

Аверин В.А., Акишин В.И., Андронов В.Н., Бармин Г.К., Бровко Н.Г., Беляков К.М., Бодалев А.Ф., Варламов И.С., Волков В.И., Воронин И.М., Гаврилов Н.Ф., Галкин А.В., Глотов М.П., Давыдов В.Н., Демидов В.И., Демченков И.Т., Дербинов А.Н., Евстигнеев М.К., Желковский Я.М., Жидков А.К., Жуков П.И., Иванов А.М., Иванов К.А., Иошин М.С., Калинин Ф.П., Кириллин Я.Г., Климов А.П., Коптелов (Коптелов / Каптелов) Н.К., Кузнецов Б.Г., Кулешов А.Е., Куренков И.Г., Ларичев А.Е., Малинин Ф.А., Марченков А.Я., Мельченков А.П., Невретдинов А., Неустроев К.А., Новиков В.П., Обьедков М.Ф., Павлыго А.Е., Погорелов М.И., Пожогин Е.А., Прибылов А.И., Пронякин П.П., Прохоренко М.Г., Прохоров В.Д., Селиванов Ф.А., Сенькин В.Ф., Солдатов И.Н., Суров И.Н., Суровщиков Н.К., Суровщиков Т.К., Тришин И.И., Угольников Г.И., Федотов А.М., Федотов П.Х., Анохин Н.Т., Арсенов А.Н., Артемов П.М., Архипов М.В., Балабин М.А., Белянкин Н.А., Блохин И.С., Борисенко И.Ф., Борисов В.Д., Борисов Е.М., Борюшин П.М., Воронов А.А., Галактионов Н.Н., Глотов А.А., Горлов П.С., Горохов В.А., Дасаев В.М., Дубовик И.П., Дубровин Е.А., Жулев П.С., Журбенко А.А., Заигрин П.Д., Караваев Г.А., Киселев А.Е., Колмыков (Калмыков) В.И., Коншин А.Г., Копылов П.Н., Корнилов С.К., Коротков С.А., Кремлев Я.В., Креушенко И.Д., Кримштейн Г.Ш., Кукушкин А.Я., Ларионов А.В., Ларионов М.В., Леденев Н.П., Лукьянов А.А., Моисеенков И.Е., Морозкин В.Н., Ожогин И.С., Пожарный А.Т., Полозов В.П., Пугин Н.И., Рысяков И.Д., Сафонов П.В., Сикунов (Секунов) В.Е., Симин И.Г., Статуев И.С., Степанов Т.П., Титков Г.В., Хрипков П.П., Царев И.С., Шаврин П.П., Шеляков А.Г., Яковлев С.А., Агапов И.Ф., Азаренков Я.Е., Анохин И.И., Башкатов С.П., Бекетов В.С., Белов В.Г., Боровик А.С., Васильев А.И., Васильчиков В.В., Володин М.Г., Герасимчук Ф.И., Горбачев С.Н., Гореликов П.А., Гулак А.Д., Дашевский С.В., Демин Д.И., Деревнин Я.И., Дубовенко В.П., Ерохин (Ерожин) Д.Д., Ефимцев С.Г., Загороднев П.Н., Зернаков Г.Я., Зимакин Г.Д., Ильин Н.Т., Калякин И.А., Канунников Н.Я., Клипов (Клинов) С.В., Ковылин Д.С., Комин С.И., Коненков (Коненко) Г.Е., А., Копатилов (Капатилов) Н.М., Копылов С.Г., Копытин И.В., Костилов А.П., Котлов (Котов) П.С., Кочетыгов Е.П., Кузнецов С.Н., Лаврушин Н.Н., Ланин И.А., Левдик Н.Н., Левин П.Г., Лямин П.Д., Мишин В.Д., Монастырский Н.А., Мурашов М.Л., Огурцов П.Е., Пивоваров П.Т., Полянинов Я.И., Ремизов (Ремезов) М.А., Ремнев П.П., Родин И.П., Самохвалов В.П., Селивашкин Д.О., Сидоров С.И., Соколов М.М., Сочейкин П.А., Сулимов И.Ф., Сурин В.А., Сычев Д.А., Терехов И.В., Тимошенко Е.М., Тихонов Ф.Ф., Тренин Ф.Е., Туманов М.А., Фролов Т.С., Цуцарев В.Е., Шатов И.И., Шемель Н.С., Шмелев Г.Ф., Аверин П.И., Агафонов В.П., Азаров И.М., Аникин Ф.С., Баскаков Е.С., Белов Н., Бузовцев П.И., Буцкин С., Вакс З.Г., Величков С.Т., Веселов Р.К., Веселов С.А., Волков Н.П., Воробьев М., Гераскин А.Ф., Голиков Д.И., Горшков Н.В., Гурьянов П.И., Деев Н.И., Дергачев П.Е., Душин Ю.Д.,



1941–1945

ПОМНИМ

ИЗ АРХИВА МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО

Евсюков В.Н., Ермаков Н.Н., Желудов Р.В., Иванов П., Колатин (Колатин / Калитин) А.М., Калинин Н.А., Кеткин А.Я., Ключев П.И., Козлов Н.А., Козловцев А.Н., Королев В.Д., Кочетков В.С., Крупин А., Крупин В., Кудыкин И.П., Кузьмин А.К., Куприянов Л.Г., Лавров В., Ларин К.И., Малахов П.В., Миронов Ю.М., Мирошниченко Г.Н., Мустафин А., Мячин С.Д., Олоквинов В.И., Петрачков Е.П., Пиндриков И.Б., Полтев Н.Е., Попов И.Я., Родионов А.А., Рысев М.А., Семеняченко В.В., Семин В.А., Семин Н.А., Смирнов А., Соломахи П.Н., Стародубов В.И., Стукалов А.И., Терентьев Е., Тюрин В.А., Фаустов М., Филатов Н.Ф., Фокин Б.Е., Фурсов И.И., Фурсов М.К., Хавронин В.П., Шагаев Н.Я., Шадчин Н.И., Шевцов (Шевцов) М.И., Шуркалкин В.М., Яников И.Г., Даньков И.Т., Ермолинский В.П., Жарких С.М., Жевакин Д.В., Жуков Ф.В., Зотов М.Я., Козун В.С., Колшенский П.Н., Королев В.Е., Кузнецов М.Д., Матюшин Ф.Д., Матюшин Ф.Ф., Мурашов В.А., Наумов И.К., Николаев Г.Я., Новиков Г.А., Погребняк Н.Е., Семилетов В.И., Синицын А.П., Слободенюк Т.С., Смирнов И.А., Солотин А.С., Сухоруков Д.С., Царин В.Д., Черкасов Т.В., Егоркин И.С., Егоров А.О., Жаринов С.Г., Жидков Ф.М., Захаров К.Ф., Зибарев И.И., Иванов П.Н., Инжир П.Я., Канунов Н.Е., Комаров В.А., Красножён А.А., Кузнецов А.П., Лаховский С.Я., Летников Е.Г., Логунов И.С., Мальцев В., Маныкин В.А., Митрохин П.В., Михалевский Л.Ф., Недель А.Я., Никонов А.Н.

ПОМНИМ

ИЗ АРХИВА МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО



МОСКВА
2025

УДК 930.2/94
ББК 63.3 (2) 62

Помним. Из архива Музея Мосэнерго. 2025. — 236 с.: ил.

Под общей редакцией Е.В. Лушпаевой

Редакционная коллегия:
Е.Н. Кошелева, С.С. Шандаров, К.Е. Качкин,
Т.Р. Осипова, Н.В. Шуленина, Ю.Д. Шуленина

В книге представлены документальные материалы из архива Музея Мосэнерго, рассказы-
вающие о работе энергетиков в годы Великой Отечественной войны. Это тексты выступле-
ний, воспоминания и фотографии непосредственных участников событий тех лет, руководи-
телей Московской энергосистемы и Наркомата электростанций СССР.
Отдельная глава посвящена поисковым работам. В книге опубликованы имена погибших
работников управления Мосэнерго и московских электростанций ГЭС-1, ГЭС-2, ТЭЦ-8,
ТЭЦ-9, ТЭЦ-11 и ТЭЦ-12.
Рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся историей российской энергетики
и Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.

УДК 930.2/94
ББК 63.3 (2) 62

ISBN 978-5-6051638-0-0

© Мосэнерго, 2025
www.mosenergo.ru
© Музей Мосэнерго и энергетики Москвы, 2025
www.mosenergo-museum.ru

СОДЕРЖАНИЕ

А.А. Бутко, и.о. генерального директора ПАО «Мосэнерго»..... 4

Е.В. Лушпаева, начальник управления по работе со СМИ
и органами власти ПАО «Мосэнерго» 6

Указ о награждении РЭУ «Мосэнерго» 9

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

М.Я. Уфаев
Энергетическое хозяйство Мосэнерго. К 800-летию Москвы 15
М.Ф. Костин
Московские энергетики в годы Великой Отечественной войны 23
Н.И. Серебряников
Московская энергосистема в период Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. ... 47
Совет старейших энергетиков Мосэнерго
К 40-летию Победы. Московская энергосистема в годы войны 57

РОДОМ ИЗ МОСЭНЕРГО

М.Г. Первухин
Выступление на собрании работников СНК СССР..... 71
Беседа с сотрудниками отдела территориального планирования и размещения
производства Госплана СССР 92
С.Ю. Савин
М.Г. Первухин — первый Народный комиссар электростанций 100
В.Л. Гвоздецкий, Е.Н. Будрейко
Полузабытый нарком. К 120-летию А.И. Леткова. 108

РАБОТНИКИ МОСКОВСКИХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И УПРАВЛЕНИЯ МОСЭНЕРГО,
ПОГИБШИЕ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Г.Л. Андреев
Память храним 128

• Управление Мосэнерго..... 131
• ГЭС-1 и ГЭС-2 141
• ТЭЦ-8 151
• ТЭЦ-9 159
• ТЭЦ-11 173
• ТЭЦ-12 185

ДВАЖДЫ ПОБЕДИТЕЛИ
..... 191

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

В 2025 году мы отмечаем 80-летие Победы в Великой Отечественной войне. Для каждого из нас это не просто историческая дата. Это символ несокрушимой воли народа, его героизма и единства перед лицом смертельной угрозы. Мы помним о миллионах жизней, отданных за свободу и независимость нашей Родины, о тех, кто ковал победу в тылу, о каждом, кто внес свой вклад в общее дело.

Советские энергетики в годы войны обеспечили надежное энергоснабжение народного хозяйства страны. Защищали электростанции от налетов вражеской авиации, эвакуировали оборудование, находили новые источники топливоснабжения, осваивали выпуск продукции для нужд фронта и восстановления освобожденных регионов.

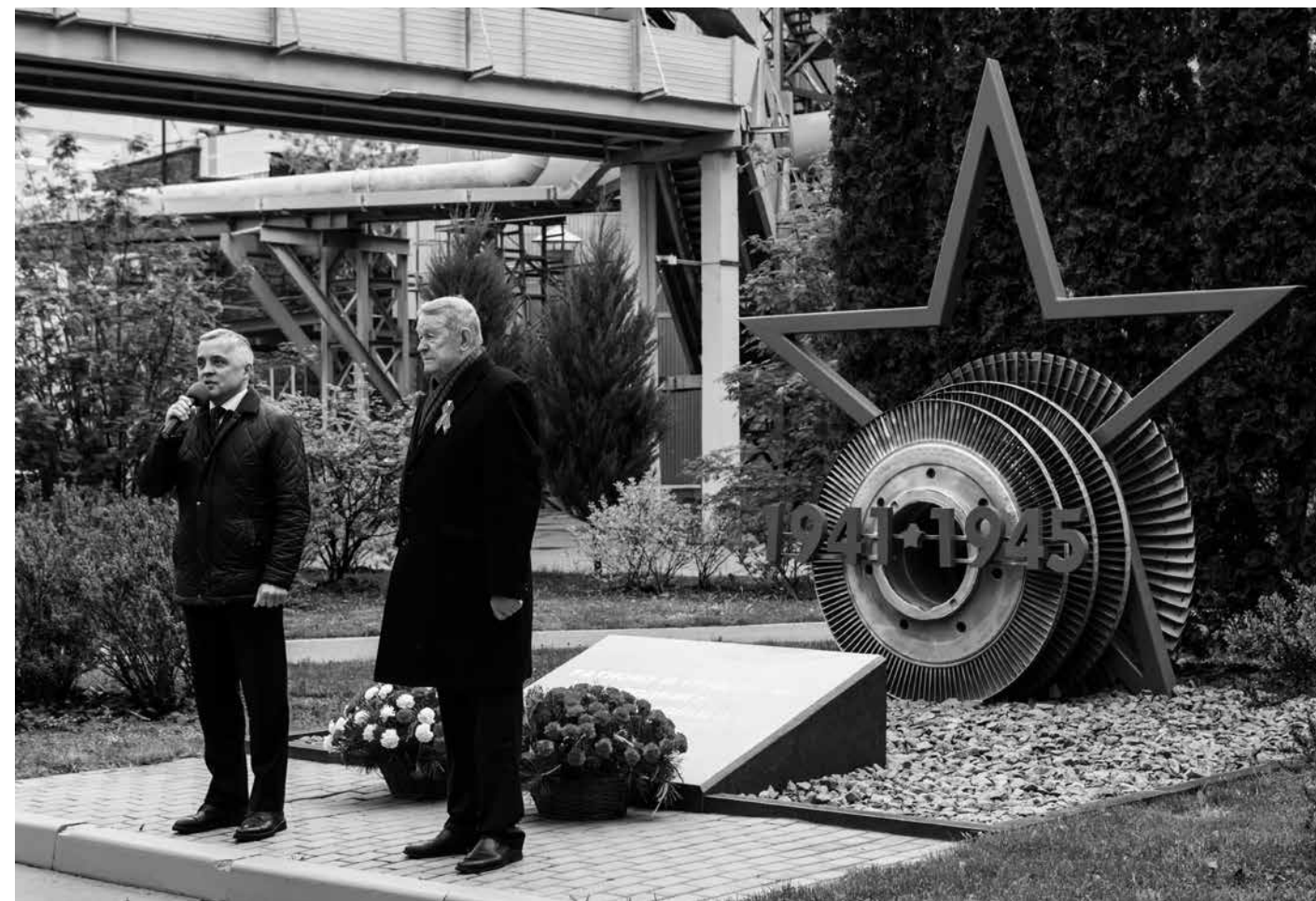
В Мосэнерго свято чтут и хранят память о ратном и трудовом подвиге работников в годы Великой Отечественной войны. Главная задача Мосэнерго — надежное обеспечение электроэнергией и теплом населения Москвы, органов государственной власти, сотен оборонных предприятий — была с честью выполнена. Более 5 тысяч работников компании были призваны на фронт, вступили в народное ополчение. Каждый третий из них не вернулся.

К 70-летию и 75-летию Великой Победы Мосэнерго совместно с Клубом ветеранов энергетики Московского региона подготовило книги «Московская энергетика в годы войны» и «Московские энергетики в годы войны». В 2017 году был издан уникальный труд — трехтомная «Книга памяти Мосэнерго», в которой представлены фамилии и биографические сведения о более чем 3 тысячах работников компании, сражавшихся на полях войны. За всем этим стоит кропотливая архивная работа профессиональных историков, ветеранов компании, сотрудников Музея Мосэнерго и энергетики Москвы.

Предлагаем вашему вниманию сборник, продолжающий эту славную традицию и обобщающий поисковую и архивную работу за несколько последних лет.

Низкий поклон и вечная слава героям-энергетикам! Память о них всегда будет жить в наших сердцах, передаваясь из поколения в поколение.

***И.о. генерального директора ПАО «Мосэнерго»
А.А. Бутко***



*И.о. генерального директора ПАО «Мосэнерго» А.А. Бутко
и президент Клуба ветеранов энергетики Московского региона А.Я. Консов
у памятника на ТЭЦ-12, 2024 год*

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Книга, которую вы держите в руках, — особая. В ней представлены документальные материалы из архива Музея Мосэнерго, рассказывающие о героической деятельности московских энергетиков в годы Великой Отечественной войны. Эти исторические документы — настоящие слепки эпохи, отражающие важнейшие события и, прежде всего, сам дух того времени.

Сборник открывает раздел «От первого лица». Здесь опубликованы тексты статей, выступлений, докладов первых руководителей Мосэнерго, посвященные работе Московской энергосистемы в тяжелейшие военные и послевоенные годы. Среди авторов — управляющие Мосэнерго М.Я. Уфаев и Н.И. Серебряников, заместитель управляющего по оборонной работе и кадрам М.Ф. Костин, члены Совета старейших энергетиков Мосэнерго.

Во втором разделе книги — «Родом из Мосэнерго» — собраны материалы о деятельности первого наркома электростанций и электропромышленности СССР М.Г. Первухина и его ближайшего соратника А.И. Леткова, начинавших свою трудовую деятельность в Мосэнерго на Каширской и Шатурской ГРЭС. Нам посчастливилось познакомиться с родными Михаила Георгиевича — С.Ю. Савиным и С.С. Павловой, которые любезно предоставили рукописи докладов 1942 и 1970 годов, документы и фотографии из личного архива М.Г. Первухина. Часть из них мы публикуем в данном сборнике вместе со статьей С.Ю. Савина, рассказывающей о невероятной судьбе уральского мальчишки, ставшего профессиональным энергетиком, заместителем председателя Совнаркома СССР, наркомом химической промышленности и одним из руководителей советского атомного проекта. Здесь же мы разместили статью известных историков отечественной энергетики В.Л. Гвоздецкого и Е.Н. Будрейко о яркой и, к сожалению, очень короткой жизни Андрея Ивановича Леткова, на плечи которого легли все тяготы эвакуации энергетического оборудования и его развертывания на Урале в первые годы войны.

Третий раздел сборника фактически продолжает публикацию материалов из «Книги памяти Мосэнерго» (2017). Архивные поиски последних лет позволили историку Московской энергосистемы Г.Л. Андрееву не только уточнить информацию о погибших работниках московских электростанций, призванных на фронт в 1941–1945 годах, но найти более 40 новых имен мосэнерговцев, отдавших жизнь за Отчизну. Все они увековечены на памятниках, обновленных к 80-летию Победы на ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича, ТЭЦ-8, ТЭЦ-9, ТЭЦ-11 им. М.Я. Уфаева и ТЭЦ-12.

И, наконец, в четвертом разделе — «Дважды победители» — мы разместили архивные фотографии мосэнерговцев — участников Великой Отечественной войны, героев труда и тыла, восстанавливавших и развивавших Московскую энергосистему в послевоенные годы, а также материалы о мероприятиях, посвященных 80-летию Великой Победы, с участием руководителей, ветеранов и сотрудников Мосэнерго.

День Победы был и остается самым дорогим для нас праздником. Мы всегда будем помнить тех, кто своим ратным и трудовым подвигом отстоял независимость нашей Родины.

*Начальник управления по работе со СМИ
и органами власти ПАО «Мосэнерго»
Е.В. Лушпаева*



Колонный зал Дома Союзов. Торжественное собрание, посвященное 40-летию Победы в Великой Отечественной войне

УКАЗ О НАГРАЖДЕНИИ РЭУ «МОСЭНЕРГО»

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 6 мая 1985 года «за обеспечение бесперебойного энергоснабжения населения, оборонной промышленности и военных объектов города Москвы в 1941–1945 годах» Московское районное энергетическое управление «Мосэнерго» награждено орденом Отечественной войны I степени.

Награждение коллектива Мосэнерго проходило в Колонном зале Дома Союзов в мае 1985 года.





Колонный зал Дома Союзов. Вручение ордена Отечественной войны I степени коллективу РЭУ «Мосэнерго», май 1985 года



ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА



Михаил Яковлевич УФАЕВ (1895–1960)

Родился 9 октября 1895 года в селе Вольно-Никольское Пензенской губернии.

В 1932–1935 годах – директор ТЭЦ-8, ТЭЦ-7 и ГЭС-2 Мосэнерго.

С 1937 по 1940 год – управляющий РЭУ «Мосэнерго».

В 1941 году становится директором Калужской ТЭЦ, Фрунзенской ТЭЦ, ГЭС-1.

В 1942 году назначен начальником Топливо-энергетического управления Мосгорисполкома, затем – директором ТЭЦ-11.

С 1943 по 1960 год – управляющий РЭУ «Мосэнерго».

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО МОСЭНЕРГО. К 800-летию МОСКВЫ*

Сентябрь 1947 года

7 сентября 1947 года советский народ отмечает знаменательный юбилей своей славной столицы – 800-летие основания Москвы.

В сознании нашего народа Москва всегда была олицетворением Родины, для защиты которой он не жалел ни трудов, ни жизни. На протяжении многих веков Москва являлась центром формирования русского государства и развития высокой национальной культуры. Москва вместе с Ленинградом явилась колыбелью русского рабочего движения и социалистической революции. В советской столице жил и работал В.И. Ленин. Здесь живет и работает продолжатель дела Ленина – товарищ Сталин.

Для советских энергетиков значение Москвы исключительно велико.

В Москве учились и творили корифеи русской науки и основоположники электротехники: М.В. Ломоносов, П.Н. Яблочков, В.Н. Чиколев, А.Г. Столетов, И.Ф. Усагин, деятели ленинско-сталинской электрификации – А.П. Александров, Б.Е. Веденеев, Р.Э. Классон, П.Г. Смидович.

В Москве разрабатывался знаменитый план ГОЭЛРО.

В Москве была создана первая в нашей стране и одна из старейших в мире энергетическая система, первый диспетчерский пункт.

В Московской энергетической системе впервые в стране для передачи электроэнергии по линиям было применено высокое напряжение 110 и 220 кВ.

Первая в стране и первая в мире районная электростанция на торфе также принадлежит столичной энергосистеме.

Московские энергетики первые в СССР внедрили и освоили сжигание угольной пыли, фрезерного и кускового торфа.

В Московской энергетической системе воспитались многочисленные кадры советских энергетиков.

Всестороннее развитие Москвы произошло после Великой Октябрьской социалистической революции, на базе мощного развития ее энергетического хозяйства. Огромное внимание этому делу уделял В.И. Ленин. О всемерном развитии энергохозяйства столицы всегда проявлял и проявляет заботу лично товарищ Сталин.

* «Электрические станции». № 9. 1947 г.

Чтобы удовлетворить промышленные и разнообразные коммунальные нужды города и бытовые потребности населения столицы и пригородов в электрической энергии, нужно было создать для Москвы мощную энергетическую базу.

План ГОЭЛРО, явившийся первым планом развития народного хозяйства и роста экономической мощи нашей страны, предусматривал также большой подъем энергетического хозяйства столицы.

Жалкое энергетическое хозяйство досталось московским энергетикам в наследство от свергнутого капиталистического строя. Установленная мощность трех электростанций, от которых осуществлялось электроснабжение Москвы, не превышала мощности одного современного турбоагрегата на ГРЭС-10 Мосэнерго. Годовая выработка электроэнергии электростанциями Москвы в 1917 году примерно равна недельной выработке современной Московской энергосистемы.

Кабельная сеть дореволюционной Москвы обеспечивала лишь транспорт электроэнергии центральным частям города, заселенным буржуазией и купечеством. Рабочие окраины и пригороды Москвы, как правило, не имели электрического освещения.

Московские электростанции сжигали дорогостоящее топливо. В 1917 году из общего годового расхода топлива более 85% составляли привозной мазут и антрацит. Система не имела ни одной гидростанции. Удельный расход топлива на выработанный киловатт-час составлял 1,1 кг.

Занятие белыми и интервентами нефтяных и угольных районов страны привело к нехватке топлива и острому кризису электроснабжения Москвы. Вот почему еще в период Гражданской войны и в преддверии разработки плана ГОЭЛРО, по предложению В.И. Ленина и при его неустанной помощи, было начато строительство двух новых электростанций на местном топливе — Шатурской и Каширской ГРЭС. Героически преодолевая исключительные трудности военного времени, московские энергетики в июле 1920 года ввели в эксплуатацию временную Шатурскую, а в июне 1922 года — Каширскую электростанции.

Опыт успешной эксплуатации Шатурской и Каширской электростанций был использован для разрешения проблемы высокоэкономичного сжигания местных топлив (торфа, низкосортного угля) в крупных промышленных масштабах для постройки в стране ряда новых районных электростанций.

Планом ГОЭЛРО намечалось построить в течение 10—15 лет для московского энергохозяйства три новые станции с общей установленной мощностью в 160 тыс. кВт, Шатурскую в 40 тыс. кВт, Каширскую в 60 тыс. кВт и Епифанскую — 60 тыс. кВт. Эта задача была выполнена досрочно. (Вместо Епифанской электростанции была построена Сталиногорская ГРЭС). Уже в 1930 году — за 10 лет — прирост установленной мощности по Московской энергосистеме более чем в 2 раза превысил задание плана ГОЭЛРО.

За период первой и второй сталинских пятилеток установленная мощность московских электростанций была увеличена почти в три раза, и, кроме того, были построены и введены в эксплуатацию еще 10 новых электростанций в Москве и в области, в том числе ряд теплоэлектроцентралей. В объединенной сети Московской энергосистемы начали работать Сталиногорская ГРЭС, ЦЭС Тульского металлургического комбината,

гидростанции канала Москва — Волга и др. В те же годы были построены высоковольтные сети напряжением 110 и 30 кВ и первые линии и подстанции 220 кВ.

За период с 1927 по 1937 год в результате интенсивного энергостроительства суммарная мощность электростанций Мосэнерго возросла более чем в 5 раз. Выработка электроэнергии за этот же период возросла почти в 9 раз, протяженность воздушных сетей увеличилась в 3 раза, подземная кабельная сеть в 2 раза. Отпуск тепла уже в 1937 году достиг почти 2 млн Мкал.

Дальнейшее развитие энергетического хозяйства столицы велось на основе сталинского плана реконструкции Москвы, реализации указаний XVIII съезда ВКП(б) и осуществления заданий третьего пятилетнего плана. В 1938 году началось строительство в Москве и области новых тепловых электростанций и мощных гидроэлектростанций на Волге — Угличской и Щербаковской.

К 1940 году — за двадцать лет энергостроительства — Московская энергосистема насчитывала десятки электрических станций, мощность которых в 13 раз превышала исходный уровень. Протяженность высоковольтных воздушных и кабельных сетей системы достигала 10 000 км, эксплуатировались 150 высоковольтных трансформаторных подстанций с мощностью установленных на них трансформаторов в несколько миллионов киловольт-ампер. Выработка электроэнергии в десятки раз превысила выработку всех московских электростанций дореволюционной России.

К 1940 году в эксплуатации находились 5 гидроэлектростанций и две наиболее мощные — в периоде завершения строительства. В настоящее время более 16% электроэнергии вырабатывается гидроэлектростанциями системы.

На базе мощного энергетического хозяйства Москвы и области выросла индустриальная мощь столичной промышленности. Вступили в строй сотни новых предприятий неизвестных прежде в нашей стране отраслей производства (в том числе энергоемких — электрохимии, электрометаллургии); машино- и станкостроения, электротехнических материалов и оборудования, автомобилестроения, резиновых изделий и др.



Удостоверение М.Я. Уфаева к нагрудному значку «Отличник социалистического соревнования Наркомэлектро», выдано 11 октября 1941 года

На мощной базе московского энергетического хозяйства в столице и пригородах создан был совершенный электротранспорт — электрификация железных дорог, расширение трамвайных линий, внедрение троллейбусов, широкое внедрение внутризаводского электротранспорта, лифтов в домах и, наконец, строительство и эксплуатация лучшего в мире метро.

Великая созидательная работа в нашей стране и ее столице была прервана в 1941 году вероломным нападением фашистской Германии. Московское энергетическое хозяйство и московские энергетики подверглись суровому испытанию в трудные годы военного времени.

Враг приближался к Москве. В связи с этим был произведен демонтаж части станционного и сетевого оборудования. Кроме того, часть оборудования станций была разрушена. В результате установленная мощность электростанций Мосэнерго к концу 1941 года уменьшилась почти вдвое.

Однако и в этот труднейший период, в необычной военной обстановке воздушных налетов и обстрелов, московские энергетики обеспечили бесперебойное электроснабжение предприятий оборонной промышленности.

После разгрома немцев под Москвой, с декабря 1941 года, московские энергетики приступили к восстановлению довоенной мощности энергосистемы и ее дальнейшему развитию. К концу войны суммарная мощность всех станций системы достигала почти довоенной, а сетевое хозяйство даже превзошло довоенный уровень.

Работы по восстановлению мощности системы являются образцом самоотверженного и героического труда московских энергетиков. Собственными силами и в короткий срок коллективы работников Каширской и Шатурской электростанций произвели сложные восстановительные работы.

Мужественно работали энергетики над восстановлением сетевого хозяйства Московской энергосистемы. В суровых зимних условиях 1942 года, ни на минуту не прекращаясь, шла работа по подвеске проводов, по монтажу подстанций, необходимых для электроснабжения столицы.

Московская энергосистема, отрезанная во время войны от Донбасса, вынуждена была перевести работу московских станций с донецкого топлива на подмосковный уголь. Эта сложная техническая задача была также успешно разрешена в короткий срок.

Московская энергосистема и ее кадры прошли суровую проверку в ходе войны и еще более закалились. Построенный на принципах социалистического планового хозяйства производственный организм системы оказался достаточно гибким и устойчивым. Ни потеря более чем половины мощностей, а также основного качественного топлива — донецкого угля, ни нападения врага с воздуха не помешали Московской энергосистеме обеспечить бесперебойное электроснабжение промышленности в условиях военного времени. И это является серьезным вкладом московских энергетиков в дело победы нашего народа в Великой Отечественной войне.

В результате улучшения эксплуатации электростанций столичной энергосистемы были достигнуты лучшие технико-экономические показатели выработки энергии — удельный расход топлива снижен против 1917 года более чем в два раза. Рекордно низкий удельный расход топлива при выработке электроэнергии на мощном конденсационном оборудовании получила Каширская ГРЭС — 0,483 кг/Вт·ч. Особенно разительные результаты имеются по топливоиспользованию на теплоэлектроцентралях. Так, например, ТЭЦ-7 и ТЭЦ-8 израсходовали в среднем за последний год 0,25—0,35 кг/Вт·ч.

Более 16% всей электроэнергии вырабатывается в системе Мосэнерго вовсе без затрат топлива — на гидростанциях. Ценное топливо, каким является мазут, выходит из потребления даже на станциях, регулирующих нагрузку, благодаря усиленному освоению сжигания природного саратовского газа. На 1-й Московской ГЭС за I полугодие использовано 84 млн м³ газа, что дало возможность сэкономить примерно 100 тыс. т мазута.

Из среды коллектива энергосистемы Мосэнерго вышли передовые инженеры-новаторы и руководители промышленности: министр химической промышленности М.Г. Первухин, покойные министр угольной промышленности В.В. Вахрушев и народный комиссар электростанций А.И. Летков. В настоящее время образцовому ведению энергохозяйства способствуют такие передовые инженеры, как Д.Г. Чижов, А.И. Тараканов, Д.А. Ермаков, Н.С. Васильев, В.А. Попов и др.

По итогам производственной работы в 1946 году лучшие достижения имели работники электростанций и сетей т.т.: Перевезенцева — кочегар, орденоносец ГЭС-1; Дрогунов — кочегар и Гладков — электромонтер ГРЭС-3; Савельева — кочегар ГРЭС-4; Морозов — бригадир слесарей ГРЭС-5; Вонилкин — машинист турбины ТЭЦ-6; Харитонов, Иванов — работники ВВС; Яшанов, Глухов — работники МКС; Макаров — мастер Теплосети и др.

Перед Московской энергосистемой поставлена задача дальнейшего ее развития, быстрого наращивания мощностей электростанций. Пятилетним планом развития Московской энергосистемы намечено повышение мощности системы к 1950 году в два раза по сравнению с довоенной.

Это грандиозное задание уже осуществляется путем расширения Сталиногорской ГРЭС, Алексинской ТЭЦ, Щербаковской гидростанции и др. Ведется подготовка к строительству Ступинской ТЭЦ и Ленинградской ТЭЦ в Москве, новых крупных районных электростанций в Подмосковном угольном бассейне — Щекинской и Черепетской ГРЭС и др. Большое внимание уделено дальнейшему развитию в столице теплоэлектроцентралей за счет ввода новых агрегатов на Фрунзенской и Сталинской ТЭЦ, расширения ГЭС-1 и ТЭЦ-8.

Ввод новой теплофикационной мощности и сооружение 75 км новых магистральных теплосетей позволят резко увеличить отпуск пара и горячей воды потребителям Москвы. К теплосетям будет присоединено еще 1 000 жилых домов. В 1950 году охват теплофикацией Москвы достигнет 25% всего теплового потребления.

В связи с ростом мощности системы начато большое электросетевое строительство. Новые линии электропередачи напряжением 220 кВ свяжут столицу с Алексинской, Щекинской и Черепетской электростанциями. Вокруг Москвы будет сооружено кольцо

линий 220 кВ с новыми мощными подстанциями. Большие сетевые работы будут произведены по подключению ряда новых районов потребителей и кольцеванию высоковольтной сети по отдельным районам.

Годовое потребление электроэнергии одним жителем Москвы на осветительно-бытовые и коммунальные нужды возрастет в 1950 году до 450 Вт·ч против 270 Вт·ч в 1940 году.

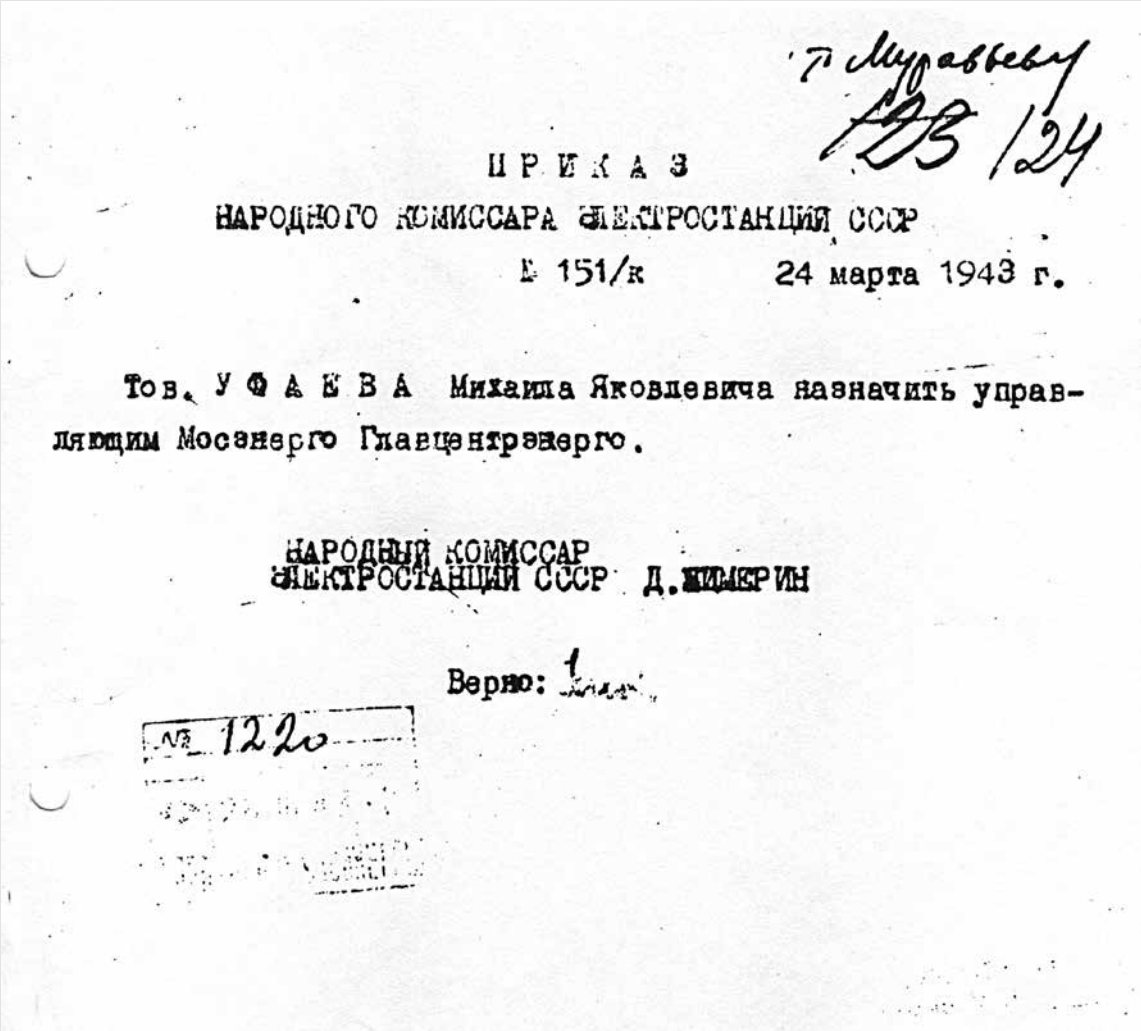
Развитие Московской энергосистемы в новом пятилетии осуществляется на основе передовых достижений науки и техники: высокое давление и температура пара, установка одновальных агрегатов по 50 и 100 тыс. кВт (на 3 000 об/мин) и др. Для дальнейшего снижения удельных расходов топлива намечено провести реконструкцию ГРЭС-3, ТЭЦ-8 и ТЭЦ-11 путем установки на них форшальт-турбин высокого давления с новым котельным оборудованием.

На электростанциях Московской энергосистемы будет осуществлена широкая автоматизация управления оборудованием и механизация трудоемких процессов (угольные склады, золоудаление). Это повысит надежность работы агрегатов и позволит сократить численность обслуживающего персонала.

В настоящее время московские энергетики работают над тем, чтобы в кратчайший срок ликвидировать недостатки эксплуатации и в первую очередь изжить аварийность по вине персонала, отставание по капитальным ремонтам, профилактике оборудования и осуществлению мероприятий по повышению надежности и экономичности работы оборудования, экономии электроэнергии на собственные нужды и по потерям в сетях и экономии топлива.

800-летний юбилей Москвы, отмечаемый советским народом в канун 30-летия Великой Октябрьской социалистической революции, московские энергетики встречают внедрением ряда мероприятий, направленных к тому, чтобы энергетическое хозяйство столицы было не только крупнейшим, но и образцовым среди энергосистем нашей страны.

Залогом успешного выполнения всех работ по осуществлению нового подъема и развития московского энергетического хозяйства служит то огромное личное внимание и помощь, которые уделяет вопросам развития системы Мосэнерго наш вождь и учитель товарищ Сталин.



Приказ о назначении М.Я. Уфаева управляющим Мосэнерго от 24 марта 1943 года



Михаил Федотович КОСТИН (1904–1990)

Родился 31 октября 1904 года в селе Сенеж Солнечногорского района Московской области.

С 1931 года работал в МОГЭС.

В 1938–1949 годах – заместитель управляющего Мосэнерго по оборонной работе.

В 1941 году назначен начальником штаба 4-го полка МПВО г. Москвы.

С 1949 по 1970 год – заместитель управляющего Мосэнерго по кадрам и оборонной работе.

МОСКОВСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Ноябрь 1984 года

Перед Великой Отечественной войной система Мосэнерго представляла собой мощное энергетическое объединение. В 1941 году на территории г. Москвы и Московской области было 12 электростанций общей мощностью 1 160 тыс. кВт и большое количество блок-станций суммарной мощностью 163 тыс. кВт. Общая длина воздушных линий электропередачи достигала 5 438 км, в том числе линий 220 кВ – 758 км, 110 кВ – 31 км и 35 кВ – 88 км. Таким образом, из общей установленной мощности в стране – 11 млн кВт – в Мосэнерго было более 10%.

Развитие воздушной высоковольтной сети было подчинено задачам создания надежных схем электроснабжения г. Москвы и других промышленных центров, взаимного резервирования, создания кольцевых схем питания. В дополнение к 110 кВ кольцу было создано кольцо 220 кВ, состоящее из ЛЭП 220 кВ Москва – Сталиногорск и Москва – Углич и подстанций 220 кВ «Восточная» и «Бутырская». Эти два высоковольтных кольца обеспечивали надежное питание всех крупных объектов.

Развитие энергетики в Московской энергосистеме базировалось главным образом на местных видах топлива. Это давало возможность электростанциям не зависеть от непредвиденных перебоев в доставке дальнепривозного топлива. Из общей установленной мощности 1 160 тыс. кВт на электростанциях системы 829 тыс. кВт, или свыше 70%, работало на местных видах топлива (торф, подмосковный уголь).

В системе была хорошо развита и оснащена новейшей аппаратурой релейная защита. В период воздушных налетов на Москву и массовых повреждений в энергохозяйстве вся аппаратура защиты работала надежно и обеспечивала устойчивое энергоснабжение.

К началу войны Московская энергосистема имела хорошо организованное и отлаженное диспетчерское управление. Помимо центрального диспетчерского управления, действовали районные диспетчерские пункты, которые осуществляли управление своими районами электросетей и взаимно резервировали друг друга.

Ежегодно вводились новые крупные мощности на действующих электростанциях, строились новые электростанции, электрические сети и подстанции, что обеспечивало надежное энергоснабжение потребителей и создание необходимых резервов мощности в энергосистеме.

На энергопредприятиях совершенствовались технологические процессы, широко внедрялись автоматика, телемеханика. Большое развитие получила в этот период теплофикация г. Москвы.

Напряженная обстановка 1939–1940 годов заставила принимать специальные дополнительные мероприятия. Стали прорабатываться вопросы режима энергосистемы на случай военных действий. Было принято решение делить систему на отдельные не-синхронные части «Альфа», «Бетта», «Гамма» и «Дельта». Было начато сооружение диспетчерских пунктов для отдельных частей системы, подбирались для них диспетчерский персонал. Диспетчера проходили специальные тренировочные занятия, выезжали на места, знакомились там с обстановкой, оборудованием.

Руководили этой работой главный диспетчер т. Нахапетян К.Т. и его заместитель т. Мешков А.К., а также начальник службы режимов т. Маркович И.М. Были составлены инструкции, четко определявшие действия оперативного персонала при потере телефонной связи с диспетчером, выработаны основные положения инструкций для оперативных дежурных на предприятиях на период военных действий.

Сложные задачи пришлось решать службе релейной защиты. Разрабатывались мероприятия, которые могли бы предотвратить неправильные действия реле при сотрясении панелей от взрывов авиабомб. Изучались вопросы поведения аппаратуры при взрывной волне ФАБ*.

Совместно с местными службами защиты было отлажено огромное количество реле, установленных на станциях и в сетях.

Руководили всей этой работой начальник службы т. Соловьев И.И. и его заместители тт. Чернобровов Н.В. и Сафразбекян Г.С., а также инженеры службы тт. Клементьев Д.П., Мельников М.Ф., Царев М.И.

На всех предприятиях энергосистемы строились защищенные командные пункты, оснащенные необходимыми средствами для нормальной работы.

Служба режимов, служба защиты, диспетчерская служба и другие службы под руководством главного инженера энергосистемы прорабатывали вопросы резервирования питания наиболее ответственных потребителей (метро, насосные станции и другие потребители).

На всех электростанциях прорабатывались вопросы секционирования оборудования как в электрической, так и в тепловой частях. Широко проводились мероприятия по световой маскировке, проводились учения, которые ставили целью приучить персонал к работе при светомаскировочном режиме.

Готовились планы защиты оборудования электростанций и подстанций от взрывной волны и осколков ФАБ. На всех предприятиях строились убежища и укрытия для эксплуатационного и ремонтного персонала.

На электростанциях и сетях создавались команды МПВО. Проводилось их обучение и оснащение табельными средствами, для всего персонала и команд МПВО накапливались средства индивидуальной защиты. Составлялись планы замены персонала, подлежащего уходу в действующую армию. Проводились и другие необходимые мероприятия.

Начало Великой Отечественной войны застало систему Мосэнерго достаточно подготовленной к работе в условиях военных действий. К этому времени в системе Мосэнерго

сформировались и кадры высококвалифицированных специалистов на электростанциях: Тараканов А.И., Ермаков Д.А., Наумов М.И., Дубинчик А.Д., Фомичев Г.И., Щербинин Б.В., Некрасов А.М., Поляков В.В., Автономов Б.В., Коновалов А.К., Малютин Н.Н., Гришин И.К., Удалов Н.П., Горелов А.Ф., Ершов П.И. и многие другие.

В электросетях: Барулин А.Г., Куликов П.А., Матюшин М.В., Вершков В.А., Гулин С.П., Князевский Б.А., Вейц З.И., Пономарев К.С., Васильев А.А., Бохуленков Н.К., Титов Е.П., Смирнов Л.А., Баранов Б.М. и другие.

В других организациях: Буденный В.Н., Сербиновский Г.В., Казьмин А.В., Громов Н.К., Андрианов Н.М., Бурьянов Б.П., Чижов Д.Г., Соколов В.А., Немов А.П. и другие.

Кроме этого, система Мосэнерго выделила для работы в министерство и другие органы государственного управления крупных специалистов-энергетиков тт. Вахрушева Василия Васильевича, Первухина Михаила Георгиевича, Леткова Андрея Ивановича, Спирина Сергея Андреевича.

Руководил энергосистемой в первые месяцы войны управляющий Иван Матвеевич Клочков. В последующее время, с марта 1943 года, — Михаил Яковлевич Уфаев.

Когда началась война, все предприятия энергосистемы были переведены на работу по режиму военного времени.

Были приведены в действие планы по защите оборудования. В срочном порядке велись работы по дооборудованию командных пунктов, убежищ для персонала, укрытий для команд МПВО. В цехах сооружались индивидуальные средства защиты для вахтенного персонала.

Вахтенный и ремонтный персонал, а также бойцы команд МПВО оснащались средствами санитарно-технической и противохимической защиты. Были введены в действие светомаскировочные мероприятия, предприятия перешли к работе при светомаскировочном режиме. Были широко развернуты работы по общей маскировке предприятий, весь персонал Мосэнергопроекта был мобилизован на составление проектов маскировки. На электростанциях широким фронтом были развернуты маскировочные работы по этим проектам.

Значительная часть эксплуатационного и режимного персонала с первых дней войны ушла в действующую армию, часть персонала была мобилизована на строительство укрепленных сооружений, оставшийся персонал, заменяя ушедших, принял на себя все обязанности по содержанию оборудования в рабочем состоянии и по бесперебойному обеспечению потребителей электро- и теплоэнергией. Многие работники не покидали предприятие ни днем ни ночью и перешли практически на казарменное положение.

Для обслуживания оборудования на электростанции пришли заранее подготовленные работники из числа семей ушедших на фронт и заменили ушедших.

Многих видных специалистов-энергетиков из числа руководящих работников системы Мосэнерго выделила для создания специального укрепленного района под Москвой. Среди них тт. Сербиновский Георгий Викторович, Сафразбекян Гурген Садатович, Поливанов Василий Васильевич, Кузнецов Алексей Алексеевич, Матюшин Михаил Васильевич, Лебедев Николай Степанович, Сатаров Василий Александрович и др.

Для этой же работы были мобилизованы и рабочие ведущих профессий сетевых энергопредприятий Мосэнерго.

* ФАБ — фугасная авиабомба.

Учитывая исключительно большое значение энергетических предприятий, военное командование пошло на то, чтобы выделить средства для авиазенитного прикрытия электростанций. Для загородных электростанций были выделены специальные авиазенитные воинские подразделения. Предприятия, расположенные в г. Москве, прикрывались общим планом прикрытия г. Москвы.

Враг понимал значение энергетики для фронта и тыла и пытался в первую очередь вывести из строя энергетические предприятия. Первый налет вражеская авиация совершила 22 июля 1941 года. В последующем налеты на Москву стали почти ежедневными.

Из всех действующих электростанций только две (ТЭЦ-6 и ГРЭС-3) не подвергались воздушным бомбардировкам. Вражеской авиацией на энергетические предприятия было сброшено более 100 ФАБ и более 1 000 ЗАБ*.

На ГЭС-1 и в небольшом радиусе от нее было сброшено 27 ФАБ и около 500 ЗАБ. На ГЭС-2 за один только налет было сброшено около 150 ЗАБ. На ГРЭС-4 было сброшено 47 ФАБ, из них 18 упало на территорию электростанции, остальные в недалеком расстоянии от нее.

Нужно отметить, что на электростанциях тяжелых повреждений, которые привели бы к остановке основного оборудования, не было.

Несмотря на большое количество сброшенных фугасных и зажигательных бомб, благодаря заранее принятым мерам по защите оборудования тяжелых повреждений они не причинили, а те повреждения, которые были, устранялись силами эксплуатационного и ремонтного персонала и бойцами формирований МПВО.

Персонал электростанций четко и бдительно нес вахту и обслуживал работающее оборудование. Бойцы команд МПВО умело и четко ликвидировали последствия вражеских бомбардировок.

Всего было сброшено фугасных и зажигательных бомб на электростанции системы:

	ФАБ	ЗАБ
ГЭС-1	27	500
ГЭС-2	7	153
ГРЭС-4	47	—
ГРЭС-5	—	4
ТЭЦ-8	9	—
ТЭЦ-9	6	71
ГРЭС-10	4	—
ТЭЦ-11	3	4

* ЗАБ — зажигательная авиабомба.



Противовоздушная оборона Москвы, 1941 год

В октябре 1941 года на ГЭС-1 во время одного из налетов противника разорвались 4 ФАБ. Одна из них попала в машинный зал и ударилась о крышку разобранной турбины. От взрыва бомбы было выбито все остекление станции, основное оборудование, находящееся в работе, не было повреждено и продолжало работать. Вахтенный персонал не растерялся и продолжал обслуживать действующее оборудование. Щит управления и панели защиты были защищены специальными щитами и не пострадали.

На ГРЭС-4 ФАБ падали в 4–5 метрах от здания электростанции, но благодаря заранее проведенной подготовке оборудование не пострадало. На ГРЭС-4, как и на других предприятиях, все оконные проемы были заложены на высоту оборудования, верхние световые фонари были ликвидированы, для персонала, стоящего не вахте, были установлены индивидуальные укрытия.

На открытых подстанциях оборудование защищалось специальными щитами или путем засыпки каркасов на высоту крышки трансформатора, что надежно защищало оборудование от взрывной волны и осколков ФАБ.

В ночь с 23 на 24 июля на ТЭЦ-8 была сброшена ФАБ укрупненного калибра. Все остекление станции и частично стеновое заполнение было выдавлено. Здание конторы разрушено. Силой взрывной волны были поражены некоторые посты МПВО. Это научило нас, и мы стали посты наблюдения, выставляемые из команд МПВО, выводить в укрытия.

Повреждений в энергетическом сетевом хозяйстве, учтенных за июль–декабрь 1941 года, т.е. за период массовых налетов вражеской авиации, было: в высоковольтных воздушных сетях — 336; в кабельных сетях повреждений ф/п и т/п — 210, повреждений кабелей — 266.

Повреждения в системе ВВС

С июля по декабрь 1941 года — было всего 336 повреждений. В том числе по линиям — 323 повреждения и по подстанциям — 13. Повреждения были главным образом от взрывной волны и осколков ФАБ. Линии были самым уязвимым местом, даже если ФАБ падали на значительном расстоянии от ЛЭП.

Месяцы	От взрывной волны ФАБ	От аэростатов заграждения	От осколков ФАБ	Прочие причины	Всего
Июль	21	10	8	1	40
Август	9	53	8	3	73
Сентябрь	9	68	3	5	65
Октябрь	48	21	2	4	75
Ноябрь	22	32	3	16	73
Декабрь	2	4	0	4	10
Всего	111	168	24	33	336

От аэростатов заграждения было много повреждений в первый период. Потом, когда были приняты меры (вплоть до расстрела оторвавшихся), количество повреждений сократилось. Мы боялись за опоры ЛЭП, но они держались устойчиво, даже если ФАБ падала вблизи них.

Зажигательных бомб было сброшено на подстанции значительное количество, но благодаря умелым действиям персонала все они были ликвидированы.

Повреждения в системе МКС

- 1. Повреждения строительной части ФП, ТП, подземных колодцев — 210 объектов.
- 2. Повреждение кабелей высокого и низкого напряжения — 266 объектов.
- 3. Полное разрушение а/ст, ТП — 19 объектов.
- 4. Повреждение воздушных линий по длине — 71,5 км, столбов — 121, вводов — 448.

Такие значительные повреждения в электросетевом хозяйстве требовали специализированных организаций для их быстрейшего устранения и ликвидации последствий воздушных налетов вражеской авиации. Такие специализированные подразделения были созданы.

В июле 1941 года, в соответствии с решением Государственного комитета обороны, в системе местной противовоздушной обороны г. Москвы были созданы специальные полки с задачей быстрейшей ликвидации последствий воздушных бомбардировок.

В системе энергетического хозяйства был создан 4-й полк МПВО. Полк состоял из двух батальонов и двух отдельных рот. Первый батальон был сформирован на базе высоковольтных сетей, расположенных в г. Москве, в него входило 4 роты по числу районов высоковольтных сетей, обслуживающих энергохозяйство г. Москвы. 1 рота — Южные сети, 2 рота — Измайловские сети, 3 рота — Октябрьские сети, 4 рота — Северные сети.

Командиром батальона был назначен директор ВВС т. Барулин А.Г., его заместителем по технической части был Вершков В.А., комиссаром — т. Тришкин С.М., начальником штаба — т. Васин А.Д.

Второй батальон был создан на базе Московской кабельной сети. В его состав входили роты по числу районов МКС. Командиром батальона был назначен директор МКС т. Титов Е.П., комиссаром т. Серов А.А., начальником штаба т. Шигин Д.Г., командирами рот были начальники соответствующих районов МКС.

Отдельная рота была создана не базе Теплосети, командиром роты был т. Казмин А.В., его заместителем — т. Громов Н.К. Отдельная рота создана на базе Электро-связи. Командир роты т. Волков А.П., его заместитель — т. Куликов В.В.

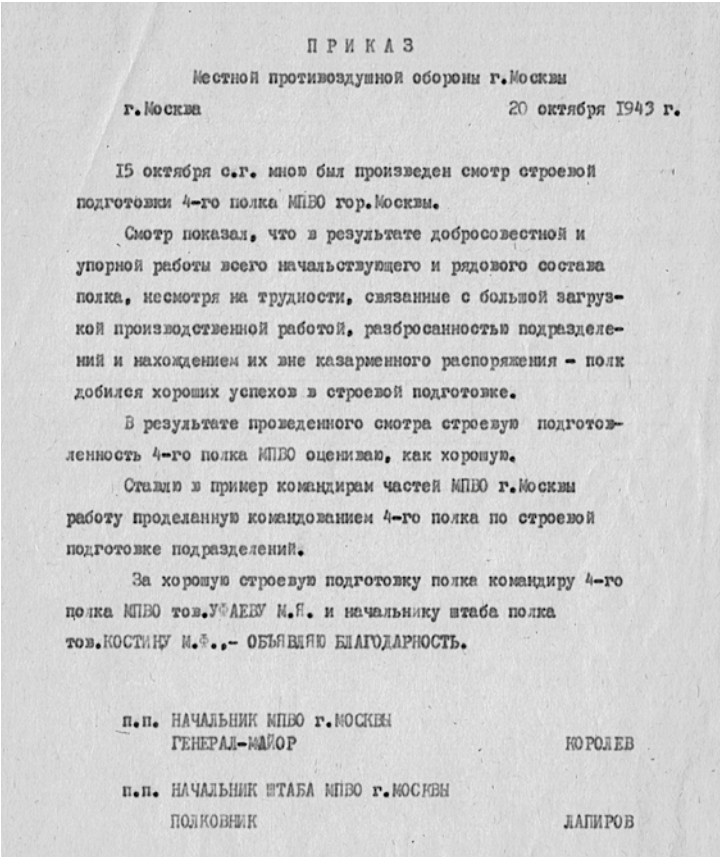
Командиром полка был назначен управляющий Мосэнерго т. Клочков И.М., впоследствии — т. Уфаев М.Я., комиссаром полка — т. Савельев Ф.С., заместителем командира полка по технической части — т. Чижев Д.Г., начальником штаба полка — т. Костин М.Ф., помощниками командира полка — тт. Маринчев П.Г. и Лобанов А.И. При штабе полка был взвод инженерной разведки, в который входили и принимали участие в работе: Мешков В.К., Нахапетян К.Т., Корытов А.Н., Денисов Б.К., Соколов Г.С., Зеленкин А.Г., Кожин Б.Г., Власов М.И., Васюкова Л.А., Успенский В.Н., Соловьев И.И., Чернобро-

вов Н.В., Леонов В.И., Беркович М.А., Чигарьков К.Ф., Мельников М.Ф., Фейст П.К., Ильиничнин В.В., Муравьев Н.И., Сошников А.И., Рябов М.С., Кулешов И.И., Князев П.А., Филиппов В.М., Горохов Б.В., Баркашов А.К., Шмерлинг З.М.

Первое время в состав полка был зачислен на правах отдельного строительного батальона трест Мосэнергострой, впоследствии он принимал участие в ликвидации последствий воздушных налетов самостоятельно.

Зачисление в состав полка производилось приказами командира полка. Командир полка, комиссар и начальник штаба были назначены приказами начальника МПВО г. Москвы. Зачисленные в полк энергетики освобождались от призыва в действующую армию и были обязаны в течение рабочего дня работать на производстве, вечером проходить военизированные занятия по программе, утвержденной штабом МПВО г. Москвы, ночью находиться на казарменном положении. Впоследствии казарменное положение было отменено.

Командный состав и бойцы подразделений полка имели специальное удостоверение, дающее право беспрепятственного передвижения по территории города и допуска для производства аварийно-восстановительных работ. Весь личный состав полка обязывался в любой момент времени быть готовым выполнить задания по ликвидации последствий воздушных налетов в энергетике. Вот один из приказов, характеризующих жизнь полка энергетиков:



Нужно отметить, что все подразделения полка и отдельные бойцы этих подразделений понимали важность возложенных на них обязанностей и самоотверженно трудились над их выполнением. Все повреждения, причиняемые воздушными бомбардировками, быстро устранялись силами аварийно-восстановительных подразделений электростанций и подразделениями 4-го полка МПВО.

Так, например: в ночь с 22 на 23 июля на ГЭС-1 прямым попаданием ФАБ было разрушено распредустройство 6,6 кВ. Прекратилось питание трамвая и многих других объектов. Были брошены все силы на восстановление. Работали всю ночь, и к 4-м часам 23 июля трамваю было дано питание, все другие объекты получили напряжение в это же время.

29 ноября на ГРЭС-4 было сброшено 8 ФАБ — осколками и взрывной волной было повреждено 2 трансформатора, полосы 110 кВ остались без напряжения. Отключился 1-й турбогенератор. Благодаря четкой работе диспетчерского персонала и оперативного персонала станции отключенные линии были включены, и напряжение абонентам было дано через 7—10 минут.

27 ноября 1941 года был поврежден транзит Кашира — Тула 110 кВ. Персонал 6-го района ВВС закончил работу менее чем за двое суток. Линия была повреждена на участке 7 км, провода порваны в 28 местах, пришлось все заменять. Этот случай показывает героизм персонала, приходилось работать на линии фронта, под обстрелом врага.

22 октября велись работы по восстановлению линии Бескудниково — Химки 35 кВ, питавшей укрепленный район под Москвой. Бригада подвергалась обстрелу пулеметом с самолетов противника, а на место работы сбрасывались бомбы, но бригада работу не прерывала, пока не закончила.

Таким образом, энергетики предприятий системы Мосэнерго на протяжении всего хода Великой Отечественной войны с честью выполняли возложенные на них задачи: вахтенный и ремонтный персонал, несмотря на то, что многие ушли на фронт, не только сумел заменить ушедших, но и не считаясь со временем трудился у действующего оборудования, обеспечивая бесперебойную работу и снабжение энергией промышленности, работающей для фронта.

Бойцы подразделений МПВО и личный состав полка самоотверженно в любое время суток трудились над устранением повреждений в энергетическом оборудовании и тем самым создавали условия для надежного энергоснабжения всех потребителей энергосистемы.

В 1944 году было произведено награждение правительственными наградами бойцов местной противовоздушной обороны г. Москвы. Среди награжденных были и бойцы 4-го полка МПВО г. Москвы.

Исключительно большая работа выпала на долю московских энергетиков по демонтажу и эвакуации энергетического оборудования. Когда враг рвался к Москве, встал вопрос отправить на восток страны все ценное энергетическое оборудование. В октябре 1941 года демонтаж оборудования развернулся полным ходом. На Каширской ГРЭС увезли на восток страны котлы и турбогенераторы второй очереди — 150 тыс. кВт. Отправили в Омск два котла и машину 44 тыс. кВт с Шатурской ГРЭС. Демонтировали котлы и турбогенератор на ТЭЦ-11. Было демонтировано и вывезено на восток все оборудование Сталиногорской электростанции.



Награждение личного состава МПВО правительственными наградами, Кремль, 1944 год.
Среди награжденных — М.Я. Уфаев и М.Ф. Костин

На электростанциях Москвы и других предприятиях, входящих в систему Мосэнерго, ни днем ни ночью не прекращалась работа по демонтажу и отправке на восток котлов, турбин, генераторов и другого энергооборудования. Агрегаты аккуратно разбирались, детали маркировались и тщательно упаковывались. Все понимали, что пройдет какое-то время, и прибывшее назад оборудование придется вновь устанавливать. Персонал электростанций не покидал предприятий в течение длительного времени, а на ряде предприятий отправлялся вместе с эшелонами с оборудованием на восток страны. За короткий срок к концу октября 1941 года все оборудование, которое нужно было вывезти, было погружено и специальными составами железнодорожного транспорта вывезено вглубь страны.

На Сталиногорской ГРЭС (ныне Новомосковской) до войны была установленная мощность 350 тыс. кВт. К ноябрю все оборудование было отправлено на Урал. Каширская электростанция имела установленную мощность 186 тыс. кВт. После эвакуации осталось 36 тыс. кВт старого оборудования.

Значительно снизилась мощность электростанций, расположенных в Москве. Однако первое время нехватка мощности в энергосистеме не ощущалась, т.к. на восток двигалось не только энергетическое оборудование, но отправлялись фабрики, заводы. Цеха промышленных предприятий опустели. На электростанциях и других энергетических предприятиях персонала осталось немного. Часть была призвана в действующую армию, часть уехала на восток вместе с эвакуированным оборудованием, часть ушла готовить оборонительные рубежи, оставшийся персонал не покидал предприятий и никуда не отлучался.

После демонтажа и отправки на восток оборудования мощность системы Мосэнерго снизилась вдвое. Некоторое время это не отражалось на обеспечении потребителей электроэнергией, ведь в Москве и области была проведена массовая эвакуация. На восток страны были отправлены фабрики и заводы, уехало большое число квалифицированных рабочих, инженеров, специалистов. Но такое положение было лишь некоторое время.

По решению партийных и советских органов в пустующих заводских цехах было организовано производство и ремонт оружия и боеприпасов. Стали изготавливать снаряды, мины, автоматы, минометы, бутылки с горючей смесью. В этой работе приняли участие и коллективы энергетиков. На всех предприятиях в механических мастерских изготавливались детали для гвардейских минометов — «Катюш». В пустующих помещениях ТЭЦ на Бережковской набережной производился ремонт танков.

Снова стало не хватать электроэнергии. В ноябре потребность в электроэнергии была уже так велика, что каждый киловатт распределялся по строжайшей разрядке. К тому времени сложилось очень тяжелое положение с топливом для электростанций.

Привоз дальнепривозного топлива прекратился, основными базовыми электростанциями стали торфяные электростанции: Шатурская ГРЭС, ГРЭС им. Р.Э. Классона, Орехово-Зуевская ТЭЦ (ТЭЦ-6), но они не полностью обеспечивали спрос на электроэнергию. В системе не хватало топлива, не хватало электроэнергии.

Значительную помощь в это трудное время оказали системе верхневолжские гидроэлектростанции Угличская и Рыбинская. На Рыбинской ГЭС первый агрегат был пущен 18 ноября 1941 года. Угличская ГЭС начала давать электроэнергию в систему Мосэнерго еще раньше, в конце 1940 года.

Разгром немцев под Москвой в конце 1941 года позволил энергетикам системы приостановить демонтаж оборудования и приступить к восстановительным работам. На электростанции системы стало возвращаться эвакуированное оборудование. Снова в цехах электростанций закипела горячая работа. Нужно было в короткий срок смонтировать и пустить в эксплуатацию энергетическое сооружение.

Нехватка мощности в энергосистеме в этот период ощущалась очень остро. Ведь возвращалось не только энергетическое оборудование, возвращались фабрики и заводы, промышленность требовала электроэнергии все больше и больше. Оборудование на фабриках и заводах монтировалось, а использовать его полностью не представлялось возможным из-за нехватки электроэнергии.

В этих условиях от персонала электростанций требовались героические усилия, чтобы быстрее смонтировать оборудование и включить его в работу. Энергетики Мосэнерго справились с этой задачей.

На Каширской электростанции к восстановительным работам демонтированного оборудования приступили сразу после разгрома немецко-фашистских войск под Москвой, т.е. в конце 1941 года. Работы велись исключительно быстрыми темпами. Персонал работал и днем и ночью. В результате уже к концу 1942 года все оборудование было смонтировано, и станция достигла своей довоенной мощности.

Сталиногорскую ГРЭС пришлось создавать заново, так как все оборудование было вывезено на восток страны и смонтировано на уральских электростанциях, а все сооружения Сталиногорской ГРЭС были взорваны. Станцию пришлось восстанавливать из руин и устанавливать на ней новое оборудование. Была развернута большая работа по восстановлению электростанции. На ГРЭС находились непрерывно заместитель министра электростанций т. Спирин С.А., главный инженер энергосистемы т. Чижев Д.Г., весь состав Мосэнергопроекта во главе с руководителем Мосэнергопроекта т. Семеновым С.Н., который выдавал чертежи прямо на месте.

Непосредственно руководили восстановительными работами директор ГРЭС т. Малютин Николай Николаевич, главный инженер ГРЭС т. Гришин Иван Кириллович.

Котельный цех — Крючков Анатолий Яковлевич, Даниленко Иван Иванович, Астахов Михаил Александрович.

Турбинный цех — Харитонов Федор Алексеевич, Петров Владимир Тимофеевич, Юдачев Степан Иванович.

Электроцех — Кузнецов Николай Григорьевич, Калита Василий Тихонович, Осин Павел Михайлович.

Химцех — Бурцев Дмитрий Иванович, Шевченко Вера Ивановна,

Топливоподача — Куприков Алексей Иванович, Куликов Александр Иванович.

В энергосистеме в целом восстановительные работы велись такими темпами, что уже в 1945 году мощность энергосистемы почти достигла довоенной.

Работами по демонтажу, эвакуации, а также восстановительными работами в энергосистеме занимались ежедневно управляющий Мосэнерго Ключков И.М., главный инженер Чижев Д.Г., непосредственно руководил этими работами заместитель управляющего т. Лобанов А.И. и весь подчиненный ему персонал.

В это тяжелое для энергосистемы время вопросами обеспечения промышленности, работающей для фронта, электроэнергией занимались партийные, советские органы и руководство Наркомата электростанций. Электроэнергии для обеспечения всех потребителей не хватало. Регулирование потребления электроэнергии производилось фидерами, одни фидера отключались на некоторое время, другие включались, потом происходила замена. Электроэнергия заводам и фабрикам подавалась за счет отключения бытовых потребителей.

Много было славных героических дел на счету московских энергетиков в годы Великой Отечественной войны, но особо нужно отметить героизм персонала Каширской электростанции, Тульских и Подольских электросетей.

В трудные дни конца 1941 года, когда немецко-фашистские войска рвались к Москве, тяжелое положение сложилось для обеспечения энергией г. Тулы. Тула была почти полностью окружена фашистскими войсками, которым удалось отрезать все дороги, связывающие г. Тулу с Москвой и другими пунктами. Большая часть электрических сетей и подстанций Тульского электросетевого района находились в зоне оккупации фашистских войск и не могла служить источником снабжения Тулы электрической энергией. Своих источников электроэнергии в г. Туле не было, и город обеспечивался электроэнергией по единственной ЛЭП-110 кВ, идущей от Каширской ГРЭС к Туле.

Эта Каширская электроэнергия давала возможность городу ремонтировать военную технику, производить новое вооружение, выпекать хлеб, подавать воду, делать по ночам сложные операции в госпиталях, словом, продолжать держаться в осажденном городе и оказывать врагу сопротивление.

Обеспечение г. Тулы электроэнергией было предметом особых забот партийных и советских органов, Наркомата электростанций и руководства системой Мосэнерго.

Директор Тульского электросетевого района т. Пономарев Константин Семенович, главный инженер т. Васильев Аркадий Александрович непосредственно и постоянно контролировали положение на ЛЭП Кашира — Тула и информировали об этом руководство Мосэнерго и обком партии.

Захватив к северо-востоку от Тулы целый ряд населенных пунктов и большую территорию, по которой проходила ЛЭП-110 кВ Кашира — Тула, немцы затруднили обслуживание ЛЭП и поддержание ее в рабочем состоянии. Линия электропередачи часто повреждалась от осколков бомб, снарядов и других причин. Когда повреждалась одна фаза, электроэнергия подавалась в Тулу по двум оставшимся фазам, поврежденная линия-фаза восстанавливалась без отключения всей линии. Монтеры-линейщики Тульского и Подольского районов электросетей проявили мужество, преданность, а порой и настоящий героизм, обслуживая эту ЛЭП и устраняя на ней повреждения. Они обеспечивали содержание ЛЭП в рабочем состоянии и бесперебойную подачу электроэнергии в г. Тулу и частям Советской армии, оборонявшим Тулу. Подвергая себя смертельному риску, они зачастую пробирались на территорию, занятую немцами, проходили по трассе линии, находили повреждения и устраняли их. Больше месяца продолжалась напряженная работа московских энергетиков по обеспечению бесперебойной работы ЛЭП и обеспечению электроэнергией заводов г. Тулы.

Был случай 27 ноября 1941 года, когда ЛЭП вышла из строя полностью вследствие повреждения всех 3-х фаз. Поврежденная часть ЛЭП находилась со стороны Каширы и имела сильное разрушение. Тула осталась без электроэнергии.

По решению Тульского комитета обороны, на одном из заводов города была восстановлена турбина мощностью 1 000 кВт. Этой энергии не хватило бы и для работы одного завода. Туле нужна была энергия Каширской ГРЭС.

Руководство электросетевого района организовало срочное восстановление поврежденного участка ЛЭП, выделив для этого людей, оборудование, транспорт. Вести восстановительные работы было поручено мастеру Каширского подрайона Подольских электросетей т. Семенихину Клементию Ивановичу. Он выехал на восстановление вместе с бригадой монтеров-линейщиков. По пути следования они были задержаны, так как ехать дальше было нельзя, этот участок был занят немцами.

Т. Семенихин обратился к командованию советских войск за помощью. Генерал выслушал т. Семенихина, попросил показать на карте, где проходит ЛЭП, и сказал, что ночью предпримет в этом направлении наступление. Ночью наши войска оттеснили противника и освободили территорию, где проходила ЛЭП. Бригада приступила к восстановительным работам. Линия оказалась разрушенной на семикилометровом участке. Накренившиеся опоры, разбитые изоляторы, порванные и вдавленные в землю провода — все это показывало, что потребуется много времени и напряженного труда для того, чтобы ликвидировать повреждения.

Мастер распределил своих монтеров на три бригады, назначил каждой свой участок для восстановления, и люди приступили к работе. По сторонам гулко проходил бой, над головами с шорохом и визгом проносились снаряды, повизгивали осколки, но энергетикам было не до того, нужно было соединять разорванные провода, подвешивать их на опоры. Приходилось работать и внизу, и наверху опор. Некогда было обращать внимание и на появляющиеся самолеты, и на вынырнувший возле ЛЭП тупорылый танк с фашистским крестом. Работали день и ночь, снова день, и, когда натягивали последние провода, снова появился вражеский самолет и дал очередь из пулемета по работающим электромонтерам.

Когда закончили работу, проверили весь восстановленный участок, хотели проверить состояние ЛЭП дальше к Туле, но там нельзя было, так как эта территория километров на 60 была занята немцами.

Так, после почти двухсуточной работы, ЛЭП снова стала давать электроэнергию освобожденной Туле, в которой благодаря этому снова возобновилось производство на заводах и снова стало действенным сопротивление со стороны защитников Тулы.

Но значение этой ЛЭП Кашира — Тула не ограничивается тем, что по ней подавалась электроэнергия г. Туле, что давало возможность защитникам Тулы сопротивляться натиску фашистских войск.

В это время у Тулы не было связи с Москвой, кроме высокочастотной связи, которая проходила по ЛЭП Москва — Кашира — Тула.

Провода Наркомата связи и путей сообщения, идущие вдоль железной дороги, были все повреждены, и поэтому высокочастотная связь по ЛЭП имела исключительно



Бригада линейщиков Тульского района, 1942 год

большое значение. По этой высокочастотной связи проводились разговоры председателя комитета обороны г. Тулы т. Жаворонкова с Государственным комитетом обороны. По этой ЛЭП осуществлялась связь ставки Верховного Главнокомандования с командованием войсками, защищавшими Тулу.

Так московские энергетики выполнили свой долг перед Родиной и обеспечили электроэнергией промышленные предприятия, все учреждения и организации, работающие для обороны страны.

В период наступления немецко-фашистских войск на Москву, когда враг почти полностью окружил г. Тулу, немецкие войска севернее Тулы подходили к Кашире и Каширской ГРЭС. На Каширской электростанции часть оборудования была демонтирована и отправлена на восток страны. На ГРЭС осталась еще большая мощность, которая полностью находилась в работе. Персонал Каширской ГРЭС обеспечивал работу оборудования и выдавал вырабатываемую электроэнергию в энергосистему, а главным образом передавал ее г. Туле по ЛЭП-110 кВ Каширская ГРЭС — Тула.

Когда немцы заняли железнодорожную станцию Ожерелье и двинулись по направлению к Каширской ГРЭС, создалось напряженное положение для коллектива электростанции. Расстояние от станции Ожерелье до ГРЭС по прямой 6 км. Немецкие танки могли преодолеть это расстояние за несколько минут. Персонал электростанции был готов к эвакуации. На реке Оке стояли катера, готовые принять персонал и эвакуировать его. Но все на электростанции понимали, что оставление персоналом ГРЭС приведет к останову оборудования и прекращению подачи электроэнергии г. Туле, а без электроэнергии Тула не сможет сопротивляться врагу.

Директор электростанции непрерывно звонил в Москву, докладывал руководству системы Мосэнерго обстановку и просил указаний, как ему поступить. Руководство системы было в затруднении: с одной стороны, нельзя подвергать персонал Каширской электростанции риску быть захваченным немцами, с другой стороны, нельзя останавливать работу оборудования, так как это приведет к прекращению подачи электроэнергии г. Туле.

Во время очередного сеанса связи ставки Верховного Главнокомандования с командованием войсками, защищавшими г. Тулу, по ЛЭП-110 кВ (высокочастотная связь) управляющий Мосэнерго т. Клочков Иван Матвеевич доложил дежурному генералу ставки Верховного Главнокомандования обстановку на Каширской ГРЭС и просил совета, как поступить с персоналом электростанции. Через короткий промежуток времени дежурный генерал от имени Верховного Главнокомандующего передал указание о том, что персонал Каширской ГРЭС ни в коем случае не должен покидать свои рабочие места, и что к Кашире приближается конный корпус под командованием генерала Белова и вот-вот будет в Кашире. Это указание немедленно было передано директору Каширской ГРЭС. Это подбодрило персонал электростанции и вселило в него уверенность.

В это время на Каширской электростанции обстановка складывалась следующим образом. Для прикрытия электростанции с воздуха от налетов вражеской авиации на ГРЭС был расположен авиазенитный дивизион.

При приближении немецких танков к электростанции дивизион под командованием майора Фролова выкатил свои орудия на опушку лесочка и встретил немецкие танки

прямой наводкой. В этом бою почти весь личный состав дивизиона погиб, но он сделал свое дело — задержал продвижение немецких танков к электростанции и дал возможность корпусу генерала Белова успеть приблизиться к Кашире и отбросить немецкие войска от ГРЭС и г. Каширы.

В это трудное время руководили персоналом Каширской электростанции директор ГРЭС т. Тараканов Аркадий Иванович, главный инженер т. Ермаков Дмитрий Акимович, заместители директора тт. Климов Василий Алексеевич, Смирнов Алексей Иванович.

В цехах непрерывно находились руководители цехов:

В котельном: Игнатьев Петр Денисович, Медведев Андрей Павлович.

В турбинном: Хрипунов Виктор Павлович, Долгов Александр Филиппович.

В электрическом: Алексеев Дмитрий Михайлович, Кувакин Василий Павлович.

В топливно-транспортном: Крючков Федор Григорьевич.

Они воодушевляли и подбадривали персонал, находившийся по существу на линии фронта, на выполнение своего долга перед Родиной.

Каширская электростанция была спасена от захвата немцами, и подача электроэнергии г. Туле не прекратилась.

Все военные годы народное хозяйство страны работало с предельным напряжением всех своих возможностей, отдавая фронту все, что требовалось для победоносной войны с фашистами.

В этих условиях от энергетиков системы Мосэнерго требовалось изыскание всех возможностей для удовлетворения растущей потребности в электроэнергии. Наиболее трудным вопросом было обеспечение электростанций топливом. На ГЭС-1, работающей на мазуте, прекратилось поступление мазута из Баку, пришлось переходить на мазут из восточных районов, но этот мазут был более вязким и застывал при первых холодах. Снабжение станции мазутом осуществлялось баржами, которые подтаскивались, ломая лед на Москве-реке, прямо к насосной ГЭС-1. На баржу подводили пар и разогретый мазут перекачивали в наливные баки станции.

В тяжелом положении оказались электростанции, работающие на подмосковном угле. Добыча угля была прекращена. Все шахты в результате немецкой оккупации были разрушены, многие из них затоплены водой. Все подстанции, снабжающие угольный бассейн электроэнергией, были разрушены. Прежде чем восстанавливать угольные шахты, нужно было подать электроэнергию, а для того чтобы подать энергию, требовалось восстановить или построить заново электрические подстанции.

Персонал Мосэнергопроекта был мобилизован для того, чтобы выдать решение по восстановлению или новому строительству источников, снабжающих угольные шахты электроэнергией.

Энергетики, строители и эксплуатационники проявили героические усилия по быстрейшему обеспечению угольного бассейна электроэнергией. Правительство приняло решение разделить угольные бассейны на части, с тем чтобы одной частью занималась Тульская партийная организация, другой частью Московская партийная организация. В Подмосковский угольный бассейн в срочном порядке направлялись мобилизованные коммунисты.

Все эти меры дали свой результаты. В короткое время была проделана колоссальная работа, и угольные шахты заработали, сначала некоторые из них, затем и остальные. Так электростанции снова стали получать уголь из Подмосковского угольного бассейна.

Особо много внимания было уделено обеспечению топливом электростанций, работающих на торфе. Каждую весну на торфоразработки мобилизовывались десятки тысяч людей из Рязанской, Воронежской, Казанской областей, среди них в основном были девушки. За летний сезон они должны были выработать столько торфа, чтобы его запасы могли обеспечить работу электростанции в течение всего года.

На летний сезон в Шатуру на торфоразработки выезжала редакция газеты «Правда», она писала, обращаясь к торфяникам: «Родина поручила Вам почетную работу — дать топливо электростанциям и заводам, изготавливающим самолеты, оружие, снаряды. Хорошая работа на торфу — прямая помощь фронту».

Большую помощь торфяникам и электростанциям, работающим на торфе, оказывал Московский комитет партии. Секретари МК ВКП(б) т. Щербаков А.С., Черноусов Б.Н. постоянно следили за работой по обеспечению электростанции топливом. Инструктор обкома партии т. Борисов Е.И. находился в Шатуре безвыездно.

В зимние выюжные дни все население Шатуры, Павлово-Посада, Орехово-Зуева выходило на расчистку железнодорожных путей, обеспечивая бесперебойную доставку торфа на электростанции.

Чтобы наладить работу оставшихся без донецкого антрацита ТЭЦ, требовалось срочно перевести их на подмосковный уголь. Этот уголь был более низкого качества, и при этом высокочольный.

Пришлось принимать новые решения по переделке топков котлов. Мосэнергопроектом были разработаны проекты и предложены новые удачные решения. Без Мосэнергопроекта в это время не обходилось ни одно начинание. Проектировщики делали проекты восстановления всего, что было разрушено, где нельзя было восстановить старые ЛЭП и подстанции, они проектировали новые.

Несмотря на быстрое восстановление всей довоенной мощности, энергосистема испытывала большие трудности. Мощности в энергосистеме не хватало. Наращивание мощности энергосистемы было первоочередной задачей. Принимались меры по вводу новых агрегатов на восстановленной Сталиногорской ГРЭС, расширялась ТЭЦ в городе Алексине Тульской области, выискивались возможности повышения мощности на работающих электростанциях.

Были приняты меры к ускорению изготовления на Ленинградском металлическом заводе агрегата № 3 для Рыбинской ГЭС. Командированный в блокированный Ленинград заместитель главного инженера т. Грановский К.Б. выяснил, что агрегат лежит на заводском дворе разобранный и может быть отправлен на станцию, как только представится возможность.

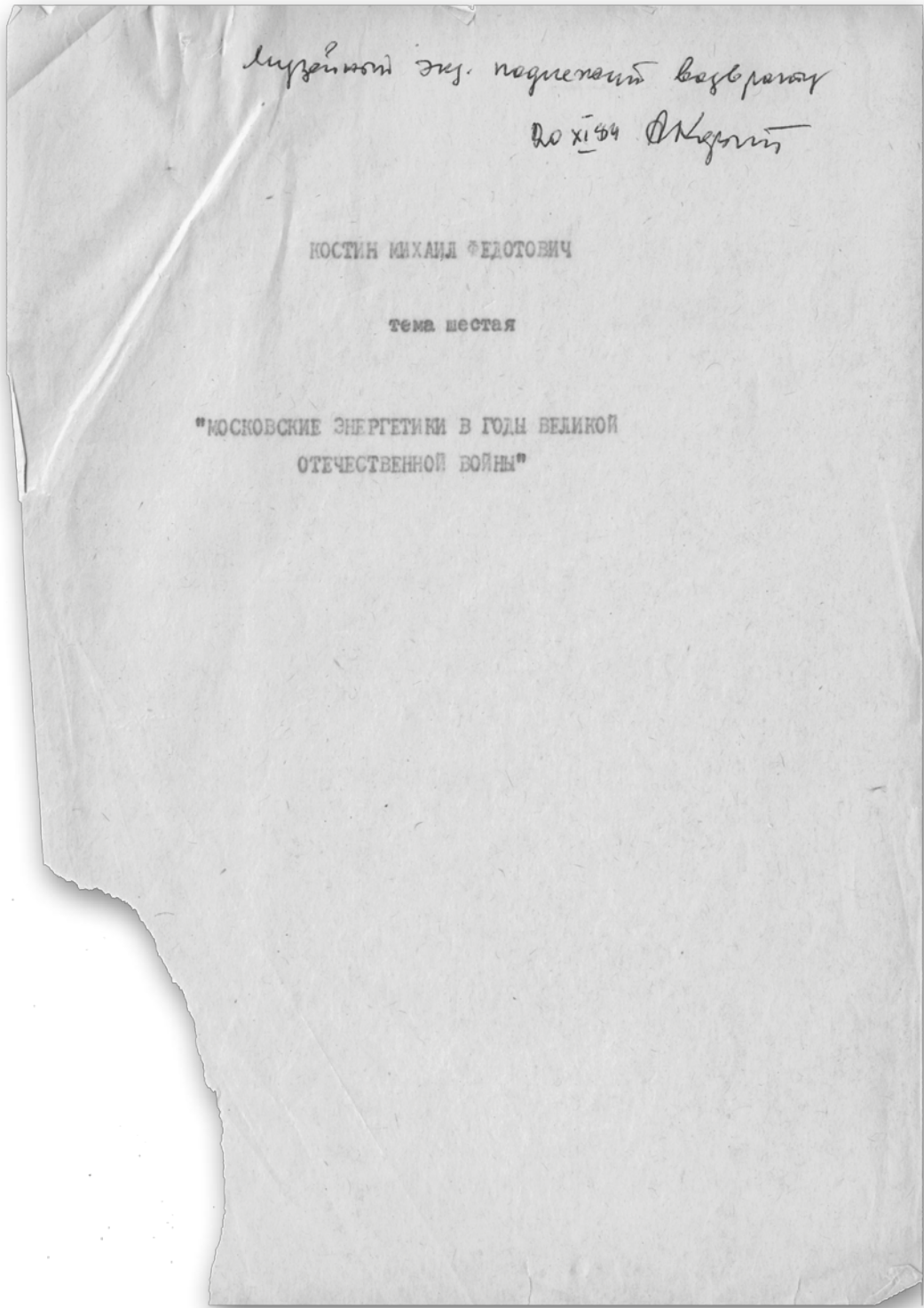
Принимались меры к рациональному использованию имеющихся энергоресурсов: все заводы Москвы и области были переведены на трехсменку, выходные дни стали «скользящими». Все четыре военных года промышленные предприятия Москвы, Московской и Тульской областей с честью выполняли задания партии и правительства, давая фронту все, что требовалось.

Так московские энергетики в тяжелые годы Великой Отечественной войны выполнили свой долг перед Родиной.

После окончания Великой Отечественной войны перед московскими энергетиками встали новые грандиозные задачи, которые потребовали напряжения всех сил для выполнения этих заданий. Достаточно сказать, что в 1960 году система Мосэнерго имела уже порядка 4 млн кВт установленной мощности, половину этой мощности она передала Тульской энергосистеме при отделении последней от Мосэнерго.

Многое изменилось в системе Мосэнерго за прошедшие годы. Построены новые, неизмеримо более мощные электростанции, старые электростанции подвергались модернизации и расширению, в больших масштабах выросло электросиловое и теплосиловое хозяйство.

Вся энергетика оснащена новой высокоэффективной техникой. Менялись поколения энергетиков. Новые поколения хранят и творчески приумножают революционные и трудовые традиции старших поколений энергетиков. Все последующее развитие Московской энергосистемы говорит о том, что идеи большевиков-ленинцев, привитые коллективам предприятий системы Мосэнерго, успешно претворяются в жизнь в деле развития энергетики, в деле социалистического и коммунистического строительства.



Обложка рукописи М.Ф. Костина, 1984 год

УГ. МОСКОВСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Перед Великой Отечественной войной система Мосэнерго представляла собой мощное энергетическое объединение. В 1941 году на территории г. Москвы и Московской области было 12 электростанций общей мощностью 1160 тыс. кВт и большое количество блок-станций с суммарной мощностью 163 тыс. кВт. Общая длина воздушных линий электропередачи достигала 5438 км., в том числе линий 220 кВ - 758 км, 110 кВ - 31 км, и 35 кВ - 88 км.

Т.е. из общей установленной мощности в стране - 11 млн. кВт в Мосэнерго было более 10%.

Развитие воздушной высоковольтной сети было подчинено задачам создания надежных схем электроснабжения г. Москвы и других промышленных центров, взаимного резервирования, создания кольцевых схем питания. В дополнение к 110 кВ кольцу было создано кольцо 220 кВ состоящее из ЛЭП - 220 кВ Москва-Сталиногорск и Москва-Углич, и подстанции 220 кВ Восточная и Бутырская. Эти два высоковольтных кольца обеспечивали надежное питание всех крупных объектов.

Развитие энергетики в Московской энергосистеме базировалось главным образом на местных видах топлива. Это давало возможность электростанциям не зависеть от непредвиденных перебоев в доставке дальнепривозного топлива. Из общей установленной мощности 1160 тыс. кВт на электростанциях системы, 829 тыс. кВт или свыше 70% работало на местных видах топлива /торф, подмосковный уголь/.

В системе была хорошо развита и оснащена новейшей аппаратурой релейная защита. В период воздушных налетов на Москву и массовых повреждений в энергохозяйстве вся аппаратура защиты работала надежно и обеспечивала устойчивое энергоснабжение.

К началу войны Московская энергосистема имела хорошо организованное и отлаженное диспетчерское управление. Помимо центрального

- 27 -

Москвы" Управляющий Мосэнерго т. Уфаев М.П. писал: "ни потери более чем половины мощности, а также основного топлива - донецкого угля, ни нападение врага с воздуха, не мешали Московской энергосистеме обеспечить бесперебойное энергоснабжение промышленности в условиях военного времени"

Журнал "Электрические станции" 1974г. №

Так Московские энергетики в тяжелые годы Великой Отечественной войны выполнили свой долг перед Родиной.

После окончания Великой Отечественной войны перед московскими энергетиками встали новые грандиозные задачи, которые потребовали напряжения всех сил для выполнения этих заданий. Достаточно сказать, что в 1960 году система Мосэнерго имела уже порядка 4 млн. кВт установленной мощности, половину этой мощности она передала Тульской энергосистеме, при отделении последней от Мосэнерго.

Многое изменилось в системе Мосэнерго за прошедшие годы. Построены новые неизмеримо более мощные электростанции, старые электростанции подвергались модернизации и расширению, в больших масштабах выросло электросиловое и топливосиловое хозяйство.

Вся энергетика оснащена новой высокоэффективной техникой. Менялись поколения энергетиков. Новые поколения хранят и творчески приумножают революционные и трудовые традиции старших поколений энергетиков. Все последующее развитие Московской энергосистемы говорит о том, что идеи большевиков-ленинцев, принятые коллективам предприятий системы Мосэнерго успешно претворяются в жизнь в деле развития энергетики, в деле социалистического и коммунистического строительства.

Ноябрь 1984 г. *Костин*



Нестор Иванович СЕРЕБРЯНИКОВ **(1929–2007)**

Родился 21 февраля 1929 года в Сухуми Абхазской ССР.

В годы войны находился в Анапе на оккупированной территории.

В 1947 году поступил в Московский энергетический институт (МЭИ).

Прошел путь от рядового инженера до первого руководителя Мосэнерго:

в 1970–1983 годах – главный инженер Мосэнерго,

в 1983–1988 годах – управляющий Мосэнерго,

в 1988–2000 годах – генеральный директор Мосэнерго.

МОСКОВСКАЯ ЭНЕРГОСИСТЕМА В ПЕРИОД ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941–1945 гг.

**Представление РЭУ «Мосэнерго»
к награждению орденом Отечественной войны I степени
1985 год**

В годы Великой Отечественной войны коллектив Мосэнерго длительный период времени работал в условиях прифронтового города. Стремясь дезорганизовать работу московской промышленности, враг сбросил на электрические станции энергосистемы свыше восьмисот фугасных и зажигательных авиабомб. Однако самоотверженными действиями рабочих и инженерно-технических работников выведенное из строя оборудование быстро ремонтировалось и вводилось в работу, прерванное энергоснабжение за считанные часы и минуты восстанавливалось, и развала энергоснабжения, на которой рассчитывали фашисты, не возникало. В результате действий вражеской авиации погибло тридцать девять работников энергосистемы и шестьдесят семь человек были ранены.

В связи с приближением военных действий к Москве и эвакуацией ряда промышленных предприятий силами эксплуатационного персонала в короткие сроки, не считаясь со временем было демонтировано и вывезено в восточные районы страны 46 паровых котлов и 18 турбогенераторов на суммарную мощность 626 тыс. кВт (или 54% от установленной мощности), 1 728 км линий электропередачи (или 35% от действующих ЛЭП), 22 подстанции, напряжением 220, 110 и 35 кВ, 99 трансформаторов общей мощностью 494 тыс. кВА и др.

В октябре–ноябре 1941 года положение осложнилось. Часть предприятий энергосистемы, в том числе крупнейшая Сталиногорская ГРЭС Мосэнерго, оказалась на территории, занятой врагом, и была разрушена. Чтобы восстановить потери мощности, 18 ноября, когда гитлеровцы рвались к Москве с особым ожесточением, в недостроенном здании Рыбинской ГЭС энергетики Мосэнерго пустили первый гидрогенератор, подготовили и включили ЛЭП 220 кВ Рыбинск – Москва.

Прекратилось поступление угля. На исходе были запасы торфа. В топках котлов торфяных электростанций сжигали дрова, пни, все, что могло гореть. Каждый киловатт-час доставался тогда величайшими усилиями сутками работавших без отдыха людей и распределялся по строжайшей разрядке. Несмотря на все трудности, предприятия города бесперебойно продолжали выпускать оборонную продукцию. За годы

войны московская промышленность, как сообщалось в газете «Правда» 28 ноября 1981 года в статье «Москва в 1941 году», дала фронту 16 тысяч самолетов, 3,5 миллиона автоматов, 3 745 реактивных установок, 34 миллиона снарядов и мин, миллионы шинелей, огромное количество другого оружия и снаряжения. Все это производство обеспечивалось электроэнергией от электростанций Мосэнерго.

Одновременно с обеспечением электрической и тепловой энергией Москвы, Московской области, городов Тулы, Рязани коллектив Мосэнерго участвовал в выполнении боевой задачи, поставленной перед ним Государственным комитетом обороны. Вместе с инженерными войсками Западного фронта московские энергетики создали систему электрозаграждений высокого напряжения в сочетании с минно-взрывными устройствами, управляемыми по радио (полукольцо вокруг Москвы протяженностью около 300 км), чем содействовали повышению устойчивости обороны нашей столицы.

В механических мастерских электростанций и сетевых предприятий был организован массовый выпуск деталей для гвардейских минометов. По приказу Наркомата электростанций были смонтированы семь передвижных электростанций на железнодорожном ходу.

Особую страницу в истории Московской энергосистемы занимают дни, связанные с энергоснабжением в октябре—декабре 1941 года осажденной фашистами Тулы. Энергия поступала в Тулу из Каширы по единственной исправной линии электропередачи. Только электроэнергия Каширской ГРЭС давала возможность Туле обувать и одевать защитников города, готовить для них оружие, ремонтировать танки, поддерживать напор в водопроводных магистралях, чтобы тушить пожары.

В течение почти двух недель территория, по которой проходила высоковольтная линия, была занята гитлеровцами. Но даже в условиях оккупации и боевых действий на трассе ЛЭП Тула продолжала получать энергию от турбогенераторов Каширской ГРЭС.

В те дни задача обеспечения города Тулы энергией была связана с необходимостью проникновения линейщиков в тыл к гитлеровцам для восстановления поврежденных участков ЛЭП, что и выполняли, проявляя мужество и отвагу, энергетики Каширы и монтеры-линейщики Мосэнерго. Они помогли выстоять Туле.

По одному из проводов той же высоковольтной линии осуществлялась и высокочастотная телефонная связь Тулы с Москвой. По ней, через коммутатор Мосэнерго, разговаривали со Ставкой председатель Тульского комитета обороны В.Г. Жаворонков, командующий 50-й армией генерал И.В. Болдин.

Велика роль коллектива рабочих, ИТР и служащих Московской энергосистемы в деле восстановления энергетического хозяйства Москвы, Московской и Тульской областей.

После 1941 года война продолжалась еще долгие тяжелые три года. Фронту требовалось оружие, дать его промышленность могла только при условии обеспечения электроэнергией и технологическим паром. Не хватало мощности оставшихся в работе на электростанциях агрегатов, крайне дефицитным было топливо. В этих условиях энергетики организовывали ремонты оборудования в сжатые сроки, ночью и круглосуточно. Поставлена была задача восстановить мощность демонтированного оборудования.

Для этого потребовался самоотверженный труд энергетиков, строителей и монтажников Мосэнерго по организации возвращения его на место с востока, по его монтажу и вводу в работу в самые кратчайшие сроки.

К концу войны мощность станций системы Мосэнерго почти достигла довоенной, и составила 1 135 тыс. кВт при установленных на 1 января 1941 года 1 160 тыс. кВт, а сетевое хозяйство превзошло довоенный уровень и достигло 5 217 км против 4 925 км в 1941 году.

Энергия электростанций Мосэнерго бесперебойно поступала на промышленные предприятия столицы и Московской области. Самоотверженный труд энергетиков получил высокую оценку Родины.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1 апреля 1945 года «за бесперебойное энергоснабжение оборонной промышленности Москвы... награждены орденом Трудового Красного Знамени ГРЭС-3, ГРЭС-4, ГРЭС-5, ТЭЦ-9». Ряд коллективов награждены грамотами и похвальными листами. На вечное хранение переданы знамена Государственного комитета обороны ГРЭС-4 и ГРЭС-5.

Прошло 40 лет со дня Победы в 1945 году. За этот период энергосистема Мосэнерго выросла более чем в 10 раз и достигла на 1 января 1984 года мощности 11 200 тыс. кВт.

Все эти годы в коллективах Мосэнерго сохранялись славные традиции энергетиков военных лет, обеспечивавших надежное, бесперебойное энергоснабжение народного хозяйства.

Все эти годы Московская энергосистема занимала передовые позиции в вопросах научно-технического прогресса, обеспечивая ввод и освоение головного оборудования, совершенствуя эксплуатацию, непрерывно улучшая технико-экономические показатели своей работы.

И сегодня энергетики Мосэнерго полны решимости отстоять мирный труд своей Родины, обеспечить укрепление ее обороноспособности.

Награждение системы Мосэнерго в дни празднования 40-летия Победы орденом Отечественной войны было бы достойной памятью славному подвигу энергетиков военных лет и вдохновило бы коллективы энергосистемы на новые трудовые успехи.

524

~~И.И. Кос~~

Орден Ленина Московский энергостроитель в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. и XI пятилетки

Сисейко Мосэнерго образован в августе 1915 г. на базе трех электростанций, суммарной мощностью которых в 1917 году составляла 9,3 тыс. квт.

В результате выполнения Петинского плана ГОЭЛРО и планов развития Мосэнерго в первой и второй пятилетках,

к началу Великой Отечественной войны ^{в энергостроительстве} действовали 12 электростанций общей мощностью 1160 тыс. квт.

В связи с приближением военных действий к Москве эвакуационными персоналом в предельно короткие сроки были демонтированы 46 паровых котлов, 18 турбогенераторов на суммарную мощность 626 тыс. квт, 1728 км. линий электропередачи 220, 110, 35 кв, 22 подстанций и 99 трансформаторов общей мощностью 494 тыс. квт.

С целью обеспечения надежного энергоснабжения в условиях военного времени своевременно проведены такие мероприятия, как: реконструкция ряда котельных установок под сжижение жидкого топлива, перестройка устройств релейной защиты и автоматизации, осуществление жесткого лимитирования и рационального использования электроэнергии.

В сентябре-ноябре 1941 г. положение осложнилось. Крупнейшая Сталинградская ГРЭС Мосэнерго оказалась на территории врага, и была разрушена. Титов восстанавительный поход начался 18 ноября, когда антирововцы рвались к Москве с осадой отсюда. В перестроенном здании Рязанской ГРЭС энергостроители

55 тыс. квт

(2)

Мосэнерго турбинный первый гидрогенератор, подготовили и включили 19-го декабря Рязань-Москва.

Работал в условиях прифронтового города, часто возникающих перебоях снабжения от фронта и Запорожских электростанций, остро ощущалась потребность коллектива энергостроителей обеспечить бесперебойное снабжение электроэнергией промышленности и оборонных предприятий. За этот период в Москве промышленность для фронта 16 тыс. самолетов, 3,5 миллиона автомобилей, 3745 реактивных установок, 34 млн. миллиметров снарядов и мин, огромное количество другого оружия и снаряжения. Все это производилось обеспечивалось электроэнергией от электростанций Мосэнерго.

Коллектив Мосэнерго вместе с энергетиками восточной Западной Фронта по решению ГКО была создана система электроснабжения электровозов высокого напряжения, что обеспечивало повышение устойчивости обороны столицы. Для восстановления работ в районах, освобожденных от немецкого захватчиков, были смонтированы семь передвижных электростанций.

Особую опасность в энергоснабжении возникало тогда, когда в октябре-декабре 1941 г. оккупированная франкистами Турция получила электроэнергию только от Вахтанговской ГРЭС по высоковольтной линии, проходящей по территории Закавказья вражескими войсками. Туротом линиям - Микеладзикам принадлежала невосстановленная протяжностью в том направлении и восстанавливать

наблюдениях граждан ЛДП. По ней же, через (3)
Комитет Миссии, разговаривали со ставкой
Президента Тульского Комитета Обороны
В.Г. Фадеевич, Командующий 50-й Армией генерал
И.В. Болдин.

Толщина самоотверженного тундру непрерывно
в самые последние годы более разрознен и менее
теж Москва были выведены микротер и ввез в
работу эвакуированного оборудования. В
катушку были включены отапливаемые системы.
почти достигли давления и составила 4135 мм
квт, а сетевые нагрузки превзошли давление
уровень и достигли 5267 мм. против 4925 мм в
1941 году.

За безупречное энергосодействие потребителям
военного времени Указом Президиума Верховного
Совета СССР от 1 апреля 1945 года коллективы
ГРЭС-3, ГРЭС-4, ГРЭС-5 награждены
орденом Трудового Красного Знамени.

В новейший период, в результате
интенсивного развития системы водоснабжения
более, чем в 10 раз, увеличился на 1 января 1957 года
11400 тыс. квт и обеспечивает непрерывное
функционирование всех технико-экономических
показателей работы.

В течение XI-й пятилетки коллектив Лесовосад
энергично участвовал в государственном
массовом озеленении и социалистическом соревновании.
За лесные трудовые показатели
во Всесоюзном социалистическом соревновании
коллектив РСУ Лесовосад отличился, в 1981 и 1982

Родя, изобразил Переходили Красные
Знаменем НК.КФ.С., Союз Министров ССР,
вместе с НК В.К.С., в 1933 и 1934 годах неоднократно
важные призовые места в
инженерно-технической соревновании Министров ССР.

Энергия Ивана Великого известна. Оперативная
полки решительны, новыми трудовыми успехами.
Одна из них ЧО-мере Ивана в Восточной Европе,
войне, достигая восточной. XVIII часть КТО,
известна, достигая восточной. Задача,
известна, достигая восточной. Задача,
известна, достигая восточной. Задача,

Вопрос представления Московской Патриархии
к награждению ~~назначен~~ Орденом "Отечественной"
войны Исаенко" согласован с Московской Патриархией.
Комитетом КСР.

Yapalıbimeler' kışın

и Сребрун.

Руководители Мосэнерго (1941–1945 гг.)



КЛОЧКОВ
Иван Матвеевич
Управляющий
РЭУ «Мосэнерго»
(1940–1943)



УФАЕВ
Михаил Яковлевич
Управляющий
РЭУ «Мосэнерго»
(1943–1960)



ЧИЖОВ
Дмитрий Георгиевич
Главный инженер
и заместитель управляющего
Мосэнерго
(1940–1949)



КОСТИН
Михаил Федотович
Заместитель управляющего
Мосэнерго по оборонной работе
(1938–1949)
Начальник штаба
4-го полка МПВО г. Москвы



ФИЛИПОВ
Михаил Николаевич
Заместитель управляющего
Мосэнерго по капитальному
строительству
(1944–1966)



ФЕДОТОВ
Павел Николаевич
Директор ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича
(1943–1973)



ЕРОХИН
Иван Ананьевич
Директор ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона
(1942–1952)



ТАРАКАНОВ
Аркадий Иванович
Директор Каширской ГРЭС
(1938–1950)



НАУМОВ
Михаил Иванович
Директор Шатурской ГРЭС
(1938–1949)



РОЗОВСКИЙ
Иосиф Леопольдович
Директор Краснопресненской ТЭЦ-7
(1943–1945)



МИШИН
Михаил Михайлович
Директор ТЭЦ-8
(1938–1942)



ПОЛЯКОВ
Всеволод Васильевич
Директор ТЭЦ-9
(1937–1972)



МАЛЮТИН
Николай Николаевич
Директор Сталиногорской ГРЭС-10
(1938–1950)



ФОМИЧЕВ
Григорий Иванович
Директор ТЭЦ-11
(1943–1951)



Ю.С. Вдовенко, А.Н. Корытов и Ю.Н. Вавилов у входа в Колонный зал Дома Союзов перед вручением РЭУ «Мосэнерго» ордена Отечественной войны I степени, май 1985 года

К 40-летию ПОБЕДЫ. МОСКОВСКАЯ ЭНЕРГОСИСТЕМА В ГОДЫ ВОЙНЫ

Справка, подготовленная
Советом старейших энергетиков Мосэнерго
1985 год

Система Мосэнерго образовалась в августе 1915 года, когда Центральная электростанция в Москве (ГЭС-1 им. П.Г. Смидовича) и Богородская электростанция (ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона) были объединены на параллельную работу первой в России высоковольтной линией электропередачи напряжением 70 кВ.

В 1917 году суммарная установленная мощность этих и Московской Трамвайной электростанции составила 93 тыс. кВт, общая протяженность электросетей всех напряжений — 2 097 км.

В создании московской энергетики принимали участие соратники Владимира Ильича Ленина Г.М. Кржижановский, И.И. Радченко, П.Г. Смидович, Л.Б. Красин, В.В. Старков, М.И. Калинин и видные инженеры Р.Э. Классон и А.В. Винтер.

К началу Великой Отечественной войны в результате выполнения ленинского плана ГОЭЛРО и планов развития первой и второй пятилеток Мосэнерго представляло собой крупнейшее в стране энергообъединение, в состав которого входили: ГЭС-1 и ГЭС-2, ГРЭС-3 им. Р.Э. Классона, первенцы советской электрификации Каширская и Шатурская ГРЭС, ТЭЦ-6 (г. Орехово-Зуево), московские ТЭЦ-7, ТЭЦ-8, ТЭЦ-9, ТЭЦ-11, Сталиногорская ГРЭС-10, где был установлен первый турбогенератор 100 тыс. кВт, и гидростанция в Угличе. Общая мощность этих электростанций — 1 160 тыс. кВт.

Параллельно с системой работали также несколько заводских ТЭЦ: ТЭЦ ЗИЛ, Алексинская ТЭЦ и гидростанции канала им. Москвы.

Вокруг Москвы было создано двухцепное кольцо из линий 110 кВ, соединяющее 7 опорных подстанций ЛЭП-110 кВ Кашира — Москва, первой в нашей стране, построенной на таком напряжении в 1922 году. От удаленных электростанций — Сталиногорской и Угличской ГЭС — электроэнергия передавалась в систему по ЛЭП 220 кВ на шины Бутырской и Восточной подстанций.

Общая протяженность линий электропередачи 35, 110 и 220 кВ составила 4 925 км, а число подстанций этого же напряжения — 121. Протяженность кабельной сети Москвы выросла до 5 000 км. В 1940 году зимний максимум нагрузки в системе составил 1 млн 230 тыс. кВт. Для обеспечения совместной работы электростанций, объединенных в энергосистему, в 1926 году был создан центральный диспетчерский пункт.

В энергосистеме сложился большой коллектив квалифицированных рабочих, инженерно-технических работников и опытных руководителей.

В предвоенные годы, особенно в 1940 году, в Мосэнерго проводились мероприятия по подготовке энергосистемы к работе в условиях военного времени. Разрабатывались режимы и схемы работы системы при воздушных нападениях, готовились мероприятия по светомаскировке предприятий, по аварийно-восстановительным работам при разрушениях энергетических объектов, по повышению надежности релейной защиты и совершенствованию телефонной связи.

В 1941 году продолжались работы по развитию системы, строились Рыбинская гидроэлектростанция и ТЭЦ-12, велись работы по совершенствованию эксплуатации и развитию электрических сетей и др.

С первых дней войны были начаты работы по переводу энергосистемы на военный режим. Реализовывались подготовленные ранее и разрабатывались дополнительные мероприятия, обеспечивающие непрерывную работу энергосистемы в условиях военного времени.

Часть персонала энергосистемы была призвана в армию. На смену им пришли подростки и женщины. У них еще не было достаточных знаний и опыта, но они хорошо понимали значение призыва партии и правительства «Все для фронта, все для победы» и старались быстрее и лучше освоить свою работу. Людей не хватало. На электростанциях и в электрических сетях вахтенный персонал был переведен на двухсменную работу. Все трудились напряженно, не жалея сил, сознавая, что энергетики столичной системы должны обеспечить бесперебойное электроснабжение промышленности, дающей фронту оружие, боеприпасы, снаряжение.

В системе в срочном порядке завершался ремонт оборудования. Ускоренно велись работы по вводу ТЭЦ-12 на Бережковской набережной.

9 июля 1941 года ГКО принял решение об организации противовоздушной обороны Москвы. Были образованы шесть специализированных аварийно-восстановительных полков МПВО, в том числе 4-й полк по восстановлению энергетического хозяйства.

Командиром полка до марта 1943 года был управляющий Мосэнерго И.М. Ключков, а затем М.Я. Уфаев, заместителем — главный инженер системы Д.Г. Чижов, начальником штаба — заместитель управляющего М.Ф. Костин.

В составе 4-го полка МПВО были сформированы три батальона: на базе МКС, высоковольтных сетей Мосэнерго и Мосэнергостроя, две роты: на базе Теплосети и Электросвязи и взвод инженерной разведки из работников служб Управления. Бойцы полка находились на казарменном положении и были готовы в любой момент к проведению восстановительных работ. Полк сыграл большую роль в обеспечении восстановительных работ и ликвидации пожаров во время воздушных налетов врага.

В эти тревожные дни энергосистема работала надежно, без существенных неполадок, полностью покрывая нагрузку потребителей. Так прошел первый месяц войны.

В июле начались воздушные налеты вражеской авиации. С 22 июля по 1 сентября 1941 года фашистская авиация совершила 36 налетов на Москву. Каждый раз по сигналу воздушной тревоги бойцы 4-го полка занимали посты на крышах зданий и территории предприятий для гашения зажигательных бомб и тушения пожаров. Воздушным бомбардировкам подвергались почти все станции, но больше всех досталось ГЭС-1 и ГЭС-2, расположенным в центре города.

В отдельных случаях были серьезные повреждения. Так, например, на ГЭС-1 фугасная бомба попала в машинный зал и повредила турбогенератор мощностью 10 тыс. кВт. Вахтенный персонал, проявив мужество и стойкость, не покинул своих рабочих мест, и станция продолжала работать.

В один из последующих налетов вражеской авиации фугасная бомба упала в распределительное устройство преобразователей ГЭС-1, питавшей трамвайную линию города. Но и в этом случае дежурный персонал не растерялся, и электростанция продолжала работать. Всего за 1941 год на ГЭС-1 было сброшено 27 фугасных бомб и 500 зажигательных. В высоковольтных сетях системы с 22 июля по 31 декабря 1941 года зарегистрировано 135 повреждений, происшедших в результате бомбардировок при воздушных налетах. В основном повреждались провода, повреждения опор были единичными.

В один из июльских дней более 100 зажигательных бомб было сброшено на подстанцию 110 кВ «Фили». На ее территории загорелись баки с трансформаторным маслом, барабаны кабеля, крыши зданий. Дежурное подразделение батальона электрических сетей, охранявшее эту подстанцию, вступило в борьбу с огнем и быстро ликвидировало очаги пожара. Работа подстанции, питавшей ответственных потребителей столицы, не была нарушена.

Во время воздушной тревоги дежурный персонал электростанций и подстанций оставался на рабочих местах, укрываясь в специальных устройствах (будках) для индивидуальной защиты от осколков бомб и взрывной волны.

С октября 1941 года усилились налеты на подмосковные электростанции, особенно на Каширскую ГРЭС. 24 октября фугасная бомба упала вблизи открытой подстанции ГРЭС-4. Осколки повредили масляный выключатель линии 110 кВ и провода нескольких ЛЭП 110 кВ. Станция отключилась от сети и сбросила нагрузку. Аварийные бригады быстро выполнили восстановительные работы. Всего на станцию и вблизи нее было сброшено около 60 фугасных бомб и много зажигательных. Были случаи повреждения силового трансформатора 110 кВ, багерной насосной и другого оборудования. Однако благодаря четким действиям персонала станции и отряда зенитчиков работа электростанции не нарушалась. Проведенная в предвоенные годы и в первые дни войны реконструкция релейной защиты позволила предотвратить ее срабатывание от сотрясений при разрывах бомб.

Благодаря успешному действию противоаварийной обороны, хорошей защите оборудования, самоотверженной работе персонала воздушные налеты не дезорганизовали работу энергосистемы и электроснабжение потребителей.

В октябре—ноябре 1941 года положение осложнилось. Враг рвался к столице. ГКО выносит решение об эвакуации оборудования.

К концу октября линия фронта проходит вблизи Волоколамска, Кубинки, Серпухова, Алексина, Крюкова, Яхромы, Солнечногорска, Тулы. Московская энергосистема становится прифронтовой, электрические сети в районе Сталиногорска, Тулы, Каширы оказались полностью или частично в зоне оккупации. Линия фронта подошла к Каширской и Сталиногорской ГРЭС. Москва готовится к обороне.

В Управлении Мосэнерго остается минимум людей. Остальные эвакуируются на восток, а часть по призыву партийных организаций вступает в добровольные отряды народного ополчения. Энергетики Управления Мосэнерго, ПКБ, Электросвязи, МКС, Теплосети, Энергосбыта образуют отряд, который уходит на защиту столицы.

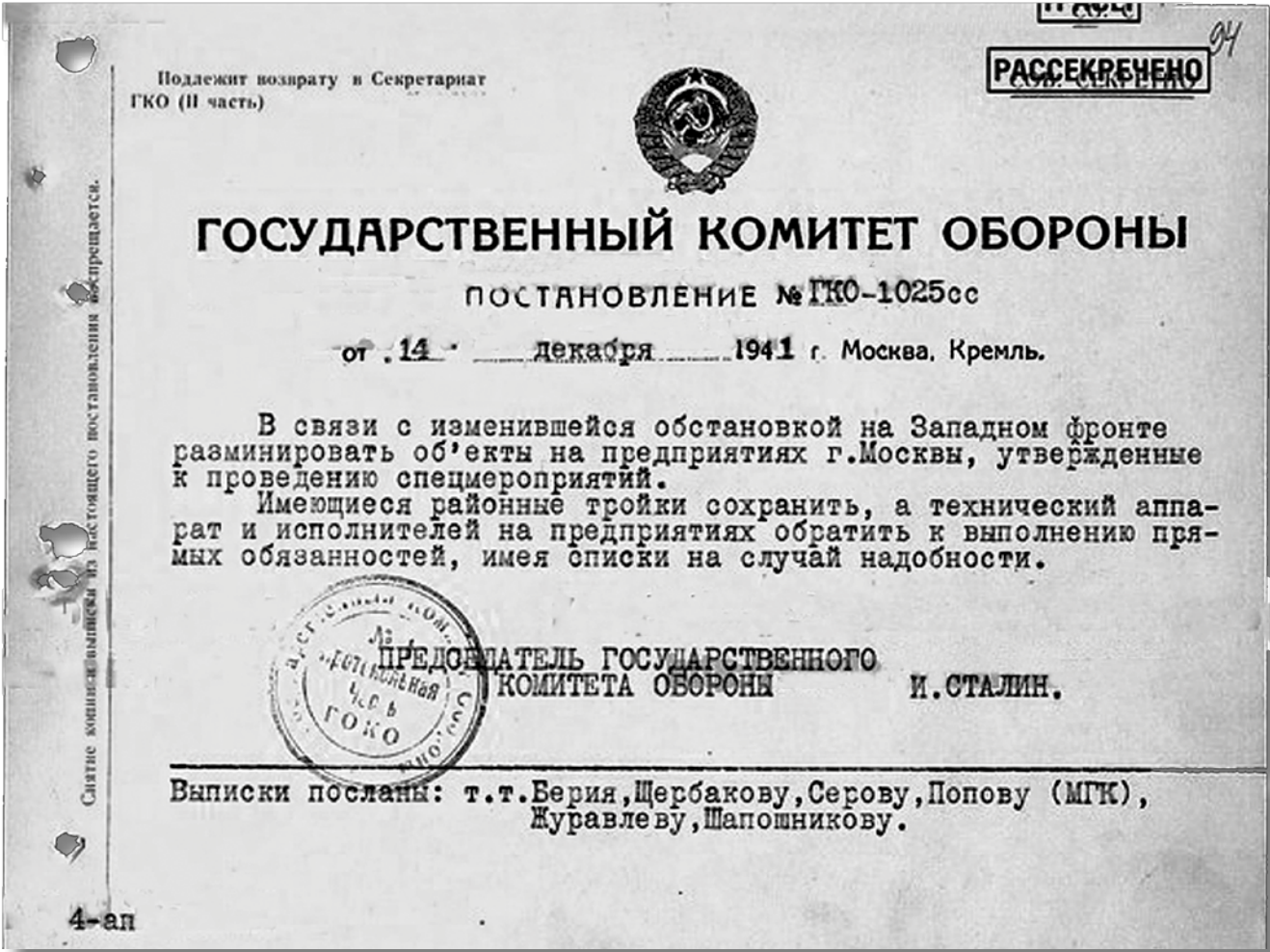
В результате демонтажа оборудования на Каширской и Сталиногорской ГРЭС, острого дефицита топлива, потери Подмосковского угольного бассейна в конце ноября в энергосистеме резко снижается генерирующая мощность. Основную нагрузку несут Шатурская ГРЭС, ГРЭС-3 им. Классона, помогает Угличская ГЭС (две машины, но из-за недостаточного напора воды нагрузка тоже неполная). Одновременно с демонтажом и эвакуацией оборудования Каширской и Сталиногорской ГРЭС была демонтирована часть оборудования Шатурской ГРЭС, ТЭЦ-11, ТЭЦ-12 и ряда подстанций и линий в электрических сетях системы. Эксплуатационным персоналом в предельно короткие сроки было демонтировано: 46 паровых котлов, 18 турбогенераторов на суммарную мощность 626 тыс. кВт, 1 728 км линий электропередачи 220, 110, 35 кВ, 22 подстанции и 99 трансформаторов общей мощностью 494 тыс. кВА.

Чтобы восстановить потери мощности, 18 ноября, когда гитлеровцы рвались к Москве с особым ожесточением, в недостроенном здании Рыбинской ГЭС энергетики Мосэнерго пустили первый гидрогенератор 55 тыс. кВт и подготовили и включили ЛЭП-220 кВ Рыбинск — Углич — Москва.

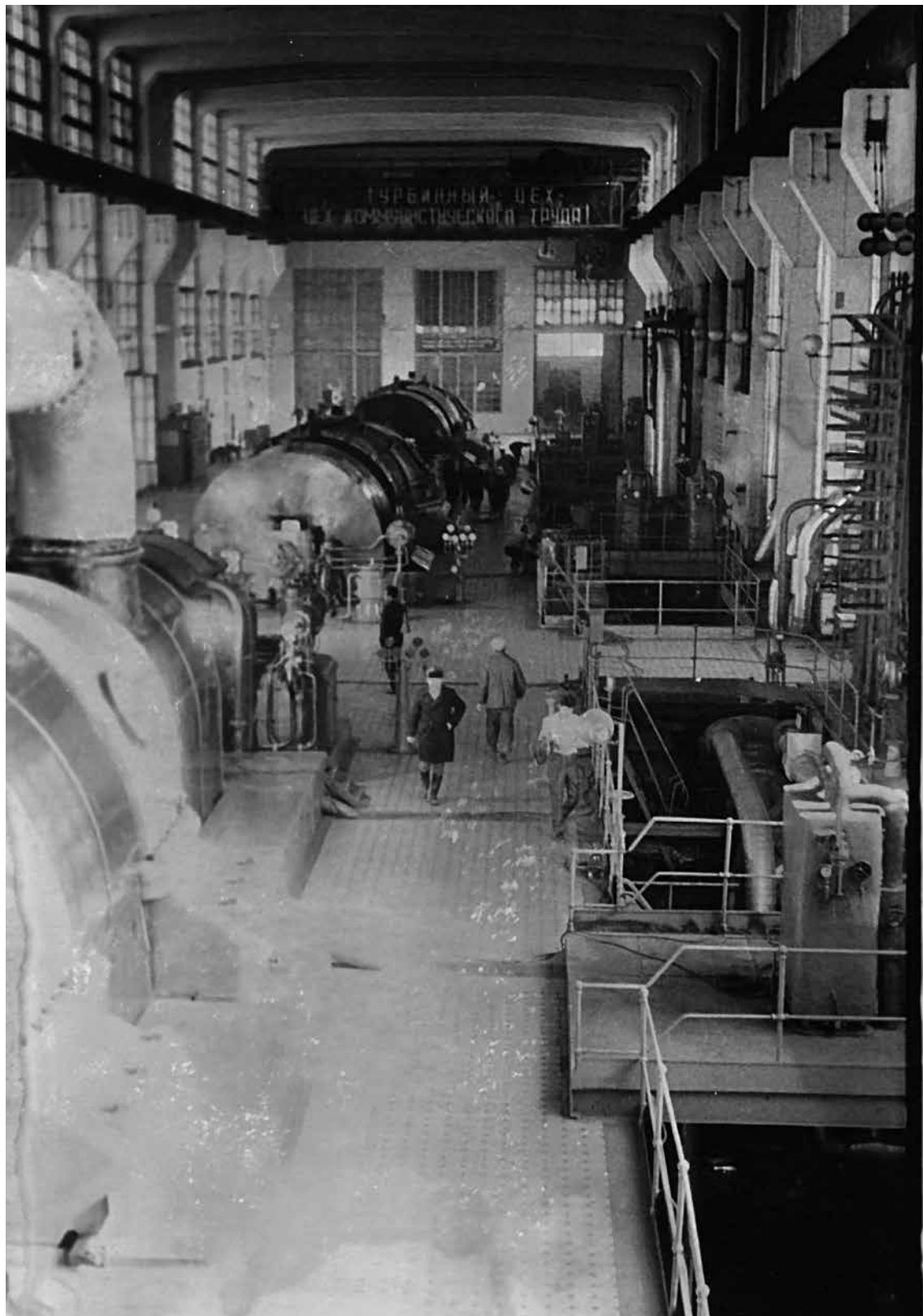
Эксплуатационный персонал состоял из подростков и женщин, не имеющих опыта, но, несмотря на трудности, они обеспечивали работу новой электростанции.

Тяжелые дни переживает в это время Каширская электростанция. 18 ноября танковая армия Гудериана, не сумев прорвать фронт в районе Тулы, устремилась к Кашире. Электростанция была заминирована. Однако с подходом частей кавалерийского корпуса генерала П.А. Белова и 112-й танковой дивизии полковника А.Л. Гетманова, после ожесточенных боев, 27 ноября враг начал отступление, не дойдя нескольких километров до Каширы.

Особую страницу в энергоснабжении занимают дни, когда в октябре—декабре 1941 года осажденная фашистами Тула получала электроэнергию только от Каширской ГРЭС по высоковольтной линии, проходившей по территории, занятой вражескими войсками. При этом монтерам-линейщикам приходилось неоднократно проникать в тыл противника и восстанавливать поврежденные участки ЛЭП. По ней же, через коммутатор Мосэнерго, разговаривали со Ставкой Верховного Главнокомандования председатель Тульского комитета обороны В.Г. Жаворонков, командующий 50-й армией генерал И.В. Болдин.



Постановление ГКО о разминировании объектов от 14 декабря 1941 года



Каширская ГРЭС

После разгрома под Москвой стало возвращаться демонтированное оборудование, восстанавливались линии электропередачи, наращивалась мощность электростанций. Самоотверженно в труднейших условиях военного времени московские энергетики работали над восстановлением системы. Мощность системы к концу 1942 года достигла 989 тыс. кВт. В связи с отсутствием донецкого угля и нехваткой мазута ТЭЦ-11 была переоборудована на сжигание подмосковного угля. На торфяных электростанциях перешли на сжигание дров, пня, всего, что могло гореть. В условиях острого дефицита мощности вводятся жесткие мероприятия по борьбе за рациональное использование энергии, лимитируется нагрузка потребителей, при этом отдается предпочтение промышленности, работающей на оборону.

К концу войны мощность станций системы почти достигла довоенной и составила 1 135 тыс. кВт, а сетевое хозяйство превзошло довоенный уровень и достигло 5 217 км против 4 925 км в 1941 году.

Одновременно с обеспечением электрической и тепловой энергией Москвы и Московской области, городов Тулы и Рязани коллектив Мосэнерго участвовал в выполнении боевой задачи, поставленной перед ним Государственным комитетом обороны. Вместе с инженерными войсками Западного фронта московские энергетики создали систему электрозаграждения высокого напряжения в сочетании с минно-взрывными устройствами, управляемыми по радио (полукольцо вокруг Москвы протяженностью около 300 км), чем содействовали повышению устойчивости обороны нашей столицы.

В механических мастерских электростанций и сетевых предприятий был организован массовый выпуск деталей для гвардейских минометов.

По приказу Наркомата электростанций для восстановительных работ в районах, освобожденных от гитлеровских захватчиков, были смонтированы семь передвижных электростанций на железнодорожном ходу.

Самоотверженный труд энергетиков получил высокую оценку Родины. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1 апреля 1945 года «за бесперебойное энергоснабжение оборонной промышленности Москвы... награждены орденом Трудового Красного Знамени ГРЭС-3, ГРЭС-4, ГРЭС-5, ТЭЦ-9». Ряд коллективов награждены грамотами и похвальными листами. На вечное хранение переданы знамена ГКО ГРЭС-4, ГРЭС-5.

Прошло 40 лет со дня Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. Все эти годы в коллективах Мосэнерго сохранялись славные традиции энергетиков военных лет, обеспечивших надежное, бесперебойное энергоснабжение народного хозяйства. Ликвидировав последствия тяжелых военных лет, восстановив и перешагнув в 1946 году довоенный уровень установленной мощности, Московская энергосистема встала на путь бурного развития и технического совершенствования.

Развитие системы осуществлялось за счет увеличения мощности существующих и строительства новых электростанций: Щекинской, Черепетской, ТЭЦ-12, ТЭЦ-16, ТЭЦ-20 и др. В 1956 году начался прием мощности от Волжской ГЭС по линии электропередачи 400–500 кВ. Сооружением линий и подстанций 500 кВ было положено начало созданию Единой энергосистемы СССР. С начала 60-х годов основными на-

правлениями технического прогресса Мосэнерго явились укрупнение единой мощности агрегатов, внедрение установок на высокие и сверхвысокие параметры пара, автоматизация и телемеханизация технологических процессов и диспетчерского управления, совершенствование релейной защиты.

Полное обновление и второе рождение обрели Каширская и Шатурская ГРЭС, на которых установлены, соответственно, шесть блоков по 300 тыс. кВт и пять по 200 тыс. кВт.

На московских ТЭЦ начали широко внедряться теплофикационные турбины Т-100, а с начала 70-х годов первые в мире турбины Т-250 на ТЭЦ-21, ТЭЦ-22, ТЭЦ-23, ТЭЦ-25 и ТЭЦ-26. По объему теплоснабжения Мосэнерго — самая крупная энергосистема в мире. Протяженность линий электропередачи напряжением от 35 до 500 кВ составляет 16,1 тыс. км, кабельных линий напряжением от 6 до 220 кВ — 20,8 тыс. км. Московское кольцо высоковольтных линий напряжением 500 кВ является по существу сборными шинами, на которые коммутируются мощные генерирующие источники, в том числе АЭС.

Московская энергосистема сейчас — крупнейшее энергетическое объединение, имеющее в своем составе: 19 электростанций, 15 электрических сетей, Теплосеть и 17 предприятий по ремонту, проектированию, строительству, материально-техническому обеспечению и обслуживанию энергосистемы.

Предприятия системы добились значительного снижения удельной численности персонала. Производительность труда по сравнению с 1940 годом возросла в три раза. За успешное выполнение государственных планов, высокие технико-экономические показатели награждены: Московская энергосистема в 1966 году орденом Ленина, Каширская ГРЭС им. Г.М. Кржижановского и Шатурская ГРЭС им. В.И. Ульянова (Ленина) орденами Ленина, Московская кабельная сеть орденом Октябрьской Революции. Многие сотни рабочих, инженерно-технических работников и служащих также награждены высокими правительственными наградами. В результате широко развернутого социалистического соревнования 17 предприятиям присвоено звание «Предприятие коммунистического труда» или «Предприятие высокой культуры производства и организации труда».

В коллективе Мосэнерго трудится большой отряд ветеранов труда, участников Великой Отечественной войны, ударников коммунистического труда, рационализаторов, новаторов и передовиков производства. В подготовке и воспитании участвуют свыше 2 400 опытных энергетиков — наставников молодежи.

В течение XI пятилетки коллектив Мосэнерго успешно справляется с государственными плановыми заданиями и социалистическими обязательствами. За высокие производственные показатели во Всесоюзном социалистическом соревновании коллектив энергосистемы дважды, в 1981 и 1982 годах, награждался переходящим Красным знаменем ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ, в 1983 и 1984 годах неоднократно занимал классные места в социалистическом соревновании Минэнерго СССР.

Коммунистическая партия Советского Союза постоянно уделяет большое внимание развитию энергетического хозяйства страны.

Принятая КПСС и Советским правительством в 1984 году новая энергетическая программа СССР на длительную перспективу до 2000 года определяет научно обоснованные принципы, главные направления и важнейшие мероприятия по расширению энергетической базы и дальнейшему качественному совершенствованию топливно-энергетического комплекса страны. Она вдохновляет всех энергетиков на новые достижения в деле обеспечения надежного энергоснабжения народного хозяйства.

Для энергетиков Мосэнерго программа дальнейшего развития определена постановлением Совета Министров СССР от 15 августа 1984 г. № 877 «О мерах по дальнейшему развитию и повышению надежности системы энергообеспечения г. Москвы в 1986—1990 годах». В постановлении предусмотрено ввести за XII пятилетку 1 350 тыс. киловатт новой мощности, выполнить модернизацию оборудования ТЭЦ-11, ТЭЦ-16, ТЭЦ-20, ТЭЦ-21 и ТЭЦ-22, вывести из эксплуатации физически изношенное оборудование общей мощностью 550 тыс. киловатт, выполнить реконструкцию электрических подстанций 500 кВ «Бескудниково», «Чагино» и «Очаково» и ряд других работ, направленных на повышение надежности энергоснабжения.

Отмечая 40-летие Великой Победы над фашизмом, энергетики ордена Ленина Московской энергосистемы полны решимости новыми трудовыми успехами завершить выполнение заданий пятилетнего плана, достойно встретить XXVII съезд КПСС.



Г.В. Липенский, И.И. Селезнев, А.Н. Корытов



Ветеран Мосэнерго, Герой Советского Союза Б.А. Рунов, Ю.Н. Вавилов, Г.Л. Андреев, 2014 год



В.И. Богаченков, М.Ф. Костин, Г.В. Липенский



Ветераны Минэнерго. Среди них — Е.И. Борисов, управляющий Мосэнерго (1961–1967)

**РОДОМ
ИЗ МОСЭНЕРГО**



Михаил Георгиевич ПЕРВУХИН (1904–1978)

Родился 1 (14) октября 1904 года в Юрюзанском Заводе Уфимской губернии.

С 1928 года – в системе МОГЭС.

В 1933–1937 годах – начальник котельного цеха, директор Каширской ГРЭС.

Главный инженер и и.о. управляющего Мосэнерго (1937).

В январе 1939 года становится первым Народным комиссаром электростанций и электропромышленности.

В 1940 году назначен заместителем председателя СНК СССР.

С 24 июня 1941 года – заместитель председателя Совета по эвакуации при Совнаркоме СССР.

В 1942 году назначен Народным комиссаром химической промышленности СССР, позднее – руководителем атомного проекта.

С 1950 по 1957 год – заместитель, первый заместитель председателя Совета Министров СССР. Министр среднего машиностроения СССР (1957).

С 1965 года – член коллегии Госплана СССР, начальник отдела территориального планирования и размещения производства, член всех государственных комиссий по приему новых атомных электростанций.

ВЫСТУПЛЕНИЕ НА СОБРАНИИ РАБОТНИКОВ СНК СССР

4 ноября 1942 года

I В КАКОЙ ОБСТАНОВКЕ СОВЕТСКИЙ НАРОД ВСТРЕЧАЕТ XXV ГОДОВЩИНУ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Товарищи!
1. XXV годовщину Великой Октябрьской социалистической революции советский народ встречает в обстановке ожесточенной Отечественной войны против немецко-фашистских захватчиков.

В смертельной борьбе с гитлеровским разбойничьим империализмом Красная Армия защищает свободу, честь и независимость нашего народа.

Жестокий и коварный враг поставил себе целью уничтожить Советское государство, захватить наше богатство, ликвидировать завоевания Октябрьской революции и закабалить народ Советского Союза.

Гитлеровская армия опустошает и разоряет наши города и села, грабит и истребляет советских людей, устанавливая в оккупированных районах рабско-крепостнические порядки.

2. В нынешней войне дело идет о жизни и смерти Советского государства, о том, быть народам СССР свободными или впасть в порабощение. От исхода войны зависит судьба великих завоеваний Октябрьской революции. От исхода этой войны зависит будущее всего человечества.

3. 16 месяцев Красная Армия героически отражает натиск вооруженных полчищ фашистской Германии и ее вассалов.

Любое другое государство мира, имея такие потери территории, какие понес СССР, не выдержало бы испытаний войны, пришло бы в упадок и было бы раздавлено немецким империализмом.

Любая другая армия мира не устояла и рассыпалась бы под таким натиском фашистских армий, какой выдерживает Красная Армия.

4. Прочность и могущество нашего государства, стойкость ее вооруженных сил коренятся в безусловно народном характере советского строя, в победе социализма в СССР, в беспредельной любви советского народа к своей Родине, в правильном руководстве страной партией Ленина—Сталина.

II

ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИКОЙ ОКТЯБРЬСКОЙ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

1. Великая Октябрьская социалистическая революция в 1917 году спасла нашу страну от грозившей ей тогда хозяйственной катастрофы и иноземного порабощения. Она выдвинула Советское государство в передовые ряды прогрессивного человечества, сделала его оплотом передовой демократии.

Отечественная война советского народа против гитлеровской Германии с новой силой показала величайшую роль и значение Октябрьской революции как для истории народов, так и для развития всего человечества.

2. Царская Россия была экономически отсталой страной. По занимаемому пространству, по количеству населения России принадлежало одно из первых мест среди других стран мира. Состояние же русского народного хозяйства колоссально отставало от равных передовых европейских государств. Отдельные островки промышленности тонули среди моря мелких и мельчайших крестьянских хозяйств.

Россия 1913 года экономически отставала от передовых европейских стран на 50—100 лет.

3. Россия находилась в сильной экономической зависимости от иноземного капитала. В стране сохранились значительные остатки феодализма, вместе с тем монополистический капитал уже играл в экономике страны значительную роль. Царское самодержавие было злейшим врагом народа. Рабочие и крестьяне не имели политических прав, беспощадно эксплуатировались, жили в нищете и голоде. Царская Россия была тюрьмой народов. Многочисленные национальности подвергались жесткому гнету. Царизм беспощадно подавлял всякое революционное движение рабочих и крестьян. «Царская Россия была очагом всякого рода гнета — и капиталистического, и колониального, и военного, — взятого в его наиболее бесчеловечной и варварской форме», — так говорил товарищ Сталин.

4. Для спасения страны от грозившей катастрофы, от закабаления ее германским империализмом, для проведения в жизнь коренных и насущных требований народных масс необходим был переход государственной власти в руки рабочего класса, необходима была новая социалистическая революция для того, чтобы вывести страну из тупика империалистической войны и хозяйственной разрухи.

5. Единственной партией, которая имела ясную и четкую программу спасения России, была большевистская партия. Владимир Ильич Ленин в своих знаменитых Апрельских тезисах наметил конкретный научно-обоснованный план перехода от первого этапа революции — демократической революции, ко второму — переходу к социалистической революции.

Партия большевиков указывала, что только решительный разрыв с империализмом, только переход власти в руки рабочих и крестьян могут спасти страну от гибели.

6. В ноябре 1917 года была низвергнута власть буржуазии, представляемая Временным правительством, и создан новый тип государства — социалистическое Советское государство рабочих и крестьян, было установлено полное равноправие всех национальностей. Отменена частная собственность на средства производства, национализирована земля, были экспроприированы помещики и капиталисты, созданы условия для ликвидации эксплуатации человека человеком, созданы возможности для быстрого развития производственных сил нашей страны, для превращения ее в технически и культурно передовую страну.

7. Октябрьская социалистическая революция коренным образом отличается от имевших место ранее буржуазных революций, ограничивавшихся сменой верхушки правительства. Впервые победила диктатура пролетариата — самого угнетенного во всем мире и самого передового класса общества. Это значит, что обеспечена была самая подлинная демократия, власть трудящихся не на словах, а на деле. Это была первая победа социалистической пролетарской революции. Это была первая революция, которая создала новую систему государства — социалистическое государство. Были созданы Советы Рабочих, Крестьянских и Солдатских Депутатов — государственные органы власти диктатуры пролетариата, которые обеспечили союз рабочих и крестьян и подлинно народную демократию. Это была революция, которая разрешила впервые крестьянский вопрос в интересах большинства крестьянства. Это была первая революция, которая разрешила радикально национальный вопрос. Октябрьская революция впервые установила полное равноправие женщин не в декларациях, не на словах, а на деле.

8. 25-летие существования советской власти практически доказало возможность создания социалистического общества, возможность уничтожения всякой эксплуатации человека человеком, возможность создания многонационального государства, в котором между различными народами нет вражды, а установлена и завоевана крепкая дружба.

Как бы ни пытались враги опорочить советский строй и какие бы трудности еще не предстояло нам преодолеть — первое 25-летие существования Советского государства является величайшей победой трудящихся всего мира.

9. Благодаря революционному переустройству страны, благодаря советской власти, большевистской партии наша родина преодолела вековую отсталость, окрепла и усилилась настолько, что стала в состоянии бороться за свою независимость, бороться со злейшим врагом человечества — фашизмом.

III

КАКОВЫ ИТОГИ 25-летней БОРЬБЫ СОВЕТСКОГО НАРОДА ЗА СОЦИАЛИЗМ, ЗА УКРЕПЛЕНИЕ ОБОРОННОЙ МОЩИ СССР

1. За 25 лет советской власти наша Родина превратилась в могучую социалистическую индустриальную и колхозную державу, производящую собственными силами все необходимое для народного хозяйства, для современной обороны страны.

2. Впервые в истории человечества построено социалистическое общество, социалистическая система победила во всех отраслях народного хозяйства. Уже в 1937 году народный доход от социалистического сектора составлял 99,1 % общего дохода.

3. За эти годы ликвидированы эксплуататорские классы, созданы условия для зажиточной и культурной жизни всех трудящихся советского общества.

Вот данные о том, как изменился социальный состав населения уже к концу второй пятилетки.

В 1913 году социальный состав населения был следующий:

- а) помещики, крупная и мелкая городская буржуазия, торговцы — 3,6% от всего населения;
- б) кулаки — 12,3%;
- в) рабочие и служащие — 16,7%;
- г) крестьяне-единоличники и кустари — 65,1%;
- д) прочее население — 2,3%.

В 1937 году социальный состав населения уже был следующий:

- а) рабочие и служащие — 34,7%;
- б) колхозное крестьянство, кооперированные кустари и ремесленники — 55,5%;
- в) крестьяне-единоличники — 5,6%;
- г) прочее население — 4,2%.

Как видите, к этому периоду полностью были ликвидированы эксплуататорские классы как в городе, так и в деревне.

4. За истекшие 25 лет наша страна под руководством партии Ленина—Сталина неуклонно осуществляла генеральную линию переустройства нашей страны, начатую Владимиром Ильичом Лениным, продолженную и осуществленную под руководством товарища Сталина, — линию индустриализации нашей страны.

Из страны аграрной, в результате трех сталинских пятилеток, наша страна стала индустриальной, с передовой промышленностью, оснащенной новейшей техникой.

5. Рост социалистической промышленности характеризуется следующими данными: если в 1913 году продукция всей промышленности составляла 16,2 миллиарда рублей, то уже в 1937 году она выросла до 95,5 миллиарда рублей и по плану третьей пятилетки в 1942 году должна была составлять 184 миллиарда рублей, т. е. рост больше чем в 10 раз по сравнению с промышленностью царской России. За эти годы полностью реконструированы старые предприятия и построено большое количество новых крупнейших предприятий, фабрик, шахт и электростанций.

а) Угольная промышленность развивалась следующим образом:

Вся добыча угля в 1913 году составила 29 миллионов тонн угля в год, в 1937 году эта добыча выросла до 123 миллионов тонн, в 1942 году должна была составить 250 миллионов тонн.

За эти годы в несколько раз увеличилась добыча угля в Донбассе. Были созданы заново новые угольные бассейны на Востоке: Кузнецкий, Карагандинский, Уральский и ряд других угольных бассейнов.

б) Выплавка чугуна в 1913 году составила 4,2 миллиона тонн, в 1937 году выросла до 14,5 миллиона тонн, а в 1942 году должна была составлять 22 миллиона тонн.

в) Выплавка стали в 1913 году составила 4,2 миллиона тонн, в 1937 году составила 17,7 миллиона тонн, а в 1942 году должна была составить 28 миллионов тонн.

За годы сталинских пятилеток были построены новые гигантские металлургические комбинаты — Магнитогорский комбинат, Кузнецкий, заново расширены старые уральские металлургические заводы, были построены новые металлургические комбинаты в Приднепровье и Донбассе.

г) Выработка электрической энергии в 1913 году составляла 1,9 миллиарда кВт/часов, в 1937 году было выработано 36,4 миллиарда кВт/часов, а в 1942 году должно было быть выработано 75 миллиардов кВт/часов.

Осуществляя заветы Владимира Ильича Ленина об электрификации нашей страны, за эти годы все наше государство покрылось сетью крупнейших районных электрических станций. Были построены такие станции, как Зуевская, Штеровская в Донбассе, Днепровская ГЭС, Волховская, Свирская ГЭС, Шатурская, Каширская, Средне-Уральская, Челябинская и много других новых электростанций в различных районах Союза.

д) Значительно выросла и создана заново была машиностроительная промышленность. Если валовая продукция машиностроения и металлообработки в 1913 году составляла 1,2 миллиарда рублей, то в 1937 году машиностроение дало продукции на 27,5 миллиарда рублей, а в 1942 году должно было дать на 63 миллиарда рублей. Заново были созданы автомобильная промышленность, станкостроительная промышленность, вагоностроительная, котлотурбостроительная и другие отрасли машиностроения.

е) За годы сталинских пятилеток была создана военная промышленность: по производству боеприпасов, артиллерии, танков и самолетов.

6. Только теперь, в условиях ожесточенной войны, каждый из нас более глубоко осознал все колоссальное значение индустриализации нашей страны, проводимой под руководством великого Сталина. Если бы мы сейчас не имели такой мощной промышленности, обеспечивающей нашу Красную Армию боеприпасами, танками, самолетами, пулеметами, ружьями и всем необходимым вооружением для борьбы с фашистской профессиональной армией, если бы мы не имели мощной военной промышленности, полчища немецких оккупантов раздавили бы нашу страну.

7. С первых дней существования советской власти Владимир Ильич Ленин и товарищ Сталин поставили задачу создания крупной промышленности, индустриализации нашей страны. Как только представилась возможность, после окончания Гражданской

войны и даже в ходе ее, под руководством партии большевиков рабочий класс и крестьянство занялись восстановлением разрушенного за годы первой империалистической войны хозяйства.

К 1925 году была восстановлена старая промышленность и со всей силой была поставлена задача создания новой мощной социалистической промышленности.

8. Враги рабочего класса, предатели, пробравшиеся в нашу партию троцкисты, бухаринцы, правые и левые оппозиционеры всеми силами боролись против генеральной линии партии — индустриализации нашей страны. Они толкали нас на реставрацию капитализма, считая невозможным построение социализма в одной стране.

Партия и рабочий класс под руководством Сталина выдержали эту борьбу с предателями и выкинули из нашей среды малOVERов, оппортунистов и предателей. Несмотря на большие трудности и лишения, были осуществлены сталинские планы индустриализации.

9. Следующим крупнейшим достижением нашей страны за истекшие 25 лет является коллективизация крестьянского хозяйства, перевод многомиллионных раздробленных крестьянских хозяйств на социалистические колхозные рельсы.

1929 год, по словам товарища Сталина, явился в этом отношении переломным годом. К 1934 году повсеместно была проведена сплошная коллективизация, сопровождаемая ликвидацией кулачества как класса. В результате этого мы видим, что в 1938 году коллективизированные хозяйства составляли 93% от всех крестьянских хозяйств и только 6,6% неколлективизированных хозяйств. При этом посевная площадь колхозов составляет 99,3% всей посевной площади крестьянских хозяйств.

За эти годы сельское хозяйство из мелких раздробленных хозяйств, обработанных большей частью вручную, превратилось в крупнейшее механизированное сельское хозяйство, на полях которого работало свыше 500 тысяч тракторов. Наряду с колхозами были созданы крупные государственные хозяйства — совхозы. Если в 1913 году на 1 га посевов приходилось сельскохозяйственных машин и орудий на 6 рублей, то на 1 января 1938 года в совхозах и колхозах на 1 га посевов приходилось 65 рублей.

10. Советская власть при поддержке миллионов масс крестьян произвела в деревне глубочайший революционный переворот, равнозначный по своим последствиям революционному перевороту 1917 года. Был ликвидирован самый многочисленный эксплуататорский класс в нашей стране — кулачество. На путь колхозного социалистического хозяйства был переведен самый многочисленный трудящийся класс в нашей стране — класс крестьян. Советская власть получила прочную социалистическую базу в советском хозяйстве. Внутри страны были уничтожены таким образом источники реставрации капитализма, увеличилась армия строителей социализма. Новые миллионы людей были охвачены планомерным социалистическим трудом.

11. В результате грандиозной созидательной и преобразовательной работы, проведенной народами СССР на основе Ленинско—Сталинской политики индустриализации и коллективизации, в нашей стране безраздельно господствует социалистическая система хозяйства.

12. Советское государство, осуществив социалистическую реконструкцию экономики страны в период второй пятилетки, завершило техническую реконструкцию всего

народного хозяйства. К началу третьей пятилетки четыре пятых всей промышленной продукции поступало с фабрик и заводов, вновь построенных или полностью реконструированных за последние годы. СССР превратилась в экономически независимую страну, обеспечивающую свое хозяйство и нужды обороны всем необходимым современным техническим вооружением.

Если в 1913 году доля импорта составляла по машинному оборудованию 43,6% всего производства, хлопка 46,9% всего потребления, каучука 100%, алюминия 100%, то уже в 1937 году доля импорта составляла по машинному оборудованию 0,9%, импорт хлопка совсем прекратился, каучука 23,9% и алюминия всего 4,9%.

13. За годы сталинских пятилеток была проведена огромная работа по подготовке кадров для всех отраслей народного хозяйства. Выросли многочисленные кадры инженеров, техников, мастеров, бригадиров, квалифицированных рабочих, успешно овладевающих новой техникой. Рост командиров производства и мощный размах стахановского движения — яркий показатель создания новых кадров, способных освоить и наиболее эффективно использовать технику.

Выросли новые кадры и в колхозной деревне. Сотни тысяч трактористов, комбайнеров, механиков и других передовиков социалистического земледелия, неизвестных до революционной деревне, — это является также величайшим завоеванием Октябрьской социалистической революции.

Выросла огромная армия новой советской социалистической интеллигенции, которая вместе с рабочими и крестьянами с энтузиазмом строила социализм.

14. В процессе строительства социализма наша партия и советская власть проводили огромную и сложную хозяйственно-организационную и культурно-просветительную работу. Развивая социалистическое хозяйство, партия большевиков перевоспитывала людей в духе социализма.

15. В декабре 1936 года VIII Чрезвычайный Съезд Советов утвердил новую Сталинскую Конституцию, законодательно закрепившую победу социализма в нашей стране.

16. В 1939 году на XVIII съезде Всесоюзной Коммунистической Партии большевиков были подведены итоги двух сталинских пятилеток и утверждена программа третьей пятилетки. Третий пятилетний план открыл новый период, в который мы вступили, а именно период завершения строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму.

На этом съезде товарищем Сталиным была поставлена задача догнать и перегнать передовые капиталистические страны в экономическом отношении и тем самым получить возможность сделать переход от первой фазы коммунизма — социализма ко второй его фазе — коммунизму.

17. Вероломное нападение фашистов на нашу страну в июне 1941 года оторвало нас от мирного социалистического строительства, и наша страна в настоящий момент должна с оружием в руках кровью отстаивать завоевания Великой Октябрьской социалистической революции. Война значительно сократила, а в некоторых областях прекратила вовсе нашу мирную строительную работу и заставила перестроить всю нашу работу на военный лад.

[illegible][illegible]

IV

ФАШИЗМ И ОСОБЕННОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

1. Войну, которую начали гитлеровцы против Советского Союза, нельзя считать войной обычной.

Первой особенностью нынешней войны является то, что она подготовлена, спровоцирована и начата гитлеровской Германией против всех народов мира.

Гитлеризм является смертельным врагом не какой-либо одной отдельно взятой европейской страны, он является врагом всех свободолюбивых народов.

Исходя из своей чудовищной «теории» о том, что будто бы лишь ничтожная часть народов земли — немцы — являются полноценными людьми, Гитлер и его шайка проповедуют гнуснейшую программу порабощения европейских стран, а затем и стран других материков.

Вот несколько характерных высказываний фашистов, они говорят: 1) «Английский народ — это выродившееся племя плутократов»; 2) «Северная Америка — настоящий этнический хаос, гнилость, которая далека от того, чтобы вызвать оздоровление»; 3) «Нам прежде всего нужно уничтожить Францию, потому что эта недостойная гнусная нация не заслуживает другой судьбы»; 4) «Япония живет только под влиянием арийцев, без них она зачахнет и упадет в спячку»; 5) «Славянин ближе к обезьяне, чем к человеку. Его нельзя назвать человеком в полном смысле слова» и т. д.

Подобная идеология гитлеризма наложила свою печать на весь характер современной войны.

2. Вторая особенность нынешней войны состоит в том, что в ней ведут войну не только солдат с солдатом, армия с армией, речь идет вместе с тем о войне всего советского народа против шайки фашистских мерзавцев.

3. Гитлеровская свора не имеет другой цели в нынешней войне, кроме грабежа и насилия, разорения наших городов и сел, истребления нашего народа, увода мирного населения в иноземное рабство, уничтожения Советского государства и культуры нашего народа.

4. Гитлер и его шайка всячески разжигают и культивируют самые низкие звериные инстинкты людей, заполняя этим убогое духовное содержание своих солдат. Чтобы оправдать империалистическую грабительскую войну, они всячески поощряют мародерство и зверство, проводимые немецко-фашистскими оккупантами.

Горе и несчастье, пережитое нашим народом за все время своего существования, бледнеют перед тем, что приходится теперь терпеть от немецких варваров.

5. Зверства и ужасы, которые творятся гитлеровцами, можно только несколько сравнить с тем, что пережил русский народ 700 лет тому назад во время нашествия монголов под руководством хана Батыя на русскую землю. Вот как описывает Ян в своей книге «Батый» падение Рязани.

«Наконец татары стали одолевать. Дикий, радостный вой неся со всех концов города. Татары уже бежали по улицам, врываются в дома и рубили всех, старых и малых, никому не давая пощады.

Они разбили церковные дворы, вбежали внутрь храма, изрубили женщин и священников, подожгли здание. Они бросали в огонь маленьких детей, вырывая их у матерей, которых тут же, на глазах у всех, насиловали, после чего распарывали им животы.

К вечеру в Рязани в живых не осталось никого. Современник пишет:

«Некому было стонать и плакать, некому скорбеть о погибших, родителям о детях, детям о родителях, братьям о братьях — все вместе лежали мертвые».

6. Зверства и насилия над населением и военнопленными, творимые немецкими оккупантами, во много раз превосходят то, что описывает Ян. Вот несколько примеров, взятых из ноты товарища Молотова от 4 января 1942 года:

а) «30 июня гитлеровские бандиты вступили в город Львов и на другой же день устроили резню под лозунгом «бей евреев и поляков». Перебив сотни людей, гитлеровские бандиты устроили «выставку» убитых в здании пассажа. У стен домов были сложены изуродованные трупы, главным образом, женщин. На первом месте этой ужасающей «выставки» был положен труп женщины, к которой штыком был пригвожден ее ребенок».

б) «После захвата города Харькова германские разбойники повесили несколько человек в окнах большого дома в центре города. Кроме того, в том же Харькове 16 ноября на балконах ряда домов фашистами было повешано 19 человек, в числе которых была одна женщина».

в) Страшная резня и погромы были учинены немецкими захватчиками в украинской столице — Киеве. За несколько дней немецкие бандиты убили и растерзали 52 тысячи мужчин, женщин, стариков и детей, безжалостно расправлялись со всеми украинцами, русскими, евреями, чем-либо проявившими свою преданность советской власти. Вырвавшиеся из Киева советские граждане описывают потрясающую картину одной из этих массовых казней: на еврейском кладбище Киева было собрано большое количество евреев, включая женщин и детей всех возрастов; перед расстрелом всех раздели догола и избивали; первую отобранную для расстрела группу заставили лечь на дно рва, вниз лицом, и расстреливали из автоматов; затем расстрелянных немцы слегка засыпали землей, на их место вторым ярусом укладывали следующую партию казнимых и вновь расстреливали из автоматов».

7. Немецкие захватчики, т.е. гитлеровцы, именуют себя национал-социалистами. Однако всем известно, что никакими националистами и социалистами они не являются.

Товарищ Сталин в речи 6 ноября 1941 года так охарактеризовал партию гитлеровцев: «Партия гитлеровцев есть партия империалистов, притом наиболее хищнических и разбойничьих империалистов среди всех империалистов мира», и далее «гитлеровская партия есть партия врагов демократических свобод, партия средневековой реакции и черносотенных погромов».

8. Борьба, которую ведет наш народ, наша доблестная Красная Армия с этими вырожденками человечества, имеет колоссальное историческое значение. Уничтожив гитлеровцев, немецких, итальянских и других фашистов, мы тем самым решаем судьбу существования не только нашего социалистического государства, но и судьбу дальнейшего развития всего человечества.

Это понимают не только трудящиеся нашей страны, с винтовкой и у станка защищающие свою Родину, это понимают многочисленные слои трудящихся всех других стран, находящихся в союзе с нами. Сознание опасности гитлеризма и фашизма толкает народы других государств на союз с нами и поддержку нас в этой ожесточенной войне.

9. Зверства и мародерства, творимые немецкими оккупантами, не устрашают наши народы, а озлобляют их, в то же время и ослабляют фашистов. Наш народ на зверства оккупантов отвечает так, как писал Маяковский:

Во всех
 уголках
 земного шара
Рабочий лозунг
 будь таков:
Разговаривай
 с фашистами
 языком пожаров,
Словами пуль,
 остротами штыков.

V

**В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ СОВЕТСКОГО НАРОДА
ПРОТИВ НЕМЕЦКИХ ЗАХВАТЧИКОВ МЫ ПОБЕДИМ**

Это подтверждается следующим.

1. Несмотря на дополнительные потери территории, которые мы имели за истекший год, положение нашей страны и Армии за этот год значительно укрепилось. Все хорошо помнят 7 ноября 1941 года, когда нависла угроза над нашей родиной — столицей Москвой.

Гитлер объявил в октябре прошлого года о новом и окончательном наступлении, которым он предполагал захватить Москву и покончить с нашей Армией. Немцы окружили Тулу, подходили к Кашире, в Москве спешно возводились баррикады и дзоты. Однако этот его план полностью провалился, так как и провалился их план молниеносной войны против Советского Союза. Немцы рассчитывали одним взмахом захватить нашу столицу так же, как им удалось благодаря предательству французских правителей захватить Париж и другие города.

Красная Армия под непосредственным руководством товарища Сталина остановила наступление немцев, разбила и отбросила их от Москвы, Тулы, Калинина.

2. Итоги 16 месяцев войны показывают, что гитлеровцы жестоко просчитались, напав на нашу страну, рассчитывая закабалить ее.

За истекшие 16 месяцев немецко-фашистские войска только ценою колоссальных многомиллионных потерь временно потеснили Красную Армию и заняли Прибалтику, Украину, Белоруссию, Ростовскую область, часть Северного Кавказа.

Красная Армия последовательно уничтожает живую силу немецко-фашистских войск, изматывает ее и уничтожает технику. Наступит время, когда эта гитлеровская армия выдохнется и будет наголову разбита нашей Красной Армией.

3. За время войны Красная Армия, несмотря на свои потери, значительно окрепла. Растет стойкость, дисциплинированность и организованность Красной Армии в борьбе с немецкими фашистами.

Удар по немецким войскам под Москвой год тому назад, освобождение Тульской области, части Калининской и Ленинградской, стойкая оборона Севастополя, Ленинграда, Одессы и Сталинграда показывают на непрерывный рост мощи нашей Красной Армии.

4. Летнее наступление немцев 1942 года на Юго-Западном и Южном фронтах не увенчалось тем успехом, на который гитлеровцы рассчитывали, а именно на разгром нашей Красной Армии, на расщепление Советского Союза. Гитлеровское наступление остановлено на предгорьях Северного Кавказа и у Сталинграда.

5. Почти 3 месяца длится борьба за Сталинград. Немцы сначала сообщили о занятии Сталинграда, а затем несколько раз сообщили по радио, а потом и в газетах, что вопрос занятия Сталинграда — дело ближайших дней. Но многочисленные германские дивизии, уничтоженные под Сталинградом, не обеспечили выполнение гитлеровских пла-

нов. Сталинградцы героически отстаивают свой родной город. Гитлеровцы за 28 дней завоевали Польшу, а в Сталинграде им понадобилось 28 дней, чтобы продвинуться с одной улицы на другую. За 27 дней разбили Францию, а Сталинград не смогли разбить и в 2 месяца. В этом сказывается великая возросшая сила Красной Армии, в этом сказывается сила всего советского народа, в этом сказался результат 25 лет существования Советского государства, в этом сказалось величие Октябрьской социалистической революции.

6. Если немецко-фашистские солдаты идут в бой, подгоняемые террористической дисциплиной, подкупленные мародерством и легкой наживой, то наши красные воины борются и отстаивают величайшие завоевания Октябрьской революции, отстаивают наше социалистическое государство, наши социалистические фабрики, заводы, колхозные земли от нашествия поработителей и капиталистов, которые хотят восстановить старый строй. Сознание, что наша Красная Армия дерется за правое дело, что правда на нашей стороне, вселяет уверенность и героизм в ряды нашей Красной Армии. Глубокой верой в правоту своего защищаемого дела, верой в нашу победу можно объяснить многочисленные героические поступки, совершаемые советскими людьми на фронте. Не щадя своей жизни и крови советские воины уничтожают немецко-фашистских оккупантов, уничтожают их танки, самолеты, уничтожают укрепленные боевые точки, если нужно, закрывая своим телом вражеские пулеметы.

7. Вместе с ростом стойкости и дисциплинированности наших бойцов залогом победы является также и то, что за время войны в нашей Армии выросли и закалились новые боевые командиры.

Указ Президиума Верховного Совета СССР о введении единоначалия и ликвидации должности комиссаров свидетельствуют о возросшем военном и политическом уровне командиров Красной Армии.

8. Залогом нашей победы является также неуклонный рост военной техники и опыта Красной Армии. Наша Армия вооружена новейшими танками, самолетами, артиллерией и автоматами. Несмотря на то, что у нас меньше танков и самолетов, славные танкисты и авиаторы, а также артиллеристы неоднократно громили и громят превосходящие силы противника.

9. В тылу германских войск на временно оккупированной территории развертывается всенародное партизанское движение, которое становится грозной силой в борьбе против немцев. Партизаны не дают покоя фашистским войскам, а также их управителям, посаженным в оккупированных районах.

Известно, что имеются районы в Ленинградской области и Белоруссии, в которых полностью восстановлена советская власть, и в которых хозяевами являются партизаны. Немцы боятся и не имеют силы, чтобы подчинить себе эти районы. В тылу у гитлеровцев разгораются советские очаги, которые подрывают мощь немецко-фашистской армии.

10. Непрочен фашистский тыл и в самой Германии, Италии, Венгрии, Румынии, а также в оккупированных ими странах Бельгии, Польши и Франции. Растет недовольство рабочих и трудящихся, закабаленных и лишенных всяких прав.

Характерными являются события, которые происходят сейчас во Франции, когда французские рабочие отказываются выполнять приказ предательского правительства Петэна и Лаваля — ехать на работу в Германию. Характерными являются факты многочисленного саботажа на заводах и транспорте оккупированных стран. Немецко-фашистский паук, напившийся народной крови, пухнет и в конце концов лопнет и сгниет изнутри.

11. Народные массы оккупированных стран, а также Германии, Италии и Румынии испытывают большую нужду. Так, например, в Германии норма хлеба для лиц старше 20 лет всего-навсего 286 граммов в сутки, и только рабочим тяжелого труда выдается 486 граммов. Дети получают от 120 до 370 граммов. В Италии основная норма выдачи хлеба — 150 граммов, и только рабочим самого тяжелого труда выдается 350—445 граммов. В Румынии основная норма выдачи хлеба — 300 граммов.

Фашистские разбойники ограбили все оккупированные страны и думали на этом построить свое благополучие. Однако разрушаемые ими хозяйства привели к обнищанию и голодовке миллионов масс.

12. В то время как растет ненависть всех свободолюбивых народов к немецко-фашистским оккупантам, авторитет и международное положение Советского Союза непрерывно укрепляется.

Гитлер, напав на нас, рассчитывал на изоляцию Советского Союза от других стран, на организацию крестового похода против СССР.

Дело получилось обратное. Советский Союз находится в дружественных отношениях с Англией, Северо-Американскими Соединенными Штатами и другими народами Европы.

13. Открытие второго фронта в Европе горячо обсуждается на многочисленных собраниях рабочих, интеллигенции как в Англии, Америке, так и в других странах, находящихся в союзе с нами.

Открытие второго фронта необходимо, чтобы поскорее покончить с гитлеровцами и их окончательно победить.

Временные успехи, которые имели за истекшее время немецко-фашистские войска, объясняются, между прочим, и тем, что задержалось открытие второго фронта.

14. Товарищ Сталин в ответе корреспонденту американского агентства заявил, что вопрос об открытии второго фронта имеет огромное и, можно сказать, первостепенное значение. Помощь, оказываемая Советскому Союзу нашими союзниками, недостаточна и малоэффективна, если сравнивать с той помощью, которую оказывает союзникам Советский Союз, оттягивая на себя главные силы немецко-фашистских войск.

I.

В какой обстановке советский народ встречает
XXV годовщину Октябрьской революции.

Товарищи!

1. XXV годовщину Великой Октябрьской Социалистической
революции советский народ встречает в обстановке ожесточен-
ной Отечественной войны против немецко-фашистских захватчи-
ков.

В смертельной борьбе с гитлеровским разбойничьим импе-
риализмом Красная Армия защищает свободу, честь и независи-
мость ~~нашего~~ советского народа.

Нестоек и коварный враг поставил себе целью уничтожить
Советское государство, захватить наше богатство, ликвидиро-
вать завоевания Октябрьской революции и закабалить народ
Советского Союза ~~и нашей страны.~~

Гитлеровская армия опустошает и разоряет наши города и
села, грабит и истребляет советских людей, устанавливая в
оккупированных районах рабско-крепостнические порядки.

(2.) В нынешней войне дело идет о жизни и смерти Советско-
го государства, о том, быть народам СССР свободными или
пасть в порабощение. От исхода войны зависит судьба великих
завоеваний Октябрьской революции. От исхода этой войны за-
висит будущее всего человечества.

3. Вся наша страна в XXV годовщину Октябрьской револю-
ции превращается в один сплошной лагерь.

3. 16 месяцев Красная Армия героически отражает натиск
вооруженных полчищ фашистской Германии и ее вассалов.

2.

Любое другое государство мира, имея такие потери тер-
ритории, какие понес СССР, не выдержало бы испытаний вой-
ны, пришло бы в упадок и было бы раздавлено немецким
империализмом. Любая другая армия мира не устояла и рас-
сыпалась бы под таким натиском фашистских армий, какой
выдерживает Красная Армия.

(1.) Прочность и могущество нашего государства, стои-
мость ее вооруженных сил коренятся в безусловно народном
характере советского строя, в победе социализма в СССР,
в беспредельной любви советского народа к своей Родине,
в правильном руководстве страной партией Ленина-Сталина.

II.

Историческое значение Великой Октябрьской
Социалистической Революции.

(1.) Великая Октябрьская Социалистическая рево-
люция в 1917 году спасла нашу страну от грозившей ей тог-
да хозяйственной катастрофы и иноземного порабощения.
Она выдвинула Советское государство в передовые ряды про-
грессивного человечества, сделала его оплотом передовой
демократии.

Отечественная война советского народа против гитле-
ровской Германии с новой силой показала величайшую роль
и значение Октябрьской революции как для истории народов,
так и для развития всего человечества.

VI

ВСЕ СИЛЫ СОВЕТСКОГО НАРОДА ДОЛЖНЫ БЫТЬ МОБИЛИЗОВАНЫ НА ЗАЩИТУ ВЕЛИКИХ ЗАВОЕВАНИЙ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

1. Гитлеровцы, рассчитывая молниеносным ударом покончить с нашей страной, рассчитывали на непрочность советского строя. Они и в этом жестоко просчитались. За это время, несмотря на потери в территории, промышленности и хозяйстве, Советский Союз окреп, укрепился союз рабочих и крестьян и еще больше укрепились дружба между народами Советского Союза. В эти месяцы, когда нависла над нашей страной грозная опасность, наш народ еще больше сплотился вокруг своего Правительства, вокруг Центрального Комитета нашей партии и ее вождя товарища Сталина.

2. Героизм сынов нашей Родины на фронте дополняется героизмом работающих в тылу. В ходе войны наша промышленность и хозяйство продолжали успешно развиваться, преодолевая трудности, с честью выполняя заказы фронта.

3. Эвакуированная промышленность в кратчайший срок была размещена в восточных районах Советского Союза, в большинстве своем восстановлена и дает продукцию для фронта, для нужд народного хозяйства. Это видно из следующих данных: если взять валовую продукцию всей промышленности в июне 1941 года за 100 (по сравниваемой территории), то в мае этого года продукция составила 108%, в июне 128%, в июле 126% и в сентябре 136,5%, а если взять валовую продукцию машиностроительной промышленности, включая и оборонные наркоматы, то по отношению к июню 1941 года май составил 162%, июнь 178%, июль 185% и сентябрь 207 с лишним процентов, т.е. выпуск машиностроительной и, в первую очередь, оборонной продукции, увеличился больше, чем в два раза, и выше того, что выпускала вся наша промышленность до войны.

4. За время войны на востоке возникли новые фабрики и заводы. За это время пущены 2 доменные печи, 12 мартеновских печей, 8 электропечей, 6 прокатных станов, значительно увеличено производство алюминия, никеля, построены и начали работать новые машиностроительные заводы в Алма-Ате, Сызрани, Горьком, Челябинске, Свердловске, Куйбышеве, Саратове, Ульяновске, Шадринске, Новосибирске, Омске, Чкалове, Красноярске и других городах Советского Союза.

Рост нашей промышленности на востоке укрепляет оборонную мощь нашей страны, усиливает нашу Красную Армию.

5. Отстают от общего роста промышленности черная металлургия, угольная промышленность и выработка электрической энергии. В этих отраслях тяжелой промышленности потери за время войны не возмещены. Наша задача скорейшим образом преодолеть отставание этих отраслей и обеспечить еще больший рост всей промышленности, всего народного хозяйства.

6. Горя желанием всеми силами помочь фронту разбить немецко-фашистских оккупантов, рабочие, служащие, инженерно-технические работники шахт, заводов и фабрик соревнуются на лучшее выполнение плана, на больший выпуск продукции, необ-

ходимой для обороны нашей страны. Вот некоторые итоги соревнования предприятий: если взять по черной металлургии — в апреле было 41 предприятие, выполнившее план, в июне — 62 предприятия, а в сентябре уже 77 выполнивших и перевыполнивших план. По Наркомату станкостроения в апреле было 25 предприятий, выполнивших и перевыполнивших план, в июле — 42 и в сентябре — 51 предприятие. По Наркомату химической промышленности в мае было выполнивших план 39 предприятий, в июле — 54 и в октябре — 80.

Многие рабочие, инженеры и техники показывают исключительные образцы трудового героизма, осваивая новую продукцию, выполняя заказы фронта. Наши танкостроительные заводы выпускают замечательные танки, которые по своей мощности и маневренности превосходят немецкие танки. Наши самолетостроительные заводы выпускают такие истребители, бомбардировщики и штурмовики, которые по своим качествам превосходят вражеские самолеты.

7. Во Всесоюзное социалистическое соревнование включились также и работники сельского хозяйства, колхозники, которые в условиях войны в этом году собрали урожай лучше, чем в прошлом году.

8. В дни грозной опасности, нависшей над нашей Родиной, только мобилизация всех сил народа на помощь фронту, повышение организованности и дисциплинированности советского тыла, дальнейшее укрепление стойкости и боеспособности наших войск спасут нашу Родину от разграбления и порабощения.

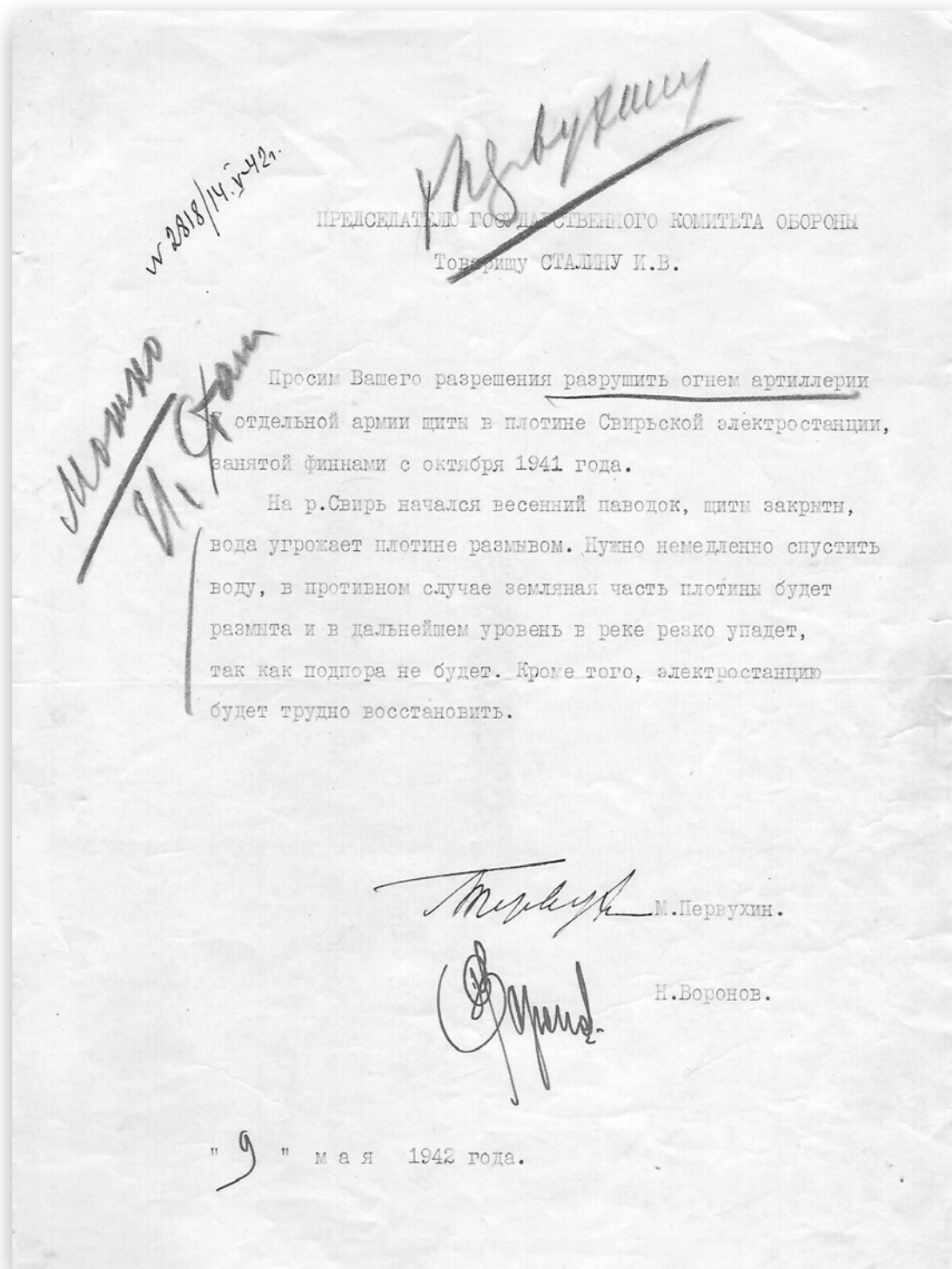
9. Отстоять Сталинград, остановить врага на юге, отбросить и разгромить его — такова главная задача наших войск.

10. Дать фронту все необходимое для победы над врагом, неустанно готовить резервы для Красной Армии — такова задача советского тыла.

Судьба 25-летних завоеваний Октябрьской революции, свобода и независимость нашей страны зависят сейчас от того, как мы сумеем повести решительную борьбу на фронте и как будет организована наша работа в тылу.

11. В эти тяжелые дни мы должны помнить, что наша Родина в 1918—1919 годах была в еще более опасном положении, и рабочий класс, большевики, руководимые Лениным — Сталиным, не падали духом и вывели страну из этой опасности.

Интервенты и белогвардейцы захватили Архангельск, Мурманск, Дальний Восток, Сибирь, Украину, Кавказ, Урал и часть Поволжья, три четверти нашей страны были закабалены интервентами. Советская Россия была отрезана от своих производственных, сырьевых и продовольственных районов. Страна была изолирована от внешнего мира. Она оказалась осажденным островом среди бушующего моря контрреволюции. Советский рабочий класс тогда находился в тяжелом положении. Не хватало продовольствия, голод терзал рабочих, рабочие Москвы и Петрограда получали на два дня по восьмушке хлеба, были дни, когда вовсе не выдавали хлеба. Не хватало вооружения и обмундирования, не хватало сырья и топлива. Фабрики и заводы замирали. Само существование советской страны было поставлено под угрозу, но советский народ нашел в себе силы для преодоления этих гигантских трудностей, сумел спасти революцию и отстоять независимость Родины.



12. Большевики под руководством Ленина—Сталина подняли народ на отечественную войну против иностранных захватчиков и внутренней контрреволюции. Ленин и Сталин смело и уверенно вели советский народ к победе. Они создали и воспитали Красную Армию, которая разгромила интервентов и разбила контрреволюцию внутри страны.

Товарищ Сталин был верным и достойным соратником Ленина в деле обороны Родины. Центральный Комитет партии именно его направлял на те фронты, где решалась судьба рабочего класса. С гениальной прозорливостью и мастерством великого полководца Сталин умел быстро оценить обстановку и в соответствии с ней выработать стратегический и оперативный план. С именем Сталина связаны самые блестящие победы на фронтах Гражданской войны.

13. Под руководством партии Ленина—Сталина рабочий класс и крестьянство, советский народ отстоял нашу Родину и победил врагов.

14. Нет сомнения, что и сейчас мы победим, разобьем немецко-фашистских оккупантов, сотрем их с лица нашей советской земли. Порукой этому является все возрастающая мощь нашей Красной Армии, укрепление нашего тыла, рост симпатий к Советскому Союзу наших союзников. Порукой этому является то, что всей нашей борьбой руководит созданная и воспитанная великими вождями рабочего класса Лениным и Сталиным Большевицкая Коммунистическая Партия — передовой авангард рабочего класса, организатор побед Октябрьской социалистической революции. Порукой этому является то, что во главе нашего Правительства и во главе нашей Армии стоит великий вождь и мудрый полководец товарищ Сталин!

Да здравствует Великая Октябрьская социалистическая революция! Да здравствует товарищ Сталин!

Записка М.Г. Первухина с резолюцией И.В. Сталина, 9 мая 1942 года

БЕСЕДА С СОТРУДНИКАМИ ОТДЕЛА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОСПЛАНА СССР

6 мая 1970 года

Хочу в своей беседе осветить два вопроса: 1. Подготовка нашего народа, нашей Коммунистической партии к Великой Отечественной войне и 2. Проведение войны, руководство военными операциями и народным хозяйством.

Надо сказать, товарищи, что в речах Хрущева, в исторической и художественной литературе было допущено много грубых извращений по этим двум вопросам, о которых я буду говорить дальше.

Вы знаете, что в этот период говорилось о том, что наша страна никакой подготовки к войне с немецкой армией почти не вела и к войне не была готова. Также говорилось, что военными операциями ЦК и Верховное главнокомандование плохо руководило, что руководство велось по глобусу. Все это надуманные вещи, которые не соответствуют фактическому положению дела.

Во-первых, я напомним, что после Брестского мира, который был заключен при жизни Ленина с Германским государством, вся внешняя и внутренняя политика нашей партии была направлена на укрепление экономики страны, на построение социализма и укрепление оборонной мощи нашей страны.

Далее, столкновения с империалистическими государствами нашей социалистической страны мы никогда не исключали, и особенно с немцами. Всем известна была идеология фашизма, идеология Гитлера, изложенная в его знаменитой книге «Моя борьба» («Mein Kampf»), где он открыто призывал немецкий народ к тому, чтобы пойти на Восток и захватить эти земли. И поэтому никогда из поля зрения нашей партии и ЦК возможность столкновения с гитлеровской Германией не исключалась, но все делалось для того, чтобы оттянуть это столкновение и быть к нему лучше подготовленным.

Финская война 1939—1940 гг. выявила много слабых мест в вооружении Советской Армии, в том числе: что у нас были слабы танки по броне, она легко пробивалась финской артиллерией, слабы средства подавления ДОТов, у нас отсутствовало авто-

матическое оружие, автоматы, которые применялись западными армиями, в том числе и финской армией, не на высоте была и военная авиация. И после того как эти факты были выявлены, были изучены слабые места, ЦК партии и Правительство приняли ряд решений, наметили большую программу перевооружения Советской Армии.

Эта работа началась в 1940 году и продолжалась вплоть до начала войны. Расскажу о некоторых фактах, которые показывают, что эта работа велась в широком плане. До войны было начато строительство на р. Волга Куйбышевской гидроэлектростанции. В 1940 году я был вызван в ЦК, к Сталину, который поручил мне вместе с Министром внутренних дел подготовить решение Политбюро о прекращении строительства Куйбышевской электростанции, которое велось МВД, и направлении всей этой мощной строительной организации на строительство корпусов для авиационных заводов. Строительство заводов немедленно было развернуто. Благодаря подготовке этих площадей в г. Куйбышев в начале войны были эвакуированы московские авиационные заводы, где было быстро организовано производство военных самолетов.

При рассмотрении проекта плана на 1941 год, а он рассматривался в I квартале, ЦК и Правительство исходили из того, чтобы прежде всего обеспечить развитие оборонных мощностей и поднять производство военной техники. Помню, когда на Совнаркоме решался вопрос о том, как покрыть дефицит металла для производства боеприпасов и вооружения, И.В. Сталин предложил использовать государственный и мобилизационный резервы. Конечно, такое решение могло быть принято только в том случае, когда настало время использовать эти резервы.

Далее, в армию был призван из запаса большой контингент военнообязанных, и он был задержан в армии сверх срока. Наша армия пополнялась и готовилась к тому, что может возникнуть военный конфликт.

Вспоминаю такой факт. Перед войной, в мае, начальник Генерального штаба Г.К. Жуков поставил вопрос перед ЦК о том, что в армии есть автомашины, но нет резины. Резиновая промышленность не могла обеспечить полностью комплектацию и оснащение имеющегося в армии транспорта автошинами. Мне было поручено вместе с т. Жуковым внести предложение о выделении из госрезерва авторезины для армии, что и было сделано. Правда, часть разбронированной резины армия не успела получить, началась война.

Можно привести еще много фактов, которые подтверждают то, что ЦК партии и Правительство принимали все необходимые меры к тому, чтобы подготовиться как можно лучше к войне с фашистской Германией. Подготовка к войне велась широким фронтом. Сигналы, получаемые Правительством и ЦК о подготовке немецкой армии для нападения на Советский Союз, учитывались, но принимались критически, поскольку вся внешняя политика Англии, Франции и США была направлена на то, чтобы столкнуть Германию с Советским Союзом и таким путем ослабить Германию, а также ослабить, а может быть, даже и уничтожить, Советский Союз. Эта внешняя политика капиталистических стран проводилась на протяжении всего периода после Октябрьской революции. Поэтому Сталиным все сообщения рассматривались только через эту призму. С другой стороны, Сталин считал, что Гитлер не может развязать войну на два фронта.

Он думал, что Гитлер покончит с Англией и Францией, а потом нападет на Советский Союз. К сожалению, в этом вопросе у нас получился просчет. Гитлер решил начать войну с нами раньше, так как убедился в том, что англичане и французы не возобновят против Германии активных военных действий. Его предположение, к сожалению, оправдалось, ибо второй фронт, несмотря на обещания наших союзников, был открыт только в самом конце войны. По указанным выше причинам сам момент нападения Германии на СССР был для нас несколько неожиданным.

С самого начала объявления войны ЦК нашей партии и Правительство организовали руководство военными операциями и перестройкой народного хозяйства на военный лад. Был организован Государственный комитет обороны, Ставка Верховного Главнокомандования. Председателем Государственного комитета обороны был назначен И.В. Сталин, Верховным Главнокомандующим был также И.В. Сталин. Он объединил в своих руках руководство и военными, и хозяйственными делами. Все члены Государственного комитета имели определенные задания, чтобы вся работа шла целеустремленно. Один член комитета отвечал за авиацию, другой — за танки, третий — за вооружение и боеприпасы, четвертый — за снабжение армии продовольствием и другими материалами. По важнейшим вопросам были назначены уполномоченные Государственного комитета обороны, которые контролировали работу предприятий и целых отраслей.

Н.А. Вознесенский рассказывал, что в первые дни войны ему позвонил Сталин и сказал: «Я буду занят военными делами, поэтому Вы всю текущую работу Совнаркома берите на себя, а меня не беспокойте». Вознесенский советовался со мной, как ему быть, он понимал, что указание И.В. Сталина повышало ответственность за работу каждого из членов Совнаркома.

Верховный Главнокомандующий лично руководил работой Генерального штаба армии, по его заданию разрабатывались крупные военные операции, на его рабочем столе была всегда географическая карта с нанесением линии фронта и расположением советских военных дивизий. Он лично по телефону связывался с командующими фронтами и армиями. При разработке военных планов Верховное Главнокомандование советовалось с командующими фронтами.

В критические дни октября 1941 года я был по своим делам у И.В. Сталина. Он возмущался тем, что наши сдали Орёл и открыли дорогу на Москву. Там было все для того, чтобы город удержать, было достаточно техники, но вместо того, чтобы организовать круговую оборону, наши войска отступили и сдали город.

В эти дни было дано указание, чтобы министерства эвакуировались в разные города на востоке, оставив в Москве небольшие оперативные группы. В Куйбышев было решено перевести аппарат Совнаркома и ЦК, чтобы иметь запасной центр для управления страной и военными операциями, даже если бы Москва попала в руки врага. Руководство нашей партии и Правительства подготавливалось продолжать борьбу до победного конца.

Мне было поручено вместе с Чадаевым вылететь 16 октября в Куйбышев, чтобы проверить подготовку помещений для размещения дипломатического корпуса, Совнаркома и необходимых ведомств. Для Совнаркома было занято здание Дома офицеров.

К приезду аппарата все было подготовлено, и работа не прекращалась. Жилье также было подготовлено за счет уплотнения жителей города.

Была проделана большая работа по перебазированию нашей промышленности на восток. Немцы наступали, а наши войска с боями в начале войны отступали, большая территория была захвачена врагом. Чтобы враг не мог воспользоваться нашими производственными мощностями, была организована эвакуация всех основных промышленных предприятий вместе с персоналом. Был организован Совет по эвакуации. Председателем Совета был Н.М. Шверник, заместителями — А.Н. Косыгин и я, и привлекался для этой работы также Председатель Госплана М.З. Сабуров. Это была очень напряженная работа, мы держали связь с обкомами КПСС прифронтовой полосы, чтобы знать обстановку. Определялось количество вагонов, потребное для отгрузки оборудования, для перевозки трудящихся, давалась команда Министру путей сообщения о подготовке вагонов, и в организованном порядке все грузилось и отправлялось на восток. На востоке Советом по эвакуации были взяты на учет все свободные производственные площади предприятий, учебных заведений, клубов, театров и административных зданий. Совет по эвакуации вносил на утверждение ГКО проекты решений об эвакуации предприятий по мере продвижения фронта. Пока эшелоны с оборудованием и людьми двигались на восток, в городах, куда они направлялись, велась подготовка к приемке заводов и людей. Некоторые эвакуированные заводы размещались в клубах и театрах (в Уфе и Новосибирске). Организованное перебазирование промышленности позволило в короткие сроки восстанавливать потерянные мощности во всех отраслях промышленности, особенно в военной. Наша промышленность, несмотря на колоссальные потери, стала быстро набирать темпы и давать военную технику и все материалы для нужд войны. В новых районах было налажено производство самолетов, танков, орудий, боеприпасов. Все это шло быстрыми темпами, и наша армия не нуждалась в боеприпасах, по крайней мере, со второй половины 1942 года.

По химической промышленности в первые месяцы войны было потеряно почти 70% производственных мощностей. Химическая промышленность поставляла серную кислоту и азотную для производства порохов и взрывчатки. Заводы пластических масс изготавливали детали для военной техники. Благодаря мерам, проведенным Государственным комитетом обороны, на востоке страны производство военной техники было быстро налажено и возрастало с каждым днем. В частности, по химической промышленности к концу 1942 года производство превысило довоенный уровень. Аналогичное положение было с развитием производства во всех военных отраслях. Так, например, Харьковский танковый завод был эвакуирован на Урал, где производство танков было организовано в очень сжатые сроки. В первые месяцы войны создалось критическое положение с броней для танков, потому что основные броневые станы были расположены на Юге. В короткий срок на Магнитогорском комбинате был налажен выпуск броневой стали. Производство танков было не только восстановлено, но и значительно расширено. Большую роль во время войны также сыграл Кузнецкий металлургический завод. Эвакуация многих предприятий проходила в тяжелых условиях военной обстановки. Во время эвакуации предприятий из г. Запорожья мне было поручено следить

за тем, чтобы немцы не воспользовались мостовым переходом через плотину Днепротэс для переправы через Днепр. У меня была постоянная телефонная связь с Южным командованием, с согласия Центра должны были взорвать часть пролетов плотины ГЭС. Рано утром звоню секретарю Запорожского обкома КПСС. Он мне говорит, что все в порядке, немцев не видно. Через час опять звоню, он говорит: «Немецкие танки появились на плотине, и поэтому плотину наша саперная часть подорвала». Доложил об этом В.М. Молотову. Он возмутился, почему взорвали плотину, не получив согласия Центра, и винил меня за то, что я не проследил. Вечером об этом доложили И.В. Сталину, он ответил: «Правильно сделали, вовремя взорвали и остановили продвижение немцев». Благодаря этому создалась возможность эвакуировать Запорожсталь, Запорожский алюминиевый завод и другие предприятия. Днем немцы открывали огонь с другого берега, и поэтому эвакуацию предприятий приходилось осуществлять только ночью. Такие же условия были и в ряде других районов.

Рассматривая предложения Совета по эвакуации, И.В. Сталин нередко шутил: «Шверник нас всех вывезет. У меня, — говорит, — всё вывезли, даже тапки, ночью нечего обуть, а я не собираюсь из Москвы выезжать».

В августе 1941 года я был назначен уполномоченным Государственного комитета обороны по военно-химическому управлению Советской Армии. Задача состояла в том, чтобы подготовить нашу армию на случай применения немцами отравляющих веществ. Немцы не решились применить против нас химические средства, потому что они знали, что у нас имеются ответные средства. Кроме того, Черчилль сделал открытое заявление, в котором сказал: «Если немцы применяют химию против Советского Союза, Англия поможет нам своими химическими средствами». Гитлер не применил химию против нас, так как рассчитывал справиться с нами и без применения отравляющих веществ.

В дальнейшем мне пришлось химической промышленностью заняться вплотную. Сидел я как-то ночью в Кремле, звонит Поскрёбышев и говорит: «Позвоните Сталину». Я позвонил, И.В. Сталин сказал мне: «Мы решили назначить Вас Наркомом химической промышленности». Я ответил, что я инженер-энергетик, люблю эту отрасль, химию знаю плохо, и мне будет трудно. Он говорит: «Вы хороший организатор, у Вас есть рука, а насчет любви, то большевик полюбит то дело, которое ему поручат». Итак, с февраля 1942 года до октября 1950 года мне пришлось руководить химической промышленностью. В октябре 1950 года опять И.В. Сталин ночью мне позвонил и сказал: «Хватит Вам заниматься химией, нужно другими делами заниматься». Меня вновь назначили заместителем председателя Совета Министров.

Тяжелое положение создалось во время блокады г. Ленинграда, ленинградцы не хотели эвакуироваться. Задача состояла в том, как обеспечить население Ленинграда и Армию продовольствием. И тогда ГКО принял решение организовать по льду Ладожского озера движение маршрутов автотранспорта с продовольствием. Таким же образом снабжалась Армия. На обратных машинах из Ленинграда вывозилось население, главным образом, дети и больные. Блокада Ленинграда стоила нам колоссальных жертв. Во время войны с продовольствием было трудно и в других районах, однако умелое использование резервов позволило обеспечить население необходимым продовольствием.

Когда фронт продвинулся к Сталинграду, где много важных заводов: большой металлургический завод «Красный Октябрь», завод «Баррикады», химический завод, тракторный — все это Совет по эвакуации наметил эвакуировать. Мы доложили свои предложения Сталину, он сказал: «Ничего не будем эвакуировать. Мы должны сказать армии и народу, что отступать дальше некуда, надо защищаться. Если мы поднимем народ и оборудование, то не останется людей, которые должны защищать город». Ни один завод из Сталинграда не был эвакуирован. В сражении за Сталинград это решение сыграло большую положительную роль. Мне рассказывал В.А. Малышев, который был в Сталинграде, что в критические дни, когда немцы подошли к тракторному заводу, рабочие этого завода сели в отремонтированные ими танки и выступили вместе с воинами против немцев. Соседние заводы — «Баррикады», «Красный Октябрь» — были разрушены, но немцы не прошли ни через один этот завод.

Все эти факты и многие другие показывают, что наш народ героически защищал свою Родину с оружием в руках и в тылу. Вся героическая борьба Советской Армии, вся деятельность советского народа осуществлялась под руководством нашей партии и Центрального Комитета, и благодаря этому наш народ победил.

АВТОБИОГРАФИЯ.-

ПЕРВУХИНА МИХАИЛА ГЕОРГИЕВИЧА.

Родился 1 Октября 1904 года в семье рабочего-кузнеца в поселке завода "Юрезань" Златоустовского уезда. *(Семейный архив)*
 До 1910г. отец работал на указанном заводе, после чего переехал в г.Златоуст, где и работал на Механическом заводе до конца своей жизни /1927г./

В 1919г. в июле, после освобождения г.Златоуста от колчаковских войск, я вступил в комсомол, и был избран членом товарищеского суда.

В августе 1919г. был направлен по мобилизации уездного парт. комитета в комиссию по национализации имущества бежавшей буржуазии, где проработал до октября.

В сентябре 1919г. по рекомендации старых членов партии, знавших нашу семью /отец, брат-член партии/, был принят в члены Р.К.П. /б/.

В феврале 1920г. я был послан на трехмесячные курсы внешкольных инструкторов, по окончании которых был командирован в Юрезанский район и проработал до сент., после чего был переведен снова в Златоуст.

В октябре 1920г. участвовал в коммунистическом отряде по ликвидации зеленых банд в районе Златоуста.

С января до сентября 1921г. работал ответств. секретарем "Роста" и уездной газеты "Пролетарская мысль". В это время был членом Райкома ВЛКСМ.

С октября 1921г. по апрель 1922г. был членом бюро и зав. политпросветом Укома комсомола.

С апреля 1922г. по август работал техническим секретарем Райкома партии в Златоусте.

В августе 1922г. был командирован Райкомом "Металлистов" в Москву в Институт Нар. Хоз. им. Плеханова и был принят на электро-факультет, который окончил, защитив дипломный проект в октябре 1929г., *по теме: Зависимость напряжения - Электротехника.*

Среднее образование закончил в 1922г. в Златоусте без отрыва от работы - Училища II ступени /.

За время пребывания в институте выполнял следующую общественную работу:

1923 - 24 уч. год - член бюро ячейки ВКП /б/ фак.

1924 - 25 уч. год - секретарь президиума и парторг электро-факультета.

1925 - 27 уч. год - секретарь предметных комиссии и пропагандист.

1927 - 28 " " - член цех. бюро ячейки ВКП /б/.

С марта 1928г. по окончании учебного плана был направлен стажером в проектный отдел МОГЭС "а", где работал конструктором до декабря этого года (после чего делал дипломный проект).

С октября 1929г. /по окончании института/ до мая 1930г. работал инженером Теплового Сектора МОГЭС "а", был членом бюро ИТС.

В мае 1930г. Центральным Комитетом ВКП /б/ был мобилизован в *Московскую промышленность* и послан в Сталинград на завод "Баррикады". С июня 1930г. по август 1931г. - Зав. энергоцехом завода, с августа 1931г. по январь 1932г. - Глав. механиком завода; с января 1932г. по январь 1933г. - Зам. Главного инженера Управления Капит. Строительства завода.

В январе 1933г. был отозван из Сталинграда Центральным Комитетом ВКП /б/ и направлен Моск. Комитетом ВКП /б/ на Каширскую ГЭС.

В Сталинграде был членом Райсовета и Зам. Прел. Общезав. бюро ИТС.

Работа на Каширской ГЭС: с января по июль 1933г. - старший инженер котельной; с августа 1933г. и по 20/V-1936г. - Начальник Котельного цеха.

В настоящее время назначен директором Каширской ГЭС им. Л.М. Кагановича.

Общественная работа на ГЭС: член общезаводского бюро ИТС /год/, член бюро цеховой парт. ячейки, пропагандист. В 1935 году награжден Орденом Трудового Красного Знамени за перевыполнение производственной программы 1934 года.

22/V

Первухин

М.Г. ПЕРВУХИН – ПЕРВЫЙ НАРОДНЫЙ КОМИССАР ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

С.Ю. Савин

Михаил Георгиевич Первухин принадлежал к поколению молодежи 1920-х годов, современников В.И. Ленина. Ленинский призыв к молодежи «учиться, учиться и учиться», посвятить себя делу «электрификации всей страны» М.Г. Первухин воспринял как личное обращение к нему. Его мечтой стало получить профессию инженера-энергетика и участвовать в реализации грандиозного ленинского плана электрификации Страны Советов.

Получив диплом инженера-энергетика в 1929 году, М.Г. Первухин вначале осваивает свою профессию в МОГЭС (Мосэнерго), а затем на машиностроительном заводе «Баррикады» в г. Сталинграде, где быстро становится заместителем главного инженера завода. Однако в январе 1933 года его внезапно переводят на Каширскую ГРЭС-4 в котельный цех инженером. Директором Каширской ГРЭС в это время был В.В. Вахрушев. Среди электростанций московского региона Каширская ГРЭС-4 отличалась частой аварийностью и невыполнением плановых заданий по выработке электроэнергии. Частые аварии в котельной электростанции, в основном, происходили по причине неумелого сжигания низкосортного подмосковного угля. Аварийная работа котельного цеха не позволяла выдавать электростанции установленный план выработки электроэнергии. Не добавляло оптимизма и то, что по идеологическим установкам 1930-х годов, аварии, технические просчеты, недосмотр за оборудованием обязательно связывали с деятельностью «вредителей и врагов социализма», которых необходимо было выявить и сурово наказать, вплоть до смертной казни. Работа Каширской ГРЭС была на постоянном контроле Московского городского и областного комитетов ВКП(б) и их руководителей — Л.М. Кагановича. В оправдание аварийной работы электростанция докладывала в партийные органы: «без аварий работать невозможно, ...аварии неизбежны» [1].

М.Г. Первухин мужественно принимает обязанности инженера котельного цеха. Он вспоминал: «В котельной было установлено 12 паровых котлов различных фирм, оборудованных цепными решетками для слоевого сжигания кускового подмосковного угля. Здесь были тяжелейшие условия работы, т.к. сернистые газы в большом количестве выбрасывались из топок в помещение. Кочегарам, шурующим уголь на решетках, приходилось очень тяжело, но они самоотверженно работали, гордясь тем, что работают на первой электростанции, построенной по ленинскому плану электрификации».

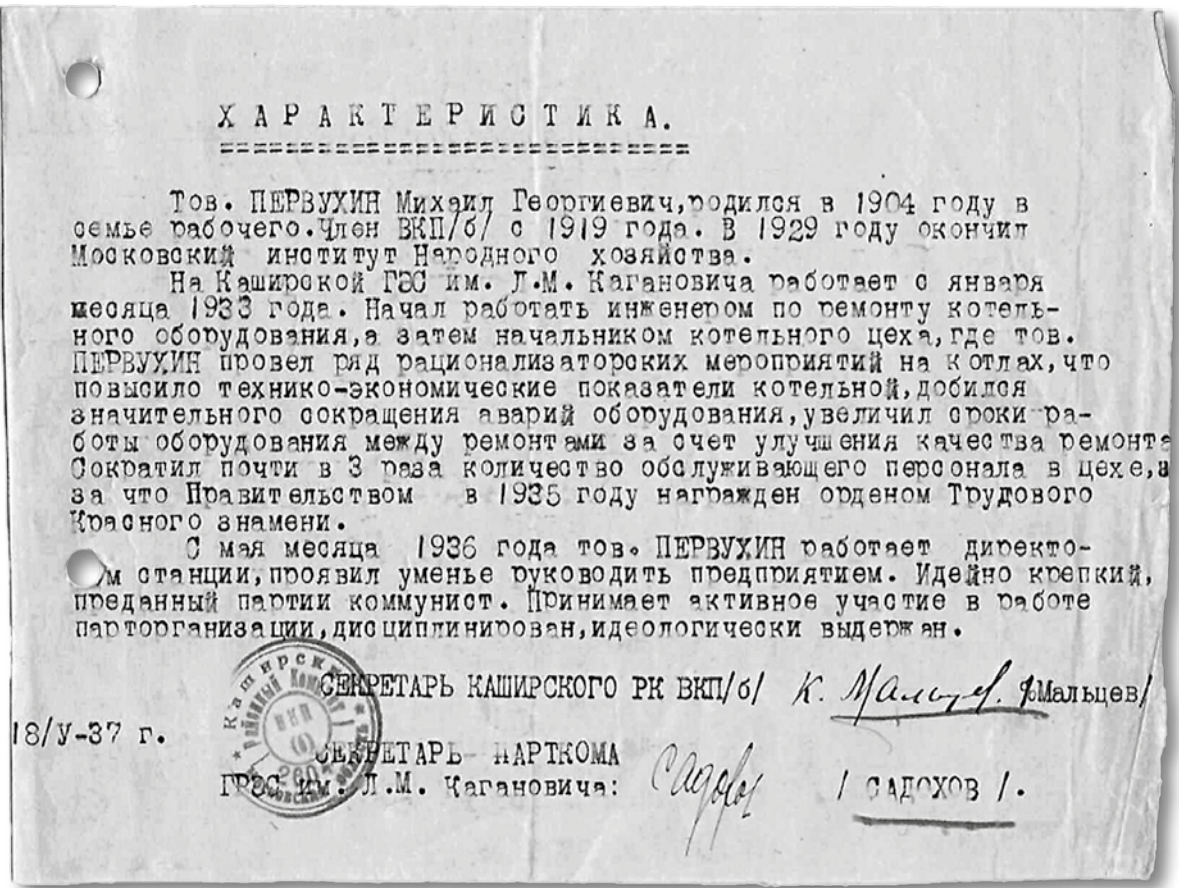
Первым делом М.Г. Первухин разбирается в причинах аварий в котельном цехе, не обращая внимание на принятые там объяснения: «вредители», не тот уголь, не те котлы. После необходимых расчетов он готовит рационализаторские предложения по совершенствованию технологии сжигания бурого угля. Аварии в большинстве случаев происходили по причине неконтролируемого образования габаритных наростов шлака в печах. Наросты шлака были трудоемки в очистке, при падении повреждали конструкцию котла. Рационализаторские предложения М.Г. Первухина включали: изменение схем экранирования котлов при сжигании угля; замену материалов внутренней облицовки котлов; изменение режима сжигания угля и подачи воздуха; контроль за влажностью подаваемого в топку угля. Внедрение его рационализаторских предложений дает результат — шлак в котлах принимает форму золы, число рабочих, занятых чисткой котлов, сокращается в 3 раза, срок службы печей без ремонта увеличивается, а аварии прекращаются. Но самое главное — стабильная подача пара от котельной к турбинам позволяет электростанции наконец-то выйти на проектную мощность. Каширская ГРЭС становится лучшей в московском регионе и в 1934 году получает первое место на Всесоюзном конкурсе электростанций. В июле 1935 года работники электростанции были отмечены наградами, М.Г. Первухин получил орден Трудового Красного Знамени.

Рационализаторский почин М.Г. Первухина получает поддержку секретаря Московского городского и областного комитетов ВКП(б) Л.М. Кагановича и перерастает во Всесоюзное стахановское движение рационализаторов на электростанциях. В 1935 году Михаил Георгиевич назначается начальником котельного цеха, а через год — директором Каширской ГРЭС.

В 1936 году в число «вредителей» и «врагов народа» попадает управляющий Мосэнерго В.С. Матлин, во главе Мосэнерго оказывается В.В. Вахрушев. Но в 1937 году В.В. Вахрушев становится Народным комиссаром местной промышленности РСФСР, а должность управляющего Мосэнерго занимает Михаил Георгиевич Первухин. Он сразу же начинает активную перестройку работы электростанций московского региона, применяя новейшие знания планового управления энергетикой. Среди его учителей был выдающийся ученый-организатор Г.М. Кржижановский.

М.Г. Первухин вспоминал: «Мне посчастливилось не раз встречаться с этим замечательным человеком (Г.М. Кржижановским) в студенческие годы. Впервые я познакомился с ним в 1925 году. Мне как секретарю электропромышленного факультета было поручено партийной организацией факультета посоветоваться с Глебом Максимилиановичем о принципах подготовки инженеров-энергетиков и обсудить приглашение для преподавания основных предметов специалистов, имеющих тесную связь с промышленностью и энергетикой».

Нас, студентов, беспокоили недостатки, имевшие место в нашей учебе, в частности, квалификация некоторых преподавателей. Я позвонил по телефону Глебу Максимилиановичу и попросил разрешение с ним встретиться. Он пригласил меня прийти к нему на квартиру (ул. Осипенко, д. 30) утром в воскресный день. В назначенный час я был у него, сильно волновался, извинился, что отнимаю его драгоценное время, необходимое для больших государственных дел. С первых же слов, сказанных хозяином,



Характеристика на М.Г. Первухина от 18 мая 1937 года

я перестал волноваться и изложил ему вопросы, которые нас беспокоят. Глеб Максимилианович сказал, что понимает нашу тревогу, что надо готовить высокообразованных советских инженеров, целиком преданных делу нашей партии и государству. Он рассказал мне о плане ГОЭЛРО. По многим конкретным вопросам он дал много интересных и полезных советов.

В заключение сказал: «Вы — счастливое поколение, вам предстоит воплотить в жизнь ленинский план электрификации страны, построить социализм». Эти слова на всю жизнь врезались в мое сознание».

По меткому выражению М.Г. Первухина, «старая система управления в Мосэнерго приводила к превращению небольшого короткого замыкания в крупнейшую системную аварию». К недостаткам старой системы управления он относил: несоответствие выраба-

тываемых энерго мощностей потребности в электроэнергии Московской области; расположение генерирующих электростанций без учета районных потребителей электроэнергии; выбор мощности и положения электростанций без обоснования как с точки зрения производства электроэнергии, так и передачи электроэнергии к месту потребления [2].

Он наметил следующие приоритетные направления перестройки управления электростанциями Мосэнерго:

- внедрение единого технического управления электростанциями;
- разработка и принятие единой технической политики;
- утверждение новых проектов на электростанциях исключительно в строгом соответствии с единой технической политикой;
- перестройка работы Центральной лаборатории экспериментального машиностроения — отказ от индивидуальных договоров с электростанциями, ориентация лаборатории на подготовку предложений по улучшению использования действующего оборудования и предотвращению аварий;
- разделение служб по оперативному и техническому руководству эксплуатации станций;
- разработка нормативов эксплуатации оборудования;
- организация обмена опытом между электростанциями;
- увязка плана строительства и плана эксплуатации на электростанциях;
- подготовка долгосрочного плана развития Мосэнерго с увязкой показателей выработки электроэнергии, в том числе с учетом ввода новых электростанций и сетей, с ожидаемыми изменениями в потреблении электроэнергии.

Программная статья М.Г. Первухина 1937 года определяла важнейшие направления перестройки работы электростанций, топливно-энергетических центров, развития электрических сетей и теплофикации экономических районов на основе принципов централизованного планирования и единой технической политики.

Репрессии 1937 года ширились и коснулись не только работников Мосэнерго, но и вышестоящего наркомата тяжелой промышленности СССР. Должность начальника Главэнерго этого Наркомата оказалась вакантной, и в сентябре 1937 года на эту должность назначают М.Г. Первухина. Через несколько месяцев его повышают до заместителя и первого заместителя наркома тяжелой промышленности СССР. Теперь под его руководством все электростанции и предприятия энергомашиностроения. С этого времени до конца своей трудовой деятельности М.Г. Первухин был связан (прямо или косвенно) с государственным управлением энергетикой страны. Его юношеская мечта — встать у руля «электрификации всей страны» — реализовалась.

В феврале 1938 года в газете «Правда» М.Г. Первухин, оценивая итоги, достижения и трудности развития энергетики за 20 лет советской власти, ставит вопрос о необходимости введения плановых заданий не только по производству, но и распределению электроэнергии. Цена электроэнергии поддерживается государством на низком уровне, и, как следствие, — предприятия не заботятся об экономии электроэнергии. М.Г. Первухин ставит задачу перехода к планированию и экономному расходованию электроэнергии предприятиями, сокращения расхода электроэнергии самими электростанциями. На примере недостатков в работе отдельных электростанций и выделяя как

образцовые ГРЭС им. Классона, Шатурскую, Зуевскую и Каширскую ГРЭС, он подчеркивает большое значение стахановского движения рационализаторов, определяет направления развития энергомашиностроения и приборостроения [3].

В 1939 году на базе Наркомата тяжелой промышленности создается Наркомат электростанций и электропромышленности СССР. М.Г. Первухин в свои 35 лет становится первым Народным комиссаром (наркомом) электростанций и электропромышленности СССР. В поздравительном письме в связи с назначением М.Г. Первухина наркомом профессор Московского энергетического института С.А. Кукель-Краевский (один из его преподавателей и наставников) писал: «Глубокоуважаемый Михаил Григорьевич! Примите искреннее поздравление и горячие пожелания успеха от старого работника планового энергохозяйства, увидевшего наконец осуществление его многолетней мечты. Создание наркомата, объединяющего разрозненные части энергохозяйства, включая также энергомашиностроение (котлостроение, турбиностроение), является первой абсолютно необходимой предпосылкой для того, чтобы энергоснабжение СССР было в кратчайший возможный срок приведено в соответствие с потребностями нашей великой страны в переживаемую вами эпоху».

В 1939 году нарком М.Г. Первухин ставит новые задачи энергетикам: увеличение выработки электроэнергии за счет строительства малых и средних электростанций; отказ от строительства новых гигантов энергетики по типу Куйбышевской гидроэлектростанции; развитие сети; теплофикация на базе станций нового типа — теплоэлектроцентрали; поддержка стахановского движения в отрасли; ограничение бюрократического аппарата управления и перевод специалистов из административных работников на производство. В плане изменения технической политики в энергетике он ставит задачу повсеместного использования энергетического оборудования высокого давления, технологию перегрева пара, использование новых теплофикационных турбин, автоматизацию работы электростанций и сетевого хозяйства. С учетом новой технической политики и планируемого роста малых и средних электростанций нарком ставит задачи производителям энергооборудования по выпуску нужной номенклатуры котлов, турбин, трансформаторов и средств автоматики [4]. Предложения М.Г. Первухина по развитию энергетики с этого времени фиксируются в программных заявлениях и указаниях руководителей государства — И.В. Сталина и В.М. Молотова.

В 1940 году Наркомат электростанций и электропромышленности СССР разделяется на два отдельных наркомата. М.Г. Первухин продолжает руководить энергетикой страны теперь уже в ранге заместителя председателя Совета народных комиссаров (СНК) СССР. В то время как огромное количество работников и руководителей энергетической отрасли погибает в результате непрекращающихся кампаний доносов и поиска «врагов», М.Г. Первухин последовательно и смело проводит намеченные им в 1937—1939 годах планы развития энергетической отрасли. Это свидетельствует об исключительном таланте М.Г. Первухина как выдающегося организатора и руководителя энергетической отрасли.

С началом Великой Отечественной войны начинается новый этап в энергетике. Немецко-фашистские захватчики разрушили 61 крупную электростанцию, около

10 000 км высоковольтных линий электропередачи, вывезли в Германию 14 000 паровых котлов, 1 400 турбин, 11 300 электрогенераторов. По установленной мощности электростанций СССР был отброшен к уровню 1935 года.

М.Г. Первухин руководит на протяжении второго полугодия 1941 года основными мероприятиями по восстановлению выработки электроэнергии: увеличение энергомощностей Челябинской, Красногорской и Средне-Уральской электростанций, расширение Кемеровской ГРЭС и ТЭЦ, сооружение линий электропередачи Кемерово — Ленинск — Мунды-баш-Таштагол. В ноябре 1941 года под его руководством начинается форсированное строительство новых районных и заводских электростанций малой и средней мощности в Поволжье, на Урале и в Сибири. Эти мероприятия помогли стабилизировать ситуацию с электроснабжением восточных районов страны, где расширялось военное производство и разворачивались эвакуированные предприятия.

Одновременно с этим М.Г. Первухин руководит перемещением миллионов людей и оборудования, тысяч предприятий тяжелой промышленности и оборудования электростанций из прифронтовой зоны в районы Урала, Поволжья, Западной Сибири, Казахстана и Средней Азии. По точным подсчетам М.Г. Первухина, за июль—декабрь 1941 года из прифронтовой зоны им была скоординирована эвакуация 1 523 промышленных предприятий [5]. Для этого было задействовано 1,5 млн вагонов (построенные в одну линию на глобусе эти вагоны разместились бы от Франции до Тихого океана) [6].

В феврале 1942 года к его обязанностям заместителя председателя Совета по эвакуации при СНК СССР и уполномоченного Государственного комитета обороны по управлению военно-химической защитой Рабоче-крестьянской Красной Армии добавляются, по сталинскому принципу «совместительства», обязанности Наркома химической промышленности СССР.

Советское правительство считает, что М.Г. Первухин способен в создавшийся критический момент восстановить выпуск в стране химикатов, без которых остановилось бы производство взрывчатых веществ, пороха, бронестекла, зажигательной смеси. И он в считанные месяцы блестяще справляется с поставленной задачей, не будучи химиком по образованию.

В сентябре 1942 года советское правительство вновь поручает М.Г. Первухину, по принципу «совместительства», подготовить заключение о возможности возобновления атомного проекта. Его заключение было предельно лаконичным: несмотря на сложное военное положение, ограниченность ресурсов, «нужно немедленно возобновить работы по атомной проблеме». Он с огромным энтузиазмом берется сам осуществлять обязанности хозяйственного руководителя («хозяйственника») атомного проекта. М.Г. Первухин сразу же понял огромный потенциал использования атомной энергии не только для создания оружия, но и как безграничный источник энергии будущего.

В 1944 году Постановлением Совета Народных Комиссаров СССР М.Г. Первухину было присвоено воинское звание «генерал-лейтенант инженерно-технической службы».

В декабре 1946 года, сразу же после пуска в нашей стране первого промышленного атомного реактора, М.Г. Первухин совместно с учеными готовит предложения по строительству атомной электростанции. Благодаря предвидению М.Г. Первухина о необхо-

димости скорейшего мирного использования атомной энергии Советский Союз на всем протяжении послевоенного развития устойчиво удерживал приоритет в создании атомных электростанций.

В 1949 году Михаил Георгиевич — председатель Государственной комиссии по проведению испытания первой советской атомной бомбы, что подвело итог начатого под его руководством в сентябре 1942 года атомного проекта. За огромный вклад и выдающиеся организаторские достижения в создании и успешном испытании атомного оружия М.Г. Первухину 4 ноября 1949 году присвоено звание Героя Социалистического труда.

М.Г. Первухин умер 22 июля 1978 года в кремлевской больнице после инсульта, который случился на рабочем месте в Госплане СССР. Его секретарь вспоминала — когда Михаила Георгиевича несли на носилках, он пытался дать ей свои распоряжения, чтобы работа не останавливалась, не осознавая, что говорить уже не мог.

Похоронен на Новодевичьем кладбище столицы.

В Москве на доме № 3 по улице Грановского (ныне Романов переулок) и в г. Юрюзань на здании школы, где в 1911—1918 годах учился Михаил Первухин, установлены мемориальные доски.

Литература

1. «За электрификацию». № 157 (1027). 16 июля 1935.
2. Бюллетень Мосэнерго. № 7. 1937 г.
3. «Правда». № 58. 1938 г.
4. «Электрические станции». № 1, 3. 1940 г.
5. Первухин М. Г. Советский тыл в Великой Отечественной войне. // Плановое хозяйство. 1978. № 2. С. 38—45.
6. Эпштейн А.Д., Аленичев В.Д., Тверской К.Н. Страницы памяти: О планах, планировании и планах. М.: Профиздат. 1987. С. 152—153.



Родственники М.Г. Первухина в Музее Мосэнерго.
Станислав Юрьевич Савин (муж внучки, Ирины Сергеевны Савиной)
и внучка — Светлана Сергеевна Павлова с помощницей Н.Г. Алексеевой, 2024 год



Андрей Иванович ЛЕТКОВ (1903–1942)

Родился 13 (26) февраля 1903 года в селе Озерки Саратовской губернии.

В 1930 году окончил электротехнический факультет Московского института народного хозяйства им. Г. В. Плеханова.

В 1936–1937 годах был главным инженером Каширской ГРЭС.

В 1937 году назначен управляющим Днепроэнерго (г. Запорожье).

В 1939 году становится заместителем народного комиссара электростанций и электропромышленности СССР.

С апреля 1940 года – Народный комиссар электростанций СССР.

После начала Великой Отечественной войны руководил эвакуацией оборудования, организацией и вводом новых энергетических мощностей

ПОЛУЗАБЫТЫЙ НАРКОМ

К 120-летию А.И. ЛЕТКОВА*

В.Л. Гвоздецкий

Е.Н. Будрейко

До настоящего времени в литературе о кадрах советской энергетики сохраняются необъяснимые информационные лакуны. Это относится не только к многомиллионной страте «творцов тепла и света», но и к прославленному «генералитету» отрасли. Одному из достойнейших его представителей, Андрею Ивановичу Леткову, посвящен предлагаемый материал.

А.И. Летков родился 13 (26) февраля 1903 г. в селе Озерки Саратовской губернии в семье сельского писаря. С детских лет он проявлял интерес к земледелию и выращиванию сельскохозяйственной продукции. На волне революционных событий благодаря крестьянскому происхождению и обретенной с помощью отца грамотности юноша прошел обучение в Злобовском, Поповском и Тепловском садово-огороднических хозяйствах Саратовской губернии. Начало трудовой биографии молодого агрария восходит к 1921 г., когда на основании свидетельства о среднем сельскохозяйственном образовании его зачислили садоводом Качалинской агроартели. В 1922 г. Летков становится слушателем рабфака в г. Царицыне, а затем — студентом Саратовского сельскохозяйственного института. Уже тогда проявился интерес Леткова к технике и электричеству.

В 1926 г. происходит радикальная смена профиля учебно-трудовой деятельности молодого специалиста. В 1926–1930 гг. Летков — студент электротехнического факультета Московского института народного хозяйства им. Г.В. Плеханова [1].

Возможность перехода в один из старейших столичных вузов, бывший Коммерческий институт, перепрофилированный в начале 1920-х гг. во втуз, определялась не только выявившейся предрасположенностью Леткова к точным наукам, но и установками советской власти на увеличение числа технических вузов, а, главное, радикальную корректировку социального состава студенчества. Этот курс был юридически закреплен постановлением СНК от 2 августа 1918 г. «О преимущественном приеме в высшие учебные заведения представителей пролетариата и беднейшего крестьянства». В результате наличие выходцев из рабоче-крестьянской среды в студенческих аудиториях достигло в 1930 г. 75% [2, с. 32].

Однако кампания 1920-х гг. не разрешила в полной мере кадровую ситуацию. Уже в 1928 г. проблема формирования собственной инженерно-технической интеллигенции была обозначена как одна из важнейших для решения задач индустриализации. В докладе «Об итогах июльского пленума ЦК ВКП (б)» И.В. Сталин отмечал необходимость

* «Энергетик», № 10, 2024 г.

скорейшей смены старых специалистов новой технической интеллигенцией. В связи с этим высшими партийными органами было принято решение о значительном повышении затрат на образование новых кадров, приравняв их «по своему удельному весу к затратам на капитальное строительство промышленности, и добавочно выделять на эту статью более 40 млн руб. ежегодно» [3, с. 216, 217].

Спустя три года руководитель страны вернулся к этому вопросу: «...мы не можем уже обходиться тем минимумом инженерно-технических и командных сил промышленности, которыми мы обходились ранее, — говорил он. <...> старых очагов формирования инженерно-технических и командных сил промышленности уже недостаточно, <...> необходимо создать целую сеть новых очагов — на Урале, в Сибири и Средней Азии. Нам нужно теперь обеспечить себя втрое, впятеро больше инженерно-техническими и командными силами промышленности, если мы действительно думаем осуществить программу социалистической индустриализации СССР. <...> наша страна вступила в такую фазу развития, когда рабочий класс должен создать себе свою собственную производственно-техническую интеллигенцию» [4, с. 68].

Помимо перечисленных причин, недостаток инженерных кадров, особенно в период первой пятилетки, был связан с ситуацией, сложившейся на почве реализации плана ГОЭЛРО. К началу 1929 г. стало ясно, что план выполнен лишь частично. Это привело к острой нехватке энергетических мощностей, тормозившей развитие всех отраслей промышленности, и, следовательно, необходимости решения задачи их экстренного восполнения. На девятый год действия плана ситуация с вводом новых генераций выглядела следующим образом: из тридцати запроектированных станций две были введены на запланированную мощность в срок: Волховская ГЭС и Шатурская ГРЭС; четыре станции функционировали лишь частично: «Красный Октябрь» (бывшая «Уткина Заводь»), Каширская, Кизеловская и Егоршинская; число строившихся станций составляло двенадцать и столько же было исключенных из списка как нерентабельных.

Требовался молниеносный рывок в области энергетического строительства. Реализация его осуществлялась по двум направлениям: увеличение численности запланированных к сооружению электростанций с тридцати до сорока и стремительный рост единичных мощностей генераций, вводимых в строй. Список станций, подлежавших возведению, дополнили Брянская, Осиновская, Ярославская, Дубровская, Зуевская, Бобриковская (позже Сталиногорская), Шахтинская, Чугуевская ТЭС, Гизельдонская и Баксанская ГЭС. Наиболее крупными для своего времени были Дубровская ГРЭС (200 МВт), Зуевская ГРЭС (150 МВт) и Бобриковская ГРЭС (100 МВт).

Кроме того, продолжение строительства генераций, запланированных прежде, предполагало рост их мощностей в разы. При этом отличие стартовых характеристик первых очередей первенцев электрификации от мощностных показателей вторых очередей этих же ТЭС выражалось во всех главных конструктивных и эксплуатационных решениях: технологических схемах, типах и характеристиках основного оборудования, архитектурно-строительных решениях, размерах и планировке производственных площадей, картах размещения вспомогательных служб и др. Общими оставались только адрес и название станции. В результате принятых мер суммарная установленная мощность всех

электростанций выросла с 1 905 МВт в 1928 году до 4 677 МВт в 1932 году, а мощность ТЭС увеличилась соответственно с 1 784 МВт до 4 173 МВт [5, с. 24].

Обрушившийся на энергетиков строительный вал поставил перед отраслью тяжелейшую проблему обеспечения кадрами. Неудивительно, что молодые специалисты-энергетики в условиях разворачивавшейся в стране индустриализации и совершаемого энергетического рывка оказались одними из самых востребованных. А.И. Летков, успешно окончивший институт по специальности «Тепловые электрические станции», отвечал всем социально-политическим требованиям времени, и это оказалось решающим для его последующего трудоустройства.

Важно, что одновременно с учебой в институте будущий инженер-энергетик установил регулярные связи с Шатурской ГРЭС, соединявшей в себе в этот период эксплуатационный и строительный режимы. Таким образом, он получил необходимую стартовую практику, а трудолюбие и профессиональные наклонности снискали расположение к нему коллектива станции. Ее руководство вынашивало идею пополнения штата инженером-плехановцем электротехнического профиля. О степени кадрового дефицита и заинтересованности в зачислении Леткова в число работников станции свидетельствует должность, на которую был принят вчерашний студент, — «технический координатор функционирования Шатурской ГРЭС».

Отметим, что немалую роль в служебном продвижении А.И. Леткова сыграл субъективный фактор: весь его трудовой путь тесно переплетается с жизненным и творческим путем первого наркома энергетической отрасли страны, а затем заместителя председателя СНК М.Г. Первухина. Будущие руководители отрасли похожим образом начинали свой жизненный путь. М.Г. Первухин вырос в семье рабочего-кузнеца в поселке Юрюзань Златоустовского уезда, был одним из первых комсомольцев г. Златоуста, в 1919 г., в возрасте 15 лет, вступил в РКП(б); с августа по октябрь 1919 г. входил в Комиссию по национализации брошенного имущества буржуазии; принимал участие в боях при подавлении антибольшевистского восстания во время Гражданской войны на Южном Урале в 1920 г.; с января 1921 г. — член бюро Златоустовского уездного комитета комсомола; в 1922 г. — заместитель секретаря Златоустовского уездного комитета РКП(б). В 1922 г. Первухин был командирован в Московский институт народного хозяйства им. Г.В. Плеханова, который окончил в 1929 г. по специальности «Инженер-электрик» [6]. Почти одновременное окончание Летковым и Первухиным одного вуза сблизило будущих наркомов, и позже они уже всегда работали рядом.

На рубеже тридцатых годов страна превратилась в огромную строительную площадку. Лидировала энергетика. Везде сооружались новые электростанции, на действующих генерациях модернизировалось оборудование, вводились новые мощности. Карта строившихся энергетических объектов охватывала всю страну — Центр, Донбасс, Поволжье, Урал, Сибирь, Кавказ. В результате Советский Союз по выработке электроэнергии в мировом масштабе переместился с 15 места в 1913 г. на третье в 1937 г.

Важнейшим фактором экспоненциального рывка энергетики был курс на форсированную подготовку специалистов, символом которой стала сталинская максима — «кадры решают все». Перед специалистами энергетической отрасли зажегся «зеленый

свет» служебного роста. Это относилось и к М.Г. Первухину, и к А.И. Леткову. Успешно преодолевший стартовый инженерный экзамен на электростанциях Москвы и Сталинграда, Михаил Георгиевич в 1935 г. назначается главным инженером Каширской ГРЭС. Понимая необходимость наличия профессиональной команды, Первухин начинает «каширскую кампанию» с подбора кадров. Его первым шагом стало приглашение А.И. Леткова на должность начальника электроцеха станции. Успехи «пехановцев» предопределили их быстрое должностное продвижение: в 1936 г. Первухин назначается директором КГЭС, а Летков сразу же занимает пост главного инженера. Далее служебный рост продолжился в формате разных территориально-производственных структур. М.Г. Первухин с февраля 1937 г. работает главным инженером Мосэнерго, а спустя пять месяцев, с июня того же года, возглавляет энергосистему столицы. Через три месяца, в середине 1937 г., он становится начальником Главэнерго НКТП. Причина стремительного управленческого взлета молодого инженера заключалась в следственно-судебных событиях, происходивших в структурах Главэнерго НКТП и Мосэнерго.

Одновременно с М.Г. Первухиным до должности управляющего энергосистемой вырастает и А.И. Летков. Его путь пролегал на юг Украинской ССР, в Запорожье, куда Андрей Иванович был назначен начальником Днепроэнерго — одной из крупнейших энергосистем страны. Здесь новый управляющий руководил проектированием, строительством, монтажом и вводом в эксплуатацию ЛЭП, соединявшей Днепровскую сетевую структуру с Донецкой и Ростовской генерациями. Технологическая актуальность новой сетевой матрицы заключалась в возможности в периоды весеннего паводка передавать избыточную и дешевую гидроэнергию в Донбасс, а зимой, когда уровень воды в Днепре снижался, тепловую электроэнергию Донбасса направлять в Днепровскую систему, т.е. осуществлять взаимовыгодную сезонную конвертацию электроэнергии.

Развитие энергетической сети требовало совершенствования отраслевого управления. Одним из первых шагов М.Г. Первухина в должности руководителя Главэнерго стало создание производственно-распределительных отделов (ПРО), призванное усилить оперативное управление энергетическими предприятиями. Отделы были наделены широкими полномочиями и стали предшественниками будущих главных управлений (главков). ПРО создавались в наиболее энергетически развитых регионах страны. Одним из них был Южный. По сложившейся практике, Первухин, возглавив Главэнерго НКТП, назначает А.И. Леткова начальником Главюжэнерго, а на должность главного инженера рекомендует Д.Г. Жимерина, которого также хорошо знал и высоко ценил. Отметим, что к этому времени М.Г. Первухин поднялся еще на две служебных ступеньки: в январе 1938 г. он был назначен заместителем наркома, а в июне 1938 г. — первым заместителем наркома Наркомтяжпрома.

В период второй пятилетки энергетическое строительство стремительно развивалось. Мощность всех электростанций по сравнению с 1932 г. увеличилась на 3 558 тыс. кВт и достигла к концу 1937 г. 8 235 тыс. кВт; рост энергетического потенциала составил 175,9%. Производство электроэнергии возросло с 13,5 млрд кВт в 1932 г. до 36,2 млрд кВт в 1937 г., то есть увеличилось почти в 2,7 раза. Особенно быстрыми темпами развивалась теплофикация. Удельный вес ТЭЦ в общей мощности тепловых



Руководители Каширской ГРЭС, 1937 год.

Сидят: Н.П. Мамошин (заместитель директора), В.В. Петровский, М.Г. Первухин (директор), А.И. Летков (главный инженер), Н.Н. Малютин (начальник пылезавода), В.А. Молочек (начальник турбинного цеха). Стоят: Г.Д. Чижов (начальник электрического цеха), Н.В. Тарасов (начальник механической мастерской), Зверев (инженер), К. Рыкалов, А.Ф. Долгов (инженер), Н.С. Васильев (инженер)



Мемориальная доска на фасаде Челябинского энергетического колледжа им. Кирова (ул. Российская, д. 23)

электростанций вырос с 11,4% в 1932 г. до 19,0% в 1937 г. Протяженность ЛЭП 110–220 кВ за тот же период возросла с 9 264 км до 15 214 км [7, с. 52, 54, 64]. Этот рывок был осуществлен при активном участии инженеров первой генерации, окончивших институты в самом конце 1920-х — начале 1930-х гг.

Значительный рост и усложнение электроэнергетической отрасли, разветвление ее на ряд подотраслей, территориальное расширение показали необходимость создания независимого ведомства со статусом наркомата, непосредственно входящего в структуру Совнаркома. М.Г. Первухин последовательно и настойчиво отстаивал эту идею. 24 января 1939 г. по указанию И.В. Сталина на основе Главэнерго был образован Народный комиссариат электростанций и электропромышленности СССР.

С созданием нового наркомата на смену трехступенчатой вертикали: Главэнерго — районное энергетическое управление (РЭУ), руководившее энергосистемами, — электростанция, пришла четырехступенчатая: наркомат — главк — РЭУ — электростанция. Главой нового ведомства был назначен М.Г. Первухин. Вскоре повысили в должности и А.И. Леткова: в апреле 1939 г. он становится заместителем наркома.

Последней предвоенной ступенью в должностном продвижении «энергетического тандема» стал 1940 г. В апреле назначенный заместителем председателя СНК М.Г. Первухин вышел в Политбюро ЦК ВКП(б) с инициативой разделения единого энергетического ведомства на Наркомат электростанций и Наркомат электропромышленности. Предложение было принято, и М.Г. Первухин передал эстафету управления энергетикой страны А.И. Леткову.

Деятельность нового Наркома электростанций протекала в условиях системной подготовки к приближавшейся войне. Первым решением Леткова было проведение вынужденной корректировки принятых на XVIII съезде ВКП(б) главных положений энергетического развития, сформулированных в третьем пятилетнем плане: темпов роста выработки электроэнергии и ввода новых мощностей; эффективности и надежности генераций; специфики развития энергомашиностроительной базы; территориальной привязки энергетических объектов с точки зрения отраслевой кооперации и вынужденного их перераспределения; формирования технологической инфраструктуры тыловых регионов и минимизации затрат на доставку и транспортировку топлива.

С целью реализации откорректированных программ на случай войны, по предложению Леткова, осуществлялась стандартизация основного, т.е. турбинного и котельного, оборудования. В качестве стандартов для турбогенераторов были приняты мощностные характеристики в 6, 12, 25, 50 и 100 кВт. Для парогенераторов установили единый конструкционный формат производительностью пара 230 т/час, давлением 100 ата и температурой 510 °С. Передачу электроэнергии предусматривалось осуществлять при напряжениях 110, 154 и 220 кВ против использовавшихся прежде 70 кВ.

По предложению М.Г. Первухина, в качестве заместителя председателя СНК курировавшего энергетику и частично ВПК, Наркомату электростанций и лично А.И. Леткову предписывалось принять активное участие в профилактической подготовке народного хозяйства на случай начала войны. Предусматривалось создание мощной Урало-Сибирской топливно-энергетической базы, строительство восточ-

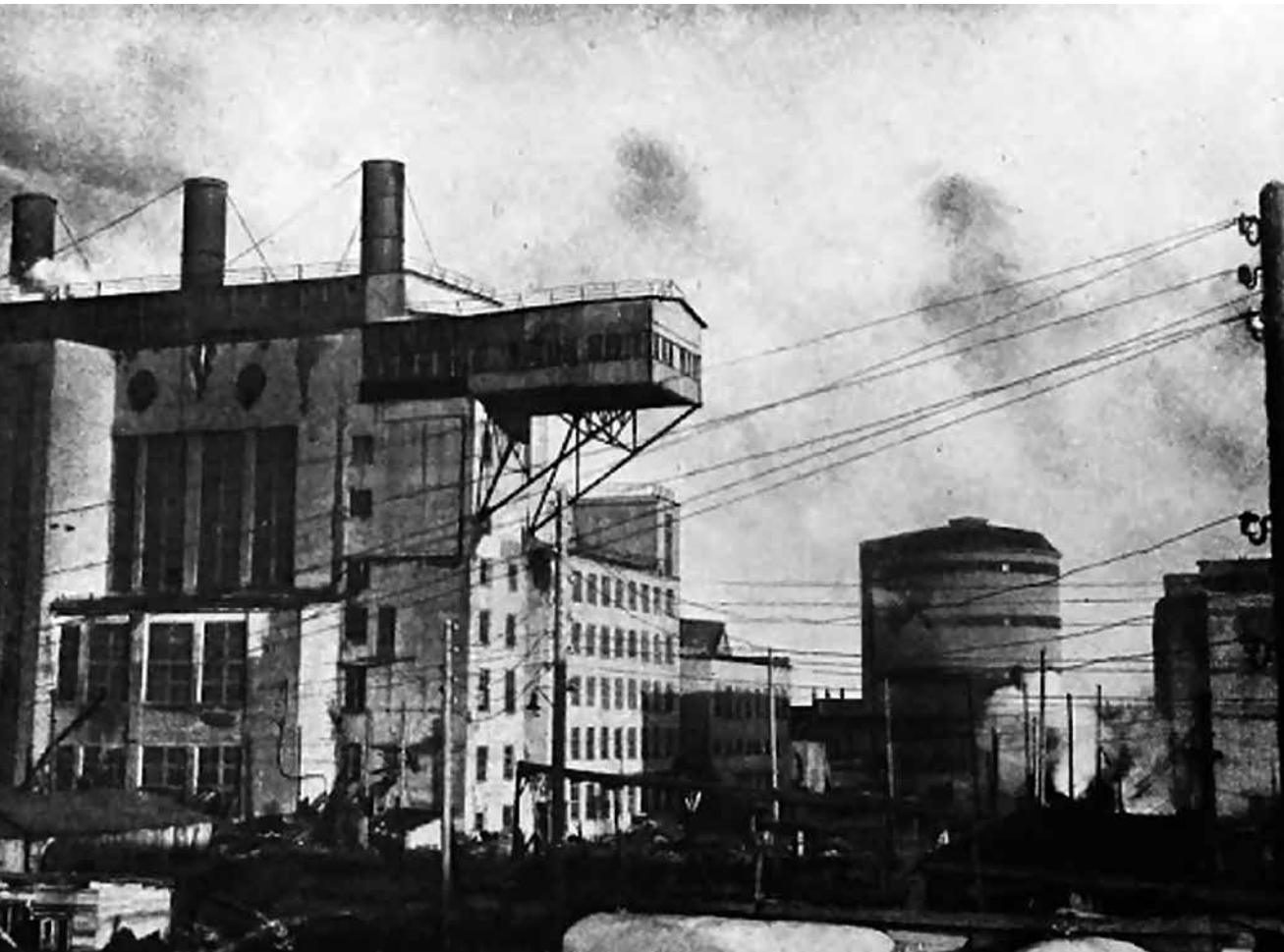
нее Волги заводов-дублеров, развитие производств, базирующихся на использовании технологий двойного назначения, создание государственных стратегических резервов.

Наиболее трудоемким и затратным для энергетиков решением руководства страны была переориентация отрасли на строительство и эксплуатацию маломощных генераций за счет сокращения крупных станций. Новый концепт был закреплен в 1939 г. в решениях партии: «В строительстве тепловых электростанций перейти к небольшим и средним электростанциям в 25 тысяч киловатт и ниже» [8, с. 889]. В результате, если доля паровых турбин мощностью 24–50 тыс. кВт в балансе турбинного парка возросла с 26,1% в 1937 г. до 37% в 1940 г., то для турбоагрегатов мощностью 50–100 тыс. кВт тот же показатель снизился с 2,1% до 1,6% [7, с. 61]. То есть стратегически необходимое решение в условиях приближавшейся войны было экономически ущербным, поскольку вело к снижению показателей эффективности функционирования как агрегатов, так и станций в целом. Потеря темпов мощностного роста компенсировалась увеличением численности генераций, ранее запланированных к возведению. Последнее обстоятельство в условиях войны оказалось крайне отягощающим фактором для тыловых территорий, в первую очередь для Урала, куда стремительно прибывали эвакуированные из западных регионов страны энергетические объекты.

24 июня 1941 г., через день после нападения фашистской Германии на Советский Союз, был образован Совет по эвакуации при СНК. Первоначально его возглавил Л.М. Каганович, а с 16 июля — Н.М. Шверник. Вся текущая работа легла на плечи заместителей председателя Совета А.Н. Косыгина (социально-культурный блок и легкая промышленность) и М.Г. Первухина (частично ВПК и энергетическая отрасль). Первым вопросом, поднятым Михаилом Георгиевичем перед советом, была судьба энергетических объектов. По его предложению руководителем эвакуационной кампании в рамках отрасли был назначен первый заместитель наркома электростанций Д.Г. Жимерин; ответственным за функционирование перемещенных в тыл генераций, включая их экстренное размещение и запуск, — глава отрасли А.И. Летков.

С начала войны объем дел наркома резко возрос, одновременно обострились тревога и ответственность за отрасль. Кроме специально утвержденных Советом по эвакуации зон ответственности, А.И. Летков совместно с Д.Г. Жимериным в инициативном порядке возглавил работы по демонтажу и вывозу из прифронтовых районов оборудования таких крупных объектов, как Днепровская ГЭС, Зуевская и Кураховская ГРЭС, ТЭЦ Запорожстали и др. Лишь после окончания этих работ он отбыл в Челябинск, где с октября 1941 г. находился Наркомат электростанций, и погрузился в тяжелейшие проблемы энергетики военного тыла.

Трагизм складывавшейся в отрасли ситуации усугублялся стремительностью происходивших событий. Коллективами станций демонтировались и эвакуировались турбины, генераторы, трансформаторы, часть котельного и вспомогательного оборудования, арматура, приборы, кабели и т.д. Но громоздкие корпуса парогенераторов, как и кирпично-металлические каркасы зданий, ввиду быстрого продвижения врага и благостного самовнушения некоторых энергетиков о том, что «мы скоро вернемся», остались нетронутыми.

*Берзениковская ТЭЦ*

Важным результатом стремительной переброски энергетической техники стала территориальная привязка объектов к местам их нового размещения: оборудование и коллектив Северо-Донецкой ГРЭС были направлены на Берзениковскую ТЭЦ, Шатурской ГРЭС — в Караганду, Зуевской ГРЭС — по частям в города Южного Урала и т.д. [9]

Решение Совета по эвакуации о назначении главы отрасли А.И. Леткова ответственным за перемещение, разгрузку, монтаж и запуск оборудования было подтверждено Государственным комитетом обороны (ГКО). При этом главный координационный орган страны поставил наркома в чрезвычайно трудное положение, установив крайний срок реализации всех возложенных на него функций до 10 суток [9, с. 93]. Однако переброска оборудования сопровождалась неразберихой и отклонением от графика. При этом руководитель отрасли не имел административно-правовых оснований для воздействия на железнодорожные и городские службы.

Ввиду нараставшей нехватки грузового транспорта для эвакуации промышленных объектов имевшиеся ресурсы были разделены на общую и приоритетную группы. Приоритетный парк обслуживал наиболее значимые военно-промышленные ведомства: Наркомат танковой промышленности (В.А. Малышев), Наркомат боеприпасов (Б.Л. Ванников), Наркомат среднего машиностроения (С.А. Акопов), Наркомат электростанций (А.И. Летков), Наркомат строительства (С.З. Гинзбург). Список завершал Промбанк (управляющий В.Я. Гроссман). Энергетики имели приоритетное право на первоочередную транспортировку грузов. Но установленных ГКО нормативов загрузки эшелонов и транспортной сети не хватало на переброску объектов энергетической инфраструктуры, раскиданной от Мурманска до Северного Кавказа. Использование транспортных ресурсов других ведущих ведомств необходимо было согласовывать с ГКО, что неизменно вело к жесткой полемике и неудовольствию коллег по СНК.

В специальном отчете Челябинского обкома партии по итогам эвакуации народного хозяйства в столицу Южного Урала говорилось: «... по решению ГКО и Совета по эвакуации при СНК СССР в Челябинскую область было эвакуировано 178 предприятий 12-ти союзных Наркоматов. В указанное число предприятий входят как заводы, оборудование которых полностью эвакуировано, так и заводы, оборудование отдельных цехов которых прибыло в нашу область». [11, с. 63]

Из перебазированных предприятий большую часть составляли заводы тяжелой индустрии: 54 завода черной металлургии, 21 предприятие танкового профиля, 4 предприятия авиационной промышленности, 10 заводов среднего машиностроения, 13 заводов Наркомата вооружения, 34 предприятия Наркомата боеприпасов, 6 заводов Наркомата электропромышленности и одно предприятие Наркомата химической промышленности. Из 154 перемещенных объектов 44 были восстановлены как самостоятельные, а 110 влились в состав действующих предприятий. Наибольшее количество вновь образованных производств приходилось на оборонные наркоматы.

Челябинск под влиянием нахлынувшего хозяйственного вала в течение полугода полностью исчерпал возможности уплотнения и расширения. Это стало одной из главных причин прекращения в декабре 1941 г. демонтажа и эвакуации энергетического оборудования и концентрации трудовых ресурсов на отладке перемещенных мощностей

и бесперебойном энергоснабжении потребителей, прежде всего оборонных предприятий [9, с. 93; 10]. Но инерционный механизм эвакуаций продолжал функционировать, и ситуация с каждым днем становилась все тяжелее. Для размещения прибывавшего оборудования стали использоваться непроектируемые площади: церкви, театры, дома культуры, гаражи, подвалы, утепленные землянки и др. При этом техника поступала некомплектно, с конструктивными утратами, повреждениями, отсутствием необходимой документации, хранилась ненадлежащим образом и частично приходила в негодность. В силу ухудшения охраны участились хищения, пожары, порча агрегатов, приборов, коммуникаций. Так, по штату Кировскому заводу полагалось содержать в охране 858 человек, а удалось найти 586 человек, в основном пожилых женщин [11, с. 65].

Я.И. Сокол, директор Челябинского металлургического завода (ЧМЗ), одной из главных промышленных структур, выделенных под размещение эвакуированного оборудования, вспоминал: «... Недалеко от жилых бараков расположились, если можно так выразиться, производственные помещения. Это — наскоро сколоченные деревянные сараи, в которых разместилось оборудование основных цехов заводов. Внутри них были установлены на шпальных клетках станки, ремонтировавшие отдельные детали. Уж очень несерьезно звучали надписанные на сараях углем вывески: «доменный цех», «прокатный», «электроплавильный» [11, с. 64].

Сложнейшей для города проблемой стал стремительный рост численности населения за счет эвакуировавшихся беженцев. Со 150 тыс. человек в сентябре 1941 г. она к концу декабря возросла до 450 тыс. человек, т.е. в три раза. Город не был готов к такому стремительному наплыву людей. Возможности подселения эвакуированных к местным жителям быстро сошли на нет. Предельно обострилась продовольственная ситуация, регулировавшаяся с начала войны карточной системой. Но главной проблемой оставалась эвакуация промышленности, ее развертывание и рост мощностного потенциала.

Руководство страны и местные власти пытались оперативно реагировать на огромные трудности, связанные с экстренной эвакуацией и размещением оборудования и коллективов промышленных предприятий, организацией их работы и быта. Примерами служат принятые сразу после начала эвакуации Постановление СНК СССР от 11 сентября 1941 г. «О строительстве промышленных предприятий в условиях военного времени» [12, с. 49] и Постановление СНК СССР от 13 сентября «О строительстве жилых помещений для эвакуированного населения» [13, с. 50–52]. В первом из них говорилось: «1. Разрешить наркоматам и ведомствам во время войны при необходимости строить для основных и вспомогательных цехов промышленных предприятий здания временного типа с расчетом на сокращенные сроки эксплуатации в течение нескольких лет. 2. Обязать наркоматы и ведомства перейти в строительстве к широкому применению дерева и других местных материалов для несущих конструкций, покрытия зданий и сооружений. Применение металла и железобетона допускается лишь в тех случаях, когда применение других материалов технически недопустимо. Применение металлических конструкций допускать только при обязательном согласовании с Наркомстроем. 3. Запретить возведение зданий и пристроек для бытовых нужд за исключением горючих, вредных и взрывоопасных цехов...» [12, с. 49].

Размещение эвакуированного населения планировалось организовать путем индивидуального жилищного строительства, а, главным образом, развертывания «...из местных стройматериалов строительства жилых помещений упрощенного типа — общежитий, бараков, казарм, полуземлянок...». [13, с. 50]. Это строительство финансировалось как за счет средств, ассигнованных на эти цели по плану 1941 г., так и за счет дополнительно выделенных 200 млн руб.

Стали сложнейшими проблемами установка и монтаж эвакуированного оборудования. Для энергетики не подходили принципы предвоенной стратегии промышленного развития. Ни модель двойного назначения, ни принцип дублеров, как, например, трактор- и танкостроение, когда техника гусеничного хода позволила Сталинградскому, Таганрогскому, Харьковскому и Челябинскому заводам конвертировать схему гусеничного перемещения в условия военного времени, для энергетики технологически были невозможны. Кроме того, перемещение энергообъектов сопровождалось общими трудностями: аварии, бомбардировки, разгрузка и хранение под открытым небом, хищения и т.д. вынуждали еще до монтажа и начала эксплуатации проводить пересборку и доукомплектацию оборудования.

Все перечисленное привело к нараставшему отставанию в выдаче электроэнергии потребителям, главным образом, оборонным предприятиям, и постоянным нареканиям ГКО в адрес А.И. Леткова. Уральская энергосистема не справлялась со стремительно растущими нагрузками. К концу 1942 г. ее мощностной ресурс в 723 тыс. кВт мог быть полностью исчерпан. В целях поисков решений по недопущению энергетического коллапса нарком собрал многодневный форум. В нем участвовали крупнейшие специалисты отрасли И.И. Дмитриев, И.И. Угорец, А.И. Дробышев, А.М. Маринов, И.И. Бондарев, Н.А. Роговин, С.И. Молоканов, Д.И. Ачкасов, С.П. Гончаров, К.Д. Лаврененко и др. Сам Летков, помимо прочего, предварительно объездил центры с развитыми энергосистемами, такие как Белорецк, Березники, Златоуст, Казань, Карабаш, Касли, Кыштым, Магнитогорск, Молотов, Свердловск, Серов, Троицк, Уфалей и др. После консультаций с активом отрасли нарком ввиду чрезвычайности ситуации наметил два пути преодоления кризиса. Первый из них, исходивший из очевидного управленческого несоответствия объединения Уралэнерго обвалившемуся на него объему требовавшейся электроэнергии, предполагал его разукрупнение на три более оперативных системы: Челябинэнерго (И.И. Бондарев), Свердловскэнерго (А.М. Маринов) и Пермьэнерго (А.П. Остинский). Для координации новых управлений был образован главк «Главуралэнерго» (И.И. Угорец).

Второй путь сводился к более гибкому графику электроснабжения потребителей. Для оборонных производств предлагалось равномерно рассредоточить нагрузку по всему времени суток и ввести режим экономии электричества: часть технологических процессов перенести с вечера на ночь, оптимизировать производственное освещение, сократить число холостую работающих установок, например, компрессоров и т.д. Такие меры, по расчетам Леткова, должны были снизить нагрузку на энергосистемы на 15–20%. Предложения наркома были реализованы и дали ожидаемый технологический эффект.

Крайне тяжелой была проблема оздоровления самого оборудования станций. Согласно нормативам эксплуатации оно должно периодически «отдыхать». Отсутствие необходимых пауз в функционировании и проведении обязательных профилактических ремонтов привело к ускорению износа оборудования и увеличению его аварийности. Для понимания ситуации, в которой работали станции и какие нагрузки преодолевали энергетики, включая А.И. Леткова, приведем рассказ известного специалиста отрасли К.Д. Лаврененко: «...меня вызвали в Челябинск... в начале октября: в наркомат стали поступать тревожные известия с Березниковской ТЭЦ. Станция снабжала паром и электроэнергией крупные оборонные предприятия. А.И. Летков направил меня в Березники разобраться в ситуации и наметить меры помощи в увеличении нагрузки. Ознакомившись с положением дел, я оценил обстановку как крайне тяжелую. Осадка здания, построенного на насыпном грунте, привела к тому, что при разборке фланцев трубопроводов они расходились на 100–200 мм. Появились просадки фундаментов у пылевых мельниц. Положение ухудшалось с каждым днем из-за проникновения в грунт горячих дренажных вод; потери конденсата были очень большими. Котлы шлаковались фантастически — топки работали под давлением, зашлаковывались выше горелок, и факелы пробивали тоннели в шлаке, заполнившем объемы топок; пламя, выбивавшееся из топок, разогревало каркасы котлов и создавало невероятно удушливую атмосферу в котельной: в кизеловском угле было много серы. Люди в котельном цехе ходили в противогазах. Зольное помещение было забито, чистить его не успевали, и здесь постоянно держался густой влажный, пылевой туман. Испарения в котельном и турбинном цехах были так велики, что помещения скорее напоминали бани, чем производственные здания. Изоляцию электродвигателей, стоящих в резерве, перед пуском приходилось сушить. Руководство станции и работники цехов были измучены, чувствовалось, что они находятся на пределе человеческих возможностей... Прибыв в Челябинск, доложил Андрею Ивановичу, ничего не скрывая. Я видел волнение наркома: ведь станция обслуживала ответственную группу заводов. Он решил сам выехать в Березники и рассмотреть меры помощи на месте» [14, с. 40–41].

Бессонные ночи продолжались, силы были на пределе, большое сердце все чаще напоминало о себе. ГКО и СНК ни на час не прекращали «телефонное руководство». Машина, на которой выехал в Березники А.И. Летков, часто буксовала. Дорогу не чистили. На середине пути у Андрея Ивановича усилились сердечные боли. Сопровождавший наркома начальник секретариата ведомства А.Н. Гагаринов предложил остановиться около небольшой деревушки Надыров мост. На воздухе Леткову стало лучше, но ненадолго. Получить хотя бы фельдшерскую помощь в обезлюденной деревне было невозможно — все на фронте. Решили продолжить путь. Андрею Ивановичу становилось все хуже. Боли усиливались. Начался тремор рук, побелела кожа. Летков впал в состояние комы. Через несколько минут Андрей Иванович скончался.

А.Н. Гагаринов сразу же связался с первым секретарем Челябинского обкома партии Н.С. Патоличевым и сообщил о трагедии. Машина развернулась и взяла курс обратно на Челябинск. Летков ушел из жизни 16 января 1942 года в возрасте 38 лет [15].

* * *

Наш долг восстановить припорошенную пеплом десятилетий память о светлом и скромном человеке, выдающемся специалисте и организаторе производства, всегда спешившем туда, где тяжело и опасно.

Литература

1. Андрей Летков. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.polkrf.ru/articles/stalinskie-narkomu/andreiletkov-2666> (дата обращения: 22.06.2024).
2. Шмидт О.Ю. Высшие учебные заведения СССР // Большая советская энциклопедия. 1929. Т. 14. С. 31–41.
3. И. Сталин. Сочинения. Т. 11. М.: Госполитиздат. 1949. 381 с.
4. И. Сталин. Сочинения. Т. 13. М.: Госполитиздат. 1951. 424 с.
5. Гвоздецкий В.Л., Будрейко Е.Н. Манифест о намерениях (К 100-летию плана ГОЭЛРО) // Социология науки и технологий. 2021. С. 7–33.
6. Первухин Михаил Георгиевич // Большая российская энциклопедия. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://old.bigenc.ru/domestic_history/text/2711627 (дата обращения: 22.06.2024).
7. Жимерин Д.Г. История электрификации СССР. М.: Соцэкгиз. 1962. 458 с.
8. КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Ч. II. М.: Госполитиздат. 1953.
9. Жимерин Д.Г. Советская энергетика в Великую Отечественную войну и в первые послевоенные годы // Вопросы истории. 1986. № 12. С. 91–93.
10. Кибиткина Г.Н. Перечень предприятий, эвакуированных в Челябинскую область в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://archive74.ru/sites/default/files/1perechen_evakuirovannyh_predpriyatij_v_chelyabinskuyu_oblast.pdf (дата обращения 03.04.2024).
11. Чуриков А.В. Эвакуированные предприятия тяжелой промышленности в экономической ситуации Челябинской области 1941–1946 годов // Великая Отечественная война и послевоенное время. История. Выпуск 44. 2011. С. 63–67.
12. Постановление СНК СССР от 11.09.1941 г. «О строительстве промышленных предприятий в условиях военного времени» / Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам. Т. 3. 1941–1952 годы. М.: Политиздат. 1968. С. 49.
13. Постановление СНК СССР от 11.09.1941 г. «О строительстве жилых помещений для эвакуированного населения» / Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам. Т. 3. 1941–1952 годы. М.: Политиздат. 1968. С. 50–52.
14. Лаврененко К.Д. Вспоминая энергетику военных лет. / Россия электрическая. Воспоминания старейших энергетиков. М.: Энергия. 1980. С. 28–63.
15. Красная Звезда. № 15 (5079). 18 января 1942 г. С. 1.

П Р И К А З
НАРОДНОГО КОМИССАРА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ С С С Р
12 августа 1941 г. № 89

За проявленное мужество и самоотверженность при защите электростанций, подстанций и др. объектов Мосэнерго от зажигательных бомб и восстановление отдельных повреждений, обеспечивших бесперебойную работу электростанций и сетей Мосэнерго приказываю:

1. Наградить значком "ОТЛИЧНИК СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ НАРКОМЭЛЕКТРО" следующих рабочих, служащих и бойцов ВПК предприятий Мосэнерго:

По 1-й МГЭС	
АЛЕКСАНДРОВА Е.А.	коменданта ВВО.
НИКОЛАЕВА Д.Д.	бойца ВПК.
ТОКАРЕВА В.Ф.	нач. караула ВВО.
ТЕРЕНТЬЕВА В.В.	мастера ремонтно-строительной группы.
ЩЕЛКУНОВА И.А.	бойца ВПК.
ЯЦЕНКО К.И.	слесаря котельного цеха - нач. медико-санитарной команды.
По 2-й МГЭС	
ВАСИЛЬЕВА П.А.	слесаря котельного цеха - нач. рабочей пожарной команды.
ВОРОБЬЕВА А.А.	дежурного электромонтера.
ВИНОКУРОВА Т.И.	штукатура.
ГОРЯНОВА А.А.	бойца охраны.
ГЕЙДЕЛЬБЕРГА А.Л.	слесаря механической мастерской.
ГРАЧЕВА И.В.	разгрузчика угля.
ГОТМАНОВА П.Г.	разгрузчика угля.
ИЛЬИНА Г.М.	старшину охраны.
КРАНКОВА Д.И.	столяра.
КОЗЫРЕВА Ф.В.	дежурного по котельной.
СЕМЕНОВА А.Е.	слесаря котельного цеха.
ТОТУБАЛИНА В.И.	электромонтера.

По ТЭЦ № 7	
АНОХИНА И.В.	бойца пожарной охраны.
ЕВСЕЕВА А.Ф.	нач. пожарной охраны.
ЗАЛЯЛОВА Ш.З.	бойца пожарной охраны.
По ТЭЦ № 9	
АНОСОВА П.Д.	ученика-модельщика механических мастерских.
ГУЛЯ И.А.	слесаря по ремонту измерительных приборов
КАЛИНИНУ К.И.	отборщику проб химцеха.
МЕЩЕРЯК Ф.Е.	коменданта поселка.
РЫСАНОВА М.У.	мастера строительного цеха.
ТАЛКИНА С.Х.	бойца ВПК.
ФАНДЗЕЕВА К.Н.	мастера электроцеха.
по В.В.С.	
П/станция № 6	
АРТАНОВА А.Д.	нач. п/станции.
ХРОВОВА Г.М.	инженера
ЯННОВА И.Ф.	монтера
П/станция № 17	
БУКТЕЕВА С.М.	мастера
БАСОВА П.Д.	вахтера
ВОЛКОВА Л.С.	монтера
ДУБОВСКОГО В.К.	инженера
МЕТЛОВА К.В.	ст. дежурного
ПРОХОРОВУ А.И.	вахтера
РУМЯНЦЕВА С.П.	нач. караула
П/станция № 90	
ПРОКОФЬЕВА Н.Н.	нач. п/станции
ЗАЙЦЕВА М.И.	нач. участка
СЕМИНА М.А.	бригадира монтерской бригады.
По М.К.С.	
АНДРЕЮШИНА Б.Ф.	мастера участка 1-го района
АЛЕКСАНДРОВА Н.Г.	гл. бухгалтера
ГОЛУБЕВА К.И.	нач. транспортного цеха
ЖИГАРЕВА Ю.Н.	мастера участка 1-го района
ЖОРДОЧКИНА В.И.	мастера 4-го района

Приказ Наркома электростанций СССР А. Леткова от 12 августа 1941 года

3.

КЛАПОВСКОГО В.Н.
ЛАПЕХА И.Т.
ЛИХОЛЕДА К.А.
ЧУРКИНА И.В.

техника оперативно-производственного отдела
ст.монтера 4-го района
мастера 2-го района
нач. п/района 7-го района

Энергосбыт
ДАВЫДОВА А.И.

инженера

По дому № 31 Мосэнерго
ВОТИНОВА Н.П.
СТЕПАНОВА В.А.

конструктора теплосети
учащегося, сына работницы I-й МГЭС.

П. Наградить "ПОХВАЛЬНЫМ ЛИСТКОМ НАРКОМЭЛЕКТРО"
По I-й МГЭС

ГРУШИНА Д.С.
ИЛЮХИНА П.А.
КУДРЯВЦЕВА И.И.
КОЖЕВНИКОВА М.А.
ПОПОВА И.Ф.

бойца ВПК
слесаря котельного цеха
вахтера
бойца ВПК
бойца ВПК

По 7-й ТЭЦ
КУЗЬМИЧЕВА А.А.
ОРЛОВА М.А.
ШЕМЕЛИНИНА Е.В.

ст.смены пожарной охраны
печника котельного цеха - нач.химкоманды
бойца ВВО.

По 9-й ТЭЦ
АНОХИНА П.П.
БУГРИНА А.А.
ГЛАДКОВА А.С.
ЯШИНА В.Г.

плотника стройцеха
бойца ВПК
бойца ВПК.
рабочего химцеха.

по В.В.С.
П/станция № 70

БРАТИШЕВА В.Е.
МИХИНА П.З.
СТЕПИНА В.А.

монтера
мастера
монтера

П/станция № 90
БАГРЯНОВА Д.Д.
КАРАСЕВА М.П.
МИХЕЕВА С.В.

шофера
монтера
монтера

4.

П/ст. № 189
БАРИНОВА П.И.
РОМАНОВА Н.Р.
СКАКОВА П.С.

ст.вахтера
монтера
монтера

Монтерский пункт Выхино
СИНЕЛЬНИКОВА Н.П.

монтера

П/станция Братцево
КУРЯТНИКОВА И.С.
МИЛЮХИНА П.В.
ПАЛИЦЫНА В.С.

монтера
монтера
монтера

По М.К.С.
СИВЦЕВА И.И.

пом.дежурного инженера, оперативно-производственного отдела.

ШМАРИНА И.И.

штукатура.

По дому № 31 Мосэнерго
БУТЕНКО Н.Л.
РЫХЛЕЦКУЮ Н.С.

инженера ТЭПа
домохозяйку.

НАРОДНЫЙ КОМИССАР ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ СССР

А.ЛЕТКОВ

Приказ рассылается:
т.Леткову, т.Жимерину, т.Дмитриеву, т.Сергиенко, т.Федотову,
т.Смирнову, т.Спирину, т.Свиридову, т.Кашникову, т.Гагаринову,
Главцентрэнерго, Мосэнерго, его предприятиям (для награжденных
90 экз.), Отделу рабочих кадров и зарплаты, Отделу учета и под-
бора кадров, УВО и ПВО, Гл.инспектору по эксплуатации.

Копия верка: 11.11.1975.
[Подпись]

ОКТЯБРЬСКИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ
МОСЭНЕРГО
Москва-И-254, ул. Руставели, 2

125

**РАБОТНИКИ
МОСКОВСКИХ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
И УПРАВЛЕНИЯ
МОСЭНЕРГО,
ПОГИБШИЕ В ГОДЫ
ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ВОЙНЫ**

ПАМЯТЬ ХРАНИМ

Г.Л. Андреев

Прошло ровно десять лет со времени выхода в свет «Книги памяти Мосэнерго». Срок вполне достаточный для того, чтобы вновь обратиться к этой теме и внести в списки призванных и погибших в годы Великой Отечественной войны изменения. Этот процесс будет неминуемо периодически возобновляться — слишком неполны наши сведения в силу отсутствия достаточных архивных данных.

А тем более за десять лет — накопилось немало новой информации. Прежде всего, откликались родственники, присылавшие биографические материалы о наших бывших коллегах-фронтовиках. Также постоянно пополняемая база данных Центрального архива Министерства обороны РФ позволяет делать новые открытия. И, конечно, вводимые в оборот различные косвенные источники — документы и публикации довоенного и военного времени — дают немало сведений.

Перед вами — итог этих работ, которые проводились с разной степенью интенсивности в течение десяти лет. Но это всего лишь видимая часть айсберга. Потому что параллельно вырастает список фамилий с неподтвержденными данными. Например, сотрудников Мосэнерго, которые абсолютно точно служили в армии в 1941 году, но никаких сведений об их судьбе после начала войны найти не получается. Либо, наоборот, участники войны, у которых есть только не прямые свидетельства о возможной работе в Мосэнерго. Но точных данных нет. В этих списках — сотни фамилий. И время от времени удастся найти новый источник, отвечающий на все вопросы. Но это — очень большая и сравнительно редкая удача.

Нужно отдавать себе отчет, что время, когда наши списки пополнялись сотнями фамилий, — уже не вернется.

Теперь речь может идти о найденных крупницах, о нескольких фамилиях для каждой станции.

В данной юбилейной публикации мы показываем результаты своей работы только по погибшим в годы Великой Отечественной войны.

Если мы сравним списки, сделанные в 2015 году и в 2025-м, то увидим, что в процессе поиска получают два разнонаправленных результата. Идет не только прибавление к списку погибших, но и его уменьшение. Это происходит из-за того, что новые

данные позволяют либо совсем исключить из списка включенных в него ошибочно, либо перевести их в разряд сомнительных. Самый большой масштаб подобных исправлений произошел со списком ТЭЦ-9. И он, конечно, уникален. Для остальных станций исправления в сторону уменьшения не превышают одну-две фамилии.

Одновременно с уменьшением список погибших работников увеличивался (то же — и с ТЭЦ-9, с 2015 года к нему прибавлено 8 новых фамилий).

На май 2025 года общее количество призванных на фронт работников московских электростанций, действующих сегодня в составе Мосэнерго, составляет 733 человека. Общее число погибших работников данных электростанций — 328 человек (без ТЭЦ-9 — 259).

Согласно другим источникам (спискам А.М. Конторщикова, не подтвержденным документами), совокупные данные по вышеперечисленным станциям (за исключением ТЭЦ-8, по которой сведения в то время не были собраны) выглядят следующим образом:

- количество призванных — 764,
- количество погибших — 267.

Приведенные цифры самым наглядным образом показывают, сколь сложным является процесс дополнения и исправления списков призванных и погибших в годы Великой Отечественной войны.

В 2022–2024 годах найдено почти 50 новых имен работников московских электростанций, погибших в годы войны. Безусловно, для нас — это не просто имена, увековеченные на памятнике. За каждой такой фамилией — судьба и подвиг реального человека, мосэнерговца, отдавшего свою жизнь за Родину.

Занимаясь этой работой, мы должны понимать, что полный список, в котором будут учтены все сотрудники Мосэнерго, призванные на фронт, — никогда не будет создан. Но тем ценнее каждое наше открытие, каждое дополнение. И поэтому работа эта не должна останавливаться — пока жива память о Великой войне и нашей Победе.



УПРАВЛЕНИЕ МОСЭНЕРГО, ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО (ПКБ), ХОЗКОМБИНАТ

Образовано в 1932 году в связи с преобразованием Московского объединения государственных электрических станций (МОГЭС) в Районное энергетическое управление (РЭУ) «Мосэнерго».

Первый Устав Мосэнерго утвержден Народным комиссариатом тяжелой промышленности СССР 2 июля 1932 года.

Диспетчерская служба как самостоятельное подразделение МОГЭС образована в 1921 году, Проектно-конструкторское бюро – в 1922 году.

Алексеев Андрей Алексеевич

Родился 17 (31) августа 1897 г. в д. Медведовка (Медведки) Новодугинского района Смоленской области. В 1919—1927 гг. служил в РККА. Участник Гражданской войны. Техник диспетчерского пункта диспетчерского отдела Мосэнерго. Призван 7 июля 1941 г. Октябрьским (Кировским) РВК г. Москвы. 2-й Украинский фронт, 7-й механизированный корпус, 16-я механизированная бригада, начальник связи, майор. Погиб 13 декабря 1943 г. в боях за с. Богдановка.

Похоронен: Украинская ССР, Кировоградская область, Новгородковский район, с. Новгородка, около школы.

Награды: ордена Красной Звезды (23 января 1944 г., 5-я гвардейская танковая армия), Отечественной войны II степени (4 февраля 1944 г., посмертно), медаль «За отвагу» (4 мая 1942 г., Северо-Западный фронт, 1-й гвардейский стрелковый корпус, 27-я отдельная стрелковая бригада, начальник 3-й части штаба бригады).

Аниин Тихон Никитович

Родился в 1900 г. в д. Муравлянка Богородицкого района Тульской области. Управление Мосэнерго. АХО. Слесарь. Призван 22 февраля 1942 г. Кировским РВК г. Москвы. 33-я армия, 600-й истребительно-противотанковый артиллерийский полк, связист, красноармеец. Умер от ран 4 декабря 1943 г. в 467-м ППГ.

Похоронен: Витебская область, Дубровенский район, Сазоновский с/с, п/я Ляды, д. Паченьки, 200 м северо-западнее от дороги, идущей на Ляды.

Беднов Сергей Дмитриевич

Родился в 1892 (1893) г. в Ленинском с/с Подосиновского района Кировской области. Управление Мосэнерго, АХО, управление домами. Призван Фрунзенским РВК г. Москвы. 42-я стрелковая дивизия (п/п 08771), красноармеец. Убит 4 февраля 1944 г. на западном берегу реки Лучоса 30 м против Дома отдыха.

Похоронен: на западном берегу реки Лучоса 200 м против Дома отдыха (Ошан) Витебской области и района.

Белавин Петр Сергеевич

Родился 21 июня (4 июля) 1910 г. в с. Рудня Камышинского района Сталинградской (Саратовской) области. В 1932—1935 гг. служил в РККА. Особая Краснознаменная Дальневосточная армия, с. Барабаш, техник-строитель. Техник сметной группы ПКБ (старший инженер ОТК) Управления Мосэнерго. Призван в июле 1941 г. в РККА. 569-й отдельный саперный батальон (состоял в распоряжении командира батальона), командир автороты, воентехник 1-го ранга. Умер в плену 18 февраля 1942 г.

Бельский Евдоним Данилович

Родился в 1900 г. в д. Липки Сеницкого района Могилевской области, Белоруссия. Рабочий в группе изысканий ПКБ. Призван 28 августа 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Рядовой. Пропал без вести в декабре (сентябре) 1941 г. (по др. сведениям: убит 18 декабря 1941 г.). Похоронен: Наро-Фоминский муниципальный район, сельское поселение Волченковское, боевое захоронение.

Богомолов Д.Д.

ПКБ Мосэнерго. Погиб.

Дворников С.П.

Хозкомбинат Мосэнерго.

Предположительно: Дворников Степан Павлович (по др. сведениям: Сергей Павлович). Родился в 1901 г. в с. Фомиха Суздальского (Камешковского) района Владимирской (Ивановской) области. Призван 18 февраля 1942 г. Кировским РВК г. Москвы. Рядовой. Пропал без вести в июле 1944 г. (связь потеряна с 29 июня 1944 г., розыск результата не дал).

Денисов Константин Никитович

Родился в 1912 г. в с. Черкизово, ст. Сходня Октябрьской ж. д. Хозкомбинат Мосэнерго, электромонтер ЩКЗ. Призван 5 ноября 1941 г. Химкинским РВК Московской области. Убит в бою 12 февраля 1942 г. (по др. сведениям: 12 ноября 1942 г.).

Дмитриев Василий Петрович

Родился 14 августа 1907 г. в д. Устинки Загорского района Московской области. Инженер проводной связи ПКБ (отдела линий) Управления Мосэнерго. Член ВКП(б) в 1930—1934 гг. Призван в июле 1941 г. Загорским РВК Московской области. 1020-й стрелковый полк, состоял в распоряжении командира полка, младший лейтенант. Попал в плен 26 августа 1941 г. Лагерь: шталаг XI D (321), шталаг XI C (311), лагерный номер 13359. Погиб в плену 27 февраля 1942 г.

Место захоронения: Германия, Нижняя Саксония, Берген-Бельзен.

Дуранов Михаил Кузьмич

Родился 15 ноября 1924 г. в с. Ново-Кладово (Новокладовое) Старооскольского района Курской области. Грузчик в Хозкомбинате Мосэнерго. Призван в РККА 27 ноября 1942 г. Ленинским РВК г. Москвы. Пропал без вести в июне 1943 г.

Евсеев Николай Иванович

Директор санатория «Энергетик» Мосэнерго в пос. Хоста (г. Сочи) Краснодарского края. Призван Московским ГВК. Убит 1 ноября 1942 г.

Егоркин Илья Семенович

Родился в 1907 г. в с. Большие Яльчики Горьковского края (Чувашская АССР, Мариинско-Посадский район, с. Большое). Рабочий в группе изысканий ПКБ Мосэнерго. Призван в августе 1941 г. Михневским РВК Московской области. Красноармеец. Пропал без вести в октябре 1941 г.

Егоров Алексей Осипович

Родился в 1905 г. в г. Москве. Председатель месткома хозчасти ПКБ, затем — начальник отдела труда группы организации труда ПКБ. Призван 29 июня 1941 г. Москворецким (Кировским) РВК г. Москвы в народное ополчение. Пропал без вести в декабре 1941 г.

Жаринов Сергей Гаврилович

Родился в 1907 г. в г. Москве. ПКБ Мосэнерго, инженер. В 1939—1940 гг. служил в РККА. Призван Сокольническим РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в октябре 1941 г. (последнее письмо 28 сентября 1941 г.).

Жидков Федор Михайлович

Родился в 1905 г. на хут. Жидкова, г. Путивль Черниговской области. Старший инженер строительного отдела ПКБ Мосэнерго. Призван в РККА. 9-я Московская стрелковая дивизия народного ополчения Кировского района, 1-й стрелковый полк, заместитель командира батареи по политчасти, политрук (красноармеец). Пропал без вести в октябре 1941 г.

Захаров Кузьма Федорович

Родился 8 ноября 1901 г. в Хвалынском уезде Саратовской губернии. Управление Мосэнерго, Центральная служба защиты (ЦСЗ), старший инженер. Призван 6 июля 1941 г. Советским РВК г. Москвы в народное ополчение. Пропал без вести в апреле 1945 г.

Зибарев Иван Иванович

Родился в 1907 г. Управление Мосэнерго. Конструктор строительного отдела ПКБ. Призван в РККА. Погиб.

Иванов Петр Николаевич

Управление Мосэнерго.

Предположительно:

1. Иванов Петр Николаевич. Родился в 1895 г. в Подольском районе Московской области. Вступил 6 июля 1941 г. в народное ополчение Киевского района г. Москвы. Пропал без вести в июне 1943 г. (последнее письмо в апреле 1943 г.).
2. Иванов Петр Николаевич. Родился в 1895 г. Призван Киевским РВК г. Москвы. 173-я стрелковая дивизия, 1313-й стрелковый полк, красноармеец. Умер от ран 20 сентября 1942 г.
Похоронен: Сталинградская область, Иловлинский район, хут. Фастов, кладбище.

Инжир Павел Яковлевич

Родился 26 декабря 1903 г. в г. Одессе. В 1929—1930 гг. служил в РККА, 51-й арtpолк, г. Одесса. Старший инженер тепловой группы ПКБ. В 1939—1941 гг. служил в РККА. Призван в июне 1941 г. Ленинским (Красногвардейским) РВК г. Москвы. Западный фронт, 1-й гвардейский кавалерийский корпус, 150-й минометный полк, начальник связи дивизиона, лейтенант. Убит 12 августа 1942 г.
Похоронен: Орловская область, Ульяновский район, д. Слободка. В 1953 г. останки советских воинов из одиночных и небольших братских могил в Белом Верхе, Ефимцеве, Жукове, Кумове, Марьине, Новой Деревне, Ожигове, Слободке, Троснянке, Сметских Выселках были перенесены в братскую могилу в деревню Ефимцево Ульяновского района Калужской области.
Награды: орден Отечественной войны I степени (28 декабря 1942 г., посмертно).

Канунов Николай Емельянович

Родился в 1912 г. в г. Москве. Инженер ЦСЗ Мосэнерго. Призван в 1939 г. Советским РВК г. Москвы (20 октября 1939 г. Кировским РВК г. Москвы). Красноармеец. Пропал без вести в августе 1941 г.

Комаров В.А.

ПКБ Мосэнерго.

Предположительно: Комаров Владимир Александрович. Родился в 1919 г. в г. Москве. Призван 2 декабря 1939 г. Кировским РВК г. Москвы. Убит в июле 1941 г.

Красножён Анатолий Андреевич

Родился в 1914 г. в г. Москве. Управление Мосэнерго, диспетчерский отдел, инженер. Призван ГВК г. Москвы. 8-й гвардейский Краснознаменный артиллерийский полк артиллерии резерва Главного командования (быв. 881-й корпусной артиллерийский полк), помощник начальника связи по радио, лейтенант. Убит 16 марта 1942 г.
Похоронен: Ленинградская область, Чудовский район, 1500 м юго-восточнее (юго-западнее) д. 2-я Александровская колония.

Кузнецов Андрей Петрович

Родился в 1910 г. в с. Высол Зарайского района Московской области. Старший техник-конструктор в группе (проектирования) станций ПКБ Мосэнерго. Призван 15 октября 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. Доброволец. Курсант Военно-политического училища Западного фронта. Умер 27 декабря 1942 г.

Лаховский Соломон Яновлевич

Родился в 1906 г. в г. Киеве. Управление Мосэнерго, группа электрических расчетов, инженер. Призван Красногвардейским РВК г. Москвы. 1314-й легкий артиллерийский полк, красноармеец. Умер от болезни (туберкулез легких) 20 апреля 1944 г. в 2859-м ЭГ. Похоронен: пос. Решетиха Горьковской области Дзержинского района (пгт. Решетиха, Володарский район, Нижегородская область), кладбище.

Летников Е.Г.

ПКБ Мосэнерго. Погиб.

Логунов Иван Семенович

Родился в 1903 г. в д. Юркино Сусанинского района Ярославской области. В 1925—1927 гг. служил в РККА. Авторембаза Мосэнерго, вахтер. Призван 20 августа 1941 г. Волоколамским РВК Московской области. 84-я гвардейская стрелковая дивизия, разведчик, гвардии рядовой. Погиб в бою 22 июня 1944 г. Похоронен: ст. Заволык Оршанского района Витебской области (ныне — Витебская область, Дубровенский район, южная окраина д. Буда, братская могила). *Награды:* медаль «За отвагу» (1 августа 1943 г., 11-я гвардейская армия, 84-я гвардейская стрелковая дивизия, ординарец заместителя командира дивизии).

Мальцев В.

ПКБ Мосэнерго. Погиб.

Маньинин Василий Алексеевич

Родился в январе 1910 г. в г. Москве. В 1932—1934 гг. служил в РККА. ПКБ Управления Мосэнерго, старший техник. Призван в июне 1941 г. в РККА. 17-й военно-топографический отряд, воентехник 2-го ранга, топограф 1-го разряда. Состоял в распоряжении Военного совета Западного фронта. Пропал без вести в январе 1943 г.

Митрохин Петр Васильевич

Родился в 1910 г. в д. Мжакино Спасского района Московской области. Отдел изысканий ПКБ Мосэнерго, пикетажист. Призван 20 августа 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Центральный фронт, 45-й танковый полк, рота технического обеспечения, заведующий складом боеприпасов, старший сержант. Пропал без вести 5 ноября 1944 г. *Награды:* медаль «За боевые заслуги» (1 сентября 1943 г.).

Михалевский Лев Фадеевич

Родился 21 (15) мая 1908 г. в мест. Ружаны Гродненской губернии. ПКБ Мосэнерго, руководитель ОТК, инженер по проектированию ТЭЦ. Призван в августе 1941 г. Дзержинским РВК г. Москвы. 357-я стрелковая дивизия, 1190-й стрелковый полк, заместитель командира роты, младший лейтенант. Пропал без вести (убит, тело оставлено на поле боя) в бою в районе с. Сычёвка-Караваево Смоленской области 24 января 1942 г. В 2005 г. был захоронен вместе с найденными останками еще 700 красноармейцев в братской могиле на Поле Памяти поселка Сычёвка.

Недель Альберт Янович

Родился 26 января в 1922 г. в г. Витебске. В 1940 г. служил в РККА, курсант школы младших авиаспециалистов. Управление Мосэнерго, дежурный бюро пропусков. Призван в апреле 1942 г. Красногорским РВК Московской области (в 1940 г. Московским пулеметно-минометным училищем, Удмуртская АССР, г. Можга; 18 апреля 1942 г. Кировским РВК г. Москвы). 357-я стрелковая дивизия, 1192-й стрелковый полк, 1-я минная рота, командир взвода, младший лейтенант. Убит 2 (20) января 1943 г. Похоронен: Калининская область, Великолукский район, г. Великие Луки, кв-л 47, юго-западная часть.

Никонов Александр Николаевич

Родился 27 апреля 1923 г. в г. Москве. Чертежник строительного отдела ПКБ. Призван в декабре 1940 г. в РККА. 5-я воздушная армия, 144-я отдельная авиаэскадрилья связи, пилот, сержант. Умер 9 мая 1942 г. Похоронен: Крымская АССР, Маяк-Салынский район, п. Аджим-Ушкай.

Овчинников Сергей Сергеевич

Родился в 1905 г. в д. Манаенки Белёвского района Тульской области. Старший инженер Группы защиты ПКБ. Призван 6 июля 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. 2-й стрелковый полк, рядовой. Пропал без вести в марте 1942 г. (последнее письмо 28 сентября 1941 г.).

Оленин Александр Григорьевич

Родился 1 апреля 1920 г. в с. Богана Борисоглебского района Воронежской области. Отдел изысканий ПКБ Мосэнерго, рабочий. Призван 21 августа 1941 г. (15 ноября 1941 г.; 1942 г.) Подольским ГВК Московской области. Краснознаменный Балтийский флот, разведотдел, разведчик, краснофлотец. Пропал без вести в январе—марте (5 апреля) 1943 г. при выполнении задания.

Оранский С.А.

ПКБ Мосэнерго.
Предположительно: Оранский Сергей Алексеевич. Родился в 1905 г. в г. Шуя. Призван 17 июля 1941 г. Советским РВК г. Москвы, ополченец. Пропал без вести в марте 1942 г. (в ноябре 1941 г.) (не было писем с октября 1941 г.).

Осенний Василий Андреевич

Родился в 1891 г. В 1911 г. поступил на работу в «Общество электрического освещения 1886 г.». Заведующий Бюро заказов МОГЭС. Заведующий чертежной ПКБ Мосэнерго. Копировщик копировального бюро ПКБ. Призван 5 июля 1941 г. Кировским РВК г. Москвы в народное ополчение. Погиб.

Подвальский Василий Григорьевич

Родился в 1900 г. в г. Мичуринске (Козлове) Тамбовской области. ПКБ Мосэнерго. Призван 3 (5) июля 1941 г. Кировским РВК г. Москвы в народное ополчение. Пропал без вести в марте 1942 г.

Ранушев Иван Дмитриевич

Родился в 1910 г. Управление Мосэнерго, Технический отдел, старший инженер тепловой группы. Призван 9 августа 1941 г. Кировским РВК г. Москвы в народное ополчение. Белорусский штаб партизанского движения, рядовой. Убит 25 декабря 1943 г. Похоронен: Белорусская ССР, Могилевская область, Круглянский район, д. Касьневичи.

Селищев Василий Спиридонович

Родился в 1909 г. в с. Замарайка Воловского района Курской (Липецкой) области. В 1931—1933 гг. служил в РККА, Московская пролетарская дивизия, рядовой. Отдел изысканий ПКБ Мосэнерго, рабочий. Призван в июне 1941 г. Ленинским РВК Московской области. Пропал без вести в сентябре 1943 г.

Синельщиков Н.И.

ПКБ Мосэнерго. Погиб.

Смирнов В.

ПКБ Мосэнерго. Погиб.

Субботин Андрей Федорович

Родился в 1893 (1895) г. в с. Акиньшино Каширского района Московской области. ОСМО Управления Мосэнерго, товаровед, заведующий упаковочной. Призван 26 (28) июля 1942 г. Кировским РВК г. Москвы. Пропал без вести в декабре 1942 г.

Сухов В.

ПКБ Мосэнерго. Погиб.

Сырнин Иосиф Абрамович

Родился 3 октября 1903 г. в мест. Хальч, г. Гомель. Служил в РККА в 1929—1930 гг., ДВК, г. Сретенск, курсант. ПКБ Мосэнерго, начальник отдела реконструкции станций, затем — начальник теплового отдела ПКБ. Призван в июле 1941 г. Фрунзенским РВК г. Москвы. П/п 426, младший лейтенант. 152-я стрелковая дивизия, адъютант батальона, старший лейтенант. Убит 13 (8) мая 1943 г. Похоронен: с. Гинеевка Змиевского района Харьковской области.

Таранец Сергей Афанасьевич

Родился в 1901 г. в г. Сумы. Инженер группы новой информации Технического отдела ПКБ Мосэнерго. Призван в РККА. 2-й стрелковый полк, телефонный техник. Пропал без вести в сентябре 1941 г. (попал в плен 3 октября 1941 г. под Вязьмой).

Хитров Иван Иванович

Хозкомбинат Мосэнерго. Погиб.

Хлунов И.М.

ПКБ Мосэнерго. Погиб.

Цветнов Иван Захарович

Управление Мосэнерго, ОСМО, заведующий упаковочной. Призван в РККА. Погиб.

Юанов Ф.

ПКБ Мосэнерго. Погиб.

Яблонский Виктор Семенович

Управление Мосэнерго.
Предположительно: Родился в 1909 (1905) г. Призван 26 ноября 1942 г. Н.-Тагильским ГВК Свердловской области. 11-я гвардейская стрелковая дивизия, помощник командира взвода, младший сержант. Убит 26 августа 1943 г. Похоронен: Орловская (ныне — Брянская) область, Карачевский район, д. Ружное.

Яцун Николай Захарович

Родился в 1912 г. в д. Нижние Деревеньки (г. Льгове) Льговского района Курской области. Кандидат в члены ВКП(б). В 1934—1936 гг. служил в РККА, 7-я ж. д. бригада, г. Владивосток, делопроизводитель. Кладовщик отдела изысканий ПКБ Мосэнерго. Призван в июне 1941 г. Ленинским РВК г. Москвы. П/п 671, красноармеец. Пропал без вести в сентябре 1941 г.

МОСЭНЕРГОВЦАМ, ОТДАВШИМ ЖИЗНЬ ЗА РОДИНУ

1941
1945

УПРАВЛЕНИЕ МОСЭНЕРГО

Алексеев А.А.
Аникин Т.Н.
Беднов С.Д.
Белавин П.С.
Бельский Е.Д.
Богомолов Д.Д.
Дворников С.П.
Денисов К.Н.
Дмитриев В.П.
Дураков М.К.
Евсеев Н.И.
Егоркин И.С.
Егоров А.О.
Жаринов С.Г.
Жидков Ф.М.
Захаров К.Ф.
Зибарев И.И.
Иванов П.Н.
Инжир П.Я.
Канунов Н.Е.
Комаров В.А.
Красножён А.А.
Кузнецов А.П.
Лаховский С.Я.
Летников Е.Г.
Логунов И.С.

Мальцев В.
Манькин В.А.
Митрохин П.В.
Михалёвский Л.Ф.
Недель А.Я.
Никонов А.Н.
Овчинников С.С.
Олений А.Г.
Оранский С.А.
Осенний В.А.
Подвальский В.Г.
Ракушев И.Д.
Селищев В.С.
Синельщиков Н.И.
Смирнов В.
Субботин А.Ф.
Сухов В.
Сыркин И.А.
Таранец С.А.
Хитров И.И.
Хлунов И.М.
Цветков И.З.
Юканов Ф.
Яблонский В.С.
Яцун Н.З.

ГЭС-1 и ГЭС-2

Аверин В.А.
Акишин В.И.
Андронов В.Н.
Бармин Г.К.
Беляков К.М.
Бодаев А.Ф.
Бровко Н.Г.
Варламов И.С.
Волков В.И.
Воронин И.М.
Гаврилов Н.Ф.
Галкин А.В.
Глотов М.П.
Давыдов В.Н.
Демидов В.И.
Демченков И.Т.
Дербинов А.Н.
Евстигнеев М.К.
Желковский Я.М.
Жидков А.К.
Жуков П.И.
Иванов А.М.
Иванов К.А.
Иошин М.С.
Калинин Ф.П.
Кириллин Я.Г.
Климов А.П.
Кузнецов Н.К.

Кузнецов Б.Г.
Кулешов А.Е.
Куренков И.Г.
Ларичев А.Е.
Малинин Ф.А.
Марченков И.Я.
Мельченков А.П.
Невретдинов А.
Неустров К.А.
Новиков В.П.
Объедков М.Ф.
Павлыго А.Е.
Погорелов М.И.
Пожогин Е.А.
Прибылов А.И.
Пронякин П.П.
Прохоранко М.Г.
Прохоров В.Д.
Селиванов Ф.А.
Сенькин В.Ф.
Солдатов И.Н.
Суров И.Н.
Суровщиков Н.К.
Суровщиков Т.К.
Тришин И.И.
Утольников Г.И.
Федотов А.М.
Федотов П.Х.



ГЭС-1 им. П.Г. СМИДОВИЧА и ГЭС-2

Строительство Раушской электростанции (ГЭС-1) началось в 1896 году.
Введена в эксплуатацию 28 ноября 1897 года.

Трамвайная электростанция (ГЭС-2) открыта 15 февраля 1907 года.

В 1922 году ГЭС-1 присвоено имя П. Г. Смидовича.

Приказом Министерства электростанций СССР от 14 апреля 1956 года
ГЭС-1 и ГЭС-2 объединены в единую дирекцию с наименованием ГЭС-1
Мосэнерго.

В 2015 году ГЭС-2 выведена из эксплуатации.

Аверин Василий Андреевич

Родился в 1915 г. в с. Сонино Одоевского района Тульской области. ГЭС-2, слесарь. Призван 1 апреля (1 сентября) 1942 г. Москворецким РВК г. Москвы. П/п 06685, красноармеец. Пропал без вести в июне (июле) 1943 г. (последнее письмо в мае 1943 г.).

Акишин Василий Иванович

Родился в 1905 (1895) г. в д. Ханево Можайского района Московской области. ГЭС-1, председатель завкома. Призван 6 июля 1941 г. Кировским РВК г. Москвы, ополченец. Пропал без вести в ноябре 1941 г.

Андронов Василий Николаевич

Родился в 1906 г. в с. Каверино Каверинского района Рязанской области. ГЭС-2. Призван 20 июля 1941 г. Ленинским РВК г. Москвы. Убит 23 января 1943 г. (8 марта 1943 г.).

Бармин Г.Н.

Белянов Н.М.

Предположительно: Беляков Козьма (Кузьма) Матвеевич. Родился в 1908 г. Призван в 1942 г. Москворецким РВК г. Москвы. 41-я стрелковая дивизия, 117-я отдельная разведрота, командир отделения, старший сержант. Убит 19 июля 1944 г. Похоронен: 1,5 км западнее с. Землица, высота 192,9 Владимир-Волынского района Волынской области.

Бодалев А.Ф.

Предположительно: Бодалев (Бодолев) Александр Федорович. Родился в 1915 г. в Павлово-Посадском районе Московской области. Призван 4 декабря 1942 г. Кировским РВК г. Москвы. 6 декабря 1942 г. с СПП Московского ГВК выбыл в 7-й воздушно-десантный корпус. 2-я гвардейская воздушно-десантная дивизия, 7-й гвардейский воздушно-десантный полк, помощник командира отделения, гвардии младший сержант. Пропал без вести 13 марта 1943 г., Ленинградская область, Плюсский район, Вязковский с/с, в районе д. Вязки и Ляхново.

Бровко Николай Григорьевич

Родился в 1910 г. в д. Успенко (Успенка) Татарского района Новосибирской области. ГЭС-1. Призван 3 июля 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. П/п 127, в/ч 00130-Т, красноармеец. Пропал без вести в декабре 1941 г.

Варламов Иван Степанович

Родился в 1907 г. в д. Ларино Тумановского района Смоленской области. Призван 21 августа 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. 1 отд., красноармеец. Пропал без вести между 1 и 31 октября 1941 г. (последние сведения 27 августа).

Волков В.И.

Предположительно: Волков Василий Иванович. Родился в 1892 г. в д. Панкратово Калязинского района Калининской области. Призван в 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. Пропал без вести в декабре 1941 г.

Воронин Иван Максимович*

Родился в 1918 г. в с. Казарь Солотчинского района Рязанской области. ГЭС-2, шофер. Призван 6 октября 1939 г. Сталинским РВК г. Москвы (1 июня 1941 г. Московским ГВК). Пропал без вести в октябре 1941 г. (феврале 1942 г.).

Гаврилов Николай Федорович

Родился в 1901 г. в с. Троицкие Борки Луховицкого района Московской области. ГЭС-1, кочегар. Призван 27 декабря 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. Умер от болезни 15 ноября (февраля) 1942 г.

Галкин Александр Владимирович

Родился в 1914 г. в Чистяковском районе Сталинской области. ГЭС-1, вахтер. Призван в 1941 г. в РККА. Командир стрелкового взвода, состоявшего в распоряжении Военного совета Московского военного округа, лейтенант. Пропал без вести в 1942 г.

Глотов Михаил Павлович*

Родился в 1919 г. в г. Москве (Михайловском районе Рязанской области). ГЭС-2. Призван в октябре 1939 г. Таганским РВК г. Москвы. Убит 10 марта 1943 г.

Давыдов В.Н.

Демидов В.И.

Демченнов Иван Трофимович

Родился в 1916 г. в д. Стайки Ельнинского района Смоленской области. ГЭС-2, котельный. Призван в декабре 1941 г. Ленинским РВК г. Москвы. 1297-й стрелковый полк, рядовой. Пропал без вести в январе 1942 г.

Дербинов Александр Николаевич

Родился в 1902 г. в г. Москве. ГЭС-2, токарь. Призван Таганским РВК г. Москвы. 25-я гвардейская стрелковая дивизия, красноармеец. Убит 1 февраля 1943 г. Похоронен: Курская область, Дмитровский район, Березовский сельсовет, д. Березовка.

Евстигнеев Михаил Константинович*

Родился в 1924 г. в г. Москве. Призван 15 августа 1942 г. Кировским РВК г. Москвы. Выбыл на ГЭС-1. Призван 24 октября 1942 г. Кировским РВК г. Москвы. Убит 2 сентября 1943 г.

* Данные о работнике Мосэнерго найдены при архивных поисках 2024 года.

Желновский Яков Моисеевич

Родился в 1901 (1898) г. ГЭС-1, бухгалтерия, начальник отдела снабжения. Призван 18 октября 1941 г. Кировским РВК г. Москвы в народное ополчение. Пропал без вести 5 апреля 1942 г.

Жидков А. Н.

ГЭС-2.

Предположительно: Жидков Александр Константинович. Родился в 1909 г. в д. Беяево Серебрянно-Прудского района Тульской области. Призван Ленинградским РВК г. Москвы. Убит 21 февраля 1942 г.

Жуков П.И.

Иванов А.М.

Предположительно: Иванов Александр Михайлович. Родился в 1923 г. Призван 2 января 1942 г. Кировским РВК г. Москвы.

Иванов Константин Алексеевич

Родился в 1898 г. в г. Москве. Призван Кировским РВК г. Москвы. Рабочая колонна 1525, красноармеец. Погиб в феврале 1942 г.

Иошин М.С.

Предположительно: Иошин Михаил Сергеевич. Родился в 1913 г. в с. Андреевка Козловского (Атяшевского) района, Мордовия. Призван 20 октября 1941 г. (1942 г.) Кировским РВК г. Москвы (13 марта 1941 г. Козловским РВК Мордовской АССР). Пропал без вести в марте 1942 г. (марте 1943 г.).

Калинин Фирсан Прокопьевич (Прокофьевич)

Родился в 1904 г. в д. Тативо Одоевского района Тульской области. Кандидат в члены ВКП(б). Призван Ленинским РВК г. Москвы. Западный фронт, 31-я армия, 133-я стрелковая дивизия, 521-й стрелковый полк, командир взвода, младший лейтенант. Убит в бою 4 марта 1943 г.

Похоронен у д. Корякино Сычевского района Смоленской области.

Кириллин Я.Г.

Предположительно: Кирилин Яков Григорьевич. Родился в 1911 г. в Спас-Деменском районе Смоленской области. Электрик. Призван 14 декабря 1942 г. Кировским РВК г. Москвы. 15 декабря 1942 г. с СПП Московского ГВК выбыл в 7-й воздушно-десантный корпус, 2-я гвардейская воздушно-десантная дивизия, 5-й гвардейский воздушно-десантный стрелковый полк, ездовой, гвардии красноармеец. Убит 15 марта 1943 г.

Похоронен: Ленинградская область, Старорусский район, д. Ляхново.

Климов Алексей Петрович

Родился 17 марта 1922 г. в д. Васильевское (Васильевка) Загорского района Московской области. ГЭС-1. Призван 28 (26) сентября 1941 г. Кировским РВК г. Москвы (Загорским РВК Московской области). ППС 2222 (13-я гвардейская отдельная стрелковая бригада), 3-й отдельный стрелковый батальон (ОСБ), красноармеец. Пропал без вести в феврале 1943 г.

Коптелов (Коптелов / Каптелов) Николай Кузьмич

Родился в 1910 г. Призван 18 октября 1941 г. Кировским РВК г. Москвы (Московским ГВК). 108-я стрелковая дивизия, 407-й стрелковый полк, младший сержант. Умер от ран 15 января 1942 г. в 157-м МСБ (пропал без вести не позднее 29 сентября 1942 г.) Похоронен: Московская область, Рузский район, пос. Космодемьянский, мемориал Б/с № 21.

Кузнецов Борис Григорьевич*

ГЭС-1.

Предположительно: Родился 28 июля 1908 (1903) г. в г. Москве (г. Казани). Призван в 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. Умер от ран 18 декабря 1944 г.

Кулешов Александр Ефремович*

Родился 22 августа 1913 г. в д. Величково Угодско-Заводского района Московской области. Электросварщик ремонтно-механического цеха ГЭС-1. Призван 16 июля 1941 г. Свердловским РВК г. Москвы. Погиб 15 февраля 1944 г.

Куренков И. Г.

Предположительно: Куренков Иван Григорьевич. Родился в 1905 г. Призван 10 августа 1942 г. Кировским РВК г. Москвы. 262-я стрелковая дивизия, 940-й стрелковый полк, красноармеец. Убит 25 ноября 1942 г.

Похоронен: Смоленская область, Котовский район, 300 м юго-западнее д. 1-я Лосьмянка (Бор).

Ларичев А.Е.

Предположительно:

1. Ларичев Андрей Григорьевич. Родился в 1899 г. в д. Карское Калужского (Оленинского) района Московской (Тверской) области. Призван 8 июня (июля) 1941 г. (19 февраля 1942 г. — после ранения) Кировским РВК г. Москвы. Пропал без вести в апреле 1945 г.

2. Ларичев Александр Федорович. Родился в 1923 г. Призван 4 ноября 1941 г. Кировским РВК г. Москвы.

3. Ларичев Антон Емельянович. Родился в 1904 г. в с. Архангельское Залегощенского района Орловской области. Призван Московским ГВК. Убит 17 февраля 1944 г.

Малинин Ф.А.

Предположительно: Малинин Федор Алексеевич. Родился в 1906 г. в д. Хорошево Медынского района Смоленской области. Призван 21 октября 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. 5-я армия, отдельный минометный дивизион, красноармеец. Убит 5 ноября 1941 (1942) г. в Смоленской области, Гжатский район, д. Аржаники, между д. Аржаники и Пустой Вторник, в лесу.
Похоронен: Смоленская область, Гагаринский район, в братской могиле в центре пос. Карманово.

Марченков А.Я.

Предположительно: Марченков Иван Яковлевич. Родился в 1912 г. в д. Н.-Стребки Спас-Деменского района Смоленской области. Призван 8 февраля 1942 г. Кировским РВК г. Москвы. 1-я гвардейская мотострелковая дивизия, 1-й гвардейский мотострелковый полк, гвардии красноармеец (сержант). Пропал без вести в марте 1942 г.

Мельченков А.П.

ГЭС-1
Предположительно:
1. Мельченков Анисим П. 2-я Ударная армия, 327-я стрелковая дивизия. Пропал без вести в июне 1942 г. в Чудовском районе Ленинградской области.
2. Мельченков Александр Петрович. Родился в 1900 г. Призван 21 октября 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. Выбыл в 46-ю запасную стрелковую бригаду.

Невретдинов А.

ГЭС-2.
Предположительно:
1. Невретдинов Асят Сафиуллович. Родился в 1913 г. в д. Рыбушкино. Призван 15 ноября 1941 г. Бауманским РВК г. Москвы. ППС 1808/881, взвод разведки, рядовой. Пропал без вести в сентябре 1942 г.
2. Невретдинов Абдуладер. Родился в 1915 г. в д. Семеновка Красно-Октябрьского района Горьковской области. Призван 23 февраля 1942 г. Ленинским РВК г. Москвы. П/п в/ч 73708 «А». Пропал без вести в декабре 1944 г. (последнее письмо 4 сентября 1944 г.).

Неустроев Кузьма Андреевич*

Родился в 1902 г. в д. Лосняково Нагорьевского (Погорельского) района Ярославской области. ГЭС-1, механик гаража. Призван 10 июля 1941 г. Москворецким (Таганским) РВК г. Москвы. Убит в бою 6 марта 1942 г.

Новинов В.П.

Объеднов М.Ф.

Предположительно: Объедков Михаил Федорович. Родился в 1913 г. в с. Гусевка Гавриловского района Тамбовской области. Электрик. Призван Кировским РВК г. Москвы. 82-я стрелковая дивизия, командир отделения, младший сержант. Умер от ран 6 сентября 1942 г.
Похоронен: Смоленская область, Кармановский район, 1 км восточнее д. Гладкое, лес.

Павлыго Александр Евгеньевич

Родился в 1923 г. в г. Москве. Слесарь. Призван 29 ноября (4 декабря) 1941 г. Ленинским РВК г. Москвы. Северо-Западный фронт, 11-я армия, 370-я стрелковая дивизия, 1234-й стрелковый полк, красноармеец. Убит в бою 3 мая 1942 г. в д. Стрелицы Половского района Ленинградской области.
Похоронен в братской могиле в д. Стрелицы Половского района Ленинградской области (ныне — Парфинский район Новгородской области). Перезахоронен в братскую могилу в д. Новая Деревня Парфинского района Новгородской области. Внесен в список под номером 1348, ошибочно указана фамилия Павлычо А.Е.

Погорелов Михаил Игнатьевич

Родился в 1897 г. в Тульской области. ГЭС-2, слесарь. Призван 28 мая 1942 г. Ленинским РВК г. Москвы. Погиб 15 января 1943 г.

Пожогин Егор Александрович

Родился в 1911 г. в Рязском районе Рязанской области. Призван 21 октября 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. Пропал без вести в феврале 1943 г.

Прибылов Александр Иванович

Родился в 1910 г. ГЭС-1. Отв. редактор газеты «Большевицкий ток». Призван Кировским РВК г. Москвы. 135-я стрелковая дивизия, политрук роты. Убит 16 апреля 1942 г.
Похоронен: у опушки леса близ д. Глинцово Бельского района Смоленской области. Вероятно, похоронен в братской могиле в д. Демяхино Бельского района Тверской области.

Пронякин Павел Павлович

Родился в 1909 г. в г. Москве. ГЭС-1, котельные установки. Призван 26 июня 1941 г. Ростокинским РВК г. Москвы. П/п 814, п/я 919/3, младший командир. Пропал без вести в сентябре 1941 г. (последнее письмо в июле 1941 г.).

Прохоренко Михаил Григорьевич

Родился в 1907 г. в г. Москве. ГЭС-1. Призван Кировским РВК г. Москвы. 31-я армия, 94-й гвардейский стрелковый полк, лейтенант. Умер от ран 8 (9) марта 1943 г. (ранен 8 марта) в ППГ 564.
Похоронен: Калининская область, Погорельский район, 2 км севернее д. Старая в лесу на поляне справа от дороги в могиле № 88.

Прохоров Василий Дмитриевич

Родился в 1915 г. в с. Ясино/Ясенево (ст. Бирюлево) Ленинского района Московской области. ГЭС-1, слесарь. Призван 1 (2, 5, 8) октября 1942 г. (12 февраля 1943 г.) Кировским РВК г. Москвы. Пропал без вести в феврале 1945 г.
Награды: орден Славы III степени (3 января 1945 г., 2-й Прибалтийский фронт, 43-я гвардейская стрелковая дивизия, 121-й гвардейский стрелковый полк, командир отделения, гвардии сержант), медаль «За отвагу» (5 августа 1944 г.).

Селиванов Ф.А.

Предположительно: Селиванов Федор Андреевич, родился в 1912 г. в с. Подхожее Серебрянно-Прудского района Тульской области. Старший кочегар. Призван 14 марта 1942 г. Сокольническим РВК г. Москвы. 256-я отдельная стрелковая бригада, минометчик, красноармеец. Убит в бою 1 января 1943 г.
Похоронен: Орджоникидзевский (ныне — Ставропольский) край, Курский район, хут. Дыдымкин.

Сеньнин Василий Федорович

Родился в 1919 г. ГЭС-1. Призван 21 октября 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. Погиб не позднее 26 мая (29 июля) 1942 г.

Солдатов Игнатий Нинифорович

Родился в 1911 г. в г. Москве (Рязанской области). Призван в октябре 1941 г. Коминтерновским РВК г. Москвы (21 (24) февраля 1942 г. Кировским РВК г. Москвы). Убит 12 января 1944 г. (14 мая 1944 г.).

Суров Иван Нинифорович*

Родился в 1901 г. в д. Прудки Ефремовского района Тульской области. ГЭС-1. Призван 14 сентября (октября) 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. Пропал без вести в марте 1942 г.

Суровщинов Никита Кузьмич

Родился в 1889 г. (26 мая 1894) г. в д. Домачи Лев-Толстовского района Рязанской области. ГЭС-2. Призван 26 июля 1941 г. Кировским РВК г. Москвы в народное ополчение Кировского района. П/п 931, 2-й полк, 3-й батальон, 3-я рота, красноармеец. Погиб в плену 3 октября 1941 г. (13 декабря 1941 г.) (пропал без вести в марте 1942 г.).

Суровщинов Трофим Кузьмич

Родился в 1908 г. в д. Домачи Лев-Толстовского района Воронежской области. ГЭС-1. Призван Ленинским РВК, народное ополчение. Пропал без вести в августе 1941 г. (последнее письмо в сентябре 1941 г.).

Тришин Иван Иванович

ГЭС-1. Управление оборонительного строительства, политрук. Пропал без вести не позднее 30 декабря 1942 г.

Угольников Георгий Иванович

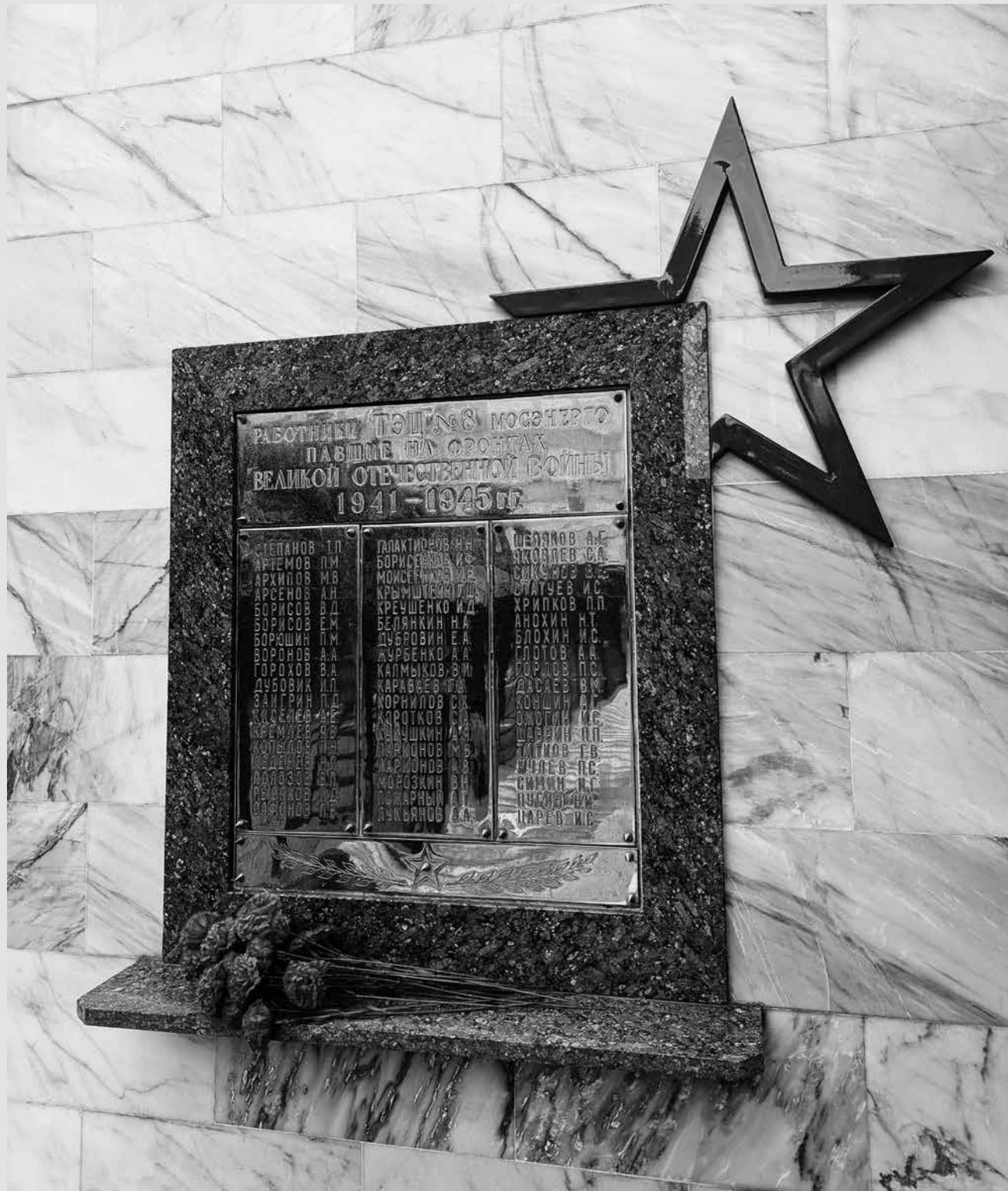
Родился в 1911 г. ГЭС-1, слесарь. Призван 21 октября 1941 г. Кировским РВК г. Москвы.

Федотов А.М.

ГЭС-1.
Предположительно: Федотов Алексей Михайлович. Родился в 1912 г. в с. Ваюжено Волоколамского района Московской области. Призван 24 июня 1941 г. Москворецким (Ленинским) РВК г. Москвы. Шофер, красноармеец. Умер 14 сентября 1942 г.

Федотов П.Х.

Предположительно: Федотов Петр Хаевдионович (Хасьянович). Родился в 1912 г. в д. Жемчужино Одоевского района Тульской области. Призван Кировским РВК г. Москвы. 50-я стрелковая дивизия, красноармеец. Убит 16 августа 1942 г.
Похоронен: Московская область, Уваровский район, д. Кусково.



ТЭЦ-8

Строительство 1-й Московской ТЭЦ (треста ТЭЖЭ) началось в 1928 году. Введена в эксплуатацию 1 мая 1930 года.

Первая в СССР теплоцентраль высокого давления.

Построена для пароснабжения мыловаренного и клеевого заводов.

В 1930 году станция стала подавать пар гиганту советского машиностроения – Первому подшипниковому заводу.

Анохин Николай Трофимович

Родился в 1910 г. в с. Братовка Рязанской области. Член ВКП(б). Призван 13 апреля 1942 г. Таганским РВК г. Москвы. 22-й гвардейский стрелковый корпус, 155-й Укрепрайон, старший сержант. Убит в бою 29 апреля 1944 г.
Похоронен: д. Кузмино Сиротинского (Шумилинского) района Витебской области.
Награды: орден Отечественной войны II степени (8 мая 1944 г., 155-й Укрепрайон, 417-й отдельный пулеметно-артиллерийский батальон, командир отделения станкового пулемета).

Арсенов А.Н.

Артемов Петр Михайлович

Родился в 1912 г. в д. Подьино Захаровского района Рязанской области. Призван 15 ноября 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. 6-й гвардейский мотострелковый полк. Пропал без вести в феврале 1942 г.

Архипов М.В.

Балабин Михаил Александрович*

Родился в 1905 г. в с. Кувак-Николаевского района Пензенской области. Кочегар. Призван в феврале 1942 г. Нижне-Ломовским РВК Пензенской области. Погиб 13 мая 1942 г.

Белянкин Н.А.

Предположительно: Белянкин Николай Александрович. Родился в 1917 г. в г. Костроме. Призван в 1941 г. Киевским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в ноябре 1941 г.

Блохин И.С.

Борисенко Иван Федорович

Предположительно: Борисенко Иван Федорович. Родился в 1924 г. в г. Москве. Призван в августе (ноябре) 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Погиб 5 (16) ноября 1943 г.

Борисов В.Д.

Борисов Е.М.

Предположительно: Борисов Егор Максимович. Родился в 1906 г. в Карачевском районе Западной области. Призван 2 декабря 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Убит 30 июля 1942 г.

* Данные о работнике Мосэнерго найдены при архивных поисках 2024 года.

Борюшин П.М.

Предположительно: Борюшин Петр Михайлович. Родился в 1917 г. в д. Весна Вахонинского с/с Новозавидовского (Конаковского) района Калининской области. Призван 8 июня 1941 г. Первомайским РВК г. Москвы (9 июня 1941 г. Ухтомским РВК Московской обл.). Убит 8 (9) мая 1945 г.

Воронов А.А.

Галактионов Н.Н.

Глотов А.А.

Предположительно:
1. Глотов Александр Антонович. Родился в 1922 г. Призван 1 июля 1942 г. Московским ГВК. Пропал без вести 1 сентября 1943 г. (убит 1 (11) ноября 1943 г.).
2. Глотов Алексей Александрович. Родился в 1915 г. в с. Барашево (Барашево) Суровского (Сурского) района Ульяновской области Призван в 1941 г. Москворецким РВК г. Москвы. Убит (умер от ран) 10 августа 1943 г.

Горлов П.С.

Горохов В.А.

Дасаев В.М.

Дубовик Иван Петрович

Родился в 1916 г. в г. Шахты Ростовской области. Электромонтер. Призван 29 (23) ноября 1942 г. Таганским РВК г. Москвы. 30 ноября 1942 г. с СПП Московского ГВК выбыл в в/ч 7. П/п 806, рядовой. Пропал без вести в апреле 1944 г. (последнее письмо 6 декабря 1943 г.).

Дубровин Е.А.

Жулев Петр Сергеевич

Родился в 1913 г. в д. Чечево (Чучево) Романовского с/с Тумского (Клепиковского) района Рязанской области. Призван 26 января (23 июля) 1942 г. Таганским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в августе 1943 г.

Журбенно А.А.

Заигрин Петр Дементьевич

Родился в 1915 г. в Ухоловском районе Рязанской области. Призван 15 октября 1943 г. Таганским РВК г. Москвы. П/п 21128 «М», красноармеец. Пропал без вести в феврале 1944 г.

Караваев Г.А.

Ниселев А.Е.

Колмыков (Калмыков) В.И.

Коншин А.Г.

Копылов Павел Николаевич

Родился в 1914 г. в д. Белоомут Луховицкого района Московской области. Призван 16 января (17 февраля, 17 апреля) 1943 г. Перовским РВК Московской области. П/п 32558 «М», красноармеец. Пропал без вести в ноябре 1943 г. (последнее письмо 26 августа 1943 г.).

Корнилов Степан Корнилович

Родился в 1909 г. в д. Якимково Рамешковского района Калининской области. Призван в декабре 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в мае 1942 г.

Коротков Сергей Андреевич

Родился в 1905 г. в г. Москве. Призван Таганским РВК г. Москвы. 80-я стрелковая дивизия, 218-й стрелковый полк, красноармеец. Убит в бою 21 ноября 1943 г. в районе р. Лезны.

Кремлев Янов Васильевич

Родился в 1912 г. в г. Грозном Чеченской области. Призван 23 октября 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Пропал без вести в декабре (октябре) 1941 г.

Креушенно И.Д.

Кримштейн Герш Шулимович

Родился в 1909 г. в г. Бердичеве Житомирской области. Призван 29 июня (25 июля) 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Пропал без вести в декабре 1941 г. (последнее письмо в августе 1941 г.).

Кунушкин Андрей Яковлевич

Родился в 1909 г. в с. Кудрино Меленковского района Ивановской (Владимирской) области. Член ВКП(б). Призван 15 октября 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Доброволец. 53-я гвардейская стрелковая дивизия, 161-й гвардейский стрелковый полк, начальник центральной телефонной станции полка, гвардии сержант. Убит в бою 23 августа 1944 г. Похоронен: 200 м севернее Лаури (Лусти) волости Сангасте, Эстония (в настоящее время: Эстония, Валгаский уезд, Сангасте, д. Ресту).
Награды: орден Отечественной войны II степени (22 июня 1943 г.).

Ларионов Александр Васильевич

Родился в 1921 г. в д. Козлово Озеро Вяземского района Смоленской области. Призван 9 августа 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Солдат. Пропал без вести в декабре 1941 г. (последнее письмо 5 октября 1941 г.).

Ларионов Михаил Васильевич

Родился в 1913 г. в д. Козлово Озеро Вяземского района Смоленской области. Призван Октябрьским РВК г. Москвы. 34-я армия, 664-й стрелковый полк, помощник командира взвода, младший командир. Пропал без вести 1 марта 1942 г.

Леденев Н.П.

Луньянов Алексей Артемович

Родился в 1908 г. в с. Никольское Варейнисовского с/с Тамбовской области. Член ВКП(б). Служил в РККА в 1930—1932 гг. Призван 14 ноября 1941 г. Таганским РВК г. Москвы в полк Московских рабочих. 21-я гвардейская стрелковая дивизия, 29-я отдельная гвардейская рота связи, телефонист, гвардии ефрейтор. Убит 4 июля 1944 г. Похоронен: Витебская область, Полоцкий район, 500 м восточнее ж. д. разъезда № 19.
Награды: медаль «За боевые заслуги» (23 октября 1943 г.).

Моисеенков Иван Ефимович

Родился в 1906 г. в г. Москве (по др. сведениям: в д. Алтухово Сафоновского района Смоленской области). Призван 15 января 1942 г. Таганским РВК г. Москвы. 10-я гвардейская казачья кавалерийская дивизия, 42-й гвардейский кавалерийский Кубанский казачий Краснознаменный полк, подносчик, казак. Убит 5 июля 1944 г. Похоронен: с. Жуховичи, Беларусь.

Морозкин В.Н.

Ожогин И.С.

Предположительно: Ожогин Иван Александрович. Родился в 1906 г. Призван 19 (20) декабря 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. 4-я Ударная армия, 1187-й стрелковый полк, красноармеец. Умер от болезни 26 (26/27) марта 1942 г.
Похоронен: Калининская область, г. Торопец.

Пожарный А.Т.

Полозов В.П.

Пугин Н.И.

Рысяков Иван Данилович

Родился в 1916 г. в Свердловском районе Орловской области. Призван 7 октября 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в феврале 1942 г. (последнее письмо 14 декабря 1941 г. из пересыльного пункта, г. Москва, Сокольники, 31).

Сафонов П.В.

Синунов (Сенунов) Василий Егорович

Родился в 1912 г. в с. Арсеньево Арсеньевского района Тульской области. Призван 14 августа 1942 г. Таганским РВК г. Москвы. П/п 218, ч 222. Пропал без вести в 1942 г. (последнее письмо 26 декабря 1942 г.).

Симин Иван Герасимович

Родился в 1918 г. в с. Спасском Барятинского района Смоленской (ныне — Калужской) области. Член ВКП(б). Призван в 1939 г. Таганским РВК г. Москвы. 90-я стрелковая Ропшинская Краснознаменная ордена Суворова дивизия, взвод управления Командующего артиллерией дивизии, командир отделения разведки, старший сержант. Убит 1 мая 1945 г. Похоронен: район г. Гольдфард (Гольдфельд).
Награды: ордена Красной Звезды (17 сентября 1943 г.), Славы III (15 мая 1944 г.) и II степени (19 марта 1945 г.), Отечественной войны I степени (19 мая 1945 г., посмертно), медали «За оборону Ленинграда» (30 июля 1943 г.), «За отвагу» (10 октября 1944 г.).

Статуев Иван Семенович

Родился в 1910 г. Призван 25 июня 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. 30-я армия, 738-й стрелковый полк, красноармеец. Умер 29 августа 1941 г. от ран в госпитале ППГ 100.

Степанов Тихон Петрович

Родился в 1911 г. в Липицком районе Тульской области. Призван 6 октября (сентября/ноября) 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. П/я 13-Е (Ивановская область, Александрово), красноармеец. Пропал без вести в мае (марте) 1942 г.

Титков Григорий Васильевич

Родился в 1916 г. в д. Цыгановка Гаврильского с/с Мценского района Орловской области. Призван 17 октября 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Рядовой. Пропал без вести в октябре 1943 г. (писем не было с ноября 1941 г.).

Хрипнов Павел Петрович

Родился в 1914 г. в д. Чеголек Беловского района Курской области. Слесарь. Призван в декабре 1942 г. Калининским РВК г. Москвы. Рядовой. Пропал без вести в октябре 1943 г.

Царев И.С.

Шаврин П.П.

Предположительно: Шаврин Павел Петрович. Родился в 1913 г. в Рязанской области. Призван 17 октября 1941 г. Таганским РВК г. Москвы. Погиб не позднее мая 1943 г.

Шелянов Алексей Григорьевич

Родился 17 марта 1915 г. в с. Спасское Барятинского (Понизовского) района Смоленской области. Слесарь-монтажник. Призван в августе 1941 г. (1940 г.) Таганским РВК г. Москвы (13 октября 1941 г.; 1942 г. Барятинским РВК Смоленской области). Убит в бою 27 июня (24 июля) 1944 г.

Яновлев С.А.



ТЭЦ-9

Строительство ТЭЦ Всесоюзного теплотехнического института (ВТИ) началось в 1931 году. Введена в эксплуатацию в 1933 году как ТЭЦ высокого давления (ТЭЦ-9).

На ТЭЦ был опробован первый советский прямоточный котел высокого давления – изобретение русского ученого-энергетика Л.К. Рамзина. В 1935 году передана в ведение Мосэнерго.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1 апреля 1945 года «за успешное освоение энергетического оборудования высокого давления и бесперебойную работу по энергоснабжению оборонной промышленности г. Москвы» ТЭЦ-9 награждена орденом Трудового Красного Знамени.

Агапов Иван Филиппович

Родился в 1904 г. в с. Житово Рыбновского района Рязанской области. ТЭЦ-9, мехзавод, бухгалтер. Призван 21 июля 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 250-я стрелковая дивизия, 918-й стрелковый полк, ефрейтор. Убит 2 марта 1945 г.
Похоронен: Восточная Пруссия (ныне — Польша, Эльблонгское воеводство), Кёнигсбергский округ, Браунсбергский район, 5 км южнее д. Гауден, северная опушка леса.

Азаренков Яков Ефремович

Родился в 1906 г. в д. Костево Барятинского района Смоленской области. ТЭЦ-9, мехзавод, формовщик. Призван 28 августа 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в январе 1942 г.

Анохин Иван Иванович

Родился в 1909 г. в г. Москве. С 17 декабря 1941 г. — ТЭЦ-9, котельный цех, зольщик. Призван 3 марта 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 51-я гвардейская стрелковая дивизия, 216-й гвардейский стрелковый полк, гвардии старший сержант. Погиб 22 декабря 1942 г.
Похоронен: Сталинградская область, Калачевский район, с. Мариновка.

Башнатов Серафим Перфильевич

Родился в 1913 г. в д. Истобное Скороднянского района Курской области. ТЭЦ-9, ТТЦ, бригадир. Призван 1 декабря 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 2-я гвардейская воздушно-десантная дивизия, 7-й гвардейский воздушно-десантный полк, красноармеец. Пропал без вести в декабре 1943 г.

Бенетов Василий Степанович

Родился в 1924 г. в Некоузском районе Ярославской области. Кандидат в члены ВКП(б). ТЭЦ-9, мехзавод, слесарь. Призван 12 августа 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. В действующей армии с апреля 1943 г. 183-я стрелковая дивизия, 295-й стрелковый полк, командир стрелкового взвода, лейтенант. Убит 24 января 1944 г.
Похоронен: Винницкая область, Липовецкий район, с. Вахновка, гражданское кладбище.
Награды: орден Красной Звезды (3 сентября 1943 г., 2-й Украинский фронт, младший лейтенант).

Белов Василий Григорьевич

Родился в 1915 г. в г. Москве. ТЭЦ-9, котельный цех, машинист питательных насосов. Призван Пролетарским РВК г. Москвы. 16-я танковая бригада, сапер, красноармеец. Убит 15 декабря 1941 г.
Похоронен: Ленинградская область, Волховский район, д. Сырецкое (Сестрорецкое).

Боровин Артем Савельевич

Родился в 1917 г. в г. Москве. Член ВКП(б). ТЭЦ-9, химический цех, дежурный по химводоочистке. Призван 15 апреля 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 1-й Белорусский фронт, 94-й гвардейский минометный полк, 2-й дивизион, командир орудия, гвардии сержант. Убит 1 февраля 1945 г.
Похоронен: Германия, 1300 м восточнее д. Хельзе, лес.
Награды: два ордена Красной Звезды (1 октября 1944 г.; 16 февраля 1945 г., в наградном листе ошибочно указано: Боровин Александр Семенович), медаль «За оборону Сталинграда» (июнь 1943 г.).

Васильев Александр Иванович

Родился в 1907 г. в г. Москве. ТЭЦ-9, электроцех, электромонтер. Призван 13 августа 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 3-й гвардейский мотострелковый полк, красноармеец. Умер от ран 24 октября 1942 г. в ЭГ 2068.
Похоронен: г. Тула, Всехсвятское кладбище, площадка ФЭП № 1, могила № 334.

Васильчиков Владимир Владимирович

Родился 2 июня 1921 г. в г. Калуге. Член ВКП(б) с 1942 (1943 г.). Работал на ТЭЦ-9, электроцех, электромонтер. Одновременно учился в аэроклубе. С 1940 г. служил в РККА. Призван в 1940 г. Кировским РВК г. Москвы. В 1942 г. окончил Батайскую военную авиационную школу. С 19 августа 1942 г. — в действующей армии. 6-я воздушная армия, 243-я штурмовая авиационная дивизия, 33-й гвардейский штурмовой авиационный полк, старший пилот, гвардии старший сержант. Принимал участие в боях на Северо-Западном фронте. Совершил 75 боевых вылетов, лично сбил 4 самолета противника и 6 в группе. Погиб 14 марта 1943 г. в воздушном бою.
Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1 мая 1943 г. за «доблесть, исключительные образцы героизма, проявленные в боях с немецкими захватчиками», посмертно был удостоен звания Героя Советского Союза.
Похоронен: Ленинградская область, Крестецкий район, г. Крестцы, Южное кладбище (ныне — Новгородская область, Крестецкий район, пос. Крестцы, Ямское кладбище). На месте боя в пос. Крестцы Новгородской области установлена мемориальная доска. Именем Героя названа улица.
Награды: Герой Советского Союза (орден Ленина и медаль «Золотая Звезда», 1 мая 1943 г.), ордена Красной Звезды (8 января 1943 г.), Красного Знамени (26 января 1943 г., Северо-Западный фронт).

Володин Матвей Григорьевич

Родился в 1909 г. в с. Красный Яр Кистендейского района Саратовской области. ТЭЦ-9, АХО, столяр. Призван 12 августа 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Рядовой. Пропал без вести в декабре 1942 г.

Герасимчун Федор Иванович

Родился в 1908 г. в г. Москве. ТЭЦ-9, ТТЦ, водитель электропоезда. Призван 19 декабря 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 358-я стрелковая дивизия, 1187-й стрелковый полк, красноармеец. Убит 10 февраля 1942 г.
Похоронен: Смоленская область, Руднянский район, д. Жичицы (Житица).

Горбачёв Сергей Никитович

Родился в 1917 г. в г. Москве. Слесарь. Призван в августе 1941 г. (31 марта 1942 г.) Советским РВК г. Москвы. Призван 24 февраля 1943 г. Пролетарским РВК г. Москвы. П/п 37591 — «т», санчасть, рядовой. Пропал без вести в марте 1944 г. (последнее письмо 27 января 1944 г.).

Гореликов Павел Алексеевич (Александрович)

Родился в 1921 г. в г. Москве. ТЭЦ-9, электроцех, помощник инструментальщика. Призван 27 декабря 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 135-я стрелковая дивизия, красноармеец. Пропал без вести в 1942 г. в Смоленской области.

Гулан Алексей Дмитриевич

Родился в 1912 г. Член ВКП(б). ТЭЦ-9, КИПА, мастер. В июле 1941 г. призван Пролетарским РВК г. Москвы. Юго-Западный фронт, 5-я армия, 292-я (250-я) стрелковая дивизия, 1011-й (926-й) стрелковый полк, командир взвода, младший лейтенант. Убит 10 сентября 1941 г. на берегу р. Волхов в районе д. Черницы.
Похоронен: Ленинградская область, Чудовский район, Оскуйский сельсовет, д. Оскуй, берег р. Волхов (ныне — д. Оскуй Чудовского района Новгородской области).

Дашевский Сергей Власович

Родился в 1903 г. в д. Боровское Лисичанского района Донецкой области. ТЭЦ-9, котельный цех, машинист питательных насосов. Призван 11 июня 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 3-й гвардейский кавалерийский корпус, 5-я гвардейская кавалерийская дивизия, 24-й гвардейский кавалерийский полк, химик, гвардии красноармеец. Умер от ран 24 ноября 1942 г.
Похоронен: Сталинградская область, Клетский район, Нижне-Бузиновский с/с, хут. Нижняя Бузиновка.

Демин Данил Иванович

Родился в 1917 (1911) г. в д. Шулегово Ярского района, Удмуртия. Призван 12 ноября 1942 г. Бельским РВК Кировской области. 17 ноября 1942 г. прибыл на СПП Московского ГВК. ТЭЦ-9, ТТЦ, грузчик. Призван 18 января 1943 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 19 января 1943 г. выбыл в 53-ю гвардейскую дивизию. Рядовой. Пропал без вести в марте 1943 г.

Деревнин Янов Иванович

Родился в 1904 г. в Рязанской области. ТЭЦ-9, котельный цех, щитовой. Призван 27 октября 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в январе 1942 г.

Дубовенно В.П.

ТЭЦ-9, строительный цех, подсобный рабочий.
Предположительно: Дубовенко Василий Петрович. Родился в 1912 г. в Попельнянском районе Житомирской области (по др. сведениям: д. Урей (с. Ельники), Мордовия). Призван 24 февраля 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 43-я армия, 33-я гвардейская стрелковая дивизия, 91-й гвардейский стрелковый полк, гвардии рядовой. Убит в бою 6 апреля 1945 г.
Похоронен: Восточная Пруссия, Кёнигсбергский округ, н/п Галльхафен (Гольхефен). Перезахоронен: братская могила в г. Чкаловске Калининградской области. Увековечен: мемориальный комплекс «Парк Победы», г. Калининград.

Ерохин (Ерожин) Дмитрий Лазаревич

Родился в 1909 г. в д. Ковяново Тельчинского района Орловской области. ТЭЦ-9, строительный цех, штукатур. Призван 15 августа 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 1-я гвардейская мотострелковая дивизия, 3-й гвардейский мотострелковый полк, гвардии красноармеец. Погиб 4 сентября 1942 г.
Похоронен: Орловская (Калужская) область, Ульяновский район, д. Ожигово.

Ефимцев Сергей Гаврилович

Родился в 1914 г. в с. Городище Кривцовского сельсовета Болховского района Орловской области. ТЭЦ-9, машинный цех, дежурный дегазатор. Призван 21 июля 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Командир отделения, младший начальствующий состав. Пропал без вести в декабре 1941 г.

Загороднев Петр Никитович*

Родился в 1918 (1904) г. в с. Богородицкое Никифоровского района Тамбовской области. ТЭЦ-9. Призван 2 сентября 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы (Никифоровским РВК в 1941 г.). 3-я гвардейская воздушно-десантная дивизия, командир ПТР, гвардии старший сержант. Убит 24 ноября 1943 г.
Первичное место захоронения: Украинская ССР, Житомирская область, Радомышльский район, с. Негребовка, братская могила.

* Данные о работнике Мосэнерго найдены при архивных поисках 2022–2024 годов.

Зернаков Григорий Яковлевич

Родился в 1915 г. в г. Москве. ТЭЦ-9, котельный цех, дежурный по бакам. В июне 1941 г. призван Московским ГВК. 9-я гвардейская стрелковая дивизия, 18-й гвардейский стрелковый полк, красноармеец. Убит 17 марта 1942 г.
Похоронен: Смоленская область, Износковский район, д. Коркодиново.

Зиманин Григорий Данилович

Родился в 1892 (1893) г. в д. Холм Темкинского района Смоленской области. ТЭЦ-9, АХО, плотер. Призван 6 сентября 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 39-й стрелковый полк, рядовой. Пропал без вести в феврале 1942 г. (попал в плен 3 октября 1941 г.) (последнее письмо в ноябре 1941 г.).

Ильин Николай Титович

Родился в 1919 г. в д. Дубровка Шумячского района Смоленской области. Призван в мае 1941 г. неизвестным РВК г. Москвы. Работал на ТЭЦ-9. Призван 13 августа 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Рядовой. Пропал без вести в декабре 1943 г.

Калякин Иван Акимович

Родился в 1916 г. в с. Ивашково Рыбновского района Рязанской области. С 23 ноября 1939 г. — ТЭЦ-9, мехзавод, чернорабочий. Призван 24 июня 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в апреле 1943 г.

Канунников Николай Яковлевич*

Родился в 1905 г. в Рылевском с/с Одоевского района Тульской области. ТЭЦ-9. Призван 22 июня 1941 г. (21 августа 1942 г.) Пролетарским РВК г. Москвы. 258-я стрелковая дивизия, 999-й стрелковый полк, рядовой. Пропал без вести в декабре 1942 г.

Клипов (Клинов) Семен Васильевич

Родился в 1906 г. в д. Бекасово Фоминского района Горьковской области. ТЭЦ-9, мехзавод, котельщик. Призван 20 октября 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. П/п 28327 (33-я гвардейская стрелковая дивизия, 91-й гвардейский стрелковый полк), связист, гвардии красноармеец. Пропал без вести 30 июля 1943 г., Украинская ССР, Сталинская область, Амвросиевский район, хут. Кринички.

Новылин Дмитрий Сергеевич

Родился в 1911 г. в д. Студёновка Рязанской области. ТЭЦ-9, ТТЦ, путевой рабочий. В октябре 1941 г. Призван в РККА. Рядовой. Пропал без вести

Комин Сергей Иванович

Родился в 1900 г. в д. Дубцы Звенигородского района Московской области. ТЭЦ-9, ТТЦ, слесарь. Призван Пролетарским РВК г. Москвы. Находился в плену 2 года и 2 месяца. 51-я гвардейская стрелковая дивизия, 158-й гвардейский стрелковый полк, рядовой. Погиб 23 июля 1944 г.
Первичное место захоронения: Виленская область, Зарасайский район, д. Слонишки, восточнее, 1 км, Дervанишки, севернее, 20 м, могила № 222, слева направо.

Коненков (Коненко) Георгий (Егор) Андреевич

Родился в 1906 г. в д. Лошово (Лошево) Юхновского (Износковского) района Смоленской области. Призван 27 июля 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. ППС 942 (269-я стрелковая дивизия), 1022-й стрелковый полк, красноармеец. Пропал без вести в августе 1941 г.

Копатинов (Напатинов) Никита Мансимович

Родился в 1906 г. в д. Раево Медынского района Смоленской области. Член ВКП(б). ТЭЦ-9, котельный цех, плотник. Призван 26 июня 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. В действующей армии с 7 июня 1943 г. 31-я танковая бригада, мотострелковый батальон. 9 февраля 1944 г. из отпуска после ранения прибыл на Московский ВПП. 1111-й стрелковый полк, сержант. Был трижды ранен. Тяжело ранен 16 февраля 1945 г. Умер от ран 17 февраля 1945 г. в госпитале 412-го ОМСБ.
Похоронен: Польша, Быдгощское воеводство, пов. Хойницкий, д. Герсдорф.
Награды: орден Славы III степени (14 октября 1944 г., 2-й Белорусский фронт, 50-я армия, 330-я стрелковая дивизия, 1111-й сп, командир расчета ПТР), медаль «За отвагу» (23 февраля 1945 г., командир отделения).

Копылов Сергей Герасимович

Родился в 1906 г. в д. Чернево Зарайского района Московской области. ТЭЦ-9, электроцех, нормировщик. Призван в октябре 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Западный фронт, 5-я армия, 3-я гвардейская мотострелковая дивизия, 6-й гвардейский мотострелковый полк, командир отделения, сержант. Убит 23 августа 1942 г.
Похоронен: Смоленская область, Кармановский (Гагаринский) район, 200 м юго-восточнее д. Пудыши, могила № 37.

Копытин Иван Васильевич

Родился в 1924 г. в д. М. Ильинка Егорьевского района Московской области. ТЭЦ-9, мехзавод, формовщик. Призван Пролетарским РВК г. Москвы. 19 августа 1942 г. прибыл на СПП Московского ГВК, направлен в 1-ю запасную стрелковую бригаду, г. Горький. 1-я Ударная армия, 23-я гвардейская стрелковая дивизия, 63-й гвардейский стрелковый полк, заместитель командира отделения, гвардии младший сержант. Убит 23 июня 1944 г.
Похоронен: Ленинградская область, Пушкинский район, 300 м севернее д. Позолотино (Псковская область, Пушкиногорский район, Васильевский с/с, д. Чертова Гора).

Костинов А.П.

ТЭЦ-9, мехзавод, слесарь.
Предположительно: Костинов Алексей Павлович. Родился в 1916 (1915/1917) г. в с. Савино Заокского района Тульской области. Призван в 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 5-я гвардейская армия, 9-я гвардейская воздушно-десантная дивизия, 109 «А» отдельная армейская штрафная рота (ОАШР), рядовой. Убит 4 августа 1944 г.
Похоронен: Польша, Краковское воеводство, с. Антоновоско (Аштомовка/Антонево), юго-восточная сторона.

Котлов (Котов) Петр Степанович

Родился в 1912 г. в с. Серзово Кораблинского района Рязанской области. ТЭЦ-9, КИПА, слесарь. Призван 13 августа 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Рядовой. 1-я гвардейская мотострелковая дивизия, 1-й гвардейский мотострелковый полк, гвардии красноармеец. Убит 2 сентября 1942 г.
Похоронен: Калужская область, Ульяновский район, д. Слободка.

Кочетыгов Егор Петрович

Родился в 1913 г. в с. Липовка Рязанской области. ТЭЦ-9, отдел снабжения, такелажник. Призван 13 августа 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 3 октября 1942 г. с СПП Московского ГВК выбыл в Горплан Моссовета. 8-я гвардейская механизированная бригада, гвардии красноармеец. Погиб 19 декабря 1942 г.
Похоронен: Волгоградская область, Октябрьский район, хут. Верхне-Кумский.

Кузнецов Сергей Николаевич

Родился в 1906 г. Член ВКП(б). ТЭЦ-9, КИПА, слесарь. В июле 1941 г. призван в РККА. 37-я гвардейская дивизия, 118-й гвардейский стрелковый полк, помощник начальника штаба полка по оперативной части, старший лейтенант. Убит в бою 9 октября (9 сентября) 1942 г.
Похоронен: г. Сталинград, пос. Цыганская заря. Перезахоронен в братскую могилу у подножья главного монумента «Родина-мать зовет!» на Мамаевом кургане. Имя С.Н. Кузнецова увековечено на 25-м знамени Зала воинской славы на Мамаевом кургане.

Лаврушин Николай Николаевич

Родился в 1923 г. в г. Москве. ТЭЦ-9, КИПА, слесарь. Призван 25 сентября 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Командир отделения, старший сержант. Пропал без вести в октябре 1943 г.

Ланин Иван Александрович

Родился в 1910 г. в д. Жирлово Чернского района Тульской области. ТЭЦ-9, машинный цех, слесарь. Призван 20 октября 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в декабре 1941 г.

Левдин Николай Николаевич

Родился в 1910 г. в г. Корюковка Черниговской области. ТЭЦ-9, котельный цех, слесарь. Призван Пролетарским РВК г. Москвы. 3-я Ударная армия, 29-я гвардейская отдельная танковая бригада, командир танка, старший сержант. Умер от ран 10 ноября 1943 г.
Похоронен: Псковская область, Великолукский район, д. Пунищи (Мошенино), лес по проселочной дороге на д. Спичино, в трех метрах от дороги, могила № 4.

Левин Петр Григорьевич

Родился в 1910 г. в с. Александровка Кимовского района Тульской области. ТЭЦ-9, машинный цех, машинист турбин. Призван в 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 2-я гвардейская танковая бригада, минометчик, гвардии ефрейтор. Убит 21 августа 1943 г.
Похоронен: Смоленская (Калужская) область, Спас-Деменский район, д. Яблоново, южная окраина (ныне — Калужская область, Спас-Деменский район, с. Любунь).

Лямин Петр Дмитриевич

Родился в 1906 г. в г. Серпухове. ТЭЦ-9, машинный цех, слесарь. Призван Пролетарским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в январе 1942 г.

Мишин Виктор Дмитриевич*

Родился 16 апреля 1918 г. в г. Москве. ТЭЦ-9. Член ВКП(б). Призван в 1938 г. Московским ГВК. Военно-морской флот, Военно-воздушные силы Черноморского флота, 18-й штурмовой авиационный полк, пилот 2-й авиаэскадрильи, лейтенант. Пропал без вести 3 июля 1942 г. при эвакуации Севастополя.

Монастырский Николай Арсентьевич (Арсенович)*

Родился в 1915 г. в г. Чернигове (по др. сведениям: в м. Черняхове Житомирской области). Призван 7 марта 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 256-я стрелковая бригада, красноармеец. Пропал без вести 5 октября 1942 г. в районе г. Малгобек Чечено-Ингушской АССР.

Мурашов Михаил Лукьянович

Родился в 1922 г. в д. Нецово Сухиничского района Смоленской области (по др. сведениям: в г. Сухиничи). ТЭЦ-9, мехзавод, слесарь. Призван 11 ноября 1941 г. Кунцевским РВК Московской области. 11-я армия, 43-й гвардейская стрелковая дивизия, 125-й гвардейский стрелковый полк, командир взвода, гвардии младший лейтенант. Погиб в бою 3 марта 1943 г.
Первичное место захоронения: Ленинградская область, Старорусский район, Марфинский с/с, д. Пенно.

Огурцов Петр Ефимович

Родился в 1906 г. в д. Упокой Дмитриевского района Курской области. ТЭЦ-9, гараж, грузчик. Призван Пролетарским РВК г. Москвы (по др. сведениям: Подольским РВК Московской области). Красноармеец. Пропал без вести в августе 1941 г.

Пивоваров Павел Тимофеевич

Родился в 1908 г. в Аннинском районе Тамбовской области. ТЭЦ-9, мехзавод, слесарь. Призван 30 мая 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 41-я армия, 45-й гвардейский стрелковый полк, гвардии красноармеец. Погиб (умер от ран) 1 (10) августа 1942 г. Похоронен: Калининская (Тверская) область, Нелидовский район, д. Власово, братская могила.

Полянинов Яков Ильич

Родился в 1913 г. в г. Рассказово. ТЭЦ-9, строительный цех, столяр. В 1935—1937 гг. служил в РККА. Призван 22 июня 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 9-я военно-автомобильная дорога (управление дороги № 13), командир взвода регулирования, старший лейтенант. Умер от ран 28 марта 1943 г. Похоронен: ст. Хадыженская, Краснодарский край.

Ремизов (Ремезов) Михаил Андреевич

Родился в 1905 г. в г. Орехово-Зуево. ТЭЦ-9, электроцех, старший щитовой. Призван 3 ноября 1943 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Отобран для лыжных частей. Красноармеец. Пропал без вести в декабре 1943 г. (феврале 1944 г.) (последнее письмо 23 ноября 1943 г.).

Ремнев Петр Петрович

Родился в 1903 г. в д. Филино Максимовского с/с Клепиковского района Рязанской области. ТЭЦ-9, ВВО, начальник караула. Призван Пролетарским РВК г. Москвы. 251-я стрелковая дивизия, 927-й стрелковый полк, старший сержант. Убит 25 ноября 1942 г. Похоронен: Смоленская область, Сычевский район, д. Гредякино, северная окраина. Перезахоронен: г. Зубцов.

Родин Иван Прохорович

Родился в 1906 г. в г. Москве (по др. сведениям: в г. Нижнем Новгороде). ТЭЦ-9, КИПА, слесарь. Член ВКП(б) с 1940 г. Призван в 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 1-й Прибалтийский фронт, 5-й танковый корпус, 1708-й зенитный артиллерийский полк, химинструктор, старшина. Убит 17 июля 1944 г. Первичное место захоронения: Беларусь, Витебская область, Верхнедвинский район, д. Ковали. *Награды:* медаль «За боевые заслуги» (4 февраля 1944 г.).

Самохвалов Василий Павлович*

Родился в 1913 (1914) г. в с. Крюково Чембарского (Белинского) района Пензенской области. ТЭЦ-9. Призван 26 февраля 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 33-я армия, 36-я стрелковая бригада, сержант. Убит в бою 3 сентября 1942 г. Первичное место захоронения: Смоленская область, Темкинский район, д. Уполозы, восточнее, братская могила.

Селивашин Дмитрий Осипович*

Родился в 1904 г. в с. Романово Тумского района Рязанской области. Работал на ТЭЦ-9. Призван 22 марта 1942 г. Сокольническим РВК г. Москвы. Вновь призван 22 (20) февраля 1943 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 858-й стрелковый полк, пулеметчик, ефрейтор. Погиб 22 (23) июля 1943 г. Место захоронения: Орловская область, Мценский район, д. Высокое.

Сидоров С.И.

ТЭЦ-9, котельный цех, дежурный компрессорной установки. Предположительно: Сидоров Семен Иванович. Родился в 1908 г. в Киржачском районе Ивановской области. Призван Пролетарским РВК. ППС 493, 48-й гвардейский стрелковый полк, красноармеец. Пропал без вести в июне 1942 г. (последнее письмо 1 мая 1942 г.).

Соколов Михаил Михайлович*

Родился в 1909 г. в г. Москве. 29 октября 1942 г. выбыл в 31-ю мотострелковую бригаду, красноармеец. Погиб 14 января 1943 г.

Сочейкин Павел Алесандрович*

Родился 16 февраля 1916 (1918) г. в г. Сухиничи Смоленской (Калужской) области. ТЭЦ-9, слесарь. В 1938 г. окончил школу ВВС им. Чкалова. Призван 13 января 1938 г. Пролетарским РВК г. Москвы. В 1940 г. принимал участие в советско-финской войне. Карельский фронт, 152-й истребительный авиационный полк, командир звена, адъютант эскадрильи, лейтенант. 10 (14) декабря 1941 г. погиб в катастрофе при взлете с аэродрома Сегежа. Первичное место захоронения: Карело-Финская ССР, Беломорский район, с. Колежма (п. Летний). *Награды:* орден Красной Звезды (7 ноября 1941 г.)

Сулимов Иван Фомич

Родился в 1914 г. в с. Змеевка Чернавского района Рязанской области. ТЭЦ-9, электроцех, электромонтер. Призван 23 июня 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Рядовой. Пропал без вести в сентябре 1941 г.

Сурин Василий Алексеевич

Родился в 1909 г. в д. Брулево Туманского (Вяземского) района Смоленской области. ТЭЦ-9, машинный цех, машинист турбин. Призван 2 апреля 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Пулеметчик, красноармеец. Пропал без вести в октябре 1943 г.

Сычев Дмитрий Андреевич

Родился в 1916 г. в д. Голопетово Краснопахорского района Московской области. ТЭЦ-9, котельный цех, слесарь. В июне 1941 г. призван Пролетарским РВК г. Москвы. 65-я зенитно-артиллерийская дивизия РГК, 1984-й зенитно-артиллерийский полк, старшина. Убит 14 октября 1944 г.
Похоронен: Польша, восточная окраина д. Двур.

Терехов Иван Васильевич

Родился в 1906 г. в д. Чемлыш (Чемлаш) Синдейского с/с Плавского района Тульской области. ТЭЦ-9, ТТЦ, бригадир. Призван 17 мая 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Отобран для гвардейских частей. 19 мая 1942 г. с СПП Московского ГВК выбыл в 105-ю стрелковую бригаду. Красноармеец. Пропал без вести 9 июля 1942 г., Тульская область.

Тимошенко Ефим Максимович

Родился в 1898 г. в д. Ивановцы Шаргородского района Винницкой области. ТЭЦ-9, котельный цех, дежурный пылеприготовления. Призван 3 марта 1944 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в апреле 1945 г.

Тихонов Федор Федотович

Родился в 1912 г. в д. Кораблино Михайловского района Московской (Рязанской) области. ТЭЦ-9, мехзавод, кузнец. Призван 23 июля 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 405-й горно-стрелковый полк, красноармеец. Пропал без вести в октябре 1941 г. (по др. сведениям: погиб в плену в шталаге 336).

Тренин Федор Егорович

Родился в 1907 г. в д. Красивка Красивского (Мичуринского) района Тамбовской области. ТЭЦ-9, мехзавод, слесарь Призван 26 октября 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. ППС 218 (100-я стрелковая дивизия), ч. 1289, красноармеец. Пропал без вести в январе 1942 г. (по др. сведениям: погиб в плену в офлаге 68).
Похоронен: Судаун, Польша (лесное кладбище).

Туманов Михаил (Максим) Александрович

Родился в 1911 г. в д. Захаровка Чухломского района Ярославской (Костромской) области. ТЭЦ-9, котельный цех, слесарь. Призван 18 сентября 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. ППС 261 (53-я гвардейская стрелковая дивизия), ч. 280, красноармеец. Пропал без вести в мае 1943 г.

Фролов Тихон Семенович

Родился в 1909 г. в с. Тюльмен Октябрьского (Ефремовского) района Тульской области. ТЭЦ-9, котельный цех, кочегар. Призван в 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 54-я стрелковая дивизия, 81-й стрелковый полк, красноармеец. Убит 17 февраля 1945 г.
Похоронен: Восточная Пруссия, Кёнигсбергский округ, господский двор Кляйн-Пастен.

Цуцарев Василий Егорович

Родился в 1913 г. в Барятинском районе Калужской области (г. Москве). ТЭЦ-9, строительный цех, штукатур. Призван 3 марта 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 12-я мотострелковая бригада, минометчик, красноармеец. Пропал без вести 6 июля 1942 г.

Шатов Иван Иванович

Родился в 1910 г. в д. Белый Верх Плохинского района Орловской области. ТЭЦ-9, котельный цех, старший по мельничным установкам. Призван 14 мая 1942 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 20 мая 1942 г. выбыл в Пуховичское пехотное ВУ. 2-й Украинский фронт, 40-я армия, 42-я гвардейская стрелковая дивизия, 136-й гвардейский стрелковый полк, командир взвода, гвардии младший лейтенант. Погиб 14 января 1945 г.
Первичное место захоронения: Венгрия, варм. Боршод, с. Милпата.

Шемель Николай Савельевич

Родился в 1909 г. в д. Захаровка Крупского района Минской области, Белоруссия. ТЭЦ-9, домоуправление, электромонтер. Призван Московским ГВК. Рядовой. Пропал без вести в июле 1942 г.

Шмелев Григорий Фролович

Родился в 1905 г. в д. Нагово Истринского района Московской области. ТЭЦ-9, машинный цех, машинист. Призван в октябре 1941 г. Пролетарским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в феврале 1945 г.
Награды: медаль «За боевые заслуги» (5 марта 1943 г., Калининский фронт, 3-я Ударная армия, 609-й армейский полк ПВО, орудийный номер зенитного орудия).



ТЭЦ-11

Строительство Сталинской ТЭЦ (ТЭЦ-11) началось в 1931 году.
Введена в эксплуатацию 29 апреля 1936 года.

12 декабря 1977 года постановлением Совета Министров РСФСР ТЭЦ-11
присвоено имя М.Я. Уфаева.

Аверин Петр Ильич

Родился 17 сентября 1907 г. в д. Желудевка Петелинского района Рязанской области. ТЭЦ-11, котельный цех, водосмотр. Призван 8 сентября 1942 г. Калининским РВК Московской области. 197-й армейский запасной стрелковый полк, красноармеец. Умер от сыпного тифа 20 апреля 1943 г. в ИЭГ 3202. Похоронен: г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, Армянское кладбище.

Агафонов Василий Петрович

Родился 1 сентября 1904 г. в д. Ясенки Ухоловского района Рязанской области. ТЭЦ-11, котельный цех, котлочист, обдувщик. Призван 28 декабря 1942 г. Сталинским РВК г. Москвы. 7-й запасной стрелковый полк, г. Горький, рядовой. Пропал без вести в октябре 1944 г. (последнее письмо 10 августа 1944 г.).

Азаров Иван Матвеевич*

Родился в 1907 г. в д. Мощенки Знаменского района Смоленской области. Призван в июне 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы. Пропал без вести в ноябре 1941 г.

Анин Федор Семенович

Родился в 1902 (1898, 1908) г. в д. М. Пекша (ст. Болдино) Собинского (Петушинского) района Ивановской (Владимирской) области. Призван 31 (28) октября 1942 г. Собинским РВК Ивановской области. Направлен на СПП Московского ГВК, прибыл 1 ноября 1942 г. ТЭЦ-11, чернорабочий. Призван 21 июня 1943 г. Калининским РВК г. Москвы (в июне 1943 г. Первомайским РВК г. Москвы). Направлен в 33-й запасной артиллерийский полк, 950-й стрелковый полк, артиллерист, рядовой. Умер от ран 14 (19) февраля (ранен 20 января) 1945 г. в ЭГ 2549. Первичное место захоронения: Литовская ССР, Каунасский уезд, г. Каунас, Верхние Шанцы, военное кладбище, братская могила № 611, ряд 30.

Баснаков Евгений Сергеевич

Родился 28 февраля 1913 г. в г. Санкт-Петербурге (д. Сотчино Емельяновского района Калининской области). Призван 1 апреля 1942 г. Куйбышевским (Бауманским) РВК г. Москвы. ТЭЦ-11, топливный цех, грузчик. Красноармеец. Пропал без вести в июле 1942 г.

Белов Н.

Буровцев Павел Иванович*

Родился в 1911 (1903) г. в г. Москве. Призван в ноябре 1941 г. Калининским РВК Московской области. Пропал без вести в феврале 1942 г.

* Данные о работнике Мосэнерго найдены при архивных поисках 2024 года.

Буцнин С.

Ванс Захар Григорьевич

Родился 29 октября 1899 г. в г. Херсоне. Участник Гражданской войны. Добровольно вступил в Красную армию в 1918 г. В 1919 г. — инженерно-командные курсы, курсант. 1920—1922 гг. — Политуправление 1-й Конной армии. С 1941 г. — Военно-строительная колонна Мосэнерго. Мобилизован и направлен на работу на ТЭЦ-11, ОСМО, ответственный исполнитель. Призван 23 декабря 1942 г. Калининским РВК г. Москвы. Направлен в в/ч 244. 246-я (244-я) стрелковая дивизия, 914-й стрелковый полк, рядовой. Умер от ран (обморожение) 7 апреля 1943 г. в госпитале ВГ 412. Похоронен: Саратовская область, Балашовский район, Репинский с/с, д. Репное, кладбище.

Величнов Слава Тимофеевич (Слави Тимаревич)*

Родился в 1900 г. в с. Долбак (Дылбок-Извор), Болгария. ТЭЦ-11, инженер-электрик. Призван 7 июля 1941 г. Первомайским РВК г. Москвы. Пропал без вести в январе 1942 г.

Веселов Руф (Рувим) Константинович

Родился 31 декабря 1924 г. в д. Чадово Ореховского района Ярославской области. ТЭЦ-11, котельный цех, слесарь. Призван 30 августа 1942 г. Первомайским РВК г. Москвы. Направлен на ст. Суток Марийской АССР, п/я 17, пулеметный батальон. Ленинградский фронт, 18-я стрелковая дивизия, 114-й стрелковый полк, пулеметчик, рядовой. Пропал без вести в марте 1943 г. (последнее письмо 17 февраля 1943 г.).

Веселов Сергей Алексеевич

Родился 13 октября 1924 г. в д. Костино Галичского района Ивановской области. ТЭЦ-11, машинный цех, слесарь. Призван 24 августа 1942 г. Сталинским РВК г. Москвы. Отобран для отправления в Можгинское пулеметное училище, г. Можга, ст. Сугинская. Прибыл 10 февраля 1943 г. в 246-ю стрелковую дивизию, 908-й стрелковый полк. Командир отделения, сержант. Убит 13 августа 1943 г. Похоронен: Курская область, Дмитриевский район, пос. Первомайский, братская могила. Извещение о гибели было отослано родственникам. При вызове матери в военкомат выяснилось, что она получила письмо от сына, датированное 24 августа 1943 г., и сообщение о гибели ошибочно. Ранен 28 августа 1943 г. Умер от ран 30 августа 1943 г. в 265-м ОМСБ. Похоронен: Орловская область, Севский район, Доброводский с/с, севернее д. Доброводье, южная опушка леса, могила № 3—8 от южного края.

Волков Николай Петрович

Родился 20 декабря 1924 г. в д. Зяблицы Ярославского района и области. ТЭЦ-11, механическая мастерская, слесарь. Призван 22 августа 1942 г. Первомайским РВК г. Москвы. 374-й зенитно-артиллерийский полк, мастер орудия. 184-я стрелковая дивизия, 262-й стрелковый полк, пулеметчик, красноармеец. Убит 23 декабря 1943 г. Похоронен: Витебская область, Лиозненский район, в районе д. Погостище.

Воробьев М.

Гераскин Александр Федорович*

Родился в 1916 г. в с. Концево Н.-Деревенского района Московской области. Машинист цеха углеподачи ТЭЦ-11. Призван в 1938 г. Первомайским РВК г. Москвы. Пропал без вести в октябре 1941 г.

Голиков Дмитрий Иванович

Родился в 1917 г. в Сафоновском районе Московской области. Разбронирован на ТЭЦ-11. Кандидат в члены ВКП(б) с 1942 г. Призван 17 августа 1942 г. Калининским РВК г. Москвы. 84-я стрелковая дивизия, 122-й отдельный истребительный противотанковый артиллерийский дивизион, орудийный номер (наводчик), красноармеец. Убит 4 декабря 1942 г.

Похоронен: Сталинградская область, Городищенский район, Вертячинский с/с, хут. Вертячий, северо-восточнее отм. 123,1.

Горшнов Николай Васильевич

Родился в 1908 г. в г. Туле. Призван 5 ноября 1942 г. Сокольническим РВК г. Москвы. Признан годным к нестроевой, направлен на ТЭЦ-11. Котельный цех, слесарь. Признан годным к строевой службе, разбронирован. Призван 4 марта 1943 г. Калининским РВК Московской области. 4-я Ударная армия, 40-я армейская штрафная рота, рядовой. Убит 31 января 1944 г.

Похоронен: Белорусская ССР, Витебская область, Сиротинский район, Жиробинский с/с, д. Язвино, южная окраина (ныне — д. Чиста Шумилинского района Витебской области).

Гурьянов Петр Иванович*

Родился в 1918 г. в с. Зуевцы Комышнянского района Полтавской области, Украина. Призван 10 апреля 1943 г. Калининским РВК г. Москвы. Убит 27 марта 1944 г.

Деев Никифор Иванович

Родился в 1914 г. в с. Сухотиновка Верховского района Орловской области. ТЭЦ-11, ж. д. цех, помощник машиниста. В октябре 1941 г. призван в РККА. В июне 1942 г. возвращен из РККА для использования по специальности на ТЭЦ-11. Призван 15 августа 1944 г. Пролетарским (Октябрьским) РВК г. Москвы. С СПП Московского ГВК выбыл в в/ч п/п 59990. 5-я армия, 144-я стрелковая дивизия, 449-й стрелковый полк, 2-я отдельная армейская штрафная рота, красноармеец. Убит 16 октября 1944 г.

Похоронен: Литовская ССР, Вилкавишский район, 400 м севернее д. Боблавка.

Дергачев Павел Емельянович

Родился 1 ноября 1897 г. в с. Змиевка Чернавского района Рязанской области. В 1918—1921 гг. служил в РККА. Участник боев с Юденичем в 1919 г. 2 июля 1941 г. призван в Истребительный батальон Красногвардейского района. 15 декабря 1941 г. отпущен по болезни. Призван 27 декабря 1941 г. Красногвардейским РВК г. Москвы. Мобилизован на ТЭЦ-11. Транспортный цех, грузчик, ж. д. цех, кладовщик. Призван 21 декабря 1942 г. Калининским РВК Московской области. 244-я стрелковая дивизия, 914-й стрелковый полк, пулеметчик, красноармеец. Пропал без вести 21 марта 1943 г., Харьковская область, Змиевский район, д. Мохнач.

Душин Юрий Дмитриевич

Родился 23 июня 1925 г. в г. Ярославле. ТЭЦ-11, котельный цех, слесарь. Призван в 1943 г. Красноперекоским РВК г. Ярославля. Рыбинско-Ярославский дивизионный район ПВО (18-й зенитно-пулеметный батальон), пулеметчик, рядовой. Умер от ран (болезни) 13 августа 1943 г. в ЭГ 396.

Похоронен: г. Ярославль, Леонтьевское кладбище.

Евсюнов Василий Никифорович

Родился 7 апреля 1925 г. в с. Скородное Верховского района Орловской области. ТЭЦ-11, котельный цех, слесарь. Призван 25 апреля 1943 г. Калининским РВК Московской области. 27 апреля 1943 г. выбыл с СПП Московского ГВК в 95-й запасной стрелковый полк 14-й запасной стрелковой бригады. П/п 53691 (28145), рядовой. Пропал без вести в декабре 1944 г. (писем не было с сентября 1944 г.).

Ерманов Николай Николаевич*

Родился в 1915 г. в д. Уколово Износковского района Смоленской области. Призван 5 августа 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы. Пропал без вести в январе 1942 г.

Желудов Роман Вавилович (Васильевич)*

Родился в 1905 г. в д. Печерская Буда (Новая Буда) Хиславичского района Смоленской области. Призван 1 апреля 1942 г. Бауманским РВК г. Москвы. Выбыл в рабочую колонну Мосэнерго (ТЭЦ-11). Призван 1 июня 1942 г. Куйбышевским РВК г. Москвы. Пропал без вести в ноябре 1942 г.

Иванов П.

Калатин (Колатин/Калитин) Александр Михайлович

Родился в 1906 г. в с. Горкино Родниковского района Ивановской области. Призван 31 июля 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы. Пропал без вести в ноябре—декабре 1941 г.

Калинин Николай Андреевич

Родился в 1915 г. в с. Чигорак Борисоглебского района Воронежской области. Призван в августе 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы. Пропал без вести в декабре 1942 г.

Кетнин Алексей Яковлевич*

Родился в 1911 г. в с. Рыбкино Ковылкинского (Рыбкинского) района, Мордовия. ТЭЦ-11, грузчик. Призван 25 июня 1941 г. Москворецким РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в октябре 1941 г. (последнее письмо пришло 25 июня 1941 г. с дороги без адреса).

Клюев Петр Иванович*

Родился в 1906 г. в с. Горбуловка (с. Базарный Карабулак) Карабулакского района Саратовской области. Призван 25 июня 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы. Пропал без вести в ноябре 1941 г.

Козлов Николай Алексеевич

Родился 4 ноября 1918 г. в д. Ветча (Ветчи) Киржачского (Петушинского) района Ивановской области. В 1941 г. мобилизован в РККА, г. Киев, автополк, демобилизован по болезни. Направлен в Военно-строительную колонну при ТЭЦ-11. Цех топливоподачи, слесарь. Призван 31 мая 1943 г. Калининским РВК Московской области (Кировским РВК г. Москвы). Красноармеец. Пропал без вести в августе 1943 г.

Козловцев Александр Николаевич

Родился в 1916 г. в д. Пегаевка Хвостовического района Смоленской области. ТЭЦ-11, старший дежурный химводоочистки. Призван 16 октября 1941 г. Калининским РВК г. Москвы. Рядовой. Пропал без вести в 1943 (1945) г.

Королев Виктор Дмитриевич

Родился 14 (27) сентября 1910 г. в г. Москве. Призван 2 января 1942 г. Свердловским РВК г. Москвы. ТЭЦ-11, рабочая колонна, писарь при штабе. Призван 13 января 1943 г. Калининским РВК Московской области. 15 января 1943 г. с СПП Московского ГВК направлен в 53-ю гвардейскую стрелковую дивизию. П/п 47266, ППС 261, в/ч 102, красноармеец. Ранен в марте 1943 г. С мая 1943 г. — ППС 1643, 481-я отдельная зенитная батарея. Пропал без вести в мае 1943 г.

Кочетнов Виктор Сергеевич

Родился 18 марта 1916 г. в г. Москве (с. Сипьково Раменского района Московской области). ТЭЦ-11, монтер, старший щитовой, старший дежурный электромонтер, начальник смены электроцеха. Разбронирован. Призван Калининским РВК Московской области. 7 декабря 1942 г. С СПП Московского ГВК выбыл в в/ч 7. 1-я Ударная армия, 24-я стрелковая дивизия, 7-й полк, красноармеец. Умер от ран 8 марта 1943 г. в ППГ 2205. Похоронен: Ленинградская (Новгородская) область, Залучский (Старорусский) район, д. Никитино.

Крупин А.

Крупин В.

Предположительно: Крупин Василий Васильевич. Родился в 1908 г. в д. Зименки Родниковского района Ивановской области. Призван 6 августа 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы (Родниковским РВК Ивановской области). Пропал без вести в октябре 1941 г.

Кудыкин Иван Павлович

Родился в 1909 г. в с. Овсяниково Мещовского района Смоленской области (с. Овсяниково Лаптевского района Тульской области). Призван в 1942 г. Сталинским РВК г. Москвы (1 апреля 1942 г. Калининским РВК Московской области). Пропал без вести в декабре 1942 г.

Кузьмин А.Н.

Куприянов Леонид Григорьевич

Родился в 1913 г. в г. Медыни Смоленской области. Член ВКП(б). Призван в 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы. 1-й Белорусский фронт, 11-й танковый корпус, 50-й гвардейский отдельный танковый полк, командир танка, лейтенант. Убит 23 апреля 1945 г. Похоронен: Германия, г. Берлин, предместье. Награды: орден Отечественной войны I степени (8 мая 1945 г.).

Лавров В.

Ларин Н.И.

Малахов Петр Васильевич*

Родился в 1923 (1921) г. в сл. Литовка Саратовской области. Призван (между 01.01.1941 и 31.12.1942) Сталинским РВК г. Москвы. Погиб 14 февраля 1945 г.

Миронов Юрий Михайлович

Родился 17 июля 1925 г. в г. Буй Ярославской области. ТЭЦ-11, турбинный цех, слесарь. Призван 15 декабря 1942 г. Первомайским РВК г. Москвы. Включен в список отправляемых в 33-ю запасную стрелковую бригаду в окружную школу снайперской подготовки. 19 декабря 1942 г. с СПП Московского ГВК выбыл в в/ч 33. Гвардии младший сержант. Был ранен в октябре 1944 г. в районе Побылково. Пропал без вести в феврале 1945 г. (ноябре 1944 г.). Награды: орден Красной Звезды (25 октября 1944 г., 1-й Белорусский фронт, 60-я гвардейская танковая бригада, автоматчик взвода разведки роты управления).

Мирошниченко Георгий Николаевич

Родился в 1915 г. в с. Кочерышка Вейделевского района Воронежской области. ТЭЦ-11, старший бригадир по разгрузке угля. Призван 10 апреля 1943 г. Калининским РВК г. Москвы. 274-я стрелковая дивизия, 965-й стрелковый полк, пулеметчик, ефрейтор. Убит 8 августа 1943 г.
Похоронен: Смоленская область, Ярцевский район, д. Медведево (д. Капыревщина, братская могила 5—27).

Мустафин Абдула

Родился в 1912 г. в д. Карга Октябрьского района Горьковской области. ТЭЦ-11, отдел снабжения, грузчик. Призван в 1943 г. Калининским РВК Московской области. Прибыл на СПП Московского ГВК 15 декабря 1943 г. Убит 22 марта 1945 г.

Мячин С.Д.

Олонвин Винтор Иванович*

Родился в 1909 г. в г. Москве. ТЭЦ-11, машинный цех. Призван 24 июня 1941 г. Кировским РВК г. Москвы. Пропал без вести в августе 1941 г. 19 сентября 1942 г. погиб в плену в Германии в лагере военнопленных.

Петрачков Ефим Пронофьевич*

Родился в 1919 г. в д. Слободка Одоевского (Кромского) района Тульской (Орловской) области. Электротехник. Призван 4 ноября 1940 г. Сталинским РВК г. Москвы. Пропал без вести в мае 1942 г.

Пиндриков Исаак Бернович

Родился в 1913 г. в Новозайковском районе Гомельской области, Белоруссия. Призван 10 августа 1942 г. Молотовским РВК г. Казани. Погиб в бою 19 февраля 1945 г.

Полтев Николай Егорович

Родился 21 ноября 1915 г. в д. Меркулово Болховского района Орловской области. В 1936—1939 гг. служил в РККА, рядовой. ТЭЦ-11, котельный цех, слесарь. Призван в РККА в 1942 г. Командир отделения, старший сержант. Пропал без вести в ноябре (октябре) 1943 г.

Попов Иван Яновлевич

Родился в 1895 г. в Подмонастырской слободе Кузнецкого с/с Лебедянского района Рязанской области. Мобилизован в ноябре 1942 г. (15 апреля 1943 г.). ТЭЦ-11, цех топливоподачи, шуровщик. Призван в РККА. Ездовой, красноармеец. Пропал без вести в ноябре (октябре) 1944 г.

Родионов Алесандр Алесандрович

Родился в 1926 г. в г. Москве. ТЭЦ-11, котельный цех, слесарь. Призван в 1944 г. Сталинским РВК г. Москвы. Танкист, красноармеец. Пропал без вести в апреле (июне) 1945 г. (последнее письмо 23 апреля 1945 г.).

Рысев Матвей Алексеевич*

Родился в 1900 г. в с. Кочетовка Головинщинского района Пензенской области. ТЭЦ-11. Призван 2 января 1942 г. Ленинградским РВК г. Москвы (в апреле 1943 г. Первомайским РВК г. Москвы). Убит 28 ноября (сентября) 1944 г.

Семеняченко Василий Васильевич

Родился в 1906 г. в г. Москве. Член ВКП(б). ТЭЦ-11, цех топливоподачи, старший дежурный. Призван в 1941 г. Калининским РВК г. Москвы. 11-я гвардейская армия, 54-й гвардейский минометный полк, санинструктор батареи, гвардии старшина. Убит в бою 17 января 1945 г.
Похоронен: Восточная Пруссия, Гумбинненский округ, д. Кальбассен (ныне — пос. Ватутино Нестеровского района).

Семин Василий Андреевич*

Родился в 1917 г. в с. Булычево Пронского района Рязанской области. Призван в сентябре 1941 г. Октябрьским РВК г. Москвы. Пропал без вести в ноябре 1942 г.

Семин Николай Андреевич*

Родился в 1916 г. в с. Булычево Пронского района Рязанской области. Призван в июле 1941 г. Первомайским РВК г. Москвы в народное ополчение. Пропал без вести в октябре 1941 г.

Смирнов А.

Соломахин П.Н.

Стародубов Василий Иванович

Предположительно:
1. Родился в 1921 г. в с. Стежки Сосновского района Тамбовской области. Призван 18 октября 1940 г. Ростокинским РВК г. Москвы. Убит 12 июля 1944 г.
2. Родился в 1911 (1912) г. в с. Стежки Дегтянского (Сосновского) района Тамбовской области. Призван Московским ГВК (Сталинским РВК). Пропал без вести в ноябре 1941 г. (между 01.01.1942 и 31.12.1943).

Стуналов Алексей Иванович

Родился в 1905 г. в с. Б. Липовка Духовницкого района Саратовской области. ТЭЦ-11, шофер. Призван 11 октября 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы. Убит в марте 1943 г.

Терентьев Е.

Тюрин Владимир Алексеевич

Родился в 1912 (1911) г. в г. Москве. Электромонтер. Призван 22 июня 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы. Убит 31 января 1945 г.

Фаустов М.

Предположительно: Фаустов Михаил Васильевич.

Филатов Николай Филиппович

Родился в 1923 г. в д. Екатериновка Сафоновского района Тульской области. Мобилизован в РККА в 1942 г. ТЭЦ-11, механические мастерские, слесарь. Призван 1 апреля 1942 г. Тимирязевским РВК г. Москвы. Пропал без вести в мае 1945 г. (писем не было с марта 1945 г.).

Фонин Борис Ефимович

Родился в 1925 г. в г. Москве. ТЭЦ-11, механические мастерские, ученик слесаря. Призван 13 января 1943 г. Таганским РВК г. Москвы. 14 января 1943 г. с СПП Московского ГВК выбыл в 4-ю запасную курсантскую стрелковую бригаду. 6-я гвардейская стрелковая дивизия, 4-й гвардейский стрелковый полк, гвардии рядовой. Убит 30 сентября 1943 г.

Похоронен: Киевская область, Чернобыльский район, д. Опачичи.

Награды: орден Красной Звезды (24 октября 1943 г., 1-й Украинский фронт, 17-й гвардейский стрелковый корпус, 6-я гвардейская стрелковая дивизия, 4-й гвардейский стрелковый полк), медаль «За отвагу» (23 сентября 1943 г.).

Фурсов Иван Иванович

Родился в 1911 г. в с. Доброе Добровского района Рязанской области. Призван Сталинским РВК г. Москвы. 25-я гвардейская стрелковая дивизия, 81-й гвардейский стрелковый полк, сапер, красноармеец. Пропал без вести во время боя 23 августа 1942 г. в д. Довгалева Коротоякского (Острогожского) района Воронежской области.

Фурсов М.И.

Предположительно: Фурсов Максим Кузьмич. Родился в 1897 г. в г. Москве. Токарь. Призван 16 декабря 1941 г. Москворецким (Замоскворецким) РВК г. Москвы. 5 марта 1943 г. направлен в мостовой строительный батальон, 48-й отдельный дорожно-строительный батальон, рядовой. Умер от ран 17 сентября 1944 г. в 2181-м ХППГ.

Похоронен: Эстонская ССР, Валгаский уезд, Куйгатский сельсовет, 800 м западнее д. Раудьяни, могила № 2, 2-й с севера (ныне — Эстония, Валгаский уезд, д. Пука).

Награды: медаль «За боевые заслуги» (6 сентября 1942 г., Северо-Западный фронт, 1-я Ударная армия, 102-й отдельный дорожно-эксплуатационный батальон, начальник регулировочного пункта; в наградном документе: Фурсов Михаил Кузьмич).

Хавронин Вячеслав Петрович

Родился 4 сентября 1925 г. в г. Ярославле. ТЭЦ-11, котельный цех, слесарь. Призван 26 марта 1943 г. Пролетарским РВК г. Москвы. 340-я стрелковая дивизия, 1144-й стрелковый полк, рядовой. Пропал без вести 11 февраля 1944 г., Киевская область.

Шагаев Николай Яковлевич*

Родился в 1909 г. в с. Журавинки Раненбургского района Рязанской области. Призван Сталинским РВК г. Москвы. Пропал без вести в сентябре 1941 г.

Шадчин Н.И.

Предположительно: Шадчин Николай Иванович. Родился в 1914 г. в с. Зубари (Зубриловка) Тамалинского района Пензенской области. Призван 15 октября 1941 г. Калининским РВК г. Москвы. Истребительный мотострелковый полк УНКВД Московской области, солдат. Пропал без вести в декабре 1941 г. (марте 1942 г.) на Можайском направлении под Москвой.

Швецов (Шевцов) Мефодий Иванович

Родился в 1914 г. в д. Чистопереволока Большесосновского района Пермской области. Призван 1 июня 1942 г. Сталинским РВК г. Москвы. Убит 26 (23) октября 1943 г.

Шурнакин Винтор Михайлович

Родился в 1913 г. ТЭЦ-11, электрослесарь. Призван 1 ноября 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы. Погиб на фронте.

Яников Исаак Григорьевич*

Родился в 1898 г. в п.г.т. Семеновка Полтавской области, Украина. Слесарь-механик. Призван 16 декабря 1941 г. Сталинским РВК г. Москвы. Погиб 13 января 1943 г.



ТЭЦ-12

Строительство Фрунзенской ТЭЦ (ТЭЦ-12) началось в 1930 году.
Введена в эксплуатацию 17 июня 1941 года.

16 октября 1941 года ТЭЦ была остановлена.

В ноябре 1944 года по решению Государственного комитета обороны СССР
было начато восстановление ТЭЦ.

Введена в эксплуатацию в 1946 году.

Даньков Иван Тимофеевич*

Родился в 1907 г. Призван Киевским РВК г. Москвы. Умер от ран 7 августа 1941 г.

Ермолинский Василий Петрович*

Родился в 1903 г. в с. Холдеево Оленинского района Тверской области. Призван Оленинским РВК Калининской области. Убит (умер от болезни) 13 июня 1942 г.

Жарних Степан Матвеевич*

Родился в 1913 г. в с. Борилово Болховского района Орловской области. Призван Киевским РВК г. Москвы. Убит в бою 8 августа 1942 г.

Жеванин Дмитрий Васильевич*

Родился в 1902 г. в г. Москве. Призван Киевским РВК г. Москвы. Убит 20 апреля 1942 г.

Жуков Федор Васильевич

Родился в 1913 г. в г. Туле. Слесарь временной котельной ТЭЦ-12. Призван 1 (2) сентября 1942 (1941) г. Киевским РВК г. Москвы. 81-й запасной стрелковый полк. 21-я стрелковая дивизия народного ополчения, рядовой. Пропал без вести в декабре 1941 (1942) г.

Зотов Михаил Яковлевич

Родился в 1910 г. в г. Ардатове (по др. сведениям: Мордовская АССР, Ардатовский район, д. М. Игнатовка; д. Шкотовка; д. Ишейки Темниковского района). Агент снабжения. Призван Киевским РВК г. Москвы. Пропал без вести в октябре 1941 г.

Козун Владимир Степанович*

Родился в 1920 г. в с. Хитци Гадячского района Полтавской области. Призван в 1942 г. (22 ноября 1944 г.) Октябрьским РВК г. Москвы. Умер от ран 16 февраля 1945 г.

Колшенский Петр Николаевич

Родился 31 декабря 1900 г. в г. Дубовка Сталинградской области (г. Сталинграде). ТЭЦ-12. Призван в 1941 г. Киевским РВК г. Москвы. Доброволец. 253-я стрелковая дивизия, 979-й стрелковый полк (п/п 930, ч. 979), 2-я батарея, красноармеец. Пропал без вести в сентябре 1941 г. (связь прекратилась в августе 1941 г.).

* Данные о работнике Мосэнерго найдены при архивных поисках 2024 года.

Королев Вячеслав Егорович*

Родился в 1917 г. в Краснинском районе Орловской (Смоленской) области. Призван 1 декабря 1942 г. Киевским РВК г. Москвы. Пропал без вести в марте 1942 г.

Кузнецов Михаил Дмитриевич*

Родился в 1920 г. в Райкинском с/с Мещовского района Смоленской области. Призван Киевским РВК г. Москвы. Убит 24 февраля 1942 г.

Матюшин Федор Дмитриевич*

Родился в 1901 г. в д. Климушинка Пителинского района Рязанской области. Доброволец. Убит в бою 5 (7) марта 1942 г.

Матюшин Федор Филипович*

Родился в 1901 г. в д. Климушинка Пителинского района Рязанской области. Призван Киевским РВК г. Москвы. Умер от ран 2 марта 1942 г.

Мурашов Валентин Алексеевич

Родился в 1923 (1924/1925) г. в д. Зачесловка Больше-Коровинского (Захаровского) района Рязанской области. Ученик слесаря. Направлен на курсы ВМФ. Призван 8 марта 1943 г. Киевским РВК г. Москвы. Убит 19 сентября 1944 г.

Наумов Иван Кириллович

Родился в 1904 г. в д. Мещёра Кесовогорского района Калининской области (Волынском районе Орловской области). Рабочий ЖКО. Призван 27 декабря 1942 г. Киевским РВК г. Москвы. Пропал без вести 24 февраля 1943 г.

Николаев Гавриил Яковлевич*

Родился в 1914 г. в г. Москве. Призван в июне 1941 г. Киевским РВК г. Москвы. Умер от ран 24 апреля 1945 г.

Новинов Григорий Алексеевич*

Родился в 1914 г. в с. Упалое (д. Упалое 1-е, с. Уралок) Малоархангельского района Орловской (Курской) области. Призван 25 июня 1941 г. Киевским РВК г. Москвы. Убит 3 марта 1942 г.

Погребняк Николай Ефимович

Родился в 1924 г. в г. Коростень Житомирской области. Разнорабочий стройучастка. Призван 22 августа 1942 г. Киевским РВК г. Москвы. Направлен в Тульское пулеметное училище. Южный фронт, 24-я гвардейская стрелковая дивизия, 72-й гвардейский стрелковый полк, пулеметчик, красноармеец. Убит 1 (2) февраля 1943 г. (указаны также 9 января, 5 февраля).

Похоронен: Ростовская область, Константиновский район, Богоявленский сельсовет, 1 км восточнее с. Кастырское (ныне — Константиновский район, ст. Богоявленская, братская могила).

Семилетов Василий Иванович

Родился в 1914 г. в с. Пановы Кусты Сампурского района Тамбовской области. Призван 18 (по др. сведениям: 19, 20, 26) июля (августа) 1941 г. Кунцевским РВК Московской области (по др. сведениям: 26 июля 1941 г. Сампурским РВК Тамбовской области). 39-я отдельная электротехническая рота, командир отделения, сержант, убыл в госпиталь по болезни 26 марта 1943 г. Пропал без вести в июле 1943 г. (связь с родственниками прекратилась в декабре 1941 г.).

Награды: медали «За боевые заслуги», «За оборону Москвы».

Синицын Александр Павлович*

Родился в 1923 г. в с. Запольские Халевичи Стародубского района Брянской области. Призван Киевским РВК г. Москвы. Убит 10 июля 1943 г.

Слободенюк Терентий Спиридонович

Родился в 1912 г. в Винницкой области. ТЭЦ-12, ВВО, вахтер. Призван 16 июня 1942 г. (14 января 1943 г.) Краснопресненским РВК г. Москвы. 53-я гвардейская стрелковая дивизия (210-я стрелковая дивизия, 644-й стрелковый полк), красноармеец. Убит 16 февраля 1943 г.

Похоронен: Ленинградская (Новгородская) область, Залучский (Старорусский) район, д. Стречно.

Смирнов Иван Алексеевич

Родился в 1904 г. Начальник ВВО ТЭЦ-12. Уволен 22 мая 1942 г., призван в РККА. Пропал без вести в сентябре 1943 г.

Солотин Алексей Степанович*

Родился в 1919 г. в г. Москве. Пропал без вести в декабре 1941 г.

Сухорунов Дмитрий Степанович*

Родился в 1924 г. в с. Глиница Косиновского с/с Льговского (Иванинского) района Курской области. Призван 13 (21) августа 1942 г. Каширским РВК Московской области Убит 30 (27) июля (8,13 августа) 1943 (30 июня 1944) г.

Царин Владимир Дмитриевич

Родился 15 (16) июля 1908 г. в с. Б. Кусмор Елатомского (Касимовского) района Московской области. Член ВКП(б). Шатурская ГРЭС, сменный мастер. В мае 1941 г. переведен на ТЭЦ-12. Призван в 1941 г. Киевским РВК г. Москвы. Красноармеец. Пропал без вести в январе 1942 г. (последнее письмо в ноябре 1941 г. с дороги, из г. Чебоксары).

Чернасов Терентий Венедиктович

Родился в 1913 г. в с. Бершад Бершадского района Винницкой области. Призван в 1941 г. Бершадским РВК Винницкой области. ТЭЦ-12, слесарь цеха № 1. Призван 2 сентября 1942 г. Киевским РВК г. Москвы. 3-я гвардейская воздушно-десантная дивизия, 8-й воздушно-десантный стрелковый полк, гвардии красноармеец. Убит 26 февраля 1943 г.

Похоронен: Ленинградская область, Старорусский район, с. Сосновка.



ДВАЖДЫ ПОБЕДИТЕЛИ



*Вручение медалей «За Оборону Москвы», Кремль, 1947 год.
Среди награжденных — М.Я. Уфаев, А.И. Сошников, М.Н. Никольский, М.И. Комков,
Д.Г. Чижов, Б.Г. Струков, К.В. Бадагиров, В.М. Филиппов, П.И. Загородников, М.Ф. Костин,
К.Т. Нахапетян, В.В. Ильиничин, А.Н. Корытов, В.К. Мешков*



*Работники кадровых служб Мосэнерго, декабрь 1950 года.
В первом ряду в центре — М.Я. Уфаев и М.Ф. Костин*



Работницы РЭУ «Мосэнерго», 1950-е годы



*Встреча ветеранов 4-го полка МПВО г. Москвы с управляющим РЭУ «Мосэнерго»
И.Н. Ершовым, 9 мая 1975 года.
Среди участников встречи — Л.А. Смирнов, В.И. Леонов, Н.И. Муравьев, Г.С. Сафразбекян,
М.Ф. Костин, Б.В. Горохов, И.И. Соловьев, М.В. Матюшин, М.А. Сахаров, Г.С. Соколов,
В.К. Мешков, Н.В. Чернобровов, М.А. Беркович, М.В. Мельников, С.М. Тришкин, В.А. Вершков*



*Встреча с ветеранами Великой Отечественной войны, май 2005 года.
Б.Е. Рубинский, Ю.Н. Вавилов, Ю.П. Романович, А.И. Суслов, В.И. Виноградов,
А.А. Митяев, А.Г. Узилевский, Л.М. Вайнштейн, В.П. Бабушкина, А.Я. Евдокимов.
Сидит: А.А. Евсеев*



Участники Великой Отечественной войны, май 2005 года



*Ю.Н. Вавилов, А.С. Свистунов, Р.А. Баликов, И.Т. Горюнов, С.А. Сверчкова, Л.М. Вайнштейн
на встрече с ветеранами Великой Отечественной войны, май 2005 года.*



*Встреча ветеранов с Н.И. Серебряниковым и генеральным директором ОАО «Мосэнерго»
А.Я. Копсовым, май 2006 года*



Ветераны Мосэнерго на ГЭС-1 им. П.Г. Сидовича, ноябрь 2019 года



Встреча ветеранов в Музее Мосэнерго и энергетики Москвы, 2019 год.

*Ю.Д. Шуленина, В.Н. Серебряников, А.А. Афанасьев, Д.А. Баршак, Ю.Н. Вавилов,
Б.В. Ломакин, А.Я. Копсов, А.А. Бутко, С.Н. Ленёв, С.А. Сверчкова, А.А. Митяев,
Н.М. Сандлер, В.Е. Зинаков, Г.С. Шепилова, Н.В. Шуленина, С.А. Пронин, Е.В. Лушпаева,
А.И. Истомов, Е.Н. Кошелева, Т.Р. Осипова.*



Ветераны и руководители Мосэнерго у памятника Н.И. Серебряникову на ТЭЦ-22, июнь 2022 года



Ветераны и руководители Мосэнерго у памятника на ТЭЦ-9, май 2023 года



Ветераны и руководители Мосэнерго на Манежной площади, май 2024 года

КОНФЕРЕНЦИЯ «ВРЕМЯ ПОБЕДЫ – ВРЕМЯ ПОБЕД!»



15 апреля 2025 года

Организаторы: Клуб ветеранов энергетики Московского региона, ПАО «Мосэнерго».
Участники: представители московских энергетических компаний, ветераны отрасли.



А.М. Поплавский, В.И. Коробов, Е.П. Матвеев,
В.И. Гришин, А.Н. Карев, А.В. Захаренков



Председатель Совета ветеранов ПАО «Мосэнерго» В.И. Костенко,
президент Клуба ветеранов энергетики Московского региона А.Я. Копсов,
директор по развитию ПАО «Мосэнерго» С.А. Захармин





А.А. Митяев, С.П. Паничев, В.А. Наумов



В.Е. Зинаков, А.Н. Карев



Е.Н. Кошелева, С.Ю. Савин



В.Б. Крестов, В.И. Костенко



*В.Н. Воронков, В.В. Алешина, В.Н. Сагин, А.Я. Копсов, Е.В. Чернышев,
Е.В. Лушпаева, О.В. Старшинова*



В.И. Гришин, Ю.Н. Вавилов



В.Б. Крестов, А.Н. Романенко, Н.А. Турпеткина, А.Я. Копсов, В.И. Костенко



И.М. Козлов, О.В. Старшинова, В.Н. Воронков



Д.А. Баршак, А.В. Греченков, А.Л. Трофимов



А.Я. Копсов, С.А. Сверчкова, А.В. Вендиктов



А.А. Митяев, Ю.Н. Вавилов, И.М. Козлов, Е.В. Чернышев, Д.А. Баршак, А.В. Греченков, А.В. Захаренков, А.Н. Романенко, В.И. Гришин, В.Н. Воронков



Участники конференции «Время Победы – время Побед!», апрель 2025 года

ВОЗЛОЖЕНИЕ ЦВЕТОВ К МОГИЛЕ НЕИЗВЕСТНОГО СОЛДАТА У КРЕМЛЕВСКОЙ СТЕНЫ



29 апреля 2025 года

Организаторы: Клуб ветеранов энергетики Московского региона, ПАО «Мосэнергo». Участники: руководители и ветераны Мосэнергo, представители Совета молодых специалистов и московского «Электропрофсоюза».



А.Я. Консов и А.А. Бутко





Ветераны и руководители Мосэнерго у Кремлевской стены, 29 апреля 2025 года

ОТКРЫТИЕ ОБНОВЛЕННОГО ПАМЯТНИКА РАБОТНИКАМ ТЭЦ-11, ПОГИБШИМ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

29 апреля 2025 года

Организатор: ПАО «Мосэнерго».

Участники: руководители и ветераны Мосэнерго, работники ТЭЦ-11, представители Совета молодых специалистов и московского «Электропрофсоюза».



А.А. Бутко, М.Г. Кошовер, А.Я. Консов



Работники ТЭЦ-11 Мосэнерго



В.Б. Крестов

ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНОЙ ДОСКИ В БЫВШЕМ ЗДАНИИ МОГЭС НА РАУШСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ

6 мая 2025 года

Организаторы: АО «ОЭК», ПАО «Мосэнерго».

Участники: руководители ДЖКХ Москвы и московских энергетических компаний,
ветераны отрасли.



Руководитель Департамента ЖКХ Москвы Р.Р. Чигликов,
и.о. генерального директора ПАО «Мосэнерго» А.А. Бутко,
генеральный директор АО «ОЭК» Е.С. Прохоров,
и.о. генерального директора ПАО «МОЭК» Д.Н. Башук,
директор по работе с клиентами Москвы АО «Мосэнергосбыт» А.А. Андросов



А.Я. Консов и Р.Р. Чигликов



ВОЗЛОЖЕНИЕ ЦВЕТОВ К ПАМЯТНИКУ «ЗАЩИТНИКАМ МОСКВЫ – СПЕЦИАЛИСТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК И МОСЭНЕРГО»

9 мая 2025 года

Организатор: ПАО «Россети Московский регион».
Участники: ветераны, сотрудники и руководители московских энергетических компаний, представители города Красногорска и Правительства Московской области.





Ветераны Мосэнерго у памятника создателям электрозаграждений, д. Нефедьево, май 2025 года

ВЫСТАВКИ МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО

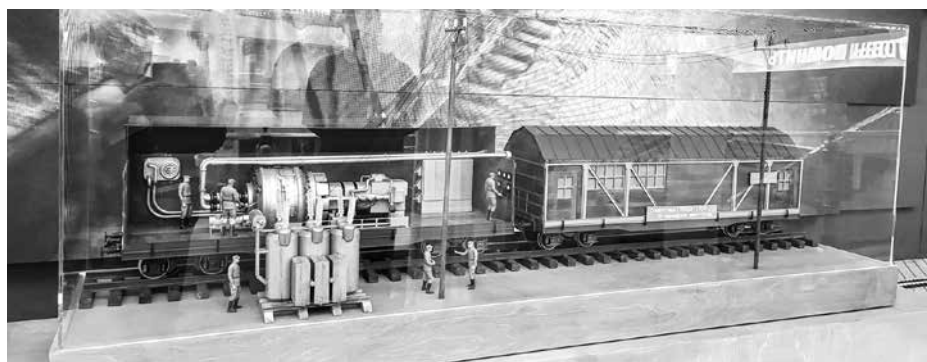
Музей Победы, выставка «Дважды победители»



Личные вещи М.Г. Первухина



Табло с биографиями работников
Мосэнерго — Героев Советского Союза



Макет энергопоезда Мосэнерго



Выставки «Энергия Победы» на Никитском бульваре и на ВДНХ
у Музея городского хозяйства Москвы



Выставка «Плакаты Победы» (совместно с Музеем обороны Москвы)

ПОМНИМ

ИЗ АРХИВА МУЗЕЯ МОСЭНЕРГО

Под общей редакцией Е.В. Лушпаевой

Редакционная коллегия:

Е.Н. Кошелева,
С.С. Шандаров,
К.Е. Качкин,
Т.Р. Осипова,
Н.В. Шуленина,
Ю.Д. Шуленина

Дизайн и верстка:

Е.В. Апраксина

Формат 84*108/16 усл.п.л 14,75

Бумага офсетная

Заказ 256. Тираж 1000 экз.

Отпечатано в ООО «ТИПОГРАФИЯ»

Россия, 129090 Москва, ул. Кантемировская, д. 60

+7 (495) 730-16-51

info@tipografia.moscow

ISBN 978-5-6051638-0-0



9 785605 163800 >

ISBN 978-5-6051638-0-0



9 785605 163800 >