

ТЭК И ПРАВО
ОТКРЫТЫЙ КОД

Международное патентование в атомной отрасли. Тренды и вызовы

Силаев Дмитрий Вячеславович

Начальник управления интеллектуальной собственности
АО «Атомэнергопроект», АО «Атомстройэкспорт»

Инжиниринговый дивизион Госкорпорации «Росатом»

РОСАТОМ В МИРЕ

ТЭК И ПРАВО
ОТКРЫТЫЙ КОД

28 **Блоков АЭС**
в стадии
сооружения за рубежом

14 **Блоков АЭС**
в стадии
сооружения в РФ

11 **стран**

ВЕНГРИЯ
АЭС «ПАКШ II»
ВВЭР-1200

КИТАЙ
АЭС «СЮЙДАПУ»
ВВЭР-1200

КИТАЙ
АЭС «ТЯНЬВАНЬ»
ВВЭР-1200

ТУРЦИЯ
АЭС «АККУЮ»
ВВЭР-1200

ЕГИПЕТ
АЭС «ЭЛЬ-ДАБАА»
ВВЭР-1200

ИНДИЯ
АЭС «КУДАНКУЛАМ»
ВВЭР-1000

БАНГЛАДЕШ
АЭС «РУППУР»
ВВЭР-1200



Отраслевой проект

ТЭК И ПРАВО
ОТКРЫТЫЙ КОД

«Комплексная правовая охрана технологий АЭС с РУ ВВЭР 1200, АЭС с РУ ВВЭР ТОИ, АЭС с РУ БН, ПАТЭС, АЭС СМ (ВВЭР 600, ВБР, ВВЭР 640), АС ММ и ЖЦАЭС»

Задача:

Формирование за рубежом портфеля прав на ключевые продукты и технологии Росатома с целью их продвижения, правовой охраны и коммерциализации при реализации внешнеторговых контрактов

1 Тиражирование проектов АЭС российского дизайна с РУ ВВЭР поколения 3+ на основе применения защищенных типовых решений

2 Закрепление стратегического приоритета на территориях:

- ❖ сооружения АЭС по действующим контрактам,
- ❖ присутствия основных конкурентов и их производственных мощностей,
- ❖ перспективных территориях и рынках в зоне интересов Росатома

3 Обеспечение защиты применяемых решений от реинжиниринга, копирования и незаконного воспроизведения



**Руководство
проектом**

КУРАТОР

Комаров К.Б.

первый ЗГД - директор Блока по развитию и международному бизнесу

ДИРЕКТОР

Ильина Н.А.

директор по управлению научно-техническими программами и проектами - директор Департамента научно-технических программ и проектов

РУКОВОДИТЕЛЬ

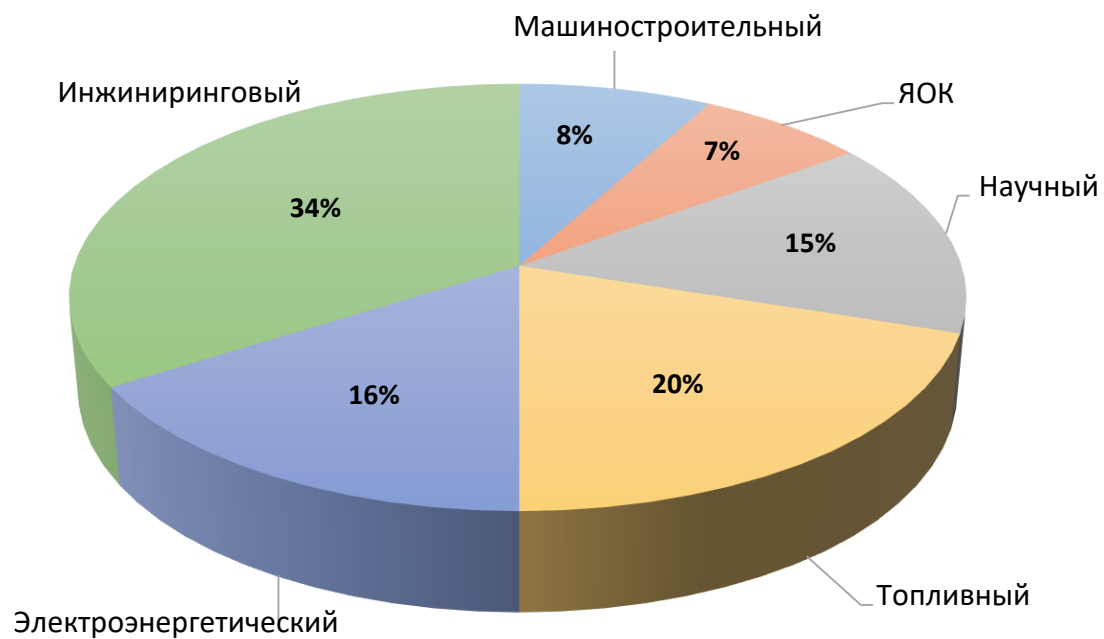
Югай С.В.

директор проекта Департамента научно-технических программ и проектов

ФАКТЫ И ЦИФРЫ

ТЭК И ПРАВО
ОТКРЫТЫЙ КОД

Вклад Дивизионов Росатома в международное патентование



Инжиниринговый	Атомэнергопроект, Атомстройэкспорт
Электроэнергетический	Концерн Росэнергоатом, ВНИИАЭС
Топливный	ТВЭЛ, НЗХК, МСЗ, ЧМЗ, ВНИИНМ
Машиностроительный	Гидропресс, ЗИО Подольск, АЭМ Технологии, ЦКБМ, ЦНИИТМАШ
ЯОК	НИТИ, ВНИИА, РФЯЦ ВНИИЭФ
Научный	Наука и инновации, ГНЦ РФ ФЭИ, ГНЦ НИИАР, ГНЦ РФ Тринити, ВНИИХТ, Радиевый институт

Результаты международного патентования технологии ВВЭР

2015

Старт проекта

20+

Разработчиков-
правообладателей

147

Семейств патентов

2000+

Национальных и
региональных заявок

1200+*

Зарубежных
патентов

30+

Стран патентования

900+

Запросов
экспертизы

75%+

Выданных
патентов

*получено на текущую дату

24 июня 2024 года Европейский Союз («ЕС») представил 14 й пакет ограничительных мер в отношении России (Council Regulation 2024/1745). В число санкций вошли новые положения в сфере интеллектуальной собственности, которые оказывают существенное влияние на интересы российского бизнеса с международным присутствием и которые необходимо учитывать при дальнейшем планировании коммерческой деятельности на территории ЕС.

ПОСЛЕДСТВИЯ И ВЫЗОВЫ

- 14 й пакет санкций ЕС закрепил новую модель регулирования, при которой инструменты патентного права стали частью санкционного механизма.
- Принятые меры не затрагивают критерии патентоспособности, но действуют как административно правовой фильтр, ограничивающий участие российских заявителей в европейской системе охраны ИС.
- На практике российские компании и граждане лишены возможности получать и поддерживать правовую охрану по унитарным и универсальным европейским патентам. Процедуры апелляции формально существуют, но устойчивой судебной практики в их пользу нет.
- Таким образом, санкции приобрели системный характер и фактически исключили российских участников из правового пространства охраны интеллектуальной собственности на территории ЕС.

ОСНОВНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ В ЧАСТИ ПАТЕНТОВАНИЯ

- ❑ Не принимаются новые заявки на регистрацию товарных знаков, патентов, промышленных образцов, полезных моделей, наименований мест происхождения товаров и географических указаний («ИС»), которые поданы российскими гражданами или физическими лицами, проживающими в России, либо юридическими лицами, организациями и органами, созданными в России («Российские лица»), в том числе при совместной подаче Российскими лицами с одним или несколькими нероссийскими физическими или юридическими лицами;
- ❑ Не принимаются любые запросы или представления, поданные Российскими лицами в ходе регистрационных процедур, относящихся к вышеуказанным объектам ИС.
- ❑ Отклоняются запросы на получение «унитарного патента» ЕС (unitary effect) для российских заявителей и правообладателей
- ❑ В случае указания государств членов ЕС при переходе на национальные фазы по РСТ заявкам, поданным российскими лицами, такие заявки признаются «отозванными» (deemed withdrawn)



КЕЙС РОСАТОМА

ТЭК И ПРАВО
ОТКРЫТЫЙ КОД

В 2025 году получены 2 письма из бельгийского патентного ведомства следующего содержания:

To: Joint Stock Company «XXXXXX», Russian Federation

«The Belgian Intellectual Property Office has identified the patent EP XXXXXXXX as being likely to fall within the scope of Article 5s of Council Regulation (EU) № 833/2014 of 31 July 2014 concerning restrictive measures in view of Russia's actions destabilising the situation in Ukraine, as introduced by Article 1, 19 of Council Regulation (EU) 2024/1745 of 24 June 2024.

You have until May 13th, 2025 to submit proof that you belong to one of the following categories: 1) nationals of EU Member State, of a country member of the European Economic Area or of Switzerland, 2) natural persons having a temporary or permanent residence permit in a EU Member State, of a country member of European Economic Area or in Switzerland.

If we do not receive a reply before this deadline, a statement regarding this patent will be made in the Belgian Patent Register, to indicate that this patent has no effect in Belgium, pursuant to the aforementioned Regulation (EU) 833/2014».

Sincerely,

XXX XXXX

Advisor general a.i.,

13/03/2025

СЛОЖНОСТИ В ЕС И НЕ ТОЛЬКО...

Не проходит валидация в ряде стран универсальных патентов, по которым получено решение о выдаче охранного документа до вступления в силу 14-ого пакета ЕС

Приостановка делопроизводства вне ЕС по заявкам организаций отрасли по причине того, что «в отношении ГД Росатома введены санкции..», согласно официального ответа

Рассмотрение заявок затягивается

Агенты отказываются от сотрудничества с российскими заявителями как в недружественных, так и в дружественных странах

Невозможность осуществления прямых платежей в адрес агентов

➤ Патенты ранее были официально получены в ЕС и валидированы в Бельгии

➤ патенты были действующими, оплачено поддержание в силе

➡ Выход за рамки принятых санкций на уровне отдельных ведомств

Выступление Юрия Зубова на 66-й сессии Ассамблеи ВОИС

ТЭК И ПРАВО
ОТКРЫТЫЙ КОД



«Интеллектуальная собственность не должна становиться инструментом политического давления. Любые формы дискриминации в этой сфере подрывают основы многостороннего сотрудничества и наносят ущерб глобальной инновационной системе»

«Отдельно хочу отметить серию рабочих встреч с Генеральным директором ВОИС Дареном Тангом и его заместителями. Детально обсудили последствия действия ЕС для российских заявителей и правообладателей...»

Ю. Зубов,
руководитель Роспатента

9 июля 2025, Женева

МЕЖДУНАРОДНОЕ ПАТЕНТОВАНИЕ В атомной отрасли Тренды и вызовы

СИЛАЕВ
ДМИТРИЙ

Начальник Управления интеллектуальной собственности
Инжиниринговый дивизион Госкорпорации «Росатом»



*Победитель V Российской премии IP Russia Awards
в номинации «Лучшая практика управления и
защиты ИС в ТЭК», 2023*