

## На спрійний комсомольський контроль

Штурми навчили перемагати, переборювати недоладності. Від окремих штурмів перейшли до загальнобудівного штурму. Серпень мав закінчитися підготовленням усіх колон до приймання бетону.

Штурми супроводились зустрічними плянами. Увійшли в практику 10 - хвилинні виробничі наради перед початком роботи. Ці наради мали вирішальне значення в правильній розстанові сил та в безперебійному постачанні матеріалів. Наради відбувалися й після успішного закінчення завдання, щоб закріпити успіхи.

А кращі бригади, як комсомольська бригада арматурників Брайніна, застосовували ще всередині бригади ланкову організацію праці. Кожна ланка з 5 чол. мала своє завдання й виставляла свої зустрічні. Ланки бригади змагалися одна з одною й підвищували темпи роботи. До кожної бригади був прикріплений десятник, що відповідав за приставу матеріалу.

Борючись за здійснення 6 умов т. Сталіна, ентузіасти Турбобуду перемагали. 16 серпня 1931 р. загальнобудівний штурм закінчився і колони трьох секторів прийняли бетон. Завдання було виконано за кільки годин до строку.

В процесі штурмових днів під керуванням парторганізації будівництва перебудовувалась і робота комсомолу. Комсомол — шеф електрифікації, але ще 6 липня лиці комсомолу на будівництві Турбовелетнія не було видно. Виробничі питання проходили повз комсомольську організацію. Серед комсомолу були й дезорганізатори (такі, як Гончаренко), що не тільки не допомагали будівництву, а ще й розкладали масу. Серед молоді іноді виявлявся анти-семітизм і рвадтво, а секретарів комсомольських осередків профорганізація часто — густо використовувала на технічній роботі. Охоплення молоді комсомолом було надто мале — більше як половина молоді була поза лавами комсомолу.

Саме тоді на будівництво приїздить виїзна редакція «Комсомольской правды». Вона провела велику роботу, допома-

гаючи комсомолові переладнатися. В справі організації перших штурмів виїзна редакція «Комсомольської правди» мала провідне значення.

Листівки «Комсомольської правди» беруть під обстріл усіх лжеударників - комсомольців, виявляють кращі бригади. Починається широка кампанія за прилучення всієї молоді до лав комсомолу. І на конкретній бойовій роботі, під керуванням парторганізації, комсомол перебудовується. Він поступінно виходить на передову лінію вогню у боротьбі за темпи.

Як методу мобілізації ентузіастів на боротьбу за послаблення гострої недостачі матеріалу, «Комсомольская правда» висунула методу наскрізного комсомольського контролю. Він мав ударити на безплянове, безвідповідальне ставлення постачальників до будівництва першого Турбогенераторного.

Трикутник будівництва вирішив звернутись безпосередньо до робітників. На завод - постачальник приїздила разом з представниками партійних і професійних організацій виїзна редакція газет «Комсомольская правда» і «Турбіновелетень». Тут насамперед випускали бойові листівки, де коротко розповідали робітникам про значення першого Турбогенераторного для будівництва соціалізму, і тут таки зверталися з закликом до робітників виконати достроково замовлення для будівництва, примусити адміністраторів зважати на ударний характер роботи.

Робітники заводів - постачальників відгукались на заклик. На зібраннях вони давали свої зобов'язання пильнувати своєчасного виконання замовлень для Турбогенераторного. Зобов'язання закріпляли договором, що його підписували робітники. І тут таки ставили пост комсомольського наскрізного контролю.

В Евпаторії, на берегах Кара - Тобе, звідки приставляли будівництву жорстку, на металургійних заводах ім. Сталіна, Томського, Рикова, Дзерджинського та ін., на Харківському тартаку, в Гутянському лісгоспі й навіть у Нижньому - Новгороді — всюди було пильне око комсомольського контролю. Не залишали без уваги ВРНГ УСРР і

**Укрпостач.** І там бойова листівка нагадувала про існування Турбобуду і про те, що заводи - постачальники не виконують нарядів.

Робітничий контроль мав вирішальне значення для країного постачання будівництву. У відповідь на заклик будівників потяглися червоні ешельони жорстви, піску й дерева. В самому розпалі штурму, коли бракувало дерева, робітники Гутянського лісгоспу прислали червоний ешельон на 14 вагонів, а комсомольці Евпаторії організували 5 червоних ешельонів жорстви.



Борючись проти безпляновості в постачанні будівництву матеріалів, трикутник водночас проводив велику боротьбу за ліквідацію прориву з робочою силою. Загроза недостачі підсобних робітників нависла над будівництвом. Вона загрожувала зірвати криву темпів. Знову організації будівництва звертаються до робітників Харкова із закликом організувати суботники. По 600 чол. на день приходило на будівництво добровільців брати участь у комуністичних суботниках.

Домігшись виділення спеціальних вербувальних районів для набору робочої сили, представники партійної і професійної організацій, разом з господарськими керівниками, виїжджають на села. Тут також випускають бойову листівку «Турбіновелетень». Вона пояснює колгоспникам значення будівництва заводу і закликає їх йти за прикладом своїх земляків — кращих ударників будівництва.

З допомогою сільрад і райвиконкомів, за активної участі запасних добровільців, виявляли лишки робочої сили, організовуючи змагання поміж колгоспами на посилення червоних загонів у поміч будівництву.

Багато важило при цьому звертання самих робітників - земляків, що працювали на будівництві. Вони простою мовою розповідали односельцям про умови роботи й намовляли їх стати в поміч.

В результаті роботи виїзних бригад, а також преміювання вербувальників за кращу роботу, на будівництво

потяглися загони добровільців - колгоспників. Просто на зібранні у сільраді записувались охочі й тут таки укладали договори. Добровільцям сплачували проїзд і гарантували квартиру, після чого вони зараз ж виїжджали на будівництво.



Тим часом на будівництві працювали для підготови прийому робочої сили, що мала прибути. Організації будівництва кидають усі сили на поліпшення житлових умов робітників у Салтівських бараках. Санітарний стан приміщень був надто незадовільний. Робітників буквально зайдали блощици.

Партійний комітет оголошує «похід» на блощицю. Впоряджують спеціальні суботники, притягають санітарів для дезинфекції й очистки бараків од бруду й сміття. Переїврається й керівний апарат бараків. Нездатних адміністраторів знімають з роботи.

В результаті завзятої буденної роботи санітарний стан жителі набагато покращав. Організований набір робочої сили, поліпшення побутових умов робітників зліквідували прорив на будівництві в недостачі робсили. Щомісяця починає підвищуватися процент плянового задоволення потреби на робочу силу. В грудні 1931 р. плян набору робітників був виконаний на 85%.

Це зростання було головно за рахунок організованого набору колгоспників. У липні прийняли на роботу 1220 чол., а з них колгоспників було тільки 348, а в серпні з 1912 чол. колгоспників було прийнято 1007.

### На штурм

### За 600 кубометрів бетону щодоби

Найзважітіші бої за бетон і за темпи на майданчику Турбобуду розгорілися у вересні - жовтні. За первісним генеральним пляном у ці місяці намічалося вже зниження темпів бетонування. Але літній прорив примусив будівництво переладнатись, щоб перекрити цей прорив восени. Роботу довелося провадити в дуже несприятливих умовах.

Вже були прикрі осінні вітри й на вишині 20—30 метрів турбокорпусу вони разом з дощем проймали наскрізь. В таку пору всім ударникам — передовикам будівництва — був кинутий виклик: парткомітет закликав їх домогтися пересічнодобового укладання бетону не менше 600 кубометрів.

Пересічнодобове укладання до вересня не перевищувало 100 кубометрів. Навіть генеральний плян не передбачав такого завдання. Але 600 кубометрів бетону потрібні були будівництву, щоб успішно виконати зустрічний плян строку закінчення будівних робіт.

Плян верстали на робітничих зібраннях, а затверджували його ударники. Зустрічний плян, поданий робітниками та інженерно-технічним колективом, зобов'язував будівників закінчити залізобетонні роботи не пізніше 1 листопада. Тим часом картина стану цих робіт на 1 вересня була така: замість 34 тис. кубометрів бетону було укладено тільки 10 тис. Залишалося укласти 24 тис. кубометрів. А Політbüро ЦК КП(б)У ухвалило — закінчити будівництво Турбозаводу не пізніше 15 листопада 1931 р. Ця постанова покладала на організації будівництва велику відповіальність.

Партійна конференція будови затвердила зустрічний плян ударників — закінчити бетонування не пізніше 1 листопада. В листі до т. Сталіна конференція давала слово більшовиків — «віддати всі свої сили, всю волю й енергію на виконання залізобетонних робіт за зустрічним пляном».

І боротьба за темпи — за 600 кубометрів бетону — розгорілася з новою силою. Всіх членів бюра парткомітету кинули на ділянки будівництва. День і ніч вони чергували у всіх цехах, своєчасно сигналізуючи і вживаючи заходів, щоб усунути хиби.



Перші відгукнулися на заклик Політbüра ЦК КП(б)У і партійного активу будівництва арматурники. Їхній цех був передовим. З самого початку будівних робіт арматурники, що оголосили себе ударним цехом, показують зразки трудового героїзму, систематично перевиконуючи пляни.



Комсомолець т. Ліберман — бригадир кращої комсомольської бригади. Як закінчували залізобетонні роботи на 9 відсіку, бригада т. Лібермана безперервно штурмувала три доби,

Заводська фотографія

З бригад арматурників П. Суміна, Качанова і комсомольської Брайніна може пишатися ціле будівництво.

Вислухавши доповідь про постанову Політбюра ЦК КП(б)У про строк закінчення заводу, арматурники зобов'язалися приєнатись до вересневого штурму і домагатись перевищення наміченого пляну. Щоб створити єдиний ланцюг заготівлі арматури, всі бригади організовуються в єдину наскрізну бригаду. Арматурники викликали всі цехи, а особливо відділ механізації, піти за ними на штурм за 600 кубометрів бетону.

Виклик арматурників прийняли всі цехи і сектори. Робітники і адміністративно-технічний персонал відділу механізації — ця ділянка, що вирішувала успіх роботи — постановили відремонтувати всі механізми в арматурному цеху для безперебійного подавання бетону, уставити до 4 вересня звід «Лекут», а всі механізми тримати цілком справними.

Боротьба за 600 кубометрів бетону почалась. Вже другого дня кращі бригади перевищували свої завдання. Бригади теслярів другого сектора — комсомольців Лібермана, Козлова, Бантікова — виставили свої зустрічні. Бригада Лібермана на 13 і 14 кущах замість 5 вересня давала строк закінчення робіт 4 вересня. На один день скорочували строки завдання бригади Бантікова і Козлова.

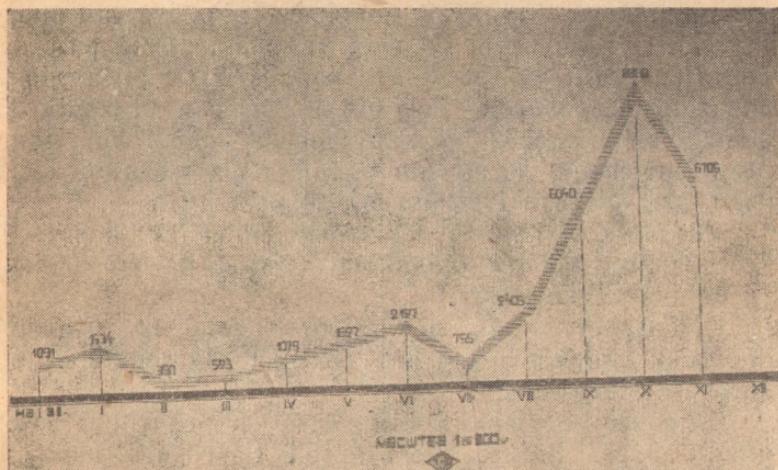
Не відставали і кращі бригади бетонярів. Вже тоді бригада комуніста Чайки дала рекордну цифру — 302 замісії бетону, що становило понад 200 процентів виконання пляну.

А бригади арматурників Брайніна і Качанова так само, як теслярі та бетонярі, не сходили з риштовань, поки не закінчували уставити арматуру і не підготовлювали місце для бетону. Рекорд в уставлянні арматури побила найкраща бригада Суміна. Вона за першу декаду вересня ставила 146 тонн арматури складної конструкції, тоді як інші бригади уставляли не більше 30 тонн.

Це були перші перемоги на бойовому фронті боротьби за 600 кубометрів бетону. Тепер треба було від перемог на окремих ділянках і в бригадах перейти в загальний наступ на всьому фронті.



Комітет комсомолу постановив організувати загально-будівний соціалістичний суботник по 600 кубометрів бетону. Цю постанову обговорили по всіх цехах і бараках, і вся молодь підтримала постанову комітету. За кілька днів до початку штурму опрацювали конкретні завдання для кожної бригади. Правильне розташування сил і цілковите



Графік руху бетонних робіт (на кубометри) до грудня  
Заводська фотографія

використання механізмів мали вирішити успіх штурмового суботника.

В день штурму, після роботи, всі комсомольці як один вийшли на роботу. 5-хвилинний мітинг — і штурмовики стають на свої місця. Цілу ніч комсомольці на риштованнях будівництва.

І комсомол перший показав, що темпи, намічені парткомітетом, цілком реальні та здійсненні. Бойове зведення з фронту нічного штурму принесло звістку всім будівникам про першу серйозну перемогу. Замість звичайних 90—100 кубометрів бетону, на штурмовому комсомоль-

ському суботнику уклади близько 500 кубометрів. Це вже забезпечувало укладання 600 кубометрів.



Бойова будівничча листівка «Турбіновелетень» мала дуже велике значення в досягненні цієї перемоги, допомагаючи застосовувати методу конкретного керівництва в боротьбі за темпи. День штурму, а певніше — ніч, був призначений 17 проти 18 вересня. На всіх механізмах були розставлені пости редакції, щоб виявляти конкретних винуватців можливих недоладностей. Всю ніч працювала редакція «Турбіновелетня», щогодини випускаючи бойові листівки, які били винуватців, вказували причини відставання, мобілізували, заохочували і закликали до перемоги.

«Механік Лук'яннов по-більшовицькому бореться за безперебійну роботу механізмів. Слюсар Васильєв попереду ударників механізації!».

«Заклавши ручки в брючки ходить на будівництві помічник виконроба другого сектора Масленников; зняти його з будівництва!».

Водночас листівка мобілізувала на перемогу: «Бетонники другої зміни, пам'ятайте! Сьогодні — вирішальна ніч! Вище темпи вашої роботи! Арматурники ланки Суміна! На вас покладено завдання — до 12 годин ночі закінчити підколонник 523».

Холодної осінньої ночі штурм закінчився. Правда, він не дав цілковитої перемоги — уклади тільки 273 кубометри бетону. Перестій механізмів, вихід з роботи зводів «Ібаг» і «Норія» зірвали плян. Але успіх, досягнений вночі, був проте величезний. Досить сказати, що перед тим удень укладали бетону 50 — 70 кубометрів, а вночі уклади 273. Ця перемога великою мірою є заслуга «Турбіновелетня», що зумів правильно мобілізувати робітничі маси на штурм.



Так розвивалися темпи на майданчику Турбобуду. Щораз дужче розпалювалась боротьба за 600 кубометрів бетону.

Бригада Качанова змагалася з бригадою Брайніна, і зустрічний плян обидві бригади виконали до строку.

7 жовтня бригада Брайніна уставляла арматуру третього перекриття другого поверху третього сектора, тим часом на складі не знайшлося потрібного заліза 1" і  $1\frac{1}{4}$ ". Проте ударники бригади твердо вирішили: «штурм треба виконати і залізо мусить знайтися». І залізо таки знайшли. Розкидані по всьому будівництву зіпсованиі стрижні бригада зібрала і впорядкувала. Пристосувавши їх до роботи, бригада з честю виконала своє завдання.

Та хіба тільки ці бригади створювали темпи? Тоді на будівництві були вже їх сотні.

— Не підемо з будівництва, поки не закінчимо бетонування,— заявляли комсомольці другого сектора.

А бригада арматурників Суміна давала нові рекорди в уставлянні арматури. За дві години комсомольці-арматурники А. Київський, Г. Київський і Сківа на найвідповідальніших місцях — консолях трима — уставили дві тонни арматури на кожного, перевиконавши плян на 385%. Це був світовий рекорд укладання такого виду арматури.

Разом із зростанням ентузіазму росли на будівництві темпи: 278, 288, 320, 478 і, нарешті, 504 кубометри бетону уклали 27 жовтня — в останні дні штурму за 600 кубометрів бетону.

### Зустрічний переміг

Строк закінчення укладання бетону наблизався. За зустрічним пляном перший сектор мав закінчити залізобетон 28 жовтня, третій сектор — 31 жовтня і другий сектор — 6 листопада. Боротьба за темпи зосередилася на цих вирішальних ділянках будівництва. Залишався четвертий сектор (крайня північна частина етажерки корпусу) — строк укладання бетону на ньому намічався до 15 листопада.

Партійний комітет постановив оголосити третю декаду жовтня декадою виробничої тривоги і штурму.

Парткомітет зобов'язував усіх членів і кандидатів партії та комсомольців і закликав усіх робітників та ITI на-

пружити всі сили, волю й енергію, мобілізувати і використати всі можливості, щоб виконати залізобетонні роботи в строк.

— Кращий подарунок до 14 роковин Жовтня — закінчити залізобетон до 1 листопада, — під дим гаслом проходили останні дні штурму за 600 кубометрів бетону і за виконання зустрічних плянів.

Знов одними з перших відгукнулись на заклик парткомітету арматурники. Вони дали обіцянку виконати намічені роботи в строк і свою роботою довели на ділі свою відданість будівництву соціалізму.

Бригади арматурників Суміна і Штельмаха своє перше завдання — нижній ригель по 500 і 600 рядах другого сектора — закінчили в строк. Від арматурників не відставали бригади бегонярів Перцова, Грановського і теслярів Бантікова. Вони також перевищували завдання, і так складені з розрахунком на максимальну продуктивність. Їхній успіх пояснювався правильним розташуванням сил, ланковою організацією роботи в бригаді й регулярними 5 - хвилинними нарядами з опрацюванням змінно - зустрічних плянів.

Поступінно на будівництві заглиблювався госпрозрахунок. Бригадний госпрозрахунок, як вища форма соціалістичного змагання, з ініціативи робітників і під керуванням будкому, стали широко застосовувати.

— Неможливо завести на будівництві госпрозрахунок, — заявили керівники окремих цехів. — У нас немає облікових, немає пляновиків, який же там госпрозрахунок, аби так - сяк виконати плян, — говорили горе - керівники.

Але будком з допомогою кращої частини інженерно - технічних сил довів можливість і доконечність заведення бригадного госпрозрахунку. Інженерно - технічні працівники розробили спеціальну систему госпрозрахунку відповідно до умов будівництва. Для цехів було встановлено систему чеків і плян - нарядів, де визначалося завдання і потрібна кількість матеріалу.

Для госпрозрахункових бригад визначили премію за економію матеріалів: 15% за старий матеріал, що його трудніше заощадити, і 10% — за новий.

Завели і спеціальніх облікових для госпрозрахунку. Хибою госпрозрахунку на будівництві Турбогенераторного було те, що цехи не мали лімітів на зарплату.

Бригадний госпрозрахунок на будівництві був новим стимулом до збільшення темпів. Кращі ударники були госпрозрахункові й давали найкращі показники продуктивності праці.

Бригади арматурників Суміна і Брайніна працювали на госпрозрахунку. Тоді як негоспрозрахункової бригади виробляли пересічно 4 крб. на кожного, в бригадах Суміна і Брайніна заробляли понад 5 крб. Крім того, госпрозрахункові бригади давали чималу економію будівництву в матеріалах, використовуючи всі можливі внутрішні ресурси, арматуру тощо.

До моменту закінчення залізобетонних робіт будком добився переводу на госпрозрахунок 52 бригад. За час будування вони заощадили на матеріалах близько 50 тис. карбованців.

В ді гарячі дні тривоги і штурму на будівництві працювали, не зважаючи на час. Коли бригаді Брайніна на



Бригадир кращої комсомольської госпрозрахункової бригади риштунників —  
т. Брайнін

Заводська фотографія

установлені плити третього утинку другого перекриття на третьому секторі не дали своєчасно арматури, бригада 22 години без перерви не сходила з риштовань, поки сама не дістала арматури й не виконала завдання.

Коли в процесі штурму виявилось вузьке місце — на бетонному заводі й каменедробарці бракувало людей, — комсомол будівництва, під керівництвом парткомітету, знов організовув суботник. Вихідні, а також робітники, що відробили одну зміну, ішли виручати бетонний завод і каменедробарку. Укладання бетону не припинялося.

Коли місця для бетону останньої вежі будівлі були вже готові і залишались лічені години до строку виконання зустрічного, знов виявилася загроза прориву. На бетонному заводі група бетонярів не вийшла на роботу. Про це візнає парторганізація ввечері 28 жовтня й негайно повідомляє передову бригаду бетонярів комуніста Чайки.

Бригада т. Чайки тільки но повернулася з роботи і, не зважаючи на втому, не встигши навіть відпочити, біжить за два кілометри з бараків і знов стає до бетономішалок. Бригада поклала не йти з будівництва, поки не буде виконано зустрічний. І завдяки ентузіазмові бригади т. Чайки уклави останній кубометр бетону на першому секторі.

Зустрічний переміг. Вночі 28 жовтня залізобетонні роботи на першому секторі були закінчені. 29 жовтня переможці рапортували партійному комітетові будівництва:

«Ми, будівники першого сектора, під керівництвом парторганізації будівництва, героїчними зусиллями всього колективу будівників виконали залізобетонні роботи в першому секторі в строк, визначений парткомітетом. Наша перемога є найкраща відповідь скигліям, опортуністам і маловірам усіх мастей».



Боротьба за темпи, за 600 кубометрів бетону, закінчилася у першому секторі виконанням у строк залізобетонних робіт. Залишались другий і третій сектори. Сюди перекинули кращі сили з першої ділянки, і залізобетонні

роботи, хоч і з ділким запізненням проти зустрічних строків, були геройчно виконані.

14 роковини Жовтня робітники та організації будівництва відзначали закінченням залізобетонних робіт. Почавши бетонування корпусу в серпні, будівництво домоглося в дуже несприятливих умовах нечуваних рекордів в укладанні найскладнішої конструкції будівлі. За три місяці укладено 19 тис. кубометрів бетону і виконано програму, намічену на весь літній період.

Тільки чітка робота трикутника будівництва, помножена на ентузіазм робітників, забезпечила таке піднесення темпів і успіх виконання зустрічного пляну.

Літній прорив був в основному перекритий.

### Морозові не скувати більшовицьких темпів

Вирвати будівництво з крижаних обіймів проте не вдалося. До 15 листопада залишився незакінчений четвертий сектор.

А мороз наступав. У деяких технічних керівників будівництва склався намір заморозити четвертий сектор, здати його на консервацію до весни. Не підготувавшись до гострих морозів, до виконання бетонних робіт у зимових умовах, технічне керівництво розгубилося. Бетонування четвертого сектора майже цілком припинили.

Парткомітет будівництва знов дає більшовицьку відсіч малодушості керівників.

Парткомітет виступає проти тих, хто розхолоджує бойові темпи ударників, намічаючи плян консервації, і проти тих, хто хотів провадити бетонування з умовою побудови фундаментальних тепляків. Це визначало б велике загаяння роботи і закінчення залізобетонних робіт відсунулось би знов таки до весни. Обидві «настанови» розгублених керівників призводили до одного результату—до зрыву темпів.

Партійний комітет запропонував комчастині Індубуду не припиняти бетонних робіт і укладати бетон на гарячій парі. Для цього треба було забезпечити подавання пари,

збудувавши спеціальний паропровід від хемзівської електростанції. Крім того, треба було оббивати палубку щитами і соломою, щоб забезпечити застигання бетону при певній температурі, і систематично при кожному замісі брати пробу від укладеного бетону, випробовуючи бетон у таких самих умовах, в яких його укладали в колони корпусу. Все це потребувало гнучкого технічного керівництва.

Партійний комітет нагадував ударникам, що боротьба за четвертий сектор — це боротьба за своєчасний пуск заводу, і пропонував будкомові й комсомолові будівництва основну увагу в ці дні віддати забезпеченню виконання пляну на четвертому секторі. З відсталої ділянки четвертий сектор новим піднесенням ударництва й ентузіазму треба було перетворити на передовий фронт боротьби за темпи.

Щоб поліпшити технічне керівництво, зліквідувати знеосібку й неузгодженість поміж цехами і секторами, всі роботи над бетонуванням четвертого сектора підпорядкували одній особі — виконавцеві робіт. Всі цехи — арматурний, механізації, палубочний і бетонний завод — мали тепер одного хазяїна.

Відбувалась корінна перебудова керівництва і всередині цехів. Бетонний завод, замість робити на три зміни по 8 годин, перейшов на двозмінну роботу, а ентузіясти-ударники добровільно працювали не 8, а 12 годин. З шести порізнених бригад створили два батальйони ударників. Бойові одиниці збільшили. Замість робити на зміну по 20 чол. стало працювати 30. Як і на інших секторах, на четвертому секторі правильна й чітка організація праці та ліквідація знеосібки мали вирішальне значення в останньому й вирішальному бої за залізобетон.

### Росли утинки й поверхи

Будівники Турбогенераторного показали нові світові рекорди в бетонуванні відповідальної споруди в зимових умовах і без тепляків. Загартовані вже в боях колони ударників будівництва — бригади Брайніна, Качанова, Лі-



Пов'язь риштунку. Один з кращих ударників — т. Глушко  
Заводська фотографія

бермана, Бантікова та ін. — виладнувались на четвертому секторі в бойові шереги ударних батальйонів.

Члени бюра партосередку четвертого сектора чергували день і ніч по всіх ділянках і цехах, допомагаючи роботі ударних бригад. Бригади знали пляни за день до початку роботи й обговорювали їх на змінних нарадах. Подаючи зустрічні пляни, вони в змаганні прискорювали темпи.

Арматурники змагалися з палубниками, палубники — з бетонярами, бригада з бригадою і ланка з ланкою. Хто швидше закінчить завдання і дістане перехідний червоний прапор? Листівка «Турбіновелетень» щодня повідомляла у зведеннях про результати змагання.

А тих, що здавали темпи, нагороджували орденом чепцахи.

Та відсталих не тільки били, але й брали на буксир. У поміч четвертому секторові приходили допомагати після роботи робітники інших секторів. Міськом комсомолу і профорганізації надсилали з міста загони добровільців. Через суботники допомоги Турбобудові в дні штурму четвертого сектора пройшло 38 тис. чол.

Ось характеристичні картинки цих бойових днів на будівництві. Третій сектор скінчив роботу, ішов великий дощ. Загін штурмовиків прийшов на риштовання четвертого сектора. Палка промова-заклик секретаря партосередку т. Крита — і загін розходиться по робочих місцях. В результаті завзятої, напруженої роботи риштовання 8 цеху були закінчені до строку.

17 листопада ввечері ішов дощ з пронизливим холодним вітром. В цей час виясняється, що друга зміна теслярів не вийшла на роботу — загрожував прорив. Бюро партійного осередку відрядило в бараки людей зняти тривогу.

В баракі лекція. Теслярі бригади Горякіна тільки но прийшли, зручно розташувалися на ослонах, п'ють чай і уважно слухають лекцію. Однак лекцію перериває комуніст Агурієв, що прийшов з будівництва:

— Товариші! Штурм четвертого сектора під загрозою збриву. Горякінді-передовики не повинні цього припустити!

І негайно 11 теслярів кидають пiti чай, швидко вдягаються й під керівництвом свого бригадира Горякіна стають до роботи. Тільки о 7 годині ранку вони залишили роботу, коли бойове завдання парткомітету було виконано.

В боротьбі народжувались герої: ударники бригад Суміна, Брайніна, Лібермана, Качанова по 36 годин не сходили з риштовань, не перевиконавши намічених плянів. Щодня росли й виростали утинки й поверхні. На четвертому секторі, де ще недавно були копані, день - у день виростали могутні залізобетонні колони.

Будівництво домоглося небувалих темпів у підвищенні продуктивності праці. Замість плянових 3,3 дня на устялення утинку, їх уставляли за одну ніч. Бетономішалки збільшили свою видатність з 60 кубометрів до 128.

Старі технічні керівники, що звикли до старих нормованих темпів, не вірили своїм очам. Коли бригада ударників виставила зустрічний плян уставлення риштовань на утинку за одну ніч замість трьох днів, старший виконроб Ковтун, не повіривши в реальність цього пляну, махнув рукою і пішов. А ранком він здивовано побачив готові риштовання.

### Змагання за прапор двох утинків

«Комсомол і молодь стають вирішальною силою на виробництві».

С. КОССІОР

Однак 26 листопада четвертий сектор не був закінчений. Причина відставання була в недостатній перебудові технічного керівництва у зв'язку з переходом на бетонування в зимових умовах. Вечірня робота, наприклад, не завжди була забезпечена світлом. А в результаті недоладностей траплялися випадки, що краща бригада Брайніна перестоявала по 4 години. Недостатньо перебудували свою роботу також комсомол і будком.

Партійний комітет запропонував комсомолові і фракції будкуму розгорнути масову роботу за закінчення залізо-

бетону в строк, визначений у розпорядженні члена президії ВРНГ СРСР т. Гінзбурга — 7 грудня.

На четвертому секторі найвідсталішою ділянкою в укладанні залізобетону був 9-ий утинок. Комітет комсомолу постановив оголосити 9-ий утинок комсомольською ділянкою роботи. Це було 13 листопада, коли утинок фактично ще був у перших риштованнях, а 5 вежа, що граничила з ним, сидла в землі. Технічне керівництво хотіло цю вежу, так само як свого часу і ввесь четвертий сектор, здаги на консервацію.

Багато дехто, посміхаючись, не вірив у можливість виконати постанову комітету комсомолу. Однак уже з перших днів після постанови комітету 9-ий утинок став приковувати до себе увагу всього будівництва. Країні ударні комсомольські бригади кинули на 9-ий утинок: арматурників Брайніна, теслярів Лібермана, бетонярів Перцова, Аграновського та ін. 15 листопада бригада Брайніна показала новий рекорд в укладанні складної арматури — плити: 37,5 тонн на 22 чол.

На боротьбу з недоладностями організовується спеціальний батальйон ентузіастів; 11 комсомольських бригад оголошують себе мобілізованими і щодня після роботи штурмують недоладності. Немає жорстви — комсомольці розвантажують вагони. Немає бетону — вони йдуть на поміч бетонному заводові. Стала каменедробарка — і тут появляються ударники батальйону, і каменедробарка знову робить.

День — у — день комсомол підносив темпи на 9-му комсомольському утинку. І коли 9-ий утинок став наздоганяти й інші, комсомол вирішив викликати на змагання 8-ий утинок, що йшов поперед нього.

Метою змагання для 9-го комсомольського утинку було уставляння риштовань, а для 8-го утинку — уставляння палубки. З технічних розрахунків строк закінчення цих робіт давався їм один. Але 9-ий комсомольський все ж вирішив випередити свого сусіду. Саме тоді, 2 грудня, редакція газети «Комсомолець України» справляла своє шестиріччя. І 9-ий комсомольський утинок оголосив змагання за прapor «Комсомольця України».

Змагання почалося. Точні завдання діставали щоденно обидва утинки. Щоденно друкувались листівки - зведення про результати виконання пляну кожною бригадою. Ціле будівництво з напруженням стежило за боротьбою двох утинків. Результат змагання мав розв'язати питання, чи виправдує комсомол будівництва звання передового бійця за темпи.

П'ять днів змагалися два утинки. Успіх був перемінний. Кращі бригали 8-го утинку впереджували комсомольський утинок, але бригади 9-го утинку твердо сказали: «Над комсомольським утинком повинен маяти червоний прапор». До кінця штурму показники зведення рішуче стали говорити на користь 9-го комсомольського.

### *В боротьбі з морозом*

Тим часом живе срібло в термометрі опустилось до  $26^{\circ}$ . Морози виступили проти розгорнених боїв за бетон. окремі ударники бригади Дацюка з комсомольського утинку не витримали морозів і дезертували. Але кращі бійці залишалися на своїх місцях. 29 листопада над риштованнями 8-го утинку майорів червоний прапор — його завоювала бригада Овчаренка штурмом у холодну, морозну ніч. Ось як відбувався цей штурм.

28 листопада о 6 год. 30 хв. на 8-му утинку збираються бригади Овчаренка, Сідаша, Максимова, проводять летюче зібрання, де обговорюють плян робіт на другу зміну. Постановляють вночі закінчити уставляння риштовань на 8-му утинку.

Задокали сокири — і стояк за стояком зводились угору. Риштовання виростали. Але мороз дужчав. О 9 год. вечора —  $16^{\circ}$  нижче від нуля. Троє теслярів з бригади Максимова не витримали і дезертували з риштовань будівництва, але в поміч прийшли 7 теслярів з бригади Панька.

11 год. ночі.  $18^{\circ}$  морозу. Пішли з риштовань і теслярі бригади Панька і два теслярі з бригади Максимова.

Виходить екстрений тривожний випуск «Турбіновелетня»: «Загрожує прорив! Стояки зводять з перебоями!».

Скликають летячу технічну нараду утинку з бригадами Сідашем і Овчаренком. Нарада вирішує переладнати свої лави і домогтися виконання пляну. — Справимося й без дезертирів, — заявили ударники. Ще дужче застукали сокири і ще з більшим натиском почалась боротьба за кожний стояк риштовань.

Опівночі — 20°. Не витримали морозу теслярі бригади Сідаша і пішли в бараки. Зосталась одна бригада Овчаренка і вона всю ніч провадила боротьбу за уставляння риштовань на 8-му утинку.

А ранком о 4 годині термометр показував 22° морозу. З бригади Максимова зосталося тільки 4 чол. разом з кращим ударником — Володею Голубенковим.

5 год. ранку — 25°. Але ударники не кидають роботи і до 7 год. ранку бригада Овчаренка і ланка Володі Голубенкова працювали на 8-му утинку. Тільки о 7 годині ранку бригада на ходу передала зміну бригадам Опаріна, Горякіна та Іванушкіна.

Тільки на 6 годин пізніше від строку уставили риштовання 8-го утинку.

В останній день змагання двох утинків — 2 грудня — знов ударили мороз в 26°. Цей день мав вирішити результат змагання. Бригади Бантікова і Горякіна 9-го комсомольського утинку постановляють не йти з риштовань, поки не будуть установлені риштовання другого перекриття.

Те саме заявляють бригади Баранова і Махоніна з 8-го утинку. Починається рішучий бій за прапор «Комсомольця України». Щогодини виходить листівка із зведенням про змагання. Попереду інших іде комсомольська бригада Бантікова.

Хто дістане червоний прапор?

Перша приходить до перемоги бригада Бантікова: 2 грудня, точно о 6 год. 30 хв. вона виконала своє завдання. Але ударники не залишили риштовань, а пішли на поміч іншим бригадам. Трохи пізніше закінчили своє завдання і бригади Горякіна та Опаріна.

Риштовання на 9-му комсомольському утинку були установлені на два дні раніше від строку. Над найвідсталішою

ділянкою фронту — 9-им комсомольським — знявся прапор «Комсомольця України». 9-ий комсомольський утинок вийшов переможцем у змаганні, ставши гордістю комсомолу будівництва.

Ні мороз, ні хуртовина не спинили ентузіазму комсомольців. В боротьбі з 8-им утинком, у змаганні з морозом, комсомольські бригади показали себе як передові бійці за темпи.

### 9-ий комсомольський — вирішальна ділянка боїв за бетон

Це була та ланка, за яку треба було вхопитися, щоб закінчити в строк залізобетонні роботи. І комсомол будівництва дійшов першої і вирішальної перемоги на 9-му утинку, не здав темпів і в наступній боротьбі за бетон. Сюди — на 9-ий комсомольський — сконцентрувалося все краще і сміливіше, що тільки було на будівництві. Тут народжувались і виховувались герої.

Бригада Лібермана — найкраща з кращих бригад. Прийшовши на будівництво чорноробом, Ліберман стає кваліфікованим теслярем і показує геройські подвиги в боротьбі за темпи. Як краща бригада вона завоювала прапор «Комсомольця України». Вона перша закінчила роботу на другому секторі й одну з перших її перекинули на четвертий сектор, де вона повела за собою відсталі бригади.

Бригада Брайніна арматурників, бригада бетонярів Аграновського, що перевиконували плян на 200%, — їх породила ударна робота на будівництві й вони показували зразки роботи на 9-му утинку.

З першого січня темпи були особливо напруженні. Комітет комсомолу виставив зустрічний плян: 4 січня о 5 годині вечора рапортувати на зльоті ударників про закінчення залізобетонних робіт. Комсомольський утинок має бути забетонований на 7 годин раніше від строку. Всі комсомольці будівництва вирушили на допомогу 9-му утинку. Був організований спеціальний батальйон імені 9-го комсомольського на 150 чол.

У процесі роботи з'ясувалося, що 9 -ий комсомольський утинок не можна закінчити раніше 8 -го утинку. Розташований поряд і спереду 8 -го утинку, 9 -ий не було змоги

забетонувати без закінчення бетонування 8 -го утинку. Не можна було перервати плити бетону. І комсомольці організують соціалістичну допомогу 8 -му утинкові. Дружніми, спільними зусиллями 8 -ий утинок закінчують у строк.

Тепер усю увагу будівництва звернено на 9 -ий утинок. Він має завершити всю героїчну боротьбу — закінчення роботи на бетонуванні турбокорпусу. Познов кращі комсомольські бригади по-переду.

Перша штурмова ніч. Після робочого дня працює бригада Лібермана. Вона



Коля Ревенко — 20 років. З роки працює на будівництвах. Один з кращих ударників в бригаді т. Чорноусова. 5 разів преміювали

Заводська фотографія

ліквідує денній прорив. А ранком бригада знову на ногах — на своїх місцях уставляє палублення,

Закінчився робочий день, і знов ліберманівці йдуть на нічний штурм, а на ранок чергують на бетонному заводі.

Третя ніч найтривожніша: бракує пари, немає води, бетонний завод став. Комсомол закликає йти на допомогу. Герої бригади Лібермана знов у перших лавах і три ночі зряду вони штурмують 9-ий утинок.

Останнє слово за бетонярами. Дві бригади — Перцова і Жильченка — змагаються на першість в укладанні бетону. Кожний день збільшується число замісів. Першого дня бригада Перцова дає 150 замісів, бригада Жильченка дає 177 замісів. Другого дня група Перцова збільшує темпи до 204 замісів, а бригада Жильченка у відповідь показує рекорд, укладаючи в зміну 243 заміси. Це були останні дні штурму 9-го комсомольського утинку.

А 4 січня, точно о 12 годині, на 4-му секторі замаяв червоний прапор: залізобетонні роботи на Турбобуді в основному закінчили.

### Риштовання замінив залізобетон

5 січня на будівництві велика урочистість. Створили її темпи будівництва. Вона відзначала один пройдений великий етап будування заводу — закінчення залізобетонних робіт.

У великий залі клубу ім. Максима Горького був скликаний шостий зліт ударників будівництва. На порядку денного були два основні питання: доповідь начальника будівництва т. Ральфа про закінчення будівних робіт і співдоповідь пом. начальника Турбобуду т. Шумського про план монтажу і пуску заводу.

Привітавши ударників з перемогою, т. Ральф коротко і стисло окреслив становище: перемоги дійшли, але це не значить, що можна спочити на лаврах. Великі труднощі ще попереду, і той, хто тепер покине будівництво, той наважки затаврює себе як дезертир.

— Закінчено тільки залізобетонний каркас корпусу. Але для закінчення заводу треба виконати ще багато роботи: зняти палублення, розібрati риштовання, зварити і

установити понад 1000 тонн металевих конструкцій для ферм і підводових колій, уклести 4 млн. штук цеглин поміж колонами, покрити будівлю дахом, поставить ліхтарі, сходи і настелити підлогу. Треба зробити рами вікон і засклити будівлю. Нарешті, треба зробити остаточне викінчування корпусу: тинкування, побілювання, фарбування — відшліфувати новий завод.

Представника Індубуду змінив на трибуні інженер Шумський. Він говорив перед зльотом про монтаж верстатів і зводів — майбутні рушійні м'язи заводу.

— Для того, щоб перший Турбогенераторний завод почав жити виробничим життям, його треба устаткувати найновішими верстатами. Для першої черги робіт треба установити 326 верстатів. Деякі з них досягають вагою 461 тонни. Таких верстатів-велетнів немає ще на наших заводах. Вартість їх доходить 400 тис. крб. золотом.

— А щоб установити таке потужне устатковання і щоб завод міг робити повними темпами, майбутньому велетневі потрібні потужні зводи, вантажом сткість яких досягає 200 тонн. До першої черги робіт треба установити 20 зводів різної потужності.

— Нарешті, щоб надихнути енергію в збудований завод, щоб всі оді верстати і зводи рухались більшовицькими темпами, обертались шківи і шпинделі верстатів, — треба устаткувати завод електромоторами.

... Так говорив т. Шумський. Монтаж мав початися з другої половини січня. Срок був дуже короткий. Слідом за будівниками йтимуть монтажники-електрики і кожний метр остаточно викінченої площі турбокорпусу, як позицію за позицією, здобуватимуть монтажники, устанавлючи новітні верстати і зводи.

Найменша затримка в будівництві та в остаточному викінченні будівлі Турбозаводу могла зірвати темпи монтажу верстатів і устатковання, а разом з цим — зірвати пуск заводу в строк. А першого травня і ні на день пізніше, за постановою міськпарку новий велетень електропромисловості — Харківський Турбогенераторний завод — мав стати в лави чинних велетнів.

Інтереси країни і завдання виконати розширеній плян електрифікації в четвертому, завершальному році п'ятирічки вимагали виконати намічений плян у строк.

Перед зльотом ударників читали точно розроблений календарний плян закінчення будівних робіт, монтажу верстатів і устатковання. Все мало певні місце і свої строки. Успіх закінчення Турбогенераторного залежав від точного виконання пляну.



Доповідачі скінчили. Почалися рапорти ударників будівництва.

Бетонярі, арматурники, теслярі, зварники, комсомольці та інженери — всі рапортували про перемоги і ділились досвідом боротьби за більшовицькі темпи в укладанні залізобетону. Багато говорили на зльоті про герой і геройські діла. Ударне будівництво створювало не тільки темпи, але й людей більшовицького гарту. Та краще всяких слів говорили про перемогу потужні колони турбокорпусу, що стали на протязі 329 метрів. Вони були створені дими людьми більшовицького гарту і вирости з землі за якихось 5 місяців.

Зліт ухвалив коротку резолюцію: «В результаті героїчної боротьби за здійснення генеральної лінії партії, в боротьбі на два фронти і за здійснення шести історичних вказівок т. Сталіна, колектив, керований парткомітетом, професійною і господарською організаціями, домігся закінчити залізобетон у головному корпусі Турбозаводу. Але закінчення залізобетону ще не є закінчення побудови Турбозаводу. Завдання наступного дня — забезпечити строк пуску харківського велетця».

Плян закінчення будівних робіт і монтажу устатковання зліт затвердив повністю. Новий шлях боротьби за підготову до пуску найбільшого в світі заводу потужних турбогенераторів був намічений. Відкривалась нова сторінка в історії створення першого Турбогенераторного.

Риштовання будівлі замінив залізобетон.

## У боях за бетон росла і міцніла парторганізація будівництва

Керівним центром — більшовицьким штабом — у боях за бетон і темпи був партійний комітет. В боротьбі за шість умов т. Сталіна, за ліквідацію зрівнялівки, в проведенні прогресивної системи оплати, в усуненні знесосібки механізмів і заведенні госпрозрахунку на будівництві з доведенням пляну до робочого місяця — всюди керівну роль мав парткомітет на чолі із старим кадровиком секретарем т. Кропивницьким.

Коли адміністративно - господарське керівництво на будівництві слабшало або привускало перебої на окремих ділянках, партійна організація будівництва допомагала господарникам швидко усувати ці хиби.

І будівництво домоглося певних досягнень. Організований півір робочої сили становив у самому розпалі боїв за бетон  $76\%$ . Завдяки цьому усунули недостачу робочої сили. Майже до всіх механізмів були прикріплені відповідальні люди, і це підвищило їх здатність. Правильна організація праці на будівництві, заведення відрядності і прогресивності та ліквідація зрівнялівки сприяли різкому підвищенню продуктивності праці.

До кінця 1931 р. відрядністю було охоплено  $91,3\%$  усіх робітників, а прогресивкою —  $52,1\%$ . Починаючи з травня, коли стали запроваджувати прогресивну скалю оплати, виробіток у нормах ВРНГ стрибає увесь час вгору — від  $100,5\%$  у грудні він підноситься до  $125\%$ .

А під час найзавзятіших боїв за бетон, у жовтні та листопаді, виробіток дійшов пересічно  $150\%$ . Реалізація шести вказівок т. Сталіна дуже багато важила для успішного закінчення залізобетонних робіт.

Проводячи ленінську політику партії на будівництві, партійному комітетові й парторганізації довелося витримати велику боротьбу з усіма видами опортунізму на практиці. Партикомітет бив тих керівників, які, бажаючи нажити дешевий авторитет, замість конкретної боротьби за темпи нахваливалися: «шапками закидаємо», але ще з

більшою силою він бив опортуністів, що не вірили в темпі, говорили про неможливість виконати план і дезертували з будівництва.

А таких випадків було чимало. За опортунізм на практиці парткомітет зняв виконроба четвертого сектора Ва-силенка. Та не тільки виконроба, що злякався темпів і сам просив звільнити його з роботи,— на тому таки секторі в момент розгорнутоого наступу на бетон виключили з партії і зняли з роботи техніка Русанова і десятника Латугіна.

Русанов і Латугін не боролися за темпи, місця для бетову не готували своєчасно, працювали як чиновники: тільки но шабаш, а вже Русанов і Латугін, навіть не передавши зміни, мерцій біжать додому.

З такими керівниками четвертий сектор ніколи не вийшов би з прориву. Виключивши їх з партії, партійний комітет цим твердо сказав усім, що партія не допустить у своїх лавах дезертирів, що звання члена партії є почесне звання, що накладає великі обов'язки.

Під керівництвом партійної організації розгорталася боротьба проти лжеударників, дезертирів і класового ворога. А класовий ворог усіма правдами і неправдами пролазив на будівництво. Користаючи з недостачі робочих рук, розкуркулений куркуль або його агент пробирались для роботи на Турбобуд. А ставши в лави будівників, куркуль робив своє контрреволюційне діло: спекулював трудовими книжками, розкладав сезонників, агітував проти темпів і тягнув будівництво до зриву.

У четвертому секторі бригаду в 60 чол. розкладав бригадир Гусєв. Цей рвач, п'яница і прогульник спекулював на недостачі робочої сили, і, як тільки наставали вирішальні дні для будівництва, він ставив ультиматум — давай спедо-дяг і зарплату, тоді станемо на роботу. Споюючи бригаду, Гусєв вів її за собою. З ним довго панькались, бо будівництво дуже потребувало робітників.

Але парткомітет вирішив дати політичний бій рвачеві Гусєву і вирвати з-під його впливу бригаду. Діставши заяві від ряду бригад про поведінку Гусєва, парткомітет разом з будкомом ставить питання на загальне зібрання

четвертого сектора. Тут Гусєву і гусєвщині завдали першого удару.

Але треба було вирвати з-під впливу Гусєва бригаду в 60 чол. І партійний комітет вирішив прямо піти з постановою четвертого сектора в бригаду Гусєва. Тут сталася рішуча сутичка з Гусевим за вплив на всю бригаду. Представник парткомітету по - більшовицькому роз'яснив бригаді поведінку Гусєва як клясового ворога, що зриває будівництво соціалізму. Відчуваючи свою поразку, Гусев намагався зірвати зібрання. Але вперше бригада за ним не пішла. Вона тут таки на зібранні відмежувалась від Гусєва і постановила: «Викинути Гусєва з бригади, а натомість просила призначити на бригадира т. Горякіна».

Новоорганізована бригада з робітників Гусєва скоро показала зразки героїзму в боротьбі за темпи на 9-му комсомольському утинку. Бригада не йшла з риштовань, поки не закінчувала завдання. Так парткомітет відвоював бригаду в 60 чол. і так вона з відсталої перетворилася на передову.

Під керівництвом парткомітету самі тесларі групи Глинського вигнали з будівництва агента клясового ворога Вербу, що агігував проти позиції розкладав бригаду.

Випадки проникання куркулів на будівництво були не поодинокі, та не завжди було легко виявити їх обличчя. В першому секторі куркуль Юхим Артемів проліз навіть до партії. Його розкуркулили, та він де затаїв і з партквитком у кишені підробився під ударника і провадив дезорганізаційну роботу. Тільки з допомогою односельців вдалося виявити, хто такий Артемів, і його з партії виключили.

Удар по клясовому ворогові завжди приводив до нового піднесення ентузіазму. Кращі ударники, замість викинених з партії, подавали заяви про вступ до лав авангарду робітничої клясі.

Коли у транспортному осередку виключили з партії Срмака, 12 безпартійних — кращих ударників — подали заяви до партії. У відповідь на куркульську агітацію Верби кращі бетонярі — Чайка, Греков, Каменюк — також подали заяву про вступ до партії.

І партія зростала кращими комуністами будівництва. Кращі бригади — Брайніна і інші — вступили до ленінської партії. Росла й міцніла в боротьбі за бетон парторганізація Турбобуду. Мавши в січні 1931 р. один осередок у 35 чол., вона виросла до 22 партосередків, що охоплювали 732 чол. членів і кандидатів партії.

Показове те, що період найбільшого успіху будівництва в укладанні бетону — вересень і жовтень — був періодом найжвавішого зростання партійної організації. В листопаді найбільша цифра прийому і найбільший процент відсівання: подано заяв 303, а прийнято 130 чол. — відсів 57%. Партикомітет обережно підходив до прийому, і тільки найкращі могли заслужити почесне звання члена ленінської партії.

Та спершу не легко було створити парторганізацію з 35 чоловіка. Довелось вперто вирошувати і виховувати нових партійців. Досить навести приклад з бригадою Качанова. Довго її вважали за найвідсталішу, але парткомітет вирішив перевиховати її, бо Качанов був старий кадровик.

Доручили членам партії на конкретному завданні піднести інтерес бригади Качанова до соціалістичного будівництва. І після завзятої роботи бригада стає найкращою, а бригадир Качанов подає заяву про вступ до партії.

Так у боях за бетон росла й міцніла більшовицька організація на будівництві. А без могутнього авангарду в 700 членів і кандидатів партії не можна було б дійти близькочії перемоги в укладанні бетону під час зимових морозів у колоні турбокорпусу.

### «Листівка більшовицького вогню»

З травня 1931 р. на майданчику Турбобуду стала виходити бойова листівка газети «Турбіновелетень». Порозвішувана на колонах турбокорпусу, розкидувана на зібраниях і мітингах робітників, листівка із штампом «Турбіновелетень» була за бойового організатора і борця.

Жодного злободінного питання вона не обмінала. Вона бере активну участь у наскрізному комсомольському контролі, допомагаючи ліквідувати прорив у постачанні. Вона

виходить на колгоспних ланах, закликаючи і організовуючи колгоспників на будівництво. Листівка організовує штурми, допомагає керувати ними. Все це робиться без зайвих слів, по-бойовому, чітко і оперативно.

Листівка застосувала методу оперативного керування ударними бригадами. Організовуючи штурми, вона не обмежувалась деклараціями.

Викриваючи конкретні причини відставання, вказуючи винного, вона водночас давала пораду, як усунути недоладності.

В чому особлива заслуга листівки? — Вона ніколи не забувала конкретних винуватців прориву і щодо цього цілком ліквідувала знеосібку своїх заміток. Кожна бойова замітка мала своє лице.

Якщо листівка показувала зразки трудового героїзму і закликала інших наслідувати прикладові кращих, то в замітді «бов'язково називали прізвище кращого ударника — ентузіяста. А якщо в листівці говорилося про невиконання плану, то поряд фігурував персональний винуватець прориву.

Такі бойові замітки мали свій вплив. Вони не тільки полегшували завдання партійній, професійній і господарській організаціям будівництва боротися з конкретними носіями зла, але часто примушували самих винуватців підтягатися і одверто визнавати свою провину.

Ось характеристичний приклад, який величезний психологічний вплив мали на дезертирів будівництва бойові листівки «Турбіновелетня».

В лютому на колонах турбокорпусу було розклеєно невеличку листівку. На ній було надруковано великим шрифтом лише кілька рядків:

«Нарядник Калединський — дезертир соціалістичного будівництва. В найрішучіші дні боротьби за монтаж заливних конструкцій він покинув роботу і віїхав».

Через два дні до редакції «Турбіновелетня» надійшла така заява:

«Я поїхав додому у відпустку, не мавши на те дозволу виконроба. Після двох днів прогулу я повернувся

І мені вівав у вічі плякат: «Нарядник Каледінський — дезертир соціалістичного будівництва».

— Важко було мені читати ці слова. Ну що ж, признаюсь, зробив погідний вчинок, за що й дістав гідну відповідь.

— Перед лицем усіх ударників даю тверде зобов'язання: свою помилку я виправлю самовідданою напруженовою боротьбою за під'йом «на гора» ферм і колон.

— Я знаю, що тільки ділом повинен я довести і доведу, що звання ударника я гідний».

І таких заяв, підщертих ділом, було чимало.

Показником успішної роботи редакції «Турбіновелетня» в організації мас є величезне зростання стінних газет на будівництві й велике зростання робкорів-ударників з неорганізованої маси будівників.

21 стінна газета, з них 3 щоденні. Понад 300 сигнальних постів і 2113 робкорів-ударників — такий підсумок роботи редакції «Турбіновелетня» до дня преси — 5 травня.



Особливе місце листівка віддавала якості будівництва. «Проблема якости — проблема політична». Листівка тут же перекладає ці гасла практичною мовою будівництва: «Бригада Гончарова ферму 32 зібрала неправильно, косці поставили неправильно. Тов. Григор'єв! Де технічний контроль?» — запитує листівка.

А інша листівка повідомляє: «Ось винуватці поганої якости залізної колони в 600 ряді. Бригадир складальників Романович неправильно зібрав колони. Виконроб Сак не виконав розпорядження головного інженера Калинського — зняти косці перед тим, як почнуть виправляти колони. В результаті колону ще більше зіпсовано».

Організовуючи штурми, листівка сама брала активну участь в їх проведенні. Коли вночі проти 18 вересня, до дня засідання ВРНГ, листівка організувала штурм за 600 кубометрів бетону на добу, редакція працювала на будівництві ділу віч, випускаючи листівки щогодини й беручи активну участь в організації ударників на боротьбу з вузькими місцями.

У процесі штурму виясняється, що укладання бетону посугається мляво; листівка не обмежується тільки повідомленням факту, — вона шукає винуватців невиконання плану, а не об'єктивних причин:-

«Тов. Резніков! Годі звалювати провину на виконроба Данилова. Укосина не готова підіймати арматуру. — Кому замілюєте очі, тт. Рейтер і Кузь? Ви сказали: «Лейкut» міг робити ще з 10 год. ранку, а мотористи сиділи без діла, бо «Лейкut» стояв».

Екстренні випуски «Турбіновелетня» відзначали кращих героїв будівництва:

«Будівники Турбобуду! Знайдіть кращих бетонярів: група Перцова, Левкопулоса, Грановського і Шамаріна. На червону дошку арматурників групи Брайніна і Шапікова з його ланкою, що закінчили своє завдання!»

Показуючи кращих ударників і викриваючи прогульників та дезертирів, «Турбіновелетень» щогодини вказував кожний бригаді її завдання:

«Хто що має зробити. Арматурний цех: забезпечити закінчення арматурних робіт не пізніше від 7 год. вечора на третьому секторі тряму третього утинку і почати плиту, уставити арматуру колони 523. Механізація: до 7 год. вечора закінчити уставляння укосини 600 ряду і до 7 год. ранку наступного дня уставити другу укосину».

Так керувала листівка штурмом.

Не один переможний штурм провела редакція листівки «Турбіновелетень». Коли 9-ий комсомольський утинок змагався з 8-им утинком на уставляння риштовань і за прapor «Комсомольця України», редакція чергувала цілу ніч і брала активну участь в організації штурму.

— Вище прapor комсомольського утинку! — закликала листівка. — Хто перший виконає завдання?

Це було холодної грудневої ночі. Дубили руки на морозі, слабшили темпи. Редакція з власної ініціативи приділяє із своїх коштів 100 крб. і влаштовує для штурмовиків чай прямо на риштованнях будівництва.

Після гарячого чаю щезавзятіше працювали ударники. Цей штурм закінчився перемогою 9-го комсомольського утинку.

# ТУРБИНО ГИГАНТ

1 ДЕКАБРЯ  
1931 ГОДА  
ЭКСТРЕННЫЙ ВЫПУСК № 912

Оперативное задание на 21-XII по 8—9 отсекам  
по подготовке мест к приему бетона, отелению  
и устройству бетонопроводных приспособлений.

**ЗАДАНИЕ ВЫПОЛНИТЬ!**

26 ДЕКАБРЯ 1931 года  
— бригаде Загуты обслуживание бетонированных колонн и подкрановых балок 800 ряда 9-го отсека  
— бригаде Невана обслуживание бетонированных колонн и блоков 400 ряда 8—9 отсека.  
— бригаде Кузеля общий ремонт подкосов 201-й стороны 201-й шахты 8—9 отсека.  
— бригаде Михнина также по 4 отсека с засыпкой южной стороны 201-й шахты 8—9 отсека.  
— бригаде Минина тоже по 4 отсека с засыпкой южной стороны 201-й шахты 8—9 отсека.

**Тревога!**

**Тревога:**

По ферме 32.000 сборка. Причина — отсутствие дат. не доледаны или соединяются 18 тонн. орые или рассортированы.

Из Пролетарии всех стран, соединяйтесь! бердаются бедка

10 декабря 1931 года  
ЭКСТРЕННЫЙ ВЫПУСК № 1007

**Бригада ковали в каторгах**  
держит экзамен  
на здание лучшей ударной бригады  
новая ферма на пролете  
5 часов 30 минут  
одинята всего на

**ВОТ**

главная участия в штурме построения Турбинограда болтами:

Третьяков В. Г., Половенко З. В.,  
Кулик А. И., Репенко М., Демьянченко В., Бондарева И. А., Шашников И., Еременко В. П., Торгаш Ю., Голотянский М.,  
Ровинский С. Г., Кравченко К. К., Калашников Г. К.,  
Горюн Н. В., Кузьмин И. П.,  
Басанский С. И., Голотянский М., Довженко, Ачка-  
шуков Д. П.  
Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ТУРБИНО ГИГАНТ

22 декабря 1931 года  
ЭКСТРЕННЫЙ ВЫПУСК  
11 час. утра № 981

в КАТОРГЕ

**Тов. Зозуля!**

Отсутствие угля задерживает развертывание работ по установке металлических конструкций на Турбине.

В подарок пролетариям всех стран, соединяйтесь! и Все-стальновому

10 декабря 1931 года  
ЭКСТРЕННЫЙ ВЫПУСК № 913

за предупредительный ремонт

**Чтобы механизмы работали, как часы...**  
обеспечить бесперебойный поток бетона

автоматы вертикального  
молчания Гринблата  
Левин в з  
бетона

Листівка була на передових позиціях у боротьбі за реалізацію шести вказівок вождя. Вона не тільки виявляла знеособлені й що погано працювали механізми, але допомагала господарським організаціям поліпшити їх використування і підвищити механізацію трудомістких робіт.

— Т.т. Земець і Гончаров! Ви не боретесь за реалізацію вказівок т. Сталіна, — пише листівка 2 грудня 1931 р.

— Тов. виконроб Земець! Чому не механізуєте працю на майданчику Метальбуду? Доки навантаження і вивантаження металю й залізних конструкцій триватиме під акомпаньємент: «Ей, гоп, ей, гоп»? Чому не механізується подавання матеріалу до преса і до свердлових верстатів?

А 8 січня 1931 р. листівка повідомляє: «За нездійснення вказівок т. Сталіна виконроба Земця з роботи знято».



Випуск тисячного номера листівки «Турбіновелетень» зійшовся з закінченням залізобетонних робіт. Цей день для будівництва перетворився на день, що відзначав успішну роботу редакції листівки. Цей збіг обставин був не випадковий: закінчення бетонування найбільшого в СРСР заводу в умовах зимових холодів — це актив у балансі роботи і редакції «Турбіновелетня». Під керівництвом парторганізації листівка боролася за кожний кубометр бетону й бетон був укладений.

Ось чому десятками привітань зустрічали будівники ювілей своєї бойової листівки.

— Бойовому соратникові ударників - будівників, організаторів штурмів у боротьбі за бетон — кращі побажання в наступній боротьбі за своєчасний пуск заводу, — вітав тисячний номер листівки начальник робіт т. Ральф.

— Партикомітет певний, що й далі листівка буде також рішуче і активно боротися за цілковите здійснення шести умов т. Сталіна, за успішне здійснення завдань, що стоять перед нашим будівництвом, за монтаж металеконструкцій, за своєчасне підготовування і пуск заводу, за опанування високої техніки турбіновбудування, — говорилося у привітанні партійного комітету.

Ось що писала про листівку «Турбіновелетень» «Правда»  
20 січня 1932 р.:

«Допомагаючи будувати завод, що буде найбільший у світі й що значною мірою зменшить залежність Радянського союзу від капіталістичної техніки, газета - листівка день - у - день билася за зимове бетонування як за найбільший крок уперед на шляху здійснення гасла «Наздогнати й випередити», як за вияв справді більшовицьких темпів роботи.

Маленька листівка допомагає Радянській країні будувати, опанувати нове виробництво, одну по одній брати висоти п'ятирічки. Ось де з особливою силою і наочністю виявляється принципова відміна нашої преси від буржуазної».

«Правда» назвала листівку «Турбіновелетень» «листівкою більшовицького вогню». Цю почесну назву листівка справді заслужила.

### Від комсомольського утинку до комсомольського прогону

Ще не застиг бетон, укладений на останньому 9-му комсомольському утинку, ще не встигли відзначити перемогу — закінчення залізобетонних робіт, як на майданчику Турбобуду розвинулися нові бої за монтаж залізних конструкцій, мурування цегли і уставляння зводів та верстатів. Закінчувалось будування Турбогенераторного заводу.

Ще суцільні риштовання вкривали колони будівлі, створюючи густу, непрохідну мережу перекрить, а бетонярі, теслярі та арматурники не встигли ще відпочити після більшовицьких темпів укладання бетону, як на майданчик прийшли нові люди — нове поповнення бойової армії.

У величезному корпусі, що виріс лише за кілька місяців, заблискали, розбризкуючи на всі сторони вогнені іскри полум'я, сині вогнища зварювальних апаратів, застукали молоти, розбиваючи гарячі нюти, почався процес

виготовлення залізних колон 12 метрів заввишки і величез-  
ніх ферм 32 метри завдовжки. Для перекриття всього про-  
гону корпусу залізобетон заковували зверху — на даху —  
фермами й колонами.

Треба було підняти і уставить на вишині 32 метри 120 ферм, кожна з них важила 7 тонн. Щоб загвинтити великі анкерні гвинти завбільшку в добрий кулак, треба було добре володіти ключем і вміти подати ферму так, щоб вона не зачепила й не поруїнувала будівлі. Адже підні-  
мали їх не зводами, що запізнилися прибути, а звичайною системою бльоків з допомогою шоглів і крутів.

... Ось ферма, розкинувшись на землі, лежить внизу кор-  
пусу. 3 — 4 зварювальники в окулярах пронизують її воль-  
товою дугою. І шво за швом, кутник за кутником залізні  
конструкції зварюються в судільну мідну ферму.

Ще не був закінчений залізобетон, коли нарядники підняли першу ферму. 10 грудня вона, погойдуючись на бльоках, одним краєм, неначе знехотя, повільно піднялася від землі. Засвистів на морозі й натягнувся сталевий трос, задзвеніли бльоки від ваги піднятого ферми, заторожкотів і зарипів шестернями крут.

— Віра! — скомандував бригадир Бєсєдін і ферма по-  
вільно пішла «на горâ».

До першої години дня вона була вже на вишині 15 ме-  
трів, а треба ще було підняти на 17 метрів. В цей час на  
бригаду Бєсєдіна були звернені очі всіх будівників — адже піднімали першу ферму.

Бригада розбивається на дві групи. Частина йде нагору закріплюти в қолони підняту ферму, друга група зали-  
шається внизу і пильнує правильності та безперебійності ро-  
боти крутів.

Настає найвідповідальніший момент... Ферму вже під-  
няли більше як на 32 метри. Вона розгойдується над двома залізними колонами, де в проміжках між ними її приго-  
товлено місце. Разом з колонами ферма буде кістяком даху і треба вгадати так, щоб ферма ані на міліметр не від-  
ішла від приготовленого для неї отвору, щоб своєю вагою не розхитала зв'язок і не поруїнувала даху.

Очі всіх напружені. Нарядники вдивляються в одну точку — туди, де гойдалась перша піднята «на гора» ферма.

— Майна помалу... Майна! — закричав, махаючи руками, не своїм голосом бригадир Бесседін.

Швидко, швидко закрутися круг, і ферма, повернувшись востаннє, міцно стала на два стояки. Першу ластівку — першу ферму — підняли. Залишалось міцно схопити її прогоничами і взяти на різь мутр. Це було вже о 7 годині вечора.

«10 грудня має бути за стимул для колективу робітників та ІТП Метальобуду в розвитку соціалістичного змагання і ударництва на основі шести умов т. Сталіна», — писав у своєму наказі начальник робіт т. Ральф, відзначаючи стійкість бригади Бесседіна і преміюючи її.

З цього дня кожній бригаді давали завдання уставляти по одній фермі ї по дві колони в день. Працювали на двох прогонах тільки дві бригади: Прохора Бесседіна і Коваля.

Та ще занадто мляві були темпи. Тільки по одній фермі в день піднімали «на гора», а треба було поспішати, щоб не затримувати монтажу устатковання: адже без ферм не могли уставляти ліхтарів, а без них — настелювати етажеркою дах.

«Краще організувати робочу силу, більше використовувати внутрішні ресурси, домогтися з 21 січня установлення 5 ферм на добу. Зобов'язати фракцію будкому і комітет комсомолу основну увагу в своїй роботі звернути на допомогу Метальобудові», — таку директиву дав будівникам парткомітет.

Над зварюванням і складанням ферм і колон працювали на три зміни. Цілими ночами горіли на будівництві сині вогніки зварювальних апаратів. У січневі морози зварювальники під голим небом оголосили штурм за виконання постанови парткомітету.

— Битися за установлення 5 ферм «на гора». Засвітити червону зорю перемоги на корпусі Турбогенераторного! — за це змагалися нарядники і зварювальники.

На будівництві тоді бракувало зварювальників і зварювальних апаратів. Комсомол спільно з профорганізацією звернувся до харківських заводів по соціалістичну допо-

могу: дати будівництву поповнення — прислати кваліфікованих зварювальників і позичково дати зварювальні апарати.

Ряд заводів — ХПЗ, «Світло шахтаря», ХПРЗ та інші — відгукнулись на заклик ударного будівництва: 50 зварювальників прийшли на допомогу Турбобудові штурмувати ферми і колони, заводи «Подвесдор» та ім. Шевченка дали 20 справних зварювальних апаратів. Це був перший етап підготовки до виконання завдання.



10 січня на двох головних прогонах корпусу, де працювали бригади Кovalя і Бєсєдіна, було установлено тільки 12 ферм. А над етажеркою, де мали пустити цехи першої черги, не було ще жодної ферми.

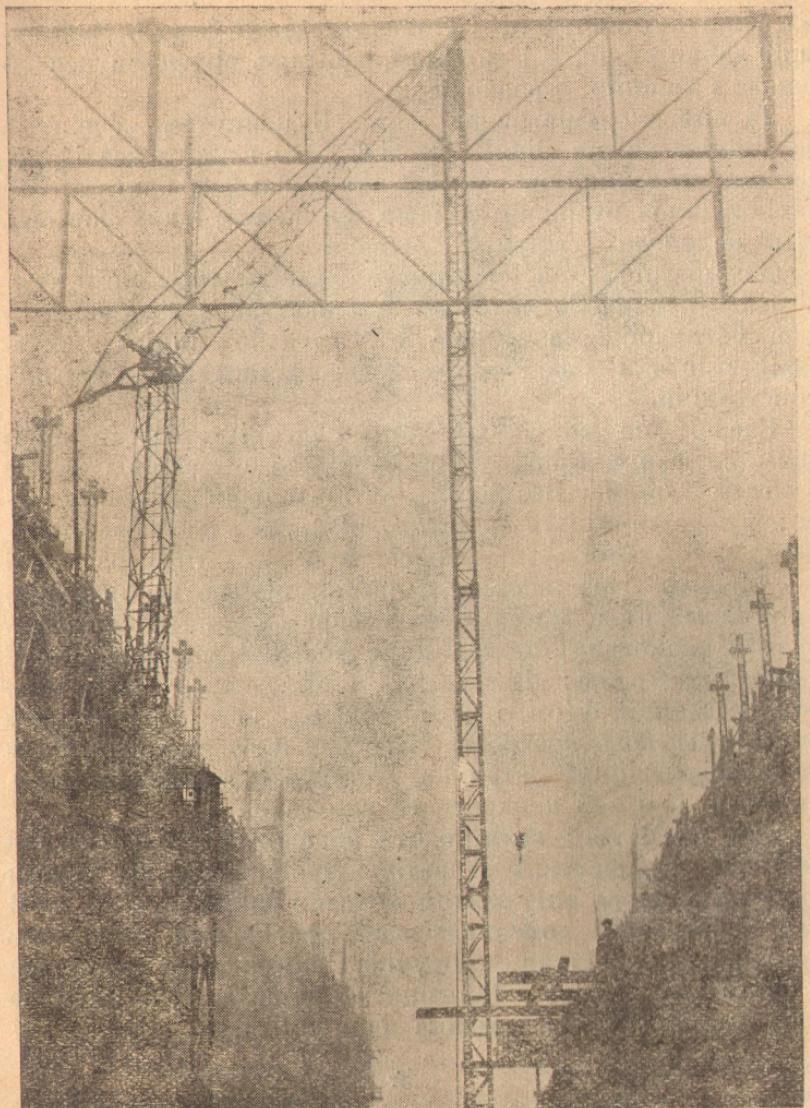
Будівництво підвів Метальбуд, що не виконав договору — не підготував своєчасно металевих конструкцій для майбутніх ферм і колон і цим поставив темпи під удар.

Але крім прориву в заготівлі залізних конструкцій другою перешкодою для потрібного розгорнення робіт була нестача кваліфікованих нарядників — установників металевих конструкцій.

І знов під ленінським керівництвом парткомітету будівництва на боротьбу з дими двома проривами в перший ряд бійців вийшов комсомол. Він на ділі знову довів реальність завдання щодо устави ферм і колон.

Комітет комсомолу оголосив прогін над етажеркою корпусу комсомольським і приступив до виконання завдання парткомітету. Почалася більшовицька боротьба за уставлення 5 ферм на добу. Та не легко було змагатися комсомольцям з кваліфікованими нарядниками бригад Кovalя і Бєсєдіна. Комсомольська бригада Чорноусова організувалася з ентузіастів, але зовсім некваліфікованих комсомольців. Бригади Кovalя і Бєсєдіна уставили вже 12 ферм, коли з ними у змагання вступила комсомольська Чорноусова.

— Було моторошно дивитися вниз, — розповідають комсомольці, тепер уже кваліфіковані нарядники бригади Чорноусова, — коли вперше доводилось на вишині 32 метри



Установлення піднесеної зв'язки з допомогою щогловоду  
та зводу Заводська фотографія

від землі загвинчувати і уставляти важкі ферми. Найменший хибний крок — і молодий нарядник міг розбитися об землю з вишнини турбокорпусу.

Та комсомольців це не лякало. Будівництво — фронт, а на війні — як на війні. На ділі, у змаганні з кваліфікованими нарядниками, вчилася комсомольська бригада. Ще раз комсомол будівництва довів, що «немає таких фортець, яких не могли б узяти більшовики».

Для підготовлення нарядників організували короткотермінові курси на 25 чоловіка. Там навчалися колишні теслярі, бетонярі й чорнороби. А тут, на практиці, вони кваліфікувались і опанували досвід уставляння залізних конструкцій.

Спершу на комсомольському прогоні уставляли через день по фермі. Бригада Чорноусова відставала від темпів бригади Коваля і Бєсєдіна. Комсомольці виставляють гасло: краще організувати працю, чітко розпланувати процес роботи. Комсомольський прогон мусить стати передовим!

У центр уваги поставили організацію праці. На помічника начальника Метальобуду в справах плянування висунули комсомольця Бондаря. Комсомольці створюють єдиний ланцюг контролю: від заготівлі заліза, через зварювання до уставляння ферм і колон — всюди розставлено пости комсомольського контролю. Знеосібці в заготовленні ферм оголошено війну. Затримка, загайка — зараз тривога — листівка... в лоб конкретного винуватця.

Ще дужче застукали молоти по нютах. Дужче стискали держаки зварювальних апаратів зварники. Січневі морози відступали перед ентузіазмом молодих робітників. До XVII партконференції комсомольський прогон уже наздоганяв інші бригади. 29 січня — рішучий бій. Комсомол змагається з бригадами Коваля і Бєсєдіна за уставляння 5 ферм на добу — за виконання завдання парткомітету.



Першу ферму підняла бригада Чорноусова. Комсомольці випередили бригаду Коваля. Та старі нарядники не піддаються: другу ферму підняла «на гора» бригада Коваля.

— Не підемо з майданчика, поки не уставимо й другу ферму,— заявила бригада Ковала. Комсомольці виклик приймають. Змагання розпалюється ще дужче.

Третю ферму уставили бєсєдінці. Це було вже об 11 год. вечора, а змагання тривало. О 1 годині ночі підняли четверту ферму — її уставила бригада Ковала. Хто підніме



У величезному корпусі, збудованому протягом кількох місяців, заблещотіли сині вогники зварючих апаратів. Зварюачі на морозі зварювали зв'язні й колони заливних конструкцій

Заводська фотографія

п'яту? Хто засвітить червону зорю перемоги за виконання завдання парткомітету?

Комсомольці не піддаються. Втомлені, ледве пересуваючи ноги, вони лазять по тримах прогону. Піднімається «на гора» 5 ферма. О 2 год. ночі бригада Чорноусова ударною штурмовою роботою устанавлює на комсомольському прогоні 5 ферму. На турбокорпусі загорілась червона зоря, і будівництво рапортувало XVII партконференції про свою перемогу.

Того дня старший виконроб Метальобуду т. Хіппель подав заяву, щоб його прийняли до партії: «Мені 47 років, але я усвідомив лінію партії, подаю заяву, щоб мене прийняли в її ряди», — писав т. Хіппель.

Для комсомольського прогону цей день був нереломовий. Нарядники бригад Коваля і Бєсєдіна вже не жартували над «дітьми» бригади Чорноусова, а бачили в них серйозного супротивника, на якого треба зважати. А бригада Бєсєдіна на той час зовсім вийшла з роботи: стала пиячити, розклалася. Залишились бригади Коваля і комсомольська Чорноусова.

П'яниця — бригадир Нагорняк намагався розклести і ці дві бригади, але ударники дали йому хорошу відсіч. Нагорняка вигнали з будівництва.

У лютому почалися хуртовини й дощі, а в цей час комсомольський прогін уже випереджував бригаду Коваля.

Спершу на одну, а потім на дві ферми висунулась вперед бригада Чорноусова.

До дня обміну комсомольського квитка уставляння ферм на комсомольському прогоні підійшло до 9-го утинку. Тут у грудні були гарячі бої комсомольських бригад Лібермана, Брайніна, Жильченка та інших за уставляння палубки і арматури — за закінчення залізобетонних робіт.

Тоді допікали люті морози, а тепер уже був березень — відлига. «Пам'ятайте героїчні приклади, не здавайте славних традицій комсомольських бригад Лібермана, Брайніна, Перцова і Жильченка, коли в 25-градусний мороз вони штурмували 9-ий утинок!» — нагадувала бригаді Чорноусова листівка «Турбіновелетень».

I комсомольський прогін не забув трудового героїзму 9-го комсомольського утинку. В штурмовій роботі він день — у день випереджував старих нарядників бригади Коваля.

День і ніч стукали молотки і, засліплюючи очі вольтовою дугою, зварювальники клали шви розтопленого металю. 6 березня поклали останнє шво на колони металевих конструкцій комсомольського прогону. Залишилось щідняти їх «на гора». Знову на 9-му утинку розвинулись вирішальні

бої. Героїчними зусиллями ентузіасти вирішили домогтися права першими дістати новий комсомольський квиток.



12 березня вранці на комсомольському прогоні залилось уставити 4 ферми і 3 колони. А ще не було того, щоб на одному прогоні уstawили більше як 2 ферми за добу. Та бригада Чорноусова постановляє:

— Не підемо з прогону, поки не буде на останній фермі Т-10 червоного прапора.

Почалась остання напружена боротьба за виконання комсомольського зобов'язання. О 1 годині дня уставили тільки першу ферму. Друга ферма пішла «на гора» близько 2 год. ночі. Падав густий мокрий сніг, але бригада роботи не кидала. На допомогу прийшовувесь штаб комсомолу — все бюро заводського комітету. У перерві з'явилися гармошка, танки. О 5 год. ранку підняли третю ферму.

А в 11 год. дня, після 27 годин безперервного штурму, на останній уставленій фермі Т-10 комсомольського прогону знявся червоний прапор. Секретар парткомітету т. Кропивницький приймав рапорт від бригади Чорноусова. Ударники запевняли, що під керівництвом парткомітету вони битимуться за закінчення будівництва всього заводу, і просили кинути їх на найвідповідальнішу ділянку.

Бригада Ковала відстала від комсомольської Чорноусова більше як на 10 ферм.



Так під керівництвом парткомітету зростав комсомол будівництва. Від комсомольського утинку до комсомольського прогону — це шлях славетної, героїчної боротьби й перемог.

В резолюції на доповідь комітету ЛКСМ Турбобуду ЦК комсомолу 17 січня 1932 р. відзначав:

«Комсомол Харківського Турбобуду, борючись за виконання пляну на основі шести умов т. Сталіна, провів велику позитивну, гідну всемірного заохочення, роботу в царині господарської діяльності, мобілізуючи комсомольців і робітничу молодь на вирішальні ділянки будівництва».

Успіхи комсомолу на будівництві супроводились величким зростанням комсомольської організації: 1 квітня 1931 р. було тільки 102 комсомольці, а 1 травня 1932 р. число їх побільшало до 1203. Було організовано 42 спеціальні комсомольські ударні бригади.

### Своїми руцями, із своїх матеріалів

На початку квітня на майданчик будівництва прибули мости першого 50-тонного зводу. Мости зроблено на Миколаївському заводі ім. Андре Марті ударним порядком і замість плянового строку — три місяці — зробили їх за шість тижнів.

У величезному корпусі — в турбінному, де остаточно складатимуть турбогенератори, на вишині 20 метрів ходитиме звід потужністю в 200 тонн. Жоден електропромисловий завод у світі не має таких потужних зводів. Турбогенераторному заводові потрібні потужні зводи, щоб переносити виковки для ротора вагою в 90 тонн і генератори понад 100 тонн. Тільки для першої черги робіт завод повинен був мати 20 зводів потужністю від 5 до 200 тонн кожний.

Однак у першу чергу для монтажу верстатів і устатковання треба було уставить в двох головних прогонах корпусу перші два зводи потужністю в 50 тонн. В цехах великої обробки — в турбінному і статорному корпусах, де вага самих деталей верстатів доходить 50 тонн, без цих зводів не можна було б провести монтаж устатковання.

Але звідки взяти такі потужні зводи? — Це питання було надзвичайно гостре для будівництва. Адже досі зводів потужністю в 50 тонн не виготовляли в СРСР. І цього разу спробували замовлення на зводи передати на імпорт, але «Станкоімпорт» відмовив у вимозі Турбобуду. Треба було своїми силами зробити перші потужні зводи в СРСР і осагаточно визволитися в цьому від економічної залежності від закордону.

Будівництво Турбогенераторного мало нове почесне завдання: крім економії 5 млн. золотої валюти на заміні залізних конструкцій будівлі залізобетоном, заощадити нові кошти на виготовленні 50-тонних зводів.

Партійний комітет разом з управою Турбобуду постановлює запропонувати певним заводам СРСР виготовляти зводи кооперованим шляхом. Ні на одному заводі в програмі робіт виготовлення зводів не було передбачено і їх не вписали у промфінплан. Перші потужні зводи виготовлялося в СРСР поза промфінпланом.

Коли звернулися до директорів багатьох заводів, пропонуючи додати до пляну робіт виготовлення зводів для Турбогенераторного, всі заводи один по одному рішуче відмовлялися прийняти замовлення. «У вас є свій промфінплан, ми й так завантажені», — така звичайно була відповідь керівників заводів. Але партійний комітет і господарське керівництво Турбобуду не відступили перед труднощами. Для виготовлення 50-тонних зводів вирішили використати досвід наскрізного комсомольського контролю в справі постачання будівництву матеріалів і хоч би там що домогтися виконання замовлень на зводи.

Разом з господарськими і професійними організаціями будівництва партійний комітет випускає спеціальну листівку — звернення до всіх робітників і техперсоналу заводів — приставників устатковання для Турбогенераторного. В ньому стисло викладалося всю героїчну боротьбу ударників будівництва за своєчасне закінчення Турбогенераторного заводу і водночас підкреслювалося ролю і значення в підготовці до пуску заводу приставників устатковання.

«Справа своєчасного пуску заводу — це справа чести всієї робітничої класи СРСР. Пролетарі заводу ім. Кірова в Ленінграді, Дінамо «Під'їомний» у Москві, ім. Коваля в Сталіному, ім. Марті в Миколаєві та Краматорського заводу — ви повинні забезпечити Турбогенераторний зводами».

На всіх цехах Турбобуду обговорили і прийняли проект цього звернення, і на всіх цехах заводів - приставників його читали й обговорювали. Робітники цих заводів заявляли, що виконати замовлення ударного будівництва можна. Але керівники заводів і цехів не завжди радо йшли назустріч.



Що не був закінчений уставлянням залізних конструкцій комсомольський прогін, коли бюро комітету комсо-

молу, виконуючи директиву парткомітету — перемігнути основну увагу на монтаж зводів та устатковання, оголосило монтаж 50 -тонних зводів комсомольською ділянкою роботи.

Управа Турбобуду — його зводове бюро — укладає плян робіт на різних заводах СРСР для виготовлення деталів перших 50 -тонних зводів кооперованим способом. Мости для них гадали зробити на Миколаївському заводі ім. Андре Марті, устатковання — на заводі «Динамо» у Москві, візки робити на Метальбуді, ливарня ХЕМЗ'у мала дати кольорове літво, ХПЗ мав фрезерувати шестерні, ХПРЗ — виконувати їх і обточувати, «Світло шахтаря» — робити деталі, нарешті, новий інструментальний цех Турбогенераторного мав зробити 520 деталів для перших 50 -тонних зводів.

Так розплянувало роботу плянове бюро Турбобуду. Але насамперед треба було домогтися, щоб кожний з намічених заводів уявся виконувати своє завдання.

Щоб домогтися виготовлення зводів поза промфінпляном, комітет комсомолу будівництва виділив спеціальні буксири з найактивніших комсомольців на всі заводи, де за пляном мали робити деталі.

Завдання буксуру було в тому, щоб конче домогтися розміщення всіх замовлень по верстатах для виготовлення у строк деталів і слідкувати за своєчасним їх виконанням.

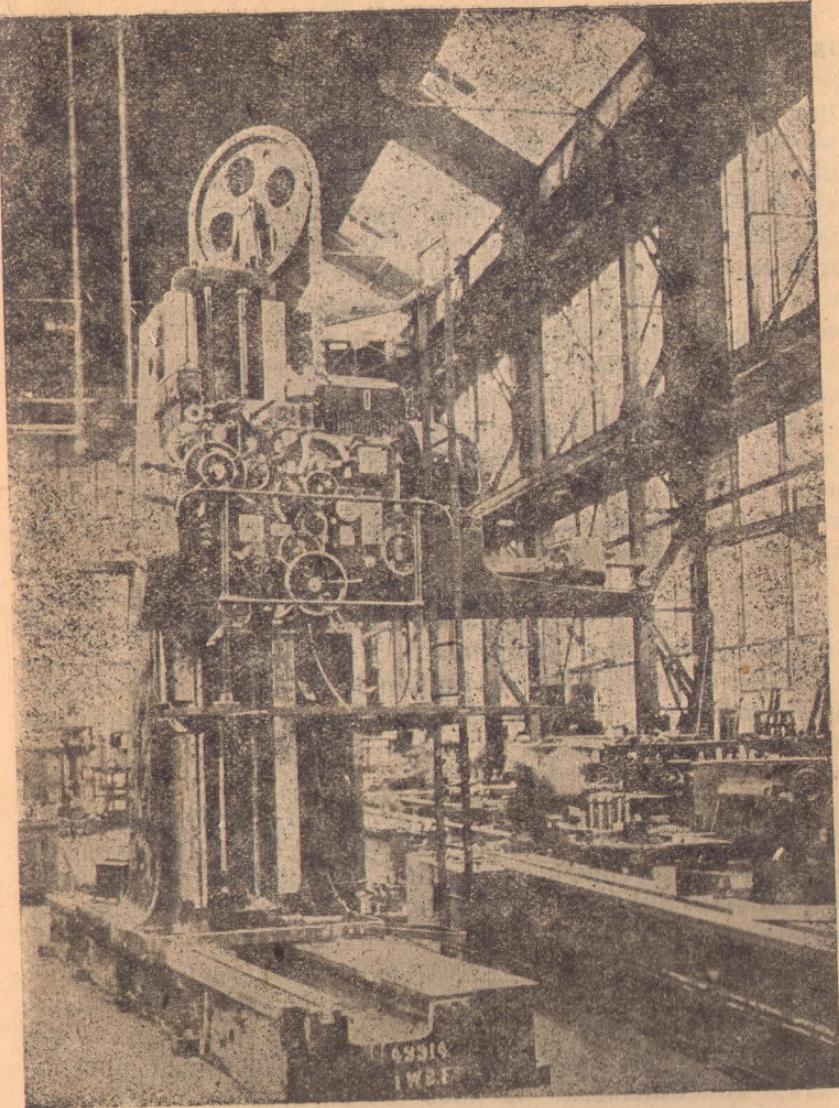
I комсомольські буксири йшли в цехи, звертались до їх начальників, говорили з робітниками, скликали виробничі наради. Тут таки випускали бойову листівку, що заликала робітників ХПЗ, ХПРЗ, «Світло шахтаря» та ін. створити конвеєр соціалістичної допомоги Турбобудові.

Хвиля соціалістичної допомоги ударному будівництву прокотилася на всіх заводах - приставниках. Робітники вказували своїй адміністрації на можливість виконати замовлення, при цьому вони згодні були працювати на дві зміни, а то й більше.

Тепер своєчасний пуск заводу залежав од чіткої роботи заводів - приставників.



На ХПРЗ, що мав за пляном обточувати всі шестерні для зводів і робити виковки, цехові майстрі заявили ком-



Універсальна фрезарка — устатковання потужного заводу

Заводська фотографія

комсомольському контролю: в нас у самих прорив, а ви лізете із своїми зводами.

Коли ж комсомольці спитали робітників, то виявилося, що на другу зміну зовсім везавантажені верстати. З допомогою парторганізації домоглися, щоб і другу зміну включили у виконання замовлення для Турбогенераторного.

Та були випадки і більшої протидії цехової адміністрації. В цеху ремонту заводських верстатів на ХЕМЗ'ї, не зважаючи на цілковиту незавантаженість верстатів, начальник цеху Житков прямо знімав з верстатів уставлені комсомольцями для обробки зводові шнеки.

Якась тупа байдужість до соціалістичного будівництва керувала такими майстрами. Історія з шнеками закінчилася тим, що прийшлося обробку їх забрати з ХЕМЗ'у і передати в інструментальний цех Турбобуду. При цьому за верстатами стояли ті ж таки робітники цеху ремонту заводських верстатів ХЕМЗ'у, що приходили після 7-годинної роботи на допомогу Турбобудові.

Однак поряд заводів, що саботували зводи Турбобуду, було чимало й таких, що самі виявляли ініціативу і знаходили можливість допомогти будівництву.

В ливарні ХЕМЗ'у начальник і помічник начальника цеху, разом з бригадиром і робітниками, самі працювали наднормово і виконали у строк замовлення на спіжове літво.

На ХПЗ бюро заводського комітету комсомолу взяло шефство над виготовленням деялів для 50-тонного зводу. А робітники зборізного відділу тракторного цеху працювали наднормово і вихідними днями у строк закінчили парізування шестерень для зводових візків.

Зразок, як треба виконувати роботу для ударного будівництва, показав колектив Миколаївського заводу ім. Андре Марті. Тут комсомол активно приєднався до боротьби за виготовлення мостів для 50-тонних зводів. Було організовано комсомольські пляново-оперативні бригади і сигнальні пости. Коли бракувало заліза, комсомольські бусири заводу «Андре Марті» по всьому СРСР шукали заліза, находили його і везли на завод. Погане середзаводське

плянування зривало комсомольський графік, — пляново-оперативні бригади і сигнальні пости відновлювали чітку роботу цехів.

Ночами, розшукуючи вільні верстати, виконували робітники «Андре Марті» соціалістичне замовлення Турбобуду. За шість тижнів, замість плянових трьох місяців, були виготовлені мости для двох 50-тонних зводів. 10 березня перший міст відвантажили за призначенням Харків — Турбобуд.

А тим часом на будівництві готувалися їх приймати. До 20 березня підготування місця на зводи мали закінчити. Ударною роботою очищали майданчики від брухту і сміття. А на Метальбуді комсомольський осередок керував виготовленням спеціального монтажного траму підймати зводи.

31 березня перший міст 50-тонного зводу прибув на майданчик будівництва. Бюро комсомолу Турбобуду під керівництвом партійного комітету розробляє спеціальний графік монтажу і уставляния зводу на підзводові трами. На кожній ділянці робіт виділено відповідального комсомольця. Настав новий етап боротьби за 50-тонний звід.

★

Клали гарячі нюти, з'єднуючи частини мосту величезного зводу, і кілька днів пройшло, поки бригада Софіїнка з 3 чоловіка ручними молотами нютувала міст першого 50-тонного зводу. Ударною роботою бригада уставляла на день по 190 нюг. 13 квітня міст зводу був готовий до під'їому.

Бригада нарядників Кovalя тільки но закінчила уставляння ферм і ліхтарів на двох головних прогонах турбокорпусу. Її дають бойове завдання: на комсомольській ділянці робіт для монтажу 50-тонних зводів підняти «на гора» і уставить міст першого зводу на підзводові трами.

Почалась вілповідальна робота над підготуванням механізмів до під'їому моста потужного зводу. Міст важив 48 тонн, або близько 3 тис. будів, і найменший хибний розрахунок міг спричинити обірвання зводу і його поламання.

19 квітня все було готове до під'їому. Встановили монтажний трям. На своїх місцях стояли крути, а подекуди величезний міст оповили сталеві троси, вхопившись другим своїм кінцем за потужні залізобетонні колони.

Керував під'їомом моста зводу виконроб Хіппель. І як під час підіймання першої ферми, так і цього дня вся увага будівництва була зосереджена на підійманні зводу. Бригада Коваля з честю справилася із своїм завданням. За командою «віра» міст підняли і встановили на підзводових трямах. Це був перший звід у величезних, досі ще зовсім порожніх корпусах головного прогону Турбозаводу.

А 20 квітня на зміну нарядникам бригади Коваля прийшла бригада монтажників Євдокімова. Вона робила монтаж і уставляла устатковання для зводів. Але бригаду Євдокімова підвели заводи - приставники деталів для первого зводу. Завод «Світло шахтаря» несвоєчасно приставив бігуни, ХЕМЗ — шнекову коробку, ХПРЗ — шестерні, «Червоний жовтень» — вали і осі. Все це зірвало комсомольський графік монтажу зводів.

Проте бригада Євдокімова з 15 чоловіка, бувши майже на 100% з комуністів, під керівництвом старого слюсаря з 30-річним стажем, не зважаючи на злив графіка, ентузіазмом і геройською роботою перекривала прорив.

Замість того, щоб візок для зводів збирати на землі й підіймати його разом з бігунами та барабанами, бригада Євдокімова робить навпаки. Щоб не зірвати пляну і до 1 травня підняти і уставить візок, вона робить рискований крок: Метальбуд піднімає візок без деталів, а потім на самому зводі бригада Євдокімова уставляла барабани, бігуни, мотори та інші деталі. Це дуже утруднило роботу, зате прискорило процес складання.

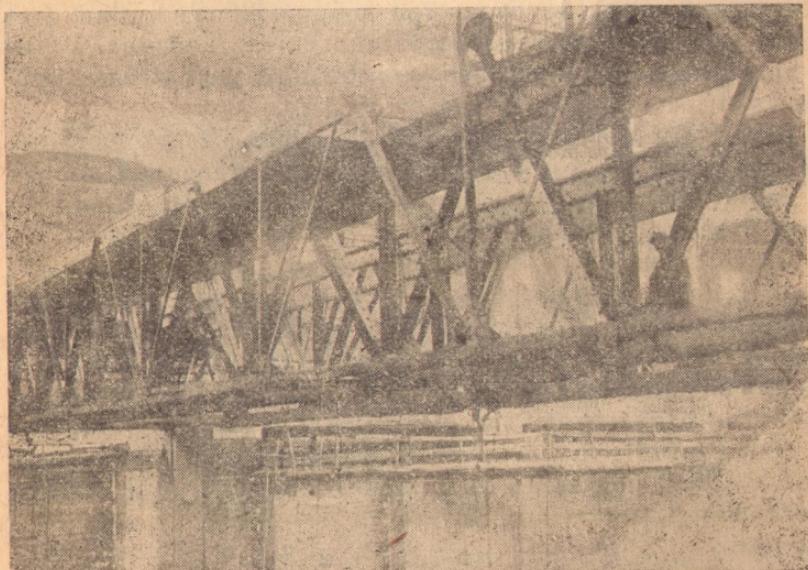
Тільки 27 квітня прибули з ХПЗ оброблені шестерні, а 28 квітня візок для зводів підняли. До пуску перших цехів заводу залишалося три дні. Намічений за комсомольським графіком монтаж механічного устатковання міг зірватися. Але бригада Євдокімова вирішила виконати цю роботу за три доби, які залишилися.

День і ніч бригада Євдокімова працює над уставлянням

механічного устатковання, і на третій день бригада закінчила своє завдання. До 1 травня механічне устатковання для першого 50-тонного зводу було установлено.



Так створювався перший в СРСР потужний звід на 50 тонн.



Міст 50 - тонного зводу,— бригада Коваля підняла її поставила на підвідні трамі

Заводська фотографія

Крім великої роботи комсомольського колективу, виконуваної під керівництвом парткомітету, не можна не відзначити великої заслуги кращих технічних сил Турбобуду. 50-тонний звід був спроектований силами інженерів заводського зводового бюра. Інженер Володарський сам бував на всіх заводах, де виготовляли деталі для зводів, і керував роботою комсомольського буксиру. Інженери Тур-

Бобуду самі ж вияснили перепускну спроможність дехів заводів - приставників і з допомогою робітничого колективу доводили дирекції можливість виконати деталі для зводів.

Боротьба за бетон породжувала героїв - ентузіастів. Боротьба за перший в СРСР виготовлений своїми силами потужний звід також створювала борців за економічну незалежність СРСР. Разом з бригадою Євдокімова інж. Володарський перед 1 травня три доби не йшов з будівництва і сам керував монтажем механічного устатковання. Разом з ним і начальник зводово-монтажного цеху — член партії та бюра цехового осередку т. Деге.

Перший Турбогенераторний — світовий завод щодо величини і потужності — не тільки був збудований цілком із своїх матеріалів, але й багато дялко устатковання заводу буде зроблено в СРСР.

Наши інженери — проєктувальники (Воробейчиков та інші) заощадили країні 5 млн. крб. золотом, замінивши імпортні залізні конструкції на залізобетон. І наші інженери Турбобуду зуміли спроєктувати і домогтися виготовлення перших в СРСР потужних зводів, заощадивши на цьому не одну сотню тисяч карбованців золотої валюти.

Так своїми руками, із своїх матеріалів збудували перший в СРСР потужний звід на 50 тонн. І своїми руками, із своїх матеріалів мають збудувати всі зводи Турбогенераторного.

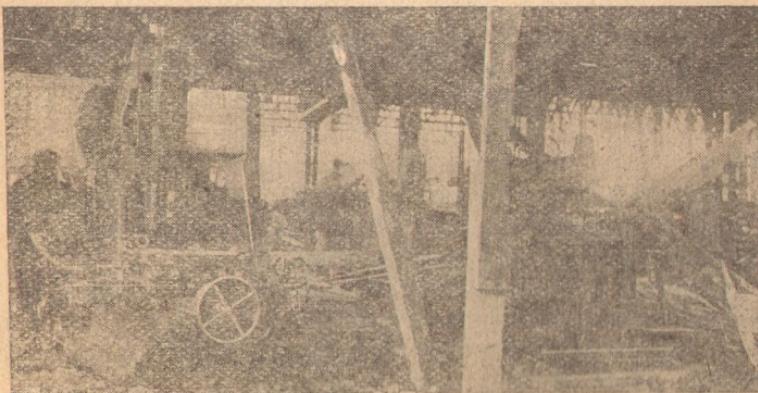
### Монтажники слідом за будівниками

Ще не були закінчені будівні роботи, — нарядники уstawляли ліхтарі, каменярі укладали цеглу, а теслярі настелювали дах, — коли почався монтаж верстатів.

У березні вже танув сніг і холодна зима відступила, коли будівництво заводу в основному було закінчено. Геройчною роботою ударників воно було з боєм вирвано з цупких обіймів морозу. Завдяки цьому весною можна було приступити до монтажу верстатів, устатковання і пустити перші цехи Турбогенераторного заводу.

Наприкінці лютого внизу корпусу уставили перший стругальний верстат німецької фірми «Біллетеर». Великий верстат з трьома супортами і складною комутацією електроустатковання, він вимагав до себе надзвичайної обережності. Монтаж першого верстата доручили одній з кращих бригад — бригаді т. Волкова (з 8 чоловіка).

Стругальний верстат мав № 518. Цей номер нагадував ударникам про завдання партії — в третьому, вирішальному році пустити 518 нових фабрик і заводів. На установлення верстата бригада мала строк з 24 лютого до 2 березня



Ще не закінчили будування, як почали монтувати верстати.  
В інструментовні ставлять довбалку й верстат

Заводська фотографія

Монтаж приходилося робити без зводів. Керував монтажем старий хемзівський капрівик-слюсар і недавнього випуску інженер т. Сапсай. На котках і блоках перетаскували забиті дошками, тільки но прибулі з поїзду верстати. На тросах крутами підіймали їх на другий і третій поверхні.

Бригадир Волков на будівництві подав заяву про вступ до партії. Він вирішує на ділі довести свою відданість будівництву і попри всі труднощі виконати завдання у

строк. Волков скликає бригаду і обговорює плян монтажу верстату № 518. Бригада виставляє свій зустрічний — закінчити монтаж першого верстата не 2, а 1 березня.

Погода не дуже сприяла. Морози ще не спадали, а монтувати верстат прийшлося на холодному вітрі, на місті, не захищенному стіною. Бригада стійко перемагала труднощі.

Спершу працювали на дві зміни, а останніми днями 20 годин зряду не відходили від монтованого верстата. 29 лютого о 2 год. бригада Волкова писала рапорт партійному комітетові: на 2 дні раніше від строку і на 1 день раніше від зустрічного монтаж першого верстата внизу етажерки корпусу закінчений. Закритий однією солом'яними щитами, верстат почав обробляти потрібні для заводу металеві платви.

За першим стругальним верстатом на етажерці корпусу один по одному стали появлятися нові чорні фрезарки, свердлярки, токарні. Змащені ще машинним маслом, що покривало жовтою плівкою їх сталеві частини, вони зручно розташувались за принципом виробничого процесу в приготовленому для них приміщенні.

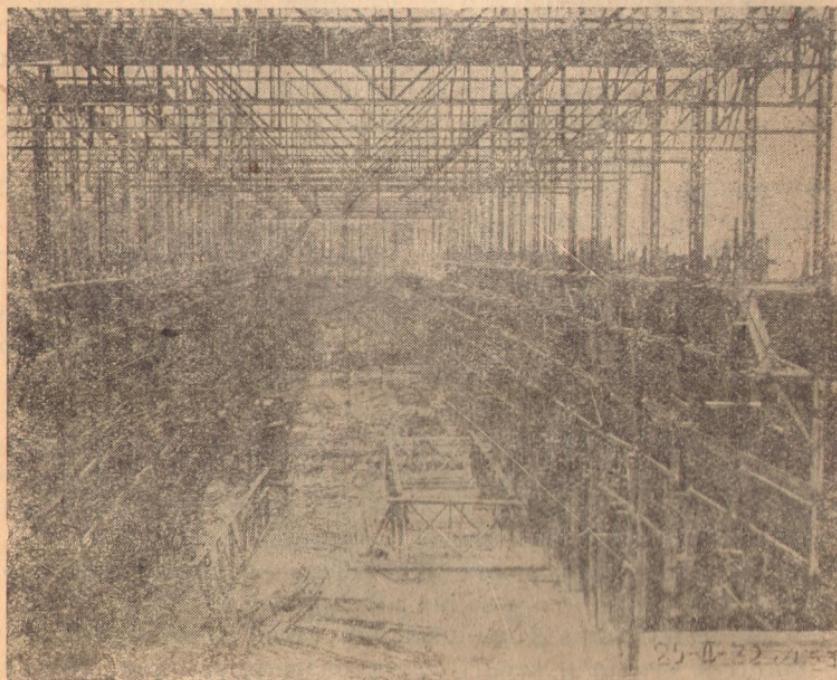
Поспішали, щоб закінчити монтаж до 1 травня. Треба було закінчити уставляння 97 верстатів і 1 травня пустити перші цехи Турбогенераторного заводу. Таку директиву дав міський партійний комітет.

Партійний комітет будівництва постановив до 20 квітня закінчити переміщення двох первих цехів Турбогенераторного завodu, розташованих у тимчасовому приміщенні — інструментального і турболопаточного. Це були два основні цехи майбутнього заводу.

Ще не була заасфальтована вся підлога другого і третього поверхів етажерки, де мали розташуватися цехи першої черги, а монтажники, виконуючи директиви парткомітету, крок за кроком здобували площу. Слідом за будівниками вони займали кожний вільний квадратний метр підлоги під фундамент верстата.

Ось корпус, очищений від риштовань, витягнувся рівними колонами. Вільно і просторно у величезному майбутньому заводі.

Повільно погойдуючись на бльоках, підіймаються верстati на другий і третій поверхи. «Сінсіннаті», «Біллєтери» — всi вони знаходили своє мiсце в новому корпусi.



Вигляд будiвництва 25 лютого 1932 р. Закiнчують уставляння зв'язнiв

Заводська фотографiя

За командою «вiра!» — «майна!» пiднiмали i уставляли новi верстati.

1 травня 97 верстатiв — рушiйних м'язiв Турбогенера-торного були готовi зняти першу стружку з деталiв тур-бiн, були вже розставленi на робочих мiсцях. Монтаж верстатiв першої черги в основному був закiнчений.

## Перший Турбогенераторний пущено

1 травня пускали цехи першої черги. Період будівництва в Турбогенераторному змінився пусковим періодом. Почалась відповідальніша робота над засвоєнням складного виробництва турбін і генераторів. У першу чергу мали пустити такі цехи: турбінолопаточний, інструментальний, штампувальний, цех різних деталей і цех дисків та діяфрагм.

Однак у двох цехах майбутнього заводу — турбінолопаточному та інструментальному — пусковий період фактично наставдало раніше від цього строку.

Турбінолопаточний та інструментальний — найвідповідальніші цехи Турбогенераторного заводу. Хоча організаційно вони і стосуються до допоміжних, але по суті це основні цехи заводу, що без них ні про яке виробництво турбогенераторів не може бути й мови.

Лопатка — найвідповідальніший дегаль турбіни. Вона робить у надзвичайно важких умовах: витримуючи тиснення пари в півтори тонни на один кв. сантиметр, лопатка обертається в атмосфері гарячої пари із швидкістю 300—350 метрів на секунду, тобто із швидкістю звуку. Тим то, крім напруження від тиснення пари, вона повинна витримати напруження вібрації.

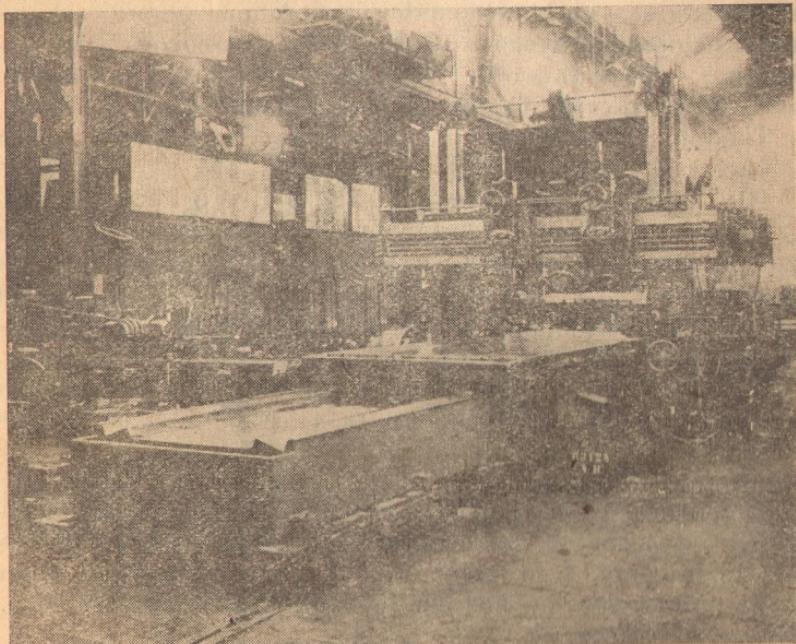
Ось чому одною з вирішальних стадій в освоєнні виробництва турбін є освоїти виготовлення лопаток. Тим то одним з перших і пустили турболопаточний цех.

Але успіх у виробництві лопаток тісно зв'язаний з роботою інструментального цеху. Він повинен забезпечити Турбогенераторний всілякими інструментами, пристроями складними обрисовими фрезами, шаблонами і калібраторами. Тут потрібна максимальна точність.

Ще не був збудований турбокорпус, а два цехи — інструментальний і турбінолопаточний — працювали в тимчасових приміщеннях і освоювали нове виробництво. До 1 травня всі вже прийшли з певними досягненнями.

На прикладі їхньої практичної роботи наочно видно, як ентузіазм робітників і технічного персоналу скорочує строки для освоєння нового виробництва. В капіталісти-

них підприємствах робітники спеціалізуються на виготовленні турбогенераторів по 10 років, але до нас капіталістичну мірку прикладти не можна. Там, де «праця стала



Інструментовня. Поставлена стругалка

Заводська фотографія

справою чести, завзяття і геройства», — там освоєння нового виробництва йде швидкими, революційними темпами.



Наближалось 1 травня, наблизився пуск першого Турбогенераторного. Будівля вкривалася дахом, вікнами. Турбо-корпус вдягався в цегляне мурівання, і там, де ще недавно були тільки голі залізобетонні колони, там на сонці близав етерніт даху — завод стояв цілком готовий до пуску.

Перед 1 травня на будівництві була особлива гарячка.

У квітні парторганізація оголосила останній штурм за підготову до пуску. Комсомол постановив у ці дні відробити наднорму і силами комсомольців — 40 тис. чоловікогодин. На будівництво прибували безперервно колони штурмовиків з міста. Перший Турбогенераторний від початку до кінця будувався з активною допомогою всієї ро-рітничої громадськості Харкова. Ленінські суботники баз - у - раз виручали будівництво від недостачі робочої сили.

Тільки за квітень на суботниках відроблено понад 30 тис. чоловікогодин.

Щодня приходили колони по 2 — 3 і до 5 тис. чоловіка. З лопатами, кайлами вони очищали величезний корпус Турбогенераторного від сміття, дошок і зайвої землі. Тут були студенти і червоноармійці. Всі робітники заводів і службовці установ Харкова побували в ці дні на будівництві велетня.

Нові приклади ентузіазму і рекорди продуктивності показували ударні бригади. Бригада теслярів Бабенка перевищила свій план на 500%, Овчаренка — на 250, Чернишена на 230.

Перед самим 1 травня бригади Сінчукова, Звягінцев і Лотарєва заявили, що не покинуть роботи, поки дах не буде закінчений. І до пізньої ночі стукали молотки, поки дерев'яний поміст не покрив будинку Турбогенераторного.



1 травня 1932 р. був історичний день не тільки для Харкова, але й для СРСР. Країна будованого соціалізму відзначала ще одну велику перемогу.

1 травня на мітингу, з трибуни Турбогенераторного будівників - ентузіастів вітав з перемогою голова ВЦВК т. Петровський. Рік тому він перший заклав фундамент потужного заводу. Тоді ще тут було рівне місце, порите копанями, а тепер стояв готовий до пуску потужний завод.

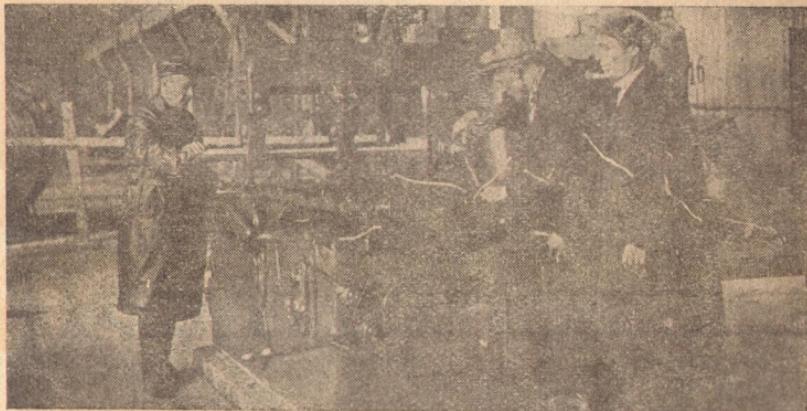
На дверях новоспорудженої будівлі була невеличка емальована вивіска. Червоними літерами на ній було написано: Харківський Турбогенераторний завод.

Ця вивіска говорила багато. Перший Турбогенератор-

ний входив у число зареєстрованих нових чинних велетнів СРСР.

Після мітингу т. Петровський пройшов у цех різних деталів. Тут, наїживши різьями, стояли верстати, готові зняти першу стружку з деталів турбін.

Звичною рукою старого токаря т. Петровський повернув ручку самоходу токарного верстату № 183. Вперше в новому корпусі загудів мотор, а різець супорту швидко



Випробування фрезер фірми «Сінсіннаті» у лопаточному цеху  
Заводська фотографія

пройшов по установленому на верстаті валу. З вереском упала на підлогу перша стружка — з першого деталю майбутніх потужних турбін.

Рукою голови ВЦВК т. Петровського перший Турбогенераторний пущено.



Перші 6 місяців роботи цехів першої черги — це іспит для випробування нових кадрів робітників і технічного персоналу в успішному освоєнні нового в СРСР виробництва потужних турбін і генераторів, де 150 ударних днів боротьби, щоб закінчити уставляння нового потужного устатковання, нових потужних верстатів - велетнів.

І ударники Турбогенераторного не здавали темпів.

Завод остаточно очищено від риштовань, потужні колони турбокорпусу вкрилися білою фарбою; Турбозавод набув робочого вигляду.

У статорному й генераторному прогонах розташувалися найбільші в СРСР верстати: величезні карусельні верстати із спеціальними помостами, щоб керувати їхньою найскладнішою роботою; стругальний верстат з спеціальною розподільчою злагодою. Спеціальний фрезерний велетень, виготовлений американською фірмою Шіс-Дефріс, з двома пересувними, як на колії, супортами для найскладніших фрез.

Після пуску світової гідростанції ДГЕС починає працювати світовий своєю потужністю завод — перший Турбогенераторний.

Країна будованого соціалізму здобуває власну енергетичну базу, щоб забезпечити турбінами і генераторами наші потужні електростанції.

ДГЕС, Турбогенераторний — це один ланцюг перемог соціалістичної праці, один ланцюг здійснення заповітів Володимира Ілліча про електрифікацію країни. Заповіт «Соціалізм — це радянська влада плюс електрифікація» — перетворюється в життя.

10 жовтня на Дніпрі пущено п'ять потужних турбін ДГЕС, а 7 листопада у Харкові, всупереч усім опортуністам, скигліям і маловірам, на першому в СРСР турбогенераторному заводі починають виготовляти потужні турбогенератори.



БІБЛІОТЕКА АСТРАХАНІ  
ХАРКОВО-ДІЛІНСЬКИХ ПІДПІДІЙ

БІБЛІОТЕКА  
№ 119813

