



ВЕРТОЛЕТЫ
РОССИИ

Инструменты патентного анализа. Взгляд юриста

Патентная аналитика

1. Процесс, являющийся частью стратегии правовой охраны продуктового ряда;
2. Инструментарий, включающий приемы и способы, используемые при проведении НИОКТР, в том числе для нахождения потенциальных партнеров (снижение зависимости от компонентов, производимых в недружественных странах);

Пример:

В части покупных комплектующих изделий найдены производители в авиационной отрасли, для следующих объектов в Китае:

Пенопласт – 30 производителей

Адгезив – 17 производителей

Кресло – 10 производителей

3. Цифровой след, позволяющий судить о юридических фактах в отношении заявителей (компетенция, направления исследований и т.д.);

Пример:

Предложенный иностранным партнером производитель вертолетной трансмиссии был отклонен в связи с тем, что результаты патентного поиска показали, что производителем не было подано ни одной заявке по классам, относящимся к авиации.

4. Способ подтверждения юридических фактов в сравнительно-правовых исследованиях.

Стратегия правовой охраны продуктов холдинга

Стратегия правовой охраны холдинга – это:

1. Стратегический документ утверждающий источники информации **о рынках сбыта, кооперации, ключевых продуктах, территории совместных производств, конкурентах**. Все сведения получаются из официальных документов холдинга.
2. Документ, связывающий цели стратегии правовой охраны с целями основной стратегии холдинга;
3. Документ, утверждающий **ключевые продукты**, в отношении которых разрабатываются паспорта правовой охраны; **территорию правовой охраны; элементы продукта, подлежащие правовой охране; мероприятия, направленные на обеспечение правовой охраны каждого продукта;**
4. Документ, определяющий **ключевые показатели эффективности стратегии правовой охраны;**
5. **Документ, утверждающий паспорта правовой охраны продуктов холдинга (пример паспорта далее).**

Возможные ключевые показатели эффективности:

1. **Число охраняемых РИД** в организациях (портфель прав);
2. **Доля ключевых продуктов, которые разрабатываются организациями** в рамках инициативных НИОКР, в отношении которых завершены патентные исследования;
3. **количество новых РИД** (нарастающим итогом учитываются РИД приоритет которых не более 3х лет);
4. **сокращение издержек на входящие лицензии;**
5. Динамика по выявлению, обеспечению правовой охраны и учету РИД;
6. % исполнения мероприятий паспортов правовой охраны продуктов.

Стратегия правовой охраны продуктов холдинга

Правовая охрана составных частей продукта – основа паспорта правовой охраны

Внешний вид –
промышленный образец
(как и многие отдельные
элементы: форма бака,
законцовка лопасти,
киль и т.д.)



Стратегия правовой охраны продуктов холдинга

паспорт правовой охраны продукта (начало)

Паспорт правовой охраны вертолета Н					
I. Общие сведения					
Основания для разработки паспорта	Наименование паспорта		Примерные сроки выполнения		
Договор ОКР	Вертолет А		2021-2024		
II. Участники ППО					
Заказчик НИОКР/инициатор НИОКР (при проведении собственными силами)	Реквизиты договора/контракта с заказчиком (при наличии)	Главной исполнитель	Соисполнители	Обладатель исключительного права на созданные РИД	Обладатель (по договору НИОКР) права использования созданных РИД
Заказчик Н	Договор ОКР (дата и номер)	Исполнитель Б	Перечень кооперации	Заказчик Н	Заказчик Н
III. Предполагаемое использование созданной в рамках паспорта и предшествующей интеллектуальной собственности					
Использование в собственном производстве правообладателя и обладателя права использования в собственном производстве	Предоставление права использования РИД на основании лицензионных договоров и потенциальные лицензиаты		Выявленные потребности в приобретении прав на РИД третьих лиц при реализации проекта		
Заказчик Н	Не предусмотрено		Приобретение ПО у Соисполнителя В		
IV. Объекты правовой охраны (потенциально охраноспособные РИД)					
Наименование системы вертолета по схеме деления	Предполагаемый объект правовой охраны	Период проведения этапа разработки (проведения ПИ на выявление РИД)	Сроки принятия решения о правовой охране	Планируемая дата учета результатов ОКР	
Несущая система	лопасть рулевого винта (профиль) и способ изготовления	01.09.2022-30.01.2022	30.01.2022 - 31.03.2022	30.04.2022	
Трансмиссия	кинематическая схема	01.09.2022-30.01.2022	30.01.2022 - 31.03.2022	01.05.2022	

Стратегия правовой охраны продуктов холдинга

паспорт правовой охраны продукта (продолжение)

V. Конкуренты

Компания-конкурент	Продукт компании, составляющий конкуренцию разрабатываемому продукту	Страны производства	Страны реализации	Номер и дата отчета по маркетинговым и пат.исследованиям
Airbus Helicopters	Вертолет M	Германия, Франция	АТР, Африка, Европа, Россия, СНГ, Восток, Индия	Отчет б/н "Маркетинговый анализ мирового рынка гражданских вертолетов"

VI. Ключевой продукт и рынки

КП, разрабатываемый в рамках проекта (в котором используются результаты проекта)	Территория производства	Основные рынки сбыта/потребители
вертолет H	РФ	РФ, Респ. Сербская

VII. Мероприятия по реализации правовой охраны РИД

Период мероприятий (год)

Мероприятие (наименование)	Дата начала	Дата окончания	Ответственный (ФИО, тел., e-mail)	Планируемые затраты
Мероприятия по подаче заявки на регистрацию патента на полезную модель	01.07.2022	01.08.2022	ФИО, контакты	руб.
Проведение патентных исследований на выявление РИД, способных к правовой охране на этапе "этап ОКР"	01.09.2022	30.01.2023	ФИО, контакты	руб.
Мероприятия по правовой охраны РИД, выявленных в результате ПИ	01.09.2022	30.01.2023	ФИО, контакты	руб.
Приобретение ПО у соисполнителя В	01.09.2022	30.01.2023	ФИО, контакты	руб.
Проведение патентных исследований на определение патентной чистоты продукта в РФ	01.02.2023	31.03.2022	ФИО, контакты	руб.
Проведение патентных исследований на территории Республика Сербская	01.02.2023	31.03.2022	ФИО, контакты	руб.

Нормативное регулирование закрепления прав на РИД при выполнении оборонных контрактов в США

Распределение прав на РИД, полученных в рамках государственного оборонного заказа в США регулируется United States Code (U.S.C.), а также Defense Federal Acquisition Supplement (DFARS).

В соответствии с разделом 35 U.S.C. 210(c) и Исполнительным приказом 12591 от 18 февраля 1983 года, который кодифицирует президентский меморандум о патентной политике правительства, патенты, полученные в рамках грантов и соглашений полностью или частично финансируемых за счет федеральных средств должны принадлежать коммерческим организациям. В обмен на исключительное право, переданное коммерческим организациям, правительству США или указанным им лицам предоставляется безвозмездное право использования таких патентов.

В соответствии с подразделом 227.3 DFARS «Патентные права по государственным контрактам» патентные права принадлежат коммерческим организациям за рядом исключений, связанным, в основном, с подконтрольностью организации-исполнителя иностранному государству.

https://www.acquisition.gov/dfars/part-227-patents-data-and-copyrights#DFARS-SUBPART_227.3

Государственный контракт № N00024-14-C-5104, заключенный с Lockheed Corp. по модернизации системы защиты от баллистических ракет, в частности в рамках данной работы осуществлялась модернизация радиолокатора.

Работы по государственному контракту № N00024-14-C-5104 ведутся с 2014 года, последнее продление контракта осуществлено в 2022 году.

С целью выявления патентной активности компании Lockheed Corp и правительства США в рамках государственного контракта проведен патентный поиск по ключевому слову «radar», ограниченный по заявителям: Lockheed Corp.; gov (government).

Патентный поиск показал, что **Lockheed Corp** в период с 2014 по 2021 получено **43 патента**;

правительством США в период с 2014 по 2021 получено **5 патентов** (2 из которых принадлежат правительству США и частным лицам совместно).

Информация об исполнителях государственных контрактов получена на официальном сайте министерства обороны США (<https://www.defense.gov/News/Contracts/>).
https://www.usaspending.gov/award/CONT_AWD_N0002414C5104_9700_-NONE_-NONE-

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

telegram: @Ivanov_legal