

Инжиниринговый дивизион государственной корпорации по атомной энергии «РОСАТОМ»

# Опыт получения лицензий на сооружение АЭС за рубежом

**Стрельцов Сергей Александрович**  
Директор по управлению качеством  
Группа компаний ASE

19.10.2017, «АтомСтройСтандарт-2017»



# ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ



## Определение

- **Лицензия** (лат. licentia свобода, право) – это специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданное уполномоченным органом.

## Цель лицензирования

- предотвращение причинения ущерба жизни или здоровью граждан, окружающей среде.

## Задачи лицензирования

- квалификация участников отрасли;
- обеспечение соблюдения законодательства в атомной энергии.

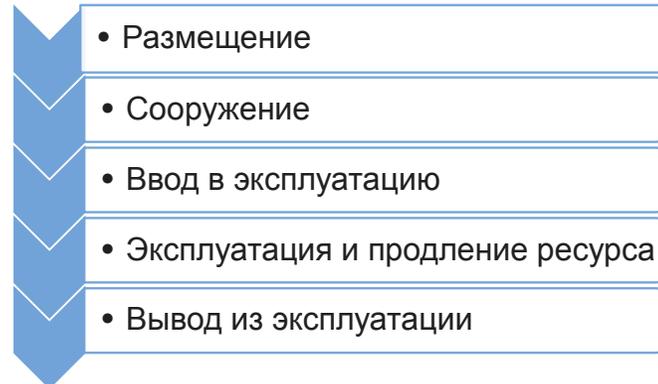
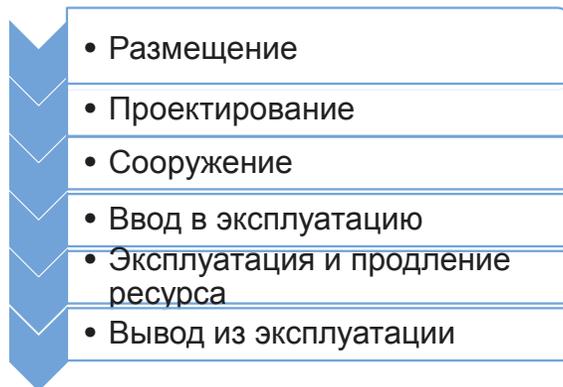
## Субъекты лицензирования

- регулятор (уполномоченный государственный орган);
- эксплуатирующая организация и подрядчики;

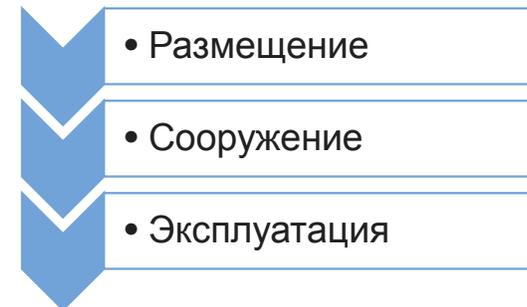
# ЭТАПЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ



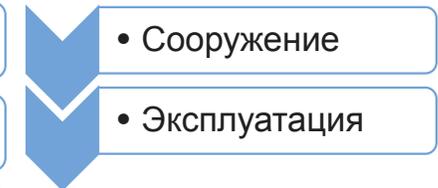
## Жизненный цикл ОИАЭ



Россия  
Иран  
Беларусь

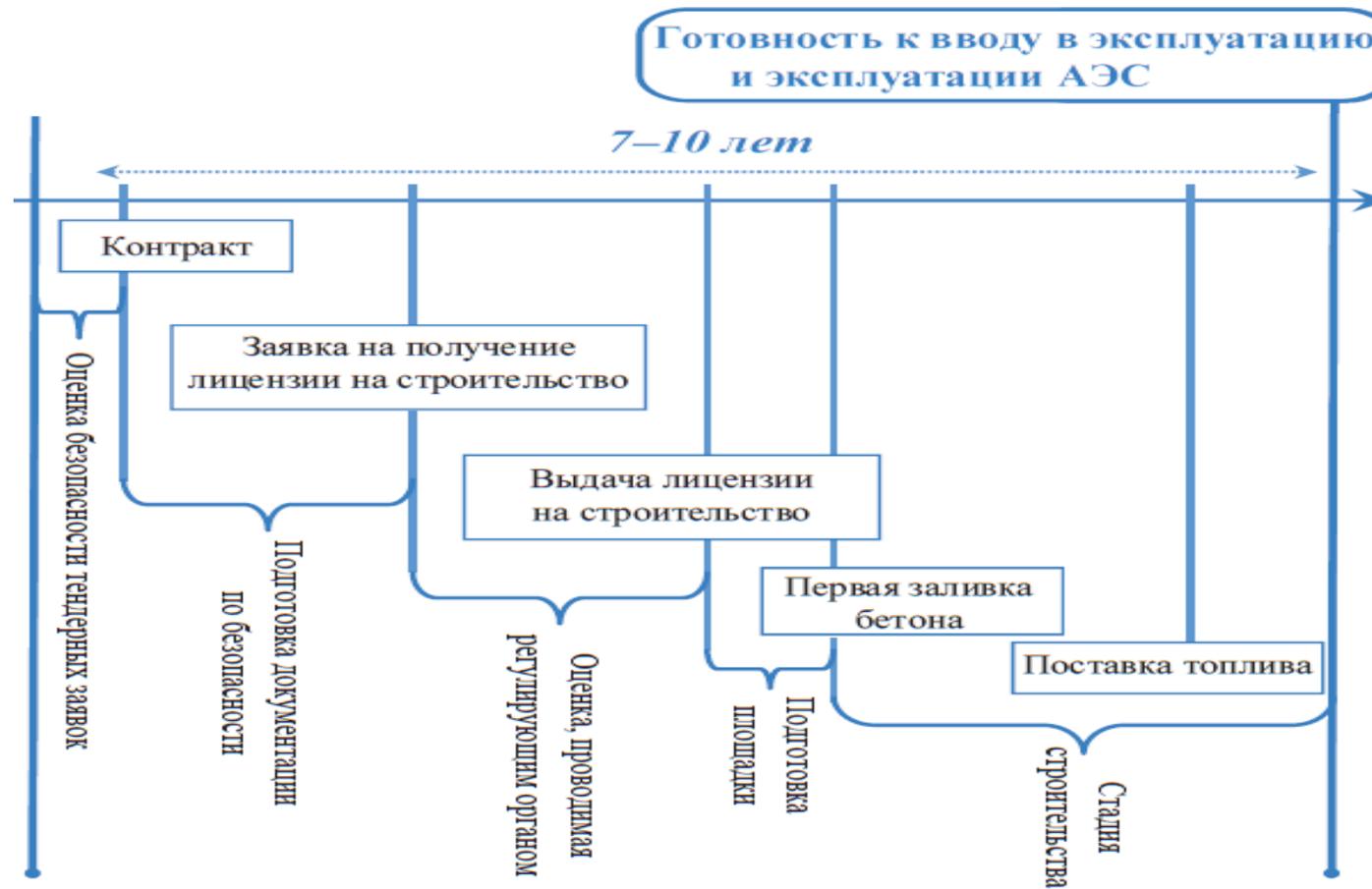


Чехия  
Канада  
Япония



Южная Корея  
Финляндия  
США

# СРОКИ СООРУЖЕНИЯ АЭС



# УЧАСТНИКИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ



# ПРОЦЕДУРА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ В РБ



## Лицензионная процедура



# ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТОВ ГРУППЫ ASE



# ИРАН, АЭС «БУШЕР-2»



**Регулирующий орган:** Ядерный Регулирующий Орган Ирана (INRA)

**Подразделение:** Национальный Департамент Ядерной Безопасности (NNSD)

**Эксплуатирующая организация:** NPPD Co.

**Научно-технический консультант:** OCE Co.

**Выдаваемые лицензии:**

- лицензия на размещение;
- лицензия на сооружение;
- лицензия на ввод в эксплуатацию;
- лицензия на эксплуатацию;
- лицензия на вывод из эксплуатации;

**Определяющий документ:** «Положение о лицензировании атомной электростанции Бушер-2»

Doc. №: INRA-NS-RE-053-10/01-0-Dec.2016

# БАНГЛАДЕШ, АЭС «РУППУР»



**Регулирующий орган:** Ядерный Регулирующий Орган Бангладеш (BAERA)

**Эксплуатирующая организация:** BAEC Co.

**Научно-технический консультант:** ВО «Безопасность»

## **Выдаваемые лицензии:**

- лицензия на размещение;
- лицензия на сооружение;
- лицензия на эксплуатацию;

**Определяющий документ:** Bangladesh Atomic Energy Regulatory Act 2012

# БЕЛАРУСЬ, БЕЛОРУССКАЯ АЭС



**Регулирующий орган:** Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

**Подразделение:** Департаменту по ядерной и радиационной безопасности

**Эксплуатирующая организация:** РУП «Белорусская АЭС»

**Научно-технический консультант:** ГНУ «ОИЭЯИ-Сосны»

## **Выдаваемые лицензии:**

- лицензия на размещение;
- лицензия на сооружение;
- лицензия на ввод в эксплуатацию;
- лицензия на эксплуатацию;
- лицензия на вывод из эксплуатации;

**Определяющий документ:** Указ Президента РБ от 01.09.2010 г. №450 «О лицензировании отдельных видов деятельности»

# Спасибо за внимание!