

**Бодак А.Ю.**

## **СТРОИТЕЛЬСТВО МАЛЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРВЫЕ ПОСЛЕВОЕННЫЕ ГОДЫ**

*Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина*

В первые послевоенные годы на Брестчине, как и в других регионах СССР, пострадавших от немецко-фашистской оккупации, довольно остро стояла проблема производства электроэнергии для возраставших нужд экономики. После войны остро стоял вопрос о функционировании лесопильных, кирпичных предприятий, а так же мельниц. Энергетическая система области в годы войны была почти до основания разрушена. В первую очередь сразу после освобождения от оккупантов восстанавливали энергопроизводящие объекты в крупных населённых пунктах (в частности, Брестскую электростанцию). На местах же данная проблема стояла довольно остро. В этой сфере определяющими документами для предприятий области являлись Постановление Совета Министров БССР от 26 августа 1948г. № 1194 «О восстановлении и реконструкции мельничных установок райпромкомбинатов, предназначенных для устройства при них малых гидроэлектростанций» [2;1] и Решение Исполкома Брестского областного совета депутатов трудящихся №539 от 20 августа 1948г. [2;3]. Строительство малых электростанций существенно облегчало задачу снабжения электроэнергией населения и объектов районов области.

Была разработана программа электрификации районов Брестской области на 1948 – 1950 гг. Основные объекты сначала предполагалось сдать в эксплуатацию в 1948 – нач. 1949 гг. (впоследствии сроки пришлось откорректировать в силу объективных трудностей). Основой для их использования в первую очередь замыслились ГЭС, и затем – использование торфа на ТЭЦ (местные ресурсы). Впоследствии практика показала, что использование торфа окажется более значительным.

В начале августа 1948 г. Брестский областной совет депутатов трудящихся констатировал, что из 15 колхозов, которые предполагалось электрифицировать к этому времени, оказалось снабжено электроэнергией только 2, из 5 МТС – 2, и из 5 ГЭС строилась только одна («Паперня» в Ружанском районе). Строительство ГЭС было обеспечено проектно-сметной документацией только на 50%. Итог был неудовлетворительным, ибо областное управление по сельскому хозяйству, райисполкомы (особенно в Ивацевичах и Ружанах) и областная контора Сельэлектро не уделили внимания строительству ГЭС и ТЭЦ, не мобилизовало промышленное оборудование и материалы.

Для выполнения плана по сельской электрификации на рассматриваемый период согласно Постановлению Совета Министров БССР №828 от 29 июня 1948 г. [2;122] «для поднятия производительности труда и культурного уровня населения» было решено:

– Обязать областное управление по сельскому хозяйству, областную контору Сельэнерго и председателей райисполкомов персонально заняться электрификацией.

– Электрификацию в Ружанском, Ивацевичском, Каменецком, Домачевском, Высоковском и Брестском районах осуществлять руками колхозов и местных организаций, мобилизовать выход рабочей силы на земляные работы и строить ГЭС, а в остальных районах – ТЭЦ на местном топливе и подсоединяться к городским промышленным электростанциям.

– Максимально использовать существующие гидротехнические сооружения, в том числе и Днепробугский канал.

– Развивать строительство межколхозных ГЭС на реках Лесная, Гривда, Зельва, как более надёжных в эксплуатации.

– Запретить новым колхозным электростанциям работать на жидком топливе.

– Дать дополнительные деньги для строительства в размере 30 тыс. руб. Шерешевскому и Ивацевичскому районам, по 50 тыс. руб. – Высоковскому и Ружанскому районам, Пружанскому – 40 тыс. руб. и Жабинковскому – 25 тыс. руб.

В плане сельской электрификации на 1948 – 1950 гг. предусматривалось строительство ГЭС общей мощностью 1000 кВт. (в том числе в 1948 г. – 215 кВт., в 1949 г. – 250 кВт., в 1950 г. – 585 кВт.), дополнительно построить сельские ТЭЦ на местном топливе общей мощностью в 150 кВт. (по 50 кВт. в год). Предполагалось электрифицировать 80 колхозов (20 – в 1948 г., 32 – в 1949 г., 28 – в 1950 г.), 14 МТС (по 5 в 1948 – 1949 гг. и 4 в 1950 г.). [1;128-129] Для этого были испрошены в Совете Министров БССР дополнительные кредиты в 75 000 руб. Не обошлось и без ритуальной в то время идеологической «накачки» - местные органы были обязаны «развернуть среди колхозников, рабочих и служащих массовую разъяснительную работу по мобилизации внутренних ресурсов, социалистическому соревнованию». [1;124]

Областное управление по сельскому хозяйству выделяло 50 000 руб. на составление сметы использования местных энергетических ресурсов за счёт сокращения ассигнований сельского хозяйства. Областной ликёро – водочный завод взялся за оказание помощи в электрификации одного из колхозов в Жабинковском районе (им. Сталина), и другие предприятия взяли шефство над колхозами области.

Не остались в стороне Отдел мелиорации, Ошосдор МВД и Областной дорожный отдел – проектируя гидротехнические опорные сооружения, они были обязаны учитывать их возможности и целесообразность для строительства при них малых электростанций. Областная плановая комиссия выделяла за счёт местных лесозаготовок лесоматериалы и местные кирпич, известь, черепицу и т.д. Облпотребсоюз с 1948 г. должен был обеспечить продажу по районам колхозам и колхозникам патронов, выключателей, предохранителей, роликов, втулок, шнуров, изолированных проводов, и колхозам для строительства – цемента и стекла. Областная контора Союзутиль передавала конторе Сельэлектро 3 тонны медного провода.

Ряду предприятий области пришлось поделиться имеющимися энергетическими объектами. Так, конторе Сельэлектро Горводоканал по балансовой стоимости передавал имеющуюся электростанцию мощностью 25 кВт., Облстройуправление ей же отдавало по балансу 2 электростанции мощностью по 15 кВт.

В целом по районам картина планируемого строительства ГЭС выглядела следующим образом: В Ивацевичском районе строилось 4 ГЭС (3 новых и одна увеличивала мощность) на 2-х реках – Гривда и Бусяж в 4-х населённых пунктах общей мощностью 195 кВт., В Берёзовском районе – 1 на р.Ясельда, новая мощностью 100 кВт. для 1 населённого пункта, в Каменецком районе – 5 в 5 населённых пунктах на реках Лесная и Переволока, 2 новых и 3 увеличивали мощность (общая – 225 кВт.), в Высоковском районе – 4 станции на реке Пульва в 4-х населённых пунктах, 2 – новых и 2 наращивали мощность (общая – 100 кВт.). В Домачевском районе – 2 новые на р.Копаловке в 2-х населённых пунктах мощностью в 40 кВт., в Малоритском районе – 1 новая на р.Рита мощностью в 25 кВт., в Ружанском районе – 4 на р.Зельва и Соева в 4-х населённых пунктах 1 новая и 3 наращивали мощность (общая – 80 кВт.), на Днепробугском канале на р. Мухавец возводилось 4 гидроузла общей мощностью 80 кВт.

Строительство ТЭЦ было следующим: в Высоковском районе возводилась межколхозная станция на 4 колхоза мощностью в 25 кВт., в Пружанском районе – на

3 колхоза мощностью в 25 кВт., аналогичные по мощности станции строились в Ружанском, Шерешовском и Кобринском районах для местных колхозов, в д.Верховичи Высоковского района – мощностью 15 кВт. Из наиболее крупных объектов, запланированных к строительству в 1948 г. ГЭС являлись «Паперня» в Ружанском районе (мощностью в 100 кВт. и стоимостью строительства 950 тыс. руб.) и для сёл Вистычи и Тюхиничи Брестского района (мощностью в 70 кВт. и стоимостью в 160 тыс. руб.). Из ТЭЦ следует выделить станции в Порослянском сельсовете Пружанского района (15 кВт, стоимостью 75 тыс.руб.) и Дивине (50 кВт. и 50 тыс. руб.). В тот же год планировалось подключение к электростанциям промышленного значения 11 объектов (1 МТС, 1 – крахмальный завод, остальное - колхозы).

Поскольку по многим объектам не имелась проектная документация, было намечено закончить исполнение проектных работ по 20 колхозам в 1948 г., приступить к проектно – изыскательским работам по гидростроительству в дд.Леплёвка и Вистычи, обеспечить проектно – сметную документацию для объектов 1949 г. к 1 апреля 1950 г. в полном объёме по ГЭС на 250 кВт, по ТЭЦ – на 50 кВт. Стоимость электроэнергии для потребителей составляла для квартир и госучреждений – 1 руб. за 1 кВт. и для силовых установок на предприятиях и в колхозах – 2 руб. за 1 кВт. [2;18] Крупнейшим поставщиком гидромехоборудования был Сумпосадский электромеханический комбинат в Карело – Финской ССР.

Проблема выделения средств на строительство была одной из самых острых. Их недостаток приводил к тому, что в рассматриваемый период не удавалось запустить в действие электростанции, начатые в 1946 – 1947 гг. – в Берёзовском, Каменецком и Шерешовском районах. [4;64-65] По 3-м объектам строительства в 1949 г. средства вообще не были выделены. [2;85] Одним из самых распространённых выходов было перераспределение средств среди объектов строительства. Так, например, на строительство ГЭС в д.Пашуки было выделено 8 тыс. руб., а в с.Тюхиничи – 371 тыс. руб. – из бюджета последней отдали почти 80 тыс. руб. в д.Пашуки. [2;1-3]

В августе 1949г. в работе были ещё 5 объектов, которые нужно было сдать ещё в 1948 г., к декабрю 1949г. картина не изменилась. Более того, по объектам в Пашуках, Тюхиничах и Зеленевицах выяснилось, что их проекты разрабатывались без согласия с заказчиками. В процессе строительства иногда выяснялась необходимость перепрофилирования энергообъектов. Так, например, в Ружанах в 1947 г. планировалось строить ГЭС, но пришлось учесть, что в окрестностях райцентра имеются большие залежи торфа, и райисполком и райком предложили местному райпромкомбинату, в ведении которого было строительство, построить ТЭЦ на территории торфоразработок, в 3-х км. от населённого пункта. Строительству была оказана помощь в виде 2-х локомотивов, паровой машины, и в итоге к концу 1948 г. была построена электростанция, снабжавшая электричеством не только учреждения и жителей райцентра, но и местный райпромкомбинат. [3;5-9].

В целом, можно подытожить вышесказанное тем фактом, что задача снабжения населения и предприятий Брестской области к началу 1950-х гг. была успешно решена.

Список используемых источников:

1. Государственный архив Брестской области (далее ГАБО). – Фонд 798. – Оп.1. – Д. 17.
2. ГАБО. – Фонд 798. – Оп. 1. – Д. 19.
3. ГАБО. – Фонд 798. – Оп. 1. – Д. 55.
4. ГАБО. – Фонд 798. – Оп. 1. – Д. 63.