникающих «узких мест»; 2) повышение эффективности работ по реконструкции заводов; 3) пуск существующих, но не используемых производственных мощностей; 4) дальнейшая механизация и электрификация производства; 5) обеспечение высокой и устойчивой ритмичности работы, удлинение сезона и ликвидация сезонности в производстве; 6) соблюдение технологического режима, усовершенствование технологии и уменьшения брака; 7) улучшение организации социалистического соревнования; основным мотивом социалистического соревнования должно стать распространение передового производственного опыта; 8) повышение квалификации кадров; новая мощная техника, которой все больше обогащается наша кирпичная промышленность, новшества в технологии — все это требует четкой и умелой работы и руководства; 9) повышение уровня планирования; в первую очередь нужно согласовать технические и экономические показатели; 10) использование передового опыта крупных заводов государственной местной и кооперативной промышленностью, усиление контакта между МПСМ и этими системами. Это оживило бы рационализаторскую деятельность на мелких заводах, где сейчас она поставлена плохо.

Осуществление перечисленных мероприятий позволит значительно улучшить работу кирпичной промышленности Эстонской ССР и тем самым успешно выполнить пятилетний план, являющийся важным этапом в строительстве коммунизма в нашей стране.



Т-04016

21/V 1954 г.

Объем 1 п. л.

Зак. 4083

Тир. 100

Тип. УГТИ МУП