



Общая информация о привлечении поставщиков



РАКС II.^{ZRT.}

ноябрь 2025 г.

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЯДЕРНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

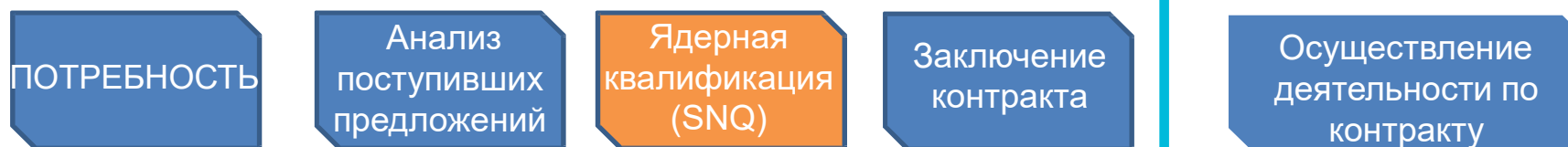
Лицензиат несет полную ответственность за ядерный объект!

- ▶ «Постановление ВВАЭ № 1/2022. (IV.29) (КЯБ), § 34
 - I. Лицензиат имеет право привлекать поставщика к деятельности, связанной с ядерной безопасностью, в соответствии с требованиями приложений 2 - 10. При этом ответственность за поддержание уровня ядерной безопасности остается на лицензиате.
 - II. В целях подтверждения пригодности привлекаемых поставщиков, лицензиат ядерного объекта должен разработать систему квалификации в соответствии с приложениями 2 и 9, и обеспечивать ее функционирование.
 - III. Перед началом и в ходе осуществления поставщиком своей деятельности лицензиат должен убедиться в том, что поставщик способен обеспечить условия, необходимые для выполнения работ.»
- ▶ «9.2.2.0600. Поставщик может осуществлять деятельность, связанную с ядерной безопасностью, только с разрешения лицензиата и под постоянным и компетентным надзором.
- ▶ 9.2.2.0700. Способность и пригодность поставщиков к выполнению договорных обязательств должны быть проверены и подтверждены до начала деятельности, и затем регулярно проверяться.»

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ЯДЕРНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

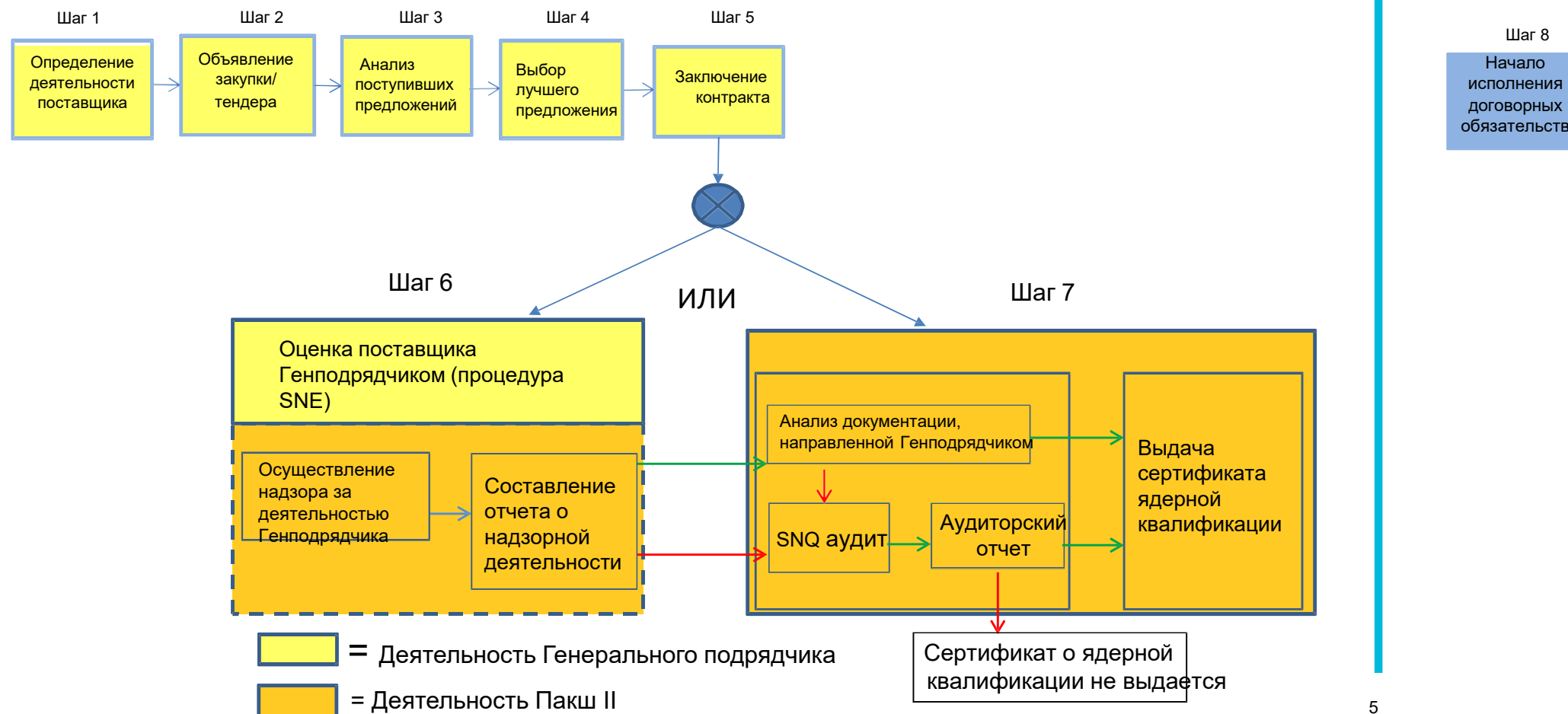
- ❑ Применяет дифференцированный подход, принимая во внимание влияние на безопасность, жизненный цикл объекта, деятельность, которую планирует выполнять поставщик.
- ❑ Распространяется на всю цепочку поставщиков.
- ❑ Основывается на проверке существующих способностей.
- ❑ Распространяется на оценку опыта деятельности, применимого к текущим работам (референции).
- ❑ Рассматривает документацию, связанную с деятельностью поставщика (продукты, услуги).
- ❑ Оценивает систему менеджмента качества, внедренную поставщиком.
- ❑ В рамках анализа способностей поставщика, проверяет наличие и пригодность площадки, персонала, оборудования, инструментов, технологий для данных работ.
- ❑ Осуществляет выборочную проверку процессов, производственной практики, выполняет анализ количественных и качественных характеристик.

I. ПРОЦЕССЫ ОТНОСЯЩИЕСЯ К КОНТРАКТАМ ЗАО «ПАКШ II»

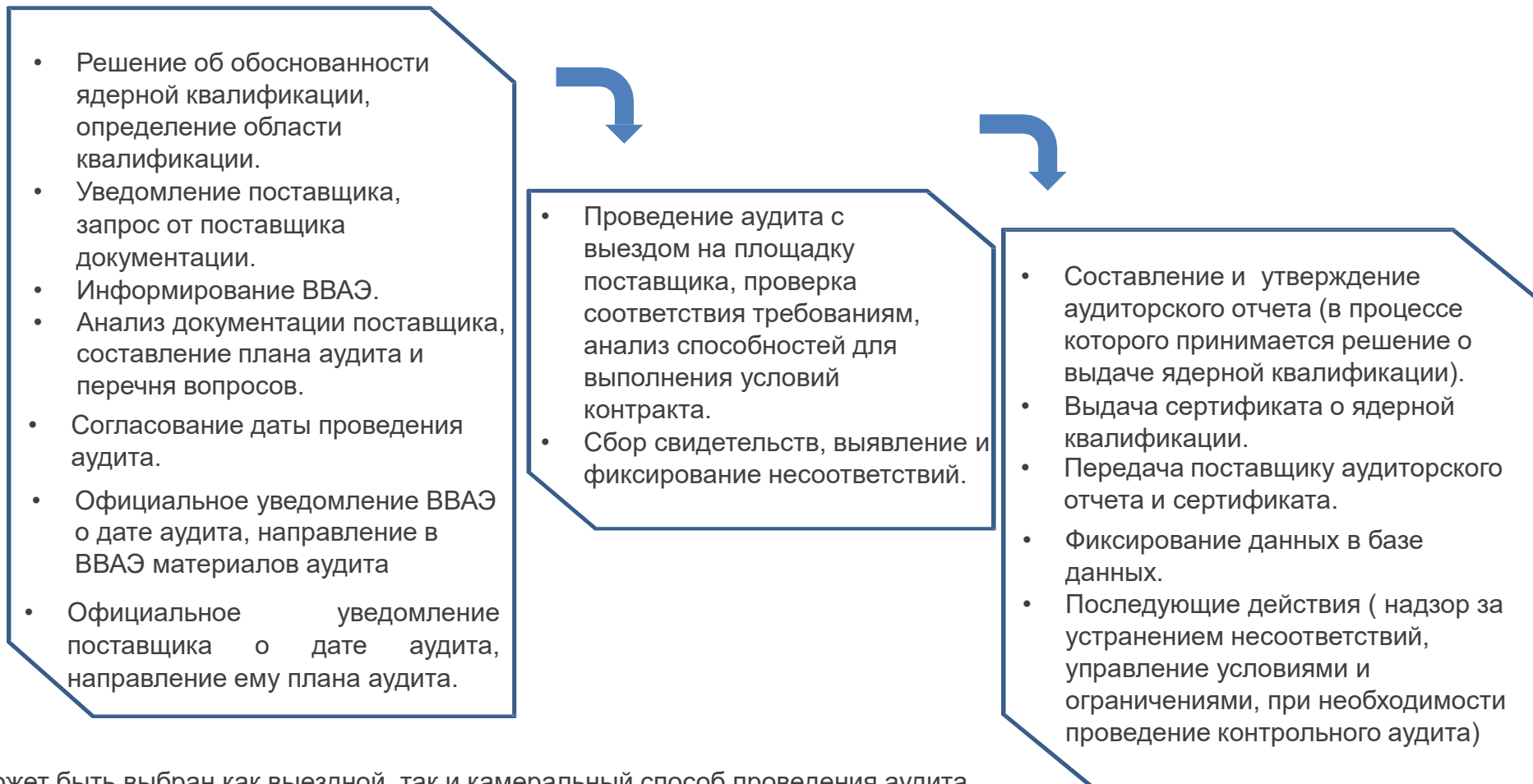


II. ПРОЦЕССЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К КОНТРАКТАМ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПОДРЯДЧИКА

Взаимодействие с Генеральным подрядчиком в вопросах оценки поставщиков



Аудит по ядерной квалификации (SNQ)



Может быть выбран как выездной, так и камеральный способ проведения аудита.

ВИДЫ АУДИТОРСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

Рекомендация Выдается в том случае, если поставщик соответствует применяемым в его отношении требованиям, но выявлено такое обстоятельство, которое в будущем может вызвать проблему, либо имеется более хорошее и эффективное решение.	Ограничение Формулируется в том случае, если поставщик не обладает способностями, необходимыми для выполнения установленного объема работ. Ограничение может действовать: • Постоянно: на протяжении всего периода действия ядерной квалификации, и • Временно: до тех пор, пока организация не устранит его причину.
Несоответствие 3 степени: незначительное, значительное, критическое Организация должна принять меры по их устранению в разумные сроки, а также направить нам свидетельства их внедрения. В случае подтверждения эффективности принятых мер несоответствие признается устраненным.	Условие Применяется в том случае, когда выявлено отсутствие существенного элемента (например, введение какого-то предписания, заключение какого-то контракта), необходимого для начала деятельности, без которого поставщик не способен надлежащим образом выполнить свои договорные обязательства.

ВЛИЯНИЕ АУДИТОРСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОСТАВЩИКА

Рекомендация Рекомендации не оказывают никакого влияния на начало деятельности, входящей в область действия ядерной квалификации. Поставщик самостоятельно принимает решение о внедрении или не внедрении рекомендаций.	Ограничение Поставщик может выполнять те, входящие в область действия ядерной квалификации, виды деятельности, на которые не распространяется ограничение.
Несоответствие Несоответствия не препятствуют началу деятельности.	Условие Поставщик может начать деятельность только после снятия условий.

СЕРТИФИКАТ ПО ЯДЕРНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ, ВЫДАВАЕМЫЙ ЗАО ПАКШ II

1. Наименование и юридический адрес организации, получившей ядерную квалификацию
2. Область действия сертификата
3. Срок действия сертификата
4. Идентификационный номер процесса ядерной квалификации
5. Ссылка, для подтверждения действительности документа
6. Подписи

**Сертификат подписывается и направляется поставщику
исключительно в электронной форме!**


PAKS II.

MINŐSÍTŐ LAP

A MINŐSÍTÉS SZÁMA: SNQ/0XX/20XX 4

A Paks II. Zrt. igazolja,
(7030 Paks, Gagarin u. 1.)
hogy követelményeinek a(z)

Szállító neve
(szállító címe)

MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI RENDSZERE
MEGFELEL.

Minősített terület:

A MINŐSÍTÉS ÉRVÉNYESSEGI IDEJE: 20xx.xx.xx 3

Ezen minősítő lap az auditjelentéssel együtt érvényes.

Paks, 20xx.xx.xx.

6

 XY
 aláírás



XY
 aláírás

III. НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Правовая база деятельности по ядерному надзору за поставщиками

Лицензиат несет полную ответственность за ядерный объект!

- ▶ « Постановление ВВАЭ № 1/2022(IV.29), § 34 Лицензиат имеет право привлекать поставщика к деятельности, связанной с ядерной безопасностью, в соответствии с требованиями приложений 2 - 10. При этом ответственность за поддержание уровня ядерной безопасности остается на лицензиате.
- ▶ В целях подтверждения пригодности привлекаемых поставщиков лицензиат ядерного объекта должен разработать систему квалификации в соответствии с приложениями 2 и 9, и обеспечивать ее функционирование.
- ▶ Перед началом и в ходе осуществления поставщиком своей деятельности лицензиат должен убедиться в том, что поставщик способен обеспечить условия, необходимые для выполнения работ.»
 - «9.2.2.0600. Поставщик может осуществлять деятельность, связанную с ядерной безопасностью, только с разрешения лицензиата и под постоянным и компетентным надзором.
 - 9.2.2.0700. Способность и пригодность поставщиков к выполнению своих обязанностей должны быть проверены и подтверждены до начала деятельности, и затем регулярно проверяться.

Основные элементы надзорной системы

- ▶ Контроль деятельности организаций, имеющих ядерную квалификацию, посредством проведения надзорных аудитов (SNS).
- ▶ Производственный контроль на площадке (контроль строительства и процесса изготовления изделия) - контроль 4-уровня, согласно Руководству ВВАЭ № N9.2

III. НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ядерный надзор поставщиков (SNS)



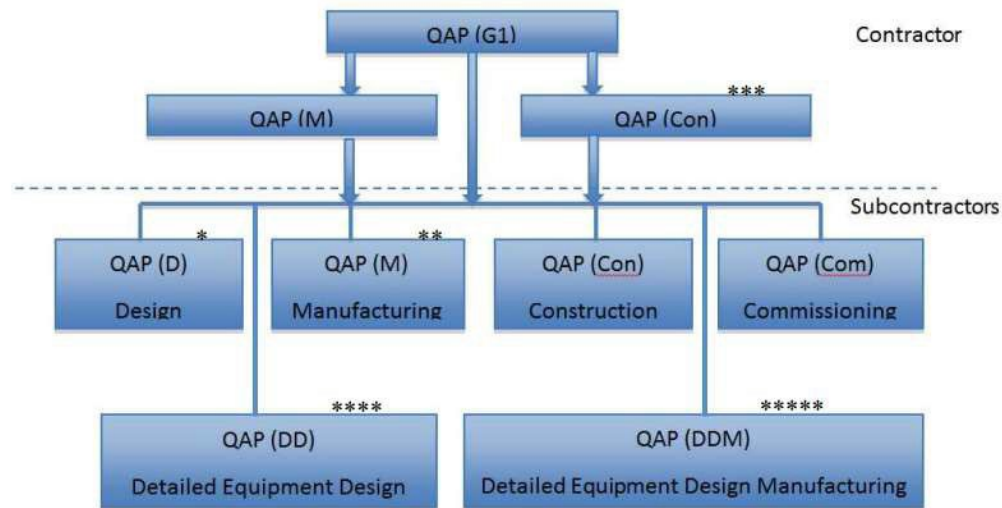
III. НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основные исходные данные надзорных аудитов

- Опыт предыдущих аудитов по ядерной квалификации (SNQ) Поставщика
- Опыт ядерных оценок Поставщика (SNE), проведенных Генеральным подрядчиком,
- Опыт надзорных аудитов Поставщика,
- Опыт аудитов по анализу процесса проектирования (DPR)
- Опыт аудитов по руководству управления проектом (PMM)
- Заключение, сделанные в результате предыдущих проверок Поставщика.

III. НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Утверждение программ обеспечения качества



Структура ПОК программы (источник
РАКСII-РММ-12.0.01 QAP (G1), пункт
4.8.3)

Chart 1. QAP Hierarchy

План качества:

Обобщающий документ, содержащий программу обеспечения качества всей деятельности и все соответствующие мероприятия. Выполняет функцию интерфейса с системой управления поставщика в целях обеспечения выполнения венгерских требований.

План контроля качества и отбора проб:

Определяет методы и объем контроля за деятельностью, приемочные критерии, порядок документирования, точки контроля.

An aerial photograph of a city, likely Moscow, showing a dense urban landscape with numerous buildings, roads, and green spaces. The image is overlaid with a semi-transparent blue and green gradient that transitions from left to right. The text "БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!" is centered in the upper right portion of the image.

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!