

♦ КАЖДОМУ КОЛЛЕКТИВУ —
ЛИЦЕВОЙ СЧЕТ ЭКОНОМИИ

ПОЛОЖЕНИЕ ПОПРАВОВО

За четвертый квартал прошлого года комбинат завоевал первое место в соревновании предприятий системы «Челябэнерго». Иными словами, коллектив комбината работал в последний четверть минувшего года наиболее экономно среди всех предприятий Челябинской и Курганской областей. За эти три месяца удалось сэкономить 56 миллионов киловатт-часов электроэнергии. Но это прошлые успехи. Как идут дела сейчас? Подведены итоги работы за первые два месяца года. Обеспечена неплохая экономия тепловой и электрической энергии, но в то же время — значительный перерасход топлива.

В течение января—февраля металлургии Магнитки сэкономили в общей сложности 42 564 гигакалории тепловой энергии — это 2,2 процента. Электроэнергии сэкономлено 21 870 тысяч киловатт-часов, что составляет 2,3 процента. В использовании тепла большинство коллективов комбината проявило себя рачительными хозяевами, поэтому нет смысла называть адреса экономии. Можно лишь отметить коллективы, где уровень экономии тепловой энергии значительно выше общекombинатского.

Среди этих коллективов — горно-обогатительное производство, первый обжимный цех, коксохимическое производство и третий обжимный цех. Здесь экономия тепла составляет три и более процента. На долю этих четырех коллективов приходится свыше пятой части общекombинатской экономии тепловой энергии.

В то же время в январе—феврале с перерасходом тепла работали коллективы железнодорожного транспорта и цеха изложниц. В последнем перерасход тепловой энергии достиг по итогам двух месяцев 1,8 процента.

Топливо. Несмотря на то, что в целом по комбинату допущен значительный его перерасход, с неплохими показателями закончили первые два месяца года многие коллективы. Например, коксохимики сэкономили свыше 1,9 тысячи тонн условного топлива — полтора процента потребного количества. По 1,3 процента топлива сэкономили коллективы первого и третьего обжимных цехов, свыше одного процента — коллективы фасоннолитейного и паросилового цеха, железнодорожного транспорта и производства товаров народного потребления. Здесь названы только те, кто обеспечил экономно технологического топлива. Что касается энергетического топлива — в целом по комбинату и во многих цехах его использовали рационально, что позволило сэкономить за два месяца 0,9 процента. И только перерасход на технологические нужды трех процентов топлива поставил комбинат в ряды должников.

Свою роль сыграли в этом коллективы горно-обогатительного производства и доменного цеха. Как и в прошлом году, они работали с большим превышением лимитов на топливо. Только два эти коллектива перерасходовали его с начала года 33,3 тысячи тонн. Окажись коксохимики и доменщики более рачительными потребителями, и не было бы на счету комбината почти 20 тысяч тонн перерасходования топлива.

С использованием электроэнергии дела обстоят значительно лучше. Среди тех, кто работал в экономичном режиме и обеспечил высокую экономию энергии, можно назвать многие десятки коллективов цехов комбината. И прежде всего — большин-

ство коллективов прокатного передела. Только в ЛПЦ № 3 и ЛПЦ № 5 с начала года сэкономлено около двух миллионов киловатт-часов.

Говоря об экономии электроэнергии, надо особо выделить несколько коллективов. К крупным потребителям этого вида ресурсов не относятся копровники первого цеха или, например, коллектив огнеупорного производства. И вклад этих коллективов в общекombинатскую копилку экономии относительно невелик: соответственно 59 000 и 26 000 киловатт-часов. В сравнении с полтора-миллионной экономией, достигнутой коллективом ГОИ, это, конечно, капля в море. Но ведь море и состоит из капелек! И будь таких капелек побольше — а в нашем примере будь побольше коллективов, где умеют работать в режиме максимальной экономии, — результаты января—февраля могли стать еще лучше. Несмотря на невысокие цифры экономии, достигнутой коллективами огнеупорного производства и первого копровного цеха, для них эта экономия весьма значительна. Хорошо сработали в первые два месяца года коллективы кислородно-компрессорного производства и цеха электросетей. Они сэкономили в общей сложности более десяти миллионов киловатт-часов электроэнергии. Конечно, с таких крупных потребителей и спрос выше. И отсюда, что в коллективах кислородно-компрессорного производства и цеха электросетей хорошо это понимают. И находят возможность в условиях ограничения расхода топлива энергетических ресурсов работать еще более экономно.

Это можно в качестве упрека адресовать коллективам второго и третьего маргеновских цехов, обжимщикам второго цеха, коллективам проволочно-штрипсового и листопрокатного цехов, шестого и седьмого листопрокатных, коллективам прокатного цеха № 9 и цеха подготовки составов. Все они вошли в список коллективов, допустивших в течение января—февраля перерасход электроэнергии.

Идет март. Хотя он и считается первым месяцем весны, условия работы многих коллективов сейчас мало отличаются от зимних. Значит, задача экономии ресурсов остается такой же важной. В марте заканчивается продленный на зиму смотр рационального использования топливно-энергетических ресурсов. Думается, за месяц остающиеся коллективы сумеют поправить свое положение и закончить осенне-зимний сезон с хорошими личными счетами экономии.

В. ОЛЕЙНИК,
руководитель сектора
комитета НК комбината
по экономии топливно-
энергетических ресурсов.

В «ИНФОРМАЦИОННОЙ сводке Магнитогорского райкома ВКП(б) за октябрь 1930 года о трудовом подъеме на строительстве плотины» записано:

Постройка плотины имеет центральное значение для пуска Магнитогорского завода в том смысле, что река Урал не удовлетворяет даже сейчас потребности строительства Магнитостроя: доставка воды на отдельные участки строительства обходится 8—10 коп. недра. Для охлаждения доменных печей и потребностей завода нужен такой бассейн воды, который бы вполне обеспечил нужды завода и других строящихся участков Магнитостроя, а потому встал в упор вопрос, что к весне плотина должна быть построена.

Проект плотины был составлен американскими инженерами. По их расчетам строительство должно было завершиться не ранее, чем через 1,5—2 года. Но такие темпы не устраивали строителей, так как XVI съезд партии наметил пуск Магнитогорского металлургического гиганта на конец 1931 года. Советские инженеры внесли свои поправки. В июле 1930 года начались работы по сооружению первой Магнитогорской плотины. С первых дней плотина стала ударным «объектом № 1».

В августе бюро Магнитогорского райкома ВКП(б) принимает постановление «О мероприятиях по завершению строительства плотины в срок». 29 августа 1930 года в газете «Магнитогорский рабочий» была помещена обязательство рабочих и административно-технического персонала Магнитогорской плотины № 1 завершить в срок строительство плотины. Вот оно:

«Заслушав обращение райкома партии, мы, рабочие и административно-технический персонал плотины, перед лицом партии, правительства и всего рабочего класса СССР принимаем и точно исполняем решение райкома о постройке плотины к 10 ноября 1930 года. Мы обязуемся закончить постройку плотины без перерывов не к 10 ноября, а к 7 ноября — годовщине proletарской революции. С сегодняшнего дня считаем себя мобилизованными, введем беспощадную борьбу с прогулками, взыскаем и лозингами. Полностью и рационально загружаем свой рабочий день, даем максимально возможную производительность труда, устанавливаем крепкую производственную дисциплину. Обязуемся бережно и добросовестно относиться к оборудованию, машинам, инструментам, спецодежде. Все, как один, выступаем в социалистическое соревнование. Из своей среды выделяем лучших рабочих и технического персонала в ряды ударников и рекомендуем преданных делу рабочего класса товарищей в партию Ленина и комсомол. Единым, сплоченным фронтом под руководством Коммунистической партии на штурм! Даем плотину!».

Вот так горячо откликнулись строители на обращение райкома партии.

Если на 25 августа 1930 года на плотине были всего две ударные бригады с количеством 37 человек, то на 1 сентября таких бригад было 34 (541 человек), а на 1 октября — 67 бригад, ко-

торые объединяли 1200 человек.

Руководство плотины организовало шесть производственных участков: левый берег, правый берег, механизация, земельно-скальные работы, хозяйственная часть, жилищно-бытовой участок.

Ударники проявляли яркие образцы трудового героизма. На общих собраниях рабочих подводились итоги сделанной работы, отмечались недостатки, критиковались прогульщики. На этих же собраниях лучших рабочих рекомендовали в члены ВЛКСМ и в ряды Коммунистической партии. В ответ на обращение ЦК партии от 3 сентября 1930 года «Ко всем партийным, хозяйственным, профсоюзным и комсомольским организациям» строители плотины 12 сентября выдвинули еще один встречный план об оконча-

нии строительства плотины не к 7 ноября, а к 1 ноября.

Между производственными участками шла упорная борьба за овладение Красным знаменем. 12 сентября оно было вручено рабочим левого берега, а 22 сентября Красное знамя было передано ударникам правого берега. 3 октября это знамя получил отдел земляных работ.

Каждая бригада старалась быть впереди. На работу все выходили организованно, с песнями. Особенно отличались сплоченностью и организованностью бригады бетонщиков Пауха, Хазанова, Климкина, Южакова, Кострова, землекопов Новикова, Ларина, Власова и другие. Из 67 ударных бригад только 11 не выполнили план сентября. Кроме ударных бригад, был создан батальон энтузиастов из 250 человек. Работы на строительстве плотины велись даже ночью.

Вся страна с большим интересом следила за ходом работ на строительстве первой в СССР железобетонной плотины. Об этом говорится в приказе № 701 по управлению Магнитостроя от 19—20 октября 1930 года. Вот он:

За тем энтузиазмом, с которым работают рабочие и технический персонал на постройке плотины, следит вся общественность Советского Союза.

На мое имя получена телеграмма заместителя председателя ВСНХ СССР и председателя Востокостали следующего содержания:

«Передайте Степанову, рабочим, техперсоналу, что правление Востокостали с большим вниманием следит за работами на плотине, вместе со всеми восторгается энтузиазмом, с которым ведутся работы. Мы твердо убеждены в окончании работ в срок и что примеру рабочих и техперсонала плотины должны следовать не только на других участках горы Магнитной, но и на всех других строительствах. Косси-дор».

Объявляя настоящую телеграмму, призываю всех рабочих и инженерно-технический персонал строительства следовать примеру рабочих плотины, брать такие же большевистские темпы, оправдать доверие, возложенное на магнитогорцев нашей партией.

Управляющий строительством ШМИДТ,
Управляющий делами УРАЛЬСКИЙ.

А вот интересный приказ № 742 по управлению Магнитостроя от 7—9 ноября

Строительство первой очереди плотины было закончено в рекордно короткий срок — за 74 дня.

Коллектив строителей плотины вписал в историю магнитогорского строительства ряд ценных достижений и навыков в работе. Основное ядро строителей во главе с начальником строительства плотины Степановым было направлено на сооружение не менее важного объекта — коксохимкомбината.

А 3 января 1931 года коллективу строителей плотины было дано задание по сооружению водосливной части — второй очереди плотины. Объем работ значительно превышал тот, что был выполнен на строительстве первой очереди.

2 апреля 1931 года состоялся пленум Магнитогорского горсовета, на котором строители докладывали о выполненной работе по сооружению плотины. Все основные виды работ — выемка земли и льда под каменную наброску, укладка щебня и бетона, забивка стальной шпунта — были выполнены по встречному плану к 25 марта 1931 года. Жюри по присуждению переходящего знамени горсовета постановило:

За проявленный энтузиазм рабочих плотины, за широкое применение действительных образцов коммунистического труда (ударничества), за большую проведенную работу по самозакреплению рабочих до конца пятилетки, что обеспечило в основном окончание плотины в срок, установленный в торжественном промфинплане, присудить коллективу рабочих, инженерно-технических и административных работников плотины переходящее знамя Горсовета и 1000 рублей премии на культурно-бытовые нужды и наряду с этим для лучших ударников выделить 100 административно-техническому персоналу 17 комплектов костюмов.

К весеннему паводку 1931 года плотина была готова.

Материалы к публикации подготовила старший методист госархива Г. ПОПОВА.

В ознаменование героической работы всего коллектива плотины в день 13-й годовщины Октябрьской революции управление Магнитостроя постановляет:

1) Объявить всему коллективу рабочих и инженерно-технических работников плотины — proletарскую благодарность.

2) Отмечая умелую организацию работ со стороны начальники работ тов. Степанова, пом. начальника работ тов. Каминского, прорабов Тамаркина, Левинского и пом. начальника по производству работ тов. Косси-дору, в ознаменование их заслуг объявить им персо-

669.162.17.И.889 «ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ФОРМОВАННЫХ КОКСОВ И ИХ ПОВЕДЕНИЕ В ДОМЕННОМ ПРОЦЕССЕ». В статье приведены результаты микроструктурных исследований классического и формованного коксов и изменение их структур при перемещении по шахте домы.

669.162.22.27.В.586 «ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗОНЫ ПРЯЖЕНИЯ ДИАМЕТРА ФУРМ И НАСТЫЛКИ НА ГАЗОВЫЙ ПОТОК В ДОМЕННОЙ ПЕЧИ».

Метод расчета распределения давления и потока газа в домовой печи, сопоставление результатов расчетов и экспериментального исследо-

вания — тема исследования данной статьи.

669.1847.К.64 «КОНВЕРТОРНЫЕ ШЛАКИ ПРОЦЕССА Л. Д.».

В статье описаны исследования механических свойств конверторных шлаков процесса ЛД с целью использования их в качестве материала при строительстве автомобильных дорог.

621.7837.П.37 «ПЛАВЛЕНИЕ ОГНЕУПОРОВ В НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПЕЧАХ».

Описаны механизмы разрушения плавильных огнеупоров в методических толкательных печах.

Обзор подготовили инженеры из зарубежной информации.



♦ ЯЗЫКОМ ДОКУМЕНТОВ

ЕСТЬ ПЛОТИНА!

нии строительства плотины не к 7 ноября, а к 1 ноября.

Между производственными участками шла упорная борьба за овладение Красным знаменем. 12 сентября оно было вручено рабочим левого берега, а 22 сентября Красное знамя было передано ударникам правого берега. 3 октября это знамя получил отдел земляных работ.

Каждая бригада старалась быть впереди. На работу все выходили организованно, с песнями. Особенно отличались сплоченностью и организованностью бригады бетонщиков Пауха, Хазанова, Климкина, Южакова, Кострова, землекопов Новикова, Ларина, Власова и другие. Из 67 ударных бригад только 11 не выполнили план сентября. Кроме ударных бригад, был создан батальон энтузиастов из 250 человек. Работы на строительстве плотины велись даже ночью.

Вся страна с большим интересом следила за ходом работ на строительстве первой в СССР железобетонной плотины. Об этом говорится в приказе № 701 по управлению Магнитостроя от 19—20 октября 1930 года. Вот он:

За тем энтузиазмом, с которым работают рабочие и технический персонал на постройке плотины, следит вся общественность Советского Союза.

НА КНИЖНУЮ ПОЛКУ

В научно-техническую библиотеку ММК поступил ряд переводов:

669.187.Х.20 «ХАРАКТЕРИСТИКА ШЛАКОВЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ ВО ВРЕМЯ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ КРУПНОГО СЛИТКА ДЛЯ ПОКОВОК».

Шлаковые включения раздражают и ассимилируют продукты раскисления по периферии слитка в процессе выдержки слитка при температуре двухфазной области.

621.7857.В.586 «ВЛИЯНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ СКОРОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ НА ПЕРЛИТОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В СТАЛИ ПРИ

НЕПРЕРЫВНОМ ОХЛАЖДЕНИИ».

В данной монографии исследовались перлитовые превращения стали, происходящие при периодических изменениях скорости охлаждения во время непрерывного охлаждения по отношению к ССТ-диаграмме.

669.187.В.586 «ВЛИЯНИЕ ПРОПИТКИ СМОЛОЙ НА СТОЙКОСТЬ ПЛИТ СКОЛЬЗЯЩЕГО ЗАТВОРА».

В перепеле идет речь об увеличении стойкости плит скользящего затвора путем пропитки их смолой и нанесением покрытий.

669.162.17.И.889 «ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ФОРМОВАННЫХ КОКСОВ И ИХ ПОВЕДЕНИЕ В ДОМЕННОМ ПРОЦЕССЕ».

В статье описаны исследования механических свойств конверторных шлаков процесса ЛД с целью использования их в качестве материала при строительстве автомобильных дорог.

621.7837.П.37 «ПЛАВЛЕНИЕ ОГНЕУПОРОВ В НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПЕЧАХ».

Описаны механизмы разрушения плавильных огнеупоров в методических толкательных печах.

Обзор подготовили инженеры из зарубежной информации.