

Сооружение АЭС в России

В 2012 году Интегрированная компания осуществляла проектирование и строительство семи энергоблоков в России (см. таблицу 3.5), в т. ч. вела сооружение пяти энергоблоков в качестве генподрядчика: энергоблок № 4 Калининской АЭС; энергоблоки № 3 и № 4 Ростовской АЭС; энергоблоки № 1 и № 2 Балтийской АЭС.

**Таблица 3.5.
Перечень сооружаемых и проектируемых
Интегрированной компанией энергоблоков АЭС в России и
статус ведущихся работ**



*Таблица 3.5. Перечень сооружаемых и проектируемых
Интегрированной компанией энергоблоков АЭС в России и
статус ведущихся работ*

Объекты	Статус ведущихся работ на конец 2012 года
Энергоблок № 4 Калининской АЭС	Сдан в промышленную эксплуатацию
Энергоблок № 3 Ростовской АЭС	Сооружение
Энергоблок № 4 Ростовской АЭС	Сооружение
Энергоблок № 1 Балтийской АЭС	Сооружение
Энергоблок № 2 Балтийской АЭС	Сооружение
Энергоблок № 1 Нижегородской АЭС	Проектно-изыскательские работы
Энергоблок № 2 Нижегородской АЭС	Проектно-изыскательские работы

Доля объектов Компании в генеральной схеме сооружения АЭС в 2012 году составила 44 %. На всех проектах по сооружению АЭС в России Интегрированная компания исполняет роль генподрядчика и выполняет полный комплекс услуг от проектирования до сдачи объектов в

эксплуатацию. Заказчиком по каждому объекту является ОАО «Концерн Росэнергоатом».

Тверская область. Калининская АЭС, энергоблок № 4

Описание проекта.

Работы по сооружению объекта ведутся на основе договора, подписанного между НИАЭП и ОАО «Концерн Росэнергоатом» в 2008 году. Сооружение энергоблока № 4 Калининской АЭС началось в 2007 году и было завершено в 2012 году.

Результаты 2012 года.

Объем проектно-изыскательских работ составил 147 828,61 тыс. рублей.

Ключевыми событиями отчетного периода стали завершение работ по проекту и сдача энергоблока № 4 Калининской АЭС в эксплуатацию в сентябре 2012 года. Готовность объекта в 2012 году, соответственно, составила 100 %, вклад отчетного года в готовность объекта составил 8,82 %. В 2012 году Интегрированная компания сотрудничала с 12 субподрядными организациями на работах по проекту Калининской АЭС. Общая численность задействованного персонала субподрядных организаций составила 1 083 человек, из них 903 – рабочих.

Планы на 2013 год.

Строительство завершено.

Ростовская область. Ростовская АЭС, энергоблоки № 3 и № 4

Описание проекта.

Работы по сооружению энергоблоков № 3 и № 4 Ростовской АЭС выполняются на основании договора, подписанного в 2009 году между НИАЭП и ОАО «Концерн Росэнергоатом».

Сооружение энергоблока № 3 началось в 2009 году, плановый срок окончания работ – 2014 год. Строительство энергоблока № 4 началось в 2009 году, окончание работ планируется в 2017 году.

Результаты 2012 года.

Все запланированные на 2012 год работы были выполнены в срок. Объем проектно-изыскательских работ по энергоблоку № 3 составил 1 217 978,42 тыс. рублей, по энергоблоку № 4 – 273 112,07 тыс. рублей. В октябре 2012 года на энергоблоке № 3 была осуществлена подача напряжения на собственные нужды. На конец 2012 года готовность блоков № 3 и № 4 составила 42,07 % и 15,55 %, а вклад отчетного года в готовность проекта в целом составил 16,07 % и 9,09 % соответственно. Общий объем работ в 2012 году по энергоблоку № 3 выполнен на 101,97 %, по энергоблоку № 4 – на 97 %. В 2012 году Интегрированная компания сотрудничала с 42 субподрядными организациями на работах по проекту Ростовской АЭС.

Общая численность задействованного персонала субподрядных организаций составила 6 253 человека, из них 5 148 – рабочих.

Планы на 2013 год.

На 2013 год запланированы дальнейшие работы по проекту. Прогноз вклада 2013 года в готовность энергоблока № 3 составляет 23,13 %; таким образом, на конец года степень готовности этого блока составит 65,2 %. Прогноз вклада 2013 года в готовность энергоблока № 4 составляет 12,47 %, что означает, что к концу года энергоблок будет готов на 28,02 %.



Калининградская область. Балтийская АЭС, энергоблоки № 1 и № 2

Описание проекта.

Работы по сооружению энергоблоков № 1 и № 2 выполняются на основании подписанного в 2011 году договора между НИАЭП и ОАО «Концерн Росэнергоатом». Сооружение энергоблоков началось в 2011 году, окончание работ запланировано на 2017 год для блока № 1 и на 2018 год для блока № 2.

Результаты 2012 года.

Для энергоблоков № 1 и № 2 соответственно:

- объем проектно-изыскательских работ – 846 622,37 тыс. и 303 277,30 тыс. рублей;
- готовность блоков по состоянию на конец 2012 года – 4,14 % и 1,16 %;
- вклад отчетного года в готовность проекта – 4,14 % и 1,16 %;
- общий объем выполненных работ в 2012 году реализован на 87,84 % и на 93,11 %.

В 2012 году Интегрированная компания сотрудничала с 24 субподрядными организациями на работах по возведению энергоблоков Балтийской АЭС. Общая численность задействованного персонала субподрядных организаций составила 1 160 человек, из них 935 – рабочих.

Планы на 2013 год.

К концу 2013 года планируется, что энергоблок № 1 будет готов на 15,52 %, а энергоблок № 2 будет готов на 2,64 %. Таким образом, вклад 2013 года в готовность объектов сооружения составит 11,37 % для энергоблока № 1 и 1,48 % для энергоблока № 2.

Нижегородская область. Нижегородская АЭС, энергоблоки № 1 и № 2

Описание проекта.

В 2010 году были завершены предпроектные работы по объекту. Были получены экспертные заключения НТЦ ЯРБ о безопасности энергоблоков, в январе 2011 года ОАО «Концерн «Росэнергоатом» получил лицензии на размещение энергоблоков № 1 и № 2 Нижегородской АЭС, выданные Ростехнадзором.

Результаты 2012 года.

В 2012 году велись проектно-изыскательские работы. Были разработаны обоснования

инвестиций, материалы обоснования безопасности, проведены инженерные изыскания по проекту. Объем проектно-изыскательской документации в 2012 году составил 975 889,38 тыс. рублей.

Планы на 2013 год.

В конце 2013 года планируется завершить проектирование объекта.

