

Введение в интеллектуальную собственность

Подготовлено
Зав. отделом трансфера технологий,
инноваций и интеллектуальной
собственности
Рубцовой Анной Юрьевной

Интеллектуальная собственность

Интеллектуальная собственность — понятие, объединяющее несколько групп разных по содержанию и назначению объектов (объектов интеллектуальной собственности, далее — ОИС).

У этих объектов есть общая черта — они являются творениями человеческого разума.

Перечень объектов интеллектуальной собственности

Российский закон не даёт определение интеллектуальной собственности!

В соответствии с Гражданским кодексом к ОИС относятся:

1) произведения науки, литературы и искусства;

2) программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ);

3) базы данных;

4) исполнения;

5) фонограммы;

6) сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания);

7) изобретения;

8) полезные модели;

9) промышленные образцы;

10) селекционные достижения;

11) топологии интегральных микросхем;

12) секреты производства (ноу-хау);

13) фирменные наименования;

14) товарные знаки и знаки обслуживания;

14.1) географические указания;

15) наименования мест происхождения товаров;

16) коммерческие обозначения.

Виды объектов интеллектуальной собственности

Объекты авторских прав	Объекты смежных прав	Промышленная интеллектуальная собственность (технологии, способы)	Промышленная интеллектуальная собственность (средства индивидуализации)
1) произведения науки, литературы и искусства; 2) программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ); 3) базы данных;	4) исполнения; 5) фонограммы; 6) сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания);	7) изобретения; 8) полезные модели; 9) промышленные образцы; 10) селекционные достижения; 11) топологии интегральных микросхем; 12) секреты производства (ноу-хау);	13) фирменные наименования; 14) товарные знаки и знаки обслуживания; 14.1) географические указания; 15) наименования мест происхождения товаров; 16) коммерческие обозначения

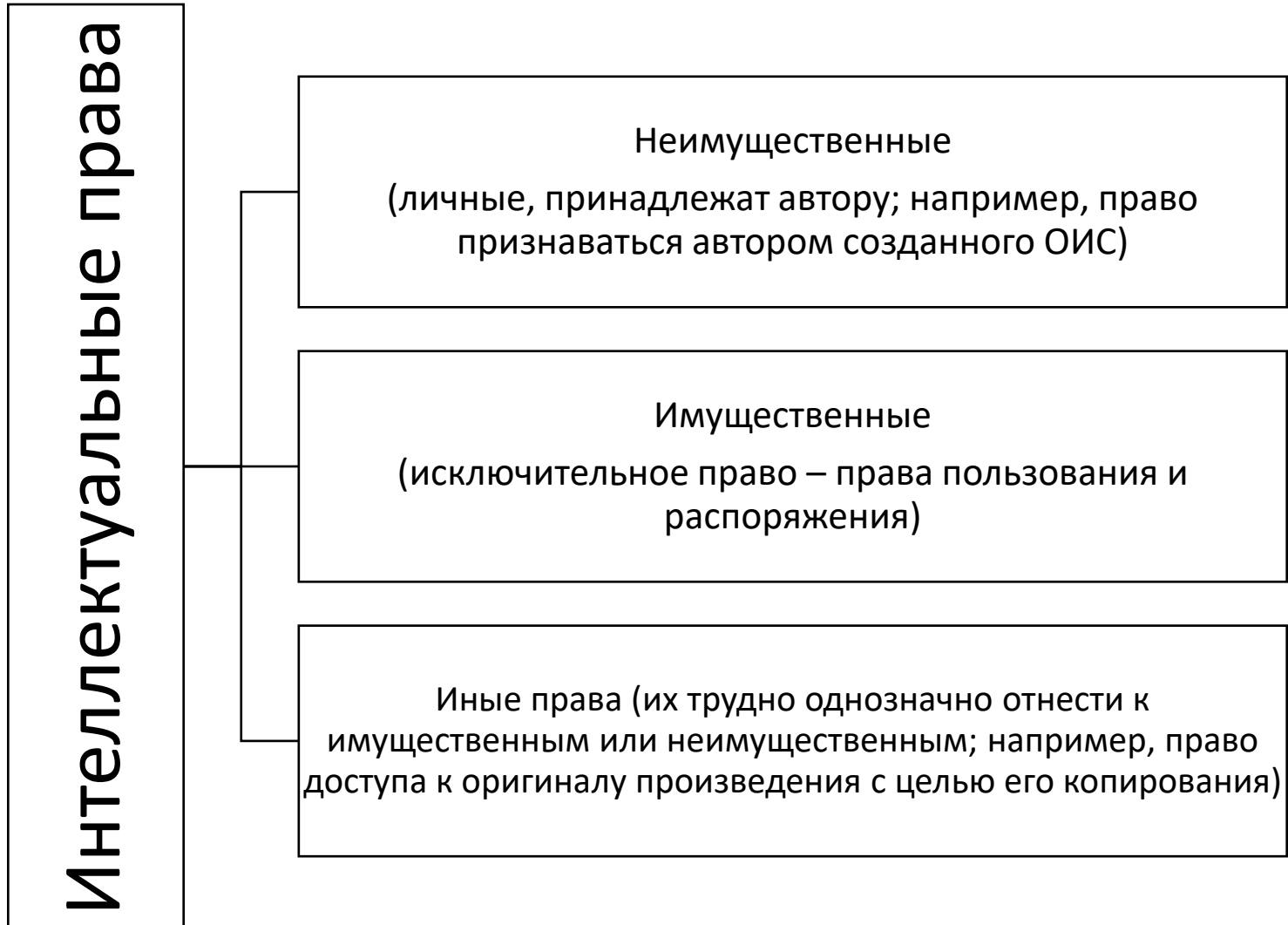
Примеры видов объектов интеллектуальной собственности в медицине

Вид ОИС	Пример
Произведение науки	Статья в научном журнале
Программа для ЭВМ	Программа, используемая для работы медицинского оборудования
База данных	Совокупность данных исследований, собранная в базу данных
Изобретение	Штамм микроорганизма
Полезная модель	Устройство медицинского оборудования
Секрет производства (ноу-хау)	Технология производства медицинского препарата

Создание объекта интеллектуальной собственности в организации

Основание возникновения разработки в организации	Основание приобретения прав организацией
Создана работниками организации	Трудовой договор, служебное задание, извещение об инициативном создании РИД и приказ о принятии РИД в качестве ОИС
Организация приобрела разработку полностью	Договор отчуждения исключительных прав на разработку
Организация приобрела право использовать разработку	Лицензионный договор
Организация заказала создание разработки	Договор заказа (подряда) с условием об отчуждении или лицензировании

Интеллектуальные права



Выгода от использования объекта интеллектуальной собственности

Выгода от разработки

Вознаграждение по договорам

Использование в производстве собственных товаров и услуг

Иные выгоды

Договор отчуждения (продажа разработки)

Лицензионный договор (предоставление права использовать разработку)

Увеличение инвестиционной привлекательности за счёт ОИС

Использование прав на ОИС для обеспечения обязательств организации (например, залог прав на ОИС)

Путь разработки от идеи до права и ВЫГОДЫ

Идея создания
разработки

Уведомление
об идее (от
работника к
руководителю)

Оценка
перспективност
и идеи –
принятие
решения об
открытии
проекта

Открытие проекта:
1) Создание
рабочей группы
2) Создание
служебных заданий
3) Отслеживание
работы над
разработкой

Закрытие проекта:
1) Подведение итогов
разработки
2) Формализация
разработки
3) Вознаграждение
авторов
работников

Оценка и
зачисление прав
на разработку на
бухгалтерский
баланс
организации и
дальнейшая
коммерциализаци
я

Основные объекты интеллектуальной собственности

- **Патент** – это документ, выдаваемый изобретателю и удостоверяющий его авторство и исключительное право на использование изобретения в течение определенного срока. Патент включает право изобретателя выдавать лицензию на производство, использование и продажу изобретения. Патент – это запрет на использование его кем-либо без согласия патентообладателя.
- **Изобретение:** устройство, способ, вещество, штамм микроорганизма, культуры клеток растений и животных, которые обладают существенными отличительными техническими решениями, а также применение указанных объектов по новому назначению.
- **Полезная модель**, в соответствии с Патентным законом РФ, определяется как «конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей».
- **Товарный знак** и знак обслуживания являются обозначениями, служащими для индивидуализации товаров, выполняемых работ или оказываемых услуг юридическими или физическими лицами.

Техническая записка

Техническая записка — это документ, который даёт представление о самой идее и необходимости её развития (разработки).

Техническая записка должна содержать:

- 1) Исчерпывающую информацию об идее;
- 2) Первичный план исследовательской деятельности;
- 3) Первичное обоснование необходимости развития (разработки) идеи.

Требования к технической записке

Техническая записка может быть составлена работником-автором, коллективом работников-авторов. В составлении технической записки может помочь руководитель структурного подразделения.

Требования к технической записке и порядку её представления и защиты должны быть изложены в локальной нормативной документации организации.

Техническая записка должна быть представлена специалисту или органу организации (экспертной комиссии), который принимает решение о разработке идеи.

В экспертную комиссию должны входить:

- 1) Специалист в области науки и(или) техники;
- 2) Специалист в сфере интеллектуальной собственности;
- 3) Специалист в области финансов;
- 4) Представитель администрации.

Экспертная комиссия

Запуск разработки сопровождается:

- 1) Изданием Приказа о начале разработки;
- 2) Созданием рабочей группы;
- 3) Подписанием служебных заданий, в которых определяются конкретные работы, сроки их выполнения и результаты.

Документы для оформления объекта интеллектуальной собственности

Заккрытие разработки сопровождается:

- 1) Уведомлением о создании результатов интеллектуальной деятельности и других документов, имеющих правовое значение (например, о разделе авторских вознаграждений);
- 2) Заполнением документов, помогающих формализовать РИД (составление патентов, оформление ноу-хау и т.д.).

Решение экспертной комиссии

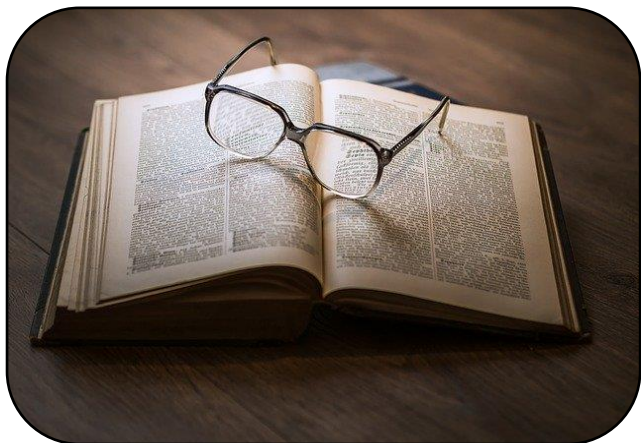
В случае **отрицательного решения** комиссии проект может быть отправлен на доработку.



В случае **положительного решения** необходимо приступить к оформлению РИД в качестве ОИС и коммерциализации

Объекты интеллектуальной собственности от организации (служебный объект)

Служебный объект интеллектуальной собственности (ОИС) — это ОИС, созданный в пределах установленных для работника-автора трудовых обязанностей.



Служебные произведения



Служебные объекты
патентных прав
(изобретения, полезные
модели)



Служебные секреты
производства

Первый этап создания объекта интеллектуальной собственности в Центре

1. Первичная работа с автором для выявления предмета патентования:

- оценка новизны и изобретательского уровня, исходя из источников информации, известных автору;
- составление проекта названия и Формулы изобретения (ИЗ) или полезной модели (ПМ);
- инструктирование автора по методике проведения патентного поиска для уточнения известности признаков, включенных формулу ИЗ, ПМ;
- инструктирование автора о структуре и наполнении разделов описания ИЗ, ПМ;
- предоставление формы служебной записки и информирование о порядке ее заполнения.

Второй этап создания объекта интеллектуальной собственности в Центре

Формирование документов :

- патентовед проводит патентный поиск, делает повторный анализ проекта Формулы ИЗ, ПМ, оценивает соответствие формулы и описания
- осуществляется необходимая корректировка формулы и описания изобретения
- проводится согласование изменений с авторами
- проводится процедура оплаты патентной пошлины за регистрацию и экспертизу заявки
- оформляются документы для отправки заявки

Спасибо за внимание!

Отдел трансфера технологий,
инноваций и интеллектуальной собственности
Рубцова А.Ю. rubtsova_ayu@almazovcentre.ru
Гусев Ю.В. gusev_yuv@almazovcentre.ru