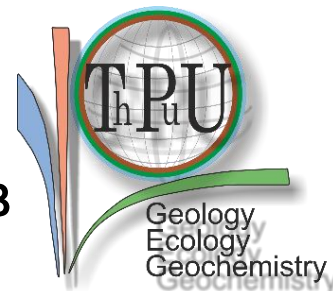




Национальный исследовательский
Томский политехнический университет
Инженерная школа природных ресурсов



Промышленная экология

Лекция № 8

Государственная система экологического нормирования

***Лектор: к.г.-м.н., доцент
Азарова Светлана Валерьевна***

Типизация экологического нормирования в РФ

Производственно-ресурсное нормирование

Вид нормирования	Разновидность нормирования	Нормативы
Нормирование воздействия производственно-хозяйственной сферы	Ограничение объемов и интенсивности вредных воздействий с учетом ассимиляционной емкости экосистем	ПДВ, ПДС, лимиты образования и размещения отходов, ПДУ, ПДН рекреационной и строительной нагрузок
Нормирование безопасности производства	Нормирование технологий производства и качества конечной продукции; критериев приемлемого риска аварий (для населения $<10^{-7}$ в год, для опасных объектов $<10^{-5}$ в год)	Показатели, отражаемые В Декларации безопасности; нормы качества продукции (сертификат); ресурсоемкость, строительные, экологические требования (СНиП), противоаварийные, противопожарные и др.

Типизация экологического нормирования в РФ

Производственно-ресурсное нормирование

Вид нормирования	Разновидность нормирования	Нормативы
Нормирование ресурсопользования	Лимитирование изъятия и использования природных ресурсов с учетом экологического потенциала	Лимиты и нормы изъятия, категории, нормы эксплуатации ресурсов
Экосистемное нормирование	Нормирование допустимых нагрузок на экосистему, биоценоз, ПТК, элементарный ландшафт	ПДВВ (предельно допустимые вредные воздействия на водные объекты), ПДЭН, региональные показатели экосистем, ассимиляционной емкости, ИУЭ (индекс устойчивости экосистем)

Типизация экологического нормирования в РФ

Производственно-ресурсное нормирование

Вид нормирования	Разновидность нормирования	Нормативы
Территориальные ограничения	Выработка ограничений в зависимости от сан.классификации предприятий, положения ООПТ, состояния лечебно-оздоровительных местностей и источников водоснабжения	СЗЗ и полосы селитебных и хозяйственных объектов в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03
Установление водоохранных зон и полос водных объектов и водозаборов	Нормирование допустимых нагрузок в зависимости от состояния водных экосистем и водосборов, защищенности и качества ПВ	ИЗВ, ПДК в соответствии с СанПиН 2.1.4.110-02, концентрации вредных веществ в компонентах экосистем

Цель производственно-ресурсного нормирования -
регулирование экологической безопасности производственных
процессов и качества конечной продукции

Механизмы

1. Паспортизация

- Экологический паспорт природопользователя
- Декларация промышленной безопасности

2. Лицензирование

- Видов деятельности
- Выпуска продукции

3. Сертификация

- Технологии
- Продукции

4. Лимитирование

- ПДВ
- ПДС
- ПДРО

Нормирование ПДВ

Количество вредных веществ, которое не разрешается превышать при выбросе в атмосферу в единицу времени со стороны источника загрязнения атмосферного воздуха. **Реперный параметр** -

Приземная концентрация вредного вещества C_{max} (мг/ куб. м)

Размеры СЗЗ предприятий

I класс опасности – 1000 м II – 500 м

III – 300 м IV – 100 м V – 50 м

ПДС

Масса вещества в сточных водах, максимально допустимая к отведению в единицу времени с целью обеспечения качества воды в контрольном пункте

Лимиты на размещение отходов ПДРО – предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической ситуации на данной территории.

Вспомогательные нормы и правила (комплексные нормативы)

Комплексные нормативы определяют предельно допустимые нормы нагрузки (ПДН) на природу, которые зависят от размеров антропогенного воздействия на экосистемы, природные ресурсы, не приводящие к нарушению экологических функций среды.

Нормативы допустимой антропогенной нагрузки (НДАН) на ОС.

Выделяют: региональные и отраслевые.

- Региональные учитывают хозяйственную или рекреационную нагрузку на природные комплексы.
- Отраслевые применяются к отдельным природным ресурсам.

Типизация экологического нормирования в РФ

Вспомогательные виды нормирования (организационно-административные)

Вид нормирования	Разновидность нормирования	Нормативы
Регулирование экологического контроля и мониторинга	Регламентация мониторинга экосистем и их отдельных компонентов производственного экологического мониторинга и контроля	Требования ГОСТ, СНиП, методических руководств и рекомендаций по мониторингу
Регулирование природоохранной деятельности предприятий	Регулирование организации природоохранной деятельности, в т.ч. систем экологического менеджмента	Требования стандартов ИСО 14000, ГОСТ Р серии «Охрана природы» и др.

Типизация экологического нормирования в РФ

Вспомогательные виды нормирования (организационно-административные)

Вид нормирования	Разновидность нормирования	Нормативы
Регулирование отчетности и документооборота	Требования по оформлению документов в области природопользования	Требования ГОСТ и инструктивных документов
Терминологические нормативы	Закрепленные в нормативных документах формулировки терминов	ГОСТ терминологические; официальные формулировки терминов в любых видах экологических нормативов

Отечественный и зарубежный опыт создания экологических нормативов

Национальные системы стандартов во многих странах характеризуются значительными различиями с точки зрения как сферы регулирования, так и используемых подходов к разработке экологических нормативов.

В зарубежных регламентирующих документах учитываются назначение и история территорий, для которых сформулированы нормативные требования.

- *В ФРГ для содержания загрязняющих веществ в почвах устанавливаются 4 уровня: допустимые концентрации минимальны для почв детских площадок и увеличиваются соответственно для жилых зон и территорий промышленных площадок (мест размещения производств).
- А в России до сих пор действуют единые нормативы допустимых содержаний загрязняющих веществ в почвах для всей территории РФ. Разработка региональных нормативов, которые бы учитывали природные особенности почв или природных вод, в нашей стране только начинается

**Правовые основы экологического
нормирования.**

**Техническое регулирование и
стандартизация**

Принципы экологического права

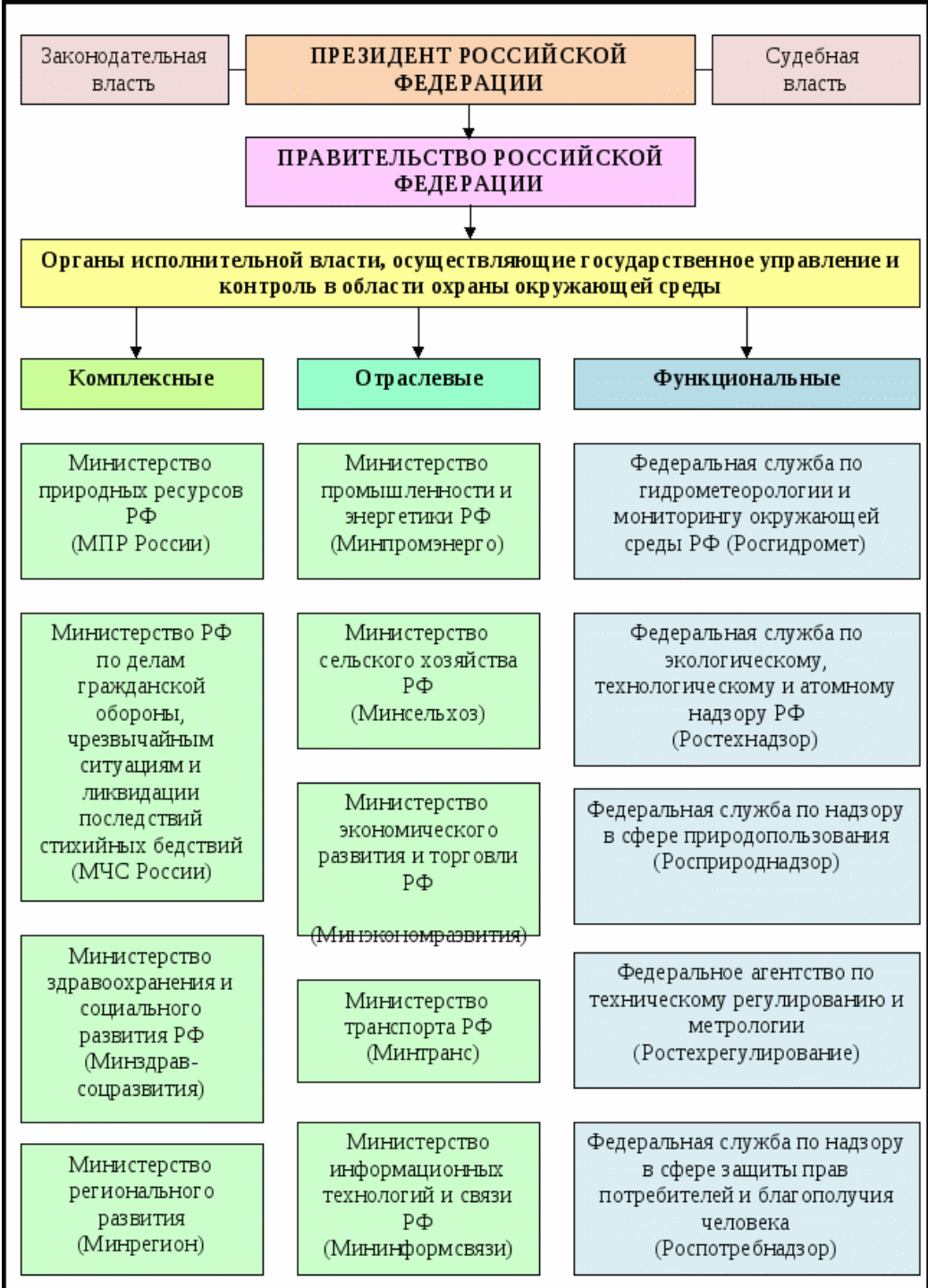
- **Приоритета охраны жизни и здоровья человека** – природопользование должно осуществляться т.о., чтобы не создавать угрозу для жизни людей, не причинять вреда их здоровью;
- **Разумного сочетания экономических потребностей и экологических интересов в процессе взаимодействия человека и природы** – человечество будучи вынужденным заниматься постоянным воспроизводством материальных объектов, обречено на потребление природных ресурсов. Это потребление д.б. разумным, неистощительным для природы;
- **Рационального использования природных ресурсов;**
- **Платности природопользования** – компенсация ущерба природопользователем;
- **Неотвратимости ответственности** за совершение экологических правонарушений – всякое деяние (действие или бездействие) влечет за собой установленную законом ответственность

Источники экологического права

Систему источников экологического права образуют:

- Конституция РФ,
- международные договоры РФ, общепризнанные принципы и нормы международного права,
- федеральные законы,
- договоры и соглашения между Российской Федерацией и субъектами РФ,
- указы Президента РФ,
- постановления Правительства РФ,
- ведомственные нормативные акты,
- конституции, уставы субъектов РФ,
- законы и иные нормативные правовые акты субъектов РФ,
- нормативные правовые акты органов местного самоуправления, локальные нормативные акты.

**Структура органов
государственного
экологического управления
в Российской Федерации**



Министерство природных ресурсов РФ и его сфера деятельности

В ведении МПР России находятся

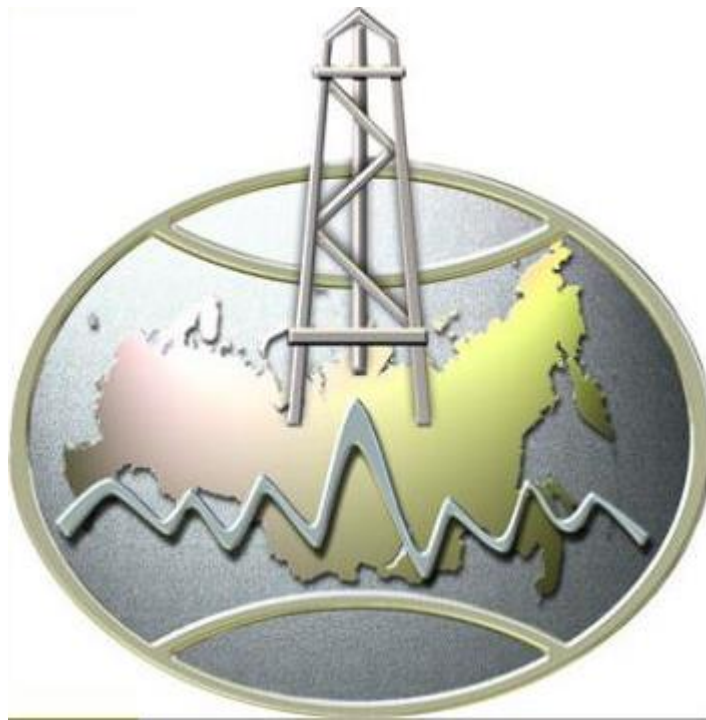
- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования;
- Федеральное агентство водных ресурсов;
- Федеральное агентство лесного хозяйства;
- Федеральное агентство по недропользованию.

Полномочия МПР России:

- Принятие нормативных правовых актов по вопросам, отнесенных к ведению министерства в сферах общественных отношений: изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов, включая управление гос. фондом недр и лесным хоз-вом, использование и охрану водного фонда, использование, охрану, защиту лесного фонда и воспроизводство лесов, эксплуатацию и обеспечение безопасности водохранилищ и водохозяйственных систем комплексного назначения, защитных и других гидротехнических сооружений (за исключением судоходных гидротехнических сооружений), ООПТ, а также в сфере охр. ОС (за исключением сферы эк. надзора);
- Обобщение практики применения законодательства РФ и проведение анализа реализации гос. политики в установленной сфере деятельности;
- Организация приема граждан, обеспечение своевременности и полноты рассмотрения устных и письменных обращений граждан, принятие по ним решений и направление ответов заявителям в установленный законодательством РФ срок;

- Взаимодействие в установленном порядке с органами гос. власти иностранных государств и международными организациями в установленной сфере деятельности;
- осуществление иных полномочий в установленной сфере деятельности, если такие полномочия предусмотрены федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента РФ или Правительства РФ.

Для координации и контроля деятельности территориальных органов Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Федерального агентства лесного хозяйства, Федерального агентства водных ресурсов допускается образование территориальных органов МПР России



Государственные контролирующие и надзорные органы в области экологической безопасности

государственные органы



Федеральные

1. Росприроднадзор
2. Ростехнадзор
3. Роспотребнадзор
4. Россельхознадзор



Региональные (субъектов РФ)

1. Департамент экологической безопасности Ханты –Мансийского автономного округа – ЮГРЫ
2. Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области

ст. 8.5. Соккрытие или искажение экологической информации

Соккрытие, умышленное искажение или несвоевременное сообщение полной и достоверной информации о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, об источниках загрязнения окружающей среды и природных ресурсов или иного вредного воздействия на окружающую среду и природные ресурсы, о радиационной обстановке, а равно искажение сведений о состоянии земель, водных объектов и других объектов окружающей среды лицами, обязанными сообщать такую информацию, - влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей; на должностных лиц - от одной тысячи до двух тысяч рублей; на юридических лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей.

Правоприменительная практика – соккрытие информации при плановых проверках, не предоставление статистической отчётности по форме 2-ТП (отходы), 2-ТП (воздух), 2-ТП (вода).

ст. 8.41. Невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду

Невнесение в установленные сроки платы за негативное воздействие на окружающую среду - влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от трех тысяч до шести тысяч рублей; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей.

Уголовная ответственность за экологические преступления – глава 27 Уголовного кодекса РФ

Квалифицирующие признаки экологических преступлений:

1. причинение вреда здоровью человека, гибель человека
2. массовая гибель живых организмов (животных и птиц)
3. причинение ущерба окружающей среде в особо крупном размере
4. создание потенциальной угрозы загрязнения окружающей среды

Как правило, большинство уголовных дел возбуждается за незаконное предпринимательство – осуществление хозяйственной деятельности с получением прибыли, при отсутствии лицензии на обращение с отходами производства и потребления.

Материальная ответственность (гражданско-правовая) за причинение экологического ущерба.

Гражданский кодекс РФ, отношения истца и ответчика.



Регулирование (управление) природопользования

Административный механизм управления

Организационно-хозяйственное регулирование

Организация НИОКР, подготовка специалистов

Мониторинг, учет, контроль, информационное обеспечение

Экологическая экспертиза и аудит

Организация конкретных природовосстановительных и природосберегающих работ

Международное экологическое сотрудничество

Нормативно-правовое (административно-распорядительное) регулирование

Экологическое законодательство

Программы социально-экономического развития, экологические программы, планы-прогнозы

Экологические нормативы, нормы, стандарты

Запреты, ограничения, разрешения

Лицензии, квоты, экологические лимиты

Экономический механизм управления

Экономическое стимулирование мерами негативной и позитивной мотивации (экологический налог, рентные платежи, компенсационные выплаты, штрафы, льготное налогообложение и др.)

Ценовые механизмы

Денежно-кредитная политика

Рыночные регуляторы (политика компенсации выбросов, "баббл"-принцип, банки и биржи прав на загрязнение и т.п.)

Механизмы экологического нормирования

Техническое регулирование и стандартизация

Основным нормативным документом, дающим определение и толкование технического регулирования, является **Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ О техническом регулировании (ТР)**. **ТР** – «правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам»

Стандартизация является одним из важнейших элементов современного механизма управления качеством продукции (работ, услуг). По определению международной организации по стандартизации (ИСО), **стандартизация** — *установление и применение правил с целью упорядочения деятельности в определенных областях на пользу и при участии всех заинтересованных сторон*, в частности для достижения всеобщей оптимальной экономии при соблюдении функциональных условий и требований техники безопасности.

Стандарт — это нормативно-технический документ по стандартизации, устанавливающий комплекс правил, норм, требований к объекту стандартизации и утвержденный компетентным органом. Стандарты представляются в виде документов, содержащих определенные требования, правила или нормы, обязательные к исполнению. Это также основные единицы измерения или физические константы (например, метр, вольт, ампер, абсолютный нуль по Кельвину и т. д.).

- **Органы и службы стандартизации** — организации, учреждения, объединения и их подразделения, основной деятельностью которых является осуществление работ по стандартизации или выполнение определенных функций по стандартизации. Органы по стандартизации — это органы, признанные на определенном официальном уровне, основная функция которых заключается в руководстве работами по стандартизации.
- Государственное управление деятельностью по стандартизации в России осуществляет Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (**Госстандарт России**). Деятельность по стандартизации осуществляется и другими федеральными органами исполнительной власти в пределах их компетенции. Эти органы в своих стандартах могут устанавливать обязательные требования к качеству продукции (работ, услуг), создавать технические регламенты.
- **Службы стандартизации** — специально создаваемые организации и подразделения для проведения работ по стандартизации на определенных уровнях управления — **государственном, региональном, отраслевом, предприятий (организаций)**.
- **Российские службы стандартизации** — научно-исследовательские институты Госстандарта РФ и технические комитеты по стандартизации создаются на базе организаций, специализирующихся по определенным видам продукции (услуг) и имеющих в данной области наиболее высокий научно-технический потенциал.

Принципы стандартизации

1. Целенаправленность и технико-экономическая целесообразность: проведение работ по С и разработка любого стандарта должны быть строго обоснованы (потребностями изготовителя, потребителя, ожидаемым технико-экономическим эффектом и др.) и направлены на решение конкретных задач на соответствующих уровнях производства и управления (государство, отрасль, предприятие).

2. Научный подход и использование передового опыта: показатели, нормы, характеристики и требования, включаемые в стандарт, должны соответствовать передовому уровню науки и техники и основываться на результатах научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

3. Прогрессивность (опережение) и оптимальность стандарта. Новые стандарты на продукцию должны не только отвечать современным запросам, но и учитывать тенденцию развития соответствующих отраслей. В стандартах наряду с типами и видами продукции, серийное и массовое производство которых освоено, должны быть предусмотрены новые, более прогрессивные нормы и требования к продукции, опережающие достигнутый уровень производства, устанавливаемые на основе обязательного использования проверенных на практике отечественных и зарубежных открытий и изобретений.

4. Комплексность стандартизации является одним из основных принципов. Имеется два направления ее осуществления: от частного к условному и от целого к частному. Первому направлению соответствует развитие С снизу вверх, от стандартизированного сырья к готовой продукции. Оно характерно для тех изделий общего применения, которые изготавливают на специализированных заводах массового производства (электронные приборы, провода, шарикоподшипники, шестерни и др.)

5. Принцип предпочтительности используется при решении задач рационального выбора и установления градаций количественных значений параметров изделий (размеров, номиналов, масс и др.) и должен основываться на использовании рядов предпочтительных чисел.

Механизмы экологического нормирования

Современная система стандартизации

«**Стандарт**» (от англ. standard – норма, образец, мерило) в широком смысле слова – образец, эталон, модель, принимаемые за исходные для сопоставления с ними других объектов; нормативно-технический документ по стандартизации, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к объекту стандартизации и утвержденный компетентным органом В Большой Советской энциклопедии

Основой государственной системы стандартизации является фонд законов, подзаконных актов, нормативных документов по стандартизации, имеющий четырехуровневую систему:

I. Техническое законодательство — правовая основа ГСС. Оно представляет совокупность законов РФ, подзаконных актов по стандартизации (постановлений Правительства РФ, приказов федеральных органов исполнительной власти), применяемых для государственного регулирования качества продукции, работ и услуг.

II. Государственные стандарты, общероссийские классификаторы технико-экономической информации представлены государственными стандартами РФ; межгосударственными стандартами (ГОСТами), введенными в действие постановлением Госстандарта России (Госстроя России) в качестве государственных стандартов РФ; государственными стандартами СССР (ГОСТ); правилами, нормами и рекомендациями по стандартизации; общероссийскими классификаторами технико-экономической и социальной информации.

III. Стандарты отрасли и стандарты научно-технических и инженерных обществ представлены стандартами, сфера применения которых ограничена определенной отраслью народного хозяйства — отраслевыми стандартами (ОСТ) или сферой деятельности — стандартами научно-технических и инженерных обществ (СТО). Категория ОСТ введена еще в 60-е гг., категория СТО впервые введена в 1992 г. **Отсутствует. Замена: отраслевые рекомендации, указания.**

IV. Стандарты предприятий и технические условия представлены НД, сфера действия которых ограничена рамками организации (предприятия) — стандартами предприятий (СТП) и техническими условиями (ТУ).

Кроме того, в России действуют международные стандарты, которые после перевода также включаются в российскую систему стандартизации как соответствующие документы ГОСТ Р

Современная стандартизация базируется на следующих *принципах*: системность; повторяемость; вариантность; взаимозаменяемость.

Принцип системности определяет стандарт как элемент системы и обеспечивает создание систем стандартов, взаимосвязанных между собой сущностью конкретных объектов стандартизации. Системность — одно из требований к деятельности по стандартизации, предполагающим обеспечение взаимной согласованности, непротиворечивости, унификации и исключение дублирования требований стандартов.

Принцип повторяемости означает определение круга объектов, к которым применимы вещи, процессы, отношения, обладающие одним общим свойством — повторяемостью во времени или в пространстве.

Принцип вариантности в стандартизации означает создание рационального многообразия (обеспечение минимума рациональных разновидностей) стандартных элементов, входящих в стандартизируемый объект.

Принцип взаимозаменяемости предусматривает (применительно к технике) возможность сборки или замены одинаковых деталей, изготовленных в разное время и в различных местах.



Классификация категорий и видов стандартов

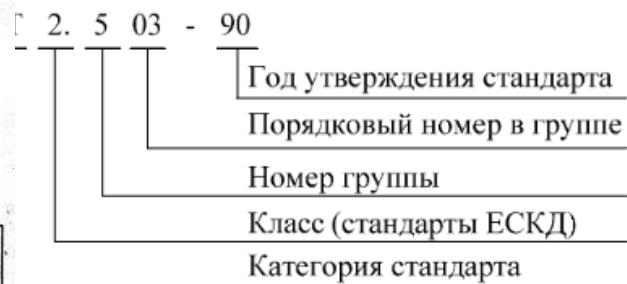


Рис. 2.1. Обозначение стандарта

Стандарты (в зависимости от назначения)

Общетехнические и организационно-методические правила и нормы

Общие требования, показатели, нормы качества продукции

Эксплуатационные свойства и технические характеристики, методы контроля групп однородной продукции межотраслевого применения

Нормы техники безопасности и средства защиты работающих, термины и обозначения

Единицы физ. величин; гос. эталоны единиц физических величин и поверочные схемы

Методы и средства поверки средств измерений

Требования к стандартным образцам свойств и состава веществ и мат-лов

Системы документации (конструкторской, технологической и др.)

Системы классификации и кодирования технико-экономической информации, системы организации производства, технические средства НОТ

Важнейшие виды продукции

- стандарты технических условий,
- общих технических требований,
- параметров,
- типов,
- конструкции,
- марок,

- сортамента,
- правил приёмки,
- методов контроля,
- правил маркировки, упаковки, транспортирования, хранения, эксплуатации и ремонта, типовых технологических процессов

Классификация объектов стандартизации

Объекты стандартизации

Продукция (товары народного потребления, средства производства)

Сырье и природное топливо

Материалы и продукты

Готовые изделия

Отдельные аспекты однородных групп продукции (термины, обозначения, параметры, размеры, технические требования, методы контроля, правила приемки, правила упаковки, маркировки, хранения)

Услуги (бытовые, производственные)

Материальные

Нематериальные (социально-культурные)

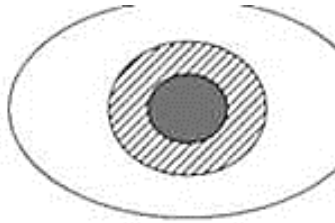
Отдельные аспекты однородных групп услуг (термины, технические требования, методы оценки, классификация предприятий, требования к персоналу)

Процессы (работы)

Процессы, происходящие на отдельных стадиях жизненного цикла продукции; процессы, связанные с нематериальным производством; управленческие процессы; измерительные процессы; процессы учета и переработки информации; процессы защитного действия

Система стандартов в области охраны природы - ССОП

ГОСТ 17.2.1.03-84 - Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения



— сфера стандартизации



— «перекрестные сферы»



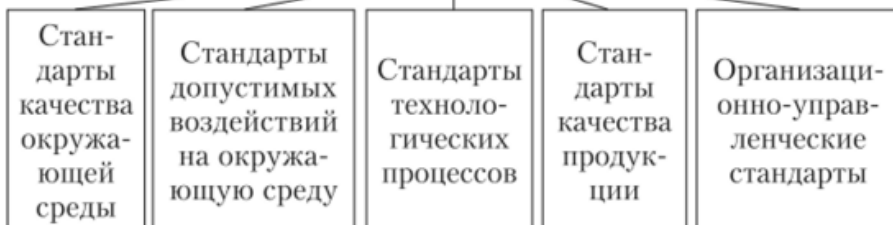
— сфера технического регулирования, представленная техническими регламентами



Группы стандартов охраны природы

Номер группы	Наименование	Кодовое наименование
0	Организационно-методические стандарты ССОП	Основные положения
1	Стандарты в области охраны и рационального использования вод	Гидросфера
2	Стандарты в области защиты атмосферы	Атмосфера
3	Стандарты в области охраны и рационального использования почв	Почвы
4	Стандарты в области улучшения использования земель	Земли
5	Стандарты в области охраны флоры	Флора
6	Стандарты в области охраны фауны	Фауна
8	Стандарты в области охраны и рац. использования недр	Фауна

Экологические стандарты



- Однако в настоящее время в связи со значительным реформированием деятельности по стандартизации первоочередное значение приобрели ***технические регламенты***.
- Все стандарты подлежат систематическому пересмотру и обновлению в соответствии с последними достижениями науки и техники, производства.
- В СССР стандарты государственного уровня (ГОСТ) являлись обязательными. В настоящее время стандарты носят ***рекомендательный характер***.
- Понятия «**технический регламент**» и «**стандарт**» в РФ разделены ФЗ №184-ФЗ от 27.12.2002.

С 1 сентября 2011 г. все нормативные правовые акты и нормативные документы в области технического регулирования, не включенные в перечень обязательных, **имеют добровольное применение**

Порядок разработки и утверждения стандартов устанавливается ГОСТ 1.2-68

Что такое технический регламент

Технический регламент – нормативный правовой документ устанавливающий обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования и процедуры оценки соответствия этим требованиям

Каким актом может быть принят (утвержден?) -

- ✓ международным договором Российской Федерации
- ✓ федеральным законом
- ✓ указом Президента РФ
- ✓ постановлением Правительства РФ
- ✓ нормативным правовым актом Минпромторга России

Объектами технического регулирования, представленными в технических регламентах, являются:

1. Продукция.
2. Процессы жизненного цикла продукции, непосредственно связанные с обеспечением безопасности продукции.

К объектам, частично или полностью исключенным из сферы применения норм ФЗ о техническом регулировании, относятся:

- а) государственные образовательные стандарты;
- б) положения (стандарты) по бухгалтерскому учету;
- в) правила (стандарты) аудиторской деятельности;
- г) сеть связи РФ; радиочастотный спектр;
- д) сфера обороны и средства защиты сведений, составляющих государственную тайну.

Согласно последним изменениям ФЗ о техническом регулировании, закон не регулирует отношения, связанные:

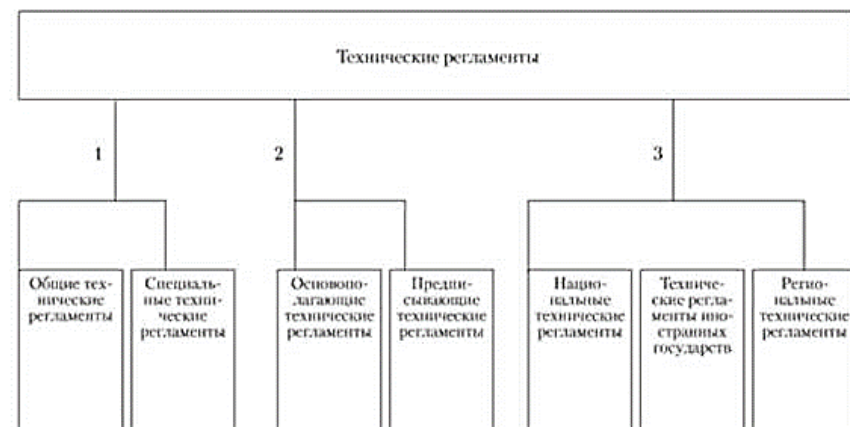
- а) с применением санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемиологических мер по предотвращению массовых инфекционных заболеваний, профилактике заболеваний человека, оказанию медицинской помощи (за исключением разработки, принятия и исполнении обязательных требования к продукции, в том числе медицинской технике, пищевой продукции);
- б) с использованием мер по охране окружающей среды;
- в) с обращением лекарственных средств;
- г) с установлением требований промышленной безопасности;
- д) с установлением требований по ядерной безопасности, а также радиационной безопасности (за исключением требований к продукции);
- е) с установлением требований к продукции и процессам в области космической деятельности.



"Техническое регулирование — правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам проектирования (**включая изыскания**), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг и правовое регулирование отношений в области оценки соответствия".

Цели, средства, методы и задачи

технического регулирования (с учетом работы)



Классификация технических регламентов в зависимости:

- 1 — от области распространения;
- 2 — от установленных требований;
- 3 — от происхождения

ТР ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ:

- исчерпывающий перечень продукции и процессов ЖЦП (производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации), в отношении которых устанавливаются требования ТР;
- правила идентификации объекта технического регулирования;
- минимально необходимые требования, обеспечивающие безопасность продукции и процессов ЖЦП.

Содержащиеся в ТР обязательные требования к продукции, процессам ЖЦП, правила и формы оценки соответствия, правила идентификации, требования к терминологии, упаковке, маркировке или этикеткам (и правилам их нанесения) являются исчерпывающими, имеют прямое действие на всей территории РФ и могут быть изменены только путем внесения изменений в соответствующий ТР.

- Перечисленные требования, не включенные в ТР, а регламентированные иными документами, не могут носить обязательный характер.

ВИДЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ

Общие технические регламенты

Общая
безопасность
продукции

Ответственность
изготовителя за
качество
выпускаемой
продукции

Специальные технические регламенты

Горизонтальные технические регламенты

Основопологающие
требования по конкретным
опасным факторам
(рискам)

Электромагнитная
совместимость

Низковольтное
оборудование
(воздействие
электрического тока)

Уровень шума
оборудования

Вертикальные технические регламенты

Основопологающие
требования к группам
продукции

Продукция
машиностроения

Строительные
изделия

Средства
индивидуальной
защиты

Взрывобезопасное
оборудование

Игрушки

• • •

Газорасходные
установки