

Что есть ДОКУМЕНТАЦИЯ?

Заметки к семинару от 14.11.2007

А.Ханкевич

**отчётная, конструкторская,
технологическая,
эксплуатационная, текстовая:**

**проектная (техническое предложение,
эскизный и/или технический проект)**

рабочая (рабочая документация)

Информация

Научная
Техническая

Управленческая

Экономическая

Правовая

Политическая

Литературно-художественная

ГОСТ 2.102.-68

К конструкторским документам (документы) относят **графические и текстовые документы**, которые в отдельности или в совокупности **определяют состав и устройство изделия** и содержат необходимые данные для его разработки или изготовления, контроля, приемки, эксплуатации и ремонта

Виды конструкторских документов

чертёж, схема, спецификация,
ведомость, пояснительная записка,
технические условия, программа и
методика испытаний, таблица,
расчёт, эксплуатационные
документы, ремонтные документы,
инструкция, эскизы.

Этапы жизненного цикла продукции

этап	Наименование стадии (этапа) работ	Виды работ	Ожидаемый результат в форме Документации
1	Исследования, аванпроект (НИР)	Разработка ТЗ на выполнение исследований, аванпроекта. Выполнение исследований, аванпроекта Испытания макетов (моделей, экспериментальных образцов). Другие работы, относящиеся к исследованиям, аванпроекту.	Техническое задание Чертежная документация (эскизы, макеты)

ГОСТ Р 15.000-94

Этапы жизненного цикла продукции

этап	Наименование стадии (этапа) работ	Виды работ	Ожидаемый результат в форме Документации
2	Опытно - конструкторские работы (ОКР) , опытно - технологические работы (ОТР)	Разработка ТЗ на выполнение ОКР, ОТР. Выполнение ОКР, ОТР. Испытания опытных образцов. Работы, обеспечивающие проведение ОКР, ОТР (программы и методики испытаний, сертификация типа продукции по опытному образцу, технической документации). Другие работы, относящиеся к ОКР, ОТР.	Технологическое задание. Конструкторская документация. Технологическая документация. Чертежи. Спецификации Ведомости. Тех.условия.

Этапы жизненного цикла продукции

этап	Наименование стадии (этапа) работ	Виды работ	Ожидаемый результат в форме Документации
3	<p>Производство (постановка на производство, единичное повторяющееся, серийное, массовое производство)</p>	<p>Постановка на производство. Испытания и приемка установочной серии и серийных изделий.</p> <p>Единичное повторяющееся, серийное, массовое производство. Авторский надзор в процессе производства.</p> <p>Гарантийные обязательства. Сертификация типа продукции по образцам установочной серии и соответствия вида товарной продукции.</p> <p>Утилизация дефектной продукции и отходов.</p> <p>Другие работы, относящиеся к производству.</p>	<p>Эксплуатационная документация</p>

Этапы жизненного цикла продукции

этап	Наименование стадии (этапа) работ	Виды работ	Ожидаемый результат в форме Документации
4	Поставка (обращение) Эксплуатация (применение, хранение)	Передача изделий эксплуатирующим предприятиям, потребителям. Другие работы, относящиеся к поставке (обращению).	Эксплуатационная документация

Этапы жизненного цикла продукции

этап	Наименование стадии (этапа) работ	Виды работ	Ожидаемый результат в форме Документации
5	Эксплуатация (применение, хранение)	<p>Ввод в эксплуатацию изделий для применения материалов.</p> <p>Эксплуатация изделий, применение материалов.</p> <p>Технический сервис.</p> <p>Снятие с эксплуатации (применения) изделий (материалов).</p> <p>Утилизация.</p> <p>Другие работы, относящиеся к эксплуатации.</p>	<p>Эксплуатационная документация</p> <p>Ремонтная документация</p>

Этапы жизненного цикла продукции

этап	Наименование стадии (этапа) работ	Виды работ	Ожидаемый результат в форме Документации
6	<p>Ремонт</p> <p>Обеспечение эксплуатации и ремонта предприятиями промышленности</p>	<p>Разработка ремонтной документации.</p> <p>Постановка на ремонтное производство.</p> <p>Испытания и приемка установочной серии и отремонтированных изделий.</p> <p>Ремонтное производство.</p> <p>Снятие с ремонтного производства.</p> <p>Другие работы, относящиеся к ремонту.</p>	<p>Ремонтная документация</p>

Этапы жизненного цикла продукции

эт ап	Наименован ие стадии (этапа) работ	Виды работ	Ожидаемый результат в форме Документации
7	Снятие с произв одства	Снятие с производства изделий и материалов. Обеспечение утилизации. Другие работы, относящиеся к снятию с производства. Хранение.	Документац ия по утилизации Архивная документац ия

Итого: виды документированной технико-технологической информации по всем этапам жизненного цикла продукции

Техническое задание

Технологическое задание.

Конструкторская документация.

Технологическая документация.

Эксплуатационная документация

Ремонтная документация

Документация по утилизации

Архивная документация

Аспекты

научно - технической
(технологической) информации
объективно выраженной в
документе (документированной
информации)

Аспекты научно - технической (технологической) информации

Аспект	Отличительные признаки, виды, формы, сущность	примечание
Источник происхождения документа	Хозяйственная деятельность лиц	
Природа (способ) создания документа	Результат интеллектуальной (научно-технической, творческой) деятельности научных работников, конструкторов, инженеров, технологов.	

Аспекты научно - технической (технологической) информации

Аспект	Отличительные признаки, виды, формы, сущность	примечание
--------	---	------------

Форма представления (вид носителя)	Бумажные носители «Белки», Кальки, Синьки Электронные носители*	
---------------------------------------	---	--

* Полная идентичность и неотличимость производных документов.

Аспекты научно - технической (технологической) информации

Аспект	Отличительные признаки, виды, формы, сущность	примечание
Состав информации (научная и/или техническая сущность)	<p><i>Научная и/или техническая информация:</i></p> <p>Информация, раскрывающая неохраноспособные технические решения</p> <p>Информация, раскрывающая охраноспособные технические решения</p> <p>Информация, раскрывающая охраняемые технические решения:</p> <ul style="list-style-type: none">– описания заявок, патентные описания- инф., составляющая коммерческую тайну Общества- инф., составляющая гос. тайну	

Аспекты научно - технической (технологической) информации

Аспект	Отличительные признаки, виды, формы, сущность	примечание
Правовой статус	<p><i>Документированная информация:</i></p> <p>Как результат исполнения служебных обязанностей работников Обществ (выполнение Обществами инициативных работ) - НИОКиТР</p> <ul style="list-style-type: none">-Продукт (КД, КТД, ТУ, сопроводительные документы к оборудованию, устройствам)-Охраняемые служебные РНТД-Неохраняемые служебные РНТД	

Аспекты научно - технической (технологической) информации

Аспект	Отличительные признаки, виды, формы, сущность	примечание
Правовой статус	<p><i>Документированная информация:</i></p> <p>Как результат исполнения обязательств – выполнение Обществами НИОКиТР</p> <ul style="list-style-type: none">-Продукт (КД, КТД, ТУ, сопроводительные документы к оборудованию, устройствам)-Охраняемые служебные РНТД-Неохраняемые служебные РНТД	

Аспекты научно - технической (технологической) информации

Аспект	Отличительные признаки, виды, формы, сущность	примечание
--------	---	------------

Документированная информация:

Как документированный результат хоз. деятельности в прошлых периодах, полученный в «наследство» или в ходе гражданского оборота

Правовой статус

- Продукт (КД, КТД, ТУ, сопроводительные документы к оборудованию, устройствам)
- Охраняемые РНТД
- Неохраняемые РНТД

Аспекты научно - технической (технологической) информации

Аспект	Отличительные признаки, виды, формы, сущность	примечание
--------	---	------------

Документированная информация:

Как учётные документы архивного хранения

Правовой статус

- Продукт (КД, КТД, ТУ, сопроводительные документы к оборудованию, устройствам)
- Неохраняемые РНТД

В отношении какой совокупности
документированной информации
действует законодательство

- права собственности ?
- права ИС ?
- права обладателя информации ?

Какая совокупность признаётся законодательством РФ

- Объектом права собственности ?
- Объектом исключительных
(интеллектуальных прав) ?

Законодательство РФ

Нормативные акты РФ в которых рассматриваются вопросы регламентации отношений касающихся таких объектов гражданских прав как:

- (А) документы КД/ТД (вещь);
- (Б) информация;
- (В) результаты интеллектуальной деятельности (РИТД);
- (Г) интеллектуальные (исключительные) права на РИД (охраняемые РИТД, информация составляющая коммерческую тайну).

Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	ГК РФ Части первая, вторая					Право собственности на вещь

Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	230-ФЗ ГК РФ часть четвёртая					Права на охраняемые РНТД Неохраняемые РНТД в составе единой технологии

Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	125-ФЗ Об архивном деле в РФ					Сфера организации хранения, комплектовани я, учёта и использования документов.

Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	135-ФЗ О защите конкуренции					Сфера монополистической деятельности и недобросовестной конкуренции в части использования информации составляющей КТ и охраняемых РНТД

Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	98-ФЗ О коммерче ской тайне					Сфера регулирования отношений, связан ных с установле- нием, изменением и прекращением режима коммер- ческой тайны в отношении информа ции, составляющей секрет пр-ва (ноу- хау)

Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	149-ФЗ Об информации, информ. технологиях и о защите информации					Сфера регулирования отношений, возникающих: при осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации; при защите информации

Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	129-ФЗ О бухгалте рском учёте					Сбор, регистрация и обобщение информации в денежном выражении об имуществе, обязательствах.

Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	ПБУ 14/2000 ПБУ 14/2007 Учёт нематериаль ных активов					Правила формирования в бух.учёте информации в денежном выражении о НМА

Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	ПБУ 17/02 Учёт расходов на НИОКиТР					Правила формирования в бух.учёте информации в денежном выражении о расходах связанных с выполнением НИОКР

Законодательство РФ

Нормативный акт	КД	ИНФ	РНТД	ИСКЛ. пр
ГК РФ части 1-2				
ГК РФ часть 4				
Об архивном деле				
О коммерческой тайне				
О защите конкуренции				
Об информации и инф.тех				
О бухгалтерском учёте				
ПБУ 14/2000 (2007)				
ПБУ 17/02 расх на НИОКР				

Практические проблемы

Как обеспечить реализацию задач хозяйствующих субъектов по обеспечению:

- правоустанавливающих документов на КД\КТД,
- правовой охраны КД\КТД,
- хозяйственным учётом КД\КТД,
- хозяйственным оборотом КД\КТД ?

Нахождение способов совмещения дуалистической сущностной структуры документированной информации и мониторингом законодательства РФ к объектам гражданских прав