



# Нормативно-правовое регулирование инженерной деятельности

---

Агранович Виктория Борисовна  
Доцент ОСГН

# ПЛАН



- 1. Правовые и технические нормы: значение во взаимосвязи для инженерной деятельности.**
- 2. Национальное законодательство, регулирующее инженерную деятельность.**
- 3. Основные направления совершенствования инновационного законодательства.**

# Глоссарий по теме

- норма
- техническая норма
- социальная норма
- правовая норма
- источник права
- НПА
- правовой обычай
- юридический прецедент
- нормативный договор
- правовая доктрина
- аналогия права
- аналогия закона
- национальное законодательство,
- закон
- подзаконный акт
- ратификация


# Правовые и технические нормы значение их взаимосвязи для инженерной деятельности



# Отличие правовых и технических норм




## Отличие правовых и технических норм



Социальные и технические нормы, помимо предметов, различаются по их содержанию, конструкции, способам фиксации, степени общности, формальной определенности и некоторым другим параметрам.


# Технические нормы

Технические нормы



Технические нормы — это правила взаимодействия людей с силами и объектами природы, техникой, орудиями и инструментами труда.

## Бытовые технические нормы

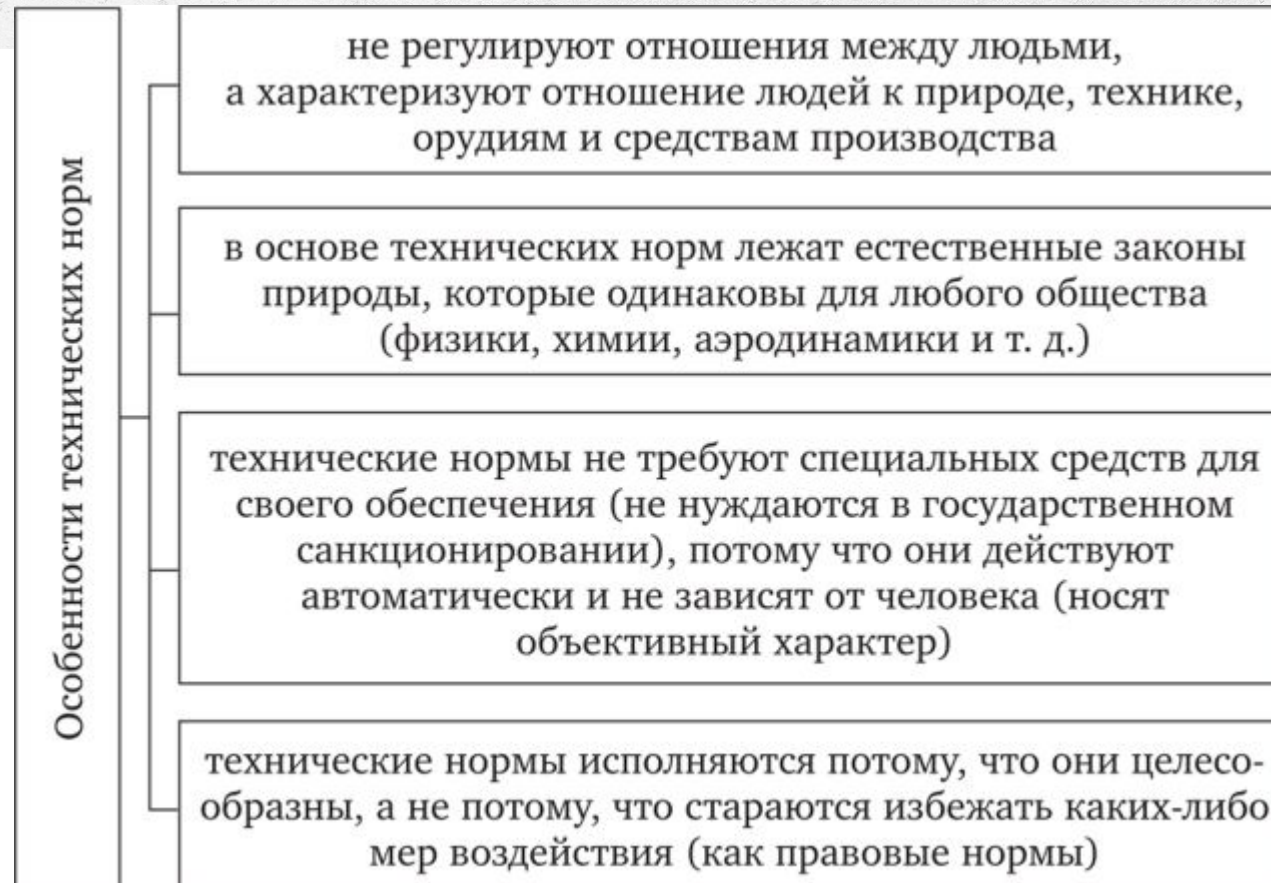


**Бытовые технические нормы** не опосредуются правом и, следовательно, за их нарушение не наступает никакой юридической ответственности (*например, требования по эксплуатации различных домашних приборов — стиральной машины, холодильников и т. д.*).


*В случае выхода их из строя по причине неправильного обращения и понесенного ущерба человек сам себя «наказывает».*



# Особенности технических норм

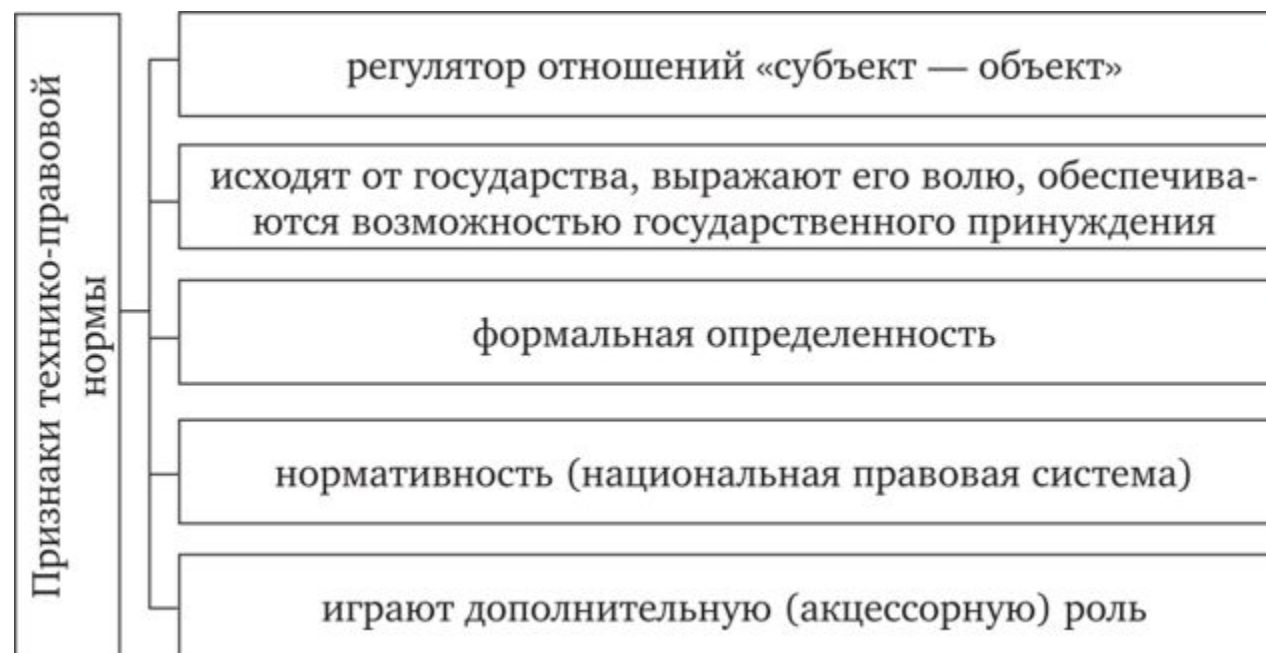


## Технико-правовые нормы




**Технико-правовые нормы** — технические нормы, действующие в материально-производственной и управленческой сфере, получившие закрепление в нормативно-правовых актах и имеющие юридическую силу (к примеру, *правила противопожарной безопасности, железнодорожного движения и иных видов транспорта, строительных работ, ГОСТов, стандартов, энергоснабжения, хранения взрывчатых веществ и т. п.*).

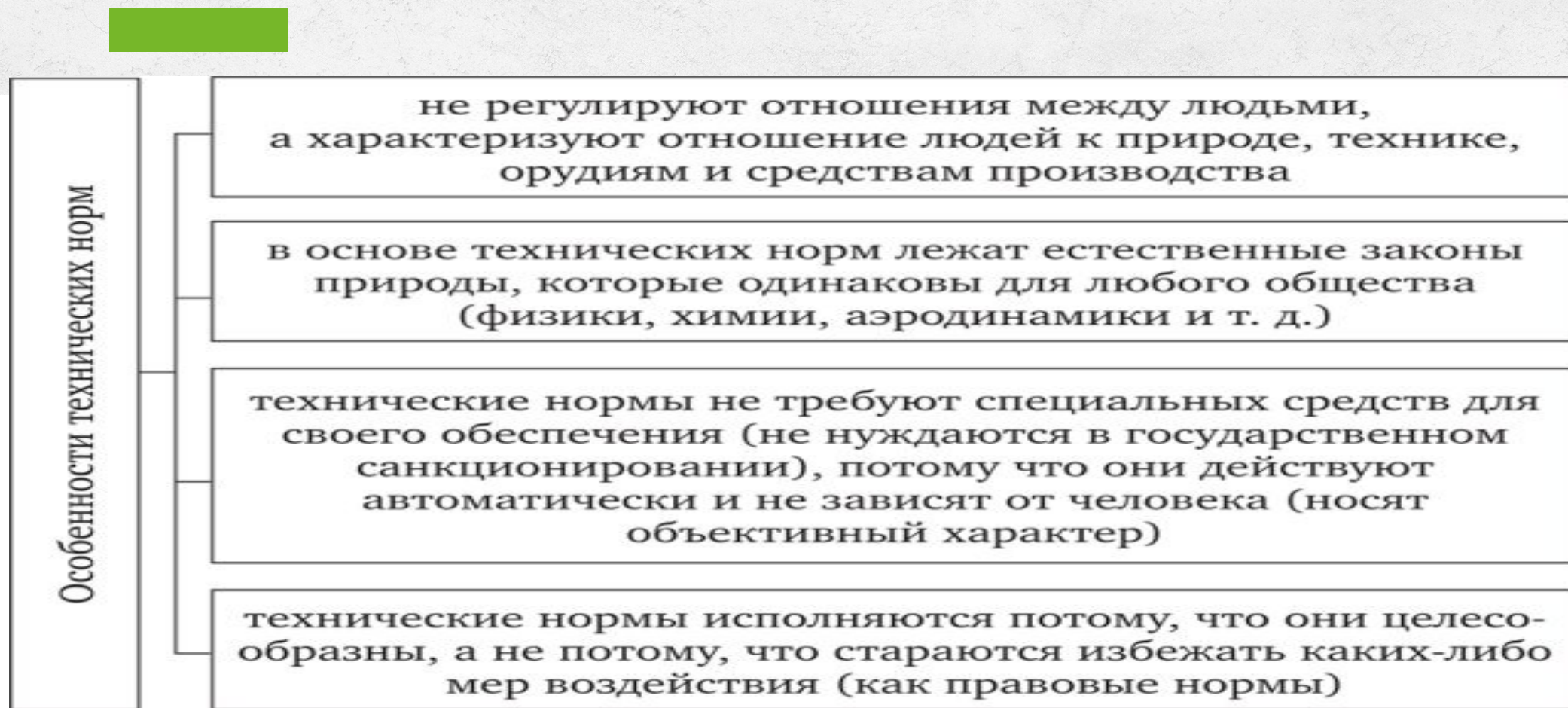
# Признаки технико-правовой нормы




## Формы технико-правовых норм:

- 
- технические условия;
  - различные ГОСТы (правила техники безопасности, эксплуатации водного железнодорожного транспорта
  - СанПИН;
  - ветеринарные и др.
  - СНиПы (строительные нормы и правила — нормы расхода сырья, топлива, электроэнергии и т. д.).

## Особенности технических норм

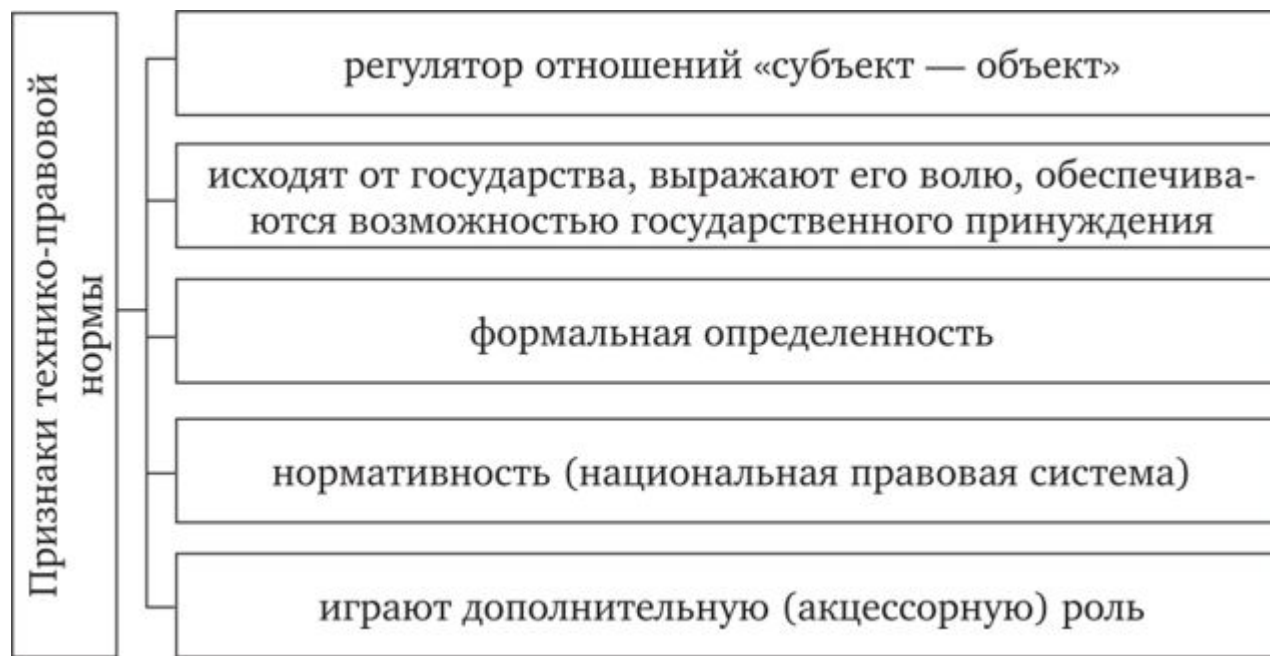


# Технико-правовые нормы



**Технико-правовые нормы** — технические нормы, действующие в материально-производственной и управленческой сфере, получившие закрепление в нормативно-правовых актах и имеющие юридическую силу (к примеру, *правила противопожарной безопасности, железнодорожного движения и иных видов транспорта, строительных работ, ГОСТов, стандартов, энергоснабжения, хранения взрывчатых веществ и т. п.*).

# Признаки технико-правовой нормы



## Формы технико-правовых норм:

- технические условия;
- различные ГОСТы (правила техники безопасности, эксплуатации водного железнодорожного транспорта);
- СанПИН;
- ветеринарные и др.;
- СНИПы (строительные нормы и правила — нормы расхода сырья, топлива, электроэнергии и т. д.).



# Источники права, регламентирующие инженерную деятельность: виды, структура



-

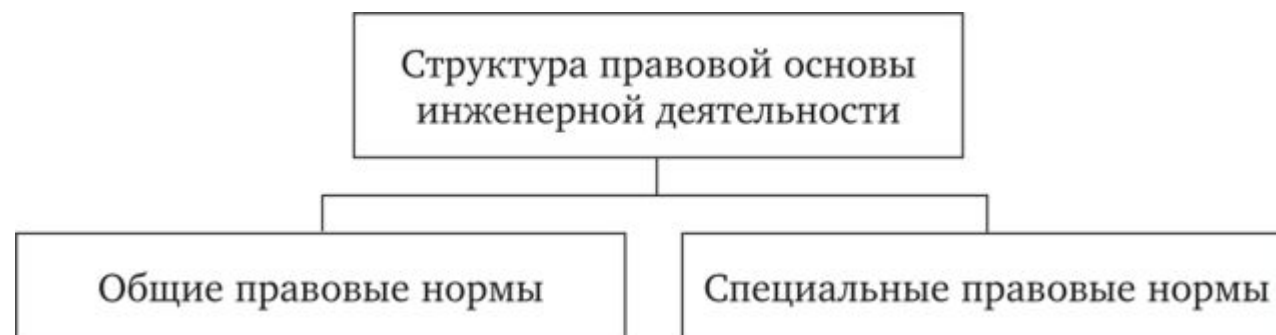
# Источники права, регулирующие инженерную деятельность: виды, структура



## Направления формирования нормативно-правовой базы инженерной деятельности:

- о науке и научно-технической деятельности;
- предпринимательской деятельности и формах ее осуществления;
- интеллектуальной деятельности, а также коммерциализации и внедрении в производство новых технологий;
- инвестиционной деятельности;
- налоговом, таможенном и тарифном регулировании.

# Структура правовой основы инженерной деятельности



## Виды технико-правовых актов:

- 1) *технические регламенты* (ст. 6), которые принимаются исключительно в целях:
- защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества;
  - охраны окружающей среды, жизни или здоровья животных или растений;
  - предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей.

# Правовая форма технических регламентов




**Правовая форма технических регламентов** — федеральный закон, указ Президента, постановление Правительства РФ и т. д

# Стандарты

2) *стандарты организаций*, правила и рекомендации в области стандартизации, **национальные стандарты** (ст. 13).

# Техническое регулирование



**Техническое регулирование** — это правовое регулирование отношений в области управления, применения и исполнения обязательных и необязательных требований к соответствующим объектам технического регулирования.

Технико-правовые нормы имеют широкое распространение в международном (частном и публичном) праве: международные стандарты, принимаемые Международной организацией по стандартизации (ИСО), Международной электротехнической комиссией (МЭК) и др.






# **Национальное законодательство, регулирующее инженерную деятельность**




**Современному российскому законодательству,  
регулирующему инженерную деятельность, присущи  
следующие *особенности*:**



1. Отсутствует однозначное определение инженерной деятельности, инжиниринга. На основании анализа нормативноправовой базы можно получить только общее представление о содержании инжиниринговых услуг (*см. НК РФ ст. 148, п. 4, Постановление Росстата от 18.09.2007 № 64, ГОСТ Р 15.011— 96 и др.*).

**Современному российскому законодательству,  
регулирующему инженерную деятельность,  
присущи следующие *особенности*:**




2. Деятельность инженера не квалифицирована как отдельный вид экономической деятельности по российскому ОКВЭД (*в то время как в отдельных странах доход от оказания инжиниринговых услуг составляет значительную часть всего валового национального дохода*).

**Современному российскому законодательству,  
регулирующему инженерную деятельность,  
присущи следующие *особенности*:**

3. Действующая система регулирования инженерной деятельности охватывает только капитальное строительство и не распространяется на проектно-конструкторские работы в авиастроении, машиностроении, судостроении, металлургии и т. д.

**Современному российскому законодательству,  
регулирующему инженерную деятельность,  
присущи следующие *особенности*:**



4. Российская модель саморегулирования инженерного дела не совместима с моделью, принятой в странах ВТО, что существенно затрудняет деятельность российских компаний за рубежом.

## Общие НПА:

1. Конституция РФ.
2. Гражданский кодекс РФ.
3. Налоговый кодекс РФ.
4. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
5. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
6. «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих» (утв. Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 № 37).

# Специальные НПА (по содержанию)

## Инженерные изыскания (строительная сфера):

1. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
2. Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».
3. Приказ Минрегиона РФ от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» (зарегистрировано в Минюсте РФ 15.04.2010 № 16902).

# Кадастровая деятельность:



## Кадастровая деятельность:

1. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».
2. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».



# Ракетно-космическая деятельность:



## Ракетно-космическая деятельность:

- Закон РФ от 20.08.1993 № 5663-1 «О космической деятельности».
- «Основные положения Основ государственной политики Российской Федерации в области космической деятельности на период до 2030 года и дальнейшую перспективу» (утв. Президентом РФ от 19.04.2013 № Пр-906).
- Указ Президента РФ от 02.12.2013 № 874 «О системе управления ракетно-космической отраслью».
- Указ Президента РФ от 12.06.2008 № 956 «О федеральном государственном унитарном предприятии “Государственный научно-производственный ракетно-космический центр «ЦСКБ — Прогресс»”».
- Указ Президента РФ от 20.01.1998 № 54 «О реализации государственной политики в области ракетно-космической промышленности»;
- Постановление Правительства РФ от 03.08.1992 № 535 «Об организации деятельности Межведомственной экспертной комиссии по космосу».
- Постановление Правительства РФ от 17.12.2014 № 1390 «О публичном использовании данных дистанционного зондирования Земли из космоса, получаемых с зарубежных космических аппаратов и российских космических аппаратов гражданского назначения».

# Основные направления совершенствования инновационного законодательства



# Инновации

**Инновации** — введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях.

Любая инновационная деятельность является предпринимательской и основана:


- на поиске новых идей (от нового продукта до новой структуры) и их оценке;
- поиске необходимых ресурсов;
- создании и управлении предприятием;
- получении денежного дохода и личном удовлетворении достигнутым результатом.

## Меры государственной поддержки научной, технической и инновационной деятельности

К мерам государственной поддержки научной, технической и инновационной деятельности относят следующие, которые разбиты по направлениям деятельности государства:

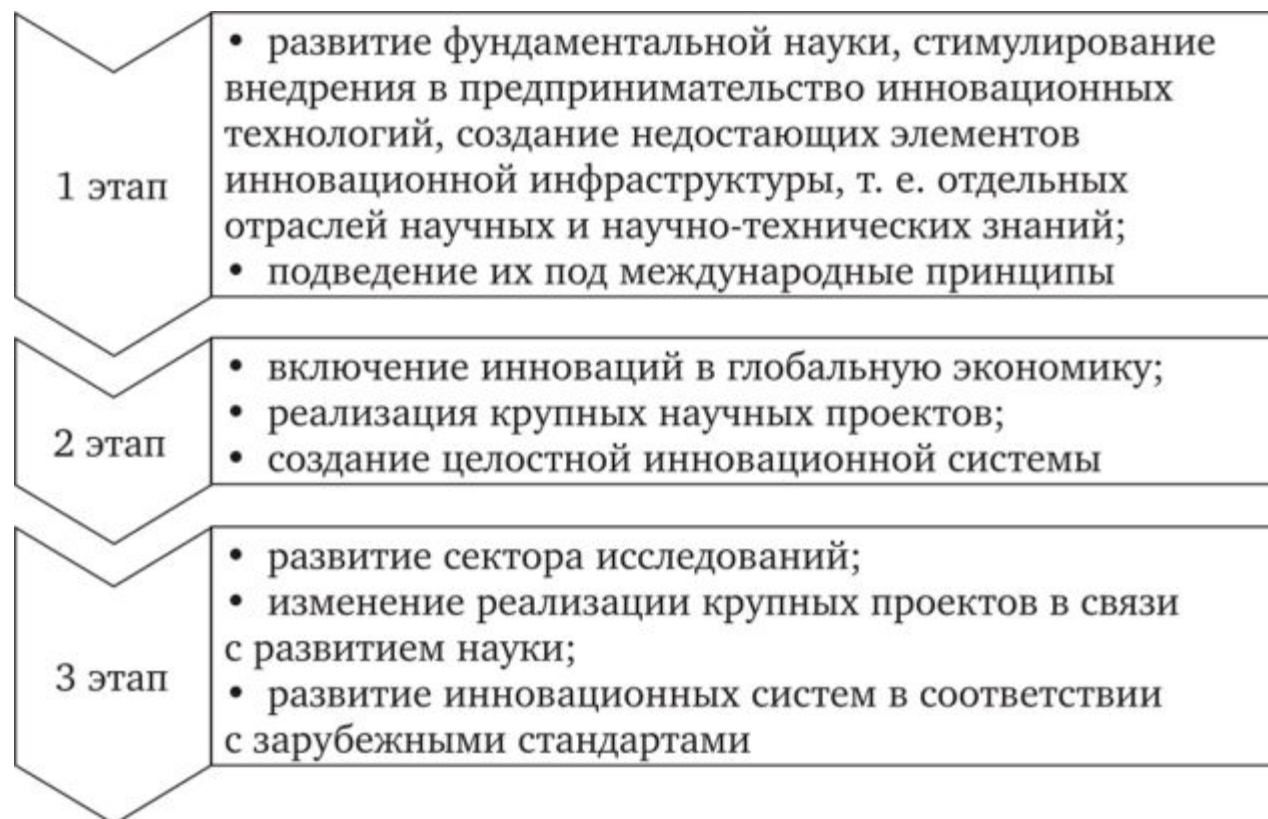
- ✓ в области финансов;
- ✓ области сохранения и подготовки научных кадров;
- ✓ области совершенствования структуры государственного сектора науки и высоких технологий, укрепления материально-технической базы науки, повышения эффективности использования государственного имущества;
- ✓ области эффективного использования результатов научной и научно-технической деятельности и создания условий для их коммерциализации.

# Меры государственной поддержки научной, технической и инновационной деятельности




Концепция развития науки определяется Распоряжением Правительства РФ от 08.12.2011 № 2227-р (ред. от 18.10.2018) «Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года» и разработана на основе Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г.

# Концепция развития науки РФ



## Рекомендуемые источники

- 
1. Правоведение : учебник для вузов/В. И. Авдийский [и др.] ; под редакцией В. И. Авдийского, Л. А. Букалеровой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва, 2020. — ISBN 978-5-534-03569- 8. — Текст : электронный // ЭБС [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449892> (дата обращения: 21.04.2020).
  2. Правоведение : учебник и практикум для вузов / С. И. Некрасов [и др.] ; под редакцией С. И. Некрасова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва, 2020. — ISBN 978-5-534-03349-6. — Текст : электронный // ЭБС [сайт]. — URL: / [bcode/449851](https://urait.ru/bcode/449851) (дата обращения: 21.04.2020).
  3. *Костенко, М. А.* Правовые основы инновационной деятельности : учебное пособие. — Таганрог : ТТИ ЮФУ, 2012.

## Рекомендуемые источники



### Горное право

- <https://youtu.be/pHH84OZ-YnE>



# Задания для самостоятельной работы

**Тема: «Горное право – комплексная отрасль права».**

**2.1.1. Задание для работы(на каждый пункт необходимо привести примеры):**

1. Предмет горного права.
2. Понятие «недра» в российском и зарубежном законодательства, различия в правовом понятии. Формирование и развитие горного права Российской империи XVII - начала XX вв.: основные элементы и принципы нормативно – правового регулирования. Горное право СССР: общая характеристика.
3. Современный подход к понятию горного права.
4. Метод правового регулирования горных отношений.
5. Система горного права. Принципы горного права.
6. Отграничение горного права от смежных отраслей (экологического, земельного и иных отраслей).