**ХРОНИКА** ДНЕПРОСТРОЯ № 2 1930 года

8:6213 31.5

Двухнедельный Бюллетень Государственного Днепровского Стронтельства

#### СОДЕРЖАНИЕ:

1. Соцсоревнование и ударничество	3
2. Гидротехнический отдел	6
3. Электромеханический от дел	9
4. На Мостовом переходе	12
5. Днепрозаводстрой	14
б. Состояние снабжения	17
7. Вопросы рабсилы	20
8. От дел отчуждений	22
9. Работа Бюро Рационализации	23
10. Печать о Днепрострое	26
11. Иностранная печать о Днепрострое	29
12 Располяжения по Столительстви	30

REPRESENTATION LIGHT

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Кичкас-Днепрострой, Управление Начальника Строительства комната № 68, телефон-4-26

Запорізьке обласив **В**ВЛЮТЕКА

IM. M. POPSKOPO

## езервайдж. цент

# Социалистическое соревнование и ударничество на Днепрострое.

Начатая здесь в конце зимы с. г. кампания по  $100^{6}$  <sub>6</sub>-му вовлечению в ударничество рабочих, ИТР и служащих Днепростроя и по превращению последнего к началу сезона развернутых работ текущего года в ударное строительство—до сих пор не проведена полностью в жизнь. Рост ударничества вширь как-бы приостановился на  $60^{9}$  см охвате строителей. Это об'ясняется главным образом большой текучестью рабочего состава Днепровского Строительства, беспрерывным обновлением рабочего массива и новым набором огромного числа сезонников и грабарей для Заводстроя в марте и апреле с. г. Вовлечение этих категорий рабочих в ударничество чрезвычайно затрудняется вследствие быстрой сменяемости их состава.

Соцсоревнование и ударничество на Днепрострое имеет еще немало дефектов суб'ективного свойства. Недостаточна раз'яснительная работа со стороны профоргранизаций, слабо руководство со стороны ударных инженерных бригад, недостачен и беспорядочен учет достижений со стороны экономкомиссий и смотровых бригад. Вяло ведется борьба с наблюдающимся кое где лжеударничеством. Не всегда и ад-

министрация в этом отношении находится на должной высоте. Неомотря, однако, на эти дефекты—ударное движение на Днепрострое к маю месяцю с. г. возросло качественно, сильно активизировалось и заметно проявило себя как мощный движущий фактор на Стройке. Организованная здесь в конце апреля смотровыми бригадами массовая самопроверка соревновательного движения в связи с его годовщиной еще далеко не подытожила добытых ею данных об об'еме достижений на фронте ударничества и соцсоревнования по всему Строительству. И, тем не менее, выявленные на 1/V с г. розрозненные показатели по отдельным участкам работ говорят об огромном экономическом эффекте, достигнутом в этой области на Строительстве за последний квартал.

Приводим некеторые показатели достижений по отделам:

**По гидротехничествому**. Ударники-бурильщики достигли 3,24 пог. метра про ходки склалы на станках Сандерсона за смену—вместо нормы в 2,5 п.-метр. по договору соцсоревнования.

1 куб. метр вынутой скалы на "Дурной" с доставкой на дробильный завод стоил в феврале 5 р. 28 к., в марте—4 р. 53 к. а в апреле 4,08.

1 экскаватор "Марион" разработал кубометров скалы: в феврале—6860, в марте—12500, в апреле—16500.

По электро- Соцсоревнование в по "ЭМ" за один март месяц дало механичес- экономию по повышению производительности труда и ракому. циональному использованию материалов—4236 руб.

На камнедробильных заводах процент прогулов упал до нуля. Экономия смазочного материала на каждый роздробленный домпкар камня составляет около 400 грамм ( $20^{\circ}$ <sub>0</sub>). Простои левобережного завода по вине межанизмов вместо  $8^{\circ}/_{0}$  к общему числу часов низве-

дены до 5,6%. Такие же простои на правобережном заводе вместо 10% общего числа рабочих часов по договору упали до 5,7%. Расход электроэнергии на 1 домпкар камия составляет на левобережном заводе 77,6, а на правобережном 97 клвт. вместо 100 клвт. на домкар по контрольной цифре. Быстрота работы левобережного завода достигла рекордной цыфры—один домкар камия раздробляется в 6 минут!

В депо левого берега стоимость оборота вагона снижена на 4 коп. На камнедробильном заводе левого берега вагоны ремонтировались без отцепки, что дало не малую экономию По первое апреля (за 2 мес.) с економлено на вывозке грунта благодаря соревнованию около 1200 руб., на топливе и смазке за этот же срок получена экономия до 300 руб. Прогулы в депо снижены до  $0.2^{\circ}$  о

Норма выполнения по договору соцсоревнования оборудования одной квартиры водопроводом и канализацией—4,5 человекодней. по Силовых установок в апреле выполнял эту работу за 3,5 ч. д. '

Стоимость 1 куб. метр. технической воды за период январь—апрель снижена с 6,014 до 5,611 коп. Стоимость фильтрования одного куб. метра воды с 8,162 коп в январе снижена до 6,580 коп. в конде апреля.

По Центральным Механич. Мастерским парэвозы серии СЛ выпускались из ремонта в марте за 75 дней вчесто 100 дней по договору. Количество выпускаемого брака токарным и слесарным цехами упал до нуля. Почти изжиты прогулы.

Брак чугунного литья по литейному цеху составил в марте  $1.6^{6}$  вместо  $2.5^{0}$  по договору соцеоревнования Расход кокса по литью снижен в марте с 18 по договору до 14 . Увеличился выпуск литья.

По котельному цеху ЦММ договор соцсоревнования выполнен за 1 й квартал с. г. на 213° о. По договору на человеко-день падает 70 клгр. клепки; эта работа по изготовлению подферменников для Мостового перехода (56 шт.) давала по 168 клгр. клепки за 1 человекодень. На изготовление поперсчин для мсстов уходило вместо 1-го дня 0,52 дня. Совершенно ликвадирован брак изделий при изготовлении бадей для бетона.

Выработка поковок в кузнечном цеху ЦММ увеличена с 110 кгр. по договору до 132 кгр. за человекодень.

Значительно уплотнен рабочий день в столярном деху ЦММ. В марте нрогулов по неуважительным причинам там не было вовсе. Изжит брак изделий по вине рабочих.

По жестяному цеху ЦММ достигнута значительная экономия на использовании для мелких работ разных отходов, ранее сдававшихся на утильсклад. Договор в этом отношении выполнен на 100%.

Для проверки к первой годовщине соцсоревнования выполнения соцдоговоров и состояния ударничества по аппаратам Управления Днепростроя — 5 го апреля с. г. Местком Управления Стро-ительства выделил смотровый штаб в составе 7-ми человек. Смотровым штабом через группоргов организовано 11 смотровых бригад в составе 42 человек. Проверка выявила к 1 мая с. г. следующие результаты:

По учета производства уплотнил свою работу. Годоральной вой отчет в этом году закончен на 4 дня до срока, что бужгалтерии дало экономию 1000 р.

По материальной бухгалтерии уплотнена работа. В прошлом году при 30-ти миллионном обороте бухгалтерия обраба-

Company of the Company of the Company

тывала 30.000 документов в месяц в отчетном году материальная бухгалтерия обрабатывает столько же документов при 47 мил. обороте. Об'ем работы увеличился на 47°, а число сотрудников лишь на 37°, что дает 736 экономии в месяц. Ускорена обработка отчета на 1 месяц при затрате 550 человеко-дней против 720 ч. д. в прошлом периоде.

Об'единен учет материалов Дпепростроя и Заводстроя, что позволило сократить 3-х счетных работников, дав экономию 570 р. в месяц.

По расчетной конторе 2-я ударная бригада повысила производительность труда на 45 ч Ранее на одного ударника падало 200 расчетных единиц, теперь—292 единицы. Это дает 260 руб. экономии в месяц.

Изжиты совершенно сверхурочные работы в расчетной конторе, что дает 150 р. экономии в месяц.

Хождение рабочих в расчетную контору за справками ранее составляло в среднем по 2 ч н день. В настоящее время расчет упорядочен настолько, что за справками обращается о среднем  $^{1}$  в день. На этом имеется ежемесячной экономии 279 руб.

По Техни Большой экономический эффект дало упрощение ческому форм отчетности по паровозному депо правого берега. В общественную работу вовлечено не менее 80 ИТР Т. К. За 1-й квартал с. г. сделано 30 техдокладов в рабочих аудиториях.

Выдержан план работ по проектировке.

Снижена себестоимость изготовления каждого чертежа на 17 р. что за период 1.1-1.1 с. г. дало 3774 р. экономии.

Механической лабораторией достигнуто улучшение качества бетона, выдерживающего в этом году 300 единиц сопротивления против 240 единиц в прошлом году.

**По Управлению Делами.** Взят жесткий курс на экономию канцпринадлежностей и сокращение расходов по этой статье на  $20^{\circ}$ , что дает экономию в 15000 р. за год.

Ударная бригада переплетчиков добавочно обслуживает Днепрозаводстрой, Мостовой переход, Материальный отдел и Центр. бухгалтерию без увеличения своего штата.

По отделу Экономики Ударники—нормировщики ЦММ по собственной инидиативе составили 8 паспортов на станки и 10 диаграммтоула. таблиц, сокращающих и удешевляющих работу.

Ударниками хронометражистами достигнута экономияпо упрощению рабочих процессов в опалубочных мастерских и ЦММ за 1-й квартал с г. до 2000 руб.

Таковы показатели по соцсоревнованию и ударничеству за 1-й квартал текущего года, выявленные к 1-му мая с. г. упомянутыми выше смотровыми бригадамы по 4-м непроизводственным отделам Строительства.

По другим обслуживающим отделам на 1-е мая с. г. имеются по соревнованию у ударничеству следующие показатели:

По Отделу За 1-й квартал с. г. загруженность рабочего дня уп-Отчуждений лотнена на  $19^{\circ}$  в

По Учрабсиле. Пропускная способность п/о найма по приему рабочих увеличена в порядке соревнования с 250 до 300 ч. в день.

Количество обслуживаемых одним сотрудником карточек по картотеке увеличена с 1500 до 3000 штук.

Обслуживание рабочего соотава Строительства любой справкой по учрабсиле, а также выдача отпускных и других документов доведена до производства. Все эти справки и документы рабочий получает через рассыльных на месте работы, не отрываясь от последней. Это дает огромную экономию, размеры которой еще не определены.

Приведенные здесь показатели по некоторым производственным и обслуживающим отделам далеко не охватывают собою всех достижений по соц. соревнованию и ударничеству на Днепрострое к 1-му мая с г. Многое в этой области не учтено. За результатами наших успехов ведется здесь весьма плохой надзор. Они слабо изучаются. Совершенно, например, отсутствуют на 1-е мая данные о результатах доведения производственного плана до цехов, бригад, станков, производств и участков, хотя в этой области на Днепрострое к 1 V с. г. проделана Гидротехническим и Электромеханическим отделами огромная работа

## Гидротехнический Отдел.

Апрельский план бетонировки предусматривал укладку 36.500 кубометров бетона, из коих—по ГЭС'у и плотине правого берега—15,500, по Пирсу и шлюзу—10,500 и по плотине левого берега 8.500 кубометров. Уложено же бетона в апреле по всем точкам кладки 24753,87 куб. м. Таким образом программа бетонировки в апреле Гидрогехническим Отделом недовыполнена на 11,747 куб. метр. или на  $32^{0}$ /<sub>0</sub>.

Отставание бетонной кладки от программы в апреле идет главным образом по шлюзу и ГЭС'у. По бетонировке плотины апрельский план выполнен.

Недовыполнение апрельской программы по бетонировке, однако, не может быть россматриваемо как угроза срыву годового плана работ Г. Т. Необходимо принять во внимание преувеличенное исчисление кубатуры бетона по ГЭС'у вообще предварительным проектом работ. Подсчет кубатуры бетонной кладки был сделан до окончания скальной выемки из котлована ГЭС и, предусматривая наихудшие условия строения дна, допустил некоторый излишек кладки "про запас". На практике же благоприятное строение грунта в котловане ГЭС позволило уменьшить количество скальной выемки или, что все ровно, уменшить соответственно кубатуру бетонной кладки. Это уменьшение кладки за счет недовыбранной скалы, представляя собою сравнительно небольшой процент общего массива бетонировки по  $\Gamma 
eta C$ , тем не менее значительно уменьшило об'ем кладки первых блоков в апреле с./г. в сравнении с предварительным подсчетом, так как целиком падает именно на первые блоки. Таким образом, несмотря на недовынолнение программы бетонировки в апреле, на I/V с./г. не только нет сколько-нибудь заметных недовыполнений по всем блокам кладки ГЭС, а наоборот, по некоторым блокам там имеется за этот месяц даже перевыполнение программы.

Как уже сказано, недовыполнение в апреле падает преимущественно на ГЭС. Здесь по 2-й очереди бетонировки монтажной площадки недовыполнено к I/V с. г. около 2,500 кубеметров бетона. Это вызвано запоздалым приступом здесь к подготовительным работам вследствие несвоевременного получения чертежей.

Недовыполнение в апреле по монтажной площадке наверстано на бетонировке плотины правого берега. Здесь робота закончена 30/IV со значительным перевыполнением программы кладки. Таким образом суммарно на правом берегу Гидротехнический Отдел на 1-ое мая с. г. находится все таки впереди общей годовой прпграммы на 7,000 кубометров бетона. Мартовская сверхпрограммная кладка убавилась в апреле всего на одну тысячу куб. метр. по правому берегу.

Шлюзы. К бетонировке шлюза, предполагалось приступить согласно плану с 1-го апреля с. г. с тем, чтобы окончить эту роботу 1-го декабря 1931 года. Однако бетонировка шлюза началась с опозданием на 20 дней. При той суточной производительности, которая предусмотрена на бетонировке шлюза, это опоздание дало к 1-му мая отставание от плана на 7000 кубометров бетона.

Такое отставание от плана вызвано тем, что об'ем скальных работ в шлюзе воэрос почти вдвое по сравнению с данными предварительных исследований вследствие оказавшегося при выемке весьма плохого строения скалы. Вместо предполагавшейся по плану виемки в 87,000 куб. метр. пришлось вынуть в шлюзе свыше 150,000 куб. метр. эта излишняя выемка и задержала приступ к бетонировке шлюза.

Это опоздание—малосущественно и на выполнение плана работ по шлюзу не отразится, что становится вполне ясным, если принять во внимание, что работы по шлюзу ведутся на  $60^{\circ}/_{0}$  на высоком берегу, гарантированы от тех неожиданностей и возможных аварий, с которыми сопряжены гидротехнические работы по плотине. Шлюз находится в более благоприятных условиях в сравнении с другими участками гидротехнических сооружений еще в том смысле, что период бетонировочных работ в шлюзе, независящем от весенних паводков, больше ежегодно на 3-4 месяца, чем бетонировочный период плотины. Некоторое повышение темпа работ позволит, таким образом, уже в этом году быстро наверстать отставание, составляющее всего лишь около  $8^{\circ}/_{0}$  об'ема бетонировки по шлюзу.

Конструкция шлюза в основном уже совершенно разработана; в данный момент поступают рабочие чертежи и сроки их поступления вполне увязаны с планом работ.

Всего за апрель уложено бетона по шлюзу около 500 кубометров.

Опалубоч- Работа опалубочных мастерских в апреле идет все ные мастер- время впереди программы. Случаев задержки бетонировки ские из за опалубки в апреле не было. За месяц опалубочной мастерской правого берега изготовлено 4 комплекта всасывающих груб в пределах бетонировки 1-й очереди Одна из этих труб уже установлена на месте кладки. На  $80^{0}/_{0}$  готова одна напорная труба и начата вторая такая же труба.

Буровые работы
на правом берегу 337, а на левом берегу перфораторы проработали 417 станкосмен, а на правом берегу 337, а на левом 220 станкосмен. Пневматические мо-

лотки сделали на правом берегу за месяц 49 станкосмен. Всего пройдено за месяц на обоих берегах 8,800 пог. мтр бурения.

Сандерсоновских станков на правом берегу работало в апреле 5; пробурено за месяц 632 пог. мтр. На левом берегу за апрель Сондерсоновские станки за 227 станкосмен сделали 1345,05 пог. мтр.

#### Количество скальной выемки за апрель

44 4 A A A A A A A A A A A A A A A A A	Правый	і берег	Левый	Bcero		
Название	Вынуто за		Вынуто за	вынуто за месяц куб,		
мехенизмов	Скалы	Легкого грунта	Скалы	Легкого грунта	MeTO	
Экскаваторы	11892	9000	21420	6433	i  	
Поров краны	1599	234	9009	#100°		
Деррики	422	-	8992	7198	67190	

#### Программа работ на май.

Всего по плану работ в мае надо уложить 39,500 куб. мтр. бетона по всем точкам кладки.

За май месяц предполагается:

- 1. Установить по ГЭС'у 1-ую, 2-ую, 3-ую и 4-ую формы всасывающих труб и 2 напорных трубы; забетонировать всасывающие трубы и щитовое отделение, уложив 19000 куб. метр. бетона.
- 2. Произвести бутовую кладку бычков  $\mathbb{N}_2\mathbb{N}_2$  и 3, бетонировку бычка  $\mathbb{N}_2$  1 и устоя моста через аванкамеру.
- 3. Приступить к откачке котлована среднего протока примерно с 15-го мая, если этого позволит уровень воды, и приступить в конце месяца к скальным работам в среднем котловане
- 4. Продолжать бетонировку бычка № 6, уложив за месяц по плотине прав. берега 1500 куб. метр. (если котлован будет своевременно откачан).
- 5. Произвести бетонировку пролета 43—42 на плотине лев. берега, примыкания плотины к берегу и повышение бычков от 34-го к берегу. Общая цыфра укладки по плотине лев берега за май—8000 куб. метр.
- 6 По шлюзу уложить в 1 ой голове и 1-ой камере 10000 куб. метр. бетона; произвести 4350 куб. метр. бутовой кладки пирса. Вынуть 12000 куб. метр. скалы в голове шлюза.
  - 7. Розработать 15000 куб. метр. скалы на "Дурной".
- 8. Окончание укладки путей в карьере № 3, окончание в нем гидро мониторных работ (по смыву мягкого грунта со скалы) и открытие этого карьера
  - 9. Окончить скальную выемку в котловане ГЭС-2500 куб. метр.

## Электромеханический Отдел.

Водоснабжение. Апрельский план водоснабжения предусматривал подачу 194000 куб. мтр. воды. Подано же за апрель 148700 куб. мтр., из коих по правому берегу 91700 и по левому—57000 куб. м. Общая затрата электроэнергии по водоснабжению за апрель составляет 96000 квт.-час.

Таким образом по водоснабжению получилось в апреле недовыработка по плану на  $23,5^{\circ}/_{\circ}$ , об'ясняемая слабым разворачиванием строительных работ на Заводстрое.

Из поданого в апреле общего количества воды—через фильтровальные станции обоих берегов пропущено и подано потребителям всего 31.000 куб. мтр. Цыфра эта является предельной для аггрегатов фильтровальных станций Строительства и недостаточна для питания сети питьевой воды, вследствие чего пришлось в последнюю подавать в ночные часы примерно по 3.800 куб. м. нефильтрованной воды.

Добавляемые в настоящее время аггрегаты фильтров должны удвоить пропускную способность станций. В результате задержки Водоканалстроем поставки частей к устанавливаемым добавочным фильтрам последние не могли быть пущены в апреле, как это было намечено планом, и будут введены в начале мая с. г.

Снабжение вэздухом. По компрессорным станциям в апреле имеется переработка против плана на  $53^1/2^0/0$ . Так, по плану предположено было подать за апрель 1.950.000 куб. мтр. сжатого воздуха, подано же 2.990.000, из коих по левому берегу 1.640.000 и по правому 1.350.000 куб м На всю эту подачу затрачено электроэнергии 336.000 клв. час.

Перевыработку воздуха в 1.040.000 кб. м. против апрельского плана следует отнести за счет интенсификации работ Гидротехнического Отдела в апреле, недобравшего воздуха по плану в 1-м квартале с. г.

Намеченные по плану работы по увеличению мощности компрессорных станций на 15 кб м. выполнены с превышением на  $100^{\circ}/_{\circ}$ : вместо установки одного добавочного компрессора установлено два (скала "Дурная" и Компрессорная № 4).

Водопроводные работы. 17.000 метров водопроводних труб диаметром от 2-х до 14 дюйм. План прокладки водопроводов на Заводстрое к 1-ому мая с. г. несколько недовыполнен из-за отсутствия труб необходимых сечений и затяжек с утверждением проектов Заводстроя до середины апреля, что тормозило разворачивание работ. Намеченная по плану укладка в мае с. г. 6 000 мтр. труб диам. 8 дюйм. не будет произведена в виду отсутствия этих труб на складах Строительства.

Работы по оборудованию домов в части нового города водопроводом, отоплением и канализнцией также запаздывают против плана вследствие недостаточного темпа работ строителей и отсутствия материалов и ироектов.

Заявки на материалы, данные еще в сентябре 1929 г., Снабжение до сих пор удовлетворены лишь на 15-20%. Отсутствие материаламатериалов затрудняет составление реального промфин-

плана по новым работам, приводит к потерям и распыленности подготовленных кадров и к необходимости переноса плановых работ на более отдаленные сроки.

План работ на май месяц по установке 720 мест отопления на Заводстрое стоит под угрозой срыва по причине почти полного отсутствия материала. Если не будут приняты исключительные меры по снабжению трубами и фитингами, то возможен срыв го**дового пла**на работ по отоплению.

Укладка 17.000 метр. водопроводных труб на Завод-Рационалистрое производилась в апреле с применением рационализаторских мероприятий по этой работе. Рационализация, выразилась в замене свинцового уплотнения раструбов труб цементными. Укладка труб с диам. 10, 12 и 14 дюйм. на цементе в литературе еще не известна и, возможно, применена Днепростроем на практике впервые.

Испытания цементных стыков дали превосходные результаты, как качественные, так и экономические в смысле сбережения стране 15 тони свинца стоимостью 13.843 руб. и экономии строительству 10.340 руб.

Рациональные формы каналов для прокладки трубопроводов уменьшили количество вынутой земли на водопроводных работах на 60.000 куб. мтр., дав экономию Строительству 12.000 руб.

Апрельская программа работ камнедробильными и Дробильные бетонными заводами, выполнена на 100°/<sub>0</sub>. Всего перераи бетонные ботано камня за апрель на заводе левого берега 1.361 заводы. домпкар, на правобережи. заводе-1.077. домп. За апрель месяц кроме того выполнены следующие работы:

В связи с опасностью затопления котлована ГЭС во Монтажные время паводка у водоотлива № 8 установлено два добаработы. вочных насоса диаметром 12 и 14 дюйм. Собран катучий деррик на плотине левого берега и установлен русский деррик на стенке пирса. Установлены ограждения лестниц на вантовых дерриках №№ 1, 2, 3 и 4; произведены подготовительные работы по установке американского жесткого деррика на портале шлюза.

Продолжается оборудование понтонов №№ 1, 2 и 5 для водоот-

лива в среднем протоке.

В мае в области монтажных работ намечено выполнить следую-

Закончить к 10/V оборудование и установку понтонов №№ 1, 25 и 5 в среднем протоке и монтаж жесткого деррика № 1 в среднем \$ протоке.

Начать с 10-го мая откачку котлована среднего протока (если вода к тому времени спадет до необходимой отметки), каковую работу закончить к 25 му мая:

С 20-го мая начать установку малых водоотливов в котловане среднего протока и в малом котловане левого берега.

Закончить монтаж дерриков №№ 2 и 3 в среднем протоке к 20-му мая и деррика № 7 к 24-му мая; начать монтаж деррика № 8 в среднем протоке 25/V.

Разобрать деррики на пирсе у примыкания плотины левого берега к 27-му мая.

Силовая станция. За апрель месяц Времен. Силовой Станцией отпущено энергии потребителям 1.865.000 клв. часов. Кроме эксплоатационной работы п/о в апреле выпол

нено:

Закончена обмуровка котла № 5 и начата обмуровка котла № 6. Собран экономайзер котла № 5 и начат монтаж воздухоохлаждения генераторов №№ 1 и 2.

Произведен монтаж нефтеподогревателей фильтров, насоса и всего мазутопровода котла N 25, а также монтаж турбопроводов пита-

тельного, насыщенного и перегретого пара котла № 5.

Апрельская програма работ недовыполнена вследствие задержки с монтажем экономайзеров, выполняемого Теплотехническим Институтом. Чтобы наверстать эту задержку,—усилены темпы работ. Это позволит пустить 5 и 6-й котлы без большого отставания.

Программа работ на май Сушку и пуск котла № 5 и окончание обмуровки котла № 6. Изолящию трубопроводов к котлу № 5 и окончание монтажа водопроводов к котлу № 6. Бетонировку перекрытия перед котлами. Установку мостиков и лестниц к котлам 5 и 6. Окончание монтажа охлаждения возд. турбины 1 и 2.

Майский же план предусматривает отпуск энергии потребителям

1.940.000 квт. час.

**Центр.** мех. По главным работам апрельский план Центральными маст. механическими мастерскими выполнен на 1-е мая на 94%/0.

Выполнение Из основных работ, выполненных ЦММ за апрель, слеплана работ. Дует отметить следующие:

и собран и пущен в работу кран в котельном цехе.

Изготовлена глиномешалка для Заводстроя, площадки и лестни-

Отремонтированы краны "Индустриал" №№ 4 н 37

цы для котлов "Грабе".

Отремонтирован насос "Вартингтона", паровозы серий 40Д, 22-b и 11-b; отремонтированы 47 бадей для бетона, ковш электро-эксковатора № 11 и 2 мотоцикла "Индиан".

Собран и склепан отстойник для фильтровальной станцни левого

берега.

Изготовлено ящиков 1,5 куб. метр. 10 шт. и дифузоров дутьевой коробки парохода. Переяслав" 8 шт

коробки парохода "Переяслав" 8 шт.

Заканчивается изготовление деталей для двух комплектов жестких дерриков.

В отношении снабжения материалами Ц. М. М. наматериалами. Все время не
ослабляется острый недостаток цветного материала, главным образом красной меди, необходимой для планомерной и бесперебойной работы в количестве не менее 7 тонн. Гаек всех
размеров нужно 20.000 шт. в месяц, а их нет. Нет поделочной стали,
а также 1/2 дюймового и 3/4 дюймового железа. Дюймовое железо хотя и имеется, но в длинных прутьях, мерного же короткого нет.

Эта нужда в материалах весьма осложняет роботу Ц. М. М., протекающую в обстановке чрезвычайного напряжения, и срывает пла-

новость всех работ мастерских.

## На Мостовом Переходе.

#### А. Работы на Новом Днепре.

В течение апреля с. г на участке Нового Днепра шли работы по заготовке облицовочного камня для башен моста на устоях №№2 и 3. Работы эти велись в карьерах Мостового Перехода на о. Хортице и Кичкасе. Предусмотренные планом работ сроки в этом отношении со-

блюдались и отставаний в апреле нет.

Заготовка облицовки для быков №№ 2 и 5 велась ВАКОТ ом в Ивано-Анновском карьере, близ ст. Андево. Предельний срок выполнения ВАКОТ ом этого заказа обусловлен—1-е мая с/г., но работа к этому числу не выполнена и срок пришлось продлить на один месяц. Это, однако, на своевременности выполнения плановых работ по устройству мостових башен не отразится, так как по договору ВАКОТ должен соблюдать строгую последовательность заготовки и доставки облицовочного камня в порядке очередности кладки.

Работы по кладке башен начались в предусмотренный планом срок, т. е.—15 го апреля с. г. Однако намеченное программой выполнение за апрель до  $20^{\circ}/_{\circ}$  кладки (около 250 куб. м.) недовыполнено. Работы не могут развернуться из-за недостка каменщиков. Посланные Учрабсиле в марте 2 заявки на 41 каменщика не были выполнены: вместо 41 прислано всего 5 человек, что вместе с имевшимися на Новом Днепре каменщиками составляет 9 человек! Обстоятельство это помешало начать работы по кладке башен ранее срока, чему вполне благоприятствовали как состояние заказов по изготовлению облицовки, так и условия погоды.

В течение апреля закончены работы по разборке и сортировке снятого с перемычки и тепляка на быке № 4 лесоматериала и выпол--

нен целый ряд работ по перевозке материалов.

В марте месяце, как известно, на работах по сборке моста на на не доставка металлических конструкций для моста с завода им. Петровского в Днепропетровске опаздывала на целые месяцы. Завод не справлялся с работой. Последняя к тому еще выполнялась неудовлетворительно. Завод давал много брака.

В результате кампании, поднятой вокруг этого вопроса рабочей общественностью Днепростроя в печати, дело в апреле продвинулось Изготовление и доставка мостовых частей пошла более быстрым темпом; одновременно улучшилось качество работы. Отдел Внешних работ Югостали, выполняющий работы по сборке моста на Новом Днепре, принимает все меры, чтобы наверстать пропущенные по вине завозавода им. Петровского сроки.

К I/V с. г. закончена клепка неразрывной фермы и двух полуг рок. Закончена сборка металлической вышки в первом пролете ди под'ема полуарок.

Директор завода им. Петровского и главный инж. мостового стро ительства в серед. апреля выступили в печати, обещая выполнить мостовые работы на Новом Днепре раньше срока, несмотря на трехме

сячное опоздание с доставкой заграничной стали для моста и на полуторамесячное опоздание с изготовлением частей мостовым цехом завода.

Рабсила и труддистиплина. На участке Нового Днепра в апреле было занито в среднем 150 рабочих. Труддисциплина в результате соцсоревнования здесь улучшилась. Прогулы в апреле составляют  $0.22^{0}/_{0}$  общего числа выходов против  $0.28^{0}/_{0}$  прогулов (общего числа выходов на роботу) в марте с/г.

Программа рабет на май с. г В течение мая с. г. предположено закончить заготовку облицовочного камня для всех 3-ми башен и выполнить 600 куб. м. по кладке этих башен.

#### Б. Работы на Старом Днепре.

Работы на участке Старого Днепра в апреле с'г были розвернуты еще слабо из-за стсутствия проектов. Тормозило работу в начале месяца также отсутствие экскаватора. Все вимание, кроме того, было обращено на устройство подмостей для сборки арочного моста через Старый Днепр.

С 15 IV темп работы усилился. Установка электролебедки для подачи лесоматериала ускорила перестановку шпренгельных ферм, выполняемую теперь в 3 дня вместо 6 дней. Получение оборудованной

лебедками баржи позволило ускорить под'ем ферм в три раза.

Выполнение программа недовыполнена на 60%. Вместо предполагавшихся 5-ти ферм в апреле собрано 2. Всего к 1-му мая закончено: ферм Лембке 14 и ферм Пауна—6 штук.

К гражданским сооружениям на уч. Старого Днепра в апреле

было неприступлено вовсе из за отсутствия чертежей.

За апрель месяц закончена мастерская для чехословаков; отремонтированы в бараке № 29 два отделения для помещения прибывающих на Строительство в начале мая рабочих чехословаков и закончено отделение столовой для них же

По искусственным сооружениям за апрель произведено лишь укрепление русла мостовой у искусственных сооружений всего на 1320

кв мтр.

Программа земляных работ в апреле выполнена всего на  $25^{\circ}/_{\circ}$ : вместо 75000 куб. мтр. вынуто всего 19000, из коих экскаватором "Марион" 6600, экскаватором "Красный Путиловец"—600 и грабарями 3300 кубометров. Об'ясняется это тем, что экскаватор "Марион" прибыл в забой выемки левого берега лишь 19 апреля, а "Красн. Путиловец" приступил к работе на выемке левого берега лишь с 21 апреля, так как состояние машин его весьма неудовлетворительно и части этик машин пришлось вновь посылать в Ц.М.М. для ремонта

Для разгрузки прибывающих из Чехословакии мо-Разгрузка стовых конструкций получен 40-а тонный кран "Индуметаллич. стриал". Всего разгружено в апреле 52 вагона металла. частей для Разгрузка первое время тормозилась неудовлетворительмоста ченым состоянием ж. д. пути. Насыпь при подходе к верхрев Стар. нему устою моста через Ст. Днепр зимою отсыпалась. Днепр. Путь под краном, при его весе с грузом до 120 тони, авал просадину. Пришлось утрамбовать бровку пути и уложить бревна ашпалы под аутригер. Это наладило разгрузку, производящуюся теперь уже без перебоев.

Рабсила На 1-е апреля с/г. на участке Ст. Днепра числилось рабочих 580 чел., служащих 44 чел.

На 1-е мая числится: рабочих 860, в том числе 165 грабарей, служащих—45 чел. Недостатка в рабочих не ощущается.

Программа рабоу на полнить следующ. работы: земляных работ произвети 120.000 куб. мтр., из коих экскаваторами-75000 и грабарями 45.000 куб. м.

Окончание подмостей через Ст. Днепр; установка и сборка 4-х ферм пролетом на 25 мтр. и установка балансеров под эстокадные у колонны.

По искусственным сооружениям—сделать основание каменной трубы № 5 на ж. д. сверхмагистрали; отбетонировать проезжую честь моста.

### Днепрозаводстрой.

Строительство Промкомбината. Президиум ВСНХ СССР 8-го апреля с. г. утвердил общий размер затрат на строительство Днепровского Промышленного Комбината в текущем 1929/30 г. в сумме 50 млн. рублей. Из этой суммы на строительные работы падает 41,4 млн., на заводское оборудование—5,1 млн. и на планировочные работы и консультацию 3,5 млн. р. Таким образом вопрос финансирования, явившийся до последнего времени одним из самых больных на Заводстрое, в настоящее время разрешен благоприятно.

Постановлением же от 8-го апреля с. г. Президиум ВСНХ СССР предложил Управлению Днепростроя немедленно приступить к работам по разбивке и планировке площадки Днепрокомбината на основе генерального плана, выданного Гипромезом и утвержденного Бюро по наблюдению за строительством Днепровского Промкомбината.

Одновременно Президиум ВСНХ СССР обязал все об'единения и проектирующие организации, ведущие работы по Днепровскому Промкомбинату, закончить составление проектов, экспертизу и утверждение их к указанным ниже срокам:

-		_													
1.	По	коксовому ко	мби	нат	у								. F	: 15/IV d	с. г.
2.		аллюминевом	у .	,, (	<b>B</b>	час	ти	Э	лei	ктр	ол	иза	a) ,	15/IV	"
3.	Дн	епросталь (вк	люч	. <b>M</b>	ета	ı,	yр	ГИ	ч.	за	вод	t)	,	. 1/V	,
4	По	Химкомбинат	y .					•					. 4	1/VIII	,,
5.	,,	Днепросплав	у.				-						. ,,	1/IX	,,
6.		Шлакоцемен	гy		٠		•						• п	1/X	n

7. " общим обслуживающим устройствам

Этим же постановлением Президиум ВСНХ СССР утвердил следующие сроки приступа к строительству основных заводов Днепрокомбината и их окончания:

Наименование эаводов	Начало постройки.	Срок окончания.	Примечания.				
Ремонтно-механи- ческий завод	Май 1930 г.	Сент 1931 г.					
комбинат	Іюнь 1930 г.	Июль 1932 г.	С тем, чтобы часть коксовых печей начала работать в марте 1932 г.				
Днепросталь	Май 1930 г.	Осень 1932 г.	С тем, чтобы 2 дом- ны начали работать в мае 1932 г.				
Аллюминиеный комбинат	Іюнь 1930 г.	Июль 1932 г.					
Химкомбинат	Август 1930г.	Январь 1932 г.	Для хлорной про- мышленности.				
		Апрель1932г.	Для электролити- ческой группы.				
	"	Июль 1932 г.	Для аммиачно ту- ковой и электротер- мической групп.				
Днепросплав	Осень 1930 г. " 1931 г.	Июль 1932 г. Сент. 1932 г.					

Таким образом с мая с. г. Днепрозаводстрой приступает к широ кому разворачиванию подготовительных работ с тем, чтобы с буду щего года перейти к развернутому фронту по основному строитель ству.

Жилстроиство в апреле с. г. Апрельская программа работ на Заводстрое выполнена по жилстроительству даже с некоторым превышением. Так, за апрель по строительству временного типа окончен вчерне пос. № 13 и приступлено ко внутренней штукатурке бараков. Построены и переданы в эксплоатацию кухни кубовые.

Окончена 2-ая очередь работ по 7-му поселку; программа работ перевыполнена, так как произведена внутренняя штукатурка бараков, непредусмотренная апрельской программой. Закончена также вчерне 3-ья очередь 7-го поселка (12 единиц); по 8-му поселку вчерне окончены 22 единицы вместо предусмотренных в апреле 12-и.

20 бараков 12-го поселка, начатого постройкой в начале апреля, сейчас находятся в работе. Последняя протекает успешно и без задержек.

Капитальное строительству на Заводстрое в апреле с. г. окончен полностью один трехэтажный дом на 24 квартиры. Вместо предусмотренного апрельским планом окончено вчерне 3 таких дома и кроме того кирпичной кладкой окончено 6 домов.

В апреле вырыты котлованы под 15 трехэтажных домов 5 квартала (под дома общежития, поликлинику с аптекой и проч.) Приступлено к кладке стен подвального этажа целого ряда домов. Окончен также котлован и приступлено к кладке стен подвального этажа дома общественных организаций. Бутовая кладка стен подвала этого дома должна быть закончена 7 мая с. г. Окончен полностью к 1 мая красный уголок Заводстроя.

Земляные работы. На ж.-д ветке Балабино—Известковые заводы земля ные работы окончены 5 го апреля на 5 дней раньше срока. Уложены полностью фундамент и цоколь под исвестковые печи»

Дорожное строительство. За апрель месяц на территории Заводстроя уложено 7 клм. ж.-д. пути, в том числе ж.-д. ветка от 8 поселка к Химическому Комбинату, под'ездная ветка Балабино— Известковый завод и 3 тупика. Произведены земляные работы на 1,5 клм шоссейной дороги.

Площадка "А". В апреле месяце приступили к планировочным работам на площадке "А". Полному разворачиванию работ на этом участке препятствует недостаток грабарей. Вместо тысячи грабарей, предусмотренных планом, здесь на 1-ое мая работает всего около 250 Дефицит грабарей создает угрозу срыва планировочных работ на площадке "А".

Хотя простоев на Заводстрое до сих пор из -- за мате-Материальное снабже- риалов и не было, однако положение здесь нельзя не признать попрежнему напряженным. Особенно острый недостаток ощущается в кирпиче и рельсах. Дефицит кирпича в мае составляет 8 млн. штук. Частично этот нехватающий кирпич предполагается заменить артикским туфом и крымским ракушечником. Из туфа решено целиком построить здание обществ. организаций, поликлинику, вендиспансер, аптеку и 2 общежития, а из ракушечниканесколько 3-хэтажных домов, в зависимости от количества полученного камня. Замена кирпича туфом удорожает стоимость постройки. Процент этого удорожания пока не установлен, так как на днях лишь приступили к обработке туфа, для каковой цели выписали мастеров по туфовой кладке из Ленинакана. Прибыло 6 человек и ожидается прибытие еще б-ти. Из артикского туфа будут строить дома не выше 2-х этажей.

Кладка стен из крымского ракушечника по стоимости мало чем отличается от кирпичной кладки. Сколько нибудь точной калькуляции в этом отношении не имеется за отсутствием опыта по кладке из ракушечника.

В целях уменьшения кирпичной кладки, цоколя туфовых и ракушечных зданий делаются здесь из бута, что дает экономию кирпича около  $7-8^{0}/_{0}$ , т. е. примерно 3-3.5 млн. штук. Все перечисленные меры не гарантируют всетаки бесперебойного выполнения майского плана работ, если не будут приняты срочные меры к усилению снабжения Заводстроя кирпичем сверх ожидаемых к получению в мае 2-х млн. штук.

Нет рельс, железных балок, крупного железа и проволоки. Когда эти материалы будут получены, неизвестно. Не улучшилось также положение с чертежами для каменных домов: чертежей пока нет.

С местными материалами положение хорошее: бутовым камнем, щебнем и песком строющиеся дома обеспечены полностью. Евпаторийский песок поступает в достаточном количестве; имеется даже запас песку

Рабсила. К 1/V на Заводстрое занято до 5000 рабочих, техперсонала и служащих. Рабсилой в нужном количестве Заводстрой далеко не обеспечен: как уже сказано, на площадке "А вместо необходимых 1000 грабарей работает всего 250, да и эти получены не в порядке планового снабжения, а самотеком. Из завербованных в Черкассах 2000 грабарей на 15-ое апреля до сих пор никто не прибыл \*). Не хватает штукатуров, каменотесов, мостовиков и каменщиков Последних к 1/V на Заводстрое 450 чел., из коих до 200 цитовцев. Квалификация же цитовцев, по отзывам прорабов, крайне слаба, что дает чрезвычайно низкую производительность их труда (30% нормы!)

Попрежнему нехватает И.Т.Р. на Заводстрое.

**Программа** В мае Отделу Подготовительных работ предстоит выработ на май. полнить следующую программу:

- 1. Произвести планировочные работы на площадке "А" в об'еме 500.000 кубометров земляных работ, при условии прибытия в надлежащие сроки завербованных грабарей.
  - 2. Уложить 4 кмтр ж.-д. пути.
  - 3 Уложить 1,1 клм. шоссейной дороги.
  - 4. Произвести 25°/о кладки известковых печей в Балабино.
  - 5. Закончить 7 и 13 поселки и первую очередь поселка № 8.
  - 6. Закончить кирпичную кладку домов 8 квартала, при условии снабжения необходимым стройматериалом.
  - 7. Закончить бутовую кладку стен подвала 5-го и 2-го кварталов и приступить к кладке стен верхних этажей.
  - 8. Окончить кладку стен подвала дома профорганизаций и сделать 2 междустенных перекрытия и кладку стен первого этажа.

#### Состояние снабжения.

За апрель месяц с. г. существенного изменения в снабжении Днепровского Строительства не произошло и положение со строительными материалами и некоторыми группами технического оборудования на 1-е мая с. г. попрежнему продолжает оставаться напряженным.

<sup>&</sup>quot;) На-днях получена телеграмма из Черкасс об отгружке там 700 грабарей для Д. С. Запорізька обласна

Механическое оборудование. Наибольшее затруднение в апреле Строительство испытывает в токарно-винторезных станках, крайне необходимых Заводстрою и автобазе. Сроки поставки станков с нортоновскими коробками В.М.Т.С. назначает 1930-31 г. Приходится брать станки без коробок Нортона. Витковицким мастерским для приступа к сборке моста через Старый Днепр нужен рельсорезный станок. В.М.Т.С. обещает дать рельсорезные станки лишь в 3-ем квартале с. г. Лесозавод правого берега опрущает острую нужду в цепях для автоматических долбежных станков и в ленточных пилах.

Хронический характер принял острый дефицит уэколейных рельс и опрокидных вагонеток, нужных Заводстрою для работ на площадке "А". В.М.Т.С. пропустил все сроки по поставке путевых вагонеток нормальной колеи, нужных производственным отделам и в особенности лесозаводу. Вообще заказы на машинное и ж.-д. оборудование принимаются ВМТС ом со сроками 8—14 месяцев и это крайне затрудняет проведение плана по механизации работ.

Положение с лесоснабжением, бывшее угрожающим Лесоснабв марте, за апрель несколько улучшилось. Отгрузка леса жение. для Стреительства поставщиками повысилась, достигнув средней цифры 19 вагонов о день, против 6--7 вагонов в день в марте. Однако, положение и в настоящее время нельзя считать благополучным: за 1-ый квартал по плану надо было получить 1000 вагонов леса, получено же по 1-е апреля немногим больше 350 вагонов. За 25 дней апреля поступило 478 вагонов леса, из коих от ВУПЛ'а 471 ва-. гон круглого и от Союзлеса 7 вагонов подтоварника. Количество это нельзя признать достаточным, так как для собственной распиловки за-/ водам нужно 22 вагона в день, а вместе с американскими пилами—30 вагонов в день. Кроме того понизилась пропускная способность заводов и выход материалов, так как лесоматериал для распиловки надоподбирать; он хуже по качеству и дает много отходов.

Общая сумма заявок отделов на пиломатериалы на 2-й квартал составляет 31.000 куб. м. Заводы же смогут дать 26.000 куб. м. Этот дефицит, в крайнем случае, можно пополнить за счет наличия пиломатериалов 1-го сорта на складе (5000 куб м.), забронированных за деревообделочными мастерскими. Однако, тякая мера поставила бы в тяжелое положение мастерские.

Необходимо отметить, что заявки Г. Т. на 2-й квартал, как выяснилось, были сделаны с перестраховкой в расчете на приостановку правобережного лесозавода в мае для годового ремонта. Вместо 200 вагонов Гидротехнический отдел дал заявку на 2-й квартал на 500 вагонов Если отделы будут брать лесоматериалы в пределах действительной потребности без "запросов", то напряжение, возможно, несколько ослабится. Все же перспективы на 1-ое мая с. г. довольно неутешительны. На складах обоих лесозаводов имеется леса всего на две недели.

С 1-го мая правобережный лесозавод стал в капитальный годовой ремонт, примерно на 3 недели.

Кирпич. Положение со строительным кирпичем на Днепрокомбинате попрежнему чрезвычайно тяжелое. Заводстрой вряд ли продержится с имеющимся запасом кирпича до 15-го мая. Запорожский Трестсиликат в конце апреля заключил, наконец, договор со Строительством на поставку 28 млн. строительного кирпича в текущем году. По этому договору трест должен дать в мае 2 млн. штук, нужно же на май 10 млн. штук кирпича. О создавшемся поло-

жении телеграфно поставлены в известность ВСНХ СССР и Комитет Содействия Днепрострою с просьбой принять срочные меры к завозке кирпича на Строительство из других районов. Одновременно принимаются Мотериальным отделом меры к усилению отгрузки на Строительство туфа для замены им строительного кирпича. По договору с "Артиктуфом", последний должен поставить на Строительство 3000 куб. м туфа из Ленинакана. Кроме того М. О. ведет переговоры с союзом Промкредит о возможности поставки из Крыма т. н. ракушечного камня. Промкредит обещает поставлять до 150.000 шт. камней в месяц, а при некотором техническом содействии Днепростроя,—до 250.000 штук в месяц. Каждый камень заменяет собою 12 кирпичей. Эти мероприятия могут несколько облегчить положение, хотя полного разрешения кризиса и не дадут.

Весьма плохо обстоит дело с бронекабелями. Поматерналы. Следних заказано было Электротресту 19.900 мтр. Всего же получено по 1-е мая около 1200 мтр. Относительно отгрузки остального количества бронекабелей Днепропетровское отделение завода Электротрест запросило в апреле свое правление в Москве—дважды. Однако, до сих пор ответа из Москвы не поступило и положение с этой поставкой остается невыясненным.

#### Иностранные заказы.

Период с 1 января по 1-е мая 1930 г. в отношении поступления на Строительство импортного оборудования и выдачи новых заказов

характеризуется следующими цифрами:

За 4 месяца (январь—апрель) прибыло на Строительство по ценам нетто (без накладных расходов) материалов и оборудования всего на 443.762 рубля. Из них—303.082 руб. падает на конструкции моста через Ст. Днепр и железо "Зоре" для мостов и лишь 140.680 рублей на разные механизмы и запасные части к ранее ввезенным механизмам.

Полученное из САСШ за этот период оборудование представляет собою: инструмент ловильный для буровых работ, сверлилки электрические. 6 шт. переносных газолиновых насосов для водоотлива, 10 штук буровых станков Сандерсона с электрооборудованием и запасные части к перфораторам и домпкарам.

Из Германии шло запасное оборудование к камнедробильным заводам, приборы для термического цеха ЦММ, электрооборудование,

чертежные и фотопринадлежности.

Из Чехословакии импортированы конструкции моста через Ст. Днепр, железо "Зоре" и угловая сталь для ЦММ.

Из Швеции получились приборы для термического цеха.

За период январь—апрель с. г. выдано новых заказов на иностранное оборудование всего на 572.735 руб.

В САСШ Строительство заказало 5 шт. локомотивных кранов "Огайо", 18 шт. саморазгружающихся платформ "Мэгор", 10 стачков Сандерсона с электромоторами, приборы для термической окработки металлов и запасные части к разным ранее ввезенным механизмам.

В Германии размещены заказы на резервное оборудование для камнедробильных заводов, насосы с электромоторами, станки для ЦММ, различное электрооборудование и приборы для термического цеха ЦММ.

В Италии заказан кузов автокара для санитарного автомобиля. Контингент по Днепрострою для завоза механизмов для произ-

водства работ составляет кругло 1 600.000 руб., которые полностью покрыты выданными НКТ лицензиями.

Для закупки оборудования ГЭС. повысительной подстанции, 5 турбин по 84 000 л с. и одного генератора постановлением особой комиссии (комиссия тов Фигатнера) ВСНХ СССР ассигновано 10.039 000 рублей. \*) Для размещения заказов на турбины и оборудования станции за границу в конце апреля выехала специальная комиссия во главе с начальником Строительства А. В. Винтером.

Заявки на оборудование для Заводстроя в настоящее время прошли все инстанции и покрыты полностью лицензиями, выданными

**НКТ на** 3.000.000 рублей

## Вопросы рабсилы.

Вопрос снабжения Строительства рабсилой в апреле месяце заметно обострился и общий дефицит по всем категориям рабочих рук на 1-е мая достигает цыфры, внушающей серьезные опасения срыва плановых работ на весьма ответственных участках стройки. Достаточно сказать, что вместо необходимых Заводстрою для форсированных планировочных работ на площадке "А" 1000 грабарей там работает на 1-ое мая всего лишь 250, да и то "самотековых". Завербованные 2000 грабарей на Черкассчине ожидались к 15 IV с. г., но ни один из них не прибыл. Перспектива планомерного развития работ на площадке "А" в связи с этим довольно неопределенная.

По заявкам Заводстроя на апрель месяц ему требовалось 900 каменщиков, 700 штукатуров и 300 чернорабочих. Значительная часть этой рабсилы к апрелю на Заводстрой не поступила. В особенности это касается каменщиков и чернорабочих. Присланные же в незначительном числе каменщики на 50% состоят из ЦИТ овцев, по отзывам

отделов, совершенно непригодных для этой работы.

Тяжелое положение создалось в Гидротехническом отделе с каменоломами. Заявки на последних удовлетворены в апреле едва ли на  $50^{\circ}/_{\odot}$ . К тому еще присылаемые каменоломы—весьма низкой квалификации. Таное положение в Г. Т. буквально ставит под угрозу всю

программу работ текущего года.

Запорожская биржа труда решительно не в состоянии справиться с удовлетворением спроса Строительства на рабсилу и, вольно или невольно, допустила за период январь—апрель целый ряд действий, прямо-таки направленных на срыв планового спабжения Днепростроя рабочими. Так, получив заявку Учрабсилы на 300 козоносов татар, с вербовкой их в Казани, биржа труда, не уведомив об этом Учрабсилу, начала почему-то вербовать их в Киеве, откуда и направила 2 партии физически слабых козоносов. К работе этой они оказались непригодными и Отдел Найма вынужден был их перебросить в качестве чернорабочих на Мостовой Переход, а в качестве козоносов снять 125 татар-землекопов с п/о Силовых Установок.

Биржа труда на заявку от 15/IV с. г. на 400 чернорабочих отказала "за отсутствием таковых на учете". При этом биржа просила

<sup>\*)</sup> Сверх контингента Энергоцентра по импортному плану 29/30 г.

разрешения вербовать чернорабочих на Киевщине, совершенно упустив из виду большие рессурсы чернорабочих из колхозов на Запорожьи!

Биржа направила на работу в качестве каменщиков огромное число совершенно к этой работе, по отзывам администрации, не пригодных ЦИТовцев, не согласовав вопроса с Учрабсилой.

За период январь—апрель биржей не довыполнены заявки Строительства на 3300 рабочих разных квалификаций. Среди них каменщиков 900, штукатуров 400, мостовщиков 50, каменотесов 40 и проч. Кроме того в апреле затребовано из законтрактованных в Льгове 403 каменщика, 532 штукатура и плотников из Костромы около 500 ч. Дан срок 20/IV с. г., но к I/V никто из этих рабочих не прибыл.

Выполнение заявок на рабсилу всех категорий на апрель составляет 4097 человек. По этим заявкам направлено в апреле всего 3260 чел. Если же принять во внимание убыль рабочих за месяц вследствие огромной текучести состава, то придется признать, что в действительности потребность Об'единенного Строительства в рабочих удовлетворена в апреле не более, чем на 50%! Из принятых одним лишь Электромеханическим отделом в апреле 685 слесарей, водопроводчиков и отопленцев к концу месяца осталось на работе всего 305 ч.

Общее колич. рабсилы на стр-ве. На 1-е мая по всему Об'єдиненному Строительству числится 18 516 ч. Из них на Заводстрой падает до 5.000 ч.

На май месяц требуется для Об'единенного Строительства рабсилы 4033 ч., в том числе 1500 грабарей.

Выполнение программы работ текущего сезона на Днепрострое раньше всего зависит от наличия хорошо организованных и устойчивых рабочих кадров. Об'ективные условия для создания таких кадров на Днепрострое имеются: жилищные условия, рабочее снабжение, культурное обслуживание и вообще быт рабочих на Днепрострое лучше, чем на любом ином стро ительстве. Между тем, текучесть состава рабочих растет и за последнее время приняла размеры, угрожающие строительной программе этого года.

За квартал январь—март с. г. на Строитедьство принято 6544 и уволено 2721 рабочих. Среднее число рабочих в этом квартале составляло 8849 чел., и, чтобы сохранить это число людей, пришлось пропустить через ворота Строительства 9265 человек!

Особенно внушительна текучесть каменщиков, каменоломов, плотников и чернорабочих. По этим 4-м категориям за 1-ый квартал с. г. ушло 1684 человека

Не особенно благополучно обстоит дело в этом отношении и со служащими Последних за январь—март с. г. прибыло 274, убыло 204 человека, т. е. на каждые 100 уволенных служащих принималось вновь 134 чел., иными словами,—для того, чтобы увеличить штат служащих со ста чел. на 134, нужно было пропустить через аппарат найма на строительстве 234 человека.

По причинам увольнения означенное выше количество распре-

По собственному желанию уволено  $63^{\circ}/_{\circ}$ ; за нарушение правил внутреннего распорядка— $20^{\circ}/_{\circ}$ .

Эти цифры сигнализируют необходимость более тщательного изучения проблемы увольнения рабочих по собственному желанию и более

серьезного отношения к этому вопросу. Мы склонны думать, что при соответствующем воздействии парт, и проф. организаций Строительства, категория увольняемых по собственному желанию заметно сократилась бы, а это главное, так как по собственному желанию ушло  $^2/_3$  всего количества уволенных рабочих.

Эта работа боевая и на нее следует обратить сугубое внимание.

## Отдел отчуждений.

Под'ємом воды в верхнем бьефе Днепра по сооружении плотины будет затоплено 16000 гектаров земли на обоих берегах реки. Полоса затопления затрагивает 10 районов, из коих в Запорожском округе три: Запорожский, Хортицкий и Софиевский; в Днепропетровском округе семь: Днепропетровский, Нижне-Днепровский, Каменской, Солонянской, Новомосковский, К. Марксовский и Синельниковский.

Начиная от Кичкаса и до Днепропетровского округа включительно полоса затопления коснется 80-и землепользований с расположенными на них 56-ью населенами пунктами. Из этих 56 селений 14 затопляется полностью, остальные 42—частично. Всего подлежит сносу 4176 затопляемых двора.

Отдел отчуждений производет работы:

1. Нивеллировочно-геодезические—по определению в натуре кривой будущего подпора (будущей береговой линии Днепровского бассейна).

2. Геодезическо-землемерные—по из'ятию затопляемых земель с

отграничением таковых в натуре межевыми знаками.

3. Участвует в работах Комиссии по оценке строений подлежащих сносу в полосе затопления.

4. Выплачивает компенсации за отчужденное имущество.

На выплату компенсаций за отчужденное имущество, а равно на производство всех связанных с отчуждением работ ассигновано 6969000 рублей.

С начала строительства по 1-ое мая с. г. Отделом Отчуждений выполнено Нивеллировочно-гедезической работы по р. Днепру  $76^{0}/_{0}$  общего генерального задания и по р Самаре (приток Днепра)  $54^{0}/_{0}$ . Геодезическо-землемерная работа на 1/V с/г. выполнена на  $68,5^{0}$  в из подлежащих отчуждению 16000 гекторов земельной площади к 1-ому мая с/г. отчуждено 12252 га.

С начала строительства и по 1-ое мая с. г. произведено Землеустройство в 47-и землепользованиях (новых) из общего числа 80 земобществ, затрагиваемых затоплением и переселяемых на новые земли.

Это состовляет 59% генерального плана работ НКЗ.

На 1-ое мая с/г. произведена оценка 3551 двора, что составляет 85% общего задания. Общая сумма оценки этого количества отчужденных имуществ состовляет 4.727.477 руб.

Выплачено компенсаций за отчужденное имущество как, наличными деньгами, так и стройматериалами на 1-ое мая с/г. 4.076.707 руб,

составляющих 86% произведенной оценки.

Производственный план работ текущего года Отделом Отчуждений составлен применительно к отпущенному на этот год кредиту в 1.188.000 руб. Из этой суммы 1.126.512. р. падает на выплату компен

сации за отчужденные в текущем году имущества,—остальные 61488 руб. относятся на производство геодезических работ, содержание аппарата, помещений, приобретение материалов и проч. расходы, связаные с отчуждением имуществ.

Квартальний план работ ний предпологает выполнить слудующ, работы:

1. Произвести оценку 532 одиниц, отчуждаемых в 10-и населенных пунктах полосы затопления в Днепропетровском округе,

2. Произвести обмер и составление описей на 256 отдельных хо-

зяйств в 7-и населенных пунктах того же округа.

and the same of th

3. Выплатить компенсации за снос построек в размере 446238 р.

4. Произвести геодезическо-полевую работу: а) по установлению в натуре полосы затопления на протяжении 112 клм. и б) из ятие земель в 8-и земленользованиях Днепропетровского округа общей площадью 1650,60 га.

В настоящее время Отделом начаты отчужденческие работы на площадке "А" в с. Вознесенке, где предполагается снести около 320 дворов—хозяйств для очистки территории под Заводстрой

## Работа Бюро Рационализации.

Бюро Рационализации начало свое существование с июня 1929 г. Только после Технического Совещания при Управлении Главного Инженера 31/VII-29 г., наметившего целый ряд мероприятий, работа Бюро несколько развернулась.

Совещание утвердило дальнейший план работ Бюро в порядке

классификатора ОРС'а.

До 1-X 29 г. из намеченных 35 тем разного характера было осуществлено 12, давших экономию Строительству около 8 тыс. руб. и по 1-X-30 года могущих дать около 33 тыс. рублей. Всего до 1-1 30 разваботано и проведено в жизнь 48 рационализаторских мероприятий, давших около 50600 руб. экономии.

При намеченных С-тром темпах работы изучение, анализ и проработка рационализаторских мероприятий требуют очень детальной разработки, обсуждения и проведения их через массы. В этом отношении оказывают и могут оказывать большое содействие рационализатор-

ские ячейки, образованные на отдельных участках Стр-ва

В настоящее время на Строительстве имеется б ячеек. Необходимо, что бы в каждой ячейке было по одному освобожденному работнику, так как только при этом условии работа ячеек может быть полностью развернута и Бюро будет в состоянии держать постоянный тесный контакт с ячейками рационализации на местах. Этот контакт позволит также улучшить и ускорить проведение намеченных рационализаторских мероприятий.

В соответствии с планом и директивой Главэлектро, Бюро ведет свою работу в области изучения и улучшения производственных процессов, использования энергохозяйства, материалов и механизмов, тру-

довых процессов и организации управления.

Главной задачей Бюро является снижение стоимости работ. Очередность работ Бюро поэтому связана с программой работ Стр-ва,

стоимостью и масштабом этих работ.

Днепровское Строительство, оборудованное большим количеством машин, требует очень внимательного отношения к вопросам техники безопасности. Бюро поэтому уделяет не мало времени вопросу обеспечения по возможности работы машин.

Бюро обратило в настоящее время главное свое внимание на рационализацию массовых работ:

1. Добыча камня, погрузка его, перевозка и превращение в ще- бень и песок.

2. Изготовление бетона, перевозка его и кладка.

3. Работа механизмов на всех этих работах: перфораторов, стан-ков, экскаваторов, кранов, дерриков, паровозов и т. п.

4. Заготовка деревянных частей зданий и сооружений.

5. Работа Центральных Механических Мастерских.

6 Снабжение материалами и горючими и т. п.

По указанным вопросам Бюро проработало и прорабатывает ряд мер, являющихся результатом подробных исследований и анализов.

Метод работы, который Бюро очень часто применяет и который дает хорошие результаты—это разделение какого либо цикла работы на ряд мелких операций; анализ и изучение их дает возможность судить, какие меры могли бы быть применены для рационализации всего цикла.

Например: изучая работу экскаватора, Бюро пришло к выводу что производительность его главным образом зависит от правильного движения составов, погрузкой которых он занимается, так как главное число простоев связано с ожиданием составов; количество простоев его из-за ремонта зивисит от количества взорванной скалы, т. к. при недостаче скалы экскаватор начинает разбирать растрескавшуюся, недовзорванную еще скалу и вследствие этого перенапрягается и так дальше.

Анализ работы кранов на бетоне показывает, что на цикле работы их отрицательно влияет недостаточно точное знание места стоянки бетонных поездов у крана и стоянки самого крана. Недостаточно быстрое открывание и закрывание бадьи, в которой привозится бетон, необходимость ее очистки и т. п. также тормозит работу.

Психологическое значение имеет неполная уверенность машиниста крана, что он не упустит стрелы, что было раньше возможно.

В настоящее время небольшим приспособлением, предложенным одним из крановых машинистов Мартыновским, стрела заблокирована и это опасение отпало.

Внесены некоторые улучшения в механизмы и работу перфораторов и буровых станков, так, напр., производительность станков Сандерсона может быть увеличена соответственным расположением фронтов производства бурения и взрывов;—станки должны убираться во время взрывов и, если фронты расположены так, что станки могут, закончив бурение, сразу переходить на новый фронт работы, избегается двойная перестановка станков, которая, по исследованию, занимала значительное время.

Многие вопросы рационализации Бюро считает необходимым про-

водить через производственные совещания.

Бюро считает необходимым, чтобы перед началом работ массы были точно ознакомлены как с намеченной к производству работой, с ее значением, со всеми данными ее характеризующими, так и с влиянием ее на производство других работ.

Каждый работник, эная место, которое он занимает в общей работе, естественно, будет заинтересован как в общем ходе работ, так и в успешном проведении своей работы

За отчетный период Бюро рационализации проведено в жизнь

ряд мероприятий, например:

1. Замена свинца цементом в стыках чугунных трубопроводов (уложено 6,5 клм. труб).

2. По предложению Бюро Рационализации удлинен путь к Американским пилам л/б. с соединением его с низовыми путями. что

дало удешевление при погрузке пило-материала.

- 3. По обследованию расходования на Строительстве угля дорогой марки "Ф", Б. Р. согласовало вопрос о возможности замены его более дешевым углем марки "ПЖ" и "АРШ". В настоящее время по распоряжению "Д" от 29/ХІ выписка угля марки "Ф" снижена с 50 вагонов до 10 вагонов.
- 4. Бюро Рационализации разработало и провело вопрос о ликвидации Хортицкой водокачки, облегчивший проведение ветки к карьеру № 3, что удешевило работу.

 Б. Р. разработало и провело вопрос о смыве с'ема лессового унта на карьере п/6. № 3. что ускорило и удещевило работы.

грунта на карьере п/б. № 3, что ускорило и удешевило работы. 6. Усовершенствование приемов работ бетоньерок на Бетонных заводах правого и левого берегов, могущее увеличить их производительность от 2 до 4 раз.

Кроме того Бюро Рационализации принимало участие в обследовании вопроса об уменьшении времени оборота вагонов внутреннего парка (приказ Главинжа за № 202), в рационализации железнодорожных путей (три проэкта изменения существующих путей и узлов); в разработке мер по утилизации отбросов; в обезпечении безопасности работ на кранах; удешевлении окраски мостов через Днспр и т. п. мероприятиях, не подающихся экономическому учету.

## Мероприятия, находящиеся в проработке и подлежащие осуществлению в ближайшее время.

1. Улучшение скальных работ на скале "Дурной".

2. Выявление и проработка возможностей ускорения всех опера ций при изготовлении и кладке бстона.

 Разработка проэкта усовершенствованной опалубки для бетонных работ.

4. Усовершенствование бадьи для бетона.

5. Выяснение наиболее экономичных условий работы транспорта при возке бетона.

6. Выяснение условий, при которых совместная работа Бетонных заводов, транспорта и под'емных механизмов при укладке бетона эко-

номически наиболее выгодна.

7. Закончена проработка вопроса о переходе деревообделочной мастерской Лесозавода на конвеерный способ изготовления частей и сборки фабрикатов.

8. Прорабатывается способ наиболее экономичного получения

камня для Днепрозаводстроя

9. Составлен проэкт разработки камня для правого берега.

По вопросам жилищного и заводского Строительства Бюро считает необходимым отправить нескольких человек с Днепрозаводстроя

Москву для ознакомления, по выработанной программе, с достижениями Строительств и Исследовательских Институтов в этой области.

Бюро полагает, что на Комбинате могут быть применены некоторые методы сооружений реконструкторского характера, например: фабричная заготовка частей зданий, перекрытий и даже стен.

Для повышения квалификации ? сотрудника Бюро Рационализа-

ции посланы были на курсы рационализации при Главэлектро.

Бюро считает необходимым устройство на Строительстве опытно-исследовательской станции для выяснения возможности применения местных материалов, использования местных условий и исследования возможности применения новых достижений других строительств в условиях Днепростроя.

### Печать о Днепрострое.

#### (1—31 апреля 1930 г.) 🕾

В статье под заглавием "Сверхамериканским темпом!", опубликованной в Правде" от 1-го апреля с. г., автор статьи тов. Макар бьет тревогу по поводу систематического недоснабжения Заводстроя материалами, что, по мнению автора, грозит срывом работ Заводстроя.

"Стронтельство премкомбината до сих пор является беспризорным. Темпы работ здесь находятся на самом низком уровне. Парторганизация Днепростроя неоднократно сигнелизировала о таком состоянии работ, но никто на это не реагировал. Этим вопросом надо заняться пека не пеадно".

"Постройка" в статье "Грозные сигналы с "электросилы" от 4-го апреля с. г. пишет, что своевременный пуск гигантов электрификации — Днепростроя, Свирьстроя и десятков других электростанций стоит под угрозой срыва вследствие задержки в пуске турбокорпуса "Электросилы". Пуск этого корпуса по плану был приурочен к 1-ому мая с. г.

"Однако, благодаря преступной халатности Промстроя и Стройбюро "Электросилы", недопустимому благодушию и примиренчеству общественных организаций, исключительной расхлябанности на постройке—строительство в этот срок не будет закончено, что задержит электрификацию страны". Мы ждем, что заводская общественность, РКИ, облотдел строителей вмешаются в это дело".

Большая поломика поднята в печати в апреле месяце вокруг вопроса о сооружении линии электропередачи Днепрострой—Донбасс. В статье под заглавием "Донбасс и Днепрострой", помещенной в № 75 газеты "За Индустриализацию". А В. Винтер защищает идею соединение Донбасса с Днепростроем. Исчисляя стоимость сооружения этой линии в 17-20 млн. рублей, А. В. Винтер считает сооружение рентабельным, исходя из расчета, что временная помощь Днепростроя предоставлением свыше 400 тыс. квт энергии Донбассу обеспечит последнему добычу 20 млн. тонн угля в течение 3-х сезонов (осень 1932—35 г.г.). Стоимость этого угля на шахтах определяется в 180 млн. рублей. Если же к тому времени надобность в этой линии отпадет вследствие приведения в порядок силового хозяйства Донбасса, то линию эту, по мнению А. В. Винтера, можно будет снять, использовав с успехом ее

оборудование в другом месте Днепровских сетей. В этом случае наша временная помощь Донбассу обойдется даже не в 17—20 млн., а в 5—6 млн. рублей (стоимость монтажных и демонтажных работ).

Против этой иден А. В. Винтера с довольно резкой статьей под заглавием "Снимите петлю с Донбасса", помещенной в этой же газете от 4-го апреля, выступил С. Дукельский. Мысль об осуществлении линии Днепрострой—Донбасс, по мнению автора статьи, сослужила весьма плохую службу Донбассу в том смысле, что отвлекла внимание Секции Электрификации Госплана СССР, подпавшей под влияние авторов этой "Комбинации" (ковычки Дукельского), от налаживание дошедшего до катастрофического состояния Электрохозяйства Донбасса С Дукельский находит, что идея о линии Днепр—Донбасс является петлей, периодически набрасываемой на шею последнего, что такая линия—весьма дорогое удовольствие, нисколько к тому еще не облегчающее тяжелого положения Донбасса.

"Для того, чтобы доказать. что у Днепростроя имеются огромные возможности "спасения" (ковычки автора) Донбасса, инж. А. Винтер привел в статье установленную мощность Днепростроя в 370 – 100 тыс. квт. Но он странным образом "упустил из виду" (ковычки автора. Рсд.), что такая мощность может быть обеспечена водой только в летний период (курсив автора. Ред.), а в зимний период. т. е. период наибольшого разворота работы промышленности Донбасса. Днепр может дать только 180-200 тыс. квт. При таких условиях совершенно ясно, что Днепрострой не в состоянии гарантировать Донбассу 300 тыс. квт., как это хочет почему-то доказать инж. А. Винтер".

С ответом С. Дукельскому выступил проф. А Горев в газете "За Индустриализацию" от 6-го апреля с.г. в статье "О кризисе электроснабжения в Донбассе и соединение Днепр. Донбасс". Опровергая доводы Дукельского против линии Днепр-Донбасс и его обвинение сторонников этого проекта в том, что они послужили причиной кризиса электроснабжения в Донбассе, проф. А. Горев пишет:

"Непонятно, как подобное явно подтасованное и недобросовестное освещение могло исходить от ответственного работника, председателя Донбасстска

Вся практика электроснабжения Соединенных Штатов говорит о громадном значении соединительных линий такого типа, как Днепр—Донбасс. Называть это сооружение "петлей на Донбасс"—значит не знать элементов современной электрификации".

На эту статью проф. А. Горева ответили С. Дукельский и Н. Васич статьей "Канцелярская отписка проф. Горева", помещенной в том же № газеты "За индустриализацию. Авторы обрушиваются на проф. Горева,—обвиняя его в провале целого ряда предложений Главэлектро начиная с 1928 г. об увеличении тепловой мощности Донбасса (Штеровка, Зуевка) своим противопоставлением этой здоровой мысли невыдерживающий критики проект линии Днепр—Донбасс; авторы заканчивают:

"Выдвинутая А. Горевым и поддерживаемая А. Винтсром идея соединения Днепра с Донбассом не выдерживает никакой критики и должна быть снята с порядка дня".

Против идеи Днепр—Донбасс выступыл С. Кукель-Краевский статьей "Днепровская Гидростанция только для электроснабжения Приднепровья", напечатанной в газете "За Индустривлизацию" от 8/IV с.г Автор находит, что:

"Спрос на Днепровскую энергию в самом Приднепровыи превышает теперь возможности Днепровской станции".

#### И далее:

"Поразительно, что при необходимости в днепровской анергии для нового комбината и для всего Приднепровья, ряд лиц, с участием уважаемого

строителя Днепростроя, в течение нескольких лет прилагнет огромные усилия к тому, чтобы повернуть поток будущей днепровской энергии в совершенно неправильное русло. При острой потребности в дешевой энергии в Приднепровыи было бы прямо преступно посылать эту внергию в Донбасс".

Этому же вопросу были посвящены статьи в "Известиях" ("Приднепровское кольцо") и "За Индустриализацию" ("Мощный индустриальный центр на Днепр") от 10/IV с г. Обе газеты сообщают, что точка зрения А. В. Винтера на этот вопрос встретила поддержку со стороны тов. Куйбышева, подчеркнувшего на последнем заседании президиума ВСНХ СССР полную целесообразность соединения Днепра с Донбассом. По мнению тов. Куйбышева, речь может итти лишь о сроке сооружения этой линии. "И в этом отношении",—говорит тов. Куйбышев,—"мы имеем возможность вопрос разрешить в первом квартале будущего года".

Газеты далее сообщают, что президиум ВСНХ СССР в принятом постановлении оставил открытым вопрос о постройке линии передачи Днепр—Донбасс.

В статье под заглавием "К ответу деворганизующих рынок строительных рабочих", помещенной в газете "За Индустриализацию" от 5/IV с.г., газета выступает против заявок на рабсилу с "запросом", деворганизованную вербовку севонников, надежд на самотек и т. п. на строительствах. Касаясь Днепростроя, газета пишет:

, Днепростроем законтрактовано 2.300 рабочих в разных районах. Первые партии должны были быть вызваны 15 марта. Однако до сих пор рабочие не вызываються. Причина, по словам Запорожского отдела труда, отсутствие жилищ. А уполномоченный НКТ и ЦЧО тем временем доносит, что в случае дальнейшей затяжки, законтрактованные Днепростроем рабочие могут разойтись; они в порядке самотека двинутся на другие места". \*)

Газета признает необходимым вмешательства РКИ.

В корреспонденции "Днепрострой не выполняет директив об удешевлении себестоимости работ", напечатанной в № 79 "Коммуниста", газета пишет, что до сих пор на Днепрострое почти ничего не сделано в направлении изыскания путей удешевления работ текущего года примерно на 10,5 млн. рублей. Вопросу этому до сих пор уделяли здесь очень мало внимания и все мероприятия Управления в этой области до сих пор носят чисто декларативный характер. Газета требует, чтобы рабочие Днепростроя поставили перед собою ясное и четкое задание—добиться уменьшения себестоимости не на бумаге, не в постановлениях, а реально, на деле.

В "Известиях" за 14/IV с. г. напечатана статья академика Е. В. Оппокова "Днепрострой и ирригация южных степей". Касаясь огромных потенциальных возможностей Днепра в этом отношении и состояния проблемы орошения Левобережья в связи с Днепростроем, автор утверждает, что:

"До сих пор Днепрострой и его значение оценивались у нас главным образом с точки зрения крупной индустрии, что же касается всего возможного использования не только Днепростроя, но в связи с последним и вод Днепра для нашего сельского хозяйства, то оно далеко недооценивалось".

Академик Оппоков считает, что современный проект орошения площади в 480,000 га на нижних террасах Днепра в течение всего лета отработанными водами гидростанции далеко не исчерпывает рессурсов Днепра и недостаточен. Орошаемую площадь необходимо довести

<sup>\*)</sup> Законтрактованные рабочие (грабари) не были вызваны строительством в середине марта из-за неопределенности положения проектировочных работ на площадке "А" вследствие неутверждения к тому времени генерального проекта работ по заводстрою. Что же касается жилищ для робочих, то они были своевременно готовы к приему рабочих.

Род.

The way of the Control

до 2 млн. га, использовав для этого плодородные весенние воды. кое орошение будет называться неправильным, а именно-весенним, продолжаясь лишь в течение 2-х-3-х месяцев весны в подражание природному орошению и не для технических, а для злаковых культур. Задачу эту-Е. В. Оппоков предлагает разрешить путем использования дополнительных аггрегатов на Гидростанции, которые работали бы исключительно для целей орошения только весною и могло бы не работать все остальное время. Осуществление этого проекта превратило бы, по мнению его автора, южные степи в мировую фабрику зерна.

## Иностранная печать о Днепрострое.

Газета "Милитер Вохенблят" пишет о впечатлениях известного германского инженера проф. ШЛЕЗИНГЕРА о строительстве в Советском Союзе. Шлезингер недавно вернулся из Токио, где он участвовал в международном конгрессе инженеров; на обратном пути из Японии он посетил СССР.

В докладе, сделанном 11-го апреля с. г на собрании союза инженеров, Шлезингер, коснувшись Днепростроя, сказал:

"Люди собирают свои последние гроши и строят гидростанцию "Дне-

прострой\*, являющуюся величайшим сооружением в мире.

По сооружении плотины Днепр станет судоходным на всем своем протяжении... Балтийское море будет сообщено с Черным... К тому же у воды отвоюют 500.000 киловатт, которые будут служить целям индустриализации

целых районов. Я беседовал, будучи в декабре 1929 года в России, о проекте Днепростроя с руководителями этого строительства, а также с американскими и германскими консультантами. Они мне сказали, что никакого предприятня в мире до сих пор не основали в таком грандиозном масштабе, с такой сбоснованностью, предусмотрительностью и простором и не осуществляли с такой плановостью и так гладко, как Днепрострой.

"Неимоверный энтузиазм масс, - заканчивает Шлезингер, - эта великая воля и вера в свое дело произвели на меня самое сильное из впечатлений полученных мною во время моего путешествия по трем континентам".

Германский инженер д-р Брон, вернувшийся в апреле с. г. в Германию из СССР, куда он приезжал по приглашению Всехимпрома для ознакомления с новым химическим строительством Советского Союза, пишет в "Берлинер Цайтунг ам миттат" от 22 апреля с г.:

"Чувствуешь себя буквально выходцем с того света, когда начинаешь знакомиться с обстановкой новой России. Я посетил Украину, был на ряде заводов, осматривал Днепрострой и Днепровские коксовые установки. Все, что я видел, убедило меня в беспочвенности всяких сомнений и опасений. Я вынес впечатление, что планы в России действительно грандиозны и вполне выполнимы\*.

Американская газета . Дейли Уоркер" от 20 апреля с. г., помещая фотоснимок-общий вид Днепростроя, - называет последний величайшей электростанцией в мире. Газета сообщает, что грандиозные работы Днепростроя будут демонстрироваться в ближайшие дни в "Стар Казино" в Нью Йорке, как кадр в кинофильме "Пятилетний план".

"Форвертс" в статье под заглавием "Осуществление гигантской индустриализации на Днепре", помещенной в № 1193 этой газеты, рисуя огромный размах Днепровской стройки, пишет:

"...Величайшее сооружение, осуществляемое в настоящее время в Советской России, -- это великан на Днепре -- Днепрострой.

"Сооружение здесь плотины и шлюзов сделают Днепр судоходным на протяжении 2500 клм, свяжет Балтийское море с Черным, создав новый международный водный путь с Севера на Ближний Восток Ирригация даст жизнь десяткам тысяч гектаров засушливой степи, подняв доходность каж-

дого гектара с 50 до 207 руб.

Гигантские установки на Днепре удешевят себестоимость электроэнергии в России с 36 до 0.75 коп за киловатт час. С окончанием Днепростроя Россия в отношении электрохозяйства займет четвертое место в мире (Швейцария, Соед. Штаты, Германия) вместо 14-го места, которос она до сих пор занимает".

Чешская "Прагер Тагеблят" в № от 6 апреля с. г. печатает статью проф. Нитгаммера, посвященную обзору мирового электрохозяйства в 1930 году. Касаясь СССР, автор статьи пишет:

"Советский Союз, между прочим, наметил довольно внушительную программу электростроительства и в настоящее время возводит целую сеть мощных тепловых и гидроустановок. На Днепре американские и германские фирмы строят в настоящее время для России огромнейшую силовую станцию, которая будет оборудована величайшими гидравлическими турбинами в мире, именно-турбинами с геператорами мощностью по 77 500 киловат-ампер при 88 оборотах в минуту, в то время, как величайшие до сих пор установки на Ниагаре не превышают 65.000 киловатт-ампер. В отношении электроустановок России выдвигает себя в одно из первых мест на земле".

Американский журнал "Электрикл Уорлд" в статье под заглавием "Россия, как рынок сбыта электрооборудования" с большим интересом отзывается о технической революции в ССРР, о новых методах и условиях работы в Союзе, о пятилетнем плане вообще и в частности о гигантском плане электростроительства, предусмотренном пятилеткой. Касаясь Днепростроя, журнал пишет:

"...Господствующее место в группе электростанций, предусмотренных пятилетним планом в России, занимает Днепровская гидростанция, воздвигаемая в настоящее время на обоих пустынных берегах Днепра. Мощность этой установки, по выполнении работ второй очереди, составит 750.0.0

Энергия генераторов Днепростроя будет, вероятно, распределена между местными огромными электрохимическими предприятиями для производства аддюмілия, ферромарганца и электростали. Вместе с тем установки будут обслуживать площадь радиусом до 300 миль, равную шести штатам Новой Англии".

Среди лабиринта паровых лопат, под'емных кранов, локомотивов. буровых станков, разного оборудования, машин и стального шпунта на Днепрострое получаешь впечатление, будто ты находишься не в России, а на аналогичной гигантской стройке в Америке".

## Распоряжения по Гос. Днепровскому Строительству за апрель 1930 г.

Распоряж. № 55 от 1/IV с. г.—о снижении квартплаты по Отдел. Мостового Перехода с 1/I-30 г. на 20° против установленных

*Распоряж.* № 56 от 3 IV с. г.—о проставлении всеми Стр-ва сроков исполнения на даваемых ими заказах ЭМ ввиду об явления Электро п/о ударным.

Распоряж. № 57 от 4/IV с. г.—С об'явлением для руководства списка пунктов местожительства рабочих и служащих Д.С., приравниваемых (пунктов) к 10-и километровому радиусу от центра Стро-ва, на предмет снабжения этих рабочих и служащих проездными билетами согласно § 45 колдоговора.

Распоряж. № 58 от 4/IV с. г.—С об'явлением для сведения рабочих и служащих Стр-ва росписания движения товаро-пассажирских пароходов по линии Запорожье-кичкас с 22/III с. г.

Распоряж. № 59 от 5/IV с. г.—О принятии ТК заявок КХ на составлении проектов и смет лишь по об'ектам, стоимость которых не ниже 2000 руб. ввиду загруженности ТК основными работами.

Распоряж. № 60 от 5/IV с. г.—Предлагается абонентом Силовой станции при включении в линию механизмов мощностью свыше 150 л. с.—предупреждать об этом дежурных техников Силовой за 10 минут до включения нагрузки, в целях упрорядочения работы котельной Электростанции.

Распоряж. № 61 от 5 IV с. г.—Об устройстве по окончании весеннего паводка пешеходного моста через перемычки для переправы с берега на берег и ликвидации переправы через реку на мотолодках. Число последних сокращаются до размера, необходимого лишь для служебных поездок. С 15/IV с. г. установливается платность (5 коп. за один корец) переправы через реку на мотолодках для всех посторонних Строительсву и переправляющихся не по служебным делам.

Распоряж. 62 от 8/IV с. г.—В раз'яснение расп. 53 от 29/III с. г. сообщается, что перечисленные в указанном расп. серии заказов, прикрепленных к отделам, относятся только к заказам, напровляемым в Мех. мастерские ЭМ.

Распоряж. № 63 8 IV с. г.—О соблюдении габаритных расстояний при производстве погрузочно-розгрузочных работ на ж. д. путях Страительства (В дополнение к расп. № 286 от 18/XII-29 г.)

Распоряж. № 64 от 12 TV с. г.—С установлением с 1/IV с. г. новой абониментной платы за пользование телефонами на территории ДС для посторонних последнему учреждений, предприятий, организаций и лиц, а также платы за установку для них телофонов (в частичное изменение § 4 расп. № 140 от 22/IV-29 г.).

Распоряж. № 65 от 14/IV с. г.—О запрещении ЦММ изготовлять в запас склада МО болтов, гаек и заклепок без получения на то заказов производственных отделов Стр.ва.

Pаспоряж. № 66 от 15/IV с. г.—О порядке приемки, хранения и направления на работы цемента.

Расп. № 67 от 15/IV—О назначении комиссии по отбору кандидатов из АПО для направления их на 9-имесячные пожараные курсы.

Распоряж. № 68 от 17/IV с. г.—Предлагается всем нач. отделов, нач. работ и прорабам точно придерживаться единых форм расценок, разработанных ВСНХ УССР и введенных на Строительстве по согласовани с Райком Союза Строителей с 1 IV с. г.

Распоряж. № 69 от 19/IV с. г. — Об улучшении оборота вагонов собственного парка. В целях улучшения работы ж. д. транспорта Д.С. установливаются следующие жесткие сроки для производства погрузки и выгрузки вагонов собственаого парка: для погрузки платформ и крытых вагонов—4 часа; для выгрузки с платформ тяжеловесных грузов помощью крана—8 часов; для погрузки на платформы вручную—6 час.; для погрузки грузов в крытые вагоны вручную—8 час.; для погрузки тяжеловесных грузов с помощью крана—8 час.

Распоряж. № 70 от 23/IV с. г. — Об изменении существовавшей в прошлом году системы световой сигнализации о "суточном количестве

уложенного на Строительстве бетона". Сигнализация установливается на каменодробильных заводов обоих берегов и состоит и 5-и красных и 2-х веленых фонарей для каждого берега. Каждый красн. фонарь обозначает 300, а каждый зеленый 100 куб. мтр уложенного бетона. Суточная укладка в 1000 куб. мтр. обозначается зажигаемой на соответствущем дробильном заводе красной звездой.

Расморяж № 71 от 24/IV с г.—О приостановлении всех работ на Строительстве в дни Интерционала (1 и 2 мая с. г.), за исключением непрерывно действующих работ

Распоряж. № 72 от 5/IV с. г.—О выполнении порядка отправки одним отделом груза другому отделу. Предлагается строго придерживайся установленного на Стр-ве порядка отправки грузов, согласуя предварительно отправку с грузполучателем на предмет точного указания последним адреса получения груза.

Распоряж. № 73 от 27/IV с. г.—О назначении представителем административного паритета в РКК по месткому ГТ т. Иванова А. Г. вместо увольняемого Кожушенко.

Распоряж. № 74 от 30/IV с. г. — О разрешении Техническому Отделу выписывать технич литературу для пополнения библиотеки непосредственно, минуя МО, но с последующим оформлением через склад. Для выписки тех. литературы установливается лимит в 1200 руб. в год.

Распоряж. № 75 от 30/IV с. г.—О назначении тов. Шерстюка Ф.С. представителем админ. паритета в РКК по Управлению Делами вместо переведенного на службу в МО тов. Норкина А. П.

Распорям № 76 от 30 IV с. г.—Сообщается для руководства и исполнения установленная измененным положением о подоходном налоге скидка при взимании этого налога с семейных рабочих и служащих, получающих оклад до 350 руб, в месяц. Розмеры скидки: при 3-х иждивенцах—20%,; при 4-х иждивенцах—30%; при 5-и—40% и при 6-и 50%. Для получения вышеозначенной скидки необходимо представить в расчетную контору справку соответствующих органов (сельсоветы, милиции, райсовет и проч.).

Распоряж. № 77 от 30/IV с. г.—Об'является для сведения и руковдства утвержденное ВСНХ СРСР "Положение о лицах, ведающих техникой безопасности и промышленной санитарией в производственных предприятиях".

Ответственный редактор *И. Б. Кацва* 

Редактор М. Н. Иорданский.