

Лабораторная работа 1.1. Изучение категорий, видов и структуры технических нормативно-правовых актов

Цель работы – ознакомиться с различными категориями и видами ТНПА, их структурой и содержанием.

Теоретическая часть. Согласно Государственной системе стандартизации Республики Беларусь (ГСС РБ) и Закону Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации» введены технические нормативные правовые акты (ТНПА) по стандартизации следующих категорий: технические регламенты (ТР); технические кодексы установившейся практики (ТКП); государственные стандарты (СТБ); технические условия Республики Беларусь (ТУ РБ).

Технический регламент – документ, устанавливающий обязательные для соблюдения технические требования, связанные с безопасностью продукции, процессов ее разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации или оказания услуг. Технические регламенты принимаются в целях защиты жизни, здоровья человека, его имущества и охраны окружающей среды.

Технический кодекс установившейся практики – документ, содержащий основанные на результатах практики технические требования к процессам разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции или к оказанию услуг. Технические кодексы разрабатываются с целью реализации требований технических регламентов.

Стандарт – технический нормативный правовой акт, разработанный в процессе стандартизации на основе согласия большинства заинтересованных субъектов технического нормирования и стандартизации и содержащий технические требования к продукции, процессам ее разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации или оказанию услуг.

Стандарты в зависимости от уровня подчинения подразделяются на международные, межгосударственные (региональные), государственные, стандарты организаций.

Международный стандарт – технический нормативный правовой акт, утвержденный (принятый) международной организацией по стандартизации (например, МС ИСО). Международные стандарты имеют рекомендательный характер.

Межгосударственный (региональный) стандарт – технический нормативный правовой акт, утвержденный (принятый) межгосударственной (региональной) организацией по стандартизации (например, EN – гармонизированный европейский стандарт, т.н. евро норма; ГОСТ – межгосударственный стандарт, действующий на территории стран СНГ). Межгосударственные стандарты имеют обязательный характер для государств-участников определенной региональной организации. Кроме того, все государственные стандарты, утвержденные Госстандартом СССР, действовавшие по состоянию на 1 января 1993 года, применяются на территории Республики Беларусь в качестве межгосударственных.

Государственный стандарт Республики Беларусь – технический нормативный правовой акт, утвержденный Комитетом по стандартизации при Совете Министров Республики Беларусь (например, СТБ или СТБ П – предварительный государственный стандарт, утвержденный на ограниченный срок). Государственные стандарты разрабатывают на группы однородной продукции, а также нормы, правила, требования, понятия, обозначения и другие объекты стандартизации. Они обязательны для применения расположенными на территории республики предприятиями, учреждениями и организациями.

Стандарт организации – технический нормативный правовой акт, утвержденный юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем. На уровне сельскохозяйственного предприятия объектами стандартизации могут быть правила внутреннего распорядка, обязанности служб и т.д.

Технические условия устанавливают требования к конкретной продукции и утверждаются по отраслевому принципу соответствующими министерствами, ведомствами.

Технические условия разрабатывают при отсутствии действующих стандартов на определенную продукцию, а также для развития стандартов (дополнения и уточнения требований). Требования, устанавливаемые в ТУ, не должны быть ниже обязательных требований действующих стандартов.

В ГСС РБ в зависимости от специфики объекта стандартизации и содержания устанавливаемых к нему требований разрабатываются стандарты следующих видов:

- стандарты основополагающие (организационно-методические и общетехнические). Они устанавливают общие организационно-методические положения для определенной области деятельности, а также общетехнические требования (нормы и правила), обеспечивающие техническое единство и взаимосвязь различных областей науки, техники и производства в процессе создания и использования продукции, охрану окружающей среды, охрану труда и другие общетехнические требования;

- стандарты на продукцию. Они устанавливают требования к группам однородной продукции или к конкретной продукции;

- стандарты на работы (процессы), услуги устанавливают требования к методам (способам, режимам, нормам) выполнения разного рода работ (услуг) в технологических процессах изготовления, хранения, транспортирования, эксплуатации, ремонта и утилизации продукции;

- стандарты на методы контроля (испытания, измерений, анализа) устанавливают требования к методам (способам, приемам, режимам, нормам) проведения контроля продукции при ее создании, производстве, потреблении, утилизации.

Структура стандартов и других ТНПА унифицирована, несмотря на их категорию и разные объекты стандартизации. При построении ТНПА соблюдается приведенная ниже последовательность изложения информации.

1. Наименование.
2. Вводная часть.
3. Основная часть.
4. Информационные данные.
5. Содержание (при необходимости).

Наименование ТНПА должно быть предельно кратким и ясным, но достаточно в полной мере характеризовать объект стандартизации. Не допускаются сокращения.

В вводной части уточняется объект стандартизации, а также указываются ограничения в области применения ТНПА, что позволяет исключить ошибку в его использовании.

Основная часть в зависимости от объекта стандартизации излагается в виде текста, таблиц, графического материала. Текст должен быть кратким, четким и не допускать различных толкований. Количество разделов в основной части и их названия определяются объектом стандартизации. Например, основная часть ТНПА на качество растениеводческой продукции может состоять из следующих разделов: технические требования, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение.

Информационные данные включают сведения о разработчиках ТНПА. В них указывается, когда, кем и взамен какого нормативного документа введен в действие данный ТНПА. Кроме того, приводится перечень ТНПА, на которые в данном нормативном документе указаны ссылки.

Задание. Изучить структуру и содержание разных видов ТНПА.

Материалы и оборудование: технические регламенты, технические кодексы установившейся практики, стандарты разных уровней, технические условия.

Ход работы. Используя издания ТНПА различных категорий и видов, изучить их структуру и содержание.