

С. 1817231

ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

65.30

В 78

„ВОСТОКОСТАЛЬ“

БЕСПЛАТНО

НА ПРАВАХ РУКОПИСИ

# ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ „ВОСТОКОРУДЫ“ в 1931 г.

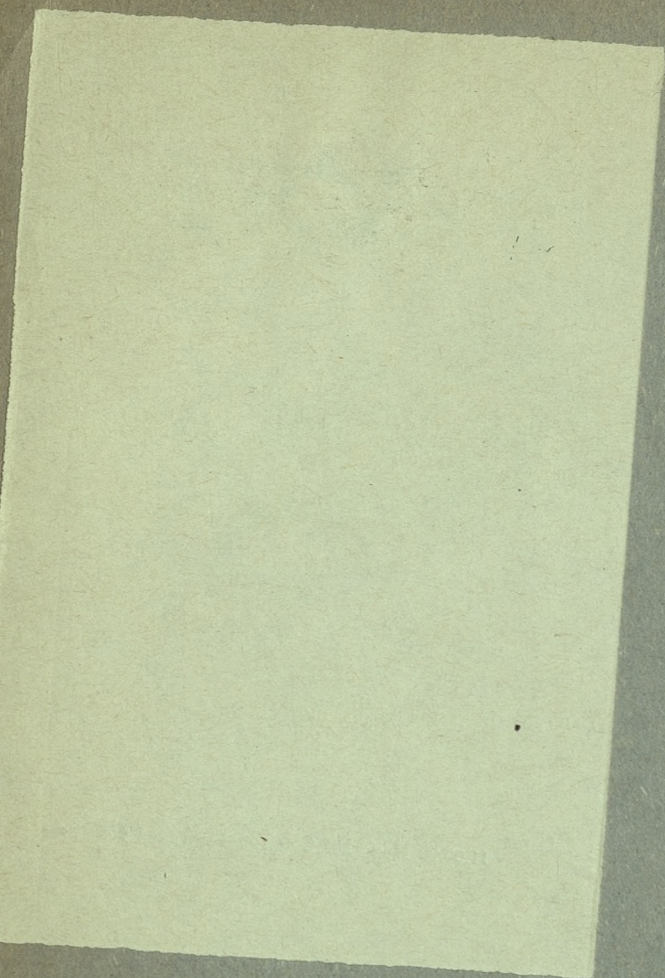
•  
МАТЕРИАЛЫ  
К XI УРАЛЬСКОЙ ОБЛАСТНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ВКП(б)

•  
ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ  
А. И. Ю Л И Н А

С 1817231 - ко

О Г И З

УРАЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
СВЕРДЛОВСК 1932 МОСКВА





В С Е С О Ю З Н О Е О Б Е Д И Н Е Н И Е  
„ВОСТОКОСТАЛЬ“

---

НА ПРАВАХ РУКОПИСИ

# ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ ВОСТОКОРУДЫ В 1931 ГОДУ

М А Т Е Р И А Л Ы  
К XI УРАЛЬСКОЙ ОБЛАСТНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ВКП(б)

ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ  
А. И. ЮЛИНА

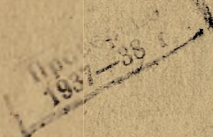
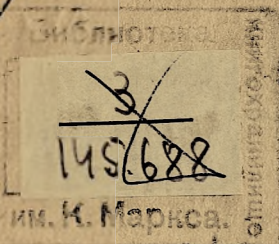
ОГИЗ

---

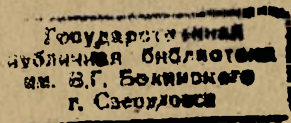
УРАЛЬСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
СВЕРДЛОВСК 1932 МОСКВА

Сдано в производство 18/I-32 г.  
Подписано и печати 23/I-32 г.  
Техн редактор В. Щептеев

с 304034



с 1817237





### **Условия вступления в работу Востокоруды на 1 января 1931 года**

Общая обеспеченность рудников подготовленными запасами на 1-31 г. в среднем выражалась 7 месяцами вместо одного года, а с учетом возможности обогащения подготовленных руд—обеспеченность производства была еще ниже. Ни в одном районе благополучного положения в части подготовки не было.

Следствием недостаточной подготовленности рудников явилось:

а) необходимость вести вскрышные работы в мягких породах в зимнее время с соответственным удорожанием вскрыши, а следовательно и добываемой руды;

б) заметное ухудшение качества получаемой рудной массы, вследствие засорения ее пустой породой от вскрыши и удорожание сортировки;

в) невозможность усиления в любой момент добычи нужных для металлургии сортов руд и лучшего обеспечения заводов;

г) угроза дальнейшему развитию железорудной промышленности.

Отсутствие на большинстве рудников законченной системы обогатительных устройств, полностью отвечающих характеру месторождений, в то время как по меньшей мере 65% извлекаемых из недр уральских железных руд нуждается в обогащении, заставляло и заставляет еще до настоящего времени использовать на крупнейших месторождениях только часть добываемой рудной массы с оставлением значительного количества ее в отвалах для будущих лет. Единственное рудоуправление по Востокоруде, обладающее комплектом обогатительных фабрик—Гороблагodatское; но при строительстве этих фабрик был допущен ряд крупнейших дефектов, которые по ряду причин не были устранены к началу отчетного периода, а частью остаются неустраненными и до настоящего момента.

Состояние механизации рудников Востокоруды к началу

1931 года и на 1-XI-31 г. характеризуется следующим наличием главного производственного оборудования (см. прилож. № 1).

Означенным оборудованием при условии бесперебойной его работы могли быть обеспечены следующие коэффициенты механизации отдельных процессов эксплуатации: по экскаваторной вскрыше—до 30 проц. производственной программы, по погрузке рудной массы — 15 проц., по механическому транспорту 30—35 проц., по подъему—до 60 проц., и пр. Если к этому добавить, что значительная часть оборудования сильно изношена (в особенности паровозы), что не имелось соответствия в степени механизации отдельных процессов, например: вскрыши, транспорта и в мощности оборудования, емкости экскаваторов и вагонов, то вышеуказанные низкие показатели снижаются еще значительно. В части бурения наличное на 1-I-1931 г. оборудование не обеспечивало возможности применения глубоких взрывных скважин, наиболее эффективных в условиях открытых работ на железных рудниках.

Такое состояние механизации отдельных процессов горно-рудной промышленности Востокостали ставило к началу отчетного периода предприятия Востокоруды в крайнюю зависимость от притока рабочей и конной силы. Но голодная жилая норма (4,8 кв. м. при 36 проц. обслуживания рабочего состава рудничными квартирами) при тяжелых прочих культурно-бытовых условиях вызывала сильную текучесть с большими трудностями привлекаемых кадров. Надлежит отметить крайнюю необеспеченность рудников кадрами опытной квалифицированной рабочей силы и огромный недостаток опытного техперсонала как высшего, так и низшего, доходивший до такой степени, что в рудоуправлениях одно время не было техруков.

Не лучше обстояло положение в части проектирования горных работ и обогатительных устройств. Часть имевшихся проектов имела в лучшем случае характер промзаданий и б. ч. подлежала переработке вновь вследствие несоответствия заданий новым требованиям металлургии; из проектов обогатительных фабрик имелись только проекты промывочных фабрик г. Высокой и мелких установок, как-то—моек по Богословскому району.

Состояние топографических геолого-разведочных и исследовательских работ совершенно не отвечало ни директивам ЦК ВКП (б), изложенным в постановлении ЦК ВКП (б) от 15/V-30 г., ни минимальным требованиям со стороны проектирования.

## **Основные положения и задачи промфинплана на 1931 год**

Основные задачи, предусмотренные планом 1931 года состояли:

а) В обеспеченности как программы заводов, так и запа-



сов жел. руды в количестве, достаточном для создания бесперебойной работы домен и мартенов. Общий объем добычи конечной продукции, утвержденный ВСНХ СССР и Востокосталью выразился в 3.100 тыс. тонн годового задания, или 170 проц. к 1930 г.

б) В форсировании вскрышных и подготовительных работ с доведением запасов подготовительных руд на крупнейших месторождениях до годового размера. Общий объем годового задания по вскрыше выразился в 3.562 тыс. куб. метров или 224 проц. к фактической за 1930 г.

в) В значительном усилении механизации основных, наиболее трудоемких процессов производства на 1931 год, а именно: по вскрыше—до 56,6 проц., по погрузке рудной массы в рудничные вагоны—до 25—30 проц., по откатке и доставке—до 70—80 проц., по подъему до 65—70 проц., а также значительное усиление механизации бурения и внедрение автотранспорта.

г) В связи с механизацией и рационализацией производства, планом намечалось достижение лучших технических показателей по удельному расходу топлива, производительности отдельных агрегатов, качеству конечной продукции и выходу ее из кубометра горной массы.

д) В значительном росте производительности труда в натуральном выражении, а именно с 0,84 т. на поденщину до 1,12 т., т. е. на 33 проц.; улучшение выхождаемости на 11,8 проц. с 237 до 265 выходов в год, и повышение заработной платы с 56 р. 25 к. в 1930 г. до 70 р. 44 к. в 1931, т. е. на 25,2 проц., при общем улучшении жилищных и культурно-бытовых условий.

е) В понижении средней себестоимости руды франко штабель-рудник с 6 р. 61 к. в 1930 г. до 5 р. 85 к. в 1931 г., т. е. на 11,5 проц., а франко место сдачи с 7 р. 84 к. до 7 р. 06 к., т. е. на 9,8 проц.

Исключительно большое место в плане 1931 г. по сравнению с 1930 г. занимали вопросы капитального строительства и реконструкции. Общий объем капиталовложений в горнорудное хозяйство и разведки определялся суммой 49.760 тыс. рублей.

Основное внимание в этом плане было уделено вопросам механизации производства — 27,6 проц. всех затрат, обогащение руд — 16,6 проц.; всего на работы по реконструкции и расширению производства намечалось затратить 51,2 проц. отпущенных средств. Относительно значительное место в числе затрат оставлено было за разведочными и исследовательскими работами — 23,1 проц. Из других важнейших направлений капитальных затрат следует отметить ассигнования на жилищное строительство, предусмотренные планом в размере 13 проц. от общей суммы капиталовложений, и на коммунальное и культурно-бытовое строительство—в объеме 7,7 проц. от общей суммы ассигнований. В дальнейшем объем жилищного строительства был увеличен с 6.468 тыс. руб. до 9.538 тыс. рублей.

## **Директивы партии и правительства об очередных задачах по укреплению сырьевой базы черной металлургии.**

Задача развития черной металлургии как ведущей отрасли тяжелой индустрии, укрепление ее сырьевой базы всегда стояли в центре внимания партии и правительства.

В связи с этим в постановлении ЦК партии (в мае 1930 года) о создании 2-й угольно-металлургической базы Союза и постановлении СНК СССР от 25/II-31 г. имеются конкретные директивы в отношении железорудной промышленности.

На совещании хозяйственников от 23/VI-1931 г. тов. Сталин в своей речи дал конкретную программу действий для обеспечения успешной работы нашей промышленности. Эта программа как нельзя более приложима к работе горнорудной промышленности Урала.

В условиях особой трудоемкости горного дела, естественно, вопросы лучшей организации труда, механизации, повышения производительности труда и технического руководства и надзора приобретают совершенно исключительное значение для повышения темпов производства.

Наконец, необходимо отметить постановление президиума ВСНХ СССР № 634 о мерах к форсированию строительства и реконструкции железных рудников Востокоруды. Указанным постановлением точно установлены сроки окончания постройки, монтажа и пуска всех обогатительных фабрик по рудникам и принят целый ряд мероприятий для обеспечения указанного строительства и реконструкции.

За отчетный период вопросы о текущей деятельности Востокоруды и перспективах ее развития, мероприятиях к улучшению состояния железорудной промышленности Востокостали неоднократно служили предметом рассмотрения высших руководящих партийных и советских органов Уралобласти—Обкома ВКП (б), Облисполкома, Уралплана, УОСНХ.

### **Общая характеристика мероприятий Востокоруды и исполнение решений правительства и партии**

В результате решения ЦК ВКП (б) последовало постепенное преобразование б. горного отдела Уралмета в Горное управление с самостоятельным балансом, а в дальнейшем—и в трест Востокоруда, входящий в состав объединения Востокосталь. В целях обеспечения форсирования геолого-разведочных работ, был своевременно составлен план таковых в соответствии с директивами постановления ЦК ВКП (б), однако потребные ассигнования, равно как необходимое дополнительное оборудование и кадры, не были получены; в то же время не обеспечены были условия для полного использования отпущенных средств и наличного оборудования. К 1 января 1931 г. основные ураль-



ские районы вышли с обеспеченностью по запасам  $A+B+C$  всего на 18 лет, а разведанными запасами всего на 5,2 года (без Магнитогорска), все же надлежит отметить 1930 г., как год организации, формирования и постановки разведочного бурового дела на рудниках Востокоруды. К участию в работах были также приглашены иностранные специалисты.

В 1931 г. программа и объем разведок были значительно расширены по сравнению с истекшим годом, хотя отпущенные средства и оборудование все же нельзя признать достаточными для полной реализации решения ЦК ВКП (б) в отношении разведок основных районов. В части реконструкции производства и строительства обогатительных фабрик план был построен на основе решений высших органов, и при условии его реализации в течение последующего 1932 г. возможно было довести до законченного вида реконструкцию производства и строительства обогатительных фабрик.

В соответствии с 6 условиями т. Сталина и на основе постановления пленума Уралобкома ВКП (б) от 11-VII—1931 г. был спущен на места подробный план конкретных мероприятий, охватывающий основные задачи производства.

Разработка нерудных ископаемых в Билимбаевском и Уткинском районах объединены в составе Билимбаевского рудоправления, подчиненного непосредственно Востокоруде. Разработки огнеупорных глин по Златоустовскому рудоправлению выделены в особое карьеруправление на правах самостоятельного рудоправления, подчиненного Востокоруде.

В самой организации Управления горнорудной промышленности Востостали происходил течение истекшего периода ряд коренных изменений, направленных к постепенному достижению надлежащего охвата задач по укреплению и развитию сырьевой базы второго металлургического центра СССР.

---

## **Проектирование**

Значительное отставание по ряду районов в обработке разведочных данных и оформление запасов привело к задержке проектирования и несоблюдению установленных сроков. Как правило, проектирование горных работ ведет Гипроруда. К проектированию привлечена американская фирма Оглобей Нортон.

### **Состояние проектов по отдельным районам**

По Бакальскому рудоправлению. Американский проект принят как расширенное промзадание. Дополнительная проектировка по р.р. Объединенному им. и ОГПУ будет закончена 15-II—32 г.

По Богословскому рудоправлению проектирование Талинского рудника задерживается Механообром, не закончившим исследовательскую работу.

Проект Самского рудника закончен.

Для проектирования Лангурского рудника необходимые данные еще не собраны.

По Высокогорскому рудоправлению проект утвержден.

По Гороблагодатскому рудоправлению горный проект утвержден.

По Алапаевскому рудоправлению заданий на проектирование выдано пока не было главным образом из-за недостаточной разведанности месторождения, отсутствия топографической съемки, недостаточной еще изученности качественной характеристики руд и вопросов обогащения.

По Белорецкому рудоправлению для проектировочных работ имеющиеся разведочные исследовательские данные еще недостаточны. Не совсем ясны также общие перспективы района в области потребления руд.

По Каменско-синарскому рудоправлению проект Первомайского рудника закончен и находится в стадии утверждения.

По Златаустовскому рудоправлению проект Кусинских титано-магнетитовых рудников Гипрорудой закончен; этот проект охватывает только верхнюю часть месторождения до горизонта штольни.



Необходимо отметить слабую работу проектирующих и исследовательских организаций.

### Геолого-разведочные работы

Общие ассигнования на геолого-разведочные работы в 1931 г. равнялись 16.380,3 т. р., из которых 11.495,3 т. р. по Востокоруде и 4.885 т. р. по УралГРУ.

Востокорудой были привлечены, кроме УралГРУ, для выполнения программы разведочных работ: Геофизический институт, Институт прикладной минералогии, Уральск. геодез. управление, БашГРУ и Гормаркбюро. Общая сумма заключенных договоров составила 5.498 т. р. Выполнение работ, производившихся непосредственно Востокорудой, составило 71 проц.

Из общей суммы подлежащих передаче УралГРУ работ на 4.050 т. р. фактически заключены договора только на сумму 2.240 т. р. Основным недостатком всех контрагентов по разведочным работам является чрезвычайно медленная камеральная обработка материалов.

Этот недостаток свойственен и разведочным аппаратам рудоправлений, работы которых затруднены отсутствием или недостатком геологического персонала.

Важнейшие рудные районы имеют лишь по одному геологу (Бакал). Другие рудники не имеют геологов вовсе (Алапаевский, Белорецкий, Каменско-Синарский). Рудники лишены лабораторий, к организации которых приступлено лишь в 1931 г. Нехватает химиков и лаборантов.

Особенно сильно страдает гидро-геологическое изучение районов, чрезвычайно существенное для правильного проектирования реконструкции рудников.

Недостаток бурового оборудования и опытных буровых мастеров,—а главное неукomплектованность оборудования, замедляет разведку. На I/III имелось 109 станков, в т. ч. 74 необорудованных. Позднее число станков увеличилось до 125, в т. ч. необорудованных—64.

Большие трудности представлял ремонт станков и полученные запасных частей.

За год пройдено разными видами механического бурения 42.992 м., что составляет 53,5 проц. годовой программы.

В результате проведенных разведочных работ по основным районам, к концу года ожидается приращение запасов категории А на 53,7 м. тонн.; А+В, на 99,1 м. тонн. и А+В+С—на 60,6 м. тонн.

План работ на 1932 г. в значительной мере подвергся сокращению со стороны ВСНХ. Общая заявка Востокоруды на разведочные работы в 11.540 т. р. урезана до 4.000 т. р., не считая 900 т. р., отпускаемых специально на марганцевые руды. По линии УГРУ заявка также сокращена до 6.200 т. р.

По основным рудным районам имеются нижеследующие сведения о запасах руд: (см. сл. стр.).

Разведанные запасы в миллионах тонн по главным районам—Тагило-Кушвинскому, Бакальскому, Надеждинскому, Алапаевскому, К.-Синарскому, Белорецкому:

Запасы на I/IV—30 г.  $A = 65,9$ ;  $A + B = 148,3$ ;  $A + B + C = 569,7$

" " I/I—31 г.  $A = 85,6$ ;  $A + B = 170,9$ ;  $A + B + C = 587,9$

" " I/I—31 г.  $A = 108,8$ ;  $A + B = 221,4$ ;  $A + B + C = 635,3$

Разведки на нерудные ископаемые:

1) По Билимбаевскому району производилась разведка на огнеупорную глину в Билимбаевской и Ст.-Уткинской дачах. На площади Мокропольского рудника из 131 скваж. (835 пог. м) огнеупорная глина оказалась в 5 скважинах, мощностью от 2 до 5 м; месторождение—гнездовое, о качестве—данных еще нет; ведется шурфовка.

На Старо-Уткинской даче, на Пестерихинском руднике пробурено 934 куб. м; разведано глины до 20.000 тонн.; содержание глинозема от 23 до 33 проц. Разведка в остальных 6 пунктах (Каменский сельсовет, на Галкинском руднике, в Ново-Уткинском сельсовете, Крыловском сельсовете, на Битимском руднике и др. пунктах), глины не обнаружила, или последняя оказалась очень низкого качества: глинозема—от 10 до 15%.

2) По Златоустовскому рудоуправлению ведутся разведки на огнеупорные глины в Синеглазовском, Чебаркульском и Н-Увельском районах; на доломит—на г. Бердяш.

3) В Каменско-Синарском районе рудоуправлением разведывается Тростянское и Троицкое месторождения огнеупорных глин. Произведенным химическим анализом содержание глинозема определено в 35—37 проц.

4) Алапаевское рудоуправление ведет разведки на огнеупорные глины на Поскотинском руднике. По полученным анализам—глина 3-го сорта (23-30 проц. глинозема).

5) В Богословском районе УГРУ производит разведки Белкинского месторождения огнеупорных глин. Запасы подсчитаны порядка 6 милл. тонн. По предварительным сведениям качество глин хорошее. В Богословском районе ведется разведка Полуночного марганцевого месторождения.

6) В Тагильском районе производятся разведки на огнеупорные глины, кварциты и доломит. Существенных результатов по глинам и доломитам пока не получено.

Необходимо отметить, что объем ассигнованных средств на разведки по нерудным ископаемым крайне недостаточен.

### **Строительство (чистое)**

Во исполнение решения Президиума ВСНХ СССР, Востокорудой заключено соглашение с Союзстроем о передаче Стройтрестам всех работ (кроме горных) по Богословскому, Бакальскому, Каменско-Синарскому, Гороблагодатскому и Высокогорскому рудоуправлениям.



По последним двум рудоуправлениям работы принял 3-й Стройтрест.

Приняв работы, 3-й Стройтрест не только не развернул их в надлежащих темпах, но тормозил и работы принятые на ходу.

Выполнение строительных планов в целом по тресту характеризуется следующими показателями (в тыс. руб.):

| Виды строительства       | План затрат | Израсход. | % к плану | Примечание: |
|--------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| Промышленное . . . . .   | 4925        | 1970      | 40        |             |
| Жилищное . . . . .       | 6675        | 3671      | 55,0      |             |
| В том числе:             |             |           |           |             |
| а) плановое . . . . .    | 5876        | 3251      | 55,3      |             |
| б) сверхплановое . . . . | 798         | 420       | 52,6      |             |
| Культурн.-бытов. план.   | 3526        | 605       | 20,0      |             |
| „ „ внепл.               | 507         | 295       | 58        |             |
| Стандартные дома . . . . | 6645        | 531       | 8,0       |             |

Неудовлетворительное выполнение планов строительства в основном объясняется недостатком стройматериалов и рабочей силы.

Самая крупная работа по промстроительству—сооружение 2 секций промывочной фабрики на г. Высокой—затруднялась недостатком цемента для бетонных работ. Строительство этих секций выполнено на 70 проц.

Главный упор в осуществление программы жилищного строительства был сделан на постройку на рудниках стандартных домов.

Программа треста определялась в 300 восьмиквартирных стандартных домов (около 70.000 кв. м жилой площади). Однако к концу года соглашение Востокоруды с поставщиками было аннулировано, и только после постановки этого вопроса в высших органах вновь за Востокорудой забронировано всего 18.000 кв. м.

В результате изменения плана и договорных отношений, рудники Урала, вместо ожидаемых к получению 300 домов, на настоящий момент получили всего 10 домов.

В остальной части жилстроительство было сосредоточено главным образом на окончании недостроенных домов и на развертывании внепланового барачного строительства самого различного типа.

Недобросовестное выполнение Союзстроем возложенных на него Президиумом ВСНХ обязательств по отношению к же-

лезным рудникам Урала, совершенно неудовлетворительное снабжение стройматериалами сорвало также программу культурно-бытового строительства.

Выше уже указывалось, что основным затруднением выполнения планов строительства являлось неудовлетворительное снабжение материалами.

Годовая потребность в стройматериалах, выделенных фондами была удовлетворена в следующих размерах:

| Основные материалы       | Единиц. измерен. | Фонд   | Фактически. | %    |
|--------------------------|------------------|--------|-------------|------|
| Лес круглый . . . . .    | куб. м           | 35600  | 26658       | 74,8 |
| Пиломатериалы . . . . .  | „                | 16400  | 6222        | 37,9 |
| Цемент . . . . .         | тонн.            | 2727   | 568         | 2,1  |
| Стек. оконн. . . . .     | куб. м           | 33000  | 22273       | 67,4 |
| Толь кровельн. . . . .   | „                | 112000 | 4068        | 3,6  |
| Кирпич красный . . . . . | тонн.            | 18000  | 2078        | 11,5 |
| Алебастр . . . . .       | „                | 1500   | 91          | 6,0  |
| Гвозди . . . . .         | „                | 238    | 58,2        | 24,4 |
| Рельсы . . . . .         | „                | 4095   | 2140        | 52,2 |
| Шпалы . . . . .          | шт.              | 20000  | 7500        | 37,5 |

### — Транспортные работы

Программа работ 1931 года по окончательным изысканиям, проектировке и строительству составляла:

По изысканиям—173 кл., по проектировке—99 кл.

Выполнение этих работ по своему объему и сложности в условиях горного рельефа и конфигурации путей требовало мобилизации 10 изыскательских партий Транстроя. Лишь после постановления Президиума ВСНХ от 8-IX № 634 Транстрой заключил ряд договоров и стал выполнять изыскания и проектировку на горе Высокой, горе Благодати и на Бакале.

Выполнено по окончательным изысканиям:

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| По Высокогорскому . . . . . | 60 км. |
| „ Благодати . . . . .       | 3 км.  |
| „ Бакалу . . . . .          | 20 км. |

---

83 кл.—20 %



По строительству по плану должно было быть выполнено до конца 1931 года:

По Высокогорскому рудоуправлению . . . . 20 км.

По Гороблагодатскому рудоуправлению . . . . 5 км.

„ Бакальскому „ . . . . 5 км.

Всего 30 км.

Это требовало: выполнения земляных работ порядка 1.000.000 профильных куб. метров в тяжелых грунтах, снабжения материалами, рельсами со скреплениями—2.400 тонн, шпал—48.009, стрелок—120, и т. п., мобилизации до 1.000 рабочих и 500 конновозчиков, оборудования эксковаторами, вагонами, паровозами.

По договорам, заключенным с Транстроем по Высогорскому руднику в июле и по Бакальскому рудоуправлению в сентябре, Транстрой до сих пор работ не развернул—они в зачаточном состоянии.

Работы затрудняются отсутствием жилья для рабочих и помещений для служебных хозяйственных нужд, конного обоза и т. п. Недостаточно снабжение строительства материалами, вагонами, паровозами.

### Электрификация

Тагило-Кушвинский район. Снабжение рудников электроэнергией происходит с двух заводских станций: Н.-Тагильской и Кушвинской. Потребность района в электроэнергии значительно обогнала мощность станций и темпы их развития главным образом вследствие широкой программы нового строительства в районе (Тагилстрой, Кокострой, Вагонострой, реконструкция рудников Уралмедьстрой, Исовские прииски). Предпринятое расширение электростанции идет невероятно медленными темпами, особенно по Н.-Тагильской станции, срок пуска которой был намечен на июль тек. года.

Развитие этих районов базируется всецело на Губахинской станции, срок пуска которой ранее намечался на 1/X—1931 г., приказом ВСНХ и постановлением Облисполкома—1/IV—32 г., последний срок не учитывает того, что с весны будущего года вновь вступят остановленные на зимнее время Свердловские и Исовские платиновые прииски.

Как временная мера проектируется кустование Н.-Тагильской и Кушвинской станций, но оно будет полезно лишь в январе, -феврале; но не оправдается в марте, когда будет перегрузка.

С мая-июня пуск обогатительных фабрик на г. Высокой увеличит нагрузку на 1.500 квт. Следующие сроки промывочной фабрики потребуют в июле еще 1.200 квт, электровозы увеличат нагрузку еще на 1.000 квт. Итого потребность Высокой и Лебязки в энергии—дополнительно 3.700 квт, что даст общую сумму потребности в 5.000 квт.

Зимняя нагрузка Благодатис 1.800 квт с мая при пуске промывочной фабрики, увеличится на 1.000 квт. и с I/VII—еще на 1000 квт и потребует дополнительно 2.800 квт. Таким образом, общая потребность рудников Тагило-Кушвинского района составит к лету 6.500 квт, которую может удовлетворить Губахинская станция.

Положение с линией электропередачи от Чусовой до Н.-Тагила таково: просеки прорублены, опоры частично размещены, но нет железных конструкций для подвесок, проводов, изоляторов. Районные понизительные подстанции в В.-Туре и Н.-Тагиле заканчиваются строительством. Ожидается поступление союзного импортного оборудования.

Бакальское рудоуправление. Вследствие увеличивающегося потребления э. энергии магнезитом, мощность Саткинской электростанции в настоящем исчерпана. Ввиду этого Энергостроем ускорена прокладка линии Златоуст—Сатка для подачи энергии Челябинской ГРЭС, напряжением 38.000 вольт. Работы крайне задерживаются и срывают эксплуатацию экскаваторов.

Каменско-синарский район. Ввиду отказа Энергоцентра в снабжении района энергией Егоршинского ГРЭС и отсутствия общего проекта развития рудников района, удовлетворение нужд текущей реконструкции будет решено постройкой двух временных станций для обслуживания Каменской и Синарской групп.

### Снабжение оборудованием

Потребность в оборудовании на 1931 г. выявилась в сумме 26.125,7 тыс. рублей, из которых:

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| импортного . . . . . | 13.929,3 т. р. |
| союзного . . . . .   | 12.196,4 т. р. |

На конец года состояние заказа следующее: импорт: — из заявленных 13.929,3 т. руб. разрешено ИНО ВСНХ СССР на 12.879,6 т. р. Подтверждено к исполнению инофирмами, т. е. фактически размещено за границей всего на сумму 2.400.000 руб.

Таким образом, из разрешенного импорта на 12.879,6 т. руб. будет завезено около 20 проц.

Союзное: из заявленных на 12.196,4 т. р., фактически принято заводами Союза на сумму 5.080,0 т. р., находится в стадии переговоров—на сумму 2.273,2 т. р. и отказано—на сумму 4.385,2 т. р.

Итак—из разрешенного в 1931 г. оборудования на сумму 24.976 т. р. будет получено рудоуправлениями всего на 7.480 т. р., т. е. около 30 проц.

Выполнение программы по капитальному строительству в целом по тресту: (см. на след. стр.).



| №№<br>п. п. | Направление затрат           | План    | Израсходов. | %%% к плану |
|-------------|------------------------------|---------|-------------|-------------|
| 1           | Капитальный ремонт . . . . . | 361,5   | 623         | 173,3       |
| 2           | Реконструкция и расшир. . .  | 26381,2 | 13503       | 51,0        |
| 3           | Разведочные работы . . . . . | 11496,3 | 7455        | 64,8        |
| 4           | Жилстроительство . . . . .   | 11462,0 | 4807        | 41,9        |
|             | Итого . . . . .              | 49700,0 | 26388       | 52,9        |

# ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД И НЕРУДНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

## По железной руде

Основные показатели производства за 1931 г. по сравнению с местными и соответственным периодом прошлого 1930 года, представлены в следующих табличках.

По Востокоруде добыто руды (в тыс. тонн):

| Добыто в 1930 г. | План 1931 г. | Добыто в 1931 г. | % выпол. плана | Добыча 1930 г.<br>в проц. к 1931 г. |
|------------------|--------------|------------------|----------------|-------------------------------------|
| 1770,8           | 3100,0       | 1888,7           | 60,1           | 106,7                               |

Динамика добычи руд (конечной продукции, тыс. тонн)

|                     | Год     |         | I квартал |         | II квартал |         | III квартал |         | IV квартал |         |
|---------------------|---------|---------|-----------|---------|------------|---------|-------------|---------|------------|---------|
|                     | 1930 г. | 1931 г. | 1930 г.   | 1931 г. | 1930 г.    | 1931 г. | 1930 г.     | 1931 г. | 1930 г.    | 1931 г. |
| По Восто-<br>коруде | 1770,8  | 1888,7  | 495,8     | 491,1   | 484,6      | 418,3   | 434,5       | 472,7   | 355,9      | 596,6   |

Основные показатели производства за 1930 г. и 1931 г. по Востокоруде

|                             | 1930 г. | За весь 1931 год |           |                   |         | Примечание                                |
|-----------------------------|---------|------------------|-----------|-------------------|---------|---|
|                             |         | Смета            | Выполнено |                   |         |   |
|                             |         |                  | Выполнено | В %%              |         |   |
|                             |         |                  |           | К смет<br>1931 г. | К 30 г. |   |
| Вскрыша ручная немеханизир. | 744,3   | 1797,4           | 720,0     | 40,0              | 97,0    | 1) Вскрыши<br>показаны в<br>т. куб. метр. |
| Вскрыша экскаватор. . . . . | 402,4   | 1764,6           | 675,0     | 38,2              | 168,0   |   |
| "    общая . . . . .        | 1146,7  | 3562,0           | 1395,0    | 39,2              | 121,7   |   |
| Добыча . . . . .            | 1771,0  | 3100,0           | 1862,0    | 60,1              | 105,0   | 2) Добычи<br>отгрузка в<br>т. тонн        |
| Отгрузка . . . . .          | 1621,1  | 3255,0           | 1722,0    | 52,9              | 106,3   |   |



Приведенные цифры показывают, что наряду с несомненным сдвигом по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, за исключением немеханизированной вскрыши, задания отчетного периода выполнены не были. Основными причинами последнего, помимо недостаточного руководства рудниками со стороны вновь организованного Горного управления Востоко- стали, были:

1) Недостаточное количество рабсилы и ее низкая квалификация.

2) Неполучение в надлежащем количестве и в предусмотренные сроки ряда основных предметов оборудования—экскаваторов паровозов, вагонов, буровых станков, лебедок и проч., как импортного, так и внутрисоюзного изготовления; равным образом—запоздание в выполнении заказов Востокоруды на местных заводах Уралобласти.

3) Неудовлетворительные условия материального и рабочего снабжения.

4) Неудовлетворительная организация труда, и в связи с этим и тяжелыми жилищными и культурно-бытовыми условиями—низкая производительность труда и высокая текучесть.

5) Недостаток квалифицированного техперсонала.

6) Недостаточный охват рабочих и техперсонала и отсутствие должной массовой работы по развертыванию соцсоревнования и ударничества.

7) Обезличка в части обеспечения нормальной работы механизмов в начальном периоде и неудовлетворительное их использование.

8) Неудовлетворительное использование и недостатки в конструкции обогатительных фабрик.

9) Перебои и недостаточное снабжение энергией, топливом, взрывчатыми материалами, крепежным лесом и проч., а также спецодеждой и фуражем.

По Востокоруде работы по вскрыше характеризуются следующими данными:

Вскрыша пустых пород (общая) (в тыс. куб. метров.)

| Рудоуправления           | Фактич. вскр. по годам |        |        | В проц. к 1929 г. |      | План на 1931 год | Проц. выполнения плана |
|--------------------------|------------------------|--------|--------|-------------------|------|------------------|------------------------|
|                          | 1929                   | 1930   | 1931   | 1930              | 1931 |                  |                        |
| По Востокоруде . . . . . | 1611,9                 | 1146,7 | 1395,0 | 70,0              | 85,7 | 356,2            | 39,2                   |

Такие результаты получились за счет сокращения немеханизированной вскрыши, вызванной недостатком рабсилы, особенно коновозчиков, и слабой ее производительностью в основном.

В 1931 году имеем большой рост экскаваторной вскрыши по всем рудоуправлениям в отношении 1930 года, достигающий по Высокой максимум 400 проц., и только по Алапаевскому рудоуправлению 70 проц. снижения, вследствие переброски двух экскаваторов в другие районы, в частности, 1 на Высокую.

Добыча железных руд по отдельным рудоуправлениям распределяется:

Добыча конечной продукции (руды) по годам (в тыс. тонн):

| Рудоуправления             | Факт. доб. по годам |        |        | В % к 29 г. |       | План на 1931 г. | % выполн. смсг |
|----------------------------|---------------------|--------|--------|-------------|-------|-----------------|----------------|
|                            | 1929                | 1930   | 1931   | 1930        | 1931  |                 |                |
| Высокогорское . . . . .    | 602,1               | 445,1  | 574,7  | 73,9        | 95,2  | 784             | 73,2           |
| Бакальское . . . . .       | 348,3               | 376,9  | 428,7  | 108,2       | 123,0 | 750             | 56,9           |
| Гороблагодатское . . . . . | 262,4               | 228,4  | 190,0  | 87,0        | 72,5  | 500             | 38,2           |
| Алапаевское . . . . .      | 156,6               | 142,3  | 145,0  | 90,9        | 92,5  | 200             | 72,5           |
| Богословское . . . . .     | 122,1               | 161,7  | 178,6  | 132,4       | 146,0 | 269             | 43,0           |
| К.-Синарское . . . . .     | 80,5                | 182,1  | 205,9  | 226,2       | 156,0 | 250             | 80,5           |
| Белорецкое . . . . .       | 128,8               | 163,6  | 154,0  | 127,0       | 119,5 | 200             | 66,0           |
| Златоустовское . . . . .   | 39,4                | 28,8   | 2,4    | 73,1        | 6,1   | 92              | —              |
| Уфалейское . . . . .       | 33,5                | 37,6   | 9,3    | 112,2       | 27,7  | 55              | —              |
| Билимбаевское . . . . .    | 21,9                | 4,4    | 0,1    | 20,0        | 0,4   | —               | —              |
| По Востоку руде . . . . .  | 1795,6              | 1770,9 | 1888,7 | 98,6        | 105,1 | 3100            | 60,1           |

При колебаниях в выполнении задания в пределах от 38,0 проц. до 80,2 проц., лучшие результаты показали К.-Синарское—80,5 проц., Высокогорское—73,2 проц., Белорецкое—66,0 проц. и Алапаевское—72,5 проц.. В отношении к соответствующему периоду 1930 г. понижение показали: г. Благодать, Алапаевский и Белорецкий районы. По Златоустовскому району добыча была прекращена на основе постановления Уралплана, также сокращена по Уфалейскому району; на результат работы г. Благодати оказали неблагоприятное влияние усилившиеся перебои с энергоснабжением, катастрофический недостаток рабочей силы в начальном периоде, и в целом—недостаток последней за весь отчетный период при понижении производительности труда. На результаты по Алапаевскому и Белорецкому районам оказали влияние главным образом недостаток рабочей силы по обоим районам и понижение производительности труда в целом по Алапаевскому району, и в частности на вскрыше в Белорецком районе.



Технико-экономические показатели: выход конечной продукции из 100 куб. метр. горной и рудной массы и из 100 тонн сырых руд, в целом по Востокоруде, представлены следующими цифрами:

|                          | Выход конечной продукции из 100 м³ горн. массы |            |             | Выход сырых руд на 100 мт. рудной массы |          |             |
|--------------------------|--|------------|-------------|---|----------|-------------|
|                          | 1930 год                                       | За 1931 г. |             | 1930 года                               | 1931 год |             |
|                          |  | Вып.       | % к 1930 г. |   | Вып.     | % к 1930 г. |
| По Востокоруде . . . . . | 77,3   | 76,0       | 98,3        | 179,3                                   | 182,8    | 102,0       |

Данные о выходе руды из горной массы являются удовлетворительными, т. к. по сравнению с 1930 годом указывают на увеличение объема вскрышных работ на 1 тонну руды.

Увеличение же выхода сырых руд из рудной массы не является достижением работы рудоуправлений, т. к. шло за счет эксплуатации более богатых участков.

### Работа экскаваторов

Общая характеристика работы экскаваторов представлена в следующей табличке.

*Вскрыши пустых пород (экскаватором) в 1931 г. в т. кб. м. (сведения предварительные):*

| Фактич. вскрыша по годам |       |       | План на 1931 год | % выполн. сметы |
|--------------------------|-------|-------|------------------|-----------------|
| 1929                     | 1930  | 1931  |                  |                 |
| —                        | 398,4 | 726,5 | 1764,6           | 41,2            |

Пониженная производительность экскаваторов явилась следствием: неудовлетворительной организации их работы, необеспеченности транспортными средствами, небрежного обращения, вызвавшего частые ремонты, частично — несоответствием мощности и типа экскаваторов, условиями разрабатываемой горной массы; в отдельных случаях имели место перебои в подаче энергии, неполадки водоснабжения, частые переброски, как на Бакале и др. причины. Также огромное отрицательное значение

имело неудовлетворительное положение с обеспеченностью экскаваторов паровозами и вагонами большой емкости.

В самое последнее время, в результате проведенных мероприятий, отмечается сдвиг в сторону увеличения эффективности работы экскаваторов.

### **Работа обогащательных фабрик**

Важнейшие из обогащательных фабрик—Гороблагодатские—вышли за отчетный период со следующими показателями: дробильная пропустила 120.374 сырой руды и выдала 113.371 тонн дробленого промежуточного продукта, или 50,2 проц. от сметного задания по сырью. Магнитообогащательная пропустила 113.371 тонн сырья и выдала 61.552 тонн обогащательного шлиха, или 53,7 проц. по сырью от сметного количества, наконец, агломерационная дала за истекший период 77 тыс. тонн, или 42,8 проц. от сметы за год. Промывочная фабрика в летний сезон промыла 182.422 тонн рудоносной глины и выдала мытой руды и эфеля 52.576 тонн, или 33 проц. сметного количества и 40 проц. по сырью. Причинами такой слабой работы фабрик послужили известные и неустраненные еще дефекты, допущенные при строительстве этих фабрик, недостаток рабочей силы, энергии, изношенность механизмов и небрежное обращение с ними, вызывающие значительные простои, кроме того имелись значительные перебои в получении сырья, а также остановки из-за переполнения бункеров при отсутствии бункера-компенсатора. Большие трудности и задержки со стороны заводов в изготовлении запасных частей также неблагоприятно влияли на работу фабрик. Процент полезной работы Гороблагодатских фабрик, вследствие значительных простоев, был далеко недостаточен: по дробильной—44,3 проц., по магнитообогащательной—64,3 проц., агломерационной—64,2 проц.

Самская фабрика пущена была с запозданием вследствие недополучения самого необходимого оборудования, изготовлявшегося Надеждинским заводом, и до сего времени монтаж фабрики еще не закончен из-за отсутствия необходимых деталей, также выполняемых Надеждинским заводом.

Бакальская промывочная фабрика была тоже пущена с большим запозданием, кроме того, на невыполнение программы повлиял и недостаток сырья, недостаток рабочей силы, простой из-за ремонтов и пр. Невыполнение программы по обжигу вызвано недостатком топлива и сырья.

Довольно успешно работали промывочные фабрики на Высокой по сист. Тимошенко и Лог-уошер

### **Отгрузка руды**

Отгрузка руды по отдельным рудоуправлениям представлена в следующей табличке: (см. на 21 стр.)



**Отгрузка руды по годам в тоннах**  
(сведения за 1931 г. предварительные)

| Наименование рудоупр.      | Фактич. отгрузка<br>руды по годам |        |        | В % к<br>1929 г. |        | Смета на<br>1931 г. | % выпол.<br>сметы к 31 г. |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|--------|------------------|--------|---------------------|---------------------------|
|                            | 1929                              | 1930   | 1931   | 1930             | 1931   |                     |                           |
| Высокогорское . . . . .    | 469,4                             | 458,6  | 502,3  | 97,7             | 109,5  | 814,0               | 61,7                      |
| Бакальское . . . . .       | 351,6                             | 369,3  | 456,3  | 102,1            | 129,5  | 750,0               | 60,7                      |
| Гороблагодатское . . . . . | 269,8                             | 221,1  | 186,9  | 82,0             | 84,5   | 510,0               | 36,6                      |
| Алапаевское . . . . .      | 139,5                             | 148,0  | 126,5  | 106,1            | 90,7   | 221,0               | 57,2                      |
| Богословское . . . . .     | 102,2                             | 157,4  | 179,0  | 154,0            | 113,7  | 305,0               | 58,6                      |
| К.-Синарское . . . . .     | 6,2                               | 66,8   | 116,6  | 1077,4           | 1880,6 | 365,0               | 31,9                      |
| Белорецкое . . . . .       | 103,0                             | 149,6  | 122,6  | 145,2            | 119,0  | 200,0               | 61,3                      |
| Златоустовское . . . . .   | 18,2                              | 18,9   | 12,3   | 103,8            | 67,5   | 57,0                | 21,6                      |
| Уфалейское . . . . .       | 30,0                              | 37,3   | 18,7   | 124,3            | 62,3   | 33,0                | 56,6                      |
| Билимбаевское . . . . .    | 34,0                              | 4,0    | 2,1    | 11,7             | 6,2    | —                   | —                         |
| По Востокоруде . . . . .   | 1523,9                            | 1621,1 | 1722,3 | 106,4            | 113,0  | 3255,0              | 52,9                      |

Из таблицы видно, что наихудшее выполнение программы по отгрузке выявилось по Златоустовскому и Каменско-Синарскому районам; по всем остальным оно также неудовлетворительно, но несколько выше. По первым двум рудоуправлениям причиной неудовлетворительной отгрузки послужило отсутствие железнодорожной связи с общей сетью железных дорог, при крайнем недостатке гужа и автогрузовиков и неудовлетворительном их использовании.

Недостаток рабочей силы в отдельных случаях, сырья, а также неподача вагонов в нужном количестве и в потребные сроки особенно влияли на сокращение отгрузки.

Остатки руд на рудниках снижены с 597,9 тыс. тонн на 1 I—31 г. до 516,3 тыс. тонн на 1 I—32 г.

### **Количество отгружаемых железн. руд и контроль за ними**

Отдел техконтроля при Востокоруде организован с мая месяца 1931 г.

С этого времени началась организация отделов техконтроля на рудоуправлениях и к настоящему моменту таковые имеются на всех рудоуправлениях. В истекшем году имелась инспектура по 4 рудоуправлениям: Богословскому, Гороблагодатскому, Высокогорскому и Алапаевскому.

Кампания за улучшение качества и наличие ОТК по целому ряду рудоправлений отразилась на улучшении качества отгружаемых руд, а по остальным—на том или ином приближении качества к сметному.

В своей работе ОТК руководствуется установленными на 1931 г. гарантийными анализами и техусловиями поставки и оценки на все без исключения руды, поставляемые заводам.

Техусловия были введены впервые в текущем отчетном году.

Невыполнение качественных показателей по некоторым рудоправлениям объясняется в основном количественным невыполнением сметной посортной поставки и частично—невыполнением качественных показателей по каждому отдельному сорту.

Несмотря на наличие ОТК, не везде возможно полное проведение контроля на всех переделах добычи и отгрузки руд из-за недостатка, а на некоторых рудоправлениях полного отсутствия химлаборатории.

Организация химлабораторий упирается главным образом в отсутствие кадров химиков-лаборантов.

Мероприятия, намеченные Востокосталью и Востокорудой по организации новых горнорудных лабораторий и по улучшению работы существующих, в достаточной мере еще не проводятся.

### Себестоимость продукции

Себестоимость железной руды за 1931 г. составляет франко-вагон около 9 р. 90 к. за тонну.

По отдельным рудоправлениям это представляется в следующем виде:

| Рудоправления              | 1930 г. | 1931 г. |       | 1930 г.<br>в проц. к |       |
|----------------------------|---------|---------|-------|----------------------|-------|
|                            |         | План    | Ожид. | 1930 г.              | Плану |
| Высокогорское . . . . .    | 6—85    | 6—15    | 7—40  | 108,0                | 120,3 |
| Гороблагодатское . . . . . | 12—58   | 8—70    | 14—50 | 115,2                | 166,7 |
| Бакальское . . . . .       | 7—12    | 6—12    | 10—45 | 149,0                | 170,6 |
| Богословское . . . . .     | 7—84    | 7—25    | 10—37 | 132,3                | 143,0 |
| Алапаевское . . . . .      | 10—31   | 8—50    | 11—40 | 110,5                | 134,0 |
| Кам.-Синарское . . . . .   | 5—92    | 5—43    | 9—00  | 152,0                | 165,8 |
| Белорецкое . . . . .       | 7—54    | 6—90    | 10—70 | 141,9                | 155,0 |
| Итого . . . . .            | 8—11    | 6—88    | 9—90  | 122,0                | 143,0 |



Удорожание себестоимости по руде является результатом:

1. Увеличения зарплаты, не покрываемой производ. труда.
2. Увеличения начислений в связи с повыш. выплаты зарплаты.

3. Увеличения расхода топлива при обжиге руд и затайке забоев вследствие доставки сырых дров.

4. Увеличения цен на материалы и повышения ж.-д. тарифа.

5. Увеличения расхода электроэнергии из-за неполной загрузки оборудования.

6. Увеличения накладных расходов и амортизации вследствие невыполнения производственной программы.

Управлением в июле на совещании представителей рудоправлений были проработаны и утверждены формы и инструкции для проведения хозрасчета.

Проведение хозрасчета на местах все еще далеко недостаточно, и хотя в проведении хозрасчета имеется некоторый сдвиг, но темпы введения хозрасчета и охвата им рудных работ совершенно неудовлетворительны.

В результате, надо отметить, что по всем показателям производства работа за 1931 год отстает от сметных заданий. Однако в то же время мы имеем и признаки определенного сдвига в положительную сторону, все время увеличивающегося к концу года почти по всем линиям работы в сравнении с данными за соответственный период 1930 года. Если в целом выполнение программы крайне неудовлетворительно, то по отдельным выработкам и рудникам мы имели за истекший период примеры хорошего выполнения и перевыполнения задания (Зыряновский рудник, Бакальчик—в отдельные кварталы).

### **Вербовка рабсилы**

В 1931 г. предприятия Востокоруды вместе со строительством должны были вовлечь около 8.000 человек рабочих, большая часть которых должна была вступить путем вербовки их среди сельского населения.

Реализовать наряды Облтруда удалось далеко не полностью, в особенности в первом полугодии.

С 3-го квартала начинает постепенно осуществляться метод организованной вербовки путем заключения договоров с колхозами, давший положительные результаты.

По наряду 3-го квартала заключено договоров с колхозами приблизительно на 60 проц. наряда. Прибыло однако на предприятия только 20-30 проц.

Реализация нарядов в 4-м квартале протекала более удовлетворительно, при чем по конновозчикам наряды выполнены до 50 проц., а по пешим выполнение могло быть большим, однако рудоуправления были удовлетворены рабочими за счет других источников.

Невыполнение плана вербовки за год объясняется целым рядом причин:

а) невнимательным отношением колхозов, а также отдельных рудоуправлений к выполнению своих обязательств по договорам;

б) слабой работой вербовочного аппарата;

в) уходом завербованной рабсилы на другие предприятия, иногда даже по пути следования на рудники (Белорецк), в связи с более высокой оплатой труда и другими лучшими условиями;

г) многочисленными случаями отказов рика выполнять наряды Облтруда.

Списочное число рабочих по Востокоруде в целом представляется в следующем виде:

По плану должно быть рабочих, занятых на эксплуатации железных рудников,—10.370 чел., фактически к концу года имелось 9.275 чел., что составляет 89,5 проц. к плану и 101,1 проц. к 1930 году.

По добыче нерудных план по рабсиле выполнен на 56 проц.



Имеющееся значительное недовыполнение плана по нерудным ископаемым объясняется также нереальностью нарядов Облтруда, главным образом в первых 3 кварталах, слабой вербовкой рабочих и большой текучестью рабочего состава.

Показатели загрузки рабочего месяца и прогулов иллюстрируются следующими цифрами:

Загрузка рабочего месяца по отдельным рудоуправлениям колеблется от 20,44 до 23,06 дня и в среднем по Востокоруде составляет 22,44 дня, что по условиям загруженности рабочего месяца является более или менее нормальным.

Прогулы по Востокоруде в проц. к списочному числу рабочих на 1931 г. составляют 3,1 проц., из них—по уважительным причинам 1,6 проц. и по неуважительным—2,5 проц. Процент прогулов по неуважительным причинам является еще высоким.

Текучесть рабсилы по предприятиям Востокоруды достигла огромных размеров, а именно: при фактическом количестве в 9.275 чел. прибыло за 11 месяцев 35.059 чел., вышло 31.683 ч.

Основными причинами текучести являются:

- 1) неудовлетворительное состояние жилищных условий;
- 2) отсутствие культурных учреждений в ряде рудоуправлений;
- 3) неудовлетворительное состояние социально-бытовых условий.

### **Техническое нормирование**

До 1931 г. техническое нормирование в тресте и на рудниках отсутствовало. Нормировщики при рудоуправлениях, по существу, выполняли функции расценщиков.

В 1931 году положение меняется, и нормированию уделяется серьезное внимание, в результате чего штат нормировщиков вырос на 70, проц. до 20 проц. рабочих по рудоуправлениям охвачено техническим нормированием, ведется научно-исследовательская работа.

Наблюдение за выполнением установленных норм, в силу задолженности ТНБ-истов на работы, не относящиеся непосредственно к их функциям, с одной стороны, и с другой, в силу неуккомплектованности штата (количественно и качественно), по отдельным рудникам еще недостаточное; в результате, почти по всем рудоуправлениям загрузка рабочего дня низкая, следствием чего имеем невыполнение норм выработки по основным забойным профессиям.

Выполнение норм забойщиками в 1931 году по отдельным рудоуправлениям характеризуется следующими цифрами:

По Востокоруде . . . . . 88,46 проц.

В том числе:

Бакальскому рудоуправлению 73,6 проц.

Высокогорскому " 93,0 "

|                |   |      |       |
|----------------|---|------|-------|
| К.-Синарскому  | „ | 79,6 | проц. |
| Алапаевскому   | „ | 88,1 | „     |
| Билимбаевскому | „ | 96,5 | „     |

В начале года выполнение норм забойщика более или менее удовлетворительное. Начиная же с апреля, а по некоторым отдельным рудникам—позже, имеем резкое падение, а затем устойчивость или постепенное повышение, что является следствием прибытия рабсилы, не имеющей опыта в горных работах.

### Производительность труда и зарплата

Основные показатели по труду, т. е. производительность и зарплата, в ценностном выражении характеризуются следующими данными:

| По Востокоруде | Средне-месячная производи-<br>тельность в ценностном выра-<br>жении по руде (по ценам<br>26/27 г.) за 1931 год |            |                     |          | Средне-месячная зарплата ра-<br>бочих, занятых на добыче ру-<br>ды за 1931 год |            |                     |          |
|----------------|--|------------|---------------------|----------|--|------------|---------------------|----------|
|                | По плану   | Фактически | Выполнено в<br>% к: |          | По плану   | Фактически | Выполнено в<br>% к: |          |
|                |  |            |                     |          |  |            |                     |          |
|                |  |            | Плану               | Пр. году |  |            | Плану               | Пр. году |
|                | 151-50   | 83-48      | 55,1                | 98,0     | 70-44  | 75-81      | 107,6               | 135,3    |

Аналогичные показатели по нерудным ископаемым в целом по Востокоруде таковы:

|  | Средне-месячная зарплата<br>рабочего, занятого на до-<br>быче нерудных ископаемых<br>за 1931 г. |           |              | Средне-месячная произво-<br>дительность рабочего на<br>добыче нерудных ископае-<br>мых за 1931 г. |           |              |
|--|---|-----------|--------------|---|-----------|--------------|
|  | По плану  | Выполнено |              | По плану  | Выполнено |              |
|  |   | Абсолют.  | % к<br>плану |   | Абсолют.  | % к<br>плану |
|  | 64—65   | 67—89     | 105,0        | 105,07  | 68—30     | 65,0         |

Выполнение плана по производительности труда по руде в среднем по Востокоруде составляет 55 проц.

Причинами столь значительного невыполнения плана являются:

- а) организац.-технические неполадки производства;
- б) недоиспользование производственной мощности наличного оборудования;



в) неудовлетворительная расстановка рабсилы на производственных участках;

г) текучесть рабсилы в связи с необеспеченностью жилищными и культурно-бытовыми условиями, переходом на работу в другие предприятия с более высокой оплатой труда и т. п.;

д) недостаточное развитие соцсоревнования и ударничества;

е) слабая рационализация производства;

ж) недостаточное снабжение спецодеждой, в особенности в зимнее время;

з) неудовлетворительное снабжение продуктами питания;

и) слабая трудовая дисциплина и, как результат всего вышеизложенного,—также слабая загрузка рабочего дня.

Следует особо отметить общее понижение производительности труда по Востокоруде в целом, по сравнению с соответствующим периодом прошлого года, на 2 проц., что объясняется главным образом увеличением процента неквалифицированной рабсилы при большей при этом текучести квалифицированной.

Средне-месячная зарплата по добыче руды за 1931 год была значительно выше чем намечалось планом,—на 7 процентов,—что по отношению к среднемесячной зарплате за соответствующий период прошлого года составляет 135,3 процента.

По нерудным ископаемым положение примерно такое же.

### **Тарифная реформа**

В октябре 1931 года на предприятиях Востокоруды проведена тарифная реформа, которая коренным образом перестроила зарплату.

До проведения реформы в системе оплаты труда имело место большое разнообразие и, вместе с тем, уравниловка. В результате этого: 1) оплата повременщиков не отличалась от оплаты работающих сдельно, поэтому не было стимула перехода на сдельную работу, и 2) высококвалифицированные рабочие ведущих профессий зарабатывали меньше неквалифицированных на вспомогательных работах; например, ставка коновозчика составляла в день 6 рублей 70 копеек, а машиниста на экскаваторе— 5 рублей 50 копеек, слесаря третьей руки—3 рубля, а коногона—3 рубля 11 копеек.

Тарифная реформа заключалась: 1) в установлении различных ставок для повременщиков и сдельщиков, с разницей на 30 процентов и 2) в переводе 12 ведущих профессий на прогрессивную оплату, стимулирующую перевыполнение нормы. Следствием реформы явилось резкое увеличение—до 44 проц.—отставшей ранее зарплаты рабочих ведущих профессий и увеличение производительности труда у ряда рабочих ведущих профессий, например:

(См. на след. стр.)

# 1. По производительности труда

Бакальское рудоуправление:

| Наименование<br>профессий                    | Наименование рудников | % выполн. норм по м-цам |       |       |       |
|--|-----------------------|-------------------------|-------|-------|-------|
|  |                       | Авг.                    | Сент. | Окт.  | Нояб. |
| Буряльщики . . . . .                         | Бакальчик             | 93                      | 106   | 125   | 117   |
| "  | Буландиха             | 106                     | 121   | 176   | 128   |
| "  | им. ОГПУ              | 58                      | 72    | 84    | 138   |
| Итого по руд-нию . . . . .                   |                       | 83                      | 97    | 123   | 128   |
| % последующего м-ца от предыдущего . . . . . |                       | 100                     | 117   | 127   | 103   |
| Забойщики (накладчики)                       | Бакальчик             | 49,5                    | 54,5  | 82,5  | 89,0  |
|  | Буландиха             | 54,0                    | 73,5  | 81,0  | 97,5  |
|  | им. ОГПУ              | 54,3                    | 52,1  | 65,0  | 85,6  |
| Итого по руд-нию . . . . .                   |                       | 53,0                    | 58,2  | 73,0  | 91,5  |
| % последующего м-ца от предыдущего . . . . . |                       | 100                     | 109,8 | 125,8 | 125,0 |
| <b>Высокогорское руд-ние:</b>                |                       |                         |       |       |       |
| Забойщики . . . . .                          |                       | 71,5                    | 86,0  | 92,3  | 90,0  |
| % последующего м-ца от предыдущего . . . . . |                       | 100                     | 120,0 | 107,0 | 98,0  |

# 2. По зарплате

| Наименование руд-ний    | Фактическая зарплата забойщиков<br>по месяцам |            |            |
|-------------------------|---|------------|------------|
|                         | Сентябрь                                      | Октябрь    | Ноябрь     |
| Высокогорское . . . . . | 4 р. 47 к.                                    | 6 р. 20 к. | 6 р. 00    |
| Билимбаевское . . . . . | 4 р. 95 к.                                    | 9 р. 17 к. | 6 р. 96 к. |
| Алапаевское . . . . .   | 2 р. 71 к.                                    | 5 р. 16 к. | 5 р. 31 к. |

В результате проведенного посменного расчета по группам рабочих с прогрессивной оплатой труда, явился резкий разрыв между производительностью труда и зарплатой в пользу последней.



Например:

*Забойщики-накладчики*

Сентябрь Октябрь Ноябрь

*Высокогорское руд-ние:*

|                                |      |       |      |
|--------------------------------|------|-------|------|
| % производительности . . . . . | 86,0 | 92,3  | 90,0 |
| % зарплаты . . . . .           | 89,4 | 108,3 | 93,0 |

*Богословское руд-ние:*

|                                |       |       |   |
|--------------------------------|-------|-------|---|
| % производительности , . . . . | 98,2  | 139,9 | — |
| % зарплаты . . . . .           | 101,0 | 157,3 | — |

*Билимбаевское руд-ние:*

|                                |       |       |       |
|--------------------------------|-------|-------|-------|
| % производительности . . . . . | 143,9 | 155,2 | 137,0 |
| % зарплаты . . . . .           | 141,4 | 191,0 | 145,0 |

Этот разрыв происходит вследствие неравномерной производительности по дням, а также в силу характера работ, т. е. несколько дней ведутся подготовительные работы, дающие низкую производительность, а затем—очистные работы, резко ее повышающие.

В целях изжития ненормальных колебаний в зарплате, Востокоруда разрабатывает способы перехода от ежедневного расчета к „расчетному периоду“ (декадному и т. п.).

### **Жилищно-бытовые условия**

Жилфонд на рудниках возрос за отчетный период с 61.000 кв. метров до 124.000. Несмотря на это, имеется уменьшение средней площади на 1 человека.

На 1/I-31 г. средняя площадь на человека—4,0 кв. метра, при 37 проц. удовлетворения жилищами общего количества работающих и членов их семей.

На 1/I-32 г. средняя площадь на человека составляет 3,3 кв. метра, при 50 проц. удовлетворения.

Указанное ухудшение объясняется большим увеличением рабсилы, при значительном невыполнении плана жилищного строительства.

Общая площадь к концу 1932 года будет доведена до 205 тыс. кв. метров, что даст возможность довести норму до 5,0 кв. метра на человека.

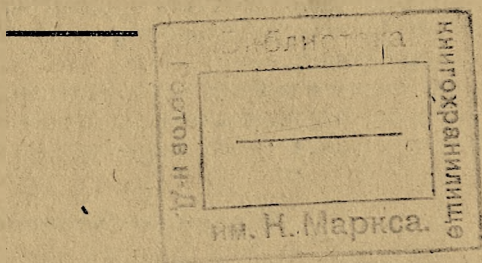
### **Соцбытовые вопросы**

Вопросы рабочего снабжения ставились Востокорудой неоднократно перед центральными и областными организациями, благодаря чему последнее несколько улучшилось. Переведены на снабжение по 1-му списку все рудники (кроме части работок Златоустовского рудоуправления). Кроме того, переве-

дены на централизованное снабжение Высокогорское, Богословское, Алапаевское рудоуправления.

Несмотря на это, перебои в снабжении имели место на протяжении всего отчетного периода.

Сеть магазинов и ларьков расширилась (Высокая на 66 проц., Благодать—25 проц., Бакал—115 проц., Алапаевск—30 проц., Богословск—35 проц.), но всего это еще недостаточно: магазины и ларьки не оборудованы складочными помещениями и крайне слаб кооперативный аппарат.





*Приложение № 1*

**Наличие главнейшего производственного оборудования на 1931 год  
и на 1 ноября 1931 года**

| Наименование оборудования               | Было на 1-X—30 г. | Имеется на<br>1-I—32 г. |
|---|-------------------|-------------------------|
| Экскаваторы . . . . .                   | 20                | 38                      |
| Паровозы широкой колеи . . . . .        | 2                 | 5                       |
| „ узкой „ . . . . .                     | 30                | 45                      |
| Платформы кол. 1524 м-м . . . . .       | 12                | 12                      |
| Вагоны кол. 750 мм. 2,5 к-м. . . . .    | 231               | 383                     |
| Тоже . . . . .                          | —                 | 47                      |
| Подъемники . . . . .                    | —                 | 23                      |
| Компрессоры . . . . .                   | 45                | 47                      |
| Бурозаправочные станки . . . . .        | —                 | 9                       |
| Станки механические . . . . .           | 45                | 77                      |
| Дробильные фабрики . . . . .            | —                 | 5                       |
| Промывочные фабрики . . . . .           | —                 | 5                       |
| Магнитообогатительные фабрики . . . . . | —                 | 1                       |
| Агломерационные фабрики . . . . .       | —                 | 1                       |
| Буровые станки . . . . .                | —                 | 83                      |
| Автомобили и трактора . . . . .         | —                 | 95                      |
| Мотовозы . . . . .                      | 5                 | 7                       |

## СОДЕРЖАНИЕ

### ВВЕДЕНИЕ

|  |   |
|--|---|
| Условия вступления в работу Востокоруды на 1 января 1931 г. . . . .  | 3 |
| Основные положения и задачи промфинплана на 1931 г. . . . .  | 4 |
| Директивы партии и правительства об очередных задачах по укреплению сырьевой базы черной металлургии . . . . . | 6 |
| Общая характеристика мероприятий Востокоруды и исполнение решений правительства и партии . . . . .             | 6 |

### КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Проектирование . . . . .             | 8  |
| Геолого-разведочные работы . . . . . | 9  |
| Строительство (чистое) . . . . .     | 10 |
| Транспортные работы . . . . .        | 12 |
| Электрификация . . . . .             | 13 |
| Снабжение оборудованием . . . . .    | 14 |

### ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ПО ДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД И НЕРУДНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

|   |    |
|---|----|
| По железной руде . . . . .                              | 16 |
| Работа экскаваторов . . . . .                           | 19 |
| Работа обогатительных фабрик . . . . .                  | 20 |
| Отгрузка руды . . . . .                                 | 20 |
| Количество отгружаемых руд и контроль за ними . . . . . | 21 |
| Себестоимость продукции . . . . .                       | 22 |

### ВОПРОСЫ ТРУДА

|   |    |
|---|----|
| Вербовка рабочей силы . . . . .               | 24 |
| Техническое нормирование . . . . .            | 25 |
| Производительность труда и зарплата . . . . . | 26 |
| Тарифная реформа . . . . .                    | 27 |
| Жилищно-бытовые условия . . . . .             | 29 |
| Социальные вопросы . . . . .                  | 29 |

---







0-10

4908

815