# Понятие интеллектуальной собственности

Интеллектуальная собственность - закреплённое [законом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD_(%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE)" \o "Закон (право)) временное [исключительное право](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE" \o "Исключительное право), а также личные неимущественные права авторов на [результат интеллектуальной деятельности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%B7%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0%D1%82_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8" \o "Результат интеллектуальной деятельности) или [средства индивидуализации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%B8%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D1%83%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8" \o "Средство индивидуализации).

Законодательство, которое определяет права на интеллектуальную собственность, устанавливает [монополию](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%8F" \o "Монополия) авторов на определённые формы использования результатов своей интеллектуальной, творческой деятельности, которые, таким образом, могут использоваться другими лицами лишь с разрешения первых.

# Актуальность проблемы интеллектуальной собственности

Актуальность проблемы ИС может показаться обывателю сомнительной, однако сегодня одними из ключевых ресурсов развития экономики и общества являются интеллектуальные ресурсы - знания и информация.

От эффективного использования интеллектуальной собственности во многом зависит и конкурентоспособность стран на мировых рынках. Надёжный уровень защиты интеллектуальной собственности стимулирует научные исследования, развитие культуры, литературы и искусства, практическое использование достижений науки и техники, а также международный обмен ими.

Причины, по которым государства принимают национальные законы и присоединяются в качестве подписавшихся государств к региональным или международным договорам (или к тем и другим), регулирующим права интеллектуальной собственности, обычно обосновываются стремлением:

* посредством предоставления охраны создать побудительный мотив для проявления различных созидательных усилий мышления;
* дать создателям официальное признание;
* вознаградить творческую деятельность;
* содействовать росту как отечественной промышленности или культуры, так и международной торговли, посредством договоров, предоставляющих многостороннюю охрану.

# Состав интеллектуальной собственности

Согласно учредительным документам Всемирной Организации Интеллектуальной Собственности «интеллектуальная собственность» включает права, относящиеся к:

* [литературным, художественным и научным произведениям](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE" \o "Авторское право) (к которым причисляется [программное обеспечение](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5" \o "Программное обеспечение)[[1]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BE%D0%B1%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C" \l "cite_note-1));
* [исполнительской деятельности артистов, звукозаписи, радио и телевизионным передачам](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0" \o "Смежные права);
* [изобретениям во всех областях человеческой деятельности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B7%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5" \o "Изобретение);
* [промышленным образцам](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%86" \o "Промышленный образец);
* [товарным знакам, знакам обслуживания, фирменным наименованиям и коммерческим обозначениям](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA" \o "Товарный знак);
* другие права, относящиеся к интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях.[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BE%D0%B1%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C" \l "cite_note-2)

Позднее в сферу деятельности ВОИС были включены исключительные права, относящиеся к [географическим указаниям](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B0" \o "Наименование места происхождения товара), новым сортам растений и породам животных, интегральным микросхемам, радиосигналам, базам данных, [доменным именам](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B8%D0%BC%D1%8F" \o "Доменное имя).

# Пробелы в российском законодательстве

К сожалению, в сфере защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации достаточно много пробелов. Ежегодно иностранные компании теряют в Российской Федерации миллиарды долларов из-за нарушения патентов, авторских прав и прав на товарные знаки. Российские фирмы из-за аналогичных нарушений ежегодно теряют сотни миллионов долларов.

Одной из причин этого является недостаток внимания и опыта решения проблем, связанных с использованием интеллектуальной собственности. Неблагоприятные условия для ведения интеллектуальной деятельности на территории страны несомненно ухудшают её научно-технический потенциал .

Кроме того многие нормы российского законодательства противоречат международным нормам (например, посвящённые защите изобретений, идей, ноу-хау, торговых секретов и инноваций). А существующие и функционирующие в других странах специализированные суды по защите правообладателей интеллектуальных прав в России и вовсе отсутствуют.

# Развитие правовых норм в мире

В настоящее время стремительно развивающиеся информационные технологии ведут к более динамичному развитию права интеллектуальной собственности: появляются новые объекты интеллектуальной собственности, трансформируются уже имеющиеся.

Быстро меняющиеся технические и социальные реалии требуют своевременного регламентирования отношений и определения ответственности игроков (участников) в сфере интеллектуальной собственности. Это актуально как для мирового сообщества в целом, так и для России в частности, которая тоже ищет механизмы сбалансированного решения проблем.

# Искусственный интеллект и интеллектуальная собственность

Одной из наиболее насущных проблем интеллектуальной собственности последних лет является проблема участия искусственного интеллекта в культурной, научной и общественной жизни человека.

## Возникновение проблемы

• Стремительное развитие и широкое применение технологии искусственного интеллекта порождает множество вопросов, в том числе - может ли искусственный разум создавать объекты интеллектуальной собственности.

• О правовых последствиях использования подобных технологий в мире до сих ведутся многочисленные дискуссии, то есть нет единого мнения и отсутствует универсальное решение.

• Одним из главных является вопрос о том, осуществляется ли при использовании технологии искусственного интеллекта собственно интеллектуальная деятельность, или на осуществление творческой деятельности способен только человек.

• Не менее важным является вопрос о том, возникает ли результат интеллектуальной деятельности, когда объект, в котором есть все признаки объекта интеллектуальной собственности, полностью автономно создаётся искусственным интеллектом, или же, - когда технология искусственного интеллекта, управляемая и используемая человеком, применяется при создании такого объекта.

• Соответственно возникает необходимость определения, кто является обладателем прав на созданный результат и какого характера права у него возникают.

## Пути решения. Опыт других стран

• Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) как международная организация, деятельность которой в той или иной степени связана с исследованием современных технологий, подчёркивает актуальность вопроса о том, где должна быть проведена черта между творчеством человека и машины, то есть какими должны быть объем вклада или степень участия человека, чтобы результат труда относился к первой или второй указанной выше категории.

• ЕС, США и Великобритания являются пионерами в сфере регулирования правовых норм, касающихся искусственного интеллекта. Каждая из сторон релизует регулирование по своему.

На основании того, что искусственный интеллект уже обучен изобретать, в Великобритании обсуждаются потребности в изменении существующей структуры права интеллектуальной собственности.

В США сложился отдельный подход к объектам авторских прав, созданным технологией искусственного интеллекта. Как правило, для предоставления авторских прав требуется выполнение двух основных условий. Во-первых, работа должна быть в осязаемом виде, во-вторых, она должна быть оригинальной.

В ЕС Действие принципа технологической нейтральности означает применение действующего законодательства к новым «технологичным» отношениям. Возможно, в таком случае объективная необходимость принятия новых документов будет сведена к минимуму, а принимаемые нормы и предписания будут нейтральными в отношении используемых технологий.

В законодательстве ЕС отсутствуют положения, препятствующие выдаче патентов на изобретения, созданные с использованием технологий искусственного интеллекта, при условии, что изобретение является патентоспособным.

• Анализ зарубежного опыта регулирования отношений в сфере интеллектуальной собственности, реализуемых с использованием искусственного интеллекта, представляется важным, так как технология искусственного интеллекта находит широкое применение в самых разных отраслях промышленности по всему миру и оказывает влияние на различные сферы творчества.

# Заключение

Нет сомнений в том, что отношения, связанные с использованием результатов интеллектуальной деятельности, будут и дальше стремительно развиваться. Это повлечёт за собой значительные изменения в законодательстве.

Для того, чтобы они были эффективными,  законодателю следует проявить значительную гибкость, предоставив пользователям возможность удобного использования интеллектуальных ценностей и их простой и справедливой оплаты, с одной стороны, а с другой – обеспечив авторам и владельцам таких ценностей необходимую защиту от возможного произвола.