

Советская энергетика и Великая Отечественная война. Хронология. 1941 — 1943 гг.

БУДРЕЙКО Е. Н., канд. хим. наук

Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН

125315, Москва, ул. Балтийская, д. 14

budrejko@inbox.ru

Статья подготовлена по материалам издательского проекта «Энергия Великой Победы», приуроченного к 70-летию разгрома фашистской Германии Советским Союзом. Летопись, как один из жанров историко-научной литературы, выбрана неслучайно. Она обеспечивает компактность, наглядность и полноту изложения.

Автору необходимо было преодолеть укоренившуюся традицию фактографической подачи материала и сосредоточиться на анализе как важнейшем методологическом инструментарии исторических работ при одновременном раскрытии причинно-следственных связей исследуемых проблем. Такой подход определяется выбором автором в качестве главного источника ресурса работы постановлений и распоряжений Государственного комитета обороны СССР (ГКО СССР).

Созданный 30 июня 1941 г. ГКО СССР являлся чрезвычайным органом управления, обладавшим абсолютной полнотой власти. Распоряжения Комитета должны были беспрекословно выполняться любыми органами власти и отдельными гражданами. Образование ГКО СССР позволило в военное время сосредоточить всю законодательную и исполнительную власть в одном органе управления.

В период войны Комитет осуществлял руководство и контроль всех военных и народнохозяйственных аспектов, в том числе связанных с функционированием энергетической отрасли.

Опора на хронологическое рассмотрение решений ГКО СССР позволила воспроизвести единую во времени картину героического труда работников энергетического комплекса страны, проследить шаг за шагом те сложнейшие задачи, которые приходилось решать в период войны. Эти задачи касались управления отраслью, эвакуации оборудования и коллективов предприятий, уничтожения не подлежащих вывозу фондов, сооружения объектов в восточных регионах страны, внедрения новых инженерных решений в процессе строительства станций, монтажа и эксплуатации оборудования.

Анализ постановлений ГКО СССР позволил выделить три главных характеристики направлений и методов работы Комитета:

- оперативная и чёткая привязка к текущей ситуации на фронте и в тылу;
- комплексное, тематическое рассмотрение вопросов, связанных с работой отраслей;
- решение вопросов разной степени значимости: от функционирования энергетических объектов в масштабе регио-

нов до состояния оборудования отдельных станций.

Помимо постановлений ГКО СССР в работе использованы материалы отраслевой периодики военных лет («Электрические станции», «Рабочий энергетик» и др.).

К наиболее значимым событиям в статье представлен развёрнутый авторский комментарий.

1941 г.

15 — 20 февраля

Состоялась VIII конференция ВКП(б). В резолюции «О задачах партийных организаций в области промышленности и транспорта» отмечено, что внедрение новой техники на электростанциях и особенно в электросетях происходит медленно и в недостаточных объёмах, указаны причины и намечены меры по ликвидации этих недостатков.

15 марта

Пущена Омская ТЭЦ-2.

20 марта

Введена на полную мощность Угличская ГЭС на р. Волге (Ярославская обл.).

Апрель

Введена на полную мощность Кондопожская ГЭС на р. Суне (Карельская АССР).

Пуск в соответствии с предвоенными оборонительно-мобилизационными программами Омской, Угличской, Кондопожской и других электростанций увеличил энергетический потенциал регионов, которые после начала войны стали площадкой для стремительного развёртывания оборонных предприятий и других объектов народного хозяйства, а также размещения трудовых коллективов и беженцев, прибывавших из западных областей страны.

22 июня

Принят Указ Президиума Верховного Совета СССР «О военном положении».

24 июня

Постановлением Совнаркома СССР и ЦК ВКП(б) образован Совет по эвакуации.

26 июня

Президиум Верховного Совета СССР принял Указ «О режиме рабочего времени рабочих и служащих в военное время».

29 июня

Принято постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О переводе из Москвы Наркоматов и Главных управлений», согласно которому Наркомэлектропром и Наркомэлектростанций были эвакуированы в г. Горький.

30 июня

Совместным постановлением Президиума Верховного Совета СССР, ЦК ВКП(б) и СНК СССР создан Государствен-

ный Комитет Обороны СССР (ГКО СССР) во главе с И. В. Сталиным.

Конец июня

Правительством принят первый план военного времени «Мобилизационный народно-хозяйственный план на III квартал 1941 г.», предусматривавший перевод народного хозяйства на рельсы военной экономики. Планом утверждён список ударныхстроек, в том числе электростанций, имевших оборонное значение.

4 июля

ГКО СССР принял постановление «О военно-хозяйственном плане обеспечения обороны страны», поставившее задачу по укреплению сырьевой базы тяжёлой индустрии в восточных областях СССР.

Комиссии Госплана СССР было поручено выработать военно-хозяйственный план обеспечения обороны страны, имея в виду использование ресурсов и предприятий, существующих на Волге и на Урале, а также предприятий, подлежащих эвакуации в эти районы.

6 июля

Пущена Кураховская ГРЭС (Донецкая обл., Украинская ССР).

Пуск станции компенсировал снижение мощностного потенциала восточных регионов Украины, что было связано со стремительной переброской энергетических объектов Донбасса на Урал и в Западную Сибирь. Вскоре коллектив и оборудование Кураховской ГРЭС были эвакуированы, полностью выполнив задачу «энергетического прикрытия» объектов региона.

16 августа

Принято постановление СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О военно-хозяйственном плане на IV квартал 1941 г. и на 1942 г. по районам Поволжья, Урала, Западной Сибири, Казахстана и Средней Азии», сохранившее широкую программу строительства электростанций в этих районах (в IV квартале 1941 г. — ввод 298 тыс. кВт, в 1942 г. — ввод 1088 тыс. кВт новых мощностей).

17 августа

ГКО СССР принял постановление «Об эвакуации Днепровской электростанции».

Днепровская ГЭС, выполняя функцию «энергетического прикрытия», работала до момента возникновения реальной угрозы захвата станции противником. Подрыв плотины был произведён, когда к ней вплотную подошли передовые танковые части врага. Операцией отхода и выведения станции из строя руководил первый заместитель наркома электростанций Д. Г. Жимерин.

Август

Впервые при обороне Ленинграда, под Пулковом, в районе деревни Телези, были применены электрические заграждения, что позволило уничтожить значительное количество живой силы противника и приостановить его наступление. Такие же заграждения были установлены на границе с Финляндией, а в сентябре — октябре 1941 г. — на оборонитель-

ных рубежах под Москвой (Можайский рубеж).

Сентябрь

Пущена Несветайская ГРЭС (Ростовская обл.).

9 октября

ГКО СССР принял постановление «Об эвакуации электростанций и сетей Донэнерго».

13 октября

ГКО СССР принял постановление «О плане эвакуации электростанций из Тульской и Московской областей» (о Сталиногорской, Каширской, Шатурской ГРЭС).

Несветайская ГРЭС, станции Донэнерго, а также Сталиногорская, Каширская и Шатурская ГРЭС работали до момента возникновения опасности их захвата. Выполненная ими роль «энергетического прикрытия» обеспечила бесперебойную работу объектов народного хозяйства Москвы, Подмосковья, регионов Нечерноземья и Ростовской области, а также эвакуацию населения и производственного потенциала с территорий, которым угрожала опасность захвата противником.

15 октября

Пущена Безымянская ТЭЦ (Куйбышевская обл.).

Пуск станции позволил увеличить выработку тепла и электроэнергии, стремительный рост потребности в которых был связан с размещением в городе и области большого числа эвакуированных государственных учреждений, различных организаций и промышленных предприятий и их трудовых коллективов.

18 ноября

Пущена Рыбинская ГЭС на р. Волге (Ярославская обл.).

Ввод новой гидроэлектростанции укрепил энергетический потенциал Верхнего и Среднего Поволжья, открыв возможность развёртывания эвакуированных и вновь возводимых энергоёмких предприятий оборонных и смежных отраслей.

В 1941 г.:

— пущена ТЭЦ Азовстали (Донецкая обл.);

— начато строительство Актюбинской ТЭЦ (Казахская ССР), Ириклинской ГЭС на р. Урал (Оренбургская обл.), Богословской ТЭЦ (Свердловская обл.), Воркутинской ТЭЦ-1 (Коми АССР), Кустанайской ТЭЦ (Казахская ССР).

Энергетиками и энергомашиностроителями проделана огромная работа по демонтажу и эвакуации оборудования электростанций и заводов из прифронтовых районов. На базе демонтированного оборудования развёрнуто сооружение электростанций и заводов в восточных районах страны.

Производство электроэнергии за год составило 46 471 млн кВт·ч.

Мощность электростанций на конец года — 6645 тыс. кВт.

1942 г.

11 января

ГКО СССР принял постановления «О частичном восстановлении электро-

станций Ростовской, Ворошиловградской и Калининской областей», «О возвращении на канал Москва – Волга оборудования шлюзов и Ивановской ГЭС».

Принятые постановления свидетельствуют о приоритетном характере восстановительных работ в области энергетики на территориях, подвергшихся фашистской оккупации или оказавшихся в зоне боевых действий. В освобождённые города и населённые пункты следом за сапёрами первыми входили энергетики.

16 января

Скоростижно скончался нарком электростанций А. И. Летков (26.10.1903 – 16.01.1942).

По решению И. В. Сталина новым главой ведомства назначен Д. Г. Жимерин (20.01.1942 – 05.03.1953). С его именем связаны наиболее драматические и яркие страницы истории энергетики в период войны: эвакуация энергетического потенциала в восточные регионы страны и его стремительный ввод в действие, ускоренное возведение новых электростанций, восстановление инфраструктуры отрасли на освобождённых от врага территориях. Под руководством Д. Г. Жимерина были оптимизированы методы проектирования, строительства и монтажа энергетических объектов, что позволило значительно сократить нормативные сроки их сооружения. Велика его заслуга в мощном послевоенном развитии советской энергетики. В дальнейшем Дмитрий Георгиевич сосредоточил свои усилия на научно-педагогическом направлении: заведовал кафедрой в МЭИ, работал директором ЭНИН им. Г. М. Кржижановского и первым заместителем председателя ГКНТ СМ СССР. Удостоен четырёх орденов Ленина и других правительственных наград. Имя Д. Г. Жимерина присвоено Черепецкой ГРЭС. На здании ЭНИН установлена мемориальная доска в память о крупнейшем советском энергетике.

18 января

Пущена Челябинская ТЭЦ-1.

Форсированное возведение с помощью впервые разработанных и применённых методов скоростного строительства и монтажа оборудования мощной теплоэлектростанции (авторы Д. Я. Винницкий, С. П. Гончаров, Н. И. Гурандо и Ф. В. Сапожников удостоены Сталинской премии) позволило преодолеть ограничения и сбой в электро- и теплоснабжении предприятий танкостроительной, металлургической, электродной, ферросплавной и других отраслей, сделавших столицу Южного Урала — г. Челябинск центром по созданию оборонного щита и оружия Победы. Крупнейшим потребителем продукции ЧТЭЦ был «Танкоград», которым руководил легендарный И. М. Зальцман.

24 февраля

ГКО СССР принял постановление «О восстановлении Сталиногорской ГРЭС и Фрунзенской ТЭЦ Мосэнерго».

Уже через полгода после начала войны ГКО приступил к разработке

программы восстановления народного хозяйства и возвращения страны к мирной жизни. В числе первых шагов были решения по возрождению энергетического потенциала Москвы и соседних регионов.

Февраль

Начаты восстановительные работы на Волховской ГЭС (Ленинградская обл.).

6 мая

ГКО СССР принял постановление «Об обеспечении торфоразработок Наркомэлектростанций рабочей силой (из рабочих колонн САВО и военнопленных)».

В предвоенные и военные годы торф по-прежнему оставался одним из использовавшихся на ТЭС видов топлива и занимал заметное место в балансе энергоресурсов. В условиях дефицита трудовых сил к разработкам торфа зачастую привлекался контингент лиц, не пригодных к использованию на других работах, заключённые и военнопленные.

13 мая

ГКО СССР принял постановление «Об учреждении переходящих Красных знамен Государственного Комитета Обороны».

4 июня

ГКО СССР принял постановление «Об организации Всесоюзного социалистического соревнования предприятий и строителей Народного комиссариата электростанций СССР».

4 июля

ГКО СССР принял постановление «Об эвакуации оборудования Воронежской ГРЭС».

5 июля

ГКО СССР принял постановление «Об условиях Всесоюзного социалистического соревнования электростанций Наркомчермета»; — пущена Пермская ТЭЦ-6.

12 июля

ГКО СССР принял постановление «О вывозе на хранение турбогенератора № 5 100 МВт Сталиногорской ГРЭС и трех гидрогенераторов Волховской ГЭС»

16 июля

ГКО СССР принял постановление «Об эвакуации оборудования и работников Шахтинской ГРЭС им. Артёма (Ростовская обл.)»

29 июля

ГКО СССР принял постановление «О вывозе электротехнического оборудования со Сталинградской эвакуобазы Наркомэлектростанций»

6 августа

ГКО СССР принял постановление «О строительстве Челябинской ТЭЦ».

10 августа

ГКО СССР принял постановление «О демонтаже резервных агрегатов на Сталинградской ГРЭС».

28 августа

ГКО СССР принял постановление «Об эвакуации оборудования, а также рабочих, ИТР и служащих Грозненской ТЭЦ им. Коминтерна и сетей Орджэнерго Наркомэлектростанций».

Все принятые летом 1942 г. постановления ГКО о демонтаже, эвакуации, вывозе энергетического оборудова-

ния, прекращении восстановительных и строительных работ на электростанциях и т. д. были продиктованы ухудшением положения дел на фронте и продолжением продвижением противника. Особо тревожной была ситуация, складывавшаяся вокруг крупнейших промышленных центров Черноземья: Воронежа, Курска, Ростова и Сталинграда, а также северокавказских столиц Грозного и Орджоникидзе.

27 сентября

Пущена Новосибирская ТЭЦ-3. Форсированный пуск ТЭЦ был обусловлен массовой эвакуацией объектов народного хозяйства, что резко увеличило потребность в тепле и электроэнергии.

Сентябрь

Организовано электроснабжение Ленинграда от Волховской ГЭС по высоковольтному кабелю, проложенному по дну Ладожского озера. Этот единственный канал энергоснабжения города в годы блокады по аналогии с «дорогой жизни» называли «кабелем жизни».

Пущена Алексинская ТЭЦ (Тульская обл.) после восстановления демонтированного и разрушенного немецко-фашистскими захватчиками оборудования. Пуск станции позволил смягчить лимиты потребления электроэнергии как народно-хозяйственными объектами, так и жилищно-коммунальной сферой.

11 октября

ГКО СССР принял постановление «О возложении на Маленкова Г. М. контроля за работой НКЭС».

Постановление показывает, что среди высшего руководства ГКО существовало чёткое распределение зон ответственности. Л. П. Берия курировал нефтяной сегмент, В. М. Молотов — транспортный, Г. М. Маленков — энергетический и т. д. При этом профиль курирования не был постоянным и менялся в зависимости от ситуации.

15 октября

ГКО СССР принял постановления «О заработной плате рабочих, инженерно-технических и руководящих работников электростанций, электросетей и энергосистем Наркомата электростанций», «Об улучшении снабжения электростанций топливом».

18 октября

Пущена Карагандинская ГРЭС-1 (Казахская ССР).

23 октября

ГКО СССР принял постановления «О восстановлении нормальной частоты в энергосистеме Урала», «О распределении электроэнергии по Ташкентской энергосистеме».

На Урале как наиболее энергоёмком регионе страны остро стоял вопрос о нормах и допустимых пределах потребления электроэнергии. Индикатором «красной границы», за которой возникала угроза распада энергосистемы, выступала величина частоты тока, которая не должна была опускаться ниже 45 Гц. Средством поддержания критически допустимой частоты были ограничения потребления электроэнергии и отключения потребителей. Эти

вынужденные меры приводили к постоянным конфликтам различных ведомств, прежде всего оборонных, с руководством Наркомата электростанций. Наркомы жаловались на энергетиков и лично Д. Г. Жимерина И. В. Сталину.

Однажды в результате превышения лимита потребления электроэнергии частота упала до 41 Гц, произошла системная авария, электростанции вышли из параллельной работы, встали оборонные и транспортные предприятия Урала. На следующий день И. В. Сталин собрал экстренное совещание в Кремле и в ультимативно-жёсткой форме потребовал от Д. Г. Жимерина объяснить ситуацию и назвать меры для её устранения.

Д. Г. Жимерин, не теряя самообладания, доступно и кратко изложил, что нужно сделать: необходимо ввести круглосуточный график работы оборонных предприятий, равномерно распределить нагрузку по всему времени суток, включая ночные часы, и ввести режим экономии электроэнергии: часть технологических процессов перенести на ночь, оптимизировать производственное освещение, сократить число установок, работающих вхолостую, например компрессоров и т. д. Доводы Д. Г. Жимерина были убедительными и нашли понимание И. В. Сталина, сказавшего: «Хорошо. Но дело нужно поправить». Так родилось постановление ГКО «О восстановлении нормальной частоты в энергосистеме Урала». Аналогичны истоки и других постановлений ГКО об упорядочении расхода и лимитах электроэнергии в энергосистеме Урала.

28 октября

ГКО СССР принял постановление «О вводе новых мощностей электростанций в IV квартале 1942 года».

5 ноября

ГКО СССР принял постановления «О строительстве средних и малых гидроэлектростанций первой очереди на реках Урала», «О вводе новых мощностей на электростанциях малой мощности в ноябре — декабре 1942 года».

6 ноября

Пущена Кировская ТЭЦ-3.

9 ноября

ГКО СССР принял постановление «О работе Березниковской ТЭЦ».

10 ноября

ГКО СССР принял постановление «О восстановлении Главной инспекции по эксплуатации и организации новых главных управлений и отделов в Наркомате электростанций».

19 ноября

ГКО СССР принял постановление «О мерах помощи уральским электростанциям и об упорядочении электроснабжения промышленности Урала» и распоряжение «О лимите электроэнергии для НКБП от Уральской энергосистемы и запрещения отключать от энергоснабжения Камский целлюлозно-бумажный комбинат».

21 ноября

ГКО СССР принял постановление «О мерах неотложной помощи Березниковской ТЭЦ Наркомата электростанций», вынес распоряжение «Об уменьшении лимитов потребления электроэнергии по Куйбышевской обл. на ноябрь и декабрь 1942 года».

29 ноября

ГКО СССР принял постановление «О мероприятиях по строительству фабрично-заводских электростанций».

30 ноября

ГКО СССР принял постановление «О котлах, перебрасываемых на уральские электростанции».

Ноябрь

Образован Государственный проектный институт «Промэнергопроект».

4 декабря

ГКО СССР принял постановления «О неотложных мерах помощи углём важнейшим электростанциям в целях предотвращения их остановки», «О добыче торфа предприятиями Наркомата электростанций в 1943 году», «О назначении уполномоченных ГКО в основные угольные тресты Наркомугля».

6 декабря

ГКО СССР принял постановление «О лимитах отпуска электроэнергии заводам НКТП и Горьковскому автозаводу».

12 декабря

ГКО СССР принял постановление «Об обеспечении в декабре сего года и в первом квартале 1943 года электроэнергией заводов, производящих важнейшие виды боеприпасов и материалы для них».

15 декабря

ГКО СССР принял постановление «О строительстве ТЭЦ Березниковского магниевого завода Наркомцветмета».

19 декабря

ГКО СССР принял постановление «Об обеспечении электроэнергией завода № 38 Наркомата вооружений».

Постановления ГКО по энергетике, принятые во второй половине 1942 г., были продиктованы критической ситуацией в отрасли: постоянной нехваткой мощностей и необходимостью любым путём стремительного наращивания энергетического потенциала.

Декабрь

Пущены Воркутинская ТЭЦ-1 (Коми АССР), Кустанайская ТЭЦ (Казахская ССР).

В течение 1942 г.:

- восстановлена довоенная мощность Каширской ГРЭС (Московская обл.);
- пущены Новомосковская ГРЭС (Тульская обл.), Ужгородская ГРЭС (Закарпатская обл., Украинская ССР);
- восстановлена довоенная мощность Шатурской ГРЭС (Московская обл.);
- начато строительство Лебединовской ГЭС каскада Аламединских ГЭС (Киргизская ССР), Сарapulьской ГЭС (Удмуртская АССР), Березниковской ТЭЦ-2 (Пермская обл.), Кокандской ТЭЦ (Ферганская обл., Узбекская ССР), Кузнецкой ТЭЦ (Кемеровская обл.).

Производство электроэнергии за год составило 29 068 млн кВт · ч.

Мощность электростанций на конец года — 7298 тыс. кВт.

1943 г.

2 января

ГКО СССР принял постановления «Об обеспечении топливом электростанций Изэнерго Наркомэлектростанций», «Об обеспечении топливом электростанций Ярэнерго Наркомэлектростанций», «Об обеспечении топливом электростанций Кировского энергокомбината Наркомэлектростанций».

3 января

ГКО СССР принял постановление «О мерах обеспечения топливом электростанций Куйбышевэнерго».

7 января

ГКО СССР принял постановления «О мерах обеспечения нормальной работы электростанции Златоустовского металлургического завода Наркомчермета», «О мерах обеспечения нормальной работы электростанции Магнитогорского металлургического комбината Наркомчермета», «О мерах обеспечения нормальной работы электростанции Ново-Тагильского металлургического завода Наркомчермета».

8 января

ГКО СССР вынес распоряжение «О бесперебойном снабжении торфом Ивановских электростанций»

9 января

ГКО СССР принял постановление «О материально-техническом обеспечении предприятий Наркомата электростанций на первый квартал 1943 г. и о плане капитального ремонта действующего энергооборудования электростанций».

15 января

ГКО СССР принял постановления «Об оказании помощи топливом Горьковским электростанциям», «О плане снабжения торфом на I квартал 1943 года».

18 января

ГКО СССР принял постановления «О мерах помощи электростанциям Мосэнерго», «Об усилении борьбы с нарушениями установленных лимитов расхода электроэнергии», вынес распоряжения «Об упорядочении энергоснабжения по системе Мосэнерго», «О мерах по экономии топлива и электроэнергии».

19 января

ГКО СССР принял постановление «О топливоснабжении Каширской ГРЭС № 4 Мосэнерго».

Январь

ГКО СССР принял постановление «Об образовании Главного управления энергетических систем Юга».

7 февраля

ГКО СССР принял постановление «О плане распределения электроэнергии на февраль 1943 г.».

12 февраля

ГКО СССР принял постановление «О поставке торфа заводам Наркомтанкопрома и Наркомчермета в Свердловской области и Свердловской ГЭС Наркомэлектростанций в I полугодии 1943 г.», вынес распоряжение «О мерах обеспечения поставок топлива для электростанций горьковской системы, в особенности в связи с нуждами танкового производства».

Начато восстановление Шахтинской ГРЭС (Ростовская обл.).

20 февраля

ГКО СССР вынес распоряжение «О мероприятиях по улучшению электроснабжения предприятий гор. Архангельска».

22 февраля

ГКО СССР принял постановления «Об обеспечении топливом куйбышевских электростанций на период весеннего паводка 1943 г.», «Об отгрузке топлива, металла, материалов, обеспечении электроэнергией и перевозками грузов по железным дорогам для производства танков, автомобилей и шарикоподшипников».

23 февраля

ГКО СССР принял постановление об объявлении выговоров зам. наркома НКТП Горегляду А. А. и главному инженеру Кировского завода в Челябинске Махонину С. Н. за перерасход электроэнергии.

Вертикаль управления в годы войны характеризовалась чёткостью, жёсткостью и неотвратимостью наказания за срыв планов и директив Центра.

В связи с задержкой поставки Уралмашем на «Танкоград» (ЧТЗ) корпусов для танков КВ 17 сентября 1941 г. И. В. Сталин направил директору завода Музрукову и главному инженеру Рыжкову телеграмму следующего содержания: «Прошу Вас честно и в срок выполнять заказы по поставке корпусов для танка КВ Челябинскому тракторному заводу. Сейчас я прошу и надеюсь, что Вы выполните долг перед Родиной. Через несколько дней, если Вы окажетесь нарушителями долга перед Родиной, начну Вас громить как преступников, пренебрегающих честью и интересами своей Родины. Нельзя терпеть, чтобы наши войска страдали на фронте от недостатка танков, а вы в далёком тылу прохлаждались и бездельничали».

Аналогичная телеграмма была направлена 4 декабря 1941 г. наркому боеприпасов П. Н. Горемыкину, в Молотовский обком и на завод № 98 НКБ: «Завод сорвал в ноябре программу производства нитроглицериновых порохов... Вы должны дать в декабре не менее 950 тонн... Дальнейший срыв заданий по поставке нитроглицериновых порохов ГКО СССР будет рассматриваться как преступление перед Родиной».

Февраль

Начато восстановление Несветайской ГРЭС (Ростовская обл.).

2 марта

Образовано монтажно-проектное предприятие «Мосэнергомонтаж».

6 марта

ГКО СССР принял постановления «О мерах по восстановлению производства турбогенераторов, гидрогенераторов и крупных электромашин на заводе "Электросила"», «Об обеспечении оборудованием заводов по производству гидротурбин средней и малой мощности», «О плане распределения электроэнергии на март 1943 г.».

9 марта

ГКО СССР принял постановление «О частичном восстановлении электростанций, сетей и подстанций в городах Грозном, Орджоникидзе, Сталинграде и Воронеже».

14 марта

ГКО СССР принял постановление «О плане распределения электроэнергии по уральским энергосистемам с 15 марта по 1 апреля 1943 года».

26 марта

ГКО СССР принял постановление «О частичном восстановлении Воронежской ГРЭС».

7 апреля

ГКО СССР принял постановление «О снабжении топливом электростанций Горэнерго Наркомэлектростанций до нового торфяного сезона».

14 апреля

ГКО СССР принял постановление «О вводе новых мощностей электростанций в 1943 г.».

20 апреля

Начато строительство ГЭС-5, ГЭС-10, ГЭС-11, КАГЭС каскада Алма-Атинских ГЭС (Казахская ССР).

Апрель

Пушана Пензенская ТЭЦ-1; — восстановлена Ростовская ГРЭС.

4 мая

ГКО СССР принял постановления «О восстановлении гидроэлектростанции НиваГЭС-II Колэнерго Наркомата электростанций», «О частичном восстановлении электростанций и сетей Азчерэнерго».

5 мая

ГКО СССР принял постановление «Об организации Орского завода по изготовлению запасных частей для электростанций».

7 мая

ГКО СССР принял постановление «О плане распределения электроэнергии на май 1943 года».

8 мая

ГКО СССР принял постановления «О восстановлении на Калининской ТЭЦ частично демонтированного котла», «О вводе в эксплуатацию гидрогенератора № 3 на Рыбинской гидроэлектростанции».

11 мая

ГКО СССР вынес распоряжения «О проверке соответствия лимитов потребления электроэнергии и производственных программ уральских предприятий», «О дополнительных поставках Березниковской ТЭЦ металла, топлива и горючего».

15 мая

ГКО СССР принял постановление «О мерах по обеспечению электроэнергией завода № 3 НКВ и других предприятий Ульяновска».

19 мая

ГКО СССР принял постановление «О восстановлении электростанций и сетей Баксанского энергокомбината (Кабардино-Балкарская АССР)».

21 мая

ГКО СССР принял постановление «О строительстве гидроэлектростанций в Казахской ССР».

27 мая
ГКО СССР принял постановление «О дополнительном учреждении переходящих Красных знамен Государственного Комитета Обороны стройкам электростанций НКЭС и промышленных наркоматов».

31 мая
ГКО СССР принял постановление «О плане распределения электроэнергии на июнь 1943 года», вынес распоряжение «О неотложной помощи электростанциям Ивэнерго и Ярэнерго в снабжении торфом».

4 июня
ГКО СССР принял постановление «Об обеспечении торфопредприятий Наркомэлектростанций и Наркомтекстиля СССР рабочей силой для проведения сушки и уборки торфа в сезоне 1943 года».

5 июня
ГКО СССР вынес распоряжения «О продлении до 1 октября 1943 г. действия распоряжения ГКО № 2757 от 18 января 1943 г., запрещающего перевыполнение плана выработки электроэнергии и тепла, и о премировании за экономию топлива и электроэнергии на электростанциях», «Об обеспечении бесперебойного снабжения электроэнергией шахт Подмосковского угольного бассейна».

15 июня
ГКО СССР принял постановление «Об усилении ПВО важнейших промышленных центров, мостов и электростанций».

19 июня
ГКО СССР принял постановление «О мобилизации населения в Воронежской и Ярославской обл. и Башкирской АССР на строительство электростанций».

21 июня
ГКО СССР принял постановление «Об организации производства гидротурбин мелких и средних мощностей на заводе № 724 Наркомминвооружения».

24 июня
ГКО СССР принял постановление «О строительстве новых гидроэлектростанций и о дальнейшем использовании водной энергии Узбекской ССР», вынес распоряжение об остановке на ремонт Березниковской ТЭЦ НКЭС с 4 по 10 июля 1943 г.

2 июля
ГКО СССР принял постановление «Об организации Красноярского района управления энергетического хозяйства — Красноярскэнерго».

5 июля
ГКО СССР принял постановление «Об учреждении переходящих Красных знамен Государственного Комитета Обороны для электростанций НКЭС».

9 июля
ГКО СССР принял постановление «О плане распределения электроэнергии на III квартал 1943 г.».

14 июля
ГКО СССР вынес распоряжение «О целесообразности возврата с ТЭЦ Богословского алюминиевого завода турбины на Сталиногорскую ГРЭС».

17 июля
ГКО СССР принял постановление «О материально-техническом обеспечении предприятий и строительства Наркома электростанций в III квартале 1943 года», вынес распоряжение «О возвращении в Москву треста "Теплоэлектропроект"».

24 июля
ГКО СССР принял постановление «О мероприятиях по обеспечению выпуска котельно-вспомогательного оборудования на заводах Наркомтяжмаша».

27 июля
ГКО СССР принял постановление «Об увеличении энергетических мощностей Кировского завода в городе Челябинске».

3 августа
ГКО СССР принял постановления «О капитально-восстановительном ремонте оборудования омских ТЭЦ Наркомата электростанций», «Об улучшении подготовки инженерно-технических и научных кадров энергетических специальностей».

5 августа
ГКО СССР принял постановление «О мерах по усилению охраны объектов НКЭС».

7 августа
ГКО СССР вынес распоряжение «О мерах по обеспечению электроэнергией новых мощностей Нижне-Сергинского завода НКЧМ».

13 августа
ГКО СССР принял постановление «Об обеспечении электроэнергией угольных шахт в освобождённых районах Донбасса».

18 августа
ГКО СССР принял постановления «О мерах обеспечения нормальной частоты в энергосистемах», «О повышении коэффициента мощности (косинуса фи) промышленных предприятий».

21 августа
Постановление ЦК ВКП(б) и СНК СССР «О неотложных мерах по восстановлению хозяйства в районах, освобождённых от немецкой оккупации».

24 августа
ГКО СССР вынес распоряжение «О распространении на рабочих и ИТР ТЭЦ завода № 199 НКСП ставок зарплаты, должностных окладов и премиальной системы, установленных для электростанций НКЭС второй категории)».

29 августа
ГКО СССР принял постановление «О восстановлении производства паровых турбин и турбомашин на Невском машиностроительном заводе им. Ленина Наркомтяжмаша в г. Ленинграде».

8 сентября
ГКО СССР принял постановления «Об обеспечении оборудованием электростанций, восстанавливаемых в Донбассе и других освобождённых районах», «О частичном восстановлении электростанций гор. Харькова».

Внимание ГКО к восстановлению энергетики Донбасса объяснялось, во-первых, доминированием в топливно-энергетическом балансе страны каменного угля и ведущей ролью региона

в его добыче, а во-вторых, необходимостью быстрого восстановления промышленной инфраструктуры Восточной Украины, что требовало мощного энергообеспечения.

10 сентября
ГКО СССР принял постановление «О прекращении с 12 сентября 1943 г. призыва в Красную Армию рабочих металлургических заводов, угольных шахт и электростанций Донбасса»;

— начато строительство Уруссинской ГРЭС (Татарская АССР).

13 сентября
ГКО СССР вынес распоряжение «О бесперебойном снабжении электроэнергией Уральского алюминиевого, Соликамского и Березниковского магнитных заводов НКЦМ».

20 сентября
Пушена восстановленная Шахтинская ГРЭС (Ростовская обл.).

16 октября
ГКО СССР принял постановление «Об обеспечении укомплектования и восстановления турбин электростанций Донбасса Уральским турбинным заводом им. Кирова Наркомтяжмаша».

18 октября
ГКО СССР принял постановление «О мерах по обеспечению электроэнергией восстановительных работ в Донбассе».

26 октября
ГКО СССР принял постановление «О первоочередном восстановлении энергетического хозяйства Донбасса».

28 октября
ГКО СССР принял постановление «Об установлении переходящих Красных знамен ГКО и денежных премий за лучшую работу промышленных и коммунальных электростанций».

14 ноября
ГКО СССР принял постановление «О строительстве гидроэлектростанций в Киргизской ССР».

19 ноября
ГКО СССР вынес распоряжение «О мерах по удовлетворению потребности в электроэнергии по Москве в ноябре и декабре 1943 г.».

24 ноября
ГКО СССР принял постановление «О восстановлении энергетического хозяйства Брянской энергосистемы».

6 декабря
ГКО СССР вынес распоряжение «О мерах по форсированному изготовлению прямоточных котлов Рамзина».

10 декабря
ГКО СССР вынес распоряжение «О мерах по обеспечению сроков проектирования энергетических объектов в освобождённых районах».

16 декабря
ГКО СССР вынес распоряжение «О создании правительственной комиссии по расследованию причин срыва сроков строительства гидроэлектростанций на реках Урала».

31 декабря
Восстановлен первый агрегат Зуевской ГРЭС в Донбассе.

Конкретные задачи, сформулированные в постановлениях ГКО за 1943 г.,

также как и постановления второй половины 1942 г., были подчинены единой и главной цели: форсированному вводу новых энергетических мощностей.

Ритмичный и быстрый рост добычи угля, бесперебойные и достаточные поставки торфа, расширение энергомашиностроительной базы по производству основного и вспомогательного оборудования для электростанций, оптимизация суточных графиков потребления электроэнергии и упорядочения лимитов на её отбор, совершенствование структуры управления электростанциями (в первую очередь, эксплуатационных главков и энергосистем), внедрение новых технологий и оборудования на ТЭС и ГЭС, мобилизационные действия по обеспечению трудовыми ресурсами промышленных структур, добывающих и поставляющих твёрдое и жидкое топливо на теплоэлектростанции — эти и множество других конкретных задач, сформулированных в документах ГКО и полностью реализованных, позволили значительно увеличить установленную мощность электростанций и выработку электроэнергии.

В 1943 г.:

— начато строительство Аламединской ГЭС-1 каскада Аламединских ГЭС (Киргизская ССР), Фархадской ГЭС на р. Сыр-Дарья, ГЭС-12 и ГЭС-15 Орджоникидзевского каскада (Ташкентская обл. Узбекской ССР); Томской ГРЭС-2, Красноводской ТЭЦ (Туркменская ССР), Текелинской ТЭЦ (Алма-Атинская обл., Казахская ССР), Озерной ГЭС на р. Раздан (Армянская ССР), Нижне-Варзобской ГЭС на р. Варзоб (Таджикская ССР);

— пущены Актепинская ГЭС на канале Боз-Су, Ак-Кавакская ГЭС на р. Чирчик (Ташкентская обл., Узбекская ССР), Лебединовская ГЭС на водотоке Большого Чуйского канала (Киргизская ССР), ГЭС-11 Орджоникидзевского каскада (Ташкентская обл., Узбекская ССР), Кокандская ТЭЦ (Ферганская обл. Узбекская ССР), Петропавловская ТЭЦ-1 (Северо-Казахстанская обл., Казахская ССР), Чаунская электростанция (Магаданская обл.)

— пущена на полную мощность Омская ТЭЦ-1;

— восстановлена Гизельдонская ГЭС на р. Гизельдон (Северо-Осетинская АССР).

Выработка электроэнергии возросла на 12 % по сравнению с 1942 г., введено в действие 119 турбин общей мощностью 1088 тыс. кВт.

Производство электроэнергии за год составило 32 288 млн кВт · ч.

Мощность электростанций на конец года составила 8547 тыс. кВт.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Постановления ГКО в 1941 г.* // URL: <http://www.soldat.ru/doc/gko/gko1941.html> (Дата обращения: 17.01.2017).
2. *Постановления ГКО в 1942 г.* // URL: <http://www.soldat.ru/doc/gko/gko1942.html> (Дата обращения: 17.01.2017).
3. *Постановления ГКО в 1943 г.* // URL: <http://www.soldat.ru/doc/gko/gko1943.html> (Дата обращения: 17.01.2017).