

# Патентование на практике

# Почему мне есть о чем рассказать?

- Более 20 лет опыта в сфере интеллектуальной собственности: от работы экспертом в Роспатенте (ФБГУ ФИПС), специалистом по ИС в научно-исследовательском и проектном институте до работы патентным поверенным в крупных иностранной и российской компаниях.
- Патентный поверенный (RU, EA)
- Инженер
- Сертифицированный судебный эксперт
- Юрист из топа ведущих юридических рейтингов «Право-300», «Коммерсант», «Российская газета»



# Патентование на практике

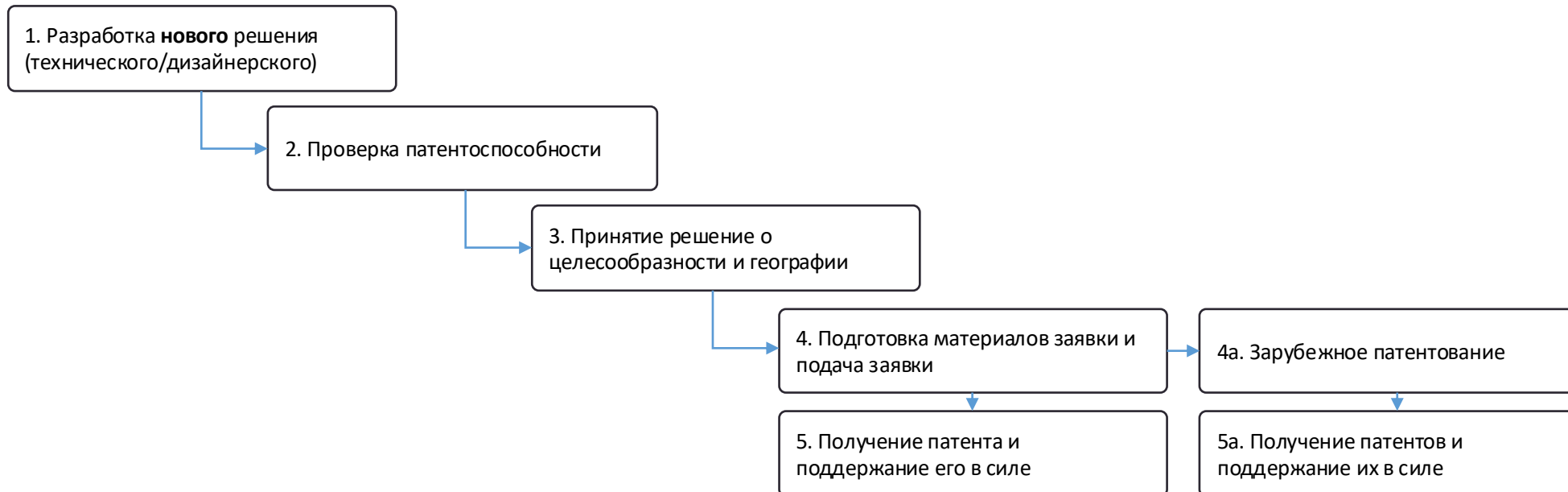
1. Как выглядит  
патентование  
в реальности

2. Что важно учитывать на  
старте. Как правильно  
поставить задачу

3. Типовые ошибки  
заявителей

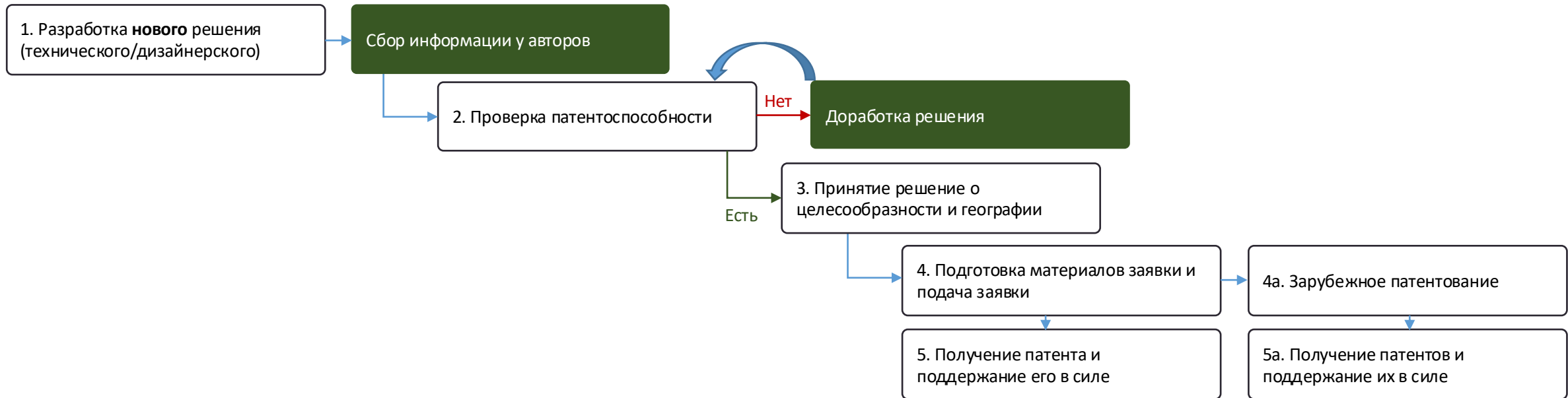
# 1. Как выглядит патентование в реальности

## Идеальный сценарий



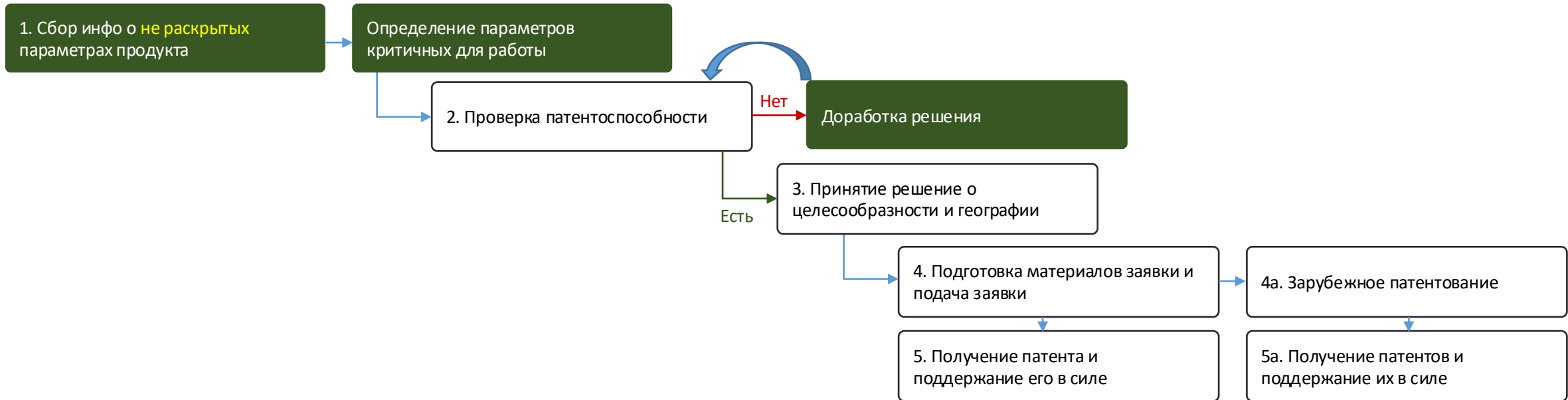
# 1. Как выглядит патентование в реальности

Обычный сценарий № 1  
(доработка в процессе)



# 1. Как выглядит патентование в реальности

Обычный сценарий № 2  
(не знаем, что патентовать)

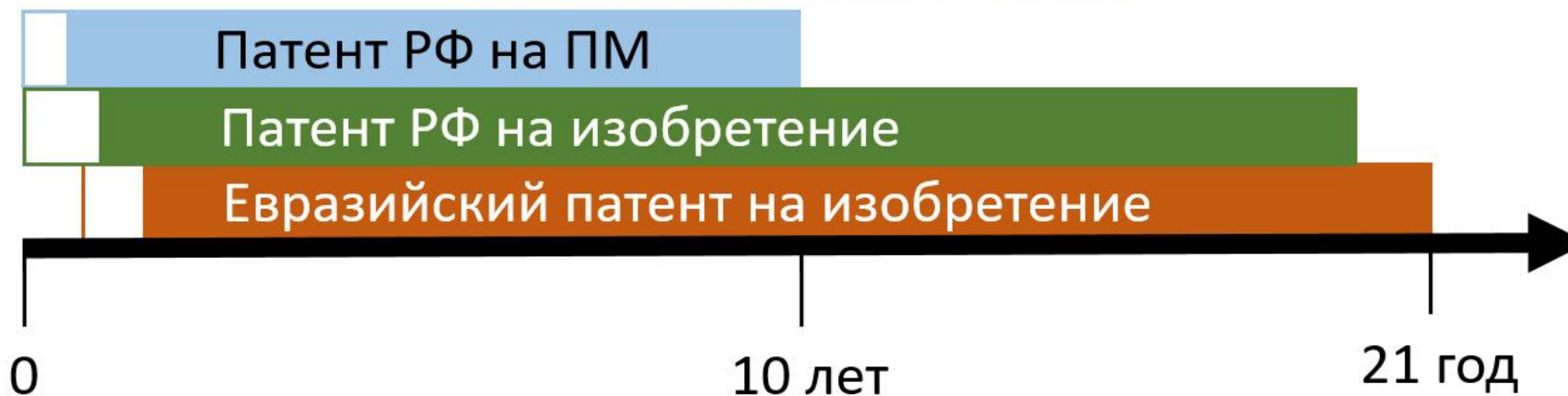


# 1. Как выглядит патентование в реальности

Стратегия патентования  
в России

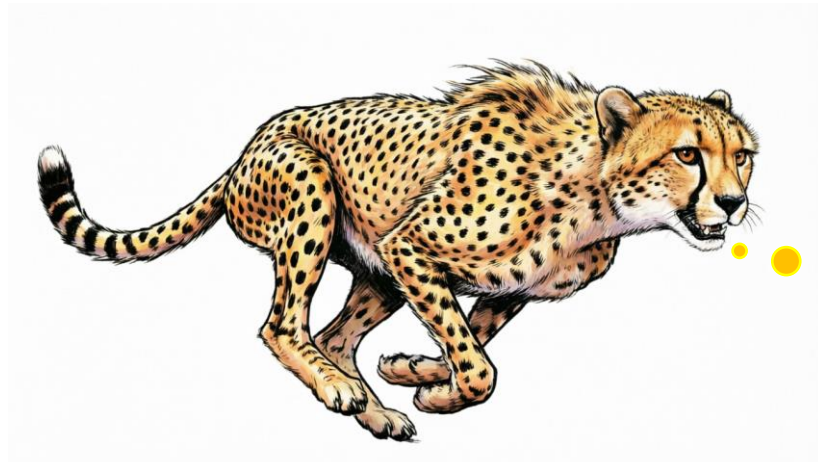


Тройная защита



Статья 8 Евразийской патентной конвенции  
Статья 4 Парижской конвенции по охране  
промышленной собственности

# 1. Как выглядит патентование в реальности



А если срочно?

«Пробная» более ранняя заявка  
фиксирует дату приоритета



# 1. Как выглядит патентование в реальности

Стратегия патентования  
зарубежом

Срочно

Срочность получения патента

Не срочно

Нац. заявка

Китай  
США  
Индия  
Европа

Получение зарубежных патентов  
на базе национальной заявки  
(Парижская конвенция)

0 1 год

10 лет

21 год

Международная  
заявка

РСТ  
30-31 месяц

Китай  
США  
Индия  
Европа

Получение зарубежных патентов  
на базе международной (РСТ)  
заявки

0 1 год

10 лет

21 год

Нац. заявка

РСТ

Китай  
США  
Индия  
Европа

Получение зарубежных патентов  
на базе национальной заявки +  
отсрочка за счет  
международной (РСТ) заявки

0 1 год

10 лет

21 год

# Патентование на практике

1. Как выглядит  
патентование  
в реальности

2. Что важно учитывать на  
старте. Как правильно  
поставить задачу

3. Типовые ошибки  
заявителей

## 2. Что важно учитывать на старте

### Контроль утечки информации

- Введен ли режим коммерческой тайны?

*Без режима нет защиты.*

- Налажен ли механизм уведомления о создании РИД?

*Создать формы, информировать сотрудников.*

- Что публикуется? Кто контролирует?

*Назначить ответственного, отслеживать пресс-релизы, статьи, тендеры.*

### Отношения с авторами

- Подписаны ли соглашения с авторами?

*Риски: споры о размере вознаграждения + применение ставок из Постановления Правительства РФ от 16.11.2020 N 1848.*

- Организована ли мотивация для авторов?

*Риски: вовремя не запатентуем мы, запатентуют другие.*

### Постановка задачи и контроль

- Кто ответственный за сбор информации и передачу исполнителю?

*Риски: задержка, отказ.*

- Понимает ли ответственный задачу бизнеса?

*Риски: защитим не то, что надо.*

- Контролирует ли сроки и качество?

*Риски: потратим ресурс, но получим слабый патент.*

## 2. Как правильно поставить задачу

### Сообщать релевантную информацию исполнителю

- В каких странах нужен патент?
- Насколько срочно нужен патент?
- Патентуемое решение было обнародовано?
- Какие параллельные процессы идут по регистрации прав?

### Сообщить конечную цель

- Патент «ради патента» или сильный патент?

*От этого зависят стоимость и сроки.*

### Постановка задачи

- Соответствие материалов заявки требованиям законодательства.
- Согласование всех материалов перед отправкой в патентное ведомство.
- Для сильного патента:
  - возможность доказать использование каждого признака формулы,
  - указание влияния каждого признака формулы на технический результат,
  - отсутствие в формуле точечных значений.

## Формула изобретения

**Костыль** для крепления рельса, содержащий головку с одной плоскостью симметрии и стержень четырехгранной формы с острием,

**ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**  
признаки общие с прототипом

**отличающийся тем, что,**  
с целью повышения технологичности изготовления,

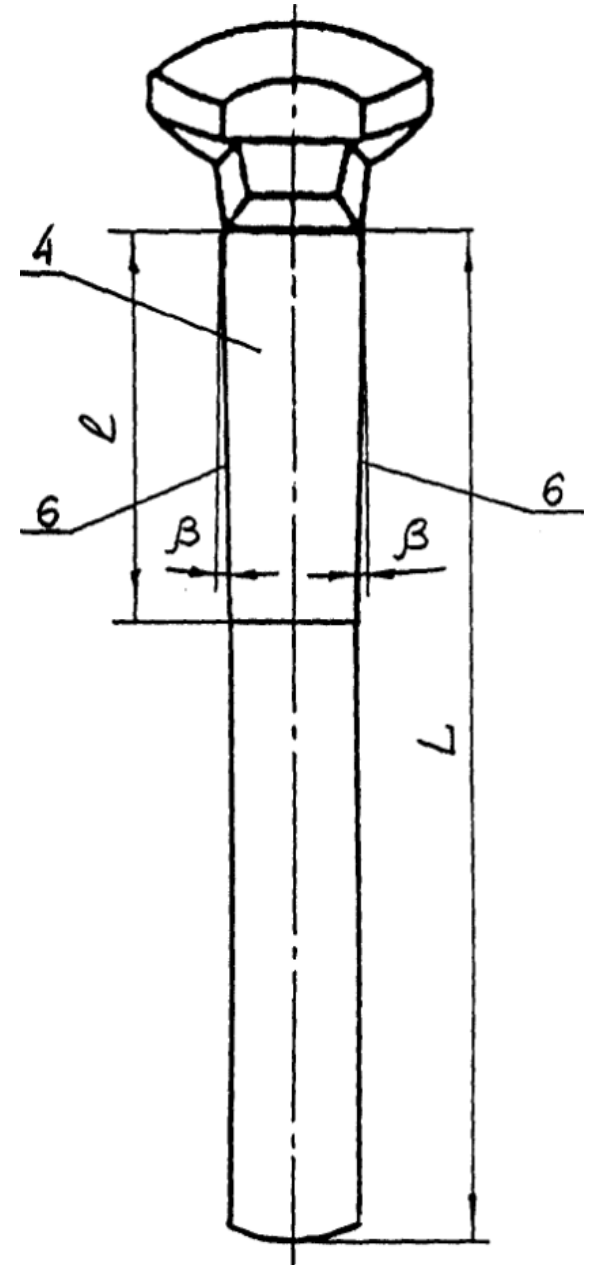
на примыкающем к головке участке стержня, длина которого составляет 0,5...0,6 длины стержневой части, в плоскости симметрии головки

границы стержня наклонены к продольной оси стержня под углом  $1...3^\circ$  с увеличением расстояния между гранями от головки к острию,

а в плоскости, перпендикулярной к плоскости симметрии головки,

границы стержня наклонены к продольной оси стержня под углом  $1...3^\circ$  с увеличением расстояния между гранями от острия к головке.

**ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**  
новые признаки



Формула изобретения

ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

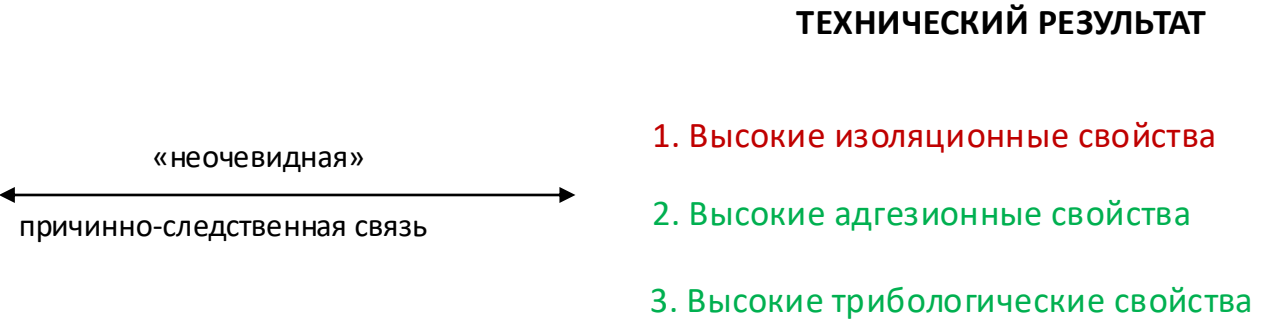
признаки общие с прототипом

Полимерная композиция, включающая  
А Б и С

ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

новые признаки

отличающийся тем, что,  
  
Б содержит F-группы, а  
С имеет сверхвысокую молекулярную массу



Формула изобретения

ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

признаки общие с прототипом

Полимерная композиция, включающая  
А Б и С

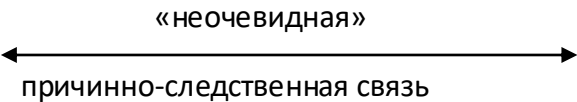
ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

новые признаки

отличающийся тем, что,  
  
Б содержит F-группы, а  
С имеет сверхвысокую молекулярную массу

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕЗУЛЬТАТ

1. Высокие изоляционные свойства
2. Высокие адгезионные свойства
3. Высокие трибологические свойства



Изобретению предоставляется правовая охрана патентом, если оно соответствует следующим условиям

НОВИЗНА

не известно из  
уровня техники

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ УРОВЕНЬ

для специалиста оно явным образом  
не следует из уровня техники\*

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРИМЕНИМОСТЬ

может быть использовано в промышленности, здравоохранении,  
сельском хозяйстве и других отраслях экономики и социальной сфере

\*Уровень техники: любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения

Формула изобретения

ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

признаки общие с прототипом

Полимерная композиция, включающая  
А Б и С

Совет: развивая звенность формулы изобретения, больше акцентируйте на отличительных признаках

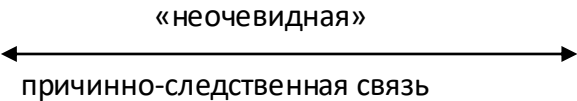
ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

новые признаки

отличающийся тем, что,  
  
Б содержит F-группы, а  
С имеет сверхвысокую молекулярную массу

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕЗУЛЬТАТ

- 1. Высокие изоляционные свойства
- 2. Высокие адгезионные свойства
- 3. Высокие трибологические свойства



Изобретению предоставляется правовая охрана патентом, если оно соответствует следующим условиям

НОВИЗНА

не известно из  
уровня техники

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ УРОВЕНЬ

для специалиста оно явным образом  
не следует из уровня техники\*

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРИМЕНИМОСТЬ

может быть использовано в промышленности, здравоохранении,  
сельском хозяйстве и других отраслях экономики и социальной сфере

\*Уровень техники: любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения

**"Кто ты Автор?"**

**В юриспруденции должен быть «Свой Гиппократ»**

- о юридической этике

- о комплаенс

- кто из вас автор этого РИД? и почему важно найти истину?
- творческий труд/вклад Автора и как его определить?
- что об этом сказал Законодатель?
- что об этом думают практикующие IP старейшины?

## КАК ОПРЕДЕЛИТЬ, КТО ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРОМ ПАТЕНТОСПОСОБНОГО РЕЗУЛЬТАТА?

Автором признается гражданин, **творческим трудом** которого создан такой результат

---

*Статья 1228 ГК РФ*

## КТО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРОМ?

Не признаются авторами РИД граждане, не внесшие личного творческого вклада..... оказавшие автору только:

- |                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| - техническое       | - материальное содействие или помощь            |
| - консультационное, | - только способствовавшие оформлению прав       |
| - организационное   | - осуществлявшие контроль за выполнением работ. |
- 

*Статья 1228 ГК РФ*

«Критерием творческого вклада  
является **качественная новизна**  
созданного результата»

Калятин В.О.

Формула изобретения

ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

признаки общие с прототипом

Полимерная композиция, включающая  
А Б и С

Совет: развивая звенность формулы изобретения, больше акцентируйте на отличительных признаках

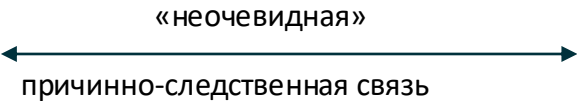
ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

новые признаки

отличающийся тем, что,  
  
Б содержит F-группы, а  
С имеет сверхвысокую молекулярную массу

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕЗУЛЬТАТ

1. Высокие изоляционные свойства
2. Высокие адгезионные свойства
3. Высокие трибологические свойства



ИЗОБРЕТЕНИЮ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРАВОВАЯ ОХРАНА ПАТЕНТОМ, ЕСЛИ ОНО СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИМ УСЛОВИЯМ

НОВИЗНА

не известно из  
уровня техники

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ УРОВЕНЬ

для специалиста оно явным образом  
не следует из уровня техники\*

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПРИМЕНИМОСТЬ

может быть использовано в промышленности, здравоохранении,  
сельском хозяйстве и других отраслях экономики и социальной сфере

\*Уровень техники: любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения

## КАК ОПРЕДЕЛИТЬ, КТО ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРОМ ПАТЕНТОСПОСОБНОГО РЕЗУЛЬТАТА?

Автором признается гражданин, **творческим трудом** которого создан такой результат

---

*Статья 1228 ГК РФ*

## КТО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРОМ?

Не признаются авторами РИД граждане, не внесшие личного творческого вклада..... оказавшие автору только:

- техническое
  - консультационное,
  - организационное
  - материальное содействие или помощь
  - только способствовавшие оформлению прав
  - осуществлявшие контроль за выполнением работ.
- 

*Статья 1228 ГК РФ*

«Критерием творческого вклада является **качественная новизна** созданного результата»

Калятин В.О.

« лица, которые:

- выполнили расчеты,
- изготовили макет изделия или образцы материала
- испытали новый продукт, в котором воплощено решение

**в случае если такая работа не изменяет техническое решение**

- патентный специалист, в ходе работы которого уточняется сущность, выявляются варианты осуществления, если сущность не поменялась, а лишь была уточнена характеристика решения»

Буч Ю.И.

## Методология определения Автора – пошаговый **рекомендуемый** инструктаж

- о признаках изобретения: совокупность существенных признаков изобретения, отличительные признаки изобретения
- причинно-следственная связь отличительных признаков и конкурентных преимуществ изобретения
- структура формулы изобретения

## **Методология определения Автора – пошаговый инструктаж**

- о признаках изобретения: совокупность существенных признаков изобретения, отличительные признаки изобретения
- причинно-следственная связь отличительных признаков и конкурентных преимуществ изобретения

## Методология определения Автора – пошаговый инструктаж

- о признаках изобретения: совокупность существенных признаков изобретения, отличительные признаки изобретения
- причинно-следственная связь отличительных признаков и конкурентных преимуществ изобретения
- в формуле изобретения ищем Автора

## КАК ОПРЕДЕЛИТЬ, КТО ЯВЛЯЕТСЯ АВТОРОМ?

### КАК ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ТВОРЧЕСКИЙ ВКЛАД?

**Рекомендация** Открываем формулу патента и анализируем отличительные признаки

Автором однозначно может быть признан :

1. Сотрудник, предложивший **НОВЫЙ** признак, который дает **КАЧЕСТВЕННЫЙ ЭФФЕКТ** (технический результат), который ранее похожие продукты\способы\устройства не давали
2. Сотрудник, предложивший **РАЗВИТИЕ** нового признака (вариации или уточнения, которые попали в зависимые пункты)
3. Сотрудник, предложивший **УТОЧНЕНИЕ** известного признака, который в совокупности с новым признаком дал усиленный неожиданный новый эффект – технический результат

# Из чего состоит патент?

## Библиографические сведения

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</div> <div></div> <div>ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА<br/>ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>(19) <b>RU</b> (11) <b>2 860 212</b> (13) <b>C1</b></div> <div>(51) МПК<br/><a href="#">G06N 5/00 (2006.01)</a><br/><a href="#">B64U 101/40 (2023.01)</a></div> |
| <div>(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ</div> <div><div>Статус: действует (последнее изменение статуса: 14.04.2026)</div><div>Начисление для уплаты<br/>пошлины за поддержание<br/>патента в силе</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |
| <div>(52) СПК<br/><a href="#">G06N 5/00 (2026.01)</a>; <a href="#">B64U2101/40 (2026.01)</a></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |
| <div>(21)(22) Заявка: <a href="#">2025124711</a>, 08.09.2025</div> <div>(24) Дата начала отсчета срока действия патента:<br/>08.09.2025</div> <div>Дата регистрации:<br/>14.04.2026</div> <div>Приоритет(ы):<br/>(22) Дата подачи заявки: 08.09.2025</div> <div>(45) Опубликовано: <a href="#">14.04.2026</a> Бюл. № 11</div> <div>(56) Список документов, цитированных в отчете о<br/>поиске: CN 109146889 A, 04.01.2019. CN<br/>120125918 A, 10.06.2025. CN 107123123 B,<br/>25.06.2019. US 2023/0292647 A1, 21.09.2023.<br/>RU 2716477 C1, 11.03.2020.</div> <div>Адрес для переписки:<br/>420111, Россия, г. Казань, а/я 737 - ООО<br/>"Хусаннов, Хомяков и Партнеры",<br/>Хомяков Антон Вадимович</div> | <div>(72) Автор(ы):<br/>Иванов Наур Замирович (RU),<br/>Кочаров Максим Александрович (RU),<br/>Карпов Никита Сергеевич (RU),<br/>Титова Анастасия Павловна (RU),<br/>Лампежев Абас Хасанович (RU)</div> <div>(73) Патентообладатель(и):<br/>Федеральное государственное автономное<br/>учреждение науки Институт<br/>конструкторско-технологической<br/>информатики Российской академии наук<br/>(ИКИ РАН) (RU)</div> |                                                                                                                                                                      |
| <div>(54) СПОСОБ СЕГМЕНТАЦИИ ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА<br/>АЭРОФОТОСНИМКАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МЕСТНОСТИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ<br/>РЕАЛИЗАЦИИ ЭТОГО СПОСОБА</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |

## Название

# Из чего состоит патент?

## Реферат

(57) Реферат:

Изобретение относится к компьютерным системам, основанным на специфических вычислительных моделях, в частности к технологиям сегментации топографических объектов на аэрофотоснимках сельскохозяйственной местности. Разработан способ сегментации топографических объектов на аэрофотоснимках сельскохозяйственной местности, содержащий этапы, на которых посредством программируемого многофункционального средства и камеры БПЛА получают аэрофотоснимки сельскохозяйственной местности, производят HSV преобразование полученных аэрофотоснимков. Далее вычисляют градиент каждой точки изображения по восьми направлениям, определяют модуль и угол градиента, используют пороговые значения яркости для выявления линий, используют выявленные линии для выявления границ объектов. Посредством математических моделей линейных примитивов и выявленных границ объектов распознают сельскохозяйственные угодья и искусственные объекты, такие как постройки, дороги и т.д. Технический результат – повышение точности выявления границ объектов при высокой скорости обработки. 2 н. и 1 з.п. ф-лы, 1 табл., 15 ил.



Фиг. 1

# Из чего состоит патент?

## Описание

Область техники, к которой относится изобретение

Изобретение относится к компьютерным системам, основанным на специфических вычислительных моделях, в частности, к технологиям сегментации топографических объектов на аэрофотоснимках сельскохозяйственной местности.

Уровень техники

Известно решение (US20230292647A1, опубл. 2023-09-21), в котором раскрывается создание карт границ для таких объектов, как сельскохозяйственные поля, леса, пастбища. В решении получают набор данных, включающий как минимум первый и второй тайлы. Для первого пикселя, входящего как в первый, так и во второй тайл, определяется мера соответствия первого пикселя границе. На выходе формируется карта границ. Карта границ может использоваться совместно с изображением для регуляризации значений яркости пикселей изображения. Известная система, включающая процессор, сконфигурированный для получения набора данных, включающего по меньшей мере первый и второй тайлы, входящие во временную последовательность изображений; определения величины градиента для каждого местоположения пикселя, входящего в каждый из первого и второго тайлов.

...

Несмотря на то, что примерные варианты осуществления были подробно описаны и показаны на сопроводительных чертежах, следует понимать, что такие варианты осуществления являются лишь иллюстративными и не предназначены ограничивать более широкое изобретение, и что данное изобретение не должно ограничиваться конкретными показанными и описанными компоновками и конструкциями, поскольку различные другие модификации могут быть очевидны специалистам в соответствующей области.

Признаки, упомянутые в различных зависимых пунктах формулы, а также реализации раскрытые в различных частях описания могут быть скомбинированы с достижением полезных эффектов, даже если возможность такого комбинирования не раскрыта явно.

# Из чего состоит патент?

## Формула изобретения

### Формула изобретения

1. Способ сегментации топографических объектов на аэрофотоснимках сельскохозяйственной местности, содержащий этапы, на которых посредством программируемого многофункционального средства и камеры БПЛА:
  - получают аэрофотоснимки сельскохозяйственной местности,
  - производят HSV преобразование полученных аэрофотоснимков,
  - вычисляют градиент каждой точки изображения по восьми направлениям, определяют модуль и угол градиента,
  - используют пороговые значения яркости для выявления линий,
  - используют выявленные линии для выявления границ объектов,
  - посредством математических моделей линейных примитивов и выявленных границ объектов распознают сельскохозяйственные угодья и искусственные объекты.
2. Способ по п. 1, в котором посредством БПЛА на базе серии компонентов топографического предмета создают полигон, на основании созданного полигона достраивают предполагаемую форму топографического объекта.
3. Летательный аппарат, содержащий по меньшей мере одну камеру, программируемое многофункциональное средство и машиночитаемый носитель, хранящий инструкции, которые при исполнении программируемым многофункциональным средством инструктируют его выполнять этапы способа по п. 1.

# Из чего состоит патент?

Чертежи



Фиг. 1



Фиг. 2



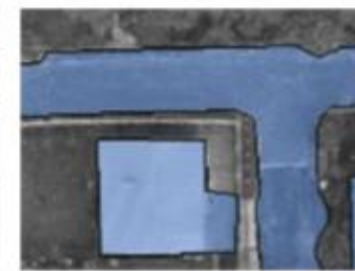
Фиг. 9а



Фиг. 9б



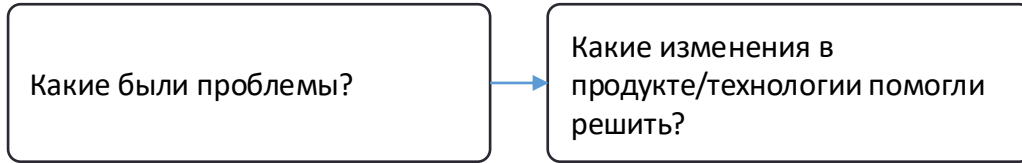
Фиг. 9в



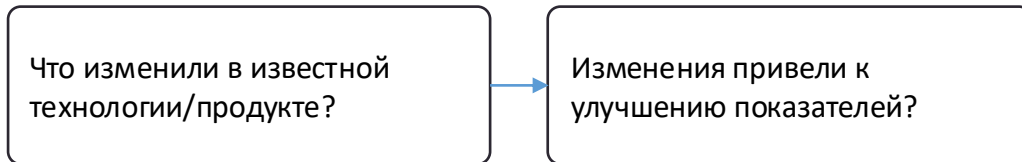
Фиг. 9г

# Как понять, что можно запатентовать?

## Алгоритм 1. «Проблема - решение»



## Алгоритм 2. «Изменение - улучшение»



## Алгоритм 3. «Эффект - изменение»



Да

Да

Да

Это **неизвестное** решение для такой проблемы?

Да

Готовим заявку

# Избегаем анализа *ex post facto* - «задним умом»

**Уже созданное Изобретение для других может казаться очевидным  
хотя до этого другие не догадывались до него**

Изобретение, на первый взгляд очевидное, на самом деле может иметь изобретательский уровень (быть неочевидным).

Если новая идея сформулирована, кажется, что теоретически к ней можно прийти, отталкиваясь от уже известного, с помощью очевидных шагов.

Эксперт должен проявлять осторожность при анализе *ex post facto* такого рода. Предшествующий уровень техники следует рассматривать без преимуществ недопустимого видения задним умом, обеспечиваемого заявленным изобретением.

Идея или предположение о заявленном изобретении должны быть найдены в предшествующем уровне техники, имеющихся в распоряжении специалиста в данной области, и не должны быть основаны на раскрытии, сделанном заявителем.

# Как понять, что нужно патентовать?

**Продукт**

**Установка**

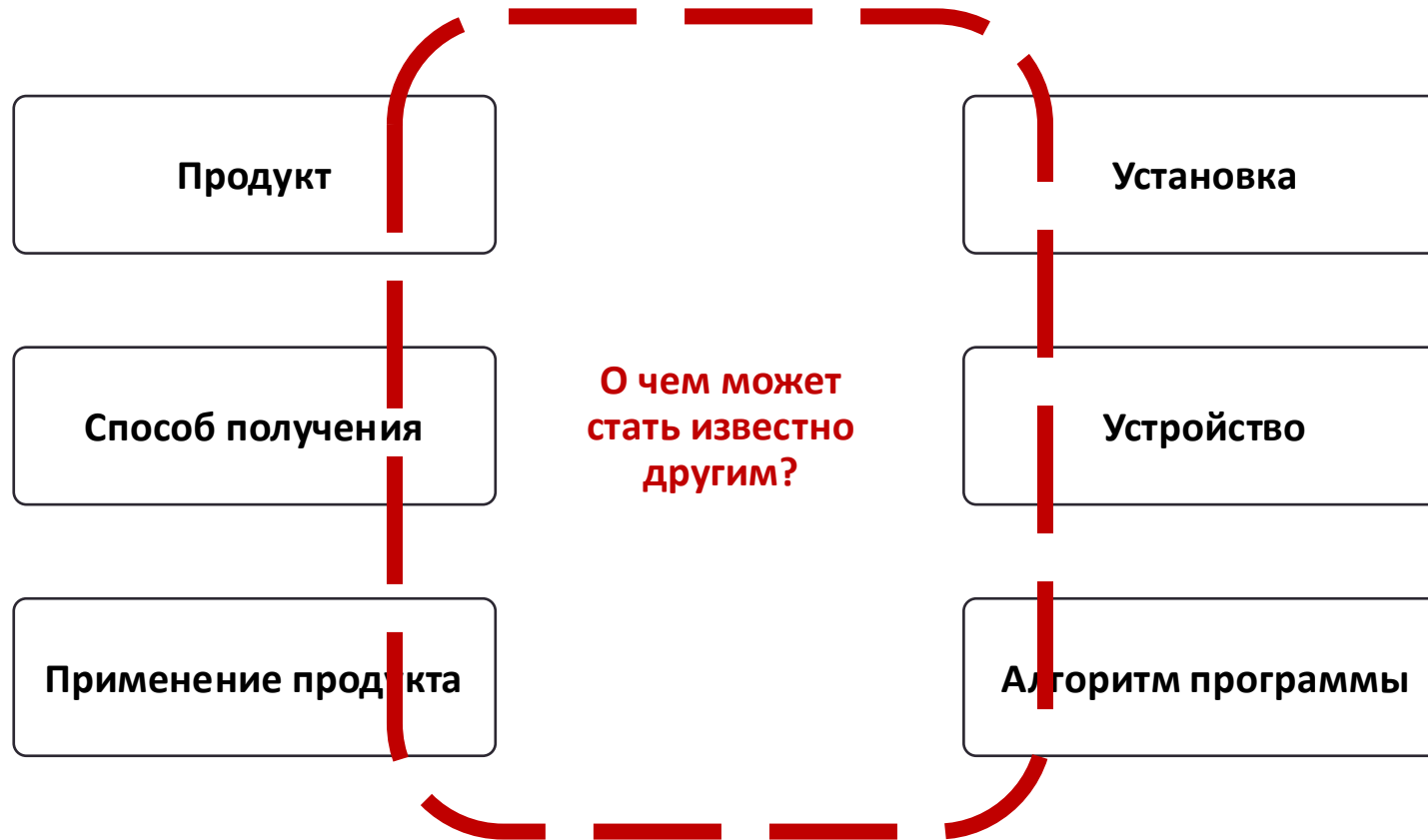
**Способ получения**

**Устройство**

**Применение продукта**

**Алгоритм программы**

# Как понять, что нужно патентовать?



# Как понять, где нужно патентовать?

Где будем производить продукцию?

Куда будем продавать продукцию?

Где производят/продают лицензиаты?



Если экономика на грани, то за рубежом регистрируем сильные патенты.

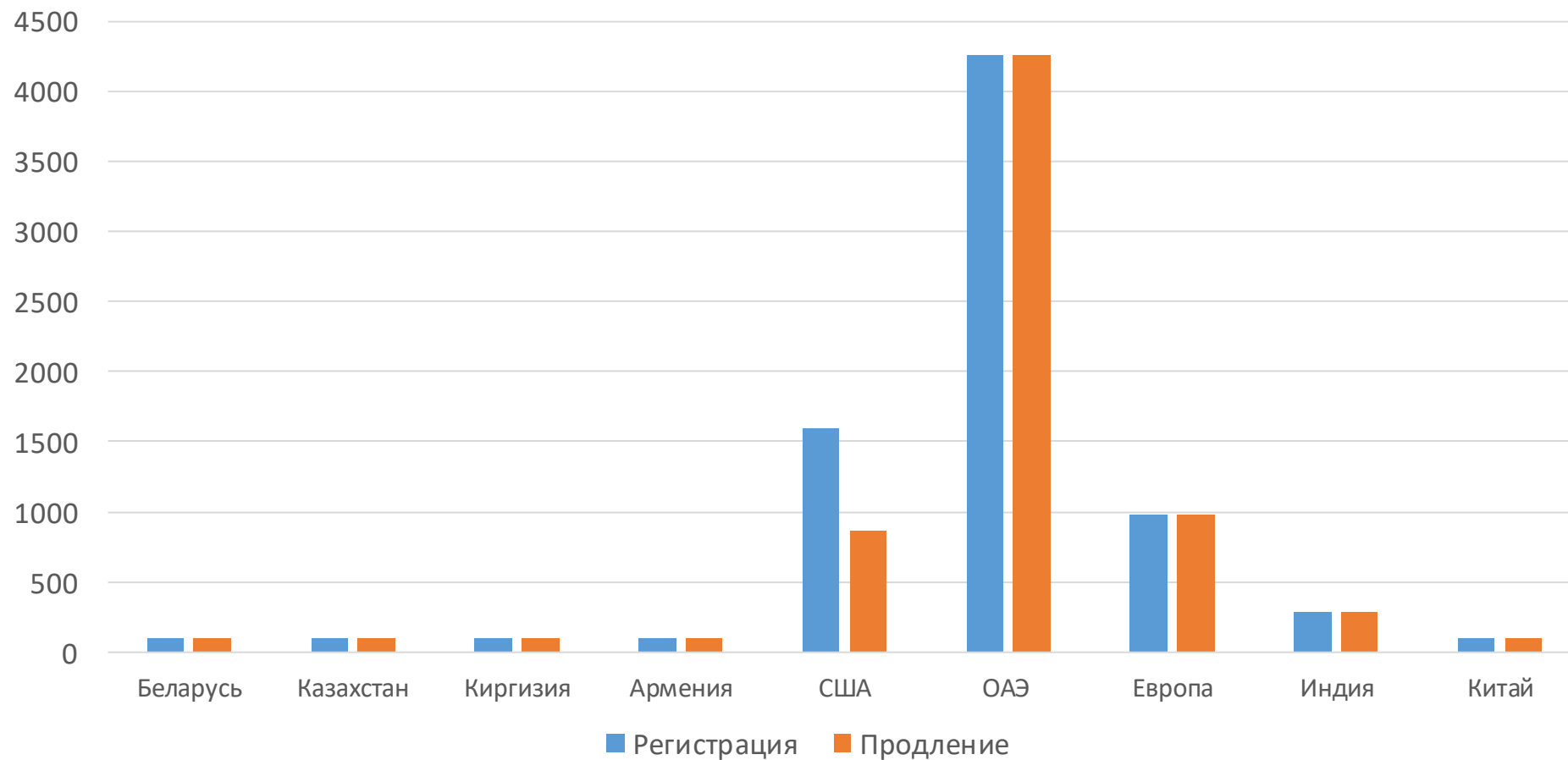
Практически во всех зарубежных юрисдикциях вести  
делопроизводстве по заявкам можно **только** через  
местных патентных поверенных.

Патент действует только в случае, если регулярно уплачиваются пошлины за его поддержание.

Просрочка оплаты приводит к штрафам и прекращению действия патента.

# Структура затрат на регистрацию и поддержание в силе товарных знаков

Доп. пошлины за международную регистрацию ТЗ в каждой стране  
(+653 CHF базовая)



# Структура затрат на регистрацию и поддержание в силе товарных знаков

Среднестатистический портфель: технология, продукт, применение

50 патентов в разных юрисдикциях

по 15 техническим решениям

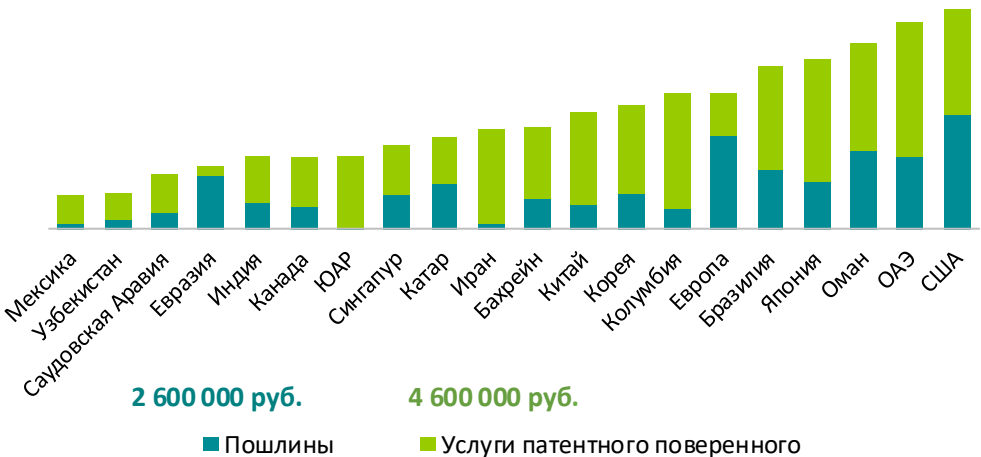
ШАГ 1

Стоимость подготовки одной РСТ-заявки: 300 000 - 500 000 руб.

ИТОГО для портфеля: 7 - 10 млн. руб.

ШАГ 2

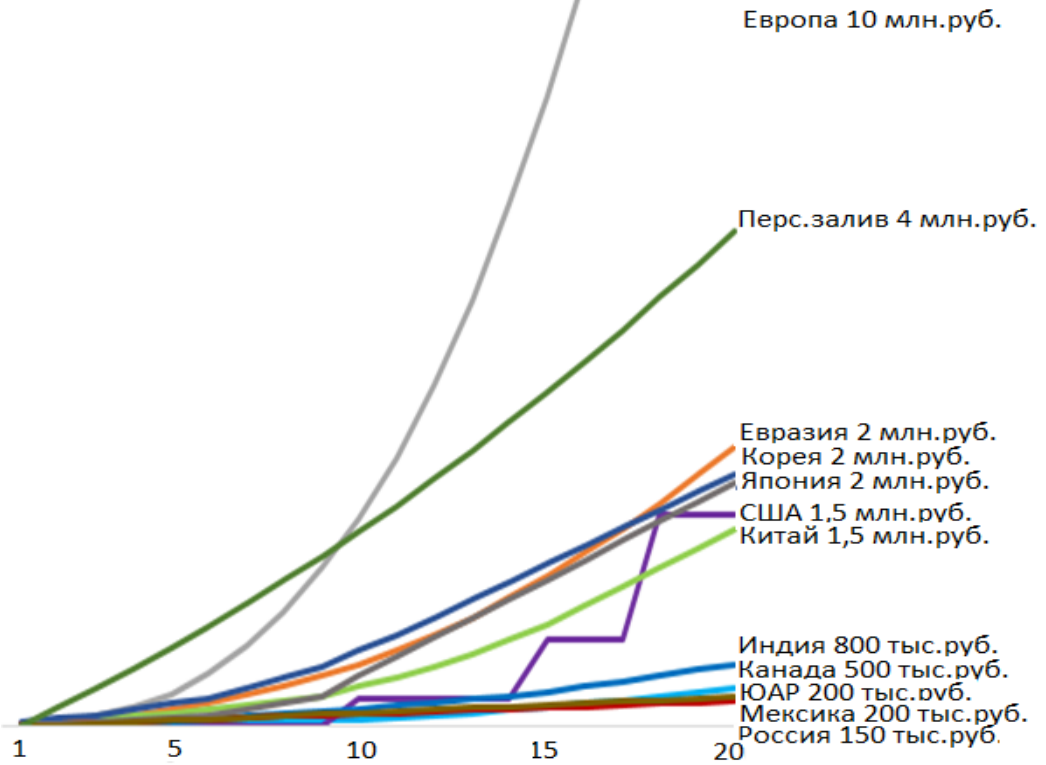
Патентование по РСТ:  
Стоимость перехода на национ. фазы патентования по одной РСТ заявке



ИТОГО для портфеля: 120 – 200 млн. руб.

ШАГ 3

Поддержание патентного портфеля в силе в разных географиях  
для патентного семейства одной РСТ заявки  
пошлины + услуги патентных поверенных + консультанты



ИТОГО для портфеля: 150 - 300 млн. руб.

Общие затраты на патентование и поддержание всего портфеля для 20лет

300 - 500 млн. руб.

## Охрана секретов производства. NDA

**Охраняется не любой секрет!**

Условия охраны сведений:

- ✓ имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность вследствие неизвестности их третьим лицам
- ✓ у третьих лиц нет свободного доступа на законном основании
- ✓ обладатель сведений принимает разумные меры для соблюдения их конфиденциальности, в том числе путем введения режима коммерческой тайны

# Патентование на практике

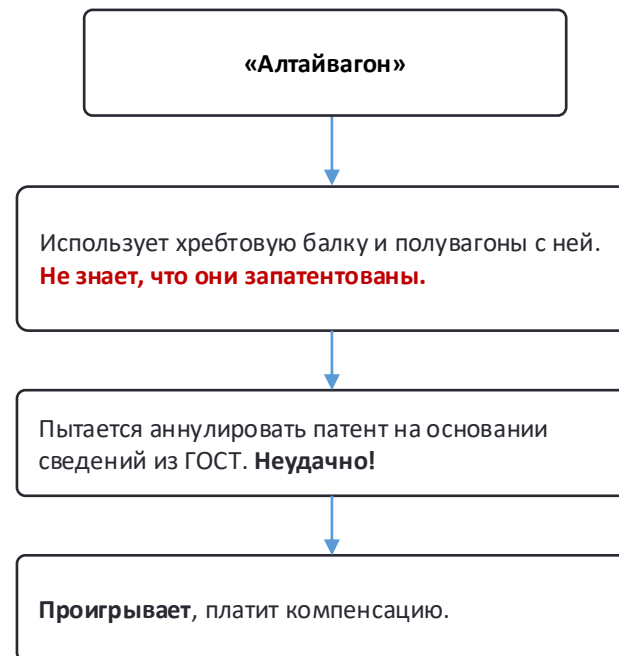
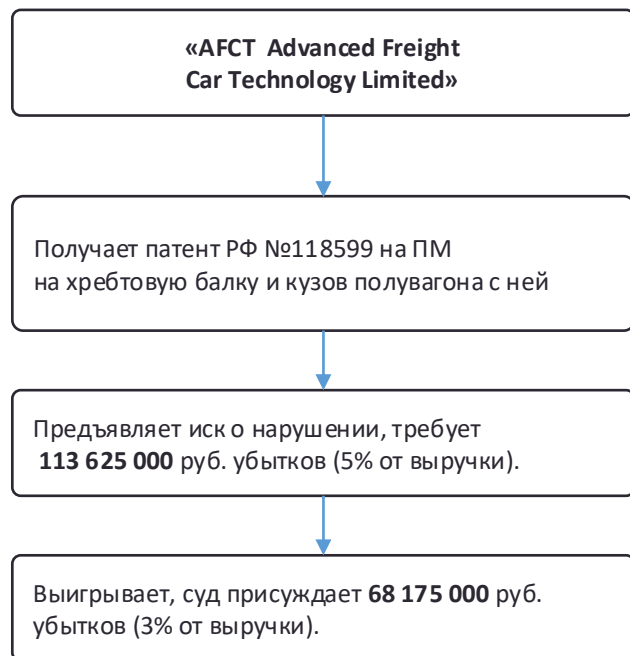
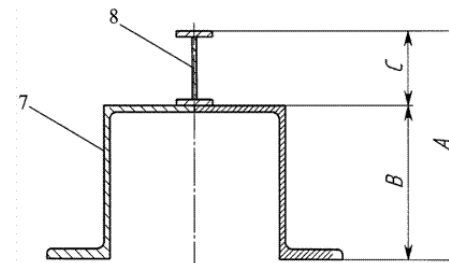
1. Как выглядит  
патентование  
в реальности

2. Что важно учитывать на  
старте. Как правильно  
поставить задачу

3. Типовые ошибки  
заявителей

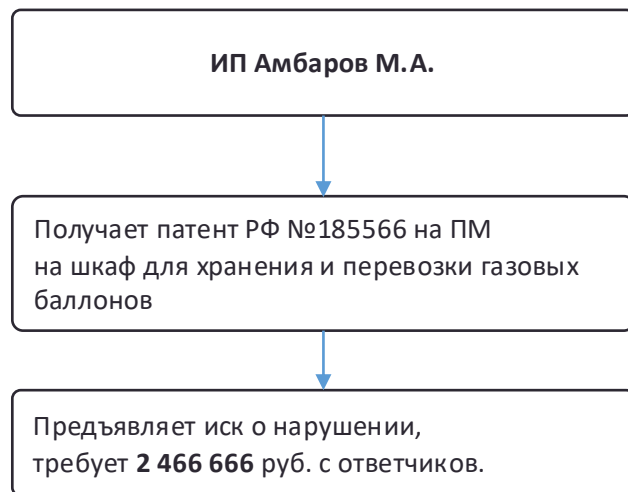
# 3. Типовые ошибки заявителей

1) Не патентовать и не проверять патентную чистоту.

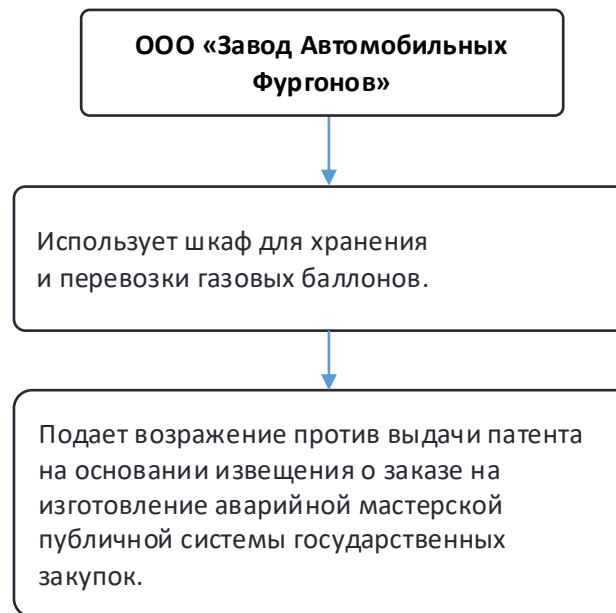


# 3. Типовые ошибки заявителей

## 2) Рассказывать о решении до подачи заявки.

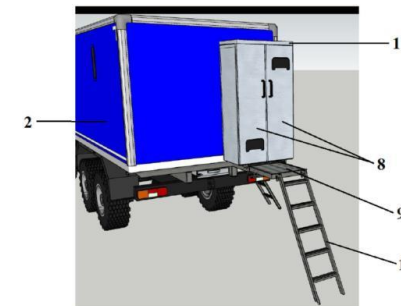


Патент аннулирован. В споре об аннулировании патента Амбаров М.А. утверждал, что сведения, порочащие новизну патента, **получены от него** и подпадают под «авторскую льготу», но доказать не смог.  
В итоге Амбаров М.А. **отказался** от иска, возместил судебные расходы ответчику.



Определение о прекращении производства от 06.04.2023 по делу № А43-8210/2021А43-8210/2021.

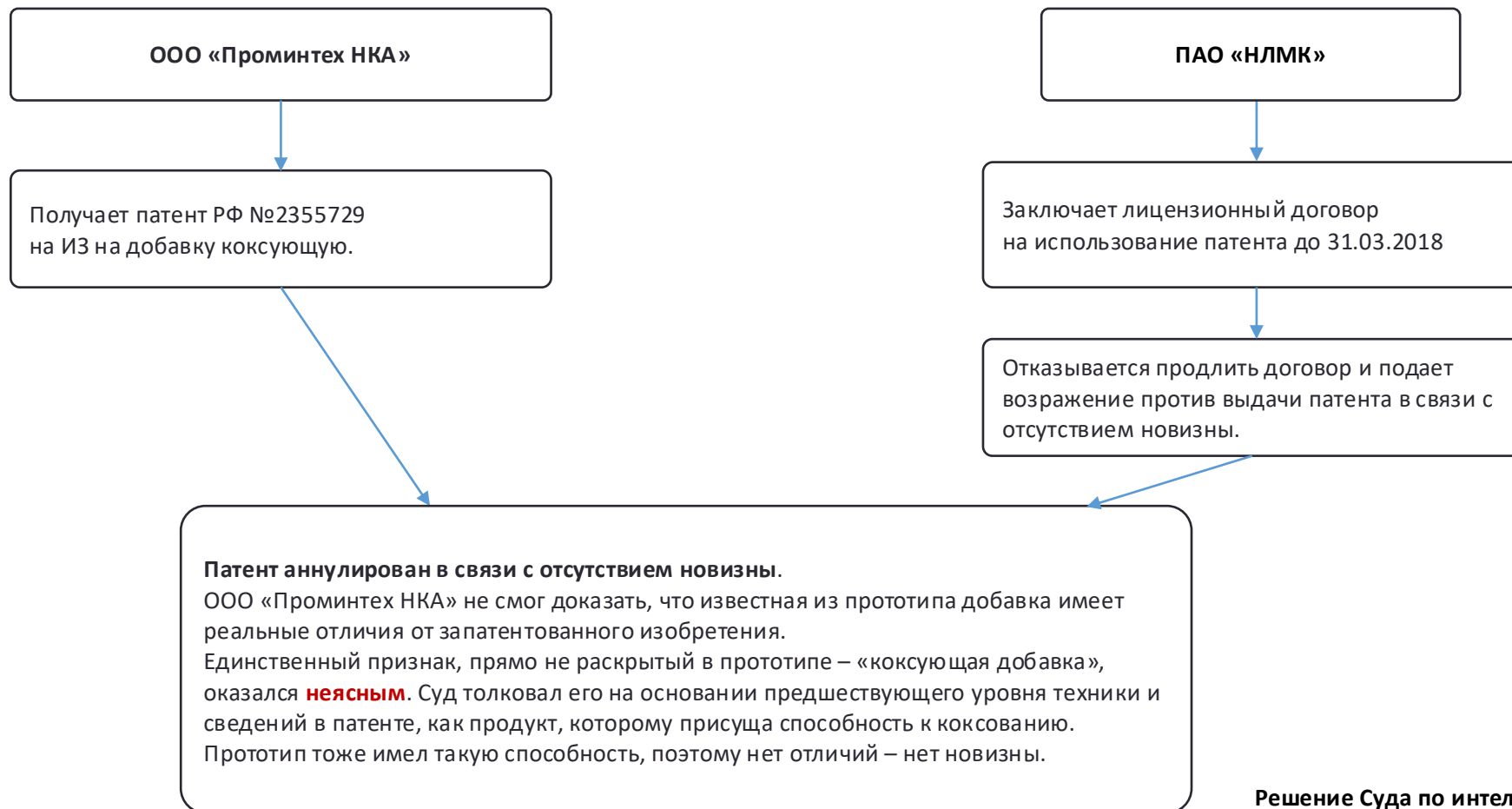
Решение Суда по интеллектуальным правам от 09.09.2022 по делу № СИП-331/2022



Фиг. 1

# 3. Типовые ошибки заявителей

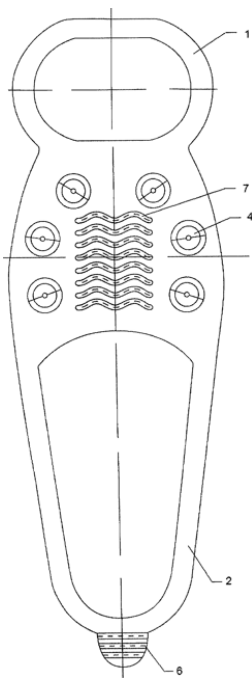
## 3) Использовать неясные признаки в формуле.



Решение Суда по интеллектуальным правам  
от 11.02.2021 по делу СИП-674/2019

# 3. Типовые ошибки заявителей

## 4) Лишние признаки в формуле.



ИП Калугина Е.А.

Получает патент РФ №86420 на ПМ устройство предохранения обуви от скольжения

Предъявляет иск о нарушении, требует **5 000 000** руб. компенсации и **1 500 000** руб. штрафа за нарушение условий лицензии.

ООО «Ник»

Заключает лицензионный договор на использование патент, но затем **расторгает** его.

В суде утверждает, что не использует патент.

Суд отказал в иске, установив, что изделия Ответчика не попадают под патент:

- окончания выступов **не острые**, а плоские,
- шипы установлены **не заподлицо**, а в углублениях,
- в изделии **не рифление**, а рельефные ребра.



Решение АС Курской области от 14.09.2017 по делу N А35-11967/2016

# 3. Типовые ошибки заявителей

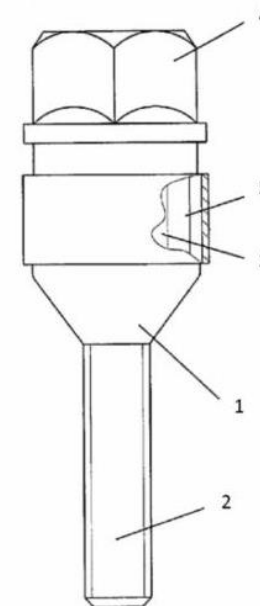
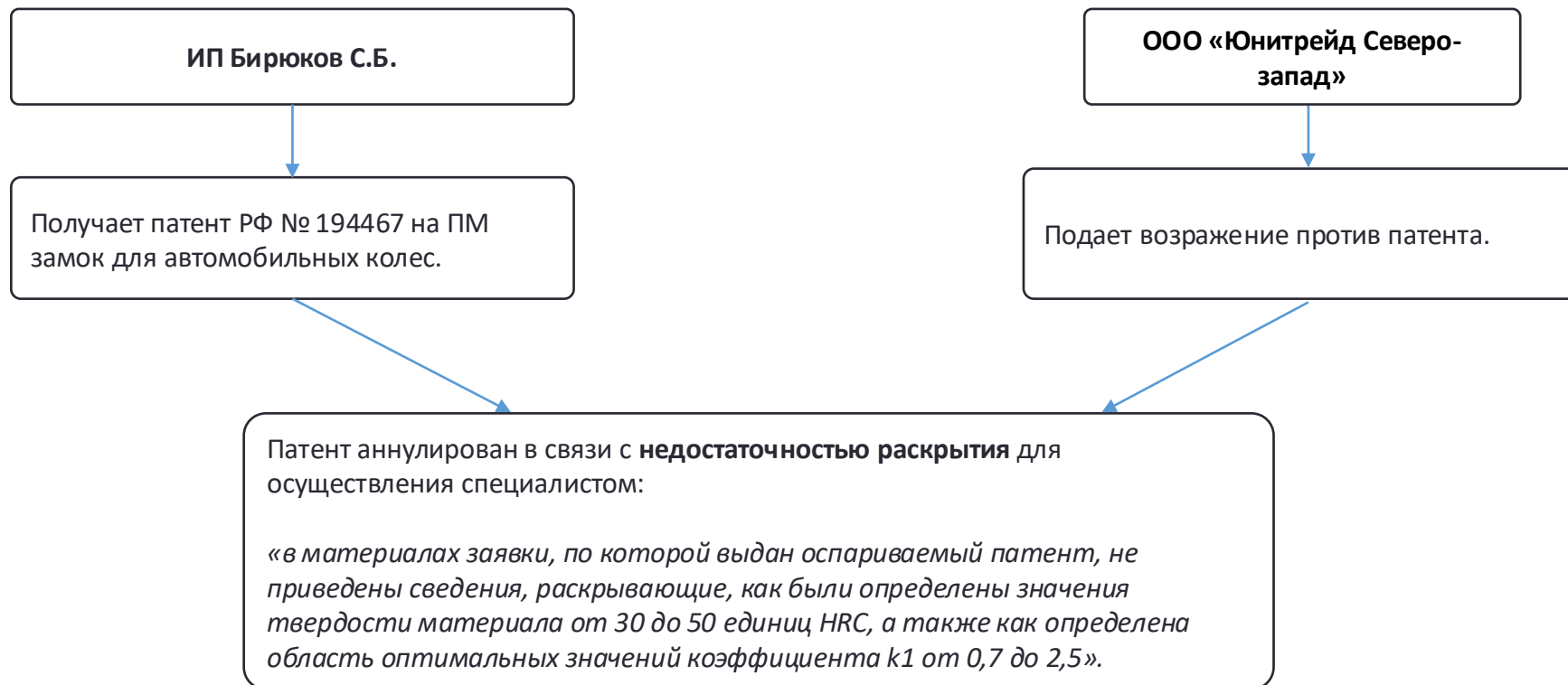
## 5) Недоказуемые признаки в формуле.

Большая часть споров по патентам не доходит до суда – невозможно собрать доказательства нарушения патента.

Согласно п. 3 ст. 1358 ГК РФ для доказывания использования патента надо доказать использование каждого признака в независимом пункте формулы.

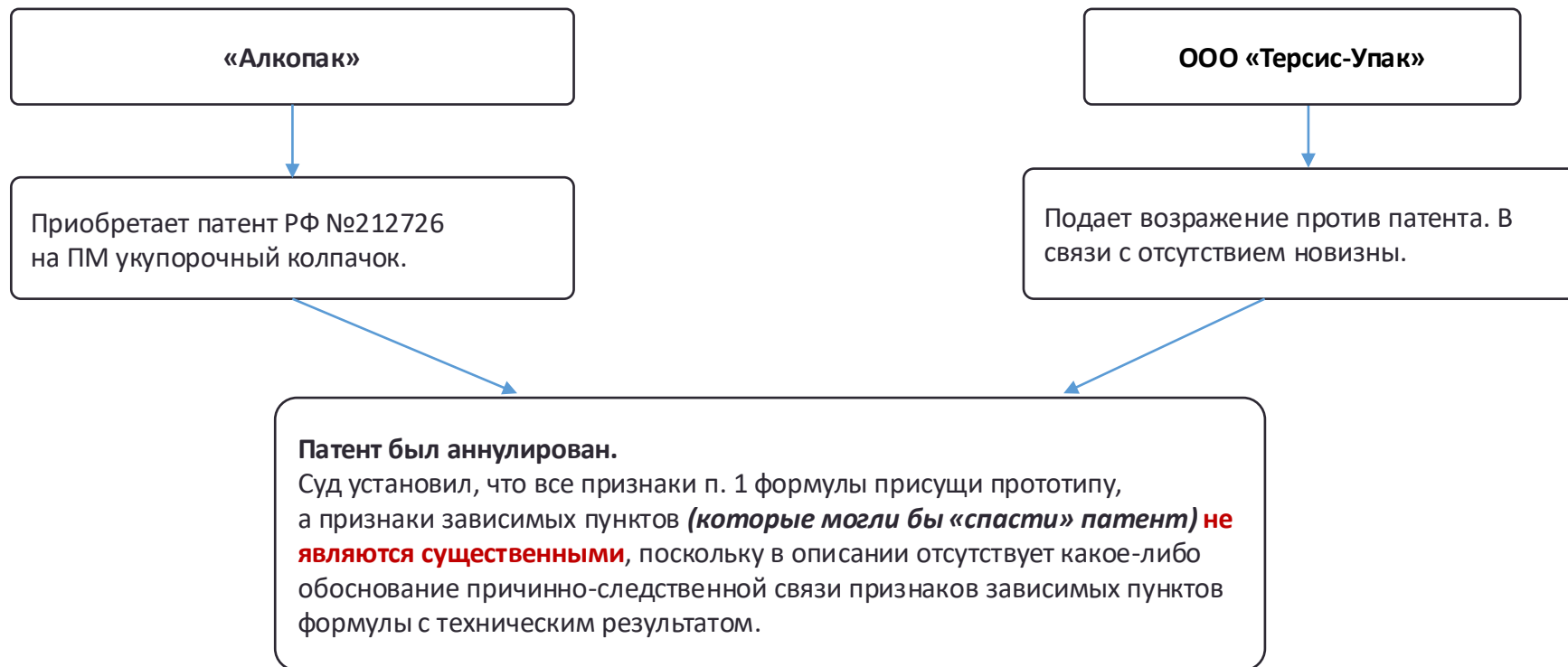
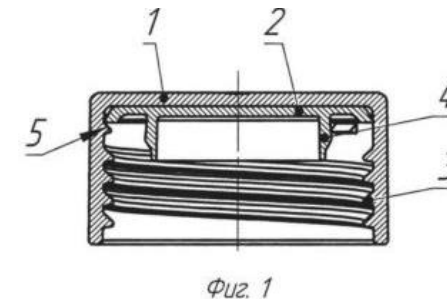
### 3. Типовые ошибки заявителей

#### 6) Несоблюдение требования достаточности раскрытия.



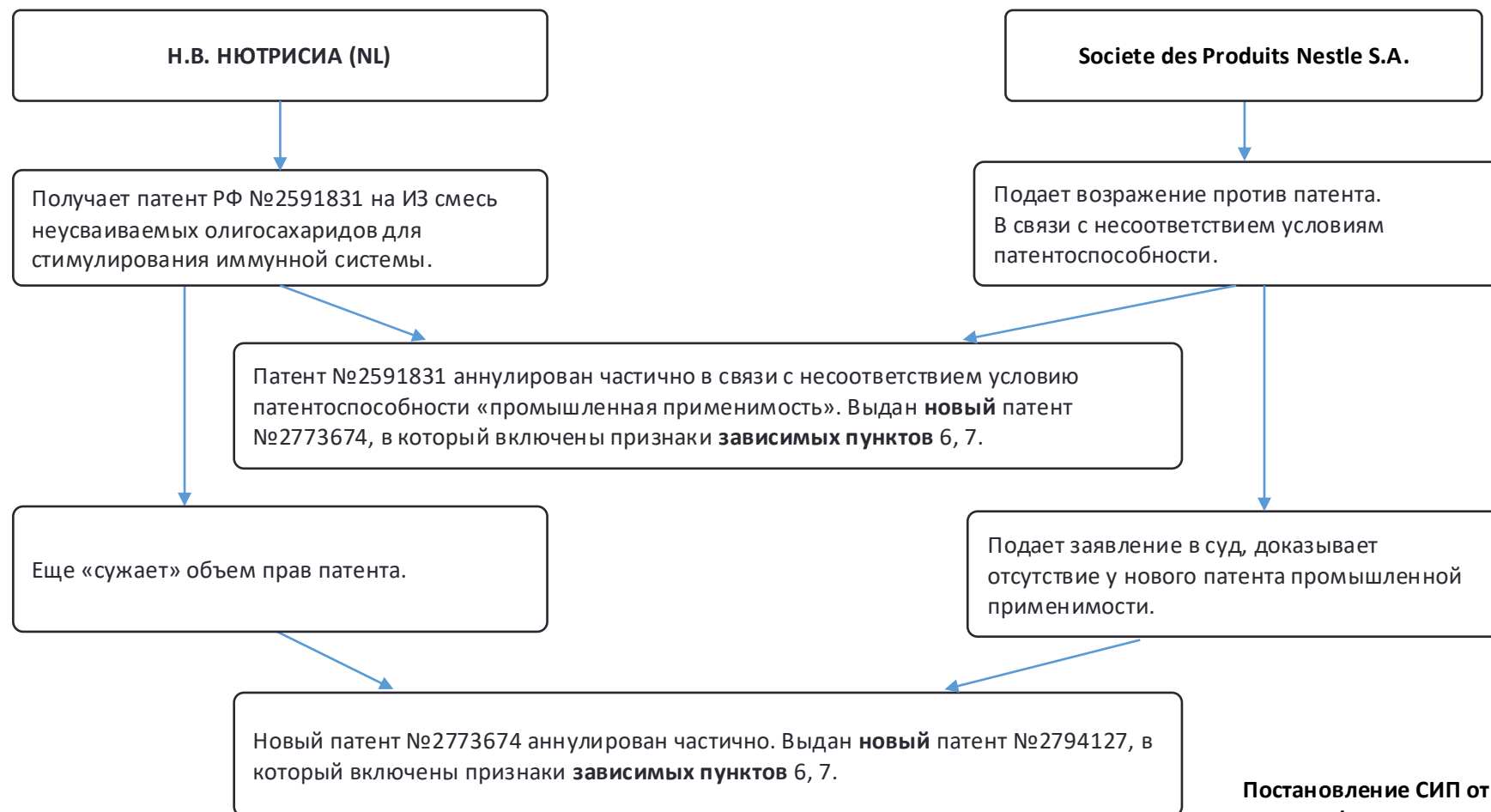
### 3. Типовые ошибки заявителей

7) Не указывать влияние признаков на технический результат.



### 3. Типовые ошибки заявителей

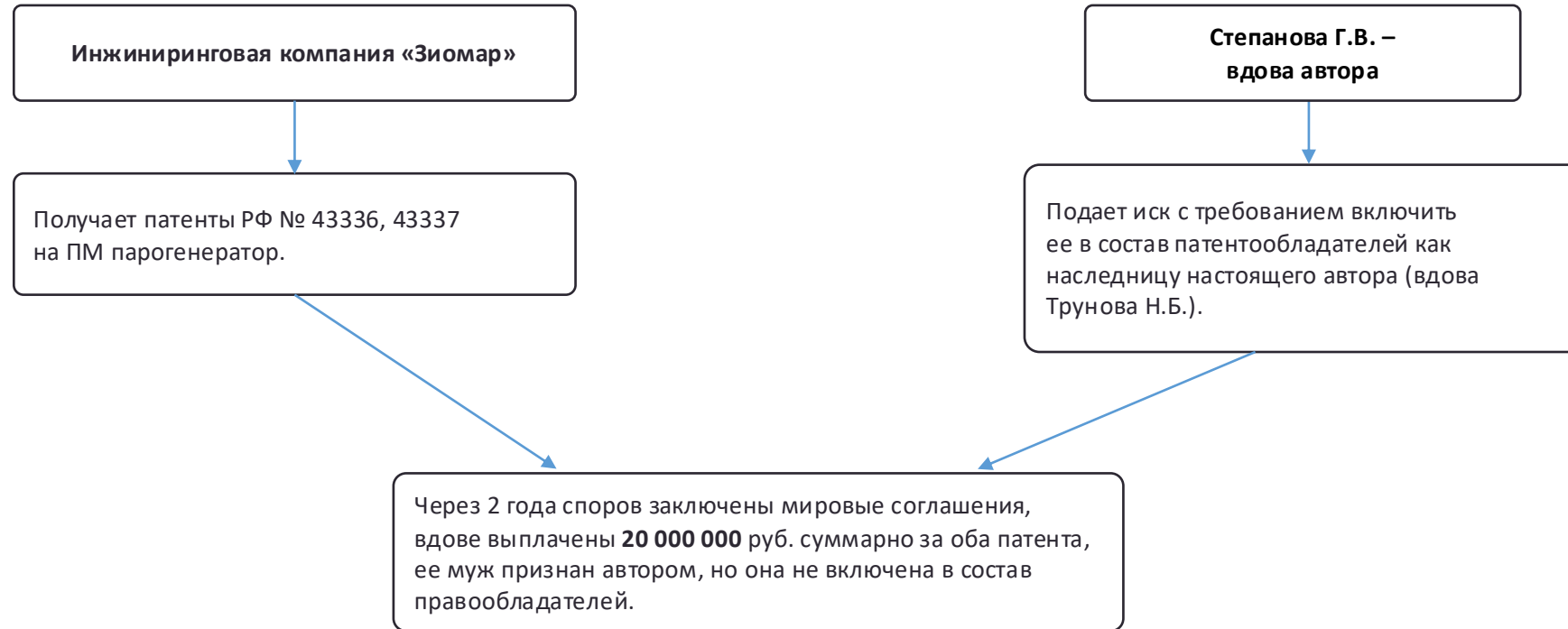
#### 8) Не добавлять зависимые пункты.



Постановление СИП от 26.05.2025 N C01-434/2025 по делу N СИП-393/2024

# 3. Типовые ошибки заявителей

## 9) Не урегулировать отношения с авторами.

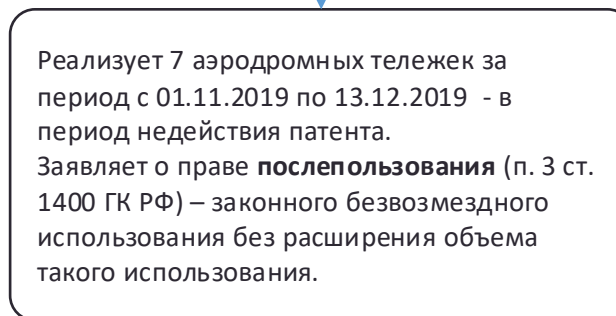
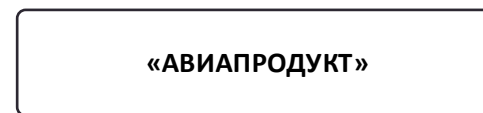
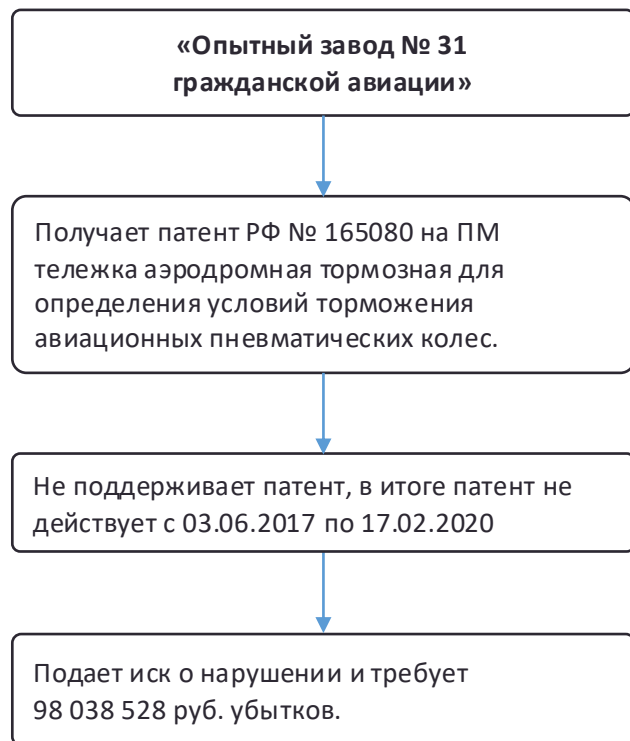


Определение о прекращении производства  
от 30.07.2015 по делу № СИП-223/2013

Определение о прекращении производства  
от 20.08.2015 по делу № СИП-222/2013

### 3. Типовые ошибки заявителей

#### 10) Не поддерживать патент в силе.



Суд 1-ой инстанции частично удовлетворили иск, апелляция поддержала, но СИП в  
кассации отменил решение и направил на новое рассмотрение, чтобы суды учли  
доводы ответчика о праве послепользования.

Постановление СИП от 28.01.2026 по делу  
№ А40-223497/2024

# 3. Типовые ошибки заявителей

1) Не патентовать и не проверять патентную чистоту.

2) Рассказывать о решении до подачи заявки.

3) Использовать неясные признаки в формуле.

4) Лишние признаки в формуле.

5) Недоказуемые признаки в формуле.

6) Несоблюдение требования достаточности раскрытия.

7) Не указывать влияние признаков на технический результат.

8) Не добавлять зависимые пункты.

9) Не урегулировать отношения с авторами.

10) Не поддерживать патент в силе.