

## Объекты созданные по проектам института

Наименование	Год пуска
<b>1. Объекты ядерного оружейного комплекса</b>	
Первый в стране исследовательский атомный реактор «Ф-1» в Курчатовском институте	1946
Первый промышленный уран-графитовый ядерный реактор «А» на комбинате №817 (ПО «Маяк»)	1948
Лабораторно-конструкторский и научно-исследовательский комплексы, завод по производству конструкционных деталей и узлов ЯБ, полигоны для газодинамических испытаний и баллистическая трасса в РФЯЦ «ВНИИЭФ»	1946
Первый радиохимический завод «Б» и его дублер - завод «Д» на комбинате «Маяк», предназначенные для получения слитков оружейного плутония	1949 и 1959
Полигон для испытаний ядерного оружия в Семипалатинске (Объект 905)	1949
Газодиффузионные заводы «Д-1», «Д-3», «Д-4», «Д-5», «Д-6» для обогащения урана на УЭХК	1949 и 1957
Сублиматный завод на СХК	1954
Дублёр Арзамаса-16 - РФЯЦ «ВНИИТФ» (г. Снежинск)	1955
Промышленные уран-графитовые реакторы «И-1», «ИЭ-2», «АДЭ-3, 4 и 5» на СХК	1955-1964
Промышленные реакторы АДЭ-1 и АДЭ-2 на ГХК	1958 и 1964
Газодиффузионный завод для обогащения урана на АЭХК	1962
Первый газоцентрифужный обогатительный завод на УЭХК	1962
Радиохимические заводы на ГХК и СХК (аналогичные заводу «ДБ» на комбинате «Маяк»)	1964
Комбинат «Электрохимприбор» (г. Лесной Свердловской области), заводы: «Приборостроительный завод» (г. Трёхгорный, Челябинской обл.), «Авангард» (г. Саров), «Молния» (Москва) «Старт» (Пенза), предназначенные для серийного производства ядерных боеприпасов, корпусов для них, комплектующих изделий и приборов для управления взрывом	1946-1952
Промышленный реактор «Руслан» на ПО «Маяк»	1979
Промышленный реактор «Людмила» на ПО «Маяк»	1988
Стендовые комплексы с различными прототипами ЯЭУ транспортного назначения в НИТИ	1975-2008
Хранилище делящихся оружейных материалов (ХДМ) на ПО «Маяк»	2003
Газодинамическая лаборатория (ГДЛ) на ГХК	2009
<b>2. Атомный энергопромышленный комплекс (АЭПК)</b>	
<b>2.1. Атомная генерация</b>	
Первая в мире атомная электростанция в г. Обнинск	1954
Первые два энергоблока Белоярской АЭС с реакторами АМБ	1964, 1967
Все четыре блока Ленинградской АЭС с реакторами РБМК-1000	1973-1981
Первые два блока Курской АЭС с реакторами РБМК-1000	1976, 1978
Энергоблок с опытно-промышленным реактором БН-350 в г. Актау (Казахстан)	1973

<b>Наименование</b>	<b>Год пуска</b>
Два энергоблока Игналинской АЭС с реакторами РБМК-1500 (Литва)	1983 и 1987
Продление эксплуатации действующих энергоблоков ЛАЭС	2003-2011
<b>2.2. Ядерный топливный цикл</b>	
Газоцентрифужные разделительные заводы на ЭХЗ, АЭХК и СХК	1964, 1969 и 1973
Диффузионный завод по обогащению урана в Китае	1960
Газоцентрифужные разделительные заводы в Китае	1995-2000
<b>3. Объекты ядерной и радиационной безопасности</b>	
Завод РТ-1 по переработке топлива промышленных реакторов, атомных станций, транспортных и исследовательских реакторов на ПО «Маяк»	1977
Вывод из эксплуатации исследовательских ядерных реакторов в городах Триполи (Ливия), Палдиск (Эстония) и Норильск (Россия)	1990, 1991, 1998
«Мокрое» хранилище ОЯТ реакторов ВВЭР-1000 (зд.1) на ГХК	1985
Хранилища ОЯТ на АЭС «Норд» (Германия) и «Козлодуй» (Болгария)	1985-1986
<b>4. Инновационное развитие</b>	
<b>4.1. Экспериментальная база АЭПК</b>	
Реакторные установки СМ-2, АРБУС, ВК-50, МИР, БОР-600 и др. в НИИАР	1961,1962,1967,1968
Научная и производственно-экспериментальная база ЦКБМ	1969
<b>4.2. Научная база ядерных исследований</b>	
Синхрофазотрон в ОИЯИ (г. Дубна)	1957
Объекты разработки и создания лазерной и другой электрофизической аппаратуры в НИИЭФА	1967-1981
Зарубежные исследовательские установки с реакторами различных типов (Китай, Югославия, Чехословакия, Румыния, Польша, Венгрия, Египет)	1960-1968
<b>5. Ликвидация радиационных аварий</b>	
Объект «Укрытие» над разрушенным 4-м энергоблоком Чернобыльской АЭС	1986
<b>6. Промышленные объекты не атомного профиля</b>	
Завод азотно-туковых удобрений в г. Актау (Казахстан)	1969