

1169  
11/40

Опись № 1 Коробка № 1  
Фонд № 16 Дело № 1169  
Удмуртской Республики  
Центр документации новейшей истории

Удмуртский обком ВКП(б)  
общий отдел

Документальные записки, письма начальника  
строительства Ижевской ТЭЦ в обком ВКП(б);  
рапорт строителей Ижевской ГРЭС, постанов-  
ления совещания в Ижевской энергетической  
комиссии по вопросу строительства Ижевс-  
кой ГРЭС; план развития энергетики УАО  
на II пятилетку.

Начато: 15 января 1931г.

Закончено: 24 декабря 1931г.

На № 52 листах  
хранить ПОСТОЯННО

Центр документации новейшей истории  
Удмуртской Республики  
Фонд № 16 Дело № 1169  
Опись № 1 Коробка № 1



Фонд № \_\_\_\_\_

Опись № \_\_\_\_\_

Ед. хр. № 40

## Лист использования единицы хранения

Дата	Тема работы	Характер и содержание записи	Лист №	Фамилия исследователя (разборчиво)	Какой организацией направлен
19/11/74	Вопросы ЧИРЕР.	Вышеиз.	28, 29 22	Пчешин	ЦАИ
6/5-74	Заяв. одн. кр по разв. урн. - 14 бригады - и-л	Вышеиз.	1-3, 13, 18 22, 23	Вайтович	МФТ

Раскредитовано

1. 13-18, 26-32

4  
1

ОБЛАСТНОМУ КОМИТЕТУ ВКП (б), РАЙКОМУ ВКП (б),  
ОБЛАСТНОМУ ОТДЕЛУ СОЮЗА СТРОИТЕЛЕЙ И ИЗОБ  
ИЗДАТЕЛСКОЙ РЕДАКЦИИ ГАЗЕТА "ИМПРЕССА".

Р А П О Р Т

Мы приступили к строительству первой в Удмуртской  
Области мощной электростанции и первой в нашем Союзе,  
идущей на дровяном и торфяном топливе.

Мы приступили к такому строительству в трудных  
условиях дефицита рабочей силы и не-его техперсонала,  
обладающего необходимыми опытом и квалификацией в строи-  
тельстве крупных промышленных сооружений.

В тяжелых условиях развешивания работ строитель-  
ство должно было выковать и сколотить необходимые рабо-  
чие и технические кадры. В этой борьбе за кадры стр-вом  
подготовлено и пропущено через 3-ти месячные курсы 20  
десятников, на строительстве получили подготовку и больше-  
вистский закал свыше 200-ти бетонщиков, 20 штукатурников,  
100 плотников и 60 цитовцев каменщиков, ныне уже полностью  
справивших себя на деле. Создан издательский коллектив по  
подготовке каменщиков и плотников свыше 125 человек, с  
минуты на минуту могущих быть принятыми в Армию Труда и в  
борьбу за освоение большевистских темпов в окончание стро-  
ительства "ИМПРЕССА".

Бригады кадровых плотников перекалибровались  
на строительстве в опытных отлаубников, показывавших на  
работах примеры большевистской стойкости и выносливости.  
Мы начали наше строительство в момент реорганизации цен-  
трального аппарата в Москве, с большой нехваткой инженерно-

52

технического персонала, просят рабочих чертежей и  
строительных материалов. Чтобы пережить образовавшийся  
в силу этого прорыв промфинплан, одним лишь техперсо-  
налом строительства было с 15 мая по Октябрь сделано  
проектных работ оцениваемых по расценкам КОИСТО, свыш-  
чем на 60.000 рублей за чертежные работы.

Быстрый рост соцсоревнования и ударничества,  
добровольное введение 10-ти часового рабочего дня,  
отказ от выходных дней, общее возмущение масс,  
неослабное твердое партийное руководство, неустанная  
поддержка профорганизаций выводит ослепевшей  
стойкостью строительство из полых прорывов. Рост  
усиления борьбы за промфинплан, дает быстро возрастаю-  
щую кривую перекрывающую отставания.

М Е С Т О   Д Л И   Д И А Г Р А М М Ы .

3

За Сентябрь промфинплан невыполнен на 3,6%, а в Октябре план перевыполнен на 74,30%. Таким образом строительство выполняет директиву Вождя тов. СТАЛИНА и решения Пленума Обкома о перевыполнении промфинплана I квартала в 174,30% выполнения промфинплана Октября. Строительство заверяет, что недовыполнение в годовом промфинплане в 15% будут перекрыты Ноябрьем и Декабрьем.

Энергичное большевистское руководство, энтузиазм рабочих масс и техперсонала в октябрьских боях за промфинплан выводят строительство "ИГРЭС" из 41-го места в рейтинге электростроек нашего Союза, чтобы быть окончательным в 1933 году по успешности выполнения годового промфинплана на 2-е место в Союзе.

Первое место в Союзе занимаем на 1-е Октября Коммунальная электростанция. Имеется полная уверенность, что перевыполнение Октябрьского плана поставит строительство "ИГРЭС" на 1-е место в Союзе.

И так за обладание большевистскими вершинами окончания электростройки в намеченный Правительством срок.

ДА ЗАБЛАГОУЩАЮТ НЕОСЛАБНЫЕ СВЕРХУДАРНЫЕ ТЕМПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА "ИГРЭСА".

ДА ЗАБЛАГОУЩАЮТ ВОЖДЬ И РУКОВОДИТЕЛЬ ЭПОХИ ВЕЛИКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПАРТИИ В. К. П. (С. С.).

Начальник строительства  
ИГРЭС "а"

*Башин* (БАШИН)

Секретарь ячейки *Воложанин* (ВОЛОЖАНИН)

Предпостройкома *Пастухов* (ПАСТУХОВ)

204

*Энергострой*

*42*

В. С. Н. Х. С. С. С. Р.

Энергостроительный трест  
Энергострой

Ижевский район Удмуртской АССР

Орешением от 30 декабря 1930 года

было предложено под личную ответственность Заводывающему Отд. Труда, обеспечить строительство цеха "РЭС" а потребным количеством рабочей силы. Но данное решение остается до сего времени невыполненным, что грозит срывом производственного плана нашего строительства.

Полученная нами механизация для форсирования строительства в первом квартале, снятая Энергостроем с других строительства, нами до сего времени не используется, за недостатком рабочей силы.

По предложению Отдела Труда вербовке рабочей силы, нами были высланы ПЯТЬ представителей, в места: Татрестуолика, Ераснегрский, Граховский, Ижевский и Зуринский Ерасисполкомы. Но по возвращению наших представителей из указанных районов ни одного рабочего не поступило, по причинам бездействия на местах с/советов и ерасисполкомов, а из Татрестуо-

(см. на обор.)

15 января 1931

Л. Г. З.

Ахмедов, В. А. О. Зарез  
Краснокаменная д. № 13  
телеф. 24

18/31  
Ижевск

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

405

лики по причине не договоренности местным Отд. Труда с  
Тат. Н. К. Т. и Ижлеспромхозом, так как последнему местным  
Отд. Труда был предоставлен вербовки рабочей силы район той же  
местности, но раньше, чем нам, а поэтому нашим представите-  
лем не завербовано ни одного рабочего.

Исходя из вышеизложенного просим принять соответст-  
венные меры для обеспечения в выполнении намеченных пла-  
нов по строительству в сроки. Сведения о состоянии рабочей силы на 14/1-1931 г. и факти-  
ческую потребность прилагаем для сведения.

*С. С. Сидоров*  
1931 г. 14/1

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ



## С В Е Д Е Н И Е

57

О состоянии работы на строительстве ИИГРЭС и фактическая потребность.

№ по про.	Наименование квалификац.	Январь	Февраль	Март	ВСЕГО	имеет на 14/1.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Землекопы	67	78	100	245	—	Не учитывав план работ на осевой кварт. выполнен всего на 53% за недостатком рабочих на 1 кв. составлены планы на работу плотников, чернорабочих и грузчиков. Следует увеличить на 30% по сравнению указ. цифр
2	Плотников	171	200	290	661	121	
3	Столяров	16	16	60	92	3.	
4	Бетонщиков	6	10	10	26	—	
5	Арматурщиков	14	20	60	94	14	
6	Чернорабочих	205	265	407	877	56	
7	Гужовых	151	138	99	388	53.	
Итого:		630	727	1026	2383		

Зав. сект. рацион. труда и кадров

*Варшавин*

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ

26 60

подбирала соответствующий материал, имеющийся в наличии у местных организаций, для составления рабочей карты по разведкам.

5/ Немедленно возбудить ходатайство перед председателем ВСНХ т. Куйбышевым и председателем Энергцентра т. Кубяком с включением Ижевской станции в контрольные цифры 1930/31 г., как станции оборонного значения с тем, чтобы получить разрешение на сооружение строительной коробки на 48 000 киловатт, определив мощность для первого года 24 000 киловатт.

Только наличие срочных конкретных мероприятий обоснованных на экономических и политических показателях г. Ижевска могут обеспечить строительство станции в ранее установленные сроки.

Начальник строительства  
сооружению тепло-электро-центра

*В. Малков-Шуйский*  
/ В. Малков-Шуйский /

Энергостроительный трест

Энергострой

Управление Начальника

Строительства Ижевской Государств.

районной электростанции

ИЖГРЭС

9 окт

1939

№ 20

Адрес: Ижевск, В. А. О. Зарема  
Краснококшайск д. №13  
тел. №

78 88 8  
8  
ОТВЕТСТВЕННОМУ СЕКРЕТАРЮ ВОТСКОГО  
ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА ВКП /6/.

Копия - Председателю Обисполкома

16 сентября с.г. постановлением бюро ОК ВКП /6/ отдельным организациям было поручено выполнить ряд работ, связанных с освождением участка под сооружаемую районную электростанцию. Этим постановлением были регламентированы сроки, до сих пор отдельные работы не выполнены, в частности, вместо 23-х предназначенных к сносу домов к 1/X-, разобрано лишь 19, а вывезено 7, таким образом мы имеем не только освоенную площадь, а наоборот, последняя занята разобранными домами.

Также обстоятельство сильно тормозит начало строительных работ, развертывание последних поздней осенью и зимой совершенно не возможно. К этому должен присовокупить, что ударность строительства, essence его значение выдвигает необходимость производить работы в зимнее время. Эта возможность будет лишь в том случае, если все подготовительные работы будут выполнены не позднее 1/XI с.г.

На ряду с этим считаю совершенно необходимым доложить Вам, что последним постановлением ВСНХ СССР от 9/IX с.г. Ижевская электростанция в контрольные цифры не включена и на текущий особый квартал контингентов по фуражу и спецодежды из фондов по материалам строительства не получает.

Это обстоятельство безусловно отразится на темпах подготовки, если к этому не будет уделено Вашего внимания.

Не менее важным фактором, на мой взгляд, является то, что с разрешением вопроса о постройке станции ни завод, ниoplan не проявляют должного внимания к вопросу экономических обоснований на предмет определения мощности электростанции и ее дальнейших перспектив развития. Также положение привело к тому, что центром мощность электростанции устанавливается в 24000 киловатт, с последующим расширением до 48000 квт, при чем, строительная часть впервые намеченная к вводу на 48000, в настоящее время как-бы отпала и последняя установка центра сводится к тому, чтобы здание строить на 24000 квт.

100

Мне кажется, что такое решение не может удовлетворить насущные требования Вотской области, в частности г.р. Ижевск, т.к. вопрос дальнейшего расширения станции потребует вновь обоснований и ход работ и значительно было бы легче разрешить этот вопрос, если бы в текущем строительном сезоне поставить здание на 48000 киловатт, с двумя турбогенераторами по 12 тысяч киловатт и третью турбину 24000 ватт, поставить во вторую очередь уже в готовое здание.

Такому решению вопроса в центре способствовало то, что топливная база Вотской области не известна, а снабжение станции дровами является не рентабельным. Этот аргумент до сих пор использует Уралобласть, доказывая необходимость постройки мощной станции на имеющихся залежах торфа в Уралобласти, в частности в средней чаше. Из этого следует, что не исключается возможность решения вопроса именно в такой плоскости, таким образом необходимое мероприятие сейчас же Обком должен наметить.

Из всего сказанного напрашивается вывод, которые я просил бы немедленно обсудить и наметить ряд конкретных практических мероприятий в интересах Вотской:

1/ настоятельно потребовать от руководителей организаций на которых возложена реализация решения ОБКОМА от 16/IX, с привлечением их к партийной ответственности в случае виновности в невыполнении директив ОБКОМА.

2/ Немедленно организовать группу специалистов /2-3 человек/, поручив последним произвести не только увязку в потребности энергии и пара завода с городом и районами, но конкретно теоретически и практически проработать вопрос дальнейшего роста этой потребности с учетом максимально-го использования местных ресурсов /топливная база/ доказать преимущество сооружения мощной станции именно в г. Ижевске, проще говоря, дать серьезное экономическое обоснование в разрезе текущей и предстоящей второй пятилетки, с учетом развития как промышленности, так и сельского хозяйства. Для чего выделить необходимую сумму на оплату привлеченных специалистов. Выполнение этих работ должно быть немедленное.

3/ Обязать местные филиалы, в частности СЕВВОСТЛЕС, Металлосклад, Обстротдел, Отдел труда и др. организации снабдить необходимым строительным материалом и рабочей силой в счет фондов будущего года незамедлительно.

4/ При посещении мною Москвы, мне удалось добиться включения в контрольные цифры Энергоцентра - 20000 рублей по изысканию торфа, и необходимо связать и ОБИК выделением примерно такой же суммы и организовать немедленно геологическую ячейку, чтобы последняя в зимнее время уже

С. С. С. Р.

Совет Народн. Хозяйства  
Правление  
Нижегородского Районного  
Управления

Энергетического Хозяйства  
НИЖЭНЕРГОЦЕНТРА

13/10 - 193 г.

№ 208/8

адрес: г. Балахна, Ниж. края  
А/телеграмм - Балахна  
«Нижэнергочентр»

Нижегородскому Крайкому ВКП/б/ т. ТРАМПЯК,  
Вотскому Обкому ВКП/б/, Балахнинскому Райкому  
ВКП/б/, Нижегородскому Крайкому, Вотскому Обл-  
исполкому.

При сем препровождается по распоряжению  
т. Тяньпетер постановление Сопещания, состоявше-  
гося в Энергочентре 8/III-с.г. по поручению тов.  
Коссиора.

Данное постановление представлено т. Коссиор  
на утверждение.

Управляющий Делами  
Нижэнергочентра

*Handwritten signature*

*Handwritten numbers: 25, 28, 8*

*Watermark: АРХИВ УДМУРТИ*

*Watermark: АРХИВ УДМУРТИ*

*Watermark: АРХИВ*

СОВЕЩАНИЯ ПОД ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОМ Ю.П. ЗЛАКСЕРМАНА  
от 8/II-31 г.

Вопрос: О принятии необходимых мер по обеспечению электроснабжения Нижегородского городского района в 1931 г. и о строительстве Извеской ГЭС.

Учитывая особую важность электроснабжения промышленности Нижегородского района в 1931 г. от Гос. Район. Электростанции НИРЭС, Совещание считает необходимым принять нижеследующие меры как для выполнения эксплуатационной программы отпуска энергии в 1931 г., так и для выполнения программы капитального строительства НИРЭС I, п/станций и линий передач:

I. По части эксплуатации станции.

1/ Констатировать, что Совторф не выполняет решений о переброске торфа с других болот.

2/ Считать необходимым, чтобы Совторфом Сорновский и Кудиновский торф, подлежащий переброске на НИРЭС, был подвезен к железной дороге размером в 8 т. тонн до 1 Апреля с.г.

3/ Просить Президиум ВСНХ СССР перед НКПС обеспечить подвижным составом перевозку торфа.

4/ Констатировать, что заготовка дров проходит удовлетворительно. Что касается вывозки дров, то считать необходимым, чтобы Гидроторф принял все меры к тому, чтобы необходимое количество дров было ввезено к 25/II с.г.

5/ Просить Сектор Промышленного Строения проверить выполнение заказов на транспортный подвижной состав для подачи торфа и заказа на рельсы, согласно постановлению ВСНХ СССР от 12/II-31 г. за № 71.

6/ Считать необходимым, чтобы НИРЭС был обеспечен подачей угля марки П по 8 т. тонн в месяц в течение Марта, Апреля и Мая 31 г. и 5000 тонн на Июнь месяц с.г.

7/ Констатировать, что с Августа 1930 г. Совторф не принимал мер к тому, чтобы переместить сгоревшие трансформаторы.

Особое мнение представителя Совторфа: Местные организации принимали все меры к тому, чтобы сгоревшие трансформаторы были перемещены.

8/ Считать недопустимым, что ВЭС не давало заводу возможности приступить к изготовлению трансформаторов и вместо того, чтобы через своего представителя в Америке получить данные о трансформаторах, запрашивало их через Совторф.

9/ Считать необходимым за счет аварийных контингентов Совторфу через Электроимпорт по телеграфу заказать Саксен-Верке два комплекта обмоток.

10/ По заявлению ВЭС изменить срок заказанных трансформаторов с Мая на Апрель для ВЭС не представляется возможным из-за отсутствия меди, которая не придет к тому сроку, который требуется для испытаний.

11/ Передвижка сроков за счет других заказов, согласно заявления представителя Производственного С.дела ВЭС, не представляется возможной. Считать необходимым, чтобы вновь была разработана производственная программа ВЭС с участием представителей Совторфа, в целях замены, хотя бы приблизительно подходящими трансформаторами / трехфазные колебанием напряжения в 1,5 - 2 тис. /. Произвести этот пересмотр в 3-х дневный срок.

12/ Считать необходимым, чтобы Совторф в 5-ти дневный срок проверил наличие существующих трансформаторов на болотах и возможность перенаселения нагрузки в целях удовлетворения спроса на электроэнергию в сезоне 31 года, в случае неполучения дополнительно 3-х трансформаторов от ВЭС.

13/ Поручить Тех.Управлению совместно с представителями Совторфа и МОГЭС "а просмотреть имеющиеся трансформаторы МОГЭС "а для возможности получения требующихся трансформаторов для Гидроторфа.

14/ Поручить Совторфу выявить влияние неполучения трех трансформаторов на ход добычи торфа и результаты сообщить Энергоцентру.

15/ Считать, что трансформаторы трехфазные 560 квт напряж. 30/27 в., принятые ВЭО к исполнению со сроком февраль м-ц, в дальнейшем сняты с программы и перенесены на Май 31 г.

Имея ввиду, что означенные трансформаторы необходимы для подкачки воды и тесно связаны с выполнением общей программы, настаивать на выполнении этих трансформаторов не позже 15 апреля с.г.

16/ Трансформаторная группа для п/станции Гидроторфа НИПЭС"а мощностью - 4 трансформатора по 400 квт, заказанные со сроком февраль 31 г., задерживаются изготовлением до Мая 1931 г.

Имея ввиду, что необходимые части трансформаторов уже прибыли в Одессу из Америки, считать необходимым и возможным изготовление не позже 15 апреля с.г. группы из трех трансформаторов, без чего снабжение Гидроторфа энергией в этой части будет совершенно нарушено.

17/ 6 торфопасосных моторов 2000 вольт подтверждены заводом ВЭО к сдаче не раньше Января м-ца 32 г. и в производственной программе ближайших месяцев отсутствуют.

Констатировать, что Совторф, зная, что ВЭО не даст этих моторов в срок, не принял меры к тому, чтобы обеспечить себя этими моторами.

Считать необходимым немедленный выезд представителя Совторфа в Ленинград на зав. Электросила для выяснения возможности поставки этих моторов или приспособления других и необходимого сроку. Точно также Правление ВЭО должно командировать своего представителя по этому же вопросу.

18/ Точно также проверить на заводе Электросила вопрос о моторах для насосных низкого давления.

19/ Считать необходимым, чтобы не позднее завтрашнего дня - 8/III 1931 г. ВЭО окончательно установил, какое количество насосов он выделяет для Совторфа.

20/ Считать необходимым выделение 4 тонн кабеля из фондов. Что касается железа и пр., то обязать Совторф таковое выделить из своего фонда.

## 2. По Бумкомбинату.

1/ 1 мотор для дефибрера 6000 в. 2600 лис. обязать директора завода Электросила выпустить 16/IV с.г., приняв во внимание телеграмму т. Ливенштейна из Ленинграда от 24/II с.г. о том, что один такой мотор может быть выгружен в апреле и два - в мае.

2/ Моторы 500-вольтовые, которых должны быть пущены Бумкомбинатом к пуску третьей машины, т.е. к Ноябрь 31 г., ввиду отказа со стороны ВЭО ускорить срок изготовления этих моторов, считать целесообразным, чтобы большинство этих моторов, срок поставки которых падает на Ноябрь 31 г., перенести на Октябрь 31 г., т.е. ускорить на один месяц с тем, чтобы они были отгружены не позже конца сентября или начала октября. Остальные же группы моторов со сроками выпуска Апрель-Май 32 г. и позже должны быть перенесены на импорт.

3/ Обязать ВЭО по всем другим моторам, заказанным для третьей бумажной машины Балахнинского Бумкомбината, выполнить в подтвержденные сроки.

4/ Сектор Снабжения ВСНХ при определении кабельной продукции на 2-й и 3-й кварталы должен иметь ввиду заявку Бумкомбината и удовлетворить ее, чтобы третья машина могла пойти в назначенный срок и, чтобы дороже импортное и советское оборудование не находилось в состоянии простоя.

5/ Обязать ВЭО не позже 20 Марта 31 г. выпустить реакторы, заказанные для Фидеров Бумтреста.

## 3. По капитальному строительству.

Помкостельные п/ст. НИПЭС"а 35000 квт и собственные нужды станции.

1/ Считать необходимым, чтобы ВЭО не позже 15/IV выпустило трансформаторы по 4000 квт, ввиду того, что таковые связаны с подачей энергии Гидроторфу.

2/ Крайний срок сдачи трансформаторов 5000 квт для собственных нужд считать 1 Мая 1931 г.

3/ Предложить НИПЭС"у обеспечить питание собственных нужд со второй машиной до Июня 31 г.

Ново-Сормовская подстанция.

4/ Предложить Энергоснабу в срочном порядке разместить заказ на оборудование для Ново-Сормовской п/станции с тем, чтобы такое было изготовлено в минимально короткий срок.

5/ Предложить ВЭС не позже 30 Марта сообщить срок изготовления вышеуказанного оборудования.

6/ Для пуска Н.Сормовской п/станции в срок предложить Нижегородскому Районному Управлению разработать вопрос о необходимости установки на данной п/станции временной аппаратуры за счет других п/станций.

7/ Вопрос о рассмотрении сроков поставки оборудования для Муромской п/ст. разрешить по вменению Нижегородским Р.У. нагрузок района.

Выксунская подстанция.

8/ Предложить Тех.Управлению совместно с Энергостроем и Нии.Р.У. рассмотреть вопрос о передаче 38 кг оборудования из Кулебак в Выксу и, если это представится возможным, то срок пуска Выксунской станции будет выдержан.

Линии передачи Автозавода - НИПЭС.

9/ Предложить Энергоснабу немедленно обеспечить необходимыми материалами линии передачи НИПЭС - Автозавод, согласно постановления Президиума ВСНХ.

Линии передачи Моховые Горы - НИПЭС.

10/ Предложить Производственному Управлению Энергостроя и Энергоснабу незамедлительно разместить заказ на п/станцию и линии передачи Моховые Горы.

НИПЭС.

11/ 6-я машина - Предложить Энергоснабу послать своего представителя в СКУ для немедленной отгрузки для НИПЭС "а" измерительного кабеля. Недостающее количество кабеля предложить Энергоснабу выделить для НИПЭС "а".

12/ 5-й генератор - Предложить Тех.Управлению совместно с Энергостроем и Нии.Р.У. обсудить вопрос о ценовых приводах для циркуляционных насосов НИПЭС "а".

13/ Котлы №№ 11 и 12 - Предложить Тех.Управлению выслать комиссию на НИПЭС для обследования оборудования 3-й очереди и выявления тех переделок, которые необходимы, и немедленно такие произвести до пуска в ход нормальной горюсодачи, которая не дает возможности производить нагрузку на этом оборудовании.

14/ Ввиду наличия таких фактов, как желание со стороны монтажного персонала Энергостроя очистить на Кизеловской станции 1000-турбину на сырой воде, что говорит о том, что Энергострой не принял в руководство утвержденных правил для пуска нового оборудования, считать абсолютно необходимым, чтобы Энергострой строго придерживался этих условий.

15/ Предложить НИПЭССТРОЮ монтаж стокади закончить 20/IV-31 г.

16/ Предложить Электроимпорту проследить и ускорить продвижение заказов на электровозы.

17/ Обратиться к Сектору Снабжения ВСНХ с указанием, что, в случае недопущения 20 кг. трубчатой меди 1,75", 6-й генератор НИПЭС "а" не может быть пущен.

18/ Предложить Электроимпорту выяснить вопрос относительно отправки из Англии измерительных приборов для 6-го генератора. Если таковые не отправлены - принять срочные меры.

19/ Предложить Электроимпорту выяснить положение реле Бухгольца.

20/ Предложить Электроимпорту проверить состояние отправки ртутных п/станций для электровозов как в АЭТ, так и ВЭС.

21/ Предложить Энергоснабу проработать вопрос о создании мощного завода для изготовления вагонного кирпича.



30  
30  
К

22/ Просить Электроимпорт войти в соглашение с фирмой АБЭ относительно выпуска в марте и-це двух жернов трансформаторов тока - 15 шт. 3/5/5, дифференциальных реле для защиты генератора № 6, 6 трансформаторов тока и дифференциальных реле для защиты трансформаторов собственных нужд.

23/ Добиться максимального увеличения работ по обмуровке котлов для котельной № 2 ИИГРЭС"а, в случае необходимости увеличить импорт.

24/ Турбина № 7 - Предложить ЭНЕРГОСТРОМ командировать своего представителя в Мурманск для того, чтобы турбина могла в наикратчайший срок быть доставлена в Балахну.

4. По водоснабжению ИИГРЭС"а.

1/ Предложить ИИГРЭС"у немедленно привести в полный порядок существующий канал.

2/ Сделать особое внимание при эксплуатации станции водном хозяйств. Вопрос о сооружении дополнительного канала в настоящее время не предвзят; в случае появления исключительных условий, вернуться к такому вопросу.

4/ Принимая во внимание, что при соединении ИИГРЭС"а с основной станцией общий резерв будет находиться в ИИГРЭСе и что Нижегородская станция при этих условиях никогда на полную мощность работать не будет, - возможно, что сооружение добавочного канала вообще не потребуются.

5/ Предложить Энергоснабу и Энергострою обеспечить ИИГРЭС"а экскаваторами для земельных работ.

6/ Предложить Энергострою закончить проектировку механизации очистки решеток на водоприемнике ИИГРЭС"а, а Энергоснабу разместить соответствующее оборудование.

5. По Ижевской станции.

1/ До полного выяснения вопроса о торфяной базе считать единственным надежным топливом для ИИГРЭС - дрова.

2/ Подтвердить Энергострою необходимость срочно закончить проектирование ИИГРЭС"а на дровяном топливе с учетом возможности перехода в дальнейшем на торф.

3/ Предложить Союзлеспроект/ Севостлесу/ через Президиум ВСНХ СССР необходимость подготовить в Ижевском районе дровяную базу, оборудованную соответствующими подвозными путями, и заготовить для ИИГРЭС в 1981 г. 300.000 куб.м.дров.

4/ Предложить Советорфу ускорить представление в Энергоцентр материалов по подготовке торфяных болот Ижевского р-на.

5/ Предложить Энергострою к 12/III с.г. представить в Энергоцентр проект ИИГРЭС для внесения в ЦЭС.

6/ Предложить Энергоснабу заказ на 2 турбины по 12000 квт для ИИГРЭС обеспечить импортным контингентом и к 1/IV с.г. оформить его по установленной форме в Электроимпорте.

7/ Просить Электроимпорт, не откладывая, завершения всех формальностей заказа на означенные турбины в кратчайший срок реализовать за границей.

8/ Предложить Энергоснабу в 1-х дневный срок выяснить у ВСО сроки поставки генераторов и при неприемлемости сроков ВСО заказа передать за границу.

9/ Принять к сведению сообщение т.Брман о том, что т.Игнашкин Г. заявил ему, что ИИГРЭС будет обеспечена котлами ЛИС комплексно.

10/ Предложить Энергоснабу и Энергострою по получении специального предписания Президиума ВСНХ СССР срочно командировать своих представителей на ЛИС для окончательного разрешения этого вопроса и о результатах не позднее 18/III с.г. доложить Правлению Энергоцентра.

11/ Предложить Энергоснабу совместно с Энергостроем в 2-х дневный срок выяснить возможность изготовления топок в СССР.

12/ Предложить Энергоснабу в 5-ти дневный срок совместно с ВСО установить необходимые сроки поставки всего эл-оборудования для Ижевской станции и доложить Правлению.

13/ Предложить Энергострою совместно с Упр.Кадров и Спец.Упр.Энергоцентра в 3-х дн. срок разрешить все вопросы об укомплектовании стро-ва тем-ческим персоналом.

ВЕРНО

НАЧАЛЬНИК

В О Б Л А С Т Н О Е Комитет ВКП/б/ 375  
Копия Обл. Отделу Труда.

*26 Марта 1941*  
*Копия*  
*Копия*  
*Копия*  
*2/11.31*

Для вербовки рабочей силы Строительству ИЖГРЭС в пределах Области выделены 3 района : Селтинский, Симсинский и Н. Мултанский. Эти же районы по той же причине Обл. Отд. Труда прикрепил для вербовки Заводу № 10 и кирпичному Производству и Лесосплаву, отсюда и получается, что рабсила данных районов рвется на 4 части, кроме того при вербовке

в этих районах зачастую получается конкуренция, заманивание авансами и т. д. и естественно, что подобная вербовка не дает должных результатов.

На выделенные ИЖГРЭСУ вне Области районы, Мар-Турекский и Ваш республика и Малмыжский район, Край Отдел Труда не разрешил анулировать и рабочую силу завербованную ИЖГРЭСОМ 180 чел. землекопов и плотников у нас отобрали и передали Магнитогорску и 250 чел. землекопов в Малмыжском районе передали Гидрострою.

Затраченную на эту вербовку рабсилы сумму около 3000 руб. ИЖГРЭС по вине Край Отдела Труда считает выброшенной на ветер. Не зависимо от этого ИЖГРЭС сообщает, что 23/У с/г. от нашего вербовщика полученное сообщение о том, что в Ново Мултан от Обпрофсовета получено распоряжение о вербовке рабсилы для Авто Завода. Считаю, что подобное отношение со стороны вышеуказанных организаций к ударному Строительству имеющему оборонное значение не допустимо. т.к. и положение с рабсилой на ИЖГРЭС катастрофическое и своим Бюрократическим отношением как Край Отд. Труда так и Обл. Отд. Труда Поставило Строительству под угрозу срыва. Вместо потребных в мае месяце

АРХИВЫ УДУМРТТИИ

2204 Челов. на строительстве работает 635 чел. Все наши усилия по части выемки и получения рабсилы из приращенных нам районов в пределах Области не дадут должных результатов.

В связи с этим прошу Вашего ходатайства перед Край. Отделом Труда о выделении и закреплении определенных районов как внутри Области, а также и вне таковой.

Начальник Строительства Ужграс

Секретарь *И. Ильяев* / Ильяева /

15  
122

А К Т

о результатах обследования ГРЭС рабочей бригадой РКИ в период с 25 Июля по 2 Августа 1931 года в составе рабочих шефотвущего над строительством Ново-Ремонтного цеха завода № 10 т.т. Зорина К7Д. и ВАРМИНА П. Представителя Райкома Metallистов тов. БАТОВА, от Союза СТРОИТЕЛЕЙ тов. СТРАШИН и внештатный Инспектор РКИ ВЫЧУЖАНИН А.И.

Бригадой произведено обследование системы организации и контроля снабжения строительства ГРЭС, при чем бригадой установлено:

1. Снабжение материалами строительства ГРЭС производится через специально организованный отдел, снабжение в составе 3-х ответственных исполнителей, подчиненных непосредственно Зам. Начал. Строительства.

Работа отдельных ответ. исполнителей ни кем не проверяется и не направляется, т.к. Зам. Нач. строительства в силу перегруженности его другими работами (общее руководство по строительству, административно-хозяйственная работа, ГРО и проч.) не может уделять Отделу Снабжения достаточного внимания.

Снабжение различными проматериалами ГРЭС производится главным образом в централизованном порядке, договора на снабжение хотя и заключены с основными поставщиками, по выполнению по ним со стороны поставщиков не удовлетворительное.

Во втором Квартале поставщик Стальсбыт вместе 630 тонн сортового железа поставил 630 тонн.

В третьем квартале ГРЭС дал заявку Стальсбыту на железо с опозданием на 1 месяц, вследствие этого в июле срочная потребность в некоторых сортах железа не была удовлетворена, в частности была недостатка 19 м/м железа для изготовления болтов для скрепления лесов, таким образом наблюдавшееся затруднение с железом в июле объясняется исключительно виной самого строительства.

С местным Отделением Нижкрайснабстроом 20/У1- заключен договор на поставку в июле:

Известки	200 тонн
Алебастра	60 тонн
Кирпича стр.	1.000.000 шт.
М е л	15 тонн
Камень бутов.	1.000 мз.

из перечисленных стр. материалов, поступление которых намечалось в июле - ничего Нижкрайснабом не поставлено.

Наблюдение за выполнением договоров и их Коммерческой части в ГРЭС до сих пор не организовано. Ни в отделе Снабжения, ни в Плановой части нет ответственного лица за контроль над заключенными договорами.

На вопрос, заданный Главному Инженеру строительства, кто осуществляет контроль за договорами - последний ответил, что этим ведет в Бухгалтерии спец. бухгалтер.

Отдел снабжения ГРЭС не имеет в своем распоряжении большинства договоров из 15-ти заключенных договоров строительством в снабжении имеется 3 договора, несмотря на то, что копии договоров должны быть полностью в Отделе Снабжения.

4 123

В оправдание невыполнения договора Отдел Крайснаба ответ. работники Отдела Снабжения привели массу об"ективных причин - как бы оправдывающих Крайснаб, совокупность которых можно охарактеризовать словами: "выполнение договора не от Крайснаба зависит".

По наведенным справкам в Крайснабстрое бригадой установлено, что неполучение ГРЭС'ом строительных материалов от Снабстрой в III квартале с договором от 20/VI-имело место главным образом в силу того, что ГРЭС заключая договор на поставку материалов (в том числе и известняк) не передал Стройснабу фонды и контингенты.

2. Работа по составлению квартальных заявок на материалы ведется отделом Снабжения по данным техчасти на основе годового плана, составленного по укрупненным измерителям.

Каждый раз, в момент составления этих заявок вокруг этого вопроса начинается спор между исполнителем Отдела Снабжения и Техчастью.

Отдел Снабжения считает, что Техническая часть, в каждом случае, при составлении заявок принимать участие в техническом оформлении их, а Техническая часть ссылалась на то, что ей даны сметы Отделу Снабжения по главным об"ектам строительства не находит нужным вновь пересматривать сметные предполож. в части материалов и предлагает Отделу Снабжения руководствоваться этими сметами.

Отсутствие смет по некоторым второстепенным об"ектам строительства по мнению Техчасти не может иметь какое-либо значение в отношении правильности заявок.

В результате этих неувязок в работе частей заявки высылаются с запозданием. Как уже сказано выше, заявки на железо Стальсбыту в III кварт. высланы с запозданием на 1 мес. а в IV кварт. заявки вследствие указанного срока спаздывают на 10 дней.

В ГРЭС имеет место игнорирование работниками Отдела Снабжения распоряжений главного инженера строительства, в частности ответ.. исполнитель ШАПОШНИКОВ, имея срочное распоряжения главного инженера о приобретении инструмента для строительства передаваемого Энергоснаб, согласно отвлению № 6100 (61.07.11.УИ) со строит. 5-й ГРЭС 19 июля с.г. не согласовав вопроса с главным инженером сообщил Энергоснабу за одной своей подписью, что зарезанный ими инструмент для ГРЭС'у не нужен, что в действительности не так.

Бригадой описано ряд других фактов несработанности Отдела Снабжения с другими частями ГРЭС - все это несомненно отражается неблагоприятно на общем состоянии провснабжения стр-ва.

Составления заявок на провснабжение делается крайне небрежно: экономист III Отдела составляя материал для заявки по данным смет - вклчили в ведомость материалов цифры не соответствующие действительности.

Вместо 1800 тонн жел. листонного - вклчили в ведомость 3760 тонн вместе 33 м. металлических плит затребовано экономистом 8037 м.<sup>2</sup> Такие же искажения имели место и по другим материалам.

3. Вопрос технического нормирования и использование получаемых материалов в соответствии с планом строительства - в данный момент выяснит не представляется возможным, т.к. к моменту обследования на площадке строительства не было окончено ни одного об"екта строительства.

15/16  
124

Определение количества расходуемого материала на строительстве предполагается осуществлять по окончании постройки.

Учет же расходуемых материалов до окончания работ по отдельным объектам в соответствии с размерами выполнения строительства по укрупненным измерителям - отсутствует, таким образом техническое нормирование на строительстве в действительности также отсутствует, а поэтому установить является ли имеющийся материал в наличии излишним или недостаточным к объекту выполненных и начатых работ - нельзя. По заявлению главного инженера вопрос об излишках и недостатках материалов будет выявлен после детальной проработки этого вопроса.

4. Складское хозяйство б) электрической станции предусмотрено сметой в сумме руб. и в момент обследования складочных помещений постоянного характера выполнено согласно процентовки на 97 %.

Для новой стройки возведены временные склады для хранения материалов в недостаточном количестве, вследствие чего часть материалов размещена недостаточно приспособленным для этой цели помещением.

Расположение складов к местам стройки можно считать удобным, в части же состояния самих складов, то таковые не отвечают требованиям, в складе хранения цемента пол устроен прямо на земле, наружные канавы отсутствуют, крыша имеет много пробоин и свищей, вследствие чего возможна в период осенних дождей, порча цемента, что частично уже и наблюдается. Самое хранение цемента в беспорядочном состоянии: бочки разбиты, цемент рассыпан по полу и растаскивается по ногам. Хранение арматуры для железобетонных работ администрацией строительства не уделяется соответствующего внимания: арматура лежит под открытым небом, подвергается ржавчине.

Практикуется расходование материалов со склада различных материалов и железных изделий, хранящихся вне складов (помещений) без ведома работников складского хозяйства и без предварительного оформления расходными документами, в силу чего складское хозяйство имеет в некоторых случаях нереальные остатки по складу, а кроме этого возможны искажения себестоимости возводимых объектов строительства, так неформальное расхода материалов своевременно влечет за собой при исправлении этих неформальностей спустя некоторое время ошибки при списании материала фактически используется на одном объекте, а списывается по ошибке на другой или совсем не списывается.

Подача материалов на строительстве происходит частью по жел. дорогам, частью автотранспортом, частью гужем. Подача материалов на стройку происходит ручным способом - в этом отношении механизации ни какой нет.

Поскольку работа в Отделе снабжения вообще не налажена - вопрос о нормах потери или хранения материалов и исполнении этих норм - не осуществляется.

Продвижение материалов к строительству от ст. жел. дороги и пристаней производится транспортом ГРЭС, а поэтому сроки продвижения грузов от станции и пристаней зависит от самого ГРЭС.

14  
225

Учет материалов на строительстве осуществляется материальным Отделом Бухгалтерии во главе с Бухгалтером Отдела. Форма учета - карточно-средняя.

В момент обследования общая отсталость в обработке документов бухгалтерией была 4-х месячная. Есть основания предполагать, что в Августе-Сентябре бухгалтерия строительства будет иметь акур в работе. Предпосылкой к этому является: 100 % укомплектование штата бухгалтерии (по заявл. ст. бухгалтера) штат достаточный и добросовестное отношение к своим обязанностям со стороны счет аппарата.

Помимо бухгалтерского учета - организован оперативный учет материалов в складном хозяйстве.

Работа эта поручена отдельному счетоводу, осуществляющему оперативный учет и в количественном выражении.

По заявлениям работников Отдела Снабжения в своей повседневной работе они ведут каждый для себя. Особый оперативный учет - т. е. по их мнению это больше достигает цели, иными словами Отдел Снабжения для которого по сути дела и организован этот учет - не доверяет ему.

Бригадой установлено, что неправильное отражение по учету материалов в оперативной части вызывается т. е. образом неаккуратны и представлениям в опер. часть, как приходных, так и расходных документов работниками экспедиция и административно-техническим персоналом.

В основном организация как Бухгалтерского, а равно и оперативного учета вполне достигает цели и налажена удовлетворительно.

Бригадой попутно с обследованием организац. промснабжен. установлено отсутствие сметы ГРЭС на административно-хозяйственные расходы на 1931 год.

#### ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.

Бригада проводившая обследование ГРЭС в части промснабжения и контроля за ним, устанавливает совершенно не удовлетворительную постановку дела в этом отношении ко ГРЭС и

1) В целях укрепления работы Отдела Снабжения в части промснабжения и стройки, предложить Начальнику Строительства в декадный срок назначить самостоятельного заведывающего Снабжением непосредственно подчин. Начальнику строительства.

2) Контроль за выполнение договоров в Коммерческой части поставщиками, поручить определенному лицу, из числа работников Отдела Снабжения - так как наблюдение за выполнение договоров в Коммерческой части не входит в функции Бухгалтерии.

На поставщиков, систематически нарушающих договора возбудить иски в соответствии с имеющимися на этот счет законоположениями.

Отделу снабжения получить копии всех заключенных договоров из Бухгалтерии ( и вести повседневное наблюдение за договорами.

3) В порядке постановления Президиума ВСНХ СССР от 25.IV.31 года

за № 153 ст. 5 и 7 раздел 1 § и предлагается ГРЭС при заключении договоров с поставщиками передавать им фонды и контингенты и не снимать с себя заботы по исходатайствованию фондов и контингентов и соответствующим органам - дабы не повторился случай, имевший место с Крайснабом по договору от 20/У1 - когда вследствие беспечности самой ГРЭС Снаб не мог выполнить договор по снабжению стр. материалами ГРЭС.

4) Технической части предлагается в ближайшее время составить подвесью сметы на второстепенные объекты строительства.

5) Установить приказом, лицо ответственное за оставление заявок на материалы и за представление их в срок. Ответственность за правильность подаваемых заявок должна быть поднята на соответствующую высоту. Сант. канатного составления заявки за 1У квартал лицом, кому было поручено оставление - должен быть освещен в отечной газете и виновный в этом наказан.

6) Складскому хозяйству предлагается устроить навес для хранения арматуры и принять меры к предохранению цемента от осенней воды, для чего переоборудовать пол, выкопать канавы для отвода воды и отремонтировать крышу на складе.

7) Для сборов, остающегося от изделий металла - устроить особые ящики - куда и заставлять собирать его - не заваливая землей.

8) Упорядочить вопрос с хранением различных материалов в складе добиваясь системного размещения материалов (не сваливать в груду, что попало).

9) Подачу камня на стр. II уч. практиковать не чел. силой, а конами

10) Прекратить расходование материалов без предварительного оформления документов.

11) Ведение сотрудниками Отдела Снабжения каждым в отдельности своего оперативного учета - следует прекратить, для чего Отделу Снабжения следует больше уделять внимания имеющемуся оперативному учету материалов на складе, который вполне может удовлетворить Отдел Снабжения.

12) Бригада считает необходимым попутно отметить недопустимость отсутствия сметы на адм. хозяйственные расходы и предлагает Планово-Экономической части ГРЭС совместно с бухгалтерией составить смету на 1931 год в 10 дневный срок.

13) В порядке приказа ВСНХ от 16/1 за № 10168 ст. Бухгалтер строительства должен быть подчинен непосредственно Начальнику Строительства, а не его помощнику, что необходимо исправить.



1961 г. Августа 7 дня. Я Начальник I-го Сектора областного отдела труда, ДЕРЮГИН И.З. в присутствии представителя Ингреса тов. СИТНИКОВА сего числа произвели обследование бараков где размещаются рабочие Ингреса, при обследовании обнаружено следующее:

1. Бараки Ингреса расположены в загородной части города на карлутской площади в количестве 2-х бараков вместимостью до 200 ч. и в заречной части в 14 ул. в колич. 7 бараков почти все бараки одного типа.

2. В бараках расположенных на карлутской площади первый барак разделен на 2 половины, в мужской половине помещается до 50 чел. общая чистота барака удовлетворительная. В барак совершенно отсутствует свет электрический и керосиновый. постельных принадлежностей большой недостает, некоторые рабочие спят исключительно на голых топчанах.

3. Во второй половине барака помещаются женщины 30-25 чел. в барак наблюдается большой хаос, не имеется достаточно при борки, в этой же половине среди женщин и девушек помещается какой-то одного мужчины, который живет тут со своей женой.

Второй барак также разделен на 2 половины и тоже самые условия в первой половине. Большинство живут ударников. Во втором барак совершенно не имеется печей и не приступают к кладке таковых, вторая половина бывшего барака почти свободная, можно вместить сейчас до 50 человек.

4. Крыши бараков протекают во время дождя, рабочим приходится со своими постелями перетаскиваться, но и перетаскиваться не куда. Бараки холодные не отапливаются, приступили к обшивке, но не имеется шпильки, не чем засыпать. Над рамами в стенах, имеются сквозные щели, сквозит, и при отсутствии у рабочих одежды для одевания спать становится невозможно.

В бараках участились кражи у рабочих из сумочек вытаскивают деньги и вещи, у нескольких чел. утащили целиком Корзинки. Среди обслуживающего персонала уборщиц за исключением 2-х пожилых, как заявляют, развивается половое развращение, вместо того чтобы днем дежурить в бараках, они устраивают открытки а сами уходят с мужчинами гулять по кладбищу.

5. В бараках заречной части положение еще хуже, за исключением того, что тут имеется слабое электроосвещение при бараках столовая и магазин ЦРК, чего имеется в магазине проверить не удалось, т.к. он был закрыт, в одной половине барака помещены семейные с маленькими ребятами, в этих бараках полнейший хаос, грязь темнота, порядки в расстановке топчанов не имеется.

6. Имеется один барак досчаной, летнего типа, где помещаются Цитовичи Сталинградцы. Все молодежь, в данный барак страшно зайти, стекла висят, кругом сквозные дыры, верхние рамы в слуховых окнах не вставлены, кругом треск, свистит ветер, в бараке холодаще, приехавшие курсанты, никакой одежды с собой

20  
263

не имеется, спят расстелтые, а у некоторых нет и матрацев, 2 человека заболели, и не посылают врача для обследования.

7. Питьевая вода в баках находится сырая, баки на замок не закрываются, черпают кружками сверху и катают глией.

8. Во всех бараках отсутствует умывальники на 100 чел. писат по 4 рукомыльника, несмотря на то, что на складах имеется 50 шт. умывальников 5-и размеров.

9. В большинстве бараках не имеется ни шкафов ни тумбочек, куда бы рабочие могли положить хлеб или кружку, все это лежит на койках.

10. Правила распорядка в общезинити нет. Рабочие заявляют, что всю ночь происходят галдеж, крики и песни, мешают спать, утром встаем на работу с большой головой, в женскую половину мужчины ходят днем и ночью когда задумается, намендатура за порядками следит плохо.

11. Имеющаяся столовая при заречных бараках по своему содержанию удовлетворительная, а также и улучшим обед в течение последних 2-х дней, в последнее время имеется возможность увеличить порцию мяса до 150 грамм, но ввиду того, что в указанной столовой, столовой большое количество рабочих с/к/а. за счет фонда отпускаемого рабочим мяса. Ввиду случая значительное доставки обода на с триоительство, доставляют в меньшем количестве, чем требуется.

12. При бараках имеются красивые уголки, которые под частую выдают вахты, света нет, проводка проводка по одному патрону, а лампы в патроне нет, в некоторых уголках совершенно нет ни книг ни газет, а где имеются, то старые, культурно-просветительная работа отсутствует. Клуб строителей, политпросветработы не обслуживает, несмотря на то, что имеется открытая сцена.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ .

1. Немедленно приступить к отоплению бараков, к ремонту крыши, и к кладке печей в бараках на Карлутской площади, выделив для этого соответствующее количество рабочей силы. Срок выполнения к 20 августа.

2. Приступить к оборудованию электросвещения в бараках на Карлутской площади, если не это не возможно по техническим соображениям, обеспечить керосиновыми свечами в 2-х дневный срок.

3. Поступающие рабочие колхозники, батраки и бедняки в сче 12000, почти целиком не обеспечены постелью. принадлежностями Администрации Ижмеса принять все меры изыскания материала для матрацев и обеспечить постельными принадлежностями / матрацами / рабочих. Срок до 20 августа.

4. Обеспечить в достаточном количестве бараки умывальникам питьевую воду в баках держать отстоянную кипяченую воду и баки закрывать на замок. Срок исполнения 3 дня.

5. Из женских бараков мужчин перевести в мужские бараки. установив и разработав правила, в бараках, посещение женских

250

21 204

бараков мужьями, разговоры и песни в бараках ночью. Установить для этого конкретные часы для, а каменщикам бараков строго следить за выполнением указываемых правил.

6. Администрации Ингресса проверить обслуживающий персонал, прекратить всякие безобразия, и обеспечить полную охранность рабочего имущества.

7. В бараках барачной части, где помещаются Сталиградцы Цитовцы, немедленно приступить к ремонту столовых, а также сейчас же направить врача для осмотра больных.

8. В бараках привести надлежащим образом расстановку тепчанов, а бараках, где не имеется столов и шкафов, для хранения продуктов, приступить к устройству столовых.

9. Администрации Ингресса срочно урегулировать вопрос по обслуживанию столовой рабочих охса, или открепить их от столовой, или же получить на них продовольствие, а не кормить за счет ухудшенной питания рабочих Ингресса, урегулировать вопрос с доставкой и обедов, строительства.

10. Считать необходимым выделение отдельного барака для ударников строительства, создание для них лучших условий и в первую очередь снабдить их постельными принадлежностями.

11. Обратить внимание отдела совза строителей, на улучшение культурно-просветительной работы среди рабочих строителей.

*Handwritten signature*

Нач-к I-го Сектора:

/ ДЕРЖИН /.-

Представитель администрации:

/ СИТНИКОВ /

*Копия берня  
на 10 сентября 1941*

*объект в ктв*

*№ 055/моб ст. 1941*

*2/10/31*

АРХИВЫ УДУМРТТИ

АРХИВЫ УДУМРТТИ

АРХИВ

УРТТИ

УРТТИ

ПУНКТЫ ПОДГОТОВКИ

22  
284

Профессия	Подготовить к 1-му мая	Обучено на 1 марта	Обучается
Ижевск Инструкторов Ари-Бетонщиков Кровельщиков Плотников Слесарей-водопров.	<i>Все готово</i>	18	97 204 50 126
Глазов Кирпично-Кладчики Плотники		205	<del>47</del> 167 82
		205	249
Можга Кладчик-кирпича Печники Плотники		134	110 187
		134	297
Шаркан Кладчики-Кирпича Плотники		124 57	198 105+
		181	383
Кез Кладчики кирпича		181	65
		161	65
Яр Кладчики кирпича Плотники		51 <del>77</del>	103 73
	51	1.76	
В с е г о	750	1647.	

*Зел. 5/1/21*

Доклад Итинца  
на тему обзора обком.

71/23

Д О К Л А Д

# 92

Личный состав  
Конторм Дирекции.

Несмотря на то, что строительство ИТЭЦ началось еще в Сентябре 1930 г. Дирекция ее сформировалась лишь в мае 1931 г. На 1-е сентября в личном составе Конторм Дирекции имеется 23 человека, в томч. числе:

Инженеров-тепловиков	-	1
Техников - электриков	-	1
Техников - строителей	-	1
Техников - торфяников	-	1
Экономисты-плазовиков	-	1
Счетных работников	-	8

Административно-хозяйственного и канцелярского и младшего обслуживающего персонала. Ф

II

По национальному и социальному составу работники Дирекции подразделяются на следующие группы:

Удмуртов	-	7
Русских	-	16
Прочих	-	1
Рабочих	-	11
Служащих	-	8
Крестьян	-	4

В виду того, что строительство ИТЭЦ протекает в обстановке большого напряжения, вследствие недостатка рабочей силы, особенно квалифицированной, а также вследствие несвоевременной поставки материалов на строительство. Дирекция вынуждена установить необходимое наблюдение за ходом строительства, как в отношении соблюдения календарных сроков строительства, так и в отношении качества выполненных работ, по отдельным его объектам. Поэтому Дирекция сочла необходимым пригласить второго техника строителя, который по штату Нижнеэнергоцентра не предусмотрен.

Инженеры-тепловики и техники - электрики в данное время заняты учетом и подготовкой потребности впускной станции, а также уточнением ранее составленной эксплуатационной сметы. Техники-торфяники ведут наблюдение за строительством совхоз-торфяного района Увинских торфяных болот. На него же возложены все инспекторские работы на территории Фабричного тоннеля вблизи склада и по постройке под'ездных путей к станции, как на участке склада так и на территории самой станции.

Несмотря на неоднократные требования Дирекции Нижнеэнергоцентра до сего времени не найден возможности по лать в распоряжение ТЭЦ технического директора, без которого работы станции к пуску undertake организационно быть не могут, так как весь инженерно-технический персонал за исключением техников строителей заведения.

Обеспечение  
ТЭЦ топливом.

12

93

22  
24

**Обеспечение ТЭЦ топливом.**

В первые два года работы ТЭЦ основным и единственным видом топлива будут дрова, заготовка которых ведется в лесах района на территории Ижевск-Московский-Каванской ж.д. НКПС. Но вследствие малой провозоспособности Увинской и недостаточной обеспеченности участка Можга-Ижевск Московско-Каванской железной дороги подвижным составом, существует угроза в отношении безперебойного снабжения станций топливом.

Поэтому окончательное разрешение вопроса обеспечения ее топливом нужно искать в освоении новых лесных массивов в районе реки Кильмеш и районе спроектированной ж.д. Глазов-Ижевск. Для этого необходимо продолжение Увинско-Увинской жел. дор. километров на 70 и перейти ее на ширококолейную, а также решительно ускорить постройку дороги Глазов-Ижевск. При этом следует отметить, что последние в случае неэкономичности дровяного топлива и недостатка торфяного, позволят перевести ТЭЦ на Кизеловский уголь, так, как он тогда будет иметь пробег лишь в 500-550 км.

Заготовку дров для 32 года в количестве 300 тыс. км. по договору заключенному от 26 июня 31 г. взяла на себя Ижлеспромхоз.

Согласно договору Ижлеспромхоз обязан заготовить и сдать до 1 января 32 г. 210 тыс. км., а остальные 90 тыс. км. до 15 июня 1932 года.

К исполнению договора Ижлеспромхоз до сего времени еще не приступил. Таким образом, обеспечение ТЭЦ топливом на 32 г. находится под угрозой. Дело обеспечения ТЭЦ топливом осложняется еще тем обстоятельством, что Ижлеспромхоз, в котором по проекту предполагалось вести заготовки, передается заводу № 10.

Для базисного топливного склада отведен два участка общей площадью в 60 гектар. Один из участков находится в черте города, а другой за его пределами между Увинско-Увинским зв. залом в 4 километрах, и в чем последний принимается к заводскому вводу. Гидротехнические работы на участках закончены, жел. дор. пути спроектированы и приступлено к сноске кустарника и планировке территории.

**Учет и подготовка потребителей.**

Эскизный проект на городскую распределительную сеть был составлен в 30 году, но при составлении его степени роста населения недооценена. Кроме того этот проект в некоторых случаях не уживая с общим планом города Ижевска, составленным Гипрогором.

Поэтому переделка проекта на городскую распределительную сеть является настоятельной необходимостью.

Эта работа проводится Каванским отделением БЭО.

По предварительному подсчету общая потребность города, ближайших селков и колхозов выражается в 3586 квт. 4.943.430 квт. в год, без завода № 10, (при чем сюда входит как моторная нагрузка, так и нагрузка для осветительных целей. В виду того,

В.С.Н.Х.—С.С.С.Р.

Энергостроительный трест  
Энергострой

Управление Ижевлянина  
СТР № 13

Ижевской Государств.  
районной электростанции

«ИЖТРС»

21/ХІ 1931 г.

№ 13

Адрес: Ижевск.

В ОБКОМ ВКП/б/  
Копия: ОБКОМ ст. инсп. ХМЕЛЕРУ.

Специальным доносчиком на имя Обкома ВКП/б/  
тов. БЛЫЦОВУ в вышеуказанном обследовании ст.  
инсп. ОБКОМ тов. ХМЕЛЕРУ складов ИЖТРС"а с целью  
выяснения на территории находящихся в наличии рудноскопаемых  
смык материалов, якобы имеющихся для окончания несконче-  
нны работ, в настоящее осеннее переделе включено по  
об. инспекции, дисбата 2-х автомобилей для разработки  
карьера Ижстроя - сообщается: 1. 2. 3.

1. Постановлением об"единенного" заседания  
с представителями ИЖТРС"а и Ижстроя под председа-  
тельством ст. инспектора ОБКОМ ХМЕЛЕРУ изложено  
го и предложено ст. 26/Х-с г. карьера рудноскопаемых  
разработок в Сарайласт, Бутыше и Карманове переда-  
ны Ижстроя со всем имуществом и инвентарем име-  
ющимся на разработках.

2. с передачей этих разработок (карьеров)  
Ижстроя обязано из имеющегося вноса бетонного  
гравия на карьера отгрузить своими средствами в  
адрес ИЖТРС"а 1250 куб. метров гравия по себе-  
стоимости в ноябре месяце сего года.

3. Имея такое постановление Стр. ительство  
ИЖТРС"а осталось в полном уверенности в обеспе-  
чении гравием со стороны Ижстроя с передачей  
ему карьеров, катогны разработку их и погрузку  
в вагоны материалов производит своими средствами  
(см. на обороте)

*Архивы Удмуртии*  
*Ижевск*  
*Энергострой*  
*ИЖТРС*

2505

66



...минута каждой часовой помощи со стороны ИЖГРЭС "а".  
 4. Передаваемое Ижстройем Строительству ИЖГРЭС "а" указанной  
 выше количество гравия в размере 1250 кубометров было заготовлено  
 на двух своих катках силами ИЖГРЭС "а", где участие  
 в работах по подрезке 30 лошадей и 2 автомашин в течение  
 2-х месяцев.

На основании вышесказанного Строительству ИЖГРЭС "а" считать  
 выработку гравия с подрезкой полностью линии железной дороги  
 произведенной своими силами, готовой и подлежащей отгрузке  
 в наш адрес. Вискипать 2 машины для тех же работ будет отнесено  
 к работам Ижстроя по своим обязательствам. Кроме того  
 отправка автомашин на места постройки остановит другие  
 работы связанные с обслуживанием строительства.

Начальник строительства  
 ИЖГРЭС "а"

*[Handwritten signature]*

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ



В.С.Н.Х.-С.С.С.Р.

ЭНЕРГОЦЕНТР

АКЦИЯ

Ижевское топливно-энергетическое предприятие

„ИЖТЭЦ“

23 " 11 1931 г.

№ - 31.

г. Ижевск, Вотобласти.

РАССЕКРЕЧЕНО

Секретно

ПРЕЗИДИУМУ ОБИСПОЛМОСА  
КОПИИ: БЮРО ОБМОА ВКШ | 6 |  
НИЖНЕГО.

При сем представляется материал об обеспечении Ижтэц топливом на В | рассмотрение, каковой ИЖТЭЦ просит срочного разрешения данного вопроса.

В.С.Н.Х.-С.С.С.Р.  
№ 752  
24/11-31.

ДИРЕКТОР ИЖТЭЦ: *Свиц*

РЕЛОВ |

СЕКРЕТАРЬ: *Свиц*

ПОЛИКАРПОВ |

Обком В.К. 99 (6)

И 28

В ОБИСПОЛНОМ

Учет

КОПИИ: НИЖНЕВЕРГО  
ОБКОМ ВКП|б|

Об обеспечении  
ИТЭЦ топли-  
вом.

Согласно намеченной планом установке систо-  
ма питания ИТЭЦ топливом в результате окол-  
пательной проработки по годам представляется в  
следующем виде:

1932 г. 1933 г. 1934 г. 1935 г. 1936 г. 1937 г.

Потребность в тыс. тонн в усл. топ. в т.ч. покрывается:	1932 г.	1933 г.	1934 г.	1935 г.	1936 г.	1937 г.
Дровами в тыс. плетн. кубометров	61,5	152,2	185,0	322	330,0	364,0
Торфом в тыс. тонн	-	100	200	200	200	200
Хвойными брикет. в тыс. т.	-	-	-	180	180	180
Кисел. углем в тыс. т.	-	-	-	135	145	185

Последний может быть заменен Кузнецким углем в следу-  
ющих количествах: в 1935 г. - 117 тыс. тонн, в 1936 г. -  
125 тыс. тонн, в 1937 г. - 160 тыс. тонн.

Роль местных видов топлива такова, что ими полностью  
обеспечивается работа станции в пределах мощности первой  
очереди в 36 тыс. квт на протяжении всего срока амортиза-  
ции станции при условии своевременной и полной реализации  
плана капиталовложения, связанных с увеличением активных  
запасов местного топлива.

В перечне три года основным видом топлива являются дре-  
ва, а в 32 году станции должна работать исключительно на  
дровяном топливе. В соответствии с этой установкой сове-  
щанием при топливной группе Сектора снабжения и Сбита  
ВСНУ СССР было вынесено совершенно ясное решение, обя-  
зывающее Совзлеспром к обеспечению ИТЭЦ дровами в полной  
мере потребности. В силу этого решения Совзлеспром особым  
письмом от 8/VI-31 года в самой категорической форме пред-

ложил Ижлеспромхозу выделить из общей заготовки 1931 года для ИЖТЭП 300 тыс. кубометров дров и в дальнейшем обеспечить потребность ее в дровах полностью. В результате этого распоряжения 25 июня с.г. между Нижегородским Районным Управлением Энергоцентра и Ижлеспромхозом был заключен договор на поставку последних для ИЖТЭП 300 тыс. кубометров дров соответствующей спецификации.

Учитывая то обстоятельство, что этот договор не покрывает всей потребности станции на 32 год, а также учитывая необходимость образовать запас топлива на 32 год в размере 40% потребности, мы вступили с Ижлеспромхозом в переговоры о дополнительной заготовке сверх 300 тыс. к.м. дров в количестве 570 тыс. куб. метр.

На наш письменный запрос Десопромшленными Сектор Завода № 10, в ведение которого передан Ижлеспромхоз согласно постановления ОБИКА от 16 сентября 1931 г., особым письмом сообщил нам, что договора на дополнительную заготовку дров он заключить не может по причине необеспеченности дровами основного производства и невыполнения Главлеспрома постановления ВСНХ о вывозе дров из за пределов области. В этот же день, т.е. 17 декабря нами получено письмо от Директора завода № 10, в котором он категорически отказывается от выполнения выше упомянутого договора, т.е. договора, заключенного Ниж. Район. Упр. Энергоцентра с Ижлеспромхозом о поставке нам дров в количестве 300 тыс. кубометром.

Таким образом, в отношении снабжения ИЖТЭП топливом создается крайне тревожное положение, тем более, что по состоянию транспорта получение привозного топлива будет весьма затруднительным., это положение обязывает нас просить Обисполком о побуждении завода № 10 к неуклонному и своевременному выполнению обязательств Ижлеспромхоза

пред ИЖТЭЦ, <sup>мбл</sup>принять их на себя по договору Ру от 25 июня с.г., а также обязать его обеспечить нашу станцию дровами в <sup>в</sup>полной мере потребности на весь 1932 г. и обеспечить образование необходимого переходящего запаса в количестве 400 кубометров для 1933 года, а всего заготовить для нас в 1932 г. 874 тыс. складочных кубометров дров

Одновременно с этим мы просим Обисполком срочно дать совершенно определенную установку о способах снабжения и станции топливом в дальнейшем. Дело в том, что в полном соответствии с видом топлива должна быть сконструирована топка, устроена система топливоподачи, в соответствии с ней должны быть определены размеры и типы под'ездных путей и сооружены специальные устройства, как Рубильный завод и проч.

Наша станция спроектирована с расчетом на дровяное топливо. Это означает, что для нас <sup>не</sup>должен быть построен специальный рубильный завод для превращения дров в щопу, должны быть приобретены и смонтированы специальные топки и сооружены железнодорожные пути протяжением до 25 километров. Общая сумма затрат, связанных с приспособлением станции к дровяному топливу, выражается в сумме 2200 тыс. руб., каковы в случае невозможности снабжения станции дровами окажутся затраченными, совершенно неизбежно, не говоря уже о том, что переоборудование станции для других видов топлива привело бы к полному срыву сроков сдачи станции в эксплуатацию.

Поэтому в отношении системы снабжения ИЖТЭЦ топливом должна быть внесена полная ясность в ближайшие дни, до realization проектируемых затрат на специальные устройства, связанные с дровяным топливом.

Наша точка зрения на способ топливоснабжения и станции такова, что мы считаем нецелесообразно изменять наме-

14-30

ченную планом установку и допускаем ее изменение лишь, как крайнюю меру, в том случае, если снабжение ее дровами окажется окончательно невозможным, так как это означало бы перебести станцию на привозное топливо, отказаться от мобилизации местных видов топлива и загружать без того до крайних пределов загруженный транспорт.

Но в случае невозможности получения дров в достаточном количестве станцию необходимо обеспечить привозным высококалорийным топливом - Кизеловским или Кузнецким углем, о чем срочно следует возбудить ходатайство пред ВСНХ СССР и в зависимости от этого срочно внести изменения в проекты специальных устройств станции.

Считаем необходимым указать, что экономическая выгода высококалорийного топлива в сравнении с торфом и дровами совершенно очевидна. В этом нас убеждают стоимость равных видов топлива Франко-Ижевск и топливная слагаемая в стоимости квч при работе станции на разных видах топлива.

На отдельные виды топлива в передаче на условное топливо имеем следующие цены:

Дрова	46 руб. 50 коп.
Торф	47 - 80 -
Кизеловский уголь	33 - 00 -
Кузнецкий	- 33 - 00 -
Хвойные брикеты	25 - 00 -

Топливная слагаемая в стоимости квч на шинах станции будет выражаться в копейках при работе станции:

На дровах	3,72 коп.
Торфе	3,82 -
Кизеловск. угле	2,74 -
Кузнецк. угле	2,74 -
Хвойных брикет. I,	1,99 -

31/15

12

Годовая экономия при работе на угле при мощности станции в 24 тыс. кет, против дров, будет выражаться в сумме 1486 тыс. руб., а против торфа 1620 тыс. руб.. К тому же сократятся размеры капиталовложений по сооружению подземных путей примерно на 1000 тыс. руб.; совершенно не будет затрат по рубильному заводу, а также значительно сократятся размеры капиталовложений по мероприятиям, связанным с увеличением активных запасов местного топлива.

Одним из важнейших способов высвобождения дровяного топлива для ИЖТЭЦ мы считаем форсирование организации производства хвойно-брикетного топлива, которое благодаря колоссальным запасам хвойных отходов в лесах Ижевского промышленного района и своей высокой калорийности может иметь огромное значение в общем балансе топлива района. Если система питания станции в первые три года будет базироваться на местном топливе, то абсолютно необходимо придать делу организации этого производства совершенно ударный характер, возложив его не только на определенные организации, но и на определенных работников с тем, чтобы развернуть его уже в лето 32 г. в широких размерах с доведением выработки до 180 тыс. тонн ~~хвойных~~ брикетов. Это количество брикетов, будучи употреблено на удовлетворение бытовых нужд, может высвободить для ИЖТЭЦ не менее 500 тыс. кубометров дров, т.е. такое количество дров, которое полностью обеспечивает потребность станции в них в течение первых трех лет.

Таким образом наши предложения сводятся к следующему:

I. Обязать Ижлеспромхоз обеспечить и станцию дровами в полной мере потребности в течение первых трех лет работы станции, развернув одновременно работы по производству

хвойно-беркетного топлива в течение лета 32 г. в размерах, обеспечивающих выработку 180 тыс. тонн к концу этого года.

2. Обеспечить своевременную реализацию плана по капиталовложениям, связанным с увеличением активных запасов других видов местного топлива.

3. В случае полной невозможности обеспечить станцию дровами срочно возбудить ходатайство пред ВСНХ о переводе станции на привозное топливо.

ДИРЕКТОР ИЖТЭИ: *С. Волков* | РЕЛОВ |

*Механический директор И. Селин*  
ЭКОНОМИСТ-ПЛАНОВИК: *Видновский* | ЯКОВЛЕВ |

Э Н Е Р Г Е Т И К А

1. В связи с наметившимся высоким ростом всех отраслей хозяйства Области во второй пятилетке, еще в более высоких темпах намечается рост потребления энергии и топлива, особенно в промышленности.

2. Потребность Области в электрической энергии за вторую пятилетку возрастает с 35,5 млн.квт-часов в 1932 году до 354 млн.квт-часов в 1937 г., или почти в 10 раз. Потребность в топливе увеличивается с 693 тысяч тонн в условном топливе в 1932 году до 1260 тысяч тонн в 1937 году, или на 82 %, в том числе расход топлива на промышленные цели и производство энергии растет с 226 тыс.т.у.т. до 720 тысяч т., или на 218 %.

3. Огромный рост потребления энергии (в 3,4 <sup>по плану</sup> раза выше, чем по всему Союзу ССР) обусловлен вводом в эксплуатацию во 2-й пятилетке новых крупных промышленных потребителей энергии в Ижевском районе и намеченным, весьма высоким, индустриальным развитием севера Области.

4. Чтобы удовлетворить в полной мере выявленную потребность в энергии во 2-й пятилетке потребуется: а) мощность Итэц довести к 1937 г. до 48 тысяч квт., б) построить Орловскую ГрЭС на 25 тысяч квт. (на Симсинских торфяниках), в) построить Глазовскую ТЭЦ на 8 тысяч квт, г) Можгинскую ТЭЦ на 3 тыс.квт. и д) ряд более мелких электростанций в разных районах области на общую мощность в 9 тысяч квт.



5. Суммарная мощность электростанций Области на 1937 г. определяется, таким образом, в 98 тыс.квт., или, примерно, в 1,1 % к общей мощности электростанций Союза на тот же срок. Эти электростанции в 1937 году должны выработать 354 млн. квт.часов энергии, из которых 259 млн.квт.часов, или 73 % будут потреблены промышленностью, 3 млн.квт.часов, или несколько менее 1 % - скльским хозяйством, 14 млн.квт.часов, или 4%, пойдет на коммунальные нужды и бытовое потребление населения и 78 млн.квт.часов, или 22%, пойдет на собственные нужды электростанции, на потери в сетях и на прочие нужды.

6. Из намеченных к строительству новых электростанций и расширения существующих - наиболее спорной и трудной в обосновании будет Орловская Грес, как удаленная на большое расстояние от основного потребителя энергии - Ижевска. Постройке этой станции обусловлена следующими мотивами: а) Ижевский район наиболее напряжен в топливном отношении, против всех других районов области, это напряжение требуется ослабить; б) сравнительной ограниченностью ликвидной дровяной древесины в лесах Области (75 млн.пл.кбм., или около 22 млн.тонн в перечете на условное, при потребности в топливе в 1937 г., в 1,26 млн.т.у.т.), что вынуждает форсировать ввод в эксплуатацию других видов местного топлива, в частности торфа; г) объектами оборонного значения, в связи с удаленностью Ижевска от других энергетических центров. Орловская Грес явится резервом Ижтэц на случай возможных аварий, транспортируя одновременно в Ижевск около 100 млн.квт.часов ежегодно, выработанных на более дешевом топливе. (Грес будет находиться на самом торфянике).

34/46

Этот вопрос требует еще детальной проработки, но учитывая необходимость освоения Кильмезского лесного массива, где находятся Орловские торфяники и продолжение в/д линии Ижевск-Ува до устья р.Добани независимо от того, будет или не будет строиться Грес, учитывая значительные запасы торфа, обеспечивающие станцию топливом в течение 34 лет ( правда запасы определены пока рекогносцировочным путем) и приведенные выше мотивы, особенно в части оборонного значения проектируемой Грес - представляется целесообразным осуществление данного строительства и защиты ее в вышестоящих органах. Необходимо иметь в виду, что без постройки Орловской Грес промышленное развитие Ижевска, намеченное пятилеткой навряд ли может быть осуществлено, так как трест РУИ, в ведение которого перешла Итэц, не согласится развивать Итэц сверх мощности, не требующейся Ижсталзаводу, а тогда проектировка по развитию металлообработки в Ижевске (Мотоваров и Станкострой) повиснут в воздухе.

В обосновании мощностей других электростанций особых затруднений не будет, поскольку будет принят план промышленного развития Области.

Оба эти вопроса между собой тесно связаны и выпадение из плана одного повлечет за собой выпадение и другого.

7. Осуществление намеченного электростроительства Области потребует по годам капитальных вложений в следующих размерах:

Объекты электро- строитель- ства.	Мощн. в квт. в 1937.	Вложения в тысячах рублей.						За 5 лет.
		1932.	1933.	1934.	1935.	1936.	1937.	
1. Ижевская ТЭЦ.....	48000	3600	8500	6200	6200	4900	4000	29800
2. Орловск. ГРЭС.....	25000	-	-	-	-	7500	5000	12500
3. Линия пе- редачи 110 кв., протяжен. 150 км...		-	-	-	-	700	2000	2700
4. Устройст. 2-х под- станций.	50000	-	-	-	-	500	2000	2500
5. Глазовск. ТЭЦ.....	3000	-	-	-	1200	3000	3000	7200
6. Можгинск. ТЭЦ.....	3000	-	-	-	1100	800	800	2700
7. Прочие электро- станции.	9000	490	298	842	1200	1500	2500	6840
<b>ИТОГО:-</b>	-	9090	8798	7042	9700	18900	19800	63740

Из общей суммы в 63,74 млн.руб., которые требуется вло-  
жить на электростроительство Области в течение 2-й пятилетки  
29,8 млн.руб. пойдут по линии НКТП, по тресту РЭМ, 17,7 млн.р.  
также по линии НКТП, но по Главэнерго, 7,2 млн.руб. по НКЛегПр.  
2,7 млн.рублей по Наркомхоз'у, 2,7 млн.руб. по линии сельского  
хозяйства за счет МТС, совхоз'ов, колхоз'ов, пригородного х-ва  
и т.д., 1,5 млн.руб. по линии НКЛес'а, 1 млн.руб. по НКСнаб'у и  
остальные 1,14 млн.руб., за счет прочих потребителей.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** на данной стадии работ разбивка капитальных вложений по отдельным источникам покрытия производится сугубо ориентировочно и должна быть уточнена.

8. По топливу особенно бурный рост потребления ожидается по Ижевскому промышленному району.

Общая потребность в топливе Ижевского района, включая сюда, кроме Ижевска, 7 тяготеющих к Ижевску еросов (в т.ч. Селтинский и Сямсинский) потребность в топливе с 402 тыс. тонн условного в 1932 г. возрастает до 866 тыс. т. в 1937 г., или на 115 %. По металлической промышленности и производству электрической энергии рост достигает до 322 % по отношению к 1932 г., увеличиваясь в абсолютных цифрах с 188 тысяч т. усл. т. до 606 тыс. т.

Такой необычайный рост потребления топлива в Ижевском районе обязывает уделить этому вопросу особое внимание и предпринять ряд решительных мер к расширению местных топливных баз, как по дровам, так и по торфу.

К сожалению, с подготовкой торфяной базы Область уже опоздала и вся тяжесть удовлетворения потребности в топливе Ижевского района в первые годы падает на дрова.

Хотя основные дрово-заготовительные организации (Упр. лесами и Удмуртлес) впервые за истекшие 5 лет выполнили в 1933 г. свои программы на 100 % и тем несколько ослабили топливное напряжение района, но предстоящий весьма высокий рост потребления топлива диктует необходимость форсирования подготовки новых топливных баз, освоения новых лесных массивов и вовлечения в эксплуатацию новых торфяников. Без этого, при взятых темпах развертывания промышленности Ижевска, потребно-

-сть в топливе будет чрезвычайно трудно удовлетворить полностью и, кроме того, быстрое истощение ближайших к Ижевск лесов может осложнить дело с заготовками дров в будущем, за пределами второй пятилетки, а также может отрицательно повлиять на водоснабжение города.

Учитывая это необходимо по возможности форсировать освоение новых лесных массивов, в первую очередь Кильмезского, как наиболее богатого древесиной, могущего дать Ижевску до 1 млн. куб. дров ежегодно. Надо так же всемерно форсировать подготовку торфяников и наверстать то, что упущено в предыдущие годы. Для покрытия потребности в топливе во 2-й пятилетке планом предусматривается освоения Кильмезского лесного массива, откуда с 1936 года должно доставляться в Ижевск по 912 тыс. куб. дров ежегодно.

Кроме того, намечается форсировать подготовку торфяников с расчетом получить в 1937 г. до 385 т. т. воздушно-сухого торфа (из них 255 т. т. по Орловским торфяникам).

9. По всей Области добычу торфа в 1937 г. намечается осуществить в количестве 460 тыс. т. в/с состояния, из них 110 т. т. на Увинских торфяниках, 225 тыс. т. на Орловских торфяниках, 100 т. т. на Дьякинских торфяниках (около Глазова) и 25 т. т. на Могилинских торфяниках. Для подготовки торфяников к добыче указанного количества торфа потребуется 19,3 млн. руб. капитальных вложений, которые необходимо затратить до 1937 г. (см. таблицу).

488  
3/6

Источниками покрытия вложений на торфо-устройство  
намечаются: а) 4,8 млн.руб. по НКТП по тресту РУИ, б) 9 млн.р.  
также по НКТП, по Главторфу, в) 4,5 млн.руб. по НКЛегпрому и  
г) 1 млн.рублей по Наркомхос'у.

---

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

РТИИ

РТИИ

**ПОТРЕБНОСТЬ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**  
 по годам второй пятилетки Ижевский промышленный район  
 | кроме Ижстальзавода |.

№№ п/п.	Наименование потребителя.	Максим. нагрузки в квт.					
		1932	1933	1934	1935	1936	1937
1	Мотоциклетный завод	40	300	450	1450	1500	5000
2	Чугуно-лит. завод.	30	30	60	100	100	100
3	Мелькомбинат	-	-	750	750	750	1500
4	Мясокомбин. и холод.	100	200	200	200	200	400
5	Молочный завод	-	-	-	-	100	100
6	Кирпичные заводы	-	-	100	150	200	200
7	Лесокомбинат	-	-	300	785	785	1270
8	Станко-строит. зав.	-	-	-	-	-	1300
9	Коммун. предприятия	200	400	550	700	1000	2000
10	Хлебозаводы и фабрики кухни.	150	200	350	400	500	500
11	Пив. зав. и зав. б а нап	30	30	40	40	100	150
12	Карамельн. фабрика	-	-	-	-	-	100
13	Типография	30	30	40	100	100	100
14	Освет. нагр. по городу	750	1000	1500	3000	4000	4250
15	Наружное освещен.	40	40	100	150	250	320
16	С. х. нагрузка	-	-	100	200	300	500
17	Прочие и неуч. нагр.	100	200	300	400	500	600
Итого:.....		1470	2430	4840	8425	10385	18390
С учетом коэффициента разновр. максимумов 10,9, потерь в сети и собств. нужд   20%   кругло.....		1600	2600	5200	9100	11200	20000

## ПОТРЕБНОСТЬ

в электрической энергии по годам второй пятилетки Глазовский  
промышленный район УАО.

№ п/п.	Наименование потребителей.	Максим. нагрузка в квт.					
		1932	1933	1934	1935	1936	1937
1	Суместв. промыш. предпр.	80	80	80	80	80	80
2	Древкомбинат	-	-	-	-	300	595
3	Кирпичный завод	-	-	-	110	110	110
4	Текстильн. комбинат.	-	-	-	2000	2000	4000
5	Механиз. секторит.	-	-	-	200	300	200
6	Освещение внутр. н.	80	90	100	150	250	450
7	" наружное	10	10	10	15	30	50
8	С. х. нагрузка	-	-	-	-	100	300
9	Лесо и торфоразработ.	-	-	-	-	200	300
10	Проче и неучт. потреб.	10	20	50	100	150	200
Итого:		180	200	240	655	3520	6285
С учетом коэф. разниц. макс. [0,9], потерь в сети и собств. нужд. [20%].....		195	216	260	705	3800	6750



ПОТРЕБНОСТЬ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

по годам второй пятилетки

МОГИЖИНСКИЙ промышленный район У.А.О.

№ № П/п	Наименование потребителей	Максимальная нагрузка в квт.					
		1932	1933	1934	1935	1936	1937
1.	Лесозавод .....	130	130	200	450	450	450
2.	Стеклозав. "Свет" ..	14	14	100	150	150	150
3.	"- " "Химик"	5	5	15	40	50	50
4.	Древообработ. зав.	60	60	60	80	80	80
5.	Фибролитов. -"	-	-	-	-	50	50
6.	Кирпичн. заводы	10	20	30	40	40	40
7.	МТС и ИТМ	-	-	75	75	75	75
8.	Мастерские инвал.	-	10	30	30	30	30
9.	ИПС .....	-	-	70	70	70	70
10.	Освещ. внутреннее	70	30	100	200	300	360
11.	"- " наружное	10	10	20	30	35	40
12.	Крахмало-патр. зав.	-	-	-	-	325	650
13.	Сельское хоз.	-	-	-	-	200	300
14.	Пр. и не учт. потр.	50	60	70	80	100	120
		349	389	770	1245	1955	2465
	С учетом коэффиц. разновр. максим. (0,9), потерь в сети и соб. нужд	378	420	830	1450	2110	2760

ПРИМЕЧАНИЕ: - ТЭЦ завода "Удмулт" на 400 квт. и электростанция  
Могижинской МЭС на 200 квт. остаются на 3-ю пятилетку.

ПОТРЕБНОСТЬ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ  
по годам второй пятилетки  
по всем районам УАО, кроме г.г. Ижевска, Глазова и Мокши.

№ п/п	Наименование потребителей.	Максимальная нагрузка в квт.					
		1932	1933	1934	1935	1936	1937
1.	Сергиевский стекл.	55	55	55	55	150	150
2.	Веламасский "-"	35	35	35	35	35	35
3.	Яганский лесоз.	47	47	47	47	47	47
4.	Дудемский прок.з.	20	20	100	150	150	150
5.	Льновзав.по облас.	68	103	125	125	125	125
6.	МТС по области	5	10	105	200	250	300
7.	Совхозы "-"	22	36	111	150	200	250
8.	Голышурм.спир.з.	11	67	67	67	200	200
9.	Грехов.крах.зав.	-	-	-	-	300	600
10.	Маслод.и сыр.зав.	10	20	30	40	50	50
11.	Кооперат.пром.	100	150	200	300	400	500
12.	Освет.нагр.аресц.	20	40	60	80	100	120
13.	Лесозав.и торфор.	-	-	200	600	1000	2500
14.	Отдельные колхозы	83	178	290	500	700	1000
15.	Кильмезск.Древком.	-	-	-	-	750	1500
16.	Проч.и науч.п.стр.	130	150	350	500	600	700
	ИТОГО:	606	911	1775	2349	5057	8227
	С учетом коэф.разн. максим.(0,9), потерь в сети и собствен.нужд.	655	970	1920	3080	5500	8900

143  
41

ПОТРЕБНОСТЬ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ  
ПО ГОДАМ ВТОРОГО ПЯТИЛЕТКИ, ПО УДМУРТСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ.

/ в киловаттах. /

Таблица № 5.

№ п/п	Районы потребления.	Максимальная нагрузка в киловаттах.					
		1932.	1933.	1934.	1935.	1936.	1937.
1	Ижевский пром-район.	7000	10200	34500	47000	51000	60000
2	Глазовский "	195	216	260	705	3800	6750
3	Мозгинский "	378	420	820	1450	2110	2760
4	Все прочие районы У А О.	655	970	1920	3000	5500	8900
	<b>ИТОГО:</b>	<b>8228</b>	<b>11806</b>	<b>37510</b>	<b>52285</b>	<b>62410</b>	<b>78410</b>

## ГОДОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ

в электрической энергии в тыс. квт. час.

ГЛАЗОВСКИЙ промышленный район.

№ п/п	Наименование потребител.	Потреб. в тыс. квт. час.					
		1932	1933	1934	1935	1936	1937
1.	Сущест. промыш. предпр.....	120	120	120	120	120	120
2.	Древкомбинат	-	-	-	-	1350	2677
3.	Кирпичный завод	-	-	-	165	165	165
4.	Текстильн. комбин.	-	-	-	-	11000	22000
5.	Механизац. строит.	-	-	-	300	450	300
6.	Освещение внутр.	88	99	110	165	275	495
7.	"    "    наруж.	25	25	25	37	75	125
8.	С-х нагрузка	-	-	-	-	200	600
9.	Леса и торфоразр.	-	-	-	-	300	450
10.	Проч. и неучт. пот.	20	40	100	200	300	400
		253	284	355	987	14235	27332
	С учетом потерь в сети и собств. нужд.....	280	310	390	1100	16000	30000

ГОДОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ

В электрической энергии в тыс. квт. часов. Можгинский  
промышленный район.

Таблица № 8.

№№ п.п.	Наименование потребителей.	Потребность в тыс. квт. час.					
		1932	1933	1934	1935	1936	1937
1	Лесозавод	585	585	900	2025	2025	2025
2	Стеклозавод "Свет"	70	70	500	750	750	750
3	" " "Химик"	20	20	75	200	250	250
4	Древесностр. завод.	270	270	270	360	360	360
5	Фибролитовый "	-	-	-	-	150	150
6	Кирпичные заводы	15	30	45	60	60	60
7	МТС и МТМ	-	-	150	150	150	150
8	Мастерские инвалид.	-	15	45	45	45	45
9	ИПС	-	-	70	70	70	70
10	Освещен. внутрен.	77	88	110	220	230	396
11	" наружное	25	25	50	75	87	100
12	Крахмало-паточн. зав.	-	-	-	-	1625	3250
13	Сельское хозяйство	-	-	-	-	400	600
14	Прочие и неучт. потр.	100	120	140	160	200	240
Итого:		1162	1223	2355	4115	6502	8446
С учетом потерь в сети и собствен. нужд.		1250	1350	2600	5000	7500	9500

ГОДОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ

В электрической энергии по всем районам УАО, кроме г.г.Ижевска,

Глазова и Можги.

№ 9.

№№ п.п.	Наименование потребителя.	Годов. погр. в тыс. квт. час.					
		1932	1933	1934	1935	1936	1937
1	Сергиевский стеколав.	140	165	165	165	300	300
2	Валамазский "	76	105	105	105	105	105
3	Яганский лесозав.	130	130	150	150	150	150
4	Пудемский прок.зав.	40	40	500	750	750	750
5	Льнозаводы по области.	70	100	125	125	125	125
6	МТС по области	10	20	105	200	250	300
7	Совхозы "	33	50	110	150	200	250
8	Голышурм.спирт.зав.	17	67	67	70	200	500
9	Граховский крах.зав.	-	-	-	-	750	1500
10	Маслод.и сыр.заводы	10	20	30	40	50	100
11	Кoopерат.промышл.	100	150	200	300	400	500
12	Освет.нагр.ер.центр.	20	40	60	80	100	120
13	Лесозаготовки и торф.	-	-	200	600	1000	2500
14	К о л х о з ы	83	178	290	500	700	1000
15	Кильмезск.древкомб.	-	-	-	-	1500	4500
16	Прочие и неуч. потребн.	130	150	350	500	600	700
ИТОГО:		859	1215	2457	3735	7180	13400
С учетом потерь и собств. нужд.		950	1350	2700	4100	7900	14700

**ГОДОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ**  
в электрической энергии УАО по основным категориям  
по потребителям.

№ п/п.	Категории потребления.	Годовое потребл. энергии.						
		1932	1933	1934	1935	1936	1937	
<b>1</b>	<b>Промышленность.</b>							
	а   годов. потреб. тыс. квт.ч.	29400	34000	35600	211000	240000	259000	73%
	б   макс. потреб. в квт.	5640	8120	31300	40000	46000	56000	72%
<b>2</b>	<b>Ком. бытов. потребл.</b>							
	а   годовое потреб. тыс. квт.ч.	2210	2880	5000	7500	10000	14000	4%
	б   макс. потреб. в квт.	1330	1870	2800	4700	5500	8100	10,4%
<b>3</b>	<b>Сельское хоз-во</b>							
	а   годовое потребл. тыс. квт.ч.	147	350	600	1400	2500	3000	0,9%
	б   макс. потреб. в квт.	178	322	567	1200	2000	3000	3,9%
<b>4</b>	<b>Прочие потребности.</b>							
	а   годовое потреб. тыс. квт.ч.	3743	4770	13800	40100	52500	78000	х/в т. ч. соб-ств. нужды и потре-ры в сети.
	б   макс. потреб. в квт.	1052	1488	2833	6100	8500	10900	
	<b>Итого по области:</b>							
	а   годов. потреб. т. квт.ч.	35500	42000	105000	260000	306000	354000	
	б   макс. потреб. в квт.	8200	11800	37500	52000	62000	78000	

Энергетика

~~142~~  
46

ГОДОВАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПО  
ГОДАМ ВТОРОГО ПЯТИЛЕТКИ, ПО УДМУРТСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ.

Таблица № 11.

№ п/п	Наименование район.	Потребность в энергии в тысячах квт. час.					
		1932.	1933.	1934.	1935.	1936.	1937.
1	Ижевский пром-район.	35000	39000	100000	250000	275000	300000
2	Глазовский "	280	310	390	1100	16000	30000
3	Можгибский "	1250	1350	2600	5000	7500	9500
4	Все прочие районы УАО....	950	1350	2700	4100	7900	14700
Итого:-		35510	42010	105090	260200	303400	354200



22  
44

КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ:

на электростроительство У.А.О.

по годам второй пятилетки в тыс.руб.

№ п/п	Наименование титудов:	Мощн. в квт. в 1937г.	Вложения в тыс.руб.					ИТО- ГО	ИТО- ГО за 2-ю Пят.	
			1932	1933	1934	1935	1936			1937
1.	Орловская ГРЭС	25000	-	-	-	-	7500	5000	12500	12500
2.	Линии передачи и подстанц.	20000	-	-	-	-	1200	4000	5200	5200
3.	Грязовская ТЭЦ	8000	-	-	-	1200	3000	3000	7200	7200
4.	Мокшинская ТЭЦ	3000	-	-	-	1100	800	800	2700	2700
5.	Прочие Электро-станции	9000	490	298	842	1200	1500	2500	6830	6830
	ИТОГО:	-	490	298	842	3400	14000	15300	34430	-

ПРИМЕЧАНИЕ:

Капиталовложения исчислены для ТЭЦ в 48000 квт. по 800 р. за квт., для ТЭЦ в 8000 квт. по 900 р. за квт. и для ТЭЦ в 3000 квт. также по 900 руб. за квт. Для ГРЭС в 25000 квт. по 500 р. за квт., для прочих мелких электростанций по 800 р. за квт. Стоимость высоковольтной линии передачи (110 кв) по 18000 руб. за км., стоимость новостроительной и понизительной подстанций по 50 р. за квт.

**КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ**  
на подготовку торфяников УАО по годам второй пятилетки  
в тысячах рублей.

№ пп.	Наименование торфяников.	Капит. вложения в тысячах рубл.						Итого за 5 лет.
		1932	1933	1934	1935	1936	1937	
1	Увинские торфяники   110 т.т.	436	766	2117	1750	100	50	4783
2	Орловские торфяники   225 т.т.	-	-	-	4000	5000	-	9000
3	Глазовские торфяники   100 т.т.	-	-	-	2500	2000	-	4500
4	Можганские "   25тт	-	-	-	300	700	-	1000
Итого:.		436	766	2117	8550	7800	50	19233

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИВЫ УДМУРТИИ

АРХИ

418

276

460  
1000000

ПОТРЕБНОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ  
ПЕРСОНАЛЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ УАО ПО ГОДАМ ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТКИ.

Таблица № 14:

Электростанции	1934 год.				1935 год.				1936 год.				1937 год.			
	Рабо- чих.	Слу- жац.	МОП.	ИТР.	Рабо- чих.	Слу- жац.	МОП.	ИТР.	Рабо- чих.	Слу- жац.	МОП.	ИТР.	Рабо- чих.	Слу- жац.	МОП.	ИТР.
1. Ижевская ТЭЦ 190	70	20	30	190	70	20	30	275	105	30	45	380	140	40	60	
2. Глазовск. ТЭЦ -	-	-	-	-	-	-	-	50	20	10	12	75	30	15	18	
3. Можгинск. ТЭЦ -	-	-	-	-	-	-	-	25	10	5	6	25	10	5	6	
4. Орловск. ГРЭС -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	50	15	20	
5. Пр. электрост. 100	20	10	10	150	40	15	20	380	140	40	60	570	210	60	90	
ИТОГО:-	290	90	30	40	340	110	35	50	730	275	85	123	1170	440	135	194

1939

6/11

Х/У  
50

ПОТРЕБНОСТЬ В ТОПЛИВЕ ДЛЯ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ТЭЦ УДМУРТСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ, ПО  
ГОДАМ ВТОРОЙ ПЯТИЛЕТКИ.

Таблица № 15.

№ п/п	Наименование электростанций	Потребность в топливе в тыс.тн.усл.					
		1932.	1933.	1934.	1935.	1936.	1937.
1	Ижевская ТЭЦ...	-	-	120	300	320	260
2	Орловская ГРЭС...	-	-	-	-	-	103
3	Глазовская ТЭЦ...	0,3	0,3	0,4	1,3	21,0	39,0
4	Мозгинская ТЭЦ...	1,5	1,6	3,1	6,0	9,0	11,4
5	Проч. электростанц.	1,0	1,4	2,7	4,1	7,9	14,7
ИТОГО:		2,8	3,3	126,2	311,4	357,9	428,1

ПРИМЕЧАНИЕ: 1-е. Для Итэц удельный расход топлива в 1934-36 г.г. принят 1,2 кгр. у.т. на 1 квт.-час и для 1937- 1,3 кгр. на квт.-час, для Орловской Грес - 0,7 кгр. на 1 квт.-час, для Глазовской и Мозгинской ТЭЦ по 1,2 кгр. на 1 квт.-час, и для прочих мелких электростанций конденсационных станций 1 кгр. у.т. на 1 квт. час.

ПРИМЕЧАНИЕ: 2-е. Расход топлива на станциях Истальзаавода в 1932 и 1933 г.г. не учитывается.

ПРИМЕЧАНИЕ: 3-е. Торфом покрывается по Итэц в 1934 г. - 13,8 т.т. в 1935 г. - 32,3 т.т., в 1936 г. - 41,5 т.т. и в 1937 г. - 50,5 т.т., по Орловской Грес в 1937 г. потребность полностью покрывается торфом (103 т.т.), по Глазовской ТЭЦ - в 1937 г. полностью покрывается торфом (39 т.т.), по Мозгинской ТЭЦ также (11,4 т.т. у.) по мелким электростанциям 10 т.т. покрывается отходами и торфом и 4,7 т.т. дровами.

143  
57

**ПОКРЫТИЕ ПОТРЕБНОСТИ  
ТОПЛИВА ПО ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМ УАО ПО ВИДАМ  
ТОПЛИВА.**

Таблица № 16.

№ п/п	Наименование электростанций	Един. измер.	Потребность в топливе:					
			1932.	1933.	1934.	1935.	1936.	1937.
1	Ижевская ТЭЦ.							
	а) дров.....	т/кбм.	-	-	545	1420	1480	1100
	б) торфа.....	т/тсн.	-	-	30	70	90	110
2	Орловская ГРЭС.							
	а) торфа.....	т/тон.	-	-	-	-	-	225
3	Глазовская ТЭЦ.							
	а) дрова и отх.	т/кбм.	16	16	21	70	112	60
	б) торфа.....	т/тсн.	-	-	-	-	-	75
4	Можгинская ТЭЦ.							
	а) дрова и отх.	т/кбм.	9	10	16	32	48	45
	б) торфа.....	т/тон.	-	-	-	-	-	15
5	Прочие электрост.							
	а) дрова и отх.	т/кбм.	5	7	14	22	42	58
	б) торфа.....	т/тон.	-	-	-	-	-	10
	а) Дров.....	т/кбм.	21	23	580	1512	1650	1142
ИТОГО:	б) Отх. лесозав.	т/кбм.	9	10	16	32	22	175
	в) Торфа.....	т/тон.	-	-	30	70	90	435

БАЛАНС ТОПЛИВА  
ИЖЕВСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА.

(г. Ижевск, города: - Ижевский, М-Пургинский, Я-Бодьянский, Бавовский, Селтинский, Сомсинский, Шарканский.)

РАСХОД ТОПЛИВА.

ПОКРЫТИЕ.

Таблица № 17.

№ п/п.	Наименование потребителей.	Расход топлива в тыс. т. усл.						№ п/п.	Покрытие.	Покрытие в тыс. т. усл.						
		1932.	1933.	1934.	1935.	1936.	1937.			1932.	1933.	1934.	1935.	1936.	1937.	
1	Металл и энергия	188	177	313	513	553	606	1	Управл. Десами...	172	242	380	380	490	490	
2	Прочая промышлен.	14,2	16,7	17,2	20	27	35	2	Удмуртлес.....	23,5	49,7	50	50			
3	Учр. школы, б-цы, обществ. питание.	20	23	25	27	23	29	3	Гортон.....	3,4	17	49,5	50	50	50	
4	Насел. города.	32,0	36	39	40	41	30	4	Торф.....	-	-	18,8	32,3	41,5	158	
5	Сельское насел.	45,0	145	145	145	145	147	5	Дальне-прив. топл.	64,4	56	58	60	70	80	
6	Прочие потребит.	3,0	6	6	8	10	19	6	Самосаветовки...	146	146	150	150	150	150	
ИТОГО:		402,2	403,7	545,2	753	805	866			415,3	510,7	699,3	722,3	801,5	928	
Изм. переходящих запасов топлива:		+13,1	+107	+154,1	-30,7	-3,5	+62									

За пятилетку переходящие запасы увеличиваются на 283,9 тыс. т. т. усл. топлива или на 1,85 млн. скл. куб. мт. дров.

50

125

БАЛАНС ТОПЛИВА  
УДМУРТСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ ВО П-И ПЯТИЛЕТКЕ.

Таблица № 18.

РАЙОНЫ ОБЛАСТИ	Потреб. в топливе, в тыс. т. усл.						ПОКРЫ- ТИЕ.	Покрытие в тыс. т. условн.					
	1932.	1933.	1934.	1935.	1936.	1937.		1932.	1933.	1934.	1935.	1936.	1937.
1. Ижевский район....	402,2	403,7	545,2	753	805	866	1. Управлен. Лесами... 173	242	380	380	} 520	} 520	
2. Глазовский район....	201	206,8	215,6	229	239	264	2. Удмурт-лес..... 55,4	83,8	85	85			
3. Можгинский район....	90,3	95,2	103,1	107,2	119	130	3. Ижгор-топ..... 894	17	50	50			50
Итого:	693,5	705,7	863,9	1089,2	1163	1260.	4. Торф..... -	-	13,8	32,3	41,5	200	
							5. Дальне-при-возн. топл. 55,7	60,2	61	67	75	85	
							6. Самозагот. 403	410	429	430	432	435	
							Итого: -... 705,5	813	1018,8	1044,3	1118,5	1290	





ЛИСТ—ЗАВЕРИТЕЛЬ ДЕЛА № \_\_\_\_\_

В деле подшито и пронумеровано 53 / пятьдесят три лист(ов)  
в том числе: литерные листы \_\_\_\_\_ ; пропущенные  
номера \_\_\_\_\_ + листов внутренней описи \_\_\_\_\_

Особенности физического состояния и формирование дела	№№ листов
1	2
	<p>5 5 9 до [подпись]</p>

Архивист Немцов

(должность, подпись, расшифровка подписи)

27, 10 1994 г.