

Theme: СССР

ПОЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗРЕВАТЕЛЬ АПН СПИРИДОНОВ О РАЗВИТИИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В СССР, КАК ОДНОМ ИЗ КОРЕННЫХ ВОПРОСОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЗЯЙСТВА /1/

АПН, 19.09.84

Атомная Энергия -

СССР: УСКОРЯЕТСЯ РАЗВИТИЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

ГЛЕБ СПИРИДОНОВ,

мир, используя

ПОЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗРЕВАТЕЛЬ А П Н

ПОЛИБЬЮ ЧК КПСС НА СВОЕМ ОЦЕРДНОМ ЗАСЕДАНИИ ВНОВЬ ПОДТВЕРИЛО ПРИОРИТЕТ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В СОВЕТСКОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЕ. В ЦЕЛЯХ ДАЛЬНЕЙШЕГО НАРАЩИВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА СТРАНЫ НАМЕЧЕНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСКОРЕННОГО РАЗВИТИЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА ПЕРИОД ДО 1990/1990/ ГОДА.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ НА ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ РАЗВИТИЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ ОБУСЛОВЛЯЕТСЯ РЯДОМ ПРОБЛЕМ, ИМЕЮЩИХ ГЛОБАЛЬНОЕ И РЕГИОНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ. ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ЭТО НЕОБХОДИМОСТЬ СОХРАНИТЬ МИНЕРАЛЬНОЕ ТОПЛИВО - НЕФТЬ, ГАЗ, - ЗАПАСЫ КОТОРОГО В МИРЕ НЕБЕСКОНЕЧНЫ, ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПОКОЛЕНИЙ. ВТОРАЯ ПРОБЛЕМА - ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ. РАЗВИТИЕ ОБЫЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА ОРГАНИЧЕСКОМ ТОПЛИВЕ СВЯЗАНО С СУЩЕСТВЕННЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ.

ЧТО ЖЕ КАСКАЕТСЯ ОПИСЕНИИ НЕКОТОРЫХ КРУГОВ ОБЩЕСТВЕННОСТИ НА ЗАПАДЕ ПО ПОВОДУ ВОЗМОЖНОГО РАДИАЦИОННОГО ЗАРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТО В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ ИХ НЕ РАЗДЕЛЯЮТ. МНОГОЛЕТНИЙ СОВЕТСКИЙ ОПЫТ ДОКАЗАЛ, ЧТО МОЖНО ОБЕСПЕЧИТЬ ПОЛНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ АЭС. ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ НАИБОЛЕЕ ЧИСТАЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ТЕПЛОВОЙ.

И ТРЕТЬЯ - РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА. ОСНОВНЫЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ СССР - 70/70% ПРОЦЕНТОВ - РАСПОЛОЖЕНЫ НА ВОСТОКЕ СТРАНЫ, А ОСНОВНОЙ ПОТРЕБИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТОПЛИВА - 80/80% ПРОЦЕНТОВ - В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЕЕ ЧИЖ ТРАНСПОРТИРОВКА НА ОГРОМНЫЕ РАССТОЯНИЯ ТОПЛИВА ИЛИ ЭНЕРГИИ ТРЕБУЕТ БОЛЬШИХ ЗАТРАТ И СТАНОВИТСЯ ВСЕ ДОРОЖЕ.

УСПЕШНОЕ РАЗВИТИЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РАССМАТРИВАЕТСЯ В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ КАК ОДИН ИЗ КОРЕННЫХ ВОПРОСОВ ДАЛЬНЕЙШЕГО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА. В СТРАНЕ УЖЕ ДЕЯСТВУЮТ ТРИДЦАТЬ ПЯТЬ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГОБЛОКОВ С СУММАРНОЙ

./.  
е где

Theme: СССР

ПОЛИТИЧЕСКИЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ АПН СПИРИДОНОВ О РАЗВИТИИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В СССР, КАК ОДНОМ ИЗ КОРЕННЫХ ВОПРОСОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЗЯЙСТВА /2/

АПН, 19.09.84

МОЩНОСТЬ СВЫШЕ 21/21/ МИЛЛИОНА КИЛОВАТТ. ОТКРЫВ ТРИДЦАТЬ ЛЕТ НАЗАД НАШЕЙ ПЛАНЕТЕ ЭРУ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, СССР ПРОДОЛЖАЕТ ЗАНИМАТЬ ПО РЯДУ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ЭТОЙ ОБЛАСТИ ВЕДУЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В МИРЕ. ТАК, НАПРИМЕР, ОН ЯВЛЯЕТСЯ ПОКА ЕДИНСТВЕННОЙ СТРАНОЙ, ГДЕ УСПЕШНО ДЕЙСТВУЮТ ТРИ АЭС С РЕАКТОРАМИ НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ С РЕАКТОРОМ МОЩНОСТЬ 600/600/ ТЫСЯЧ КИЛОВАТТ. СОВЕТСКИЕ УЧЕНЫЕ ПРИСТУПИЛИ К СОЗДАНИЮ РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ МОЩНОСТЬ 800/800/ ТЫСЯЧ КИЛОВАТТ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭТИХ СТАНЦИЙ ОТЛИЧАЕТСЯ БОЛЬШОЙ ЭКОНОМИЧНОСТЬЮ, ВЫСОЧАИШЕЙ НАДЕЖНОСТЬЮ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ДЛЯ СРЕДЫ. БОЛЕЕ ТОГО ОНИ ИЗБЫТОЧНО ВОСПРОИЗВОДЯТ ЯДЕРНОЕ ГОРЯЧЕЕ ДЛЯ ПИТАНИЯ РЕАКТОРОВ НА ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНАХ, ЧТО РЕШАЕТ ПРОБЛЕМУ ОГРАНИЧЕННОЙ ДОБЫЧИ УРАНА.

В СОВЕТСКОЙ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ ВЗЯТ КУРС НА УВЕЛИЧЕНИЕ МОЩНОСТИ ЭНЕРГОБЛОКОВ И СТАНЦИЙ В ЦЕЛОМ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ СНИЗИТЬ УДЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СООРУЖЕНИЕ АЭС И СЕБЕСТОИМОСТЬ ВЫРАБАТЫВАЕМОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. УЖЕ ДЕЙСТВУЮТ РЯД ЭНЕРГОБЛОКОВ В МИЛЛИОН КИЛОВАТТ. СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ ЛЕНИНГРАДСКОЙ И ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС ДОСТИГЛА Ч/Ч МИЛЛИОНОВ КИЛОВАТТ КАЖДАЯ. В ПРОШЛОМ ГОДУ ПУЩЕН ПЕРВЫЙ БЛОК ИГНАЛИНСКОЙ АЭС, ИМЕЮЩИЙ РЕКОРДНУЮ ЕДИНИЧНУЮ МОЩНОСТЬ 1,5/1,5/ МИЛЛИОНА КИЛОВАТТ.

НОВЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ В РАЗВИТИИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ АСТ. ПЕРВЫЕ ТАКИЕ СТАНЦИИ СООРУЖАЮТСЯ В ГОРЬКОМ И ВОРОНЕЖЕ. УЖЕ ВЫРАБАТЫВАЕТ ТЕПЛО И ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ БИЛИБИНСКАЯ АТОМНАЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ - АТЭЦ. ПОДОБНЫЕ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ СООРУЖАЮТСЯ В ОДЕССЕ И МИНСКЕ. КОТЕЛЬНЫЕ НА ЯДЕРНОМ ТОПЛИВЕ, КАЖДАЯ ИЗ НИХ В СОСТОЯНИИ ОБЕСПЕЧИТЬ ТЕПЛОМ И ГОРЯЧЕЙ ВОДОЙ БОЛЬШОЙ ГОРОД С НАСЕЛЕНИЕМ ДО 600/600/ ТЫСЯЧ ЧЕЛОВЕК, ДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ СЭКОНОМИТЬ ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ОРГАНИЧЕСКОГО ТОПЛИВА, СОЗДАЮТ ГОРОДУ БОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ.

./. .

еще

Theme: СССР

ПОЛИТИЧЕСКИЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ АПН СПИРИДОНОВ О РАЗВИТИИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В СССР, КАК ОДНОМ ИЗ КОРЕННЫХ ВОПРОСОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЗЯЙСТВА /3/

АПН, 19.09.84

ВСЕГО СЕЙЧАС В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ СТРОИТСЯ 22/22/ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ. ЧУЖЕ В НЫНЕШНEM ГОДУ ЗАПЛАНИРОВАНО ВВЕСТИ В ДЕЯСТИЕ ОКОЛО 6/6/ МИЛЛИОНОВ КИЛОВАТТ НОВЫХ МОЩНОСТЕЙ. В БЛИЖАЙШЕМ ДЕСЯТИЛЕТИИ ЕЖЕГОДНЫЙ ВВОД МОЩНОСТЕЙ НУЛА/С БУДЕТ ДОВЕДЕН ДО 10/10/ МИЛЛИОНОВ КИЛОВАТТ. КАК ЗАЯВИЛ В БЕСЕДЕ С ЖУРНАЛИСТАМИ МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР ПЕТР НЕПОРОЖНИЙ, В СЛЕДУЩЕЙ ПЯТИЛЕТКЕ (1986-1990/1986-1990/ ГОДЫ) НА УСКОРЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НАМЕЧЕНО ВЫДЕЛИТЬ СРЕДСТВ В ТРОЕ БОЛЬШЕ, ЧЕМ В ТЕКУЩЕЙ.

В ЭТОЙ СВЯЗИ УКРЕПЛЯЕТСЯ И РАСШИРЯЕТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ. КРУПНЕЙШЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ СТРАНЫ "АТОММАШ" БУДЕТ ВЫПУСКАТЬ ЕЖЕГОДНО ВОСЕМЬ РЕАКТОРОВ С ЕДИНИЧНОЙ МОЩНОСТЬЮ 1/1/ МИЛЛИОН КИЛОВАТТ. НАРАЩИВАЮТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ОТРАСЛИ МАШИНОСТРОЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АЭС.

ВСЕ БОЛЕЕ ВАЖНОЕ МЕСТО В РАЗВИТИИ СОВЕТСКОЙ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ ЗАНИМАЕТ ВСЕСТОРОННЕЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ УОДАНИЧЕСТВО В ЭТОЙ ОБЛАСТИ СТРАН-ЧЛЕНОВ СЭВ. ЧУЖЕ ТЕПЕРЬ ДЕСЯТКИ КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ БОЛГАРИИ, ВЕНГРИИ, ГДР, ПОЛЬШИ, ЧЕХОСЛОВАКИИ, РУМЫНИИ ЗАДЕЙСТВОВАНЫ НА ИЗГОТОВЛЕНИИ ОБОРУДОВАНИЯ И СИСТЕМ ДЛЯ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ. В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ СОВЕТСКИЙ СОЮЗ ПОСТАВЛЯЕТ ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ, ОКАЗЫВАЕТ ТЕХНИЧЕСКОЕ СОДЕЙСТВИЕ В УСКОРЕННОМ РАЗВИТИИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ СТРАН СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОДРУЖЕСТВА.

В СООТВЕТСТВИИ С СОГЛАШЕНИЕМ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ, СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ АЭС В СТРАНАХ СЭВ К 1990/1990/ ГОДУ ВОЗРАСТЕТ ПРИМЕРНО ДО 100/100/ МИЛЛИОНОВ КИЛОВАТТ.

-----

ви