



РОСАТОМ

**Адресат презентации : Общественный совет Госкорпорации
«Росатом»**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

«Разъяснение»

**Внесение изменений в федеральную целевую программу
«Ядерные энерготехнологии нового поколения на период
2010-2015 годов и на перспективу до 2020 года»**

Докладчик:

В.В. Маслов

14.10.2014

1. **Необходимость приведения бюджетного финансирования Программы в 2014 – 2020 годах:**
 - в 2014 году – в соответствии с Федеральным законом от 2 декабря 2013 г. № 349 – ФЗ;
 - в 2015-2017 годах – в соответствии с распределением предельных объемов бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2015-2017 годы;
 - в 2018 – 2020 годах - в соответствии с объемам, утвержденными в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса».

2. **Изменение территориальной принадлежности исполнителя мероприятий Программы ФГУП «ГНЦ РФ ТРИНИТИ».**

3. **Изменение организационно-правовой формы исполнителя мероприятий Программы (ФГУП «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» преобразовано в ОАО «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»).**

- пересмотрена динамика финансирования мероприятий Программы с соответствующей корректировкой их дорожных карт. Срок завершения Программы перенесен с 2020 года на 2021 год;
- дальнейшую разработку и сооружение опытно-промышленного энергоблока с реакторной установкой на быстрых нейтронах со свинцово-висмутовым теплоносителем (далее – СВБР) предусматривается проводить вне рамок Программы без привлечения средств федерального бюджета (в соответствии с рекомендациями МЭР);
- сдвинут с 2020 года на 2018 год срок завершения технического перевооружения объектов технологического центра и информационной сети УТС (ФГУП «РФЯЦ ВНИИЭФ»);
- перенесено с 2016 на 2014 год внебюджетное финансирование в объеме 98 млн рублей по техническому перевооружению объектов технологического центра и информационной сети управляемого термоядерного синтеза» (ОАО «НИКИЭТ»), что позволит ввести в эксплуатацию «Центр обработки данных» (второй по вычислительной мощности открытой супер-ЭВМ Российской Федерации) на два года ранее установленного срока.



- **заменены слова «научно – исследовательские и опытно – конструкторские работы» (НИОКР) на «прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения, выполняемые по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ» (ПНИЭР);**
- **изменено название целевого индикатора "снижение объемов хранящегося отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов, приходящихся на единицу электрической мощности атомных" на "снижение объемов выгружаемого отработавшего ядерного топлива и образующихся радиоактивных отходов, приходящихся на единицу электрической мощности атомных электростанций".**

- ✓ изменилась динамика роста целевых индикаторов и показателей Программы по годам реализации, при этом их конечные значения в году завершения Программы не изменяются;
- ✓ общий объем финансирования Программы уменьшился на 7 323,86 млн рублей: - 7 323,86 млн рублей = - 9226,8 млн рублей (за счет исключения СВБР из Программы) + 1902,94 млн рублей (за счет переноса объемов финансирования мероприятий Программы на 2021 год и индексирования этого переноса);
- ✓ снижается с 0,92 до 0,8 бюджетная эффективность Программы из-за переноса ввода основных объектов капитального строительства на более поздние сроки.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Перечень мероприятий, переносимых на более поздние сроки



1) в части ПНИЭР:

- «Разработка интегрирующих проектов опытно-демонстрационного и промышленного энергокомплексов с реакторами на быстрых нейтронах с замкнутым ядерно-топливным циклом, отвечающих принципам естественной безопасности и конкурентоспособности» с 2020 на 2021 год;
- «Разработка и сооружение опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем» с 2020 на 2021 год;
- «Разработка технологии и оборудования для переработки отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах» с 2020 на 2021 год;
- «Расчетно-экспериментальное обоснование радиационно-эквивалентного удаления радиоактивных отходов пристанционного блока по переработке отработавшего ядерного топлива, фабрикации и рефабрикации плотного топлива, разработка обеспечивающих технологий и оборудования» с 2020 на 2021 год;
- «Разработка и обоснование технологических и проектно-конструкторских решений, касающихся гидрометаллургических переделов для пристанционного блока по переработке отработавшего ядерного топлива, фабрикации и рефабрикации плотного топлива, а также централизованного завода по переработке отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах» с 2020 на 2021 год;
- «Разработка интегрированных систем кодов нового поколения для разработки и обоснования безопасности ядерных реакторов, проектирования АЭС, создания технологий и объектов ядерного топливного цикла» с 2020 на 2021 год;
- «Разработка перспективных конструкционных материалов для реакторов на быстрых нейтронах» с 2020 на 2021 год;

Перечень мероприятий, переносимых на более поздние сроки (продолжение)



2) в части капитальных вложений:

- «Строительство опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем на площадке закрытого административно-территориального образования «Северск», (далее – БРЕСТ) с 2019 года на 2021 год;
- «Строительство модуля переработки отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах» (далее – МП) с 2020 года на 2021 год;
- МФР с 2020 года на 2021 год, в том числе модуль фабрикации – с 2017 года на 2018 год, а пусковой комплекс рефабрикации – с 2020 года на 2021 год;
- «Создание многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах МБИР» с 2019 года на 2021 год;
- «Создание полифункционального радиохимического исследовательского комплекса» с 2017 года на 2018 год;
- «Техническое перевооружение экспериментальной термоядерной установки токамак Т-15, ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт» с 2020 года на 2021 год;
- «Строительство термоядерного комплекса «Байкал» с 2019 года на 2021 год;
- «Реконструкция ускорительного комплекса в г. Протвино (Московская область)» с 2020 года на 2021 год.