

Федеральный проект: Разработка технологий двухкомпонентной атомной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

U - РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2024 ГОДА

2021 - 2024

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА

65,19

МЛРД РУБ.

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА
НА 2019-2024 ГГ.

0

РЕГИОНОВ

0

ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

КУРАТОР ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА
Новак Александр Валентинович
Заместитель Председателя Правительства
Российской Федерации

2 ПОКАЗАТЕЛЯ

1 ЗАДАЧА И ОЗР

5 РЕЗУЛЬТАТОВ

**РУКОВОДИТЕЛЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ПРОЕКТА**

ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА



Локшин Александр Маркович

Первый заместитель генерального директора
по операционному управлению Госкорпорации
"Росатом"

**АДМИНИСТРАТОР ФЕДЕРАЛЬНОГО
ПРОЕКТА**

Ильина Наталья Александровна

Директор по управлению научно-техническими
программами и проектами - директор
Департамента научно-технических программ и
проектов Госкорпорации "Росатом"

**Связь с государственными программами
Российской Федерации**

Государственная программа Российской
Федерации "Развитие атомного
энергетического комплекса"

1. Количество разработанных перспективных технологий по приоритетным направлениям исследований и разработок в области развития двухкомпонентной атомной энергетики
2. Количество завершённых строительством, реконструированных и технически перевооружённых объектов исследовательской инфраструктуры и опытно-промышленной базы двухкомпонентной атомной энергетики

Наименование задачи или ОЗР федерального проекта	Количество результатов федеральных проектов, ед	Количество регионов, участвующих в реализации задачи федерального проекта
<p>Задача: Созданы основы новой ядерной энергетической системы будущего с технологиями повышенной безопасности и экологичности, обеспечивающей расширенное воспроизводство ресурсной базы атомной энергетики и доступность источников энергоснабжения для населения и промышленности</p>	3	0
<p>1 Результат Завершена разработка проектной документации АСММ на базе реакторной установки РИТМ-200Н</p>		
<p>2 Результат Завершены работы по сооружению двухблочной Курской АЭС-2 с реакторными установками ВВЭР-ТОИ, направленные на обеспечение начала физического пуска энергоблоков № 1 и № 2 Курской АЭС-2 (этап до 2024 года)</p>		
<p>3 Результат Разработаны методики расчета трех показателей федерального проекта «Проектирование и строительство референтных энергоблоков атомных электростанций, в том числе атомных станций малой мощности»</p>		

Результаты реализации федеральных проектов согласно паспортов проектов

на 25.08.2021

Национальный проект : У - Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в Российской Федерации на период до 2024 года

Федеральный проект : У1 - Разработка технологий двухкомпонентной атомной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом

Период : За весь период

млрд руб

Тип результата :

Расширенный : 1

Код результата	Наименование результата федерального/регионального проекта	Вид результата	Тип результата	Количество объектов капитального строительства	Единица измерения	Значения результата по годам его реализации (план)						Объем финансового обеспечения (план), млрд руб						
						План на 2019г.	План на 2020г.	План на 2021г.	План на 2022г.	План на 2023г.	План на 2024г.	2019-2024гг.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
ВСЕГО												65,19	0,00	0,00	16,22	21,16	15,63	12,19
U1.01.03	Завершено строительство и введен в эксплуатацию объект капитального строительства, направленный на создание учебно-тренировочного и информационного центра ОДЭК	Результат федерального проекта	Строительство (реконструкция, техническое перевооружение, приобретение) объекта недвижимого имущества		Единица			0	0	0	1	0,74	0,00	0,00	0,15	0,18	0,18	0,24
U1.01.04	Завершен этап до 2024 года по сооружению инфраструктуры пристанционного ядерного топливного цикла опытно-демонстрационного энергокомплекса	Результат федерального проекта	Оказание услуг (выполнение работ)		Единица			0	0	0	1	16,04	0,00	0,00	1,56	4,57	5,11	4,81
U1.01.02	Завершено строительство и введен в эксплуатацию объект капитального строительства "Строительство модуля фабрикации и пускового комплекса рефабрикация плотного смешанного уранплутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах"	Результат федерального проекта	Строительство (реконструкция, техническое перевооружение, приобретение) объекта недвижимого имущества		Единица			0	0	0	1	17,46	0,00	0,00	6,34	6,95	3,27	0,90

Код результата	Наименование результата федерального/регионального проекта	Вид результата	Тип результата	Количество объектов капитального строительства	Единица измерения	Значения результата по годам его реализации (план)						Объем финансового обеспечения (план), млрд руб						
						План на 2019г.	План на 2020г.	План на 2021г.	План на 2022г.	План на 2023г.	План на 2024г.	2019-2024гг.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
U1.01.01	Завершена разработка 3-х опытно-демонстрационных и промышленных ядерных энерготехнологий нового поколения на базе реакторов на быстрых нейтронах со свинцовым и натриевым теплоносителями для двухкомпонентной ядерной энергетической системы	Результат федерального проекта	Проведение научно-исследовательских (опытно-конструкторских) работ, реализация проекта внедрения новой информационной технологии		Единица			0	0	0	1	30,94	0,00	0,00	8,17	9,46	7,07	6,24
U1.01.08	Разработаны методики расчета двух показателей федерального проекта «Разработка технологий двухкомпонентной атомной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом»	Результат федерального проекта	Утверждение документа		Единица			1										