

# 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 Чертёжная 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 <b>(ОКР)</b> ,  опытно - технологические работы <b>(ОТР)</b>	<b>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.</b>	<b>Технологическое задание. Конструкторская документация. Технологическая документация. Чертежи. Спецификации Ведомости. Тех.условия.</b>

# Этапы жизненного цикла продукции

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

# Этапы жизненного цикла продукции

этап	Наименование стадии (этапа) работ	Виды работ	Ожидаемый результат в форме Документации
5	<b>Эксплуатация</b>  <b>(применение, хранение)</b>	<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><b>Эксплуатационная документация</b></p> <p><b>Ремонтная документация</b></p>

## Этапы жизненного цикла продукции

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

## 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.	<b>Документац ия по утилизации</b>  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)	<b>Бумажные носители</b> «Белки», Кальки, Синьки  <b>Электронные носители*</b>	
---------------------------------------	---	--

\* 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><b><i>Научная и/или техническая информация:</i></b></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"><li>– описания заявок, патентные описания</li><li>- инф., составляющая коммерческую тайну Общества</li><li>- инф., составляющая гос. тайну</li></ul>	

# Аспекты научно - технической (технологической) информации

Аспект	Отличительные признаки, виды, формы, сущность	примечание
Правовой статус	<p data-bbox="614 368 1657 435"><i>Документированная информация:</i></p> <p data-bbox="448 525 1723 792"><b>Как результат исполнения служебных обязанностей работников Обществ (выполнение Обществами инициативных работ) - НИОКиТР</b></p> <ul data-bbox="432 885 1723 1263" style="list-style-type: none"><li data-bbox="432 885 1723 1021">-Продукт (КД, КТД, ТУ, сопроводительные документы к оборудованию, устройствам)</li><li data-bbox="432 1078 1433 1142">-Охраняемые служебные РНТД</li><li data-bbox="432 1199 1503 1263">-Неохраняемые служебные РНТД</li></ul>	

# Аспекты научно - технической (технологической) информации

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

# 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	
	<b>ГК РФ</b>  <b>Части первая, вторая</b>					<b>Право собственности на вещь</b>

# Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	<b>230-ФЗ</b> <b>ГК РФ</b> <b>часть</b> <b>четвёр-</b> <b>тая</b>					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  <b>Об архивном деле в РФ</b>					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	
	<b>135-ФЗ</b> <b>О защите конкуренции</b>					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	
	<b>98-ФЗ</b>  <b>О коммерче ской тайне</b>					<b>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)</b>

# Законодательство РФ

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

# Законодательство РФ

№ №	Наименование нормативного акта	вид объекта гражданских прав				примечание
		(А) КД/ТД	(Б) инф-ция	(В) РНТД	(Г) искл. права	
	<b>129-ФЗ</b> <b>О</b> <b>бухгалте</b> <b>рском</b> <b>учёте</b>					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	
	<b>ПБУ 14/2000 ПБУ 14/2007</b>  <b>Учёт нематериаль ных активов</b>					<b>Правила формирования в бух.учёте информации в денежном выражении о НМА</b>



# Законодательство РФ

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

# 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