

Постановление Правительства РФ от 2 июня 2014 г. N 506-12
"Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие
атомного энергопромышленного комплекса"

С изменениями и дополнениями от:

28 марта, 16 октября 2017 г., 17 марта, 3 ноября 2018 г., 5 февраля, 28 марта, 27 ноября 2019 г., 16 марта, 18 июня 2020 г.

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемую **государственную программу** Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса".
2. Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом":
разместить **государственную программу** Российской Федерации, утвержденную настоящим постановлением, в части, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, и служебной информации ограниченного распространения, на своем **официальном сайте**, а также на портале государственных программ Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в 2-недельный срок со дня **официального опубликования** настоящего постановления;
принять меры по реализации мероприятий указанной государственной программы Российской Федерации.
3. Признать утратившим силу распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 июля 2012 г. N 1306-рс.

Председатель Правительства
Российской Федерации

Д. Медведев

Москва
2 июня 2014 г. N 506-12

Информация об изменениях:

Государственная программа изменена с 9 апреля 2019 г. - [Постановление Правительства России от 28 марта 2019 г. N 338-19](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 2 июня 2014 г. N 506-12

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
"Развитие атомного энергопромышленного комплекса"
(в части сведений, не составляющих государственной тайны)

С изменениями и дополнениями от:

28 марта, 16 октября 2017 г., 17 марта, 3 ноября 2018 г., 5 февраля, 28 марта, 27 ноября 2019 г., 16 марта, 18 июня 2020 г.

Информация об изменениях:

Паспорт изменен с 28 марта 2020 г. - [Постановление Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

Паспорт государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного энергетического комплекса"

- | | |
|--|--|
| Ответственный исполнитель Программы | - Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" |
| Соисполнители Программы | - отсутствуют |
| Участники Программы | - Министерство финансов Российской Федерации,
Министерство промышленности и торговли Российской Федерации,
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации,
Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий,
Федеральное агентство морского и речного транспорта,
Федеральное медико-биологическое агентство,
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды,
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору,
федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт",
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации |
| Подпрограммы Программы (в том числе федеральные целевые программы) | - подпрограмма 1 "Расширение мощностей электрогенерации атомных электростанций на территории Российской Федерации";
подпрограмма 2 "Обеспечение безопасного обращения с федеральными радиоактивными отходами, поддержание в безопасном состоянии и утилизация ядерно и радиационно опасных объектов ядерного наследия";
подпрограмма 3 "Реализация международных |

проектов в области использования атомной энергии и участие в деятельности международных организаций";
[подпрограмма 4](#) "Обеспечение исполнения Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" государственных полномочий и функций в установленной сфере деятельности";

[подпрограмма 5](#) "Обеспечение производственных, технологических и социально-экономических процессов устойчивого развития ядерного оружейного комплекса Российской Федерации и стратегического присутствия России в Арктической зоне";

[подпрограмма 6](#) "Разработка технологий двухкомпонентной атомной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом";

[подпрограмма 7](#) "Разработка технологий управляемого термоядерного синтеза и инновационных плазменных технологий";

[подпрограмма 9](#) "Разработка новых материалов и технологий для перспективных энергетических систем";

[федеральная целевая программа](#) "Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года" (досрочно прекращена с 1 января 2019 г.);
[федеральная целевая программа](#) "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года";

[федеральная целевая программа](#) "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на период до 2030 года"

Цели Программы

- обеспечение устойчивого развития атомного энергопромышленного комплекса; поддержание геополитических интересов Российской Федерации в зоне ответственности атомной отрасли; комплексное обеспечение ядерной и радиационной безопасности в Российской Федерации

Задачи Программы

- эффективное развитие атомной электрогенерации; выполнение государственных обязательств по

обращению с федеральными радиоактивными отходами и обеспечению безопасного состояния ядерно и радиационно опасных объектов;

расширение международной интеграции в области использования атомной энергии;

обеспечение реализации государственных приоритетов в сфере деятельности Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом";

сохранение статуса ядерной державы и обеспечение геополитических интересов Российской Федерации;

инновационное развитие гражданского сектора атомной отрасли и расширение сферы использования ядерных технологий;

сохранение и укрепление отечественной экспериментальной и инфраструктурной базы термоядерных исследований;

создание и развитие передовой атомной научной и технологической инфраструктуры;

создание объектов инфраструктуры по обращению с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами, перевод объектов ядерного наследия в ядерно и радиационно безопасное состояние

- выработка электроэнергии на атомных электростанциях;

темп роста производительности труда в организациях атомного энергопромышленного комплекса к уровню 2011 года;

темп роста объема реализации гражданской продукции атомного энергопромышленного комплекса (в сопоставимых ценах) к уровню 2011 года;

темп роста выручки от зарубежных операций (в действующих мировых ценах) к уровню 2011 года;

снижение потребления энергетических ресурсов в атомной отрасли (в сопоставимых условиях) относительно базового 5-летнего периода;

количество отклонений в работе объектов использования атомной энергии по уровню выше 2 по международной шкале ядерных событий INES;

Целевые индикаторы и показатели Программы

количество результатов интеллектуальной деятельности - полученных патентов иностранных государств, поданных и зарегистрированных в установленном порядке заявок на получение патентов иностранных государств, оформленных секретов производства (ноу-хау), характеризующих коммерциализацию и расширение сферы применения результатов научной деятельности атомной отрасли;

доля накопленных ядерных материалов, радиоактивных веществ и отходов, переведенных в экологически безопасное состояние;

результативность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в части обеспечения правовой охраны технологий;

использование созданных результатов интеллектуальной деятельности для развития технологий;

использование результатов патентных исследований в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах;

количество разработанных перспективных технологий по приоритетным направлениям исследований и разработок в области использования атомной энергии;

количество завершенных строительством, реконструированных и технически перевооруженных объектов исследовательской инфраструктуры и опытно-промышленной базы российских организаций, осуществляющих исследования в области использования атомной энергии

Срок реализации Программы

- 2012 - 2027 годы

Объем бюджетных ассигнований Программы

- объем бюджетных ассигнований федерального бюджета (несекретная часть) на реализацию Программы составляет 1653248051,1 тыс. рублей, в том числе:

- на 2012 год - 112508411,7 тыс. рублей;
- на 2013 год - 120064001,3 тыс. рублей;
- на 2014 год - 147174380,2 тыс. рублей;
- на 2015 год - 170614907,6 тыс. рублей;

Ожидаемые результаты реализации Программы

- на 2016 год - 81156726,7 тыс. рублей;
 - на 2017 год - 69970888,1 тыс. рублей;
 - на 2018 год - 62547446,7 тыс. рублей;
 - на 2019 год - 66219292,7 тыс. рублей;
 - на 2020 год - 101984840,7 тыс. рублей;
 - на 2021 год - 104358172,7 тыс. рублей;
 - на 2022 год - 135956731,3 тыс. рублей;
 - на 2023 год - 103030443,9 тыс. рублей;
 - на 2024 год - 105480138 тыс. рублей;
 - на 2025 год - 105518696,9 тыс. рублей;
 - на 2026 год - 83801486,8 тыс. рублей;
 - на 2027 год - 82861485,8 тыс. рублей
- объем выработки электрической энергии атомными электростанциями, расположенными на территории России, в 2020 году составил не менее 207,6 млрд. кВт·ч в год, в 2027 году - не менее 221,7 млрд. кВт·ч в год;
- уровень производительности труда в организациях атомного энергопромышленного комплекса (по отношению к уровню 2011 года) в 2020 году достиг не менее 287,1 процента, в 2027 году - не менее 524,7 процента;
- прирост объемов реализации гражданской продукции атомного энергопромышленного комплекса (в сопоставимых ценах по отношению к уровню 2011 года) в 2020 году составил не менее 157,2 процента, в 2027 году - не менее 199,5 процента;
- прирост выручки от деятельности атомного энергопромышленного комплекса на зарубежных рынках ядерных технологий (по отношению к уровню 2011 года) в 2020 году составил не менее 153 процентов, в 2027 году - не менее 247,9 процента;
- снижено потребление энергетических ресурсов в атомной отрасли (в сопоставимых условиях) не менее чем на 0,5 процента ежегодно;
- доля накопленных ядерных материалов, радиоактивных веществ и отходов, переведенных в экологически безопасное состояние (по отношению к уровню 2016 года), в 2020 году составила не менее 13,01 процента, в 2027 году - не менее 29,72 процента;
- обеспечена охрана на территории 34 государств к концу 2020 года 2360 оформленных

результатов интеллектуальной деятельности, к концу 2027 года - 3460 таких результатов; ежегодно обеспечены:

- надежное снабжение производимой на атомных электростанциях электрической энергией и мощностью потребителей Российской Федерации;
- ядерная и радиационная безопасность при обращении с федеральными радиоактивными отходами, содержании и утилизации ядерно и радиационно опасных объектов ядерного наследия;
- участие Российской Федерации в реализации международных проектов и развитие международного сотрудничества в области использования атомной энергии;
- реализация государственных приоритетов в рамках выполнения Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" установленных полномочий и функций;
- обеспечение национальных интересов Российской Федерации в Арктической зоне Российской Федерации и бесперебойного судоходства в акватории Северного морского пути;
- правовая охрана технологий при использовании созданных результатов интеллектуальной деятельности при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

Информация об изменениях:

Паспорт изменен с 28 марта 2020 г. - [Постановление Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

Паспорт
подпрограммы 1 "Расширение мощностей электрогенерации атомных электростанций на территории Российской Федерации" государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса"

Ответственный исполнитель

- Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"

ПорталРоссия.РФ

подпрограммы	
Участники подпрограммы	- отсутствуют
Программно-целевые инструменты подпрограммы	- отсутствуют
Цель подпрограммы	- надежное снабжение производимой на атомных электростанциях электрической энергией и мощностью потребителей Российской Федерации в соответствии с параметрами Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики
Задачи подпрограммы	- сооружение и ввод в эксплуатацию энергоблоков атомных электростанций в обеспечение вклада атомной генерации в энергетическую безопасность страны в условиях вывода из эксплуатации устаревших атомных энергетических мощностей; ввод в эксплуатацию плавучей атомной станции малой мощности в обеспечение вклада атомной генерации в энергетическую безопасность Дальневосточного федерального округа и Арктической зоны Российской Федерации; повышение потенциального ресурса эксплуатации атомных электростанций
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	- общая мощность действующих энергоблоков атомных электростанций, расположенных на территории Российской Федерации; количество физических пусков энергоблоков атомных электростанций в Российской Федерации; количество созданных рабочих мест на энергоблоках атомных электростанций в Российской Федерации; степень готовности энергоблока N 1 Курской АЭС-2 с реакторной установкой ВВЭР-ТОИ к вводу в промышленную эксплуатацию; количество вводимых атомных станций малой мощности в Дальневосточном федеральном округе и Арктической зоне Российской Федерации; количество энергоблоков атомных электростанций с продленным сроком эксплуатации в Российской Федерации; потенциальный ресурс эксплуатации атомных электростанций в Российской Федерации

<p>Срок реализации подпрограммы</p> <p>Объем бюджетных ассигнований подпрограммы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 2012 - 2027 годы - объем бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию подпрограммы составляет 364173395,1 тыс. рублей, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> на 2012 год - 58207544 тыс. рублей; на 2013 год - 58207544 тыс. рублей; на 2014 год - 79797166,8 тыс. рублей; на 2015 год - 103115185 тыс. рублей; на 2016 год - 27682521,1 тыс. рублей; на 2017 год - 22719019,4 тыс. рублей; на 2018 год - 13605844,8 тыс. рублей; на 2019 год - 838570 тыс. рублей. <p>В 2020 - 2027 годах реализация подпрограммы осуществляется без привлечения бюджетных ассигнований федерального бюджета</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации подпрограммы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлен ввод в эксплуатацию плавучей атомной теплоэлектростанции мощностью 70 МВт в г. Певеке Чукотского автономного округа в 2020 году в обеспечение замещения выбывающих энергетических мощностей Билибинской атомной электростанции; осуществлен ввод в эксплуатацию энергоблоков атомных электростанций (без учета атомных станций малой мощности) на новых площадках к 2020 году - 6 энергоблоков, к 2027 году - 11 энергоблоков, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> энергоблока N 3 Ростовской АЭС в 2015 году; энергоблока N 4 Белоярской АЭС в 2016 году; энергоблока N 1 Нововоронежской АЭС-2 в 2017 году; энергоблока N 4 Ростовской АЭС в 2018 году; энергоблока N 1 Ленинградской АЭС-2 в 2018 году; энергоблока N 2 Нововоронежской АЭС-2 в 2019 году; энергоблока N 2 Ленинградской АЭС-2 в 2021 году; энергоблока N 1 Курской АЭС-2 в 2025 году; энергоблока N 3 Ленинградской АЭС-2 в 2025 году; энергоблока N 4 Ленинградской АЭС-2 в 2026 году; энергоблока N 2 Курской АЭС-2 в 2027 году.

Обеспечены:

достижение общей мощности действующих атомных электростанций в 2020 году - 29,3 ГВт, в 2027 году - 29,7 ГВт с учетом вывода из эксплуатации 8 ГВт мощности энергоблоков, выработавших назначенный ресурс; количество созданных рабочих мест на энергоблоках атомных станций в Российской Федерации в 2020 году - 1213 единиц, а к 2027 году - 5450 единиц; увеличение ресурса эксплуатации атомных электростанций в Российской Федерации в 2020 году - до 492 ГВт·лет, в 2027 году - до 654 ГВт·лет; выполнение ежегодных планов работ по модернизации действующих атомных электростанций в обеспечение их устойчивой эксплуатации; выполнение ежегодных планов работ по сооружению энергоблоков N 3 Курской АЭС-2, N 1 Смоленской АЭС-2, N 4 Курской АЭС-2, N 2 Смоленской АЭС-2

Паспорт

подпрограммы 2 "Обеспечение безопасного обращения с федеральными радиоактивными отходами, поддержание в безопасном состоянии и утилизация ядерно и радиационно опасных объектов ядерного наследия" государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса"

(Для служебного пользования)

Информация об изменениях:

Паспорт изменен с 28 марта 2020 г. - [Постановление](#) Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13

[См. предыдущую редакцию](#)

Паспорт

подпрограммы 3 "Реализация международных проектов в области использования атомной энергии и участие в деятельности международных организаций" государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса"

Ответственный
исполнитель
подпрограммы

- Государственная корпорация по атомной
энергии "Росатом"

<p>Участники подпрограммы Программно-целевые инструменты подпрограммы Цели подпрограммы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отсутствуют - отсутствуют - расширение участия Российской Федерации в реализации международных проектов и развитие международного сотрудничества в области использования атомной энергии
<p>Задачи подпрограммы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - реализация международных проектов в области использования атомной энергии; развитие международного сотрудничества в области использования атомной энергии и обеспечение выполнения международных обязательств Российской Федерации в рамках участия в деятельности международных организаций
<p>Целевые индикаторы и показатели подпрограммы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - уровень выполнения обязательств Российской Федерации по уплате денежного взноса по проекту создания Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР; уровень исполнения ключевых событий дорожной карты создания Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР в части выполнения российских обязательств; выполнение обязательств Российской Федерации по взносу денежных средств на сооружение Центра по исследованию ионов и антипротонов в Европе; объем размещенных в российских организациях заказов по проекту сооружения атомных электростанций за рубежом в действующих мировых ценах
<p>Срок реализации подпрограммы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 2012 - 2027 годы
<p>Объем бюджетных ассигнований подпрограммы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - объем бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию подпрограммы составляет 172849437,5 тыс. рублей, в том числе: на 2012 год - 15961169,2 тыс. рублей; на 2013 год - 15576442,9 тыс. рублей; на 2014 год - 15102029,5 тыс. рублей; на 2015 год - 7498052,9 тыс. рублей; на 2016 год - 5361300,4 тыс. рублей;

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

- на 2017 год - 8442249,4 тыс. рублей;
 - на 2018 год - 8323285,6 тыс. рублей;
 - на 2019 год - 9401852,5 тыс. рублей;
 - на 2020 год - 10540471,7 тыс. рублей;
 - на 2021 год - 11098434,3 тыс. рублей;
 - на 2022 год - 11959186,7 тыс. рублей;
 - на 2023 год - 11670027,4 тыс. рублей;
 - на 2024 год - 11670027,4 тыс. рублей;
 - на 2025 год - 11618588,4 тыс. рублей;
 - на 2026 год - 9783159,6 тыс. рублей;
 - на 2027 год - 8843159,6 тыс. рублей
- разработаны, изготовлены и поставлены на площадку сооружения Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР оборудование и системы реактора, разработанные и изготовленные российскими предприятиями в соответствии с обязательствами Российской Федерации по проекту Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР; выполнены обязательства Российской Федерации по уплате денежных средств в Международную организацию ИТЭР по термоядерной энергии в объеме выделенного бюджетного финансирования; выполнены обязательства Российской Федерации по уплате денежных средств на сооружение Центра по исследованию ионов и антипротонов в Европе в объеме выделенного бюджетного финансирования к концу 2020 года - на 56,73 процента, к концу 2025 года - на 71,79 процента от общего объема обязательств; выполнены международные обязательства в части уплаты денежных средств в международные организации и участия в реализации международных программ и проектов в объеме выделенного бюджетного финансирования; созданы технологии (зарегистрированные ноу-хау), используемые в проекте Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР для выполнения российских обязательств к концу 2020 года - 24 единицы, к концу 2027 года - 35 единиц;

осуществлен ввод в коммерческую эксплуатацию в 2025 - 2027 годах энергоблоков N 1, 2 и 3 атомной электростанции "Аккую" в Турецкой Республике

Информация об изменениях:

Паспорт изменен с 28 марта 2020 г. - [Постановление Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

Паспорт

подпрограммы 4 "Обеспечение исполнения Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" государственных полномочий и функций в установленной сфере деятельности" государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса"

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"
Участники подпрограммы	- Министерство финансов Российской Федерации, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Программно-целевые инструменты подпрограммы	- отсутствуют
Цель подпрограммы	- обеспечение реализации государственных приоритетов в рамках выполнения установленных полномочий и функций Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом"
Задача подпрограммы	- выполнение государственных полномочий и функций в установленных сферах деятельности; реализация государственных приоритетов развития экономики страны
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	- степень выполнения государственных полномочий и функций в установленной сфере деятельности; количество выпускников вузов по специальностям и направлениям подготовки, связанным с атомной отраслью, трудоустроенных в организации атомной

<p>Срок реализации подпрограммы</p> <p>Объем бюджетных ассигнований подпрограммы</p>	<p>отрасли;</p> <p>количество актов Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" по нормативно-правовому и методическому обеспечению создания ключевых результатов интеллектуальной деятельности;</p> <p>количество введенных в эксплуатацию производственно-технических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности;</p> <p>степень внедрения единой государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности;</p> <p>доля обезвреженных отходов в общем объеме отходов I и II классов опасности, подлежащих обезвреживанию, переданных федеральному оператору по обращению с отходами I и II классов опасности</p> <p>- 2012 - 2027 годы</p> <p>- объем бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию подпрограммы составляет 21171242,1 тыс. рублей, в том числе:</p> <p>на 2012 год - 411650,4 тыс. рублей;</p> <p>на 2013 год - 489750,4 тыс. рублей;</p> <p>на 2014 год - 391067,9 тыс. рублей;</p> <p>на 2015 год - 391067,9 тыс. рублей;</p> <p>на 2016 год - 289711,3 тыс. рублей;</p> <p>на 2017 год - 202563,2 тыс. рублей;</p> <p>на 2018 год - 147000 тыс. рублей;</p> <p>на 2019 год - 501630 тыс. рублей;</p> <p>на 2020 год - 1353810 тыс. рублей;</p> <p>на 2021 год - 6124938 тыс. рублей;</p> <p>на 2022 год - 7831803 тыс. рублей;</p> <p>на 2023 год - 2616250 тыс. рублей;</p> <p>на 2024 год - 105000 тыс. рублей;</p> <p>на 2025 год - 105000 тыс. рублей;</p> <p>на 2026 год - 105000 тыс. рублей;</p> <p>на 2027 год - 105000 тыс. рублей</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации подпрограммы</p>	<p>- обеспечено эффективное выполнение в полном объеме государственных полномочий и функций по управлению атомной отраслью, возложенных на Государственную корпорацию</p>

по атомной энергии "Росатом";
обеспечен мониторинг реализации и оценки эффективности государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса";
атомная отрасль обеспечена специалистами с профильным высшим образованием до 2020 года в количестве не менее 870 человек и в период с 2021 по 2027 год в количестве не менее 5080 человек;
создана нормативная правовая и методическая базы по созданию ключевых результатов интеллектуальной деятельности;
к концу 2020 года: завершены 1 и 2 этапы разработки единой государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности; завершены предпроектные изыскания и разработана проектная документация для 4 межрегиональных производственно-технических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности, создаваемых путем перепрофилирования объектов по уничтожению химического оружия; завершены предпроектные изыскания для 3 дополнительных инфраструктурных объектов по обращению с отходами I и II классов опасности;
к концу 2021 года введена в эксплуатацию единая государственная информационная система учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности; к концу 2023 года осуществлен ввод в эксплуатацию 4 межрегиональных производственно-технических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности, созданных путем перепрофилирования объектов по уничтожению химического оружия,
к концу 2024 года осуществлен ввод в эксплуатацию 3 дополнительных инфраструктурных объектов по обращению с отходами

Информация об изменениях:

Паспорт изменен с 28 марта 2020 г. - [Постановление](#) Правительства России

от 16 марта 2020 г. N 289-13

[См. предыдущую редакцию](#)

Паспорт

подпрограммы 5 "Обеспечение производственных, технологических и социально-экономических процессов устойчивого развития ядерного оружейного комплекса Российской Федерации и стратегического присутствия России в Арктической зоне" государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" (несекретная часть)

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"
Участники подпрограммы	- отсутствуют
Программно-целевые инструменты подпрограммы	- отсутствуют
Цель подпрограммы	- обеспечение национальных интересов Российской Федерации в Арктической зоне и бесперебойного судоходства в акватории Северного морского пути
Задачи подпрограммы	- развитие атомного ледокольного флота для обеспечения увеличения объема грузопотока в акватории Северного морского пути в условиях вывода из эксплуатации выработавших ресурс атомных ледоколов; создание условий для повышения безопасности мореплавания, включая обеспечение ледокольной проводки судов, в акватории Северного морского пути
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	- количество введенных в эксплуатацию атомных ледоколов нового поколения; объем перевозок грузов в акватории Северного морского пути
Срок реализации подпрограммы	- 2012 - 2027 годы
Объем бюджетных ассигнований подпрограммы	- объем бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию подпрограммы составляет 357107872,3 тыс. рублей, в том числе: на 2012 год - 7787100 тыс. рублей; на 2013 год - 7546800 тыс. рублей; на 2014 год - 17455604 тыс. рублей; на 2015 год - 22181985 тыс. рублей; на 2016 год - 18677128,2 тыс. рублей;

	<p>на 2017 год - 17401870,3 тыс. рублей; на 2018 год - 17315573,9 тыс. рублей; на 2019 год - 26131294,7 тыс. рублей; на 2020 год - 39302087 тыс. рублей; на 2021 год - 34763940,2 тыс. рублей; на 2022 год - 63440670 тыс. рублей; на 2023 год - 14936810 тыс. рублей; на 2024 год - 17918515 тыс. рублей; на 2025 год - 17918515 тыс. рублей; на 2026 год - 17164990 тыс. рублей; на 2027 год - 17164989 тыс. рублей</p>
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	<p>- в 2020 - 2022 годах осуществлен ввод в эксплуатацию головного и двух серийных универсальных атомных ледоколов, в 2024 - 2026 годах - дополнительно двух серийных универсальных атомных ледоколов; к 2024 году обеспечен объем перевозок в акватории Северного морского пути в объеме 80 млн. тонн; в 2027 году осуществлен ввод в эксплуатацию головного атомного ледокола "Лидер"</p>

Информация об изменениях:

Паспорт изменен с 28 марта 2020 г. - [Постановление Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

**Паспорт
подпрограммы 6 "Разработка технологий двухкомпонентной атомной
энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом" государственной
программы Российской Федерации "Развитие атомного
энергпромышленного комплекса"**

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"
Участники подпрограммы	- отсутствуют
Программно-целевые инструменты подпрограммы	- отсутствуют
Цель подпрограммы	- комплексное решение задач ускоренного развития науки, техники и технологий для двухкомпонентной атомной энергетики
Задачи подпрограммы	- разработка перспективных реакторов на быстрых и тепловых нейтронах с замкнутым

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	<p>ядерным топливным циклом; создание современной экспериментально-стендовой базы двухкомпонентной атомной энергетики и продление срока эксплуатации действующих объектов научно-исследовательской базы</p> <p>- удельный вес инновационной продукции и услуг, созданных путем реализации мероприятий подпрограммы, в общем объеме продаж продукции и услуг отрасли; количество разработанных ядерных технологий, соответствующих мировому уровню или превосходящих его; количество патентных заявок на изобретения, зарегистрированных технических решений (в год на 100 исследователей и разработчиков); количество публикаций в рецензируемых мировых изданиях в области использования атомной энергии (в год на 100 исследователей и разработчиков); количество разработанных перспективных технологий в области создания реакторов на быстрых нейтронах для двухкомпонентной атомной энергетики; количество завершенных строительством, реконструированных и технически перевооруженных объектов исследовательской инфраструктуры и опытно-промышленной базы в области создания реакторов на быстрых нейтронах для двухкомпонентной атомной энергетики; количество технически перевооружаемых и изготавливаемых без заполнения теплоносителем исследовательских реакторов для проведения дальнейших этапов пуска; количество разработанных перспективных технологий в области создания современной экспериментально-стендовой базы двухкомпонентной атомной энергетики; количество завершенных строительством, реконструированных и технически перевооруженных объектов экспериментально-стендовой базы двухкомпонентной атомной энергетики</p>
Срок реализации	<p>- 2019 - 2027 годы</p>

подпрограммы
Объемы бюджетных
ассигнований
подпрограммы

- объем бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию подпрограммы составляет 109892171,2 тыс. рублей, в том числе:
 - на 2019 год - 1167840 тыс. рублей;
 - на 2020 год - 14245571,4 тыс. рублей;
 - на 2021 год - 10932911,4 тыс. рублей;
 - на 2022 год - 11793811,4 тыс. рублей;
 - на 2023 год - 14123311,4 тыс. рублей;
 - на 2024 год - 15195111,4 тыс. рублей;
 - на 2025 год - 14060511,4 тыс. рублей;
 - на 2026 год - 14167341,4 тыс. рублей;
 - на 2027 год - 14205761,4 тыс. рублей

Ожидаемые результаты
реализации
подпрограммы

- в 2022 году осуществлен ввод в эксплуатацию модуля фабрикации и пускового комплекса рефабрикации плотного смешанного уранплутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах, входящего в состав опытно-демонстрационного энергетического комплекса;
 - в 2024 году получены экспериментальные образцы рефабрицированного топлива и плотного смешанного уранплутониевого топлива для применения в реакторах ВВЭР, завершены опытно-конструкторские работы по расчетно-экспериментальным исследованиям для обоснования продления срока эксплуатации несменяемых компонентов реакторной установки;
 - в 2026 году осуществлен ввод в эксплуатацию опытно-демонстрационного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем;
 - в 2027 году завершена разработка информационной модели БРЕСТ по состоянию на начало промышленной эксплуатации

Информация об изменениях:

Паспорт изменен с 28 марта 2020 г. - [Постановление Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

**Паспорт
подпрограммы 7 "Разработка технологий управляемого термоядерного
синтеза и инновационных плазменных технологий" государственной
программы Российской Федерации "Развитие атомного**

ПорталРоссия.РФ

энергопромышленного комплекса"

Ответственный исполнитель подпрограммы	- Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"
Участники подпрограммы	- федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Программно-целевые инструменты подпрограммы	- отсутствуют
Цель подпрограммы	- создание современной исследовательской инфраструктуры для проведения научных исследований в области управляемого термоядерного синтеза и инновационных плазменных технологий
Задачи подпрограммы	- разработка базовых и инновационных плазменных термоядерных технологий; исследования и разработки по гибридным реакторным технологиям и системам, а также в области лазерного термоядерного синтеза и лазерных технологий
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	- количество завершенных строительством, реконструированных и технически перевооруженных объектов экспериментально-стендовой базы в области базовых термоядерных технологий; количество завершенных строительством, реконструированных и технически перевооруженных объектов экспериментально-стендовой базы в области лазерного термоядерного синтеза и лазерных технологий; сокращение времени вывода токамака Т-15МД на номинальный режим за счет проведения стендовой подготовки технологических и диагностических систем и расчетно-теоретических работ
Срок реализации подпрограммы	- 2019 - 2020 годы
Объемы бюджетных ассигнований подпрограммы	- объем бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию подпрограммы составляет 4162210 тыс. рублей, в том числе: на 2019 год - 1146200 тыс. рублей; на 2020 год - 3016010 тыс. рублей

- Ожидаемые результаты реализации подпрограммы
- созданы 7 установок и объектов стендовой базы для проведения исследований в области управляемого термоядерного синтеза; завершены тестирование технологических систем, установка систем на токамак Т-15МД и осуществление подготовки к физическому пуску токамака Т-15МД; разработано техническое задание на комплекс пускового минимума модифицированного токамака с сильным полем; разработаны и изготовлены 2 облучательных устройства с имитаторами конструкционных и новых функциональных материалов гибридного blankets гибридной реакторной установки; разработан технический проект плазменного ускорителя

Информация об изменениях:

Государственная программа дополнена паспортом с 28 марта 2020 г. - [Постановление](#) Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13

**Паспорт
подпрограммы 9 "Разработка новых материалов и технологий для перспективных энергетических систем" государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса"**

- Ответственный исполнитель подпрограммы
- Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"
- Участники подпрограммы
- отсутствуют
- Программно-целевые инструменты подпрограммы
- отсутствуют
- Цель подпрограммы
- разработка перспективных инновационных материалов и технологий
- Задачи подпрограммы
- разработка и демонстрация ключевых технологических решений в области жидкосолевого реактора с модулем переработки отработавшего ядерного топлива; исследование свойств вещества в экстремальном состоянии в обоснование инновационных ядерных энергетических установок; создание в базовых отраслях экономики высокопроизводительного

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы	<p>экспортно-ориентированного сектора, развивающегося на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами</p> <ul style="list-style-type: none"> - количество разработанных перспективных технологий для создания экспериментального жидкосолевого реактора; количество разработанных перспективных технологий в области исследований свойств веществ в экстремальном состоянии; количество разработанных перспективных технологий в области создания новых материалов
Срок реализации подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> - 2020 - 2027 годы
Объем бюджетных ассигнований подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> - объем бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию подпрограммы составляет 30008420 тыс. рублей, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> на 2020 год - 4367500 тыс. рублей; на 2021 год - 4963700 тыс. рублей; на 2022 год - 3651200 тыс. рублей; на 2023 год - 3632300 тыс. рублей; на 2024 год - 2560500 тыс. рублей; на 2025 год - 3695100 тыс. рублей; на 2026 год - 3588270 тыс. рублей; на 2027 год - 3549850 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	<ul style="list-style-type: none"> - в 2024 году разработаны материалы технического проекта реакторной установки экспериментального жидкосолевого реактора с модулем переработки отработавшего ядерного топлива; в 2024 году создано 7 аддитивных центров для отработки технологий и исследования параметров взаимодействия пучков энергии; в 2024 году создан уникальный комплекс по синтезу сверхтяжелых элементов, включающий сильноточный инжектор многозарядных ионов на базе сверхпроводящего ионного источника электронно-циклотронного резонанса, комплекс разделения изотопов на базе высокоэффективного масс-сепаратора нового поколения, оборудованный горячими камерами; к 2025 году получены экспериментальные данные: <ul style="list-style-type: none"> о термодинамических и электрофизических

свойствах неидеальной плазмы изотопов водорода, гелия и других веществ, необходимых для построения на их основе верифицированных уравнений состояния для расчетов реакторных установок атомной и термоядерной энергетики; о динамических процессах при высоких плотностях энергии в технологиях атомной энергетики

**Паспорт
федеральной целевой программы
"Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на
период до 2030 года"**

(Для служебного пользования)

Информация об изменениях:

Раздел изменен с 28 марта 2020 г. - [Постановление Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

**Приоритеты и цели государственной политики в сфере реализации
Программы**

Государственная программа Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса" (далее - Программа) разработана для реализации крупномасштабных государственных мероприятий по закреплению и расширению глобальных преимуществ, которыми обладают российская атомная энергетика и промышленность, обновлению научно-технологического потенциала ядерного оружейного комплекса Российской Федерации, сохранению стратегических интересов и решению геополитических задач, которые имеют решающее значение для надежного обеспечения национальной безопасности и суверенитета Российской Федерации.

Атомный энергопромышленный комплекс представляет собой высокотехнологичную и конкурентоспособную на мировом рынке отрасль и во многом определяет развитие других отраслей экономики, включая энергетическое машиностроение, строительную индустрию, судостроение, транспорт, ракетно-космическую и радиоэлектронную промышленность, информационно-коммуникационные технологии, медицину и др.

Атомная отрасль относится к сектору высокотехнологичных отраслей российской экономики. В настоящее время она представлена более чем 300 организациями различной организационно-правовой формы, в которых заняты около 250 тыс. высококвалифицированных работников.

Важнейшие направления деятельности атомной отрасли, нашедшие

ПорталРоссия.РФ

отражение в задачах и мероприятиях Программы, соответствуют приоритетным направлениям и задачам развития страны, определенным документами стратегического характера, принятыми на средне- и долгосрочный период, включая:

[Стратегию](#) инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденную [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. N 2227-р;

Основы государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2025 и дальнейшую перспективу, утвержденные Указом Президента Российской Федерации от 13 октября 2018 г. N 585 "Об утверждении Основ государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу";

указы Президента Российской Федерации [от 7 мая 2012 г. N 596](#) "О долгосрочной государственной экономической политике", [от 7 мая 2012 г. N 599](#) "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки" и [от 7 мая 2012 г. N 601](#) "Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления";

[Генеральную схему](#) размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, утвержденную [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 9 июня 2017 г. N 1209-р;

[Стратегию](#) развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года, утвержденную [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 25 января 2018 г. N 84-р;

[Указ](#) Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" (далее - Указ N 204);

[Основные направления](#) деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года, утвержденные Председателем Правительства Российской Федерации Медведевым Д.А. 29 сентября 2018 г. (далее - Основные направления);

Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года, утвержденный на заседании Правительства Российской Федерации 22 ноября 2018 г.;

Стратегический прогноз Российской Федерации на период до 2035 года, одобренный на оперативном совещании Совета Безопасности Российской Федерации 22 февраля 2019 г.;

Бюджетный прогноз Российской Федерации на период до 2036 года, утвержденный [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. N 558-р;

[Стратегию](#) научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденную [Указом](#) Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации";

[Стратегию](#) развития экспорта услуг, утвержденную [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 14 августа 2019 г. N 1797-р.

Исходя из установленных приоритетов развития страны и направлений развития атомной отрасли определены цели и задачи Программы.

Целями Программы являются обеспечение устойчивого развития атомного энергопромышленного комплекса, поддержание геополитических интересов Российской Федерации в зоне ответственности атомной отрасли и комплексное обеспечение ядерной и радиационной безопасности в Российской Федерации.

В соответствии с принципами программно-целевого планирования достижение указанных целей Программы обеспечивается решением следующих задач, которое осуществляется путем реализации подпрограмм Программы и включенных в Программу федеральных целевых программ:

задача "Эффективное развитие атомной электрогенерации" (далее - задача 1) решается путем реализации [подпрограммы 1](#) "Расширение мощностей электрогенерации атомных электростанций на территории Российской Федерации" Программы;

задача "Выполнение государственных обязательств по обращению с федеральными радиоактивными отходами и обеспечению безопасного состояния ядерно и радиационно опасных объектов" (далее - задача 2) решается путем реализации [подпрограммы 2](#) "Обеспечение безопасного обращения с федеральными радиоактивными отходами, поддержание в безопасном состоянии и утилизация ядерно и радиационно опасных объектов ядерного наследия" Программы;

задача "Расширение международной интеграции в области использования атомной энергии" (далее - задача 3) решается путем реализации [подпрограммы 3](#) "Реализация международных проектов в области использования атомной энергии и участие в деятельности международных организаций" Программы;

задача "Обеспечение реализации государственных приоритетов в сфере деятельности Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" (далее - задача 4) решается путем реализации [подпрограммы 4](#) "Обеспечение исполнения Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" государственных полномочий и функций в установленной сфере деятельности" Программы;

задача "Сохранение статуса ядерной державы и обеспечение геополитических интересов Российской Федерации" (далее - задача 5) решается путем реализации [подпрограммы 5](#) "Обеспечение производственных, технологических и социально-экономических процессов устойчивого развития ядерного оружейного комплекса Российской Федерации и стратегического присутствия России в Арктической зоне" Программы;

задача "Инновационное развитие гражданского сектора атомной отрасли и расширение сферы использования ядерных технологий" (далее - задача 6) решается путем реализации [подпрограммы 6](#) "Разработка технологий двухкомпонентной атомной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом" Программы;

задача "Сохранение и укрепление отечественной экспериментальной и инфраструктурной базы термоядерных исследований" (далее - задача 7) решается путем реализации [подпрограммы 7](#) "Разработка технологий управляемого термоядерного синтеза и инновационных плазменных технологий" Программы;

задача "Создание и развитие передовой атомной научной и технологической инфраструктуры" (далее - задача 9) решается путем реализации [подпрограммы 9](#) "Разработка новых материалов и технологий для перспективных энергетических систем" Программы;

задача "Создание объектов инфраструктуры по обращению с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами, перевод объектов ядерного наследия в ядерно и радиационно безопасное состояние" (далее - задача 11) решается путем реализации [федеральной целевой программы](#) "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на период до 2030 года";

задачи 8, 10 и 12 приведены в приложении N 1 (совершенно секретно).

В рамках подпрограмм Программы и включенных в нее федеральных целевых программ реализуются мероприятия, направленные на обеспечение национальной безопасности и реализацию геополитических интересов России, в том числе путем безусловного выполнения заданий государственного оборонного заказа, на создание современного высокотехнологичного облика организаций атомной отрасли, всестороннюю модернизацию их производственной и научно-технологической баз, рост их кадрового потенциала и повышение конкурентоспособности продукции, а также на решение задач в области науки и экологии при безусловном соблюдении норм ядерной и радиационной безопасности.

Задачи Программы и реализуемые в их рамках мероприятия способствуют реализации положений [Указа](#) N 204, являющегося в настоящее время наиболее актуальным документом стратегического характера, охватывающим большинство сфер социально-экономического развития страны.

В рамках Программы предусматривается осуществлять:

в области модернизации и расширения магистральной инфраструктуры:

в части решения задачи по гарантированному обеспечению доступной электроэнергией, в том числе за счет развития централизованных энергосистем, включая модернизацию генерирующих мощностей электростанций, - мероприятия в рамках задачи 1 Программы по обеспечению безопасной эксплуатации и модернизации расположенных на территории Российской Федерации действующих энергоблоков атомных электростанций, строительству и вводу в эксплуатацию новых энергоблоков атомных электростанций;

в части решения задачи по устойчивому энергоснабжению потребителей на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, - мероприятия в рамках задачи 1 Программы по строительству и вводу в эксплуатацию плавучей атомной теплоэлектростанции в г. Певеке Чукотского автономного округа;

в части решения задачи по развитию распределенной генерации в удаленных и изолированных энергорайонах - мероприятия в рамках задачи 1 Программы по строительству и вводу в эксплуатацию атомных электростанций малой мощности, имеющих также экспортный потенциал;

в части решения задачи по развитию транспортных коридоров "Запад - Восток" и "Север - Юг" для перевозки грузов, в том числе за счет развития

Северного морского пути и увеличения грузопотока по нему в объеме 80 млн. тонн к 2024 году, - мероприятия в рамках задачи 5 Программы по обеспечению ледокольной проводки судов в акватории Северного морского пути и по строительству и вводу в эксплуатацию атомных ледоколов нового поколения (головного, 4 серийных универсальных атомных ледоколов и головного атомного ледокола "Лидер") для поддержания количественного состава атомного ледокольного флота на уровне, обеспечивающем гарантированное решение возлагаемых на него задач;

в области экологии в части решения задачи по ликвидации наиболее опасных объектов накопленного экологического вреда:

мероприятия в рамках задачи 2 Программы по обращению с федеральными радиоактивными отходами, включая их захоронение, по поддержанию остановленных ядерно и радиационно опасных объектов в безопасном состоянии, по выводу из эксплуатации, утилизации и ликвидации ядерно и радиационно опасных объектов гражданского, военного и двойного назначения, реабилитации радиационно загрязненных территорий;

мероприятия в рамках задачи 4 Программы по созданию инфраструктуры обращения с опасными отходами производства и потребления (федеральный проект "Инфраструктура для обращения с отходами I - II классов опасности");

мероприятия в рамках задачи 11 Программы по созданию инфраструктуры обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами;

в области науки в части решения задачи по созданию передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных научных установок класса "мегасайенс":

мероприятия в рамках задачи 3 Программы по разработке, изготовлению и испытаниям уникальных высокотехнологичных материалов и оборудованию в рамках участия Российской Федерации в реализации проекта по созданию Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР (далее - проект ИТЭР);

продолжение реализации мероприятий досрочно завершенной в 2018 году [федеральной целевой программы](#) "Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года" в составе [подпрограмм 6](#) и [7](#) Программы с целью дальнейшего создания и развития технологий замыкания ядерного топливного цикла и экспериментально-стендовой базы двухкомпонентной атомной энергетики на базе создаваемых реакторных установок на быстрых нейтронах БРЕСТ-ОД-300 и МБИР (многоцелевой исследовательский реактор на быстрых нейтронах), а также дальнейшего проведения исследований в области управляемого термоядерного синтеза;

мероприятия в рамках задачи 9 Программы по разработке новых материалов и технологий для перспективных энергетических систем;

в области развития международной кооперации и экспорта в части решения задачи по ориентации промышленной политики, включая применяемые механизмы государственной поддержки, на достижение международной конкурентоспособности российских товаров (работ, услуг) в целях обеспечения их

присутствия на внешних рынках:

мероприятия в рамках задачи 1 Программы по строительству энергоблоков атомных электростанций нового поколения на территории Российской Федерации, создающие условия для продвижения перспективных отечественных ядерных энергетических технологий на зарубежные рынки путем демонстрации их успешной работы внутри страны;

мероприятия в рамках задачи 3 Программы по строительству атомной электростанции "Аккую" в Турецкой Республике, обеспечению участия Российской Федерации в деятельности международных организаций и в реализации крупных международных проектов (проект ИТЭР, проект создания Центра по исследованию ионов и антипротонов в Европе);

в области образования в части решения задачи по модернизации профессионального образования, в том числе посредством внедрения практико-ориентированных образовательных программ, - мероприятия в рамках задачи 4 Программы, направленные на удовлетворение потребностей организаций атомной отрасли в квалифицированных молодых специалистах, выполняемые во взаимодействии с высшими учебными заведениями, которые осуществляют подготовку студентов по специальностям, связанным с атомной отраслью.

Большинство мероприятий Программы также способствует реализации поставленных в [Указе](#) N 204 задач по повышению производительности труда и поддержке занятости с достижением целевого показателя "Рост производительности труда на средних и крупных предприятиях базовых несырьевых отраслей экономики не ниже 5 процентов в год".

Мероприятия Программы направлены на решение приоритетных государственных задач в области науки, экологии, развития энергетической и транспортной инфраструктуры и оказывают влияние в первую очередь на достижение следующих национальных целей развития Российской Федерации, предусмотренных [пунктом 1](#) Указа N 204 (далее - национальные цели):

ускорение технологического развития Российской Федерации, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50 процентов от их общего числа;

вхождение Российской Федерации в число 5 крупнейших экономик мира, обеспечение темпов экономического роста выше мировых при сохранении макроэкономической стабильности, в том числе инфляции на уровне, не превышающем 4 процентов;

создание в базовых отраслях экономики, прежде всего в обрабатывающей промышленности и агропромышленном комплексе, высокопроизводительного экспортно ориентированного сектора, развивающегося на основе современных технологий и обеспеченного высококвалифицированными кадрами.

В части национальной цели по обеспечению ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" является ответственным исполнителем мероприятия национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации", которое реализуется в составе [государственной программы](#) Российской Федерации "Информационное общество".

Мероприятия Программы оказывают косвенное влияние на достижение также и других национальных целей, включая перечисленные в [Основных направлениях](#).

Состав показателей Программы, ее подпрограмм и включенных в нее федеральных целевых программ и федеральных проектов сформирован исходя из необходимости отражения целевой направленности документов стратегического планирования Российской Федерации в части, относящейся к развитию атомной отрасли. При этом количественные значения показателей и ожидаемые результаты мероприятий устанавливаются с учетом объективной оценки современной финансово-экономической ситуации.

В ходе реализации Программы ее показатели и индикаторы и их значения уточняются при определении конкретных объемов бюджетных ассигнований на реализацию основных мероприятий и новых проектов, включаемых в состав Программы, а также с учетом внешних факторов, влияющих на развитие атомной отрасли.

Приоритеты и цели государственной политики в сфере реализации Программы в части сведений, составляющих государственную тайну, представлены в приложении N 1 (совершенно секретно).

Показатели и индикаторы Программы представлены в [приложениях N 2, 3](#) (для служебного пользования) и 4 (совершенно секретно).

Перечень основных мероприятий Программы представлен в [приложениях N 5, 6](#) (для служебного пользования) и 7 (секретно).

Перечень проектов нормативных правовых актов, направленных на обеспечение реализации Программы, представлен в приложении N 8 (для служебного пользования).

Ресурсное обеспечение реализации Программы за счет средств федерального бюджета представлено в [приложениях N 9](#) и 10 (совершенно секретно).

Предельные объемы средств федерального бюджета на исполнение долгосрочных государственных контрактов в целях реализации основных мероприятий Программы представлены в приложениях N 11 (совершенно секретно) и 12.

План реализации Программы представлен в приложении N 13 (для служебного пользования).

Информация об изменениях:

Раздел изменен с 28 марта 2020 г. - [Постановление Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

Участие субъектов Российской Федерации в реализации Программы

Субъекты Российской Федерации принимали участие в реализации отдельных мероприятий федеральной целевой программы "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года", завершившейся в 2015 году. Другое участие субъектов Российской Федерации в

Программе не предусматривается.

Использование механизма предоставления субсидий из федерального бюджета консолидированным бюджетам субъектов Российской Федерации в Программе не предусматривается.

Информация об изменениях:

Раздел изменен с 28 марта 2020 г. - [Постановление Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

Опережающее развитие приоритетных территорий

Программа имеет выраженную отраслевую направленность. В то же время отдельные ее мероприятия реализуются на территориях Дальневосточного федерального округа и Арктической зоны Российской Федерации (далее - приоритетные территории), чем способствуют их социально-экономическому развитию.

Вклад в опережающее социально-экономическое развитие Дальнего Востока вносит реализация следующих основных мероприятий Программы:

основное мероприятие 1.2 "Проектирование и строительство атомных станций малой мощности" в части ввода в эксплуатацию плавучей атомной теплоэлектростанции мощностью 70 МВт в г. Певеке Чукотского автономного округа для замещения выбывающих мощностей Билибинской атомной электростанции;

основное мероприятие 1.4 "Обеспечение безопасной и устойчивой работы действующих энергоблоков атомных электростанций" в части эксплуатации Билибинской атомной электростанции (4 энергоблока);

основное мероприятие 5.8 "Строительство атомных ледоколов нового поколения".

Вклад в опережающее социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации вносит реализация следующих основных мероприятий Программы:

основное мероприятие 1.2 "Проектирование и строительство атомных станций малой мощности" в части ввода в эксплуатацию плавучей атомной теплоэлектростанции мощностью 70 МВт в г. Певеке Чукотского автономного округа;

основное мероприятие 1.3 "Модернизация действующих атомных электростанций" в части планируемых мероприятий по повторному продлению срока эксплуатации энергоблоков N 1 и 2 Кольской атомной электростанции;

основное мероприятие 1.4 "Обеспечение безопасной и устойчивой работы действующих энергоблоков атомных электростанций" в части эксплуатации Кольской атомной электростанции (4 энергоблока) и Билибинской атомной электростанции;

основное мероприятие 5.8 "Строительство атомных ледоколов нового поколения" в части дальнейшего развития атомного ледокольного флота в целях обеспечения стратегического присутствия Российской Федерации в Арктической

зоне Российской Федерации;

федеральный проект "Северный морской путь" в части дальнейшего развития атомного ледокольного флота и обеспечения в 2024 году объема перевозок грузов в акватории Северного морского пути в размере 80 млн. тонн в целях обеспечения стратегического присутствия Российской Федерации в Арктической зоне Российской Федерации.

На приоритетных территориях реализуется ряд мероприятий [федеральной целевой программы](#) "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на период до 2030 года", а также мероприятия подпрограммы "Промышленная утилизация атомных подводных лодок, кораблей с ядерной энергетической установкой, судов атомного технологического обслуживания и реабилитация радиационно опасных объектов на 2011 - 2015 годы и на период до 2020 года" федеральной целевой программы "Промышленная утилизация вооружения и военной техники ядерного комплекса на 2011 - 2015 годы и на период до 2020 года" и основного мероприятия 2.5 "Промышленная утилизация атомных подводных лодок, надводных кораблей с ядерной энергетической установкой, судов атомного технологического обслуживания и реабилитация радиационно опасных объектов" Программы в целях продолжения работ после завершения указанной федеральной целевой программы в рамках [подпрограммы 2](#).

Информация о целях, задачах, целевых показателях (индикаторах), ресурсном обеспечении мероприятий Программы, реализуемых на приоритетных территориях, приведена в приложениях N 14 (для служебного пользования), 15 (для служебного пользования) и 16 (для служебного пользования).

Информация об изменениях:

Приложение 2 изменено с 30 июня 2020 г. - [Постановление Правительства России от 18 июня 2020 г. N 882](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

Приложение N 2
к [государственной программе](#)
Российской Федерации "Развитие атомного
энергопромышленного комплекса"

Показатели и индикаторы
государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного
энергопромышленного комплекса"

С изменениями и дополнениями от:

27 ноября 2019 г., 16 марта, 18 июня 2020 г.

Наименование показателя (индикатора)	Единица измерени я	Ответственный исполнитель (ФОИВ, должность, Ф.И.О)	2016 год		2017 год	
			план.	факт.	план.	факт.

Государственная программа Российской Федерации "Ра

1.	Выработка электроэнергии на атомных электростанциях	млрд. кВт·ч	Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" (далее - Госкорпорация "Росатом"), руководитель дивизиона Петров А.Ю.	195,2	196,4	199,8	202,9
2.	Темп роста производительности труда в организациях атомного энергопромышленного комплекса к уровню 2011 года	процент в	Госкорпорация "Росатом", финансовый директор Ребров И.В.	131,3	210,9	213,3	231,3
3.	Темп роста объема реализации гражданской продукции атомного энергопромышленного комплекса (в сопоставимых ценах) к уровню 2011 года	процент в	Госкорпорация "Росатом", финансовый директор Ребров И.В.	102,9	128,6	127,5	135,3
4.	Темп роста выручки от зарубежных операций (в действующих мировых ценах) к уровню 2011 года	процент в	Госкорпорация "Росатом", первый заместитель генерального директора - директор Блока по развитию и международному у бизнесу Комаров К.Б.	121,5	117,2	124,2	128,3
5.	Количество результатов интеллектуальной деятельности - полученных патентов иностранных государств, поданных	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии	63	479	870	922

Оленин Ю.А.

и
зарегистрированных в
установленном
порядке заявок на
получение патентов
иностранных
государств,
оформленных
секретов
производства
(ноу-хау),
характеризующих
коммерциализацию и
расширение сферы
применения
результатов научной
деятельности
атомной отрасли

6.	Уровень внутренних затрат на исследования и разработки (в выручке)	процентов в	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	1,77	3
7.	Доля накопленных ядерных материалов, радиоактивных веществ и отходов, переведенных в экологически безопасное состояние	процентов в	Госкорпорация "Росатом", директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Крюков О.В.	-	-	-	-
8.	Результативность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в части обеспечения правовой охраны технологий	процентов в	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-
9.	Использование созданных	процентов в	Госкорпорация "Росатом",	-	-	-	-

	результатов интеллектуальной деятельности для развития технологий		заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.					
10.	Использование результатов патентных исследований в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах	проценто в	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-	-
11.	Снижение потребления энергетических ресурсов в атомной отрасли (в сопоставимых условиях) относительно базового 5-летнего периода:	проценто в	Госкорпорация "Росатом", директор по экономике и инвестициям Ляхова Е.В.					
	по отношению к уровню 2015 года			-	-	4	6,7	
	по отношению к уровню 2020 года			-	-	-	-	
	по отношению к уровню 2025 года			-	-	-	-	
12.	Количество разработанных перспективных технологий по приоритетным направлениям исследований и разработок в области использования атомной энергии	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-	-
13.	Количество завершённых строительством, реконструированных и технически	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по	-	-	-	-	-

	переворуженных объектов исследовательской инфраструктуры и опытно-промышленной базы российских организаций, осуществляющих исследования в области использования атомной энергии		науче и стратегии Оленин Ю.А.				
14.	Количество отклонений в работе объектов использования атомной энергии по уровню выше 2 по международной шкале ядерных событий INES	единиц	Госкорпорация "Росатом", генеральный инспектор Адамчик С.А.	-	-	-	-
Подпрограмма 1 "Расширение мощностей электрогенерации ато							
15.	Общая мощность действующих энергоблоков атомных электростанций, расположенных на территории Российской Федерации	МВт	Госкорпорация "Росатом", руководитель дивизиона Петров А.Ю.	27127	27127	27905	27890
16.	Количество строящихся энергоблоков атомных электростанций в Российской Федерации	единиц	Госкорпорация "Росатом", руководитель дивизиона Петров А.Ю.	10	10	8	8
17.	Количество физических пусков энергоблоков атомных электростанций в Российской Федерации	единиц	Госкорпорация "Росатом", руководитель дивизиона Петров А.Ю.	-	1	2	2

18.	Количество созданных рабочих мест на энергоблоках атомных электростанций в Российской Федерации	единиц	Госкорпорация "Росатом", руководитель дивизиона Петров А.Ю.	-	-	563	297
19.	Потенциальный ресурс эксплуатации атомных электростанций в Российской Федерации	ГВт·лет	Госкорпорация "Росатом", руководитель дивизиона Петров А.Ю.	-	-	-	-
20.	Степень готовности энергоблока N 1 Курской АЭС-2 с реакторной установкой ВВЭР-ТОИ к вводу в промышленную эксплуатацию	проценто в	Госкорпорация "Росатом", руководитель дивизиона Петров А.Ю.	-	-	-	-
21.	Количество энергоблоков атомных электростанций с продленным сроком эксплуатации в Российской Федерации	единиц	Госкорпорация "Росатом", руководитель дивизиона Петров А.Ю.	10	10	11	11
22.	Объем размещенных заказов в Российской Федерации по проекту сооружения атомных электростанций за рубежом в действующих мировых ценах	млрд. рублей	Госкорпорация "Росатом", первый заместитель генерального директора - директор Блока по развитию и международному бизнесу Комаров К.Б.	-	-	119,7	121,8
23.	Количество вводимых атомных станций малой мощности в Дальневосточном федеральном округе	единиц	Госкорпорация "Росатом", руководитель дивизиона Петров А.Ю.	-	-	-	-

и Арктической зоне
Российской
Федерации

Подпрограмма 3 "Реализация международных проектов в области использования"

24.	Количество созданных технологий (зарегистрированных ноу-хау), используемых в проекте Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР в ходе выполнения российских обязательств	единиц	Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-техническим проектам Першуков В.А.	15	19	20	20
25.	Уровень выполнения обязательств Российской Федерации по уплате денежного взноса по проекту создания Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР	процент в	Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-техническим проектам Першуков В.А.	-	-	-	-
26.	Уровень исполнения ключевых событий дорожной карты создания Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР в части выполнения российских обязательств	процент в	Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным	-	-	-	-

27.	Выполнение обязательств Российской Федерации по взносу денежных средств на сооружение Центра по исследованию ионов и антипротонов в Европе	процент в	и научно-техническим проектам Першуков В.А. Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-техническим проектам Першуков В.А. Госкорпорация "Росатом", первый заместитель генерального директора - директор Блока по развитию и международному бизнесу Комаров К.Б.	75,5	52,2	57,44	56,86
28.	Объем размещенных в российских организациях заказов по проекту сооружения атомных электростанций за рубежом в действующих мировых ценах	млрд. рублей	Госкорпорация "Росатом", первый заместитель генерального директора - директор Блока по развитию и международному бизнесу Комаров К.Б.	-	-	-	-

Подпрограмма 4 "Обеспечение исполнения Государственной корпорацией по атомной энергии России в сфере деятельности"

29.	Степень выполнения государственных полномочий и функций в установленной сфере деятельности	процент в	Госкорпорация "Росатом", статс-секретарь - заместитель генерального директора по обеспечению государственных полномочий и бюджетного процесса Новиков С.Г.	100	100	100	100
30.	Уровень перехода на	процент	Госкорпорация	-	-	100	100

	оказание государственных услуг Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" в электронном виде с использованием федеральной государственной информационной системы "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)"	в	"Росатом", статс-секретарь - заместитель генерального директора по обеспечению государственных полномочий и бюджетного процесса Новиков С.Г.				
31.	Уровень оказания государственных услуг Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом", в том числе с использованием федеральной государственной информационной системы "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)"	проценто в	Госкорпорация "Росатом", статс-секретарь - заместитель генерального директора по обеспечению государственных полномочий и бюджетного процесса Новиков С.Г.	-	-	-	-
32.	Количество выпускников вузов по специальностям и направлениям подготовки, связанным с атомной отраслью	человек	Госкорпорация "Росатом", директор по персоналу, Терентьева Т.А.	-	-	1260	1912
33.	Количество выпускников вузов по специальностям и направлениям	человек	Госкорпорация "Росатом", директор по персоналу,	-	-	-	-

	подготовки, связанным с атомной отраслью, трудоустроенных в организации атомной отрасли		Терентьева Т.А.					
34.	Количество актов Государственной корпорации по атомной энергии "Росатом" по нормативно-правовом у и методическому обеспечению создания ключевых результатов интеллектуальной деятельности	штук	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-	-
35.	Количество введенных в эксплуатацию производственно-техн ических комплексов по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности	единиц	Госкорпорация "Росатом", директор направления по реализации государственны х и отраслевых программ в сфере экологии Лебедев А.В.	-	-	-	-	-
36.	Степень внедрения единой государственной информационной системы учета и контроля за обращением с отходами I и II классов опасности	проценто в	Госкорпорация "Росатом", директор направления по реализации государственны х и отраслевых программ в сфере экологии Лебедев А.В.	-	-	-	-	-
37.	Доля обезвреженных отходов в общем объеме отходов I и II классов опасности, подлежащих обезвреживанию, переданных	проценто в	Госкорпорация "Росатом", директор направления по реализации государственны х и отраслевых	-	-	-	-	-

федеральному оператору по обращению с отходами I и II классов опасности

программ в сфере экологии
Лебедев А.В.

Подпрограмма 5 "Обеспечение производственных, технологических и социально-экономических потребностей населения Российской Федерации и стратегического развития"

38.	Количество судов атомного ледокольного флота (судов с ядерными энергетическими установками - атомных ледоколов и транспортных судов, судов атомного технологического обслуживания), содержащихся в безопасном состоянии	единиц	Госкорпорация "Росатом", первый заместитель генерального директора Каменских И.М.	18	18	-	-
39.	Количество эксплуатируемых и строящихся судов с ядерными энергетическими установками, содержащихся в безопасном состоянии	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора - директор Дирекции Северного морского пути Рукша В.В.	-	-	9	9
40.	Количество введенных в эксплуатацию атомных ледоколов нового поколения	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора - директор Дирекции Северного морского пути Рукша В.В.	-	-	-	-
41.	Объем перевозок грузов в акватории Северного морского пути	млн. тонн	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального	-	-	-	-

директора -
директор
Дирекции
Северного
морского пути
Рукша В.В.

Подпрограмма 6 "Разработка технологий двухкомпонентной ато"

42.	Удельный вес инновационной продукции и услуг, созданных путем реализации мероприятий подпрограммы, в общем объеме продаж продукции и услуг отрасли	единиц	Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-техническим проектам Першуков В.А.	-	-	-	-
43.	Количество разработанных ядерных технологий, соответствующих мировому уровню или превосходящих его	единиц	Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-техническим проектам Першуков В.А.	-	-	-	-
44.	Количество патентных заявок на изобретения, зарегистрированных технических решений (в год на 100 исследователей и разработчиков)	единиц	Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель	-	-	-	-

45.	Количество публикаций в рецензируемых мировых изданиях в области использования атомной энергии (в год на 100 исследователей и разработчиков)	единиц	Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-техническим проектам Першуков В.А. Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-техническим проектам Першуков В.А.	-	-	-	-
46.	Количество разработанных перспективных технологий в области создания реакторов на быстрых нейтронах для двухкомпонентной атомной энергетики	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-
47.	Количество завершенных строительством, реконструированных и технически перевооруженных объектов исследовательской инфраструктуры и опытно-промышленной базы в области создания реакторов на быстрых нейтронах для	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-

48.	двухкомпонентной атомной энергетики Количество технически перевооружаемых и изготавливаемых без заполнения теплоносителем исследовательских реакторов для проведения дальнейших этапов пуска	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-
49.	Количество разработанных перспективных технологий в области создания современной экспериментально-стендовой базы двухкомпонентной атомной энергетики	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-
50.	Количество завершённых строительством, реконструированных и технически перевооружённых объектов экспериментально-стендовой базы двухкомпонентной атомной энергетики	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-

Подпрограмма 7 "Разработка технологий управляемого термоядерного синтеза"

51.	Количество объектов, подлежащих реконструкции и техническому перевооружению, действующей экспериментально-стендовой базы термоядерных исследований и	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-
-----	--	--------	---	---	---	---	---

52.	разработок Количество завершенных строительством, реконструированных и технически первооруженных объектов экспериментально-ст ендовой базы в области базовых термоядерных технологий	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-
53.	Количество завершенных строительством, реконструированных и технически первооруженных объектов экспериментально-ст ендовой базы в области лазерного термоядерного синтеза и лазерных технологий	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-
54.	Сокращение времени вывода токамака Т-15МД на номинальный режим за счет проведения стендовой подготовки технологических и диагностических систем и расчетно-теоретическ их работ	недель	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	-	-	-	-
Подпрограмма 9 "Разработка новых материалов и техн							
55.	Количество разработанных перспективных технологий для создания экспериментального жидкосолевого	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии	-	-	-	-

56.	реактора Количество разработанных перспективных технологий в области исследований свойств веществ в экстремальном состоянии	единиц	Оленин Ю.А. Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии	-	-	-	-
57.	Количество разработанных перспективных технологий в области создания новых материалов	единиц	Оленин Ю.А. Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии	-	-	-	-

Федеральная целевая программа "Ядерные энерготехнологии нового поколения"

58.	Удельный вес инновационной продукции и услуг, созданных путем реализации мероприятий Программы, в общем объеме продаж продукции и услуг отрасли	процент в	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	2,9	1,57	2,18	2,18
59.	Рост эффективности использования природного урана в ядерном топливном цикле	процент в	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	10,7	11,1	-	-
60.	Снижение объемов выгружаемого отработавшего ядерного топлива и образующихся радиоактивных отходов, приходящихся на единицу	процент в	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	25,54	25,54	-	-

	электрической мощности атомных электростанций						
61.	Готовность к вводу в эксплуатацию опытно-демонстрационного комплекса в составе энергоблока с реактором на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем, модуля переработки отработавшего ядерного топлива реакторов на быстрых нейтронах, модуля фабрикации и рефабрикации плотного смешанного уранплутониевого топлива для реакторов на быстрых нейтронах	процентов	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	25,28	18,39	-	-
62.	Количество разработанных ядерных технологий, соответствующих мировому уровню или превосходящих его (нарастающим итогом)	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	12	12	13	13
63.	Количество патентных заявок на изобретения, зарегистрированных технических решений (в год на 100 исследователей и разработчиков)	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	9,5	9,5	10	10,1
64.	Количество публикаций в рецензируемых мировых изданиях в области	единиц	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по	11	11	12	12,1

использования
атомной энергии (в
год на 100
исследователей и
разработчиков)

науке и
стратегии
Оленин Ю.А.

Информация об изменениях:

Приложение 5 изменено с 28 марта 2020 г. - [Постановление Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

Приложение N 5
к государственной программе
**Российской Федерации "Развитие атомного
энергпромышленного комплекса"**

**Перечень
основных мероприятий государственной программы Российской Федерации
"Развитие атомного энергпромышленного комплекса"**

С изменениями и дополнениями от:

27 ноября 2019 г., 16 марта 2020 г.

Наименование основного мероприятия	Ответственный исполнитель (ФОИВ, должность, Ф.И.О)	Срок реализации		Ожидаемый результат	
		начало	окончание		
Подпрограмма 1 "Расширение мощностей электрогенерации атомной энергии"					
1. Основное мероприятие 1.1 "Завершение строительства энергоблоков высокой степени готовности и строительство новых энергоблоков"	Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом" (далее - Госкорпорация "Росатом"), первый заместитель генерального директора по операционному управлению Локшин А.М. (в части контроля), руководитель дивизиона Петров А.Ю.	2012 год	2027 год	в 2012 - 2020 осуществлен 7 энергоблоков электростанций эксплуатационных атомных электростанций России, в том числе энергоблока 1 АЭС в 2015 году; энергоблок N 4 Белоярской АЭС в 2017 году; энергоблок Нововоронежской АЭС в 2017 году; энергоблок Ростовской АЭС в 2017 году; энергоблок Ленинградской АЭС в 2017 году; энергоблок	

		директора по операционному управлению Локшин А.М. (в части контроля), руководитель дивизиона Петров А.Ю.			2021 - 2027 го эксплуатации энергблока а электростанц
4.	Основное мероприятие 1.4 "Обеспечение безопасной и устойчивой работы действующих энергблоков атомных электростанций"	Госкорпорация "Росатом", первый заместитель генерального директора по операционному управлению Локшин А.М. (в части контроля), руководитель дивизиона Петров А.Ю.	2012 год	2027 год	обеспечена б устойчивая р действующих атомных эле ПАТЭС

Подпрограмма 2 "Обеспечение безопасного обращения с федеральными радиоактивными радиационно опасными объектами ядерного наследия"

5.	Основное мероприятие 2.3 "Обращение с федеральными радиоактивными отходами, включая радиоактивные отходы, образующиеся в федеральных государственных учреждениях и федеральных казенных предприятиях"	Госкорпорация "Росатом", директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Крюков О.В.	2012 год	2027 год	ежегодно обе радиационна при обращени радиоактивны включая сорт переработку, кондициониро перевозку, хр захоронение радиоактивны также сбор, с переработку, кондициониро перевозку, хр захоронение отходов, пост федеральным
----	--	--	-------------	-------------	--

Подпрограмма 3 "Реализация международных проектов в области использования"

6.	Основное мероприятие 3.1 "Участие в проекте создания Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР"	Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-технически м проектам Першуков В.А.	2007 год	2027 год	разработаны поставлены н сооружения М термоядерно эксперимента ИТЭР оборуд реактора, раз изготовленны предприятия с обязательс Федерации по внесены дене Международн ИТЭР по терм энергии в сос предусмотре бюджетными созданы техн (зарегистрир используемы для выполне обязательств -24 единицы, - 35 единиц
----	---	--	-------------	-------------	---

7.	Основное мероприятие 3.2 "Участие в проекте создания Центра по исследованию ионов и антипротонов в Европе"	Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-техническим проектам Першуков В.А.	2010 год	2025 год	выполнены обязательства Российской Федерации по взносу денежных средств на строительство и исследование антипротонов в объеме выделенного бюджетного средства к концу 2020 года: 100 процента, к концу 2021 года - на 71,79 процента от объема обязательств
8.	Основное мероприятие 3.6 "Выполнение обязательств Российской Федерации в рамках участия в деятельности международных организаций"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора - директор Блока международного сотрудничества Спасский Н.Н.	2012 год	2027 год	выполнены обязательства Российской Федерации по внесению взносов в международные организации в рамках участия в реализации международных проектов (в объеме выделенного бюджетного средства) на финансирование мероприятий в 2020 году: за счет средств федерального бюджета устройство площадки локализации реактора периферийной атомной электростанции "Аккую"; ожидается выполнение обязательств на конец 2021 года: 100 процентов, к концу 2022 года - на 95,5 процента от объема обязательств
9.	Основное мероприятие 3.8 "Строительство атомных электростанций за рубежом"	Госкорпорация "Росатом", первый заместитель генерального директора - директор Блока по развитию и международному бизнесу Комаров К.Б.	2019 год	2027 год	ожидаемый результат: в 2020 году: за счет средств федерального бюджета устройство площадки локализации реактора периферийной атомной электростанции "Аккую"; ожидается выполнение обязательств на конец 2021 года: 100 процентов, к концу 2022 года - на 95,5 процента от объема обязательств

Подпрограмма 4 "Обеспечение исполнения Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" в сфере деятельности"

10.	Основное мероприятие 4.1 "Выполнение Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" возложенных на нее государственных полномочий"	Госкорпорация "Росатом", статс-секретарь - заместитель генерального директора по обеспечению государственных полномочий и бюджетного процесса Новиков С.Г.	2012 год	2027 год	обеспечено г эффективное мероприятий реализацией полномочий и управлению а
11.	Основное мероприятие 4.2 "Информационно-аналитическое обеспечение, управление и мониторинг реализации государственной программы"	Госкорпорация "Росатом", статс-секретарь - заместитель генерального директора по обеспечению государственных полномочий и бюджетного процесса Новиков С.Г.	2012 год	2027 год	осуществлен разработку п детальными п текущий пери Программы; с периодическа оценка эффе реализации Г отчетном пер осуществлен обеспечено п необходимых правовых акт на обеспечен Программы; обеспечен мо ключевых ри рассмотрени комитета по р

12.	Основное мероприятие 4.3 "Обеспечение отрасли квалифицированными выпускниками образовательных учреждений высшего образования, обучающимися по специальностям и направлениям подготовки, связанным с атомной отраслью"	Госкорпорация "Росатом", директор по персоналу Терентьева Т.А.	2016 год	2027 год	Госкорпорация "Росатом" ожидает, что к 2027 году в отрасли будет обеспечено наличие не менее 5080 человек с высшим образованием в области атомной энергетики. В 2020 году: обеспечено наличие специалистов с высшим образованием в области атомной энергетики в количестве не менее 5080 человек. В 2027 году: ожидается, что в отрасли будет обеспечено наличие не менее 5080 человек с высшим образованием в области атомной энергетики.
13.	Основное мероприятие 4.4 "Обеспечение функционирования штатных аварийно-спасательных формирований в атомной отрасли"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по государственной политике в области безопасности при использовании атомной энергии в оборонных целях Яковлев Ю.В.	2019 год	2027 год	Госкорпорация "Росатом" ожидает, что к 2027 году в отрасли будет обеспечено наличие не менее 5080 человек с высшим образованием в области атомной энергетики. В 2020 году: обеспечено наличие специалистов с высшим образованием в области атомной энергетики в количестве не менее 5080 человек. В 2027 году: ожидается, что в отрасли будет обеспечено наличие не менее 5080 человек с высшим образованием в области атомной энергетики.
14.	Основное мероприятие 4.5 "Разработка нормативно-методической базы, установление и мониторинг целевых значений показателей государственной программы, характеризующих создание ключевых результатов интеллектуальной деятельности и	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	2019 год	2027 год	Госкорпорация "Росатом" ожидает, что к 2027 году в отрасли будет обеспечено наличие не менее 5080 человек с высшим образованием в области атомной энергетики. В 2020 году: обеспечено наличие специалистов с высшим образованием в области атомной энергетики в количестве не менее 5080 человек. В 2027 году: ожидается, что в отрасли будет обеспечено наличие не менее 5080 человек с высшим образованием в области атомной энергетики.

	вовлечение прав на них в экономический и гражданско-правовой оборот"				ключевых результатов интеллектуальной деятельности
15.	Федеральный проект "Инфраструктура для обращения с отходами I - II классов опасности"	Госкорпорация "Росатом", директор направления по реализации государственных и отраслевых программ в сфере экологии Лебедев А.В.	2019 год	2024 год	ожидаемый результат 2020 года: завершенные этапы разработки государственной информационной системы учета и контроля обращения с отходами I и II классов опасности, подготовлены предпроектные материалы, разработана документация, реализованы межрегиональные проекты в производстве комплексов по утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности, содействовано перепрофилированию объектов по утилизации химического сырья, завершены поисковые изыскания для размещения дополнительных объектов инфраструктуры для обращения с отходами I и II классов опасности, достигнут результат на этапе внедрения в эксплуатацию государственной информационной системы учета и контроля обращения с отходами I и II классов опасности, ожидаемый результат 2023 года: осуществлено проектирование эксплуатационной документации, реализованы межрегиональные проекты в производстве комплексов по утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности

опасности, со
 перепрофили
 объектов по у
 химического с
 ожидаемый р
 2024 года:
 осуществлен
 эксплуатаци
 дополнительно
 инфраструкту
 обращению с
 классов опас

Подпрограмма 5 "Обеспечение производственных, технологических и социально-экономических потребностей населения Российской Федерации и стратегического присутствия России в Арктике"

16.	Основное мероприятие 5.8 "Строительство атомных ледоколов нового поколения"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора - директор Дирекции Северного морского пути Рукша В.В.	2012 год	2027 год	ожидаемый р 2020 года: ос строительств эксплуатаци универсальн ледокола; ож результат на осуществлен ввод в эксплу универсальн ледоколов (п серийных ато ожидаемый р 2027 года: ос строительств эксплуатаци атомного лед
17.	Федеральный проект "Северный морской путь"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора - директор Дирекции Северного морского пути Рукша В.В.	2019 год	2026 год	ожидаемый р 2020 года: за третий серий универсальн ледокол; ожи на конец 2024 объем перев акватории Се пути в размер ожидаемый р 2026 года: ос строительств эксплуатаци универсальн

ледоколов (тр
четвертого се
ледоколов)

Подпрограмма 6 "Разработка технологий двухкомпонентной ато

18.	Основное мероприятие 6.1 "Разработка технологий двухкомпонентной атомной энергетики на базе реакторов на быстрых нейтронах для создания на их основе конкурентоспособных на мировом рынке ядерных энергокомплексов"	Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-технически м проектам Першуков В.А.	2019 год	2027 год	в 2022 году о в эксплуатац фабрикации и комплекса ре плотного сме уранплутоние реакторов на нейтронах, в опытно-демон энергетическ в 2024 году п эксперимента рефабрициро и плотного см уранплутоние применения в завершены опытно-конст работы по расчетно-экс исследования обоснования эксплуатации компонентов установки; в 2026 году о в эксплуатац опытно-демон энергоблока с быстрых нейт свинцовым те в 2027 году за разработка и модели БРЕС на начало пр эксплуатации
-----	---	--	-------------	-------------	---

19.	Основное мероприятие 6.2 "Создание современной экспериментально-стендовой базы двухкомпонентной атомной энергетики и продление срока эксплуатации действующих объектов научно-исследовательской базы атомной энергетики"	Госкорпорация "Росатом", руководитель проектного направления "Прорыв" - специальный представитель Госкорпорации "Росатом" по международным и научно-техническим проектам Першуков В.А.	2019 год	2027 год	ожидаемый р 2020 года: пр документация строительства международного исследования и исследований установок на многоцелевом исследовательском на быстрых нейтронах комплекса реакторов технологий по отработавшему топливу, обработка радиоактивных замкнутого ядерного топливного цикла документация инвестиционных обеспечиваю сроков эксплуатации реактора на быстрых нейтронах тепловой мощностью 600 МВт; в 2020 г
-----	--	--	----------	----------	---

разработка р
документации
получена лиц
эксплуатацик
результат на
завершены
опытно-конст
работы по
расчетно-экс
исследования
обоснования
эксплуатации
компонентов
установки

Подпрограмма 7 "Разработка технологий управляемого термояд

20.	Основное мероприятие 7.1 "Разработка и имплементация базовых термоядерных технологий"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	2019 год	2020 год	созданы 5 ус объектов стел проведения и области упра термоядерно разработано задание на ко минимума мо токамака с си
-----	---	--	-------------	-------------	--

21.	Основное мероприятие 7.2 "Исследования и разработки по гибридным реакторным технологиям и системам"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	2020 год	2020 год	разработаны облучательные имитаторами и новых функций материалов г бланкета гибри реакторной у
22.	Основное мероприятие 7.3 "Разработка инновационных плазменных технологий, в том числе опытно-промышленных"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	2020 год	2020 год	разработан т проект стенда плазменных р двигателей м МВт; разрабо проект плазм ускорителя; р технологичес создания высокотемпер сверхпроводя проводников ракетных дви
23.	Основное мероприятие 7.4 "Разработки и исследования в области лазерного термоядерного синтеза и лазерных технологий"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	2020 год	2020 год	завершена ре техническое п установок и о стендовой ба проведения и области упра термоядерно

24.	Основное мероприятие 7.6 "Исследования и разработки в области управляемого термоядерного синтеза"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	2019 год	2020 год	завершено тестирование технологической установки системы Т-15МД и осуществлена подготовка к пуску токамака
-----	---	---	-------------	-------------	--

Подпрограмма 9 "Разработка новых материалов и технологий"

25.	Основное мероприятие 9.1 "Разработка и демонстрация ключевых технологических решений для создания экспериментального жидкосолевого реактора с модулем переработки отработавшего ядерного топлива"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	2020 год	2027 год	ожидаемый результат 2024 года: проведена демонстрация экспериментальных ключевых технологических решений по экспериментальной жидкосолевой интеграции рециклирования очистки топливных продуктов деятельности; разработаны техническое решение реакторной установки; получена лицензия на размещение; ожидаемый результат 2027 года: осуществлена эксплуатация экспериментальной установки испытаний прототипов основных компонентов исследовательской установки экспериментальной жидкосолевой
26.	Основное мероприятие	Госкорпорация	2020	2027	ожидаемый результат

	9.3 "Исследования свойств вещества в экстремальном состоянии в обоснование инновационных ядерных энергетических установок"	"Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	год	год	2024 года: по экспериментальным термодинамическим, электрофизическим, неидеальной водородной, гелий-3 веществ; о диэлектрических процессах при высоких плотностях энергии в технологиях атомной энергетики; и неидеальные свойства плотных сред; взрывобезопасность ядерной энергии; расчеты реакторов установок атомной термоядерной энергии будущего, а также фундаментальные исследования уникального квантового синтеза сверхтяжелых элементов, в том числе высокоэнергетических многозарядных ионов; сверхпроводящие материалы источника энергии; электронно-циклотронный резонанс, когерентное разделение ионов; высокоэффективные масс-сепараторы нового поколения, обогатители горячими камбиями; изготовлены опытные образцы; полномасштабное исследование различных типов разработаны синтезы новых материалов; разработана технология по применению технологий в
27.	Основное мероприятие 9.4 "Создание системы и инфраструктуры разработки и обоснования новых материалов с использованием новых физических принципов"	Госкорпорация "Росатом", заместитель генерального директора по науке и стратегии Оленин Ю.А.	2020 год	2027 год	изготовлены опытные образцы; полномасштабное исследование различных типов разработаны синтезы новых материалов; разработана технология по применению технологий в

Информация об изменениях:

Приложение 9 изменено с 28 марта 2020 г. - [Постановление](#) Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13

[См. предыдущую редакцию](#)

Приложение N 9
к государственной программе
Российской Федерации "Развитие атомного
энергопромышленного комплекса"

Ресурсное обеспечение
реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие
атомного энергопромышленного комплекса" за счет средств федерального
бюджета*

(несекретная часть федерального бюджета)

С изменениями и дополнениями от:

27 ноября 2019 г., 16 марта 2020 г.

(
Т
ы
с
.
р
у
б
л
е
й
)

Статус	Наименование	Ответственный исполнитель, участник	Код бюджетной классификации	С б ъ е м
--------	--------------	---	--------------------------------	-----------------------

							с р е д с т в ф е д е р а л ь н о г о б к д ж е т а	
			ГРБ С	ГП	пГП	ОМ	2016 год	
							план.	факт.
Государственная программа	государственная программа Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного	всего в том числе:	-	22	-	-	81156726,7	69999530

комплекса"

	Государствен ная корпорация по атомной энергии "Росатом" (далее - Госкорпораци я "Росатом")	725	22	-	-	78636965, 4	67986020 1
	Минфин России	092	22	-	-	289711,3	228371,6
	Минпромторг России	020	22	-	-	300400	300394,8
	Минобрнауки России	075	22	-	-	789500	738252,2
	ФМБА России	388	22	-	-	234500	148050
	Ростехнадзор	498	22	-	-	70000	63000
	НИЦ "Курчатовский институт"	595	22	-	-	835650	535441,3
Подпрог	подпрограмма Госкорпораци	-	22	1	-	27682521,	23530142

рамма	1 "Расширение мощностей электрогенерации атомных электростанций на территории Российской Федерации"	я "Росатом"						1	9
Основное мероприятие	основное мероприятие 1.1 "Завершение строительства энергоблоков высокой степени готовности и строительство новых энергоблоков"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	1	01	26682521,1	225301429	
Основное мероприятие	основное мероприятие 1.2 "Проектирование и строительство атомных станций малой мощности"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	1	02	1000000	1000000	
Основное мероприятие	основное мероприятие 1.3 "Модернизация действующих атомных электростанций"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	1	03	-	-	
Основное мероприятие	основное мероприятие 1.4 "Обеспечение безопасной и устойчивой работы"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	1	04	-	-	

Подпрограмма	действующих энергоблоков атомных электростанций" подпрограмма 2 "Обеспечение безопасного обращения с федеральным и радиоактивными отходами, поддержание в безопасном состоянии и утилизация ядерно и радиационно опасных объектов ядерного наследия"	Госкорпорация "Росатом"	-	22	2	-	2575510,4	2575510,4
Основное мероприятие	основное мероприятие 2.1 "Обеспечение производственной программы по глубинным пунктам захоронения жидких радиоактивных отходов"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	2	01	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 2.2 "Обеспечение функционирования штатных аварийно-спасательных формирований"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	2	02	-	-

Основное мероприятие	в атомной отрасли" основное мероприятие 2.3 "Обращение с федеральными и радиоактивными отходами, включая радиоактивные отходы, образующиеся в федеральных государственных учреждениях и федеральных казенных предприятиях"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	2	03	2575510,4	2575510,4
Основное мероприятие	основное мероприятие 2.4 "Поддержание в безопасном состоянии ядерно и радиационно опасных объектов ядерного наследия"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	2	04	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 2.5 "Промышленная утилизация атомных подводных лодок, надводных кораблей с ядерной	Госкорпорация "Росатом"	725	22	2	05	-	-

Подпрограмма	энергетической установкой, судов атомного технологического обслуживания и реабилитация радиационно опасных объектов"	Госкорпорация "Росатом"	-	22	3	-	5361300,4	5366665,5
Основное мероприятие	подпрограмма 3 "Реализация международных проектов в области использования атомной энергии и участие в деятельности международных организаций"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	3	01	4270811	4209462,9
Основное мероприятие	3.1 "Участие в проекте создания Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	3	02	854919,3	899351
Основное мероприятие	3.2 "Участие в проекте создания Центра по исследованию ионов и антипротонов в Европе"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	3	03	-	-

ое меропри ятие	мероприятие 3.3 "Научно-иссле довательские и опытно-констр укторские работы в области развития атомной отрасли"	я "Росатом"							
Основн ое меропри ятие	основное мероприятие 3.4 "Создание инновационног о технопарка в интересах развития гражданского сектора атомной отрасли"	Госкорпораци я "Росатом"	725	22	3	04	-	-	
Основн ое меропри ятие	основное мероприятие 3.5 "Проект "Создание типового оптимизирован ного и информатизир ованного энергоблока технологии водоводяного энергетическог о реактора (ВВЭР-ТОИ)"	Госкорпораци я "Росатом"	725	22	3	05	-	-	
Основн ое меропри ятие	основное мероприятие 3.6 "Выполнение обязательств Российской Федерации в рамках участия	Госкорпораци я "Росатом"	725	22	3	06	235570,1	257851,6	

Основное мероприятие	в деятельности международных организаций" основное мероприятие 3.7 "Выполнение международных обязательств по поставке низкообогащенного урана, переработанного из высокообогащенного урана"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	3	07	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 3.8 "Строительство атомных электростанций за рубежом"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	3	08	-	-
Подпрограмма	подпрограмма 4 "Обеспечение исполнения Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" государственных полномочий и функций в установленной сфере деятельности"	всего в том числе:	-	22	4	-	289711,3	228371,6
		Госкорпорация "Росатом"	725	22	4	-	-	-
		Минфин России	092	22	4	-	289711,3	228371,6
Основное мероприятие	основное мероприятие 4.1 "Выполнение Государственной"	всего в том числе:	-	22	4	01	289711,3	228371,6

	корпорацией по атомной энергии "Росатом" возложенных на нее государственных полномочий"	Госкорпорация "Росатом" Минфин России	725 092	22 22	4 4	01 01	- 289711,3	- 228371,6
Основное мероприятие	основное мероприятие 4.2 "Информационно-аналитическое обеспечение, управление и мониторинг реализации государственной программы"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	4	02	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 4.3 "Обеспечение отрасли квалифицированными выпускниками образовательных учреждений высшего образования, обучающимися по специальностям и направлениям подготовки, связанным с атомной отраслью"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	4	03	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 4.4	Госкорпорация "Росатом"	725	22	4	04	-	-

ятие	"Обеспечение функционирования штатных аварийно-спасательных формирований в атомной отрасли"								
Основное мероприятие	основное мероприятие 4.5 "Разработка нормативно-методической базы, установление и мониторинг целевых значений показателей государственной программы, характеризующих создание ключевых результатов интеллектуальной деятельности и вовлечение прав на них в экономический и гражданско-правовой оборот"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	4	05	-	-	
Федеральный проект	федеральный проект "Инфраструктура для обращения с отходами I - II классов опасности"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	4	G3	-	-	
Подпрограмма	подпрограмма 5	Госкорпорация "Росатом"	-	22	5	-	18677128,2	184151109	

	"Обеспечение производственных, технологических и социально-экономических процессов устойчивого развития ядерного оружейного комплекса Российской Федерации и стратегического присутствия России в Арктической зоне"								
Основное мероприятие	основное мероприятие 5.7 "Содержание объектов федерального государственного унитарного предприятия атомного флота, связанных с использованием атомной энергии"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	5	07	1056954,8	2556954,8	
Основное мероприятие	основное мероприятие 5.8 "Строительство атомных ледоколов нового поколения"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	5	08	17620173,4	158581561	
Федеральный проект	федеральный проект	Госкорпорация "Росатом"	725	22	5	V3	-	-	

проект	"Северный морской путь"								
Подпрограмма	подпрограмма 6 "Разработка технологий двухкомпонентной атомной энергетики с замкнутым ядерным топливным циклом"	Госкорпорация "Росатом"	-	6	-	-	-	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 6.1 "Разработка технологий двухкомпонентной атомной энергетики на базе реакторов на быстрых нейтронах для создания на их основе конкурентоспособных на мировом рынке ядерных энергокомплексов"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	Ж	01	-	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 6.2 "Создание экспериментально-стендовой базы двухкомпонентной атомной энергетики и продление срока эксплуатации действующих"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	Ж	02	-	-	-

	объектов научно-исследовательской базы атомной энергетики"								
Подпрограмма	подпрограмма 7 "Разработка технологий управляемого термоядерного синтеза и инновационных плазменных технологий"	всего в том числе:	-	22	E	-	-	-	-
		Госкорпорация "Росатом"	725	22	E	-	-	-	-
		НИЦ "Курчатовский институт"	595	22	E	-	-	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 7.1 "Разработка и имплементация базовых термоядерных технологий"	всего в том числе:	-	22	E	01	-	-	-
		Госкорпорация "Росатом"	725	22	E	01	-	-	-
		НИЦ "Курчатовский институт"	595	22	E	01	-	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 7.2 "Исследования и разработки по гибридным реакторным технологиям и системам"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	E	02	-	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 7.3 "Разработка инновационных плазменных технологий, в том числе опытно-промышленных"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	E	03	-	-	-
Основное мероприятие	Основное мероприятие 7.4 "Разработки и	НИЦ "Курчатовский институт"	725	22	E	04	-	-	-

Основное мероприятие	исследования в области лазерного термоядерного синтеза и лазерных технологий" основное мероприятие 7.6 "Исследования и разработки в области управляемого термоядерного синтеза"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	Е	06	-	-
Подпрограмма	подпрограмма 9 "Разработка новых материалов и технологий для перспективных энергетических систем"	Госкорпорация "Росатом"	-	22	И	-	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 9.1 "Разработка и демонстрация ключевых технологических решений для создания экспериментального жидкосолевого реактора с модулем переработки отработавшего ядерного топлива"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	И	01	-	-
Основное мероприятие	основное мероприятие 9.2	Госкорпорация "Росатом"	725	22	И	02	-	-

ятие	"Разработка технологий атомно-водородной энергетики для крупномасштабного производства и потребления водорода"								
Основное мероприятие	основное мероприятие 9.3 "Исследования свойств вещества в экстремальном состоянии в обоснование инновационных ядерных энергетических установок"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	И	03	-	-	
Основное мероприятие	основное мероприятие 9.4 "Создание системы и инфраструктуры разработки и обоснования новых материалов с использованием новых физических принципов"	Госкорпорация "Росатом"	725	22	И	04	-	-	
Федеральная целевая программа	федеральная целевая программа "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до	всего в том числе: Госкорпорация "Росатом" Минпромторг России Минобрнауки России Росморречфл	- 725 020 074 110	22	6	-	-	-	9775,8 9775,8 - - -

	2015 года"	от							
		Росгидромет	169	22	6	-	-	-	
		МЧС России	177	22	6	-	-	-	
		ФМБА России	388	22	6	-	-	-	
		Ростехнадзор	498	22	6	-	-	-	
		НИЦ "Курчатовский институт"	595	22	6	-	-	-	
Федера льная целевая програм ма	федеральная целевая программа "Ядерные энерготехнолог ии нового поколения на период 2010 - 2015 годов и на перспективу до 2020 года"	всего в том числе:	-	22	7	-	13407677, 1	7238641	
		Госкорпораци я "Росатом"	725	22	7	-	12572027, 1	6703199,7	
		НИЦ "Курчатовский институт"	595	22	7	-	835650	535441,3	
Федера льная целевая програм ма	федеральная целевая программа "Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 - 2020 годы и на период до 2030 года"	всего в том числе:	-	22	Б	-	13162878, 2	12635311 9	
		Госкорпораци я "Росатом"	725	22	Б	-	11768478, 2	11385614 9	
		Минпромторг России	020	22	Б	-	300400	300394,8	

Минобрнауки России	075	22	Б	-	789500	738252,2
ФМБА России	388	22	Б	-	234500	148050
Ростехнадзор	498	22	Б	-	70000	63000

* Объем бюджетных ассигнований на 2023 - 2027 годы подлежит приведению в соответствие с объемом, предусмотренным на реализацию Программы федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий период.

Информация об изменениях:

Приложение 12 изменено с 28 марта 2020 г. - [Постановление Правительства России от 16 марта 2020 г. N 289-13](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

Приложение N 12
к [государственной программе](#)
Российской Федерации "Развитие атомного
энергопромышленного комплекса"

Предельные объемы
средств федерального бюджета на исполнение долгосрочных
государственных контрактов в целях реализации основных мероприятий
государственной программы Российской Федерации "Развитие атомного
энергопромышленного комплекса"

С изменениями и дополнениями от:

27 ноября 2019 г., 16 марта 2020 г.

(
Т
Ы

ПорталРоссия.РФ

с
·
р
у
б
л
е
й
)

Наименование государственной программы, подпрограммы, основного мероприятия, объекта закупки	Государственный заказчик, уполномоченный на заключение государственного контракта	Код по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности	Код бюджетной	
			РзПр	Ц

Государственная программа Российской Федерации "Развитие атомного энергопромышленного комплекса"	-	-	-	
Подпрограмма 5 "Обеспечение производственных, технологических и социально-экономических процессов устойчивого развития ядерного оружейного комплекса Российской Федерации и стратегического присутствия России в Арктической зоне"	-	-	-	
Основное мероприятие 5.8 "Строительство атомных ледоколов нового поколения"	-	-	-	
головной универсальный атомный ледокол	Госкорпорация "Росатом"	30.11.24.119	0412	22500
первый серийный универсальный атомный ледокол	Госкорпорация "Росатом"	30.11.24.119	0412	22500
второй серийный универсальный атомный ледокол				