



АСЭ
РОСАТОМ



ЛЕТ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Требования к лицензированию при изготовлении оборудования и оказании услуг

Мелков Георгий Олегович

Начальник Управления обеспечения разрешительной деятельности

Иерархия нормативных документов в области использования атомной энергии

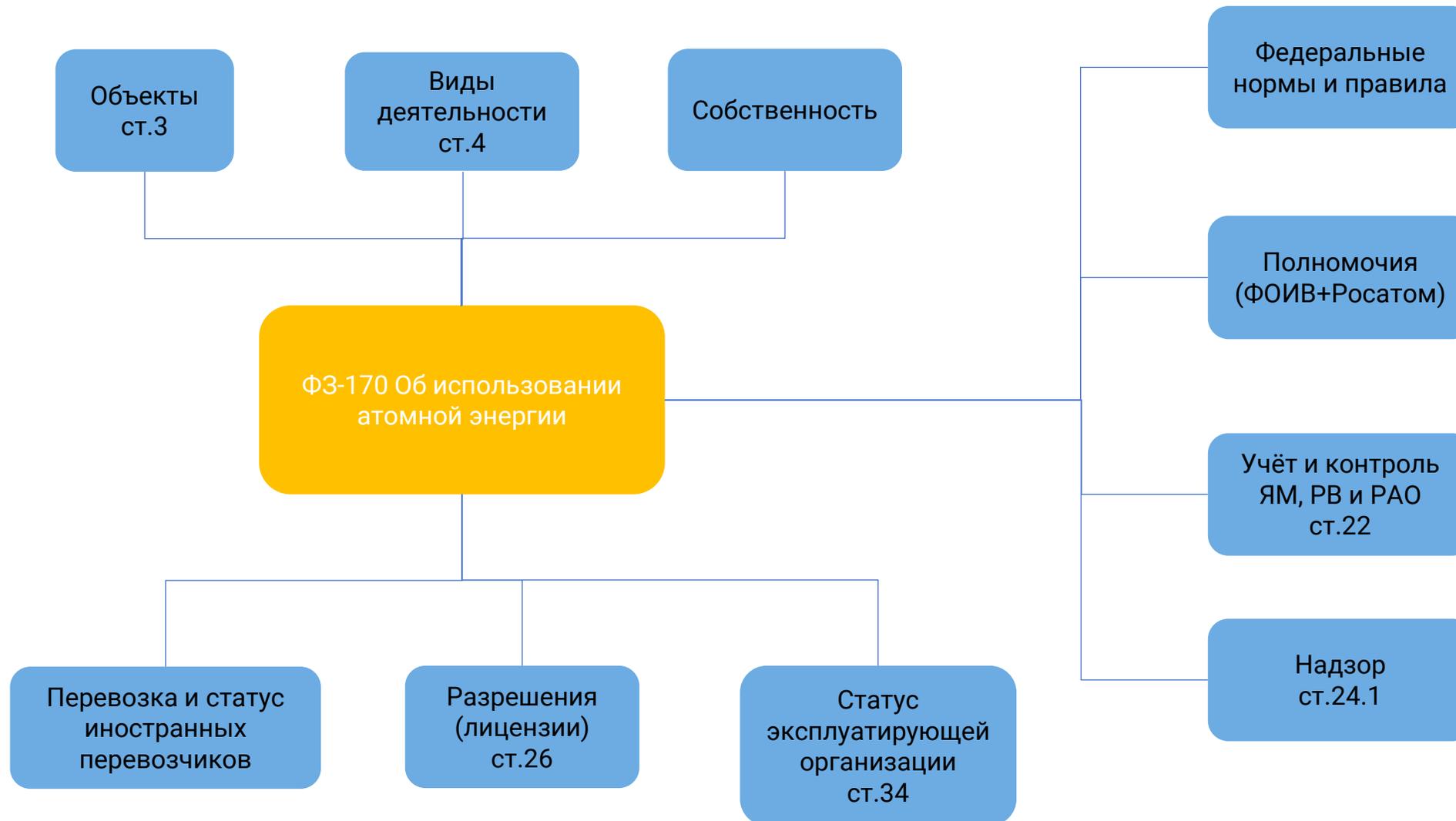


1. ФЗ-170 «Об использовании атомной энергии» 1997 года

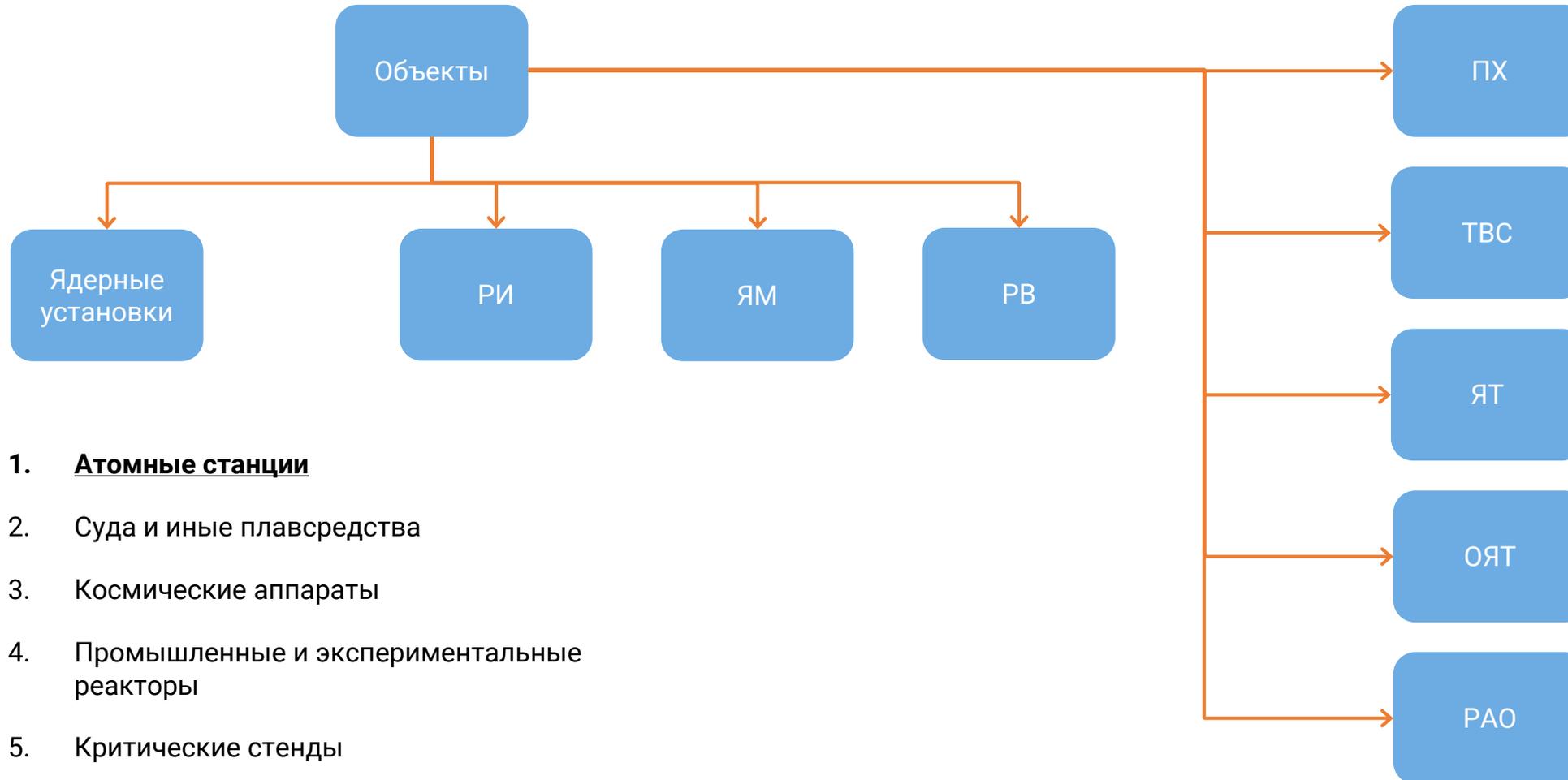
1. ПП РФ 240 «О лицензировании деятельности в области использования атомной энергии»
2. ПП РФ 1265 «О федеральных нормах и правилах в области использования атомной энергии»

1. НП-001-15 Общие правила обеспечения безопасности АС
2. НП-071-18 Правила оценки соответствия продукции...
3. НП-090-11 Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии
4. Административный регламент предоставления Ростехнадзором государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии (приказ 453 от 24.10.2017)

Ключевые понятия в области использования атомной энергии



Объекты использования атомной энергии

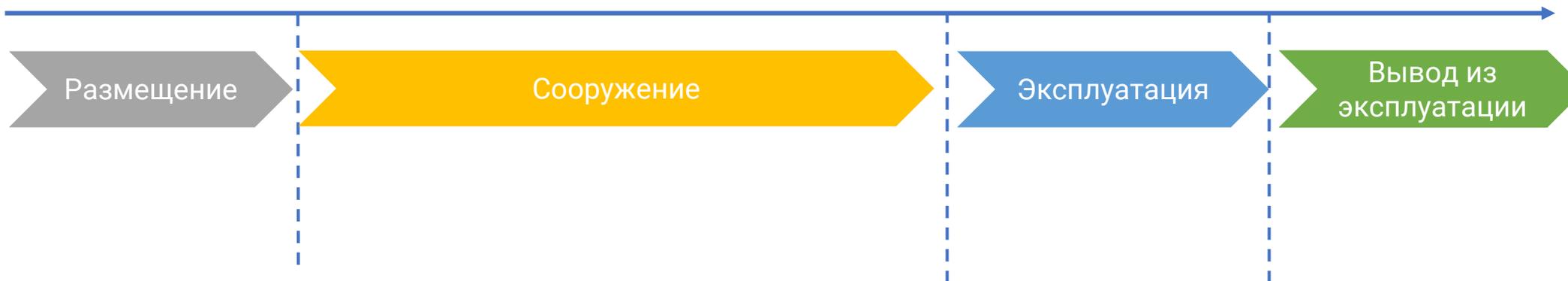


1. **Атомные станции**
2. Суда и иные плавсредства
3. Космические аппараты
4. Промышленные и экспериментальные реакторы
5. Критические стенды
6. Заводы по производству и переработке

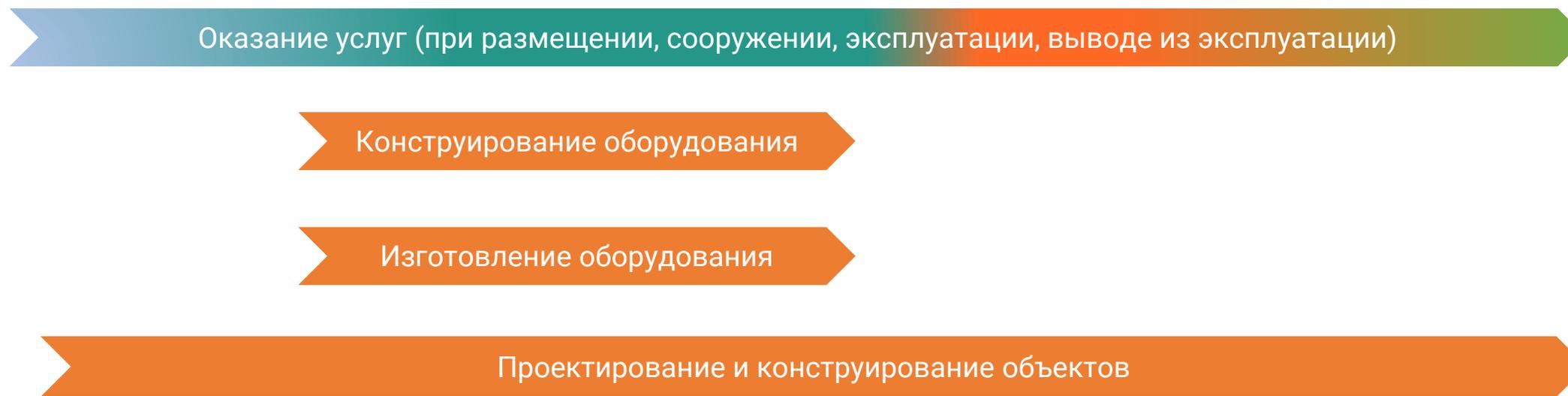
Лицензируемые виды деятельности в области использования атомной энергии



Этапы жизненного цикла АЭС



Виды деятельности подрядных организаций



Общий механизм лицензирования деятельности в области использования атомной энергии



Услуга по предоставлению лицензий

Формирование условий (ограничений) действия лицензий

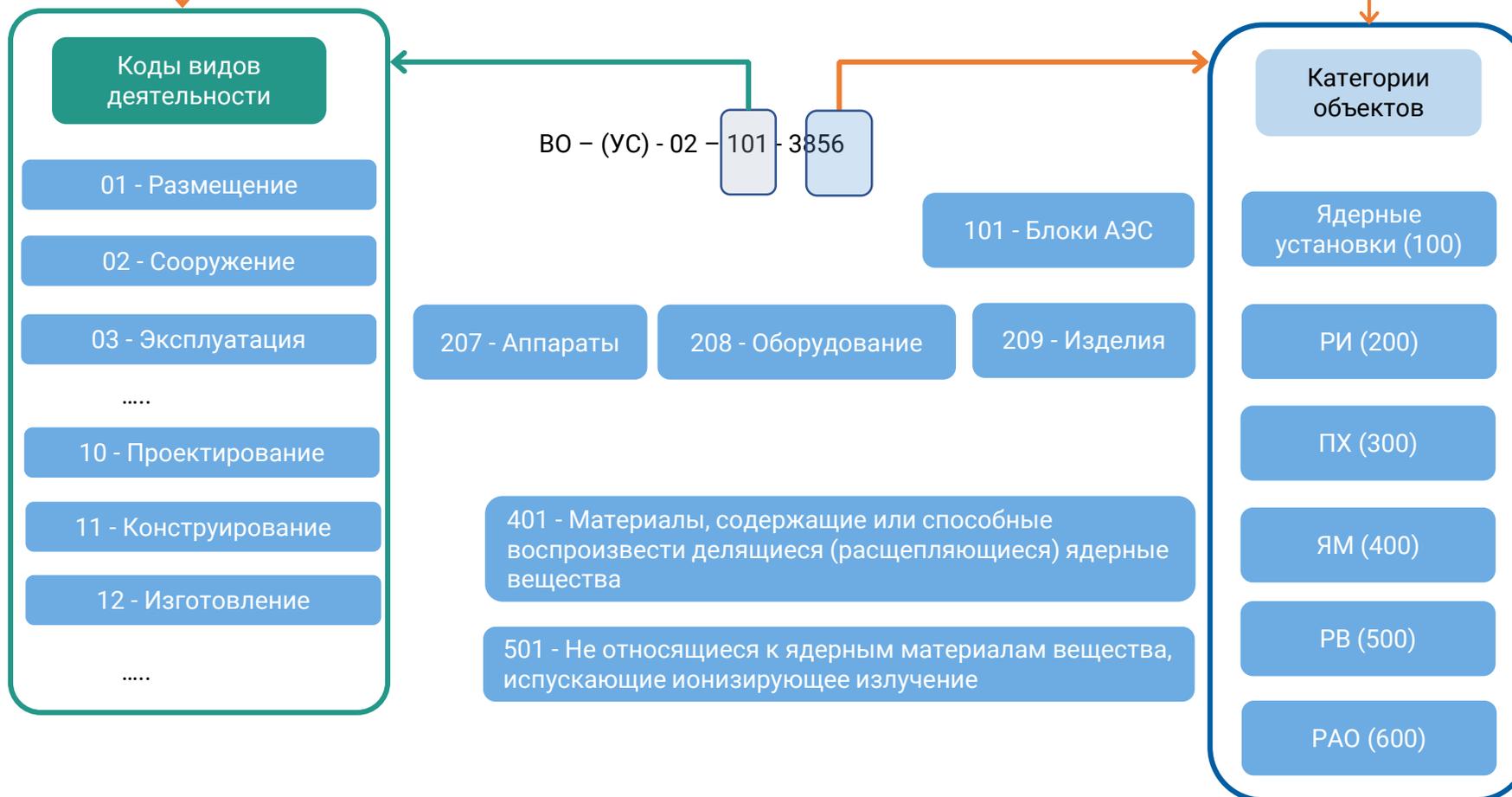


Лицензия на деятельность в области использования атомной энергии

Кодировка объектов и видов деятельности в области использования атомной энергии



Приказ РТН №165 от 23.04.2015 О мерах по обеспечению предоставления государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии («приказ по кодам лицензий»)



Понятие и форма лицензии в области использования атомной энергии



Лицензия – надлежаще оформленный документ, подтверждающий право на осуществление определённого вида деятельности при условии обеспечения безопасности объектов использования атомной энергии и проводимых работ

Бланк

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

Регистрационный номер УО-У-02-101-2502 от 9 ноября 2015 г.

Лицензия выдана обществу с ограниченной ответственностью МСУ-111 (ООО МСУ-111)

Место нахождения лицензиата: 456780, Челябинская область, город Озерск, улица Монтажников, дом 20, офис 302

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1027401356950

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 7423010193

Лицензия дает право на сооружение ядерной установки

Объект, на котором или в отношении которого осуществляется деятельность: атомные станции

Основание для выдачи лицензии: заявление Лицензиата от 06.10.2015 № 1-08/687 и решение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 03.11.2015 № 01-18/08-2429-1335

Срок действия лицензии до 25 марта 2018 г.

Лицензия действует при соблюдении прилагаемых условий действия лицензии, являющихся ее неотъемлемой частью

Руководитель органа лицензирования А.П. Хомяков

Серия А В № 373211

Условия действия

лист 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
ЦЕНТРАЛЬНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО НАДЗОРУ ЗА ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

№ ЦО-У02-101-9258 от 01 апреля 2016 года, дающей право на сооружение ядерных установок, в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующей организации, выданной Акционерному обществу «Росатом Автоматизированные системы управления» (АО «РАСУ»)

Объект, на котором и/или в отношении которого проводится заявленная деятельность: атомные станции (блоки атомных станций).

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Лицензия выдана АО «РАСУ» на основании:

- заявления от 15.02.2016 г. № 08/105;
- копий учредительных документов;
- копии свидетельства, подтверждающего факт внесения записи АО «РАСУ» в Единый государственный реестр юридических лиц;
- копии свидетельства о постановке на учет в налоговом органе;
- комплекта документов, обосновывающих заявленную деятельность, в соответствии с требованиями к составу комплекта и содержанию, входящих в него документов, определяемых приложением 3 «Административного регламента предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по лицензированию деятельности в области использования атомной энергии»;
- документа, подтверждающего оплату госпошлины за предоставление лицензии.

1.2. АО «РАСУ» в рамках лицензируемой деятельности имеет право на:

- разработка, научное, техническое сопровождение и анализ нормативной и эксплуатационной документации обеспечения безопасности на этапах пуско-наладочных работ, в том числе по техническому обслуживанию и ремонту, оценке технического состояния элементов АС, обеспечению эксплуатационной готовности блоков АС, сопровождению предэксплуатационного контроля состояния металла элементов АС, обоснованию технической возможности работы АЭС в маневренных режимах;
- разработка производственно-технологической документации на предэксплуатационный контроль состояния металла элементов АС, монтаж оборудования и трубопроводов, в том числе на сварку и наплавку, контроль качества сварных соединений и наплавки;
- организационно-техническое и научное руководство и проведение производственного технического контроля при поставке и монтаже, определении технического состояния оборудования и трубопроводов.

Заместитель руководителя управления

Разбор содержания бланка лицензии



Номер лицензии:

- код управления;
- код вида деятельности;
- признак выдачи лицензии на оказание услуг
- код объекта;
- порядковый номер регистрации в реестре управления

Дата выдачи.

Вид деятельности.

Здесь приводится наименование вида деятельности в соответствии со ст.26 ФЗ

Объект.

Важно! Здесь приводится детальное наименование объекта

Срок действия.

Важные разделы условий действия лицензии



УСЛОВИЯ

действия лицензии № ВО-(УС)-02-101- 3856 от 14 мая 2021, дающей право на сооружение (02), эксплуатацию (03) ядерных установок в части выполнения работ и предоставления услуг эксплуатирующей организации выданной Акционерному обществу «Атомстройэкспорт» (АО АСЭ).

Объекты, на которых проводится заявленная деятельность: атомные станции (блоки атомных станций) (101) на территории Российской Федерации.

1. ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1.1. Перечень документов, на основе которых выдана лицензия - документы, приложенные к заявлению Акционерного общества «Атомстройэкспорт» (далее – АО АСЭ или лицензиат) от 28.12.2020 № 007-1/27438 о предоставлении совмещенной лицензии.

1.2. Перечень выполняемых работ в рамках вида деятельности:

- 1.2.1 Возведение зданий и конструкций атомных станций, включая:
- организация и выполнение комплекса строительно-монтажных работ;
 - контроль качества выполнения строительно-монтажных работ;
 - организация и выполнение пусконаладочных работ;
 - контроль качества выполнения пусконаладочных работ;

1.2.2 Предпусковые наладочные работы, включая разработку документации на выполняемые работы, до этапа физического пуска блока.

1.2.2 Проведение строительного контроля в рамках предоставления инжиниринговых услуг при ремонте, реконструкции, модернизации и продлении сроков эксплуатации энергоблоков АЭС.

1.2.3 Организация, выполнение и контроль качества выполнения строительно-монтажных, монтажных, пусконаладочных работ привлечёнными субподрядными организациями в рамках предоставления инжиниринговых услуг при ремонте, реконструкции, модернизации и продлении сроков эксплуатации энергоблоков АЭС.

1.2.4 Поставка материалов и оборудования для сооружения и эксплуатации блоков АС, включая контроль качества поставляемых материалов и оборудования.

1.2.5 Разработка технологической и рабочей документации на выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ.

1.2.6 Привлечение сторонних организаций, имеющих лицензию Ростехнадзора на соответствующий вид деятельности, для выполнения работ и оказания услуг по договору подряда.

Конкретизированная и самая полная формулировка объекта и вида деятельности.

Перечень конкретных работ, разрешённых к выполнению в рамках лицензии

Надзор в области использования атомной энергии



Краткая организационная структура Ростехнадзора



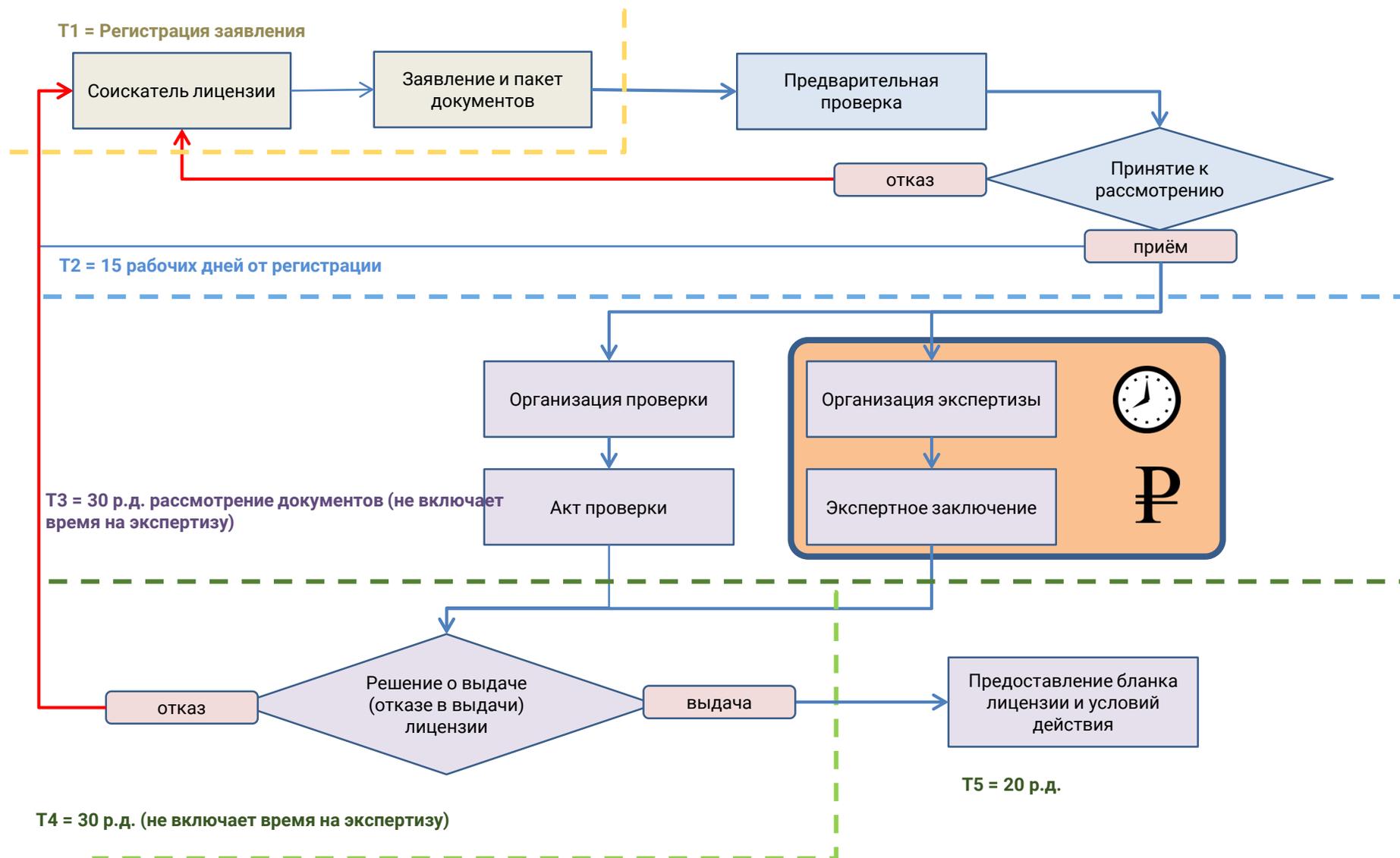
Ростехнадзор

Центральный аппарат
Управления по направлениям деятельности (надзора)

Межрегиональные
территориальные управления по
надзору за ЯРБ

Территориальные управления
(надзор за промышленной
безопасностью)

Общий механизм лицензирования деятельности в области использования атомной энергии



Сроки предоставления услуги по лицензированию



Административный
регламент

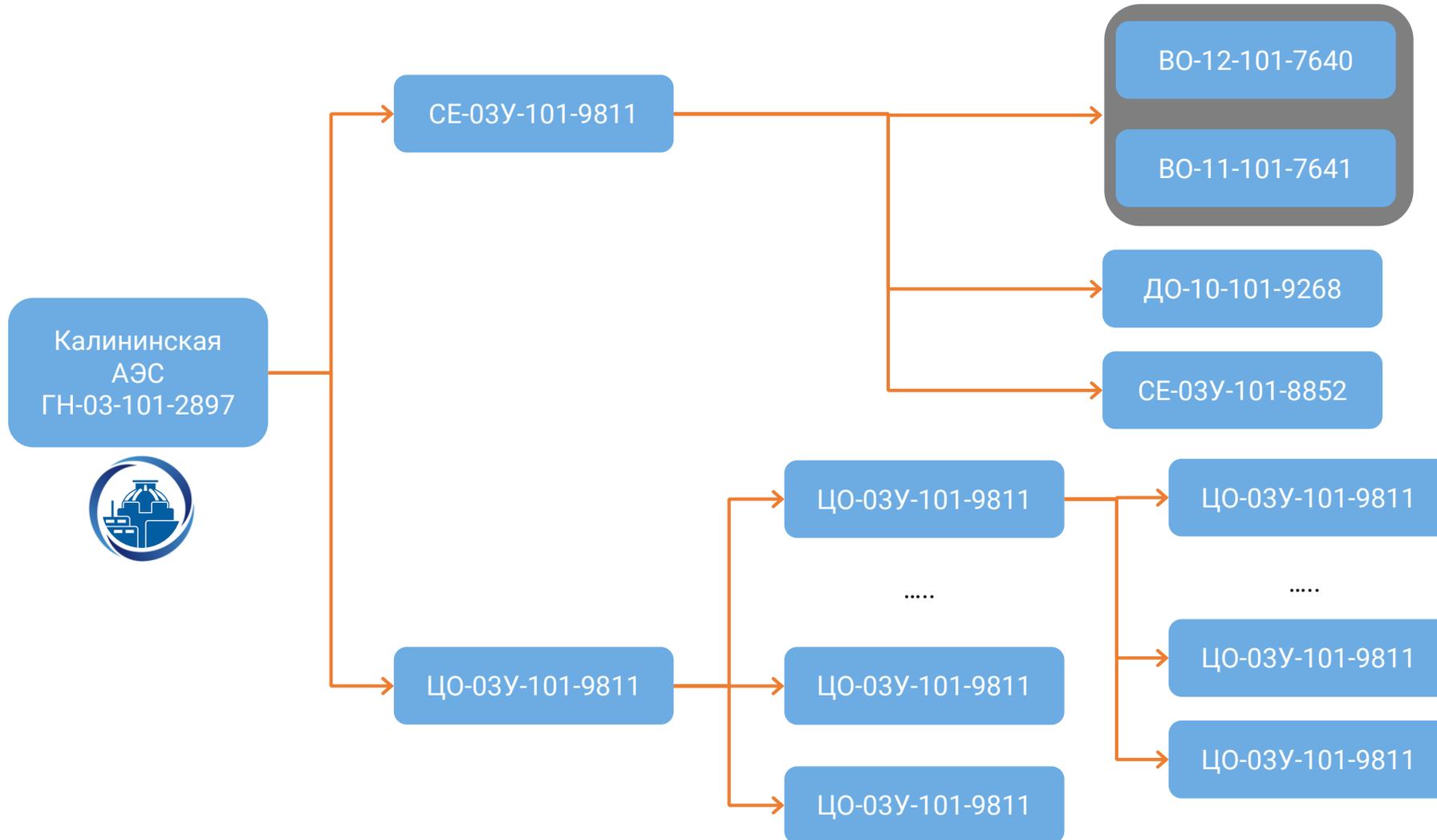
Не более 90 рабочих дней
без учёта экспертизы

Практика

4 – 6 месяцев



Пример «цепочки лицензий» Заказчика (АЭС с действующим блоком) и субподрядчиков





АСЭ
РОСАТОМ



ЛЕТ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Мелков Георгий Олегович

Начальник Управления обеспечения разрешительной деятельности