

Информационная система ТЕХНОРМАТИВ

(Локальная версия 1.0.2210)

РУКОВОДСТВО Пользователя

Москва-2022

ВНИМАНИЕ! Перед началом работы с программным обеспечением "Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ" ознакомьтесь с содержанием лицензионного соглашения на стр. <u>31</u>. Вскрытие коробки с программным обеспечением означает Ваше согласие с лицензионным соглашением.

Спасибо, что вы приобрели Информационную систему "TEXHOPMATИВ"! Работая над ней, мы постарались сделать так, чтобы она была максимально простой и удобной в обращении и, в то же время, предоставляла достоверную и актуальную информацию, необходимую в Вашей работе.

Мы будем рады, если система "ТЕХНОРМАТИВ" станет вашим постоянным спутником и помощником.

Компания "Технорматив"

111024 г. Москва, ш. Энтузиастов, 19. стр1. Тел./факс: (495) 772-78-81, 789-38-86 e-mail: *info@technormativ.ru* web: <u>http://www.technormativ.ru</u> <u>http://mexнopmamus.pф</u>

© ООО «Информационная система «Технорматив» 2003-2022. Все права защищены.

ПО "ИС "ТЕХНОРМАТИВ" зарегистрировано в Российском агентстве по патентам и товарным знакам (Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2021612156).

Версия 3.007

Содержание

Ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΕ	5
МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ	5
УСТАНОВКА И ПЕРВЫЙ ЗАПУСК ПРОГРАММЫ Установка Регистрация локальной версии программы	6 6 10
РАБОТА С ПРОГРАММОЙ	11 12 13 13 14 16 17
РАБОТА С ДОКУМЕНТАМИ Открытие текста документа Конструктор фильтров Поиск документов Карточка документа Все доступные для открытия документы Управление колонками	19 19 21 22 24 24
НАСТРОЙКИ ПРОГРАММЫ Оформление Уведомления Сброс настроек Настройка соединения с базой данных Обновление	26 26 27 27 27 28
О ПРОГРАММЕ	30 31

О программе

ТЕХНОРМАТИВ[®] - это единая информационная система, включающая нормативно-техническую документацию, необходимую специалистам предприятий промышленности, строительства, энергетики, транспорта, связи и других отраслей. В систему входят полные тексты ГОСТов, технических регламентов, СП, СНиПов, РД, ВСН, СанПиНов, НПБ, сметных норм, инструкций, методических рекомендаций, а также другие документы.

Система настраивается по выбору пользователя - для этого мы предлагаем около 100 тематических и отраслевых модулей (электронных библиотек). Список электронных библиотек системы ТЕХНОРМАТИВ всегда можно найти на сайте *www.technormativ.ru*.

Минимальные требования к системе

- 32-разрядный (х86) или 64-разрядный (х64) процессор с тактовой частотой 2 гигагерц (ГГц) или выше
- операционная система Microsoft Windows 7 (Локализованная для России) и более поздние версии
- объем оперативной памяти 2 Гб (рекомендуется 4 Гб)
- 400 Mb на жестком диске (без учета объема базы документов)

Установка и первый запуск программы

Установка

- **1.** В случае поставки одной библиотеки на двух и более DVD-дисках, необходимо диски скопировать в отдельную папку на жесткий диск компьютера.
- **2.** Запустить установку ИС «Технорматив» (файл setup.exe) и следовать подсказкам мастера установки (см. <u>Рисунок 1</u>).



Рисунок 1. Диалоговое окно мастера установки

3. Ознакомьтесь с текстом "Лицензионного соглашения"

讷 Установка — ИС ТЕХНОРМАТИВ Лока	льная верси	я	_		×
Лицензионное Соглашение Пожалуйста, прочтите следующую важ продолжить.	ную информа	цию пер	ед тем,	как	
Пожалуйста, прочтите следующее Лиц принять условия этого соглашения пер	ензионное Со ред тем, как г	глашени родолжи	ıе. Вы до ить.	олжны	
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕН КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕН ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМ	ИЕ ИЯ Ы "ТЕХНО	ОРМАТ	ИВ"		^
ВАЖНО - ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМ Настоящее лицензионное	<mark>ІАТЕЛЬНО</mark> соглашен	! ние	(далее		
Соглашение) является догов вами (физическим или юри	ором, зак лическим	пючаем	(Цама ИЫМ М I) И	ежду ООО	~
Я принимаю условия соглашения					
○Я не принимаю условия соглашения					
	<u>Н</u> азад	Дал	ee	Отг	мена

Рисунок 2. Лицензионное соглашение

После ознакомления с текстом лицензионного соглашения, в случае согласия, отметьте пункт «Я принимаю условия соглашения» и кнопку «Далее», в противном случае откажитесь от установки программы.

4. В диалоговом окне "Выбор папки установки" выберите папку, в которую должна быть установлена программа. По умолчанию система будет установлена в папку:

C:\Users\{имя пользователя}\AppData\Local\Technormativ_loc. Если вы хотите установить программу в другую папку, то выберите эту папку или вручную укажите путь к ней (см. <u>Рисунок 3</u>).

Для перехода к следующему этапу установки нажмите на кнопку "Далее".

🌶 Установка — ИС ТЕХНОРМАТИВ Ло	кальная версия	_		×
Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить версия?	ИС ТЕХНОРМАТИВ	Локальная		(IIO)
Программа установит ИС ТЕХ следующую папку.	НОРМАТИВ Локаль	ная версия	В	
Нажмите «Далее», чтобы продолжит нажмите «Обзор».	ъ. Если вы хотите і	выбрать др	угую паг	тку,
C:\Users\IvanovTM\AppData\Local\Tec	hnormativ_loc		<u>О</u> бзор	
Требуется как минимум 282,7 Мб сво	бодного дискового	пространст	гва.	

Рисунок 3. Выбор папки установки

5. В диалоговом окне "Выбор компонентов" (см. <u>Рисунок 4</u>) можете выбрать, в какой конфигурации будет произведена установка. По умолчанию задана установка в конфигурации «Полная установка».

«Полная установка» - производится установка полного набора компонентов ИС «Технорматив» (сервер баз данных Firebird, база данных документов и ПО Технорматив)

«Выборочная установка» - производится установка ПО Технорматив и обязательные компоненты.

Выберите комп компонентов, у вы будете гото	оненты, которы станавливать ко вы продолжить	е вы хотите устано оторые не требуетс	зить; сними я. Нажмите	те флажі «Далее»	ки с •, когда
Полная устано	вка				
	МАТИВ - Локаль	ная версия			
🖂 СУБД Firebi	rd 2.5				
Microsoft Fra	amework 4.8				

Рисунок 4. Выбор компонентов для установки

- 6. В диалоговом окне "Выбор папки" в меню "Пуск" вы можете изменить, в каком разделе меню "Пуск"- "Программы" должен быть создан раздел ИС "ТЕХНОРМАТИВ". По умолчанию будет создана папка «Технорматив», куда и будут размещены ярлыки. Для размещения в другую папку меню, выберите ее из открывшегося списка либо введите вручную. Для перехода к следующему этапу установки нажмите на кнопку "Далее".
- **7.** В диалоговом окне "Выберите дополнительные задачи" галочкой отметьте, нужно ли создавать значок на рабочем столе или нет (см. <u>Рисунок 5</u>). Для перехода к следующему этапу установки нажмите на кнопку "Далее".

• Установка — ИС ТЕХНОРМАТИВ Ло	кальная версия	_		×
Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необу	одимо выполнить?			(LO)
Выберите дополнительные задачи, к установке ИС ТЕХНОРМАТИВ Локалы «Далее»:	оторые должны вын ная версия, после э	толниться п того нажмит	ри ге	
Дополнительные значки:				
	<u>Н</u> азад	Далее	Отм	ена

Рисунок 5. Выбор дополнительных задач

8. Подтверждение выбранных параметров установки

	кальная версия	_		×
Всё готово к установке Программа установки готова начать Локальная версия на ваш компьютер	установку ИС ТЕХНО 5.	РМАТИВ		(n)
Нажмите «Установить», чтобы продо просмотреть или изменить опции ус	олжить, или «Назад» тановки.	, если вы)	котите	
Папка установки: C:\Users\IvanovTM\AppData\Loca	l\Technormativ_loc		^	
Тип установки: Выборочная установка				
Выбранные компоненты: ИС ТЕХНОРМАТИВ - Локальная СУБД Firebird 2.5 Містарая Баларичан 4 8	версия			
Папка в меню «Пуск»: ТЕХНОРМАТИВ			~	
<			>	
	<u>Н</u> азад <u>У</u> ст	ановить	Отме	на

Рисунок 6. Подтверждение параметров установки

9. После завершения копирования файлов и настройки системы будет выдано диалоговое окно, информирующее об успешной установке и с предложением запустить ИС "TEXHOPMATИB". Затем нажмите кнопку "Готово".

Регистрация локальной версии программы

После первого запуска программы вы увидите окно регистрации.

Регистрация програм	ІМЫ	×
Для завершения per e-mail: support@tnor сообщить серийн компьютера, в отве	тистрации необходимо связать ma.ru или по телефону +7(495 ный номер и идентификационн ет мы сообщим Вам регистрац программы	ься с нами по)772-78-81 и ый номер ционный код
Серийный номер		
Идентификационный	номер компьютера	
\$B18D6AD1		
Регистрационный код		
	Регистрация программы	Отмена

Рисунок 7. Окно «Регистрация программы»

Вам следует сообщить на электронный адрес support@tnorma.ru или по телефону (495) 772-78-81, следующую информацию:

- серийный номер (указан на компакт-диске)
- идентификационный код компьютера (указан в окне регистрации)
- название организации

Полученный код следует ввести в поле «Регистрационный код» и нажать «Регистрация программы». После успешной регистрации откроется главное окно ИС «Технорматив».

Работа с программой

Подключение электронных библиотек

По умолчанию в программе нет подключенных электронных библиотек библиографическая информация (ЭБ). доступна обо всех вам документах, входящих в состав ИС «Технорматив». Просмотр полных текстов документов доступен после подключения в ИС «Технорматив» приобретенных библиотек. Для этого в меню «Настройки» выберите пункт «Подключение библиотек» (см. Рисунок 8). В открывшемся окне нажмите кнопку «Добавить» и укажите путь к папке с электронной библиотекой (полученной на DVD-диске или USB-накопителе), если электронная библиотека поставляется на двух и более DVD-дисках, ее необходимо предварительно скопировать в папку на компьютер. При наличии нескольких библиотек эту процедуру нужно провести для каждой ЭБ. После окончания загрузки вы получите сообщение о завершении загрузки.

Подключение приобретенных библиоте	к	×
Подключенные библиотеки		
Наименование	Дата формирования	О Добавить
МАКСИМУМ	06.09.2022	
		💿 Удалить
Папка библиотеки: D:\технорматив\Base\N	Максимум	
	OK	Отмена

Рисунок 8. Подключение библиотек

Подключенная библиотека автоматически будет выделена цветом 🖿 в дереве библиотек.

Для просмотра текста документа необходимо дважды щелкнуть по документу или на панели инструментов нажать кнопку открыть документ.

Главное окно

В главном окне программы верхней части расположены элементы управления (см. <u>Рисунок 9</u>), позволяющие выбрать вид отображения документов. Списки документов открываются в новой вкладке.

1 2 3 4 5 Библиотеки - Иі рормационная система Докум нты - Ж Не тоойка - Сеј ис -Библиотеки Все Документы Избранное Поиск по реквезитам Список новых и измененных документов

Элементы управления программы

Рисунок 9. Элементы управления программы

- 1. Библиотеки Открыть документы в виде дерева библиотек
- 2. Все документы Открыть все документы одним списком
- 3. Избранное Открыть список документов «Избранное»

4. Поиск по реквизитам - Поиск документа(ов) по его реквизитам (номер, наименование, год издания и тд.)

5. Списки новых и измененных документов - Открыть список новых и(или) изменённых документов за выбранный период



Рисунок 10. Элементы управления

- 6. Открыть текст документа
- 7. Печать карточки документа или список документов открытого окна
- 8. Добавить документ в список избранных документов
- 9. Удалить документ из списка избранных документов
- 10. Включить фильтрацию
- 11. Изменить параметры фильтрации
- 12. Удалить параметры фильтрации
- 13. Фиксация выбранного столбца от смещения, при прокрутке вправо

- 14. Переход к первой записи в списке таблицы
- 15. Переход к предыдущей записи в таблице
- 16. Переход к следующей записи в таблице
- 17. Переход к последней записи в таблице
- 18. Показать список всех доступных для открытия документов

Библиотеки

При нажатии на «Библиотеки» - открывается вкладка, отображающая документы, тематически разделённые и представленные в виде дерева электронных библиотек (см. <u>Рисунок 11</u>). Дерево отображается с левой стороны. С правой стороны расположен список документов выбранной электронной библиотеки, загруженные электронные библиотеки отмечены иконкой зеленого цвета

Ò					Библиотеки	Информационная система "ТІ	ЕХНО	ОРМАТИВ" -	Лок	альная верси	я -v.1.0.2210.2					8 - (×
📃 🗐 🦢 Документы 👻 🌞 Нас	тройка	•	🔆 Cepe	вис 🔻														
	-		С	2														
Библиотеки Все Документы Избра	нное	По	иск по р	реквезитам	Список новых	Список новых и												
					измененных докум	ентов												
	_															_		-
	Tx															_		_
Библиотеки 🗶 Все документы	Изб	бранн	ные доку	ленты														•
👻 🔚 Стандартные конфигурации	1					1					-							
МАКСИМУМ			ведите	текст для по	MCKd		TION	CK TIO BC	ABM TIK	мим	•							
ПРОФЕССИОНАЛ			Код	Номер		Наименование		Статус		Комментарий	Кол-во листов	Дата пр	Тип	Изменения	Заменен	Наличи	Взамен	
			23	FOCT P 519	98-2002	Дизели автомобильных транспо	p ,	ДЕЙСТВУЕТ			9	01.01.2004	<u>با</u>			\checkmark		*
Зпектронные библиотеки ГОСТо	в		26	FOCT 10213	3.1-2002	Волокно штапельное и жгут хим	и	ДЕЙСТВУЕТ		Приложени	15	01.11.2003	1	ИУС 4/2008		\checkmark	FOCT 10213	U
Электронные библиотеки ССТОВ 28				FOCT 30751	1-2001	Кожа искуственная и пленочные	e ,	ДЕЙСТВУЕТ			7	7 01.01.2003	1			\checkmark		
Тематическая подборка докумен	нтов		30	ГОСТ Р ИСС	0 3402-2002	Табак и табачные изделия. Атмо	,	ДЕЙСТВУЕТ		(гост исо	8	01.01.2004	1	Попр. ИУС 8/		\checkmark	FOCT P 5002	
			32	FOCT P 519	73-2002	Сигареты. Определение содерж	a ,	ДЕЙСТВУЕТ		(ISO 10362	8	01.01.2004	<u>بر</u>	Попр. ИУС 1/		\checkmark		
			34	FOCT P 519	75-2002	Сигареты. Определение содерж	a ,	ДЕЙСТВУЕТ		(FOCT 3043	11	01.01.2004	N.			\checkmark		
			35	FOCT P 519	76-2002	Сигареты. Определение содерж	a ,	ДЕЙСТВУЕТ		(FOCT 3057	16	01.01.2004	J.			\checkmark		
			36	FOCT 30764	1-2002	Чистота промышленная. Станда	p	ДЕЙСТВУЕТ			7	01.11.2003	<u>بر</u>			\checkmark		
			37	FOCT 30813	3-2002	Вода и водоподготовка. Термин	ы	ДЕЙСТВУЕТ			20	01.01.2004	<u>بر</u>			\checkmark		
			39	FOCT 17310	0-2002	Газы. Пикнометрический метод	o ,	ДЕЙСТВУЕТ			17	01.01.2004	1	Попр. ИУС 2/		\checkmark	FOCT 17310	
	1		40	FOCT 5762-	-2002	Задвижки на условное давление	ə (ДЕЙСТВУЕТ		Гармонизи	27	01.07.2003	1	Попр. ИУСы		\checkmark	FOCT 5762-;	
			42	ГОСТ Р ИСС	D 13326-2003	Шины пневматические. Методы	1	ДЕЙСТВУЕТ			15	01.01.2004	<u>بر</u>			\checkmark		
			44	ГОСТ Р ИСС	D 15078-2002	Погрузчики леса. Расположение	,	действует			6	01.01.2004	<u>بر</u>			\checkmark		
			46	ГОСТ Р ИСС	D/MƏK 8824-3-2002	Информационная технология. А	б	ДЕЙСТВУЕТ			15	01.01.2004				\checkmark		
			53	FOCT P 22.	1.10-2002	Безопасность в чрезвычайных с	и	ДЕЙСТВУЕТ			8	01.07.2003	<u>بر</u>			\checkmark		
			57	FOCT P 520	26-2003	Машины для лесного хозяйства.		ДЕЙСТВУЕТ			11	01.01.2004	<u>بر</u>			\checkmark		
			58	FOCT P 520	18-2003	Бадьи проходческие. Технически	и	ДЕЙСТВУЕТ			11	01.01.2004	<u>بر</u>			\checkmark		
			59	FOCT P 520	07-2003	Изделия углеродные. Акустичес	к	ДЕЙСТВУЕТ			11	01.01.2004				\checkmark		
			60	FOCT P 520	03-2003	Уровни разукрупнения радиоэле	e ,	ДЕЙСТВУЕТ		Переиздан	11	01.07.2003	÷.			\checkmark		
			61	FOCT P 520	02-2003	Электротехника. Термины и опр	e ,	ДЕЙСТВУЕТ		Переиздан	31	01.07.2003	100 A			\checkmark		
			65	FOCT P 519	99-2002	Спирт этиловый синтетический	p	ДЕЙСТВУЕТ			41	01.01.2004	- K	ИУСы 6/2011,		\checkmark		Ŧ
		Bce	его запи	исей: 7596	7 Библиотека: М	АКСИМУМ												
		4 0										-						Þ

Рисунок 11. Окно «Библиотеки»

Смена активной электронной библиотеки происходит нажатием на нужную вам библиотеку в дереве библиотек.

Все документы

При нажатии «Все документы» - открывается вкладка, отображающая все документы одним списком (см. <u>Рисунок 12)</u>.

	20 -	Bce #	документы -	Информационна	я систем	a "TEXH	ОРМАТИВ	8" - Локальная	а верс	сия -v.1.0.2210.1		?	-	
	Докумен	пы • 👷 настроика • 👾	Сервис 🗸		6									
	-	i 🔶 📩	Q	Ļ										
ыбли	отеки Все Доку	менты Избранное Поиск	по реквезита	и Список н	овых и									
				измененных ,	документов	3								
_	-													_
		5 🍾 🏂 🏭 I	▲ ● 											
Bce	документы 🗶													
Вве	дите текст для п	юиска		Поиск	По	всем пол	лям	•						
К.	Номер	Наименование	Статус	Комментарий	Кол-во	Дата	Дата о	Тип	Н	Изменения	Заменен	Вза	Ведомст	кгс
	ГОСТ 27384	Вода. Нормы погрешности	ДЕЙСТВУЕТ	Переиздание	8	01.01		1	\checkmark	ИУС 6/2008		гос	МЕЖГО	T32
	2 FOCT P 6.30	Унифицированные систем	3AMEHEH	Приказом Рос	20	01.07	01.07	1	\checkmark		ГОСТ Р 7.0.97	гос	НАЦИО	T54
	3 FOCT 10213	Волокно штапельное и жгу	ДЕЙСТВУЕТ	Приложение	10	01.11		1	\checkmark			гос	МЕЖГО	M99
	FOCT 12361	Стали легированные и выс	ДЕЙСТВУЕТ	Переиздание	16	01.05		J.	\checkmark			гос	МЕЖГО	B39
	5 FOCT P 516	Водоучет на гидромелиора	ДЕЙСТВУЕТ		15	01.07		w	\checkmark				НАЦИО	П15
	5 FOCT 20493	Указатели напряжения. Об	ДЕЙСТВУЕТ		12	01.01		1. 1.	\checkmark			гос	МЕЖГО	E07
	7 FOCT P 519	Растворы радионуклидов э	ДЕЙСТВУЕТ		7	01.07		<u>لل</u>	\checkmark				НАЦИО	T84
	3 FOCT 520-2	Подшипники качения. Общ	3AMEHEH	Соответствует	71	01.07	01.07	<u>بر</u>	\checkmark		FOCT 520-2011	ГОС	МЕЖГО	Г16
	О ГОСТ Р ИСО	Системы автоматизации пр	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO 10303-21	56	01.07		14. 1911	\checkmark			ГОС	НАЦИО	П87
1	О ГОСТ Р ИСО	Системы автоматизации пр	ДЕЙСТВУЕТ		16	01.07		14 m	\checkmark				НАЦИО	П87
1	ГОСТ Р ИСО	Системы автоматизации пр	3AMEHEH		37	01.07	01.01	14. 1990	\checkmark		ГОСТ Р ИСО 1		НАЦИО	П87
1	2 ГОСТ Р ИСО	Системы автоматизации пр	ДЕЙСТВУЕТ		54	01.07). 1201	\checkmark				НАЦИО	П87
1	В ГОСТ Р ИСО	Системы автоматизации пр	ДЕЙСТВУЕТ		161	01.07		14 100	\checkmark				НАЦИО	П87
1	FOCT P 519	Круги полировальные. Тех	ДЕЙСТВУЕТ		8	01.07		<u>بار</u> 200	\checkmark				НАЦИО	Г25
1	5 FOCT P 519	Упаковка отработанного яд	ДЕЙСТВУЕТ		5	01.07		14 100	\checkmark				НАЦИО	Ф44
1	5 FOCT P 519	Кабели грузонесущие геоф	OTMEHEH	С 01.01.2014 г	19	01.07	01.01	J.C.	\checkmark	Попр. ИУС 6/2011			НАЦИО	E46
	TO OT D TIO	Entrancia aviante artemuna a	лейструст		10	01.07		L.	.7			FOC	HALIMO	E52

Рисунок 12. Окно «Все Документы»

Смена активной электронной библиотеки происходит нажатием на нужную вам библиотеку в дереве библиотек.

Избранное

При нажатии «Избранное» - открывается вкладка со списком документов наиболее часто используемых в работе. Вы можете добавить в избранное любые документы и затем вернуться к работе с избранными документами, не производя поиск или фильтрацию в списке «Все документы» или «Библиотеки». Добавить в «Избранное» можно из контекстного меню (клик правой клавишей) (см. <u>Рисунок 14</u>) или нажав на

кнопку 渚 на панели инструментов во вкладках «Библиотеки», «Все документы».

Ò				1збранные документы	- Информационная	система "ТІ	ЕХНОРМАТИВ" - Лок	альная версия -v.1.0.2210.1			X
	E.	📄 📁 Документы 🔻 🔅	Настройка	а 🔻 🔅 Сервис 💌							
	/	/	*	Q	Ţ.						
Би	блиот	теки Все Документы И	збранное	Поиск по реквезитам	Список новых и						
					измененных докуме	нтов					
									_		_
			V Tx						_		
ŀ	1збра	нные документы 🗶									-
	Введ	ите текст для поиска			Поиск	Наименован	ие	•			
F		Номер	Наиме	нование			Статус	Комментарий	Кол	Дата	Дата с
F	7	FOCT P 51963-2002	Раство	оры радионуклидов эталс	нные и источники ион	низирующ	ДЕЙСТВУЕТ		7	01.07	
	11	ГОСТ Р ИСО 10303-43-200	2 Систен	мы автоматизации произ	водства и их интеграц	ция. Предс	3AMEHEH		37	01.07	01.01
	60	FOCT P 52003-2003	Уровн	и разукрупнения радиоэл	ектронных средств. Т	Гермины и	ДЕЙСТВУЕТ	Переиздание 2005 г.	11	01.07	
	64	ГОСТ Р 52001-2002	Пчело	водство. Термины и опре	еделения.		OTMEHEH	С 01.06.2015 г. отменен. Действует ГОСТ 256	16	01.01	01.06.
	66	FOCT 9.101-2002	Едина	я система защиты от кор	розии и старения. Осн	новные по	3AMEHEH		7	01.01	01.07.
	70	FOCT 1.1-2002	Межго	сударственная система с	тандартизации. Терм	ины и опр	ДЕЙСТВУЕТ	Переиздание 2003 г.	40	01.07	
	135	FOCT 10079-71	Развер	ртки конические с кониче	ским хвостовиком под	д конусы М	ДЕЙСТВУЕТ	Переиздание 1998 г. Ограничение срока дей	7	01.07	
	4	МУК 5941-91	Метод	ические указания по фот	ометрическому измер	ению конц	ДЕЙСТВУЕТ		12	10.10	
	4	МУК 5945-91	Метод	ические указания по фот	ометрическому измер	ению конц	ДЕЙСТВУЕТ		12	10.10	
	4	РД 52.24.449-2008	Macco	вая концентрация алюми	ния в водах. Методик	а выполне	ДЕЙСТВУЕТ		33	04.06	
	4	МУК 1631-77	Метод	ические указания на фот	ометрическое определ	ление фос	ДЕЙСТВУЕТ		8	18.04	
	4	РД 01-05-2008	Полож	кение об управлении по р	регулированию безопа	асности ат	ДЕЙСТВУЕТ	Утв. приказом Ростехнадзора от 16.12.2008 г	5	16.12	
В	его :	записей: 12									
4											•

Рисунок 13. Список документов, добавленных в «Избранное»

Ö			Bce p	документы -	Инфор	мационна	ая систем	a "TEXH	ормати	3" - Локальная	вер	сия -v.1.0.2210.1		6	•	
	늗 Докумен	ты 🔻 🔅 Нас	тройка 🔻 🌞	Сервис 🔻												
Библиотек	ки Все Доку	менты Избра	инное Поиск	по реквезитам	1 ИЗГ	Список на	овых и	3								
	- + 1	5 76 7	7. 🏦	< ≪ ≫		188										
Все докул	менты Ж															-
Dee gong																
Введите	е текст для п	оиска				Поиск	По	всем пол	лям	•						
K He	омер	Наименование		Статус	Комме	ентарий	Кол-во	Дата	Дата о	Тип	Н	Изменения	Заменен	Вза	Ведомст	кгс
1 ГС	OCT 27384	Вода, Нормы пе	огрешности	ДЕЙСТВУЕТ	Переи	іздание	8	01.01		4	V	ИУС 6/2008		гос	МЕЖГО	T32 🔺
2 10	OCT P 6.30	Унифицирован	ные систем	3AMEHEH	Прика	зом Рос	20	01.07	01.07	<u>ل</u>	V		ГОСТ Р 7.0.97	гос	НАЦИО	T54 0
3 ГС	OCT 10213	Волокно штапе	ельное и жгу	ДЕЙСТВУЕТ	Прило	жение	10	01.11		<u>م</u>	V			гос	МЕЖГО	M99
4 FC	OCT 12361	Стали легирова	анные и выс	ДЕЙСТВУЕТ	Переи	іздание	16	01.05		4	V			гос	МЕЖГО	B39
5 ГС	OCT P 516	Водоучет на ги	дромелиора	ДЕЙСТВУЕТ			15	01.07			V				НАЦИО	П15
6 ГС	OCT 20493	Указатели напр	ряжения. Об	ДЕЙСТВУЕТ			12	01.01		4	V			гос	МЕЖГО	E07
7 ГО	OCT P 519	Растворы р	1	and one of			7	01.07		<u>بر</u>	\checkmark				НАЦИО	T84
8 ГС	OCT 520-2	Подшипник	Открыть		• в	етствует	71	01.07	01.07	4	\checkmark		FOCT 520-2011	гос	МЕЖГО	Г16
9 ГС	ОСТ Р ИСО	Системы ав 🖶	Печать		+ 1	.0303-21	56	01.07		4	\checkmark			гос	НАЦИО	П87
10 FC	ОСТ Р ИСО	Системы ав 妹	Добавить в	избранное			16	01.07		<u>ل</u>	\checkmark				НАЦИО	∏87
11 FC	ОСТ Р ИСО	Системы ав 🥳	Включить ф	ильтр			37	01.07	01.01	4	\checkmark		ГОСТ Р ИСО 1		НАЦИО	П87
12 FC	ОСТ Р ИСО	Системы ав					54	01.07		<u>لم</u>	\checkmark				НАЦИО	П87
13 FC	ОСТ Р ИСО	Системы ав 🚆	параметры	фильтрации			161	01.07		بر الله	\checkmark				НАЦИО	П87
14 FC	OCT P 519	Круги поли	🖌 удалить фил	льтр			8	01.07		J.	\checkmark				НАЦИО	Г25
15 FC	OCT P 519	Упаковка от	Зафиксиров	ать колонки			5	01.07		J.	\checkmark				НАЦИО	Φ44
16 FC	OCT P 519	Кабели грузоне	есущие геоф	OTMEHEH	C 01.0	1.2014 г	19	01.07	01.01	للر Tet	\checkmark	Попр. ИУС 6/2011			НАЦИО	E46
17 FC	OCT P 519	Батареи аккуму	уляторные с	ДЕЙСТВУЕТ			19	01.07		اللہ BTCB	\checkmark			ГОС	НАЦИО	E52 🔻
Всего заг	писей: 7603	5														
1 cm												-				Þ

Рисунок 14. Добавить в «Избранное»

Для удаления документов из избранного нужно в контекстном меню выбрать «Удалить из избранного» (см. <u>Рисунок 15</u>) или нажав на кнопку м на панели инструментов.

Ò	I.		Из	збранные до	кументы	- Информационн	ая система	ТЕХНОРМАТИВ" - Л	Локальная версия -v.1.0.2210.1			X
Би	блио	геки Все Документы И	тастроика	Поиск по рен	везитам	Список новых измененных доку	(и ментов					
	□ → ★ ★ To											
	Введ	ите текст для поиска				Поиск	Наименов	ание	•			
		Номер	Наимен	ювание				Статус	Комментарий	Кол	Дата	Дата о
	7	FOCT P 51963-2002	Раствор	ры радионукли	идов этало	онные и источники и	ионизирующ.	. ДЕЙСТВУЕТ		7	01.07	
	11	ГОСТ Р ИСО 10303-43-200	2002 Системы автоматизации производства и их интеграция. Предс				ация. Предс	3AMEHEH		37	01.07	01.01.
Þ	60	FOCT P 52003-2003	Уровни	разукрупнен			торичны и.	ДЕЙСТВУЕТ	Переиздание 2005 г.	11	01.07	
	64	ГОСТ Р 52001-2002	Пчелов	юдство. Терм	📃 Откр	ыть	•	OTMEHEH	С 01.06.2015 г. отменен. Действует ГОСТ 256	16	01.01	01.06.
	66	FOCT 9.101-2002	Единая	система заш	🔒 Печа	ать 🕨 🔒	не по.	. 3AMEHEH		7	01.01	01.07.
	70	FOCT 1.1-2002	Межгос	сударственна	🐀 Удал	ить из избранного	и опр	. ДЕЙСТВУЕТ	Переиздание 2003 г.	40	01.07	
	135	FOCT 10079-71	Разверт	тки конически	🔽 Вкли	учить фильтр	үсы М	ДЕЙСТВУЕТ	Переиздание 1998 г. Ограничение срока дей	. 7	01.07	
	4	МУК 5941-91	Методи	ческие указа	Пара		конц	ДЕЙСТВУЕТ		12	10.10	
	4	МУК 5945-91	Методи	ческие указа		метры фильтраци	конц	ДЕЙСТВУЕТ		12	10.10	
	4	РД 52.24.449-2008	Массова	ая концентра	∫ _× удал	ить фильтр	полне	ДЕЙСТВУЕТ		33	04.06	
	4	МУК 1631-77	Методи	ческие указа	📫 Зафи	ксировать колонк	и е фос	. ДЕЙСТВУЕТ		8	18.04	
Γ	4	РД 01-05-2008	Положе	ение об управ.	пении по	регулированию безо	опасности ат.	. ДЕЙСТВУЕТ	Утв. приказом Ростехнадзора от 16.12.2008 г	. 5	16.12	
B	сего	записей: 12										•

Рисунок 15. Удалить из «Избранное»

Для документов, добавленных в «Избранное», доступна функция уведомления об изменении документа (см. <u>Уведомления стр. 26</u>). При ее включении, пользователь получит всплывающее окно с информацией о внесении поправок, изменения статуса или последующего переиздания. Управление уведомлениями находится в меню настройка, пункт настройка программы, вкладка уведомления.

Поиск по реквизитам

Поиск по реквизитам предназначен для создания фильтра с несколькими условиями. Он позволяет реализовать его в простом и наглядном виде. При нажатии элемента управления со стиском открывается диалоговое окно, в котором указываются известные данные о документе и при нажатии «Ок» открывается окно со списком документов, удовлетворяющих заданным условиям.

Поиск по реквизитам	×
Номер документа:	ГОСТ
Наименование документа:	
Дата принятия:	06.2022 🔻 до: 🔻
	Задать диапазон
Статус документа:	ДЕЙСТВУЕТ т
Принявший орган:	•
OKC:	КГС:
Очистить	ОК Отмена

Рисунок 16. Поиск по реквизитам

Условия поиска документов отображены внизу окна с найденными документами. При повторном нажатии и у вас откроется диалог подтверждения изменения фильтра. Если выбрать «Да» - откроется окно фильтрации, если нажать «Нет» откроется диалог «Поиск по реквизитам» (см. Рисунок 16)

Ò			Найденные документы - Информационная	система "ТЕХНОРМ	АТИВ" - Лока	пьна	я версия -v.1.0.2210.1					0			×
		듣 Документы 👻	🌣 Настройка 👻 🌞 Сервис 👻												
Би	блиот	геки Все Документы	Избранное Поиск по реквезитам Список новых и измененных документов												
	6	3- 🔺 🐀 🔽	🌫 🏹 🏦 🛛 🔍 🕨 🗩 🖬												
F	айде	нные документы 🗶													+
	Введи	ите текст для поиска	Поиск Наименование	•											
	к	Номер	Наименование	Статус	Комментарий	К	Дата принятия	Дата о	H.	Изм	Зам	Вза	Ведомст		ОК
	7	FOCT 33966.1-2020	Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Часть 1. Требования безопасности	ДЕЙСТВУЕТ	(EN 115-1:2	94	01.06.2022		V	1		гос	МЕЖГО	ж	
	8	FOCT ISO/IEC 15426	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO/IEC 15	16	01.06.2022		V	Поп		гос	МЕЖГО	п	
	8	FOCT ISO/IEC 15963	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управле	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO/IEC 15	24	01.06.2022			Поп			МЕЖГО	п	U
	8	FOCT ISO/IEC 15963	Информационные технологии. Идентификация радиочастотная для управле	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO/IEC 15	12	01.06.2022		V	Поп			МЕЖГО	п	
	8	ГОСТ Р ИСО/МЭК 159	Информационные технологии. Протокол данных радиочастотной идентифик	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO/IEC 15	16	01.06.2022		V	1			НАЦИО	п	
	8	ГОСТ Р ИСО/МЭК 159	Информационные технологии. Протокол данных радиочастотной идентифик	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO/IEC 15	20	01.06.2022		V	1			НАЦИО	п	
	8	FOCT 34731-2021	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO/IEC 15	24	01.06.2022		V	Поп			МЕЖГО	п	
	8	ГОСТ Р 59389.1-2021	Информационные технологии. Методы эксплуатационных испытаний устрой	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO/IEC 18	66	01.06.2022		V	1			НАЦИО		
F	8	FOCT 28911-2021	Лифты. Устройства управления, сигнализации и дополнительное оборудова.	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	26	01.06.2022		V	Поп		гос	МЕЖГО	ж	
	8	FOCT 33605-2021	Лифты. Термины и определения	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	22	01.06.2022		V	Поп		гос	МЕЖГО	ж	
	8	ГОСТ Р 59389.2-2021	Информационные технологии. Методы эксплуатационных испытаний устрой	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO/IEC 18	40	01.06.2022		V	1			НАЦИО	п	
	8	FOCT ISO 13934-1-20	Материалы и изделия текстильные. Свойства материалов при растяжении	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO 13934	20	01.06.2022			Поп			МЕЖГО	м	
	8	FOCT ISO 1421-2021	Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение разр	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO 1421:2	21	01.06.2022		V	Поп		гос	МЕЖГО	л	
	8	FOCT ISO 4674-1-2021	Материалы с резиновым или пластмассовым покрытием. Определение сопр	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO 4674-1	18	01.06.2022			1		гос	МЕЖГО	л	
	8	FOCT 34771-2021	Арматура санитарно-техническая водоразборная. Методы испытаний	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	24	01.06.2022		~	Поп			МЕЖГО	ж	÷
Be	его	записей: 130													
Ľ.		[-	1										-
×	\checkmark	Номер Содержит	гост И Дата принятия Между 01.06.2022 и 30.06.2022 И Стат	с Содержит ДЕЙС	TBYET							Кон	структор фи	льтр	·

Рисунок 17. Поиск по реквизитам. Найденные документы

Изменить условия фильтрации также можно нажав кнопку «Изменить фильтр и в панели инструментов. Работа с фильтрами описана в разделе «Фильтрация документов».

Список новых и измененных документов

Вы можете просмотреть список новых, измененных и отменённых

документов за определенное период, как для всех документов, так и по любой из библиотек. Для этого нужно на панели инструментов нажать

кнопку «Список новых и измененных документов» измененных документов» вас откроется окно (см.<u>Рисунок 18</u>), в котором задается период и какие изменения вы хотите просмотреть:

«Новые» - документы, добавленные в ИС «Технорматив»

«Обновлен» - документы, в которые были вставлены изменения или поправки

«Отменен» - документы, статус которых изменился на «отменен» или «утратил силу».

Новые	Период с:		до:		
Измененные	06.2022	•	07.2022	•	
Отменённые					
Искать в избран	ном				
иблиотека				- 🛇	
Искать в избрани Иблиотека	ном			• ©	

Рисунок 18. Окно создания запроса информации о новых и измененных документах

Документы, удовлетворяющие условиям, будут отображены в главном окне программы.

	👘 Докуме	нты 🔻 🌞 Настройка 🔻 🕯	🔅 Сервис 🔻	Новые и изме	ненные документы - Инф	ормационная	систена '	TEXHOP	МАТИВ"	- Локальная версия	-v.1.0.2	210.1		0 ·	
/		*	Q	Į,											
бли	отеки Все Доку	ументы Избранное Поис	к по реквезитам	Список новь измененных док	іх и унентов										
	0• * 1	6 🍗 🏂 🛣	∢ ≪ ≫	▶1 🔲											
086	е и измененные	документы 🗙													
386	дите текст для г	поиска		Поиск	По всем полям	-									
c	Номер	Наименование	Статус	Комментарий	Кол-во л Дата принятия	Дата о	Н Изме	Заме	Взам	Ведомство	кгс	OKC	Англ. наименование	Аннотация	
7	FOCT IEC 60	Международный электроте.	ДЕЙСТВУЕТ	(IEC 60050-7	65 01.03.2021	¥.	\checkmark			МЕЖГОСУДАРСТВЕ	э	01.0	International electrotechni		
	FOCT IEC 60	Международный электроте.	ДЕЙСТВУЕТ	(IEC 60050-7	89 01.03.2021	1	\checkmark			МЕЖГОСУДАРСТВЕ	Э	01.0	International electrotechni		
	FOCT ISO 13	Уголь каменный и кокс. Мех	ДЕЙСТВУЕТ	(ISO 13909-3	20 01.04.2021	3	\checkmark			МЕЖГОСУДАРСТВЕ	A	73.0	Hard coal and coke. Mech	Настоящий стандарт устанавлив.	
	FOCT IEC 60	Международный электроте	ДЕЙСТВУЕТ	(IEC 60050-7	45 01.03.2021	1	\checkmark			МЕЖГОСУДАРСТВЕ	т	01.0	International electrotechni		
	. FOCT P 5884	Экипировка защитная для х	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	12 01.05.2021	1.	\checkmark			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	У	97.2	Protective equipment for	Настоящий стандарт распростра.	
	. FOCT P 5884	Экипировка защитная для х	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	23 01.05.2021	1	\checkmark			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	У	97.2	Protective equipment for	Настоящий стандарт устанавлив	
	. FOCT P 5920	Дороги автомобильные общ	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	62 01.05.2021	1	\checkmark			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	ж	93.0	Automobile roads of gener	Настоящий стандарт распростра	
	FOCT P 5920	Дороги автомобильные общ	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	31 01.05.2021	1	\checkmark			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	ж	93.0	Automobile roads of gener	Настоящий стандарт устанавлив	
	. FOCT P 5920	Дороги автомобильные общ	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	23 01.05.2021	12	\checkmark			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	ж	93.0	Automobile roads of gener	Настоящий стандарт устанавлив	
	. FOCT P 5930	Нефтяная и газовая промыш	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	190 01.08.2021	4	\checkmark			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	Б	75.0	Petroleum and natural gas	Настоящий стандарт устанавлив	
	. FOCT P 5936	Гибкие дисплейные устройс	ДЕЙСТВУЕТ	(IEC/TS 6271	31 01.07.2021	1	\checkmark			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	э	31.1	Flexible display devices. P	Настоящий стандарт устанавлив	
	. FOCT P 5936	Гибкие дисплейные устройс	ДЕЙСТВУЕТ	(IEC TS 6271	20 01.07.2021	4	V			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	э	31.1	Flexible display devices. P	Настоящий стандарт устанавлив	
	. FOCT P 5937	Единая энергетическая сист	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	70 01.04.2021	4	\checkmark			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	E	27.0	United power system and i	Настоящий стандарт устанавлив	
	. FOCT P 5937	Единая энергетическая сист	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	20 01.04.2021	4	\checkmark			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	E	27.0	United power system and i	Настоящий стандарт устанавлив	
	. FOCT P 5937	Мячи баскетбольные. Техни	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	8 01.05.2021	4	\checkmark			НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТ	У	97.2	Basketballs. Specifications	Настоящий стандарт распростра.	
	FOCT P 5937	Мячи набивные. Технически	ДЕЙСТВУЕТ	Подготовле	7 01.05.2021	J.	1			НА ИОНАЛЬНЫЙ СТ	v	97.2	Stuffed balls, Specifications	Настоящий стандарт распростра.	

Рисунок 19. Информация о новых и измененных документах

Работа с документами

Открытие текста документа

Открыть текст документа можно нажав на панели инструментов значок , нажав комбинацию «Ctr+Enter» или из карточки документа. Карточка документа открывается двойным щелчком мыши или нажатием клавиши

Enter. Все документы, доступные для открытия, выделены фоновой заливкой. При открытии документа, представленного в двух форматах (doc и pdf), система предложит открыть документ в другом формате.



Рисунок 20. Открытие документа в другом формате

Конструктор фильтров

Диалоговое окно «Конструктор фильтров» позволяет создавать сложные условия фильтрации, объединённые из нескольких выражений. Открыть это диалоговое окно можно одним из следующих действий:

- нажав кнопку 🎽 на панели инструментов (см. Рисунок 21)

.- выбрав в контекстном меню «Параметры фильтрации»

- щелкнув правой клавишей мыши в заголовке столбца и выбрав «Конструктор фильтра»

 Би Би Документы • Ф Настройка 	бли •	ютеки - И	1нформационная система "ТЕХ ис 🕶	НОРМАТИВ" - Локальная ве	ерсия	a -v.1.0.2210.2			
Библиотеки Все Документы Избранное	n	риск по ре	квезитам Список новых и измененных докумен	тов					
Виблиотеки х Все документы Из	бран	ные докум	енты						•
 Стандартные конфигурации МАКСИМУМ 		Введите	текст для поиска		По	по всем п	полям	•	
		Код 23	Номер ГОСТ Р 51998-2002	Наименование Дизели автомобильных трансг	100	Статус 🔺	Комментарий	Кол-во листов	Дата п 01.(🗢
 ГОСТы. МАКСИМУМ Электронные библиотеки ГОСТов 		26	FOCT 10213.1-2002	Волокно штапельное и жгут хи	ими	ДЕЙСТВУЕТ	Приложени	15	01.: 0
 Электронные библиотеки Тематическая подборка документов 		30	ГОСТ Р ИСО 3402-2002	Табак и табачные изделия. Ат	ые мо	ДЕЙСТВУЕТ	(ГОСТ ИСО	8	01.(
		32 34	ГОСТ Р 51973-2002 ГОСТ Р 51975-2002	Сигареты. Определение содер Сигареты. Определение содер	ожа ожа	ДЕЙСТВУЕТ ДЕЙСТВУЕТ	(ISO 10362 (ГОСТ 3043	8	01.(01.(
		35	ГОСТ Р 51976-2002 ГОСТ 30764-2002	Сигареты. Определение содер Чистота промышленная. Станд	ожа дар	ДЕЙСТВУЕТ ДЕЙСТВУЕТ	(FOCT 3057	16	01.(01.:
	E	37 Всего запі	ГОСТ 30813-2002 исей: 75967 Библиотека: МА	Вола и волополготовка. Терми КСИМУМ		ЛЕЙСТВУЕТ		20	01 (🔻
									F

Рисунок 21. Кнопки управления фильтрацией

ил	и							
	Статус	Начинается	a c	ДЕЙСТВУ	ET			
	Статус	Начинается	a c	ПРИНЯТ				
Дa	та принят	тия Между	0	1.07.2022	и	12.08.2022		

Рисунок 22. Диалоговое окно «Конструктор фильтра»

Диалог конструктор фильтра (см. Рисунок 24) состоит из:

- 1. Логического оператора, объединяющего условия фильтрации.
- 2. Группы условий фильтрации
- 3. Загрузки и сохранения созданного фильтра

Логический оператор позволяет указать условия объединения условий фильтрации. Значения выбираются по щелчку из выпадающего списка.

Кнопка «+» добавления и «х» удаления условий фильтрации отображается при наведении курсора на условие.

Для создания фильтра нужно выбрать столбец таблицы, по которому будет осуществляться фильтрация, затем выбрать критерий отбора (равно, содержит, больше, меньше, между) и указать условие фильтрации. При необходимости установить несколько условий фильтрации, эту процедуру нужно повторить. После ввода всех условий нажать кнопку «Применить». В активном окне будут отображены все документы, удовлетворяющие заданным условиям.



Рисунок 23. Описание условий фильтрации

Кнопка 🔽 на панели инструментов или в контекстном меню, отключает\включает фильтрацию. Нажатие кнопки 🔀 отключает и удаляет все условия фильтрации.

Нажатие «Сохранить» позволяет сохранить созданные условия фильтрации в файл, а кнопка «Загрузить» - восстановить ранее сохранённые условия фильтрации.

Поиск документов

Поиск документов расположен над документами и доступен во всех окнах со списками документов. Чтобы осуществить поиск, нужно в строку

поиска набрать свой запрос. По умолчанию поиск осуществляется по всем полям таблицы, вы можете ограничить его определенным столбцом, для этого выберите в выпадающем меню нужный столбец и нажмите поиск
 . Найденные документы отобразятся в открытом окне. Искомое слово или фраза будут подсвечены (см. <u>Рисунок 25</u>). В нижней части окна указано количество найденных документов. Для отмены поиска, нужно нажать значок [®] в строке поиска.

Ò	Все документы - Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ" - Локальная ве	рсия -v.1.0.2210.1		3	- <u> </u>				
📃 🖛 Документы 🤻	🔅 Настройка 👻 🌞 Сервис 👻								
Библиотеки Все Документ	и Избранное Поиск по реквезитам Список новых и измененных документов								
🗐 🔒 - 🗼 🐀 🗍	7₀ 🌄 🛣 🖌 🔍 🕨 🕨 🕅								
Все документы 🗶	эсе документы 🗶								
санпи	🛛 🔻 Поиск По всем полям 🔹								
К Номер	Наименование	Статус	Комментарий 🔺	Кол-во	Дата принятия				
▶ 2 СанПиН 2.2.1/2.1.1	127 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общ	3AMEHEH		35	15.06.2003				
2 СанПиН 2.6.1.37-03	Дополнения и изменения № 1 к СанПиН 2.6.1.07-03 Гигиенические требования к проектированию пред	ДЕЙСТВУЕТ		3	25.06.2003				
2 FH 1.1.725-98	Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцеро	3AMEHEH		12	01.02.1999				
2 МУК 4.2.1018-01	Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	ДЕЙСТВУЕТ		28	01.07.2001				
2 МУ 2.1.4.682-97	Методические указания по внедрению и применению санитарных правил и норм СанПиН 2.1.4.559-96 "	НЕ ОПРЕДЕЛЕН		46	01.01.1998				
2 МУ 2.1.5.720-98	Обоснование гигиенических нормативов химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-пи	ДЕЙСТВУЕТ		30	15.10.1998				
2 <mark>СанПи</mark> Н 2.4.1201-0	В Гигиенические требования к устройству, содержанию, оборудованию и режиму работы специализиров	3AMEHEH		34	20.06.2003				
2 <mark>СанПи</mark> Н 2.4.1.1249	03 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы	3AMEHEH		51	20.06.2003				
2 СанПиН 2.4.4.1204	03 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию, содержанию и организации р	3AMEHEH		38	01.06.2003				
2 СанПиН 2.1.2.1188	03 Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды, конт	3AMEHEH		18	01.05.2003				
2 <mark>СанПи</mark> Н 3907-85	Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ	OTMEHEH		19	01.07.1985				
2 СанПиН 2.1.1279-0	В Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений п	3AMEHEH		8	15.06.2003				
2 СанПиН 2.1.3.1375	03 Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, родиль	3AMEHEH		78	30.06.2003				
2 СанПиН 2.2.3.757-9	9 Работа с асбестом и асбестсодержащими материалами	3AMEHEH		31	01.01.2000				
2 СанПиН 2.1.4.1175	02 Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана	3AMEHEH		17	01.03.2003				
2 СанПиН 2.1.6.1032	01 Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест	3AMEHEH		15	17.05.2001				
2 СанПиН 2.1.7.1287	03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы	3AMEHEH		20	15.06.2003				
2 СанПиН 2.1.4.1074	01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водос	3AMEHEH		93	01.01.2002				
2 CII 2.1.7.1038-01	Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов	3AMEHEH		15	30.05.2001				
Всего записей: 477)				

Рисунок 24. Поиск документов

Карточка документа

Карточка документа позволяет просмотреть всю информацию о документе, распечатать, нажав кнопку «Печать внизу страницы», а также открыть текст документа, нажав кнопку «Открыть».

	Ном	p:					
72790	FOC	P 5181	9-2017			∠ H	аличие
Основная	Библиограф	я Св	язи документо	B			
Наименова	ание:						
іротезиро пределен	вание и ортезн ия	ование	верхних и ни	кних конечност	ей. Термины и 🔹	О Библиотеки, в состав которь входит документ:	ткрыть
Тип:	Принят (Дат): (Этменен (Дата): Листов:	Статус:	01 Общие положения. Термин	ология.
df	01.01.2019	- 0	1.11.2022	 ▼ 14 	ДЕЙСТВУЕТ	Стандартизация. документа	RNH
						11 Здравоохранение	
астоящий	станларт уст	навлива	ает термины и	определения о	сновных понятий в области	Промышленность. Максимум	
						МАКСИМУМ	
						Максимум Госты. Максимум	
Комментар	มงหั:				(d) 	МАКСИМУМ ГОСТЫ. МАКСИМУМ	
Комментар Іодготовля	мий: ен на основе з	ектронн	юй версии, пр	едоставленной	разработчиком стандарта 🧠	Максимум Госты. Максимум	

Рисунок 25. Окно «Карточка документа»

Вкладка «Связи документов» позволяет просмотреть и открыть карточки документов, которые заменяют или выходят взамен открытого документа.

2790 ГОСТ Р 51819-2017 ✓ Ноличие сковная Библиография Связи документов Статус Нонер Наименование Взамен документа ГОСТ Р 51819-2001 Протезирование в Открытъ Заменен документом ГОСТ Р 51819-2022 Протезирование в	Код:	Номер:				
скоеная Библиография Связи документов Статус Нонер Наименование Взамен документа ГОСТ Р 51819-2001 Протезирование в Эаненен документом ГОСТ Р 51819-2022 Протезирование в	72790	FOCT P	51819-2017			И Наличи
Соллана радина велан документа (ОСТР 51819-2001) Протезирование и ортезирование в Взамен документа (ОСТР 51819-2022) Протезирование и ортезирование в	CHORHAD	Библиография	Связи документов			
ПоСТ Р 51819-2001 Протезирование в Открыть Заменен документом ГОСТ Р 51819-2022 Протезирование в	Статус	Difformer pageror	Номер		Наименование	
Заменен документом ГОСТ Р 51819-2022 Протезирование и ортезирование в	Взамен д	окумента	FOCT P	51819-2001	Протезирование и ортезиров	ание в Открыть
	Заменен	документом	FOCT P	51819-2022	Протезирование и ортезиров	ание в

Рисунок 26. Вкладка «Связи документов»

Все доступные для открытия документы

Раздел «Все доступные для открытия документы» позволяет просмотреть одним списком документы всех загруженных ЭБ. Это удобно, когда необходимо работать с документами, входящими в разные библиотеки, без необходимости перехода от одной загруженной библиотеки к другой. Для открытия этого раздела нужно кликнуть кнопке (см. <u>Рисунок 10, пункт 18</u>).

Управление колонками

Вы можете настроить вид, размер и порядок колонок в окне. Для этого нужно кликнуть правой клавишей мыши на заголовки колонки и выбрать в контекстном меню один из пунктов:

- Группировать\разгруппировать по этой колонке
- скрыть\показать область группировки
- скрыть колонку
- выбор колонок
- подбор ширины
- подбор ширины (все колонки)



Рисунок 27. Контекстное меню

Группировать разгруппировать по этой колонке – позволяет сгруппировать все документы по уникальному значению выбранной колонки. Например: если в качестве колонки для группировки выбрать «Статус», то будет создано несколько групп (см.<u>Рисунок 28</u>) с документами, соответствующими условию группировки.

-	🔚 Документы 👻	🔅 Настройн	ка 💌 🌞 Сервис 💌				
<i>_</i>	· •	*	Q				
Библис	отеки Все Документы	Избранное	Поиск по реквезитам	Список новых и измененных документов			
	🕀 = 🔺 📩 🏹	🍹 🍢	₩ 4 ≪ ▶	N I		- / / /	
Все д	окументы 🗶						
Bae;	дите текст для поиска			Поиск	аименование		
Стат	VC + ?						
Код	а Номер		 Наимен 	ювание		Комментарий	Кол-во
+	Статус						
÷.	Статус: ДЕЙСТВУЕТ						
۰.	Статус: ДЕЙСТВУЕТ Т	ОЛЬКО В РФ					
+	Статус: ЗАМЕНЕН						
-	Статус: НЕ ДЕЙСТВУЕ	Т В РФ					
	50353 FOCT 8.587-	2006	Госуда	рственная система обеспе	чения единства измерений. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к нетод		21
	47809 FOCT MCO 1	176-2005	Транст	орт дорожный. Масса. Сло	варь и коды	(ISO 1176:1990)	11
	37115 P.0 50-160-7	9	Метод	ические указания. Внедре	ие и применение СТ СЭВ 1052-78 "Метрология. Единицы физических величин"		42
	D) 110 1 H 00 100 /				мары и снатники объемного расхода и ходинаства саха. Методы и средства роверки		
	38970 РД 50-211-8	0	Метод	ические указания. Расходо	перы и счетчики обренного расхода и количества таза, нетоды и средства поверки		13
	38970 РД 50-211-8 40628 РД 50-453-8	0 4	Метод Метод	ические указания. Расходо ические указания. Характе	ристики погрешности средств измерений в реальных условиях эксплуатации. Методы р		13
	38970 РД 50-211-8 40628 РД 50-453-8 36339 ЦД-0001	4	Метод Метод Инстр	ические указания. Расходо ические указания. Характо кция по движению поездо	нария и села нако основнико о раскида и количества и зал. на года и средство поверои ристики погрешности средств изнерений в реальных условиях аксплуатации. Методы р в и маневровой работе на железных дорогах Украины		13
	38970 РД 50-211-8 40628 РД 50-453-8 36339 ЦД-0001 37472 ЦМ-4771	4	Метод Инстод Инстру Правил	ические указания. Расходо ические указания. Характе кция по движению поездо за техники безопасности и	ндыя и соци никоторысти средства измерений в реальных условиях экституатации. Методы п ристики погрешности средств измерений в реальных условиях эксплуатации. Методы р в и наневровой работе на железных дорогах Украины производственной санитарии при погрузочно разгрузочных работах на железнодорожн	Утратил силу н	13 21 34
	38970 PД 50-211-8 40628 PД 50-453-8 36339 ЦД-0001 37472 ЦМ-4771 Статус: ОТМЕНЕН	4	Метод Метод Инстру Прави	ические указания. Раскодо ические указания. Характе кция по движению поездо на техники безопасности и	еция п се чем оснотности средств и пресмаят лакето како по како по како по како по како на како на како на како в и начевровой работе на железник дорски. Украины производственной санитарии при погрузочно разгрузонных работах на железнодорожи.	Утратил силу н	13 21 34
	38970 РД 50-211-8 40628 РД 50-453-8 36339 ЦД-0001 37472 ЦМ-4771 Статус: ОТМЕНЕН Статус: ПРИНЯТ	4	Метод Метод Инстру Правил	ические указания. Расходо ические указания. Характе кция по движению поездо за техники безопасности и	ндия п сел чико оконски о ракода и монтесски и конститисти п части и покарни при покарни покарни покарни покарни в реальных условиях экоплуатации. Методы р в и наневрової работе на железных дорогах Украины производственной санитарни при погрузочно-разгрузочных работах на железнодорожн	Утратил силу н	13 21 34
	38970 РД 50-211-8 40628 РД 50-211-8 40628 РД 50-453-8 36339 ЦД-0001 37472 ЦМ-4771 Статус: ОТМЕНЕН Статус: ПРИНЯТ Статус: СРОК ДЕЙСТВ	0 4 ИЯ ИСТЕК	Метод Метод Инстру Прави	ические указания. Расходс ические указания. Характа иция по движению поездо на техники Безопасности и	нария и се чем овосноти средств инферения в реальных комплектика и подации и конциран в и каневровой работе на железных дорогах Украины производственной санитарии при погрузонно-разгрузонных работах на железнодорожи.	. Утратил силу н	13 21 34
b b b	38970 PД 50-211-8 40628 PД 50-451-8 36339 ЦД-0001 37472 ЦМ-4771 Статус ОТМЕНЕН Статус СРОК ДЕЙСТВ Статус СТИЕНТЯ	0 4 ИЯ ИСТЕК У В РФ	Метод Метод Инстру Прави	ические указания. Расход ические указания. Характе кция по движению поездо за техники безопасности и	ндия п. се чем овосности оредств и преможно компонски, по пода по издани и подрати в и начевровой работе на железных дорогах Украины производственной санитарии при погрузонно разгрузонных работах на железнодорожи	Утратил силу н	13 21 34
	38970 РД 50-211-8 38970 РД 50-211-8 40628 РД 50-211-8 36339 ЦД-0001 37472 ЦМ-4771 Статус: ОТМЕНЕН Статус: ОТМЕНЕН Статус: ОРОК ДЕЙСТВ Статус: УТРАТИЛ СИЛ	0 4 ИЯ ИСТЕК У В РФ	Метод Метод Инстру Прави	ические указания. Характи ические указания. Характи кция по движению поездо на техники безопасности и	ендия н.е. чино новотно средств инферения рединици или по наше инференции новорни и начевровой работе на железных дорогах Украины производственной санитарын при погрузонно-разгрузонных работах на железнодорожн	Утратил оклу н	13 21 34
	39970 P. 9 50-211-8 40628 P. 9 50-453-8 36339 Ц. 4-001 37472 Ц. 4-4771 Статус: ОТМЕНЕН Статус: ПРИНЯТ Статус: СРОК ДЕЙСТВ Статус: УТРАТИЛ СИЛ	0 4 ИЯ ИСТЕК У В РФ	Метод Метод Инстру Прави	ические указания. Расход ические указания. Характ пъдия по движению поездо на техняки безопасности и	нария на се немоности средств инферения в реальных коло на кола на нариски и концент в и каневровой работе на железных дорогах Украины производственной санитарыи при погрузонно-разгрузонных работах на железнодорожи.	Утратил силу н	13 21 34
))) Bcern	3970 Р. 50-211-8 40228 Р.Д. 50-453-8 36339 Ц.Д. 0001 37472 Ц.И-4771 Статус: ОТМЕНЕН Статус: ОТМЕНЕН Статус: СРОК ДЕЙСТВ Статус: УТРАТИЛ СИЛ о записей: 16	0 4 ИЯ ИСТЕК У В РФ	Метод Метод Инстру Прави	несоне указання. Раскод ические указання, от декению поездо на техняки безопасности и техняки безопасности и	ндия п се тично оснотности средств и информала различно коли по тичал и нарадски и конци регизии потрешени сти средств и информала различно уснови жислиуатации. Методы р и и начеворовой работе на железнок дорогах Украины производственной санитарыи при погрузонно-разгрузонных работах на железнодорожи	Утратил силу н	13 21 34

Рисунок 28. Группировка документов

Скрыть\показать область группировки – позволяет скрыть или показать область группировки документов, расположенную над списком документов.

Скрыть колонку – позволяет скрыть выбранную колонку в таблице Выбор колонок – позволяет отобразить ранее скрытые колонки в таблице. Для этого достаточно перетащить колонку в нужное место таблицы.

Выбор колонок	x
Англ. наименование	
Ведомство	
Дата окончания	
Заменен	
КГС	
-	

Рисунок 29. Выбор колонок

Подбор ширины - позволяет автоматически увеличить ширину выбранной колонки по максимальному содержимому

Подбор ширины (все колонки) – позволяет автоматически увеличить ширину колонки по максимальному содержимому для всех колонок в таблице.

Настройки программы

Оформление

Вкладка «Оформление» позволяет указать, каким способом открывать документы: при помощи встроенного средства просмотра или при помощи программ, установленных в системе по умолчанию для открытия файлов в формате pdf и doc.

Цвет выделенных документов указывает, каким цветом будет выделен выбранный документ.

Подсвечивать доступные документы – позволяет указать, нужно ли выделять цветом документы из загруженных библиотек и указать цвет выделения для этих документов.

Кнопка «По умолчанию» возвращает все значения к стандартным настройкам.



Рисунок 30. Оформление

Уведомления

Вкладка «Уведомления» позволяет настроить вывод уведомлений изменений документов.

избранном 0 изменении документов В позволяет включить уведомления об изменении документов, добавленных в избранное. Уведомление выводится всякий раз после обновления ИС «Технорматив».

Об изменении статуса документов – позволяет включить уведомления о возможном изменении статуса документов на «Отменен», «Заменен», «Срок действия истек» и «Утратил силу в РФ» согласно информации в колонке «Дата окончания».



Рисунок 31. Уведомления

Сброс настроек

Сброс настроек позволяет отключить все загруженные библиотеки и сбросить настройки программы до стандартных.



Рисунок 32. Сброс настроек

Настройка соединения с базой данных

Данное меню предназначено для указания расположения базы данных.

Настройки подключени	я		x
Файл базы данных	Файл базы данных D:\technormativ\DBDOC_CLIENT.GDB		
		Проверить	Сохранить
			1.

Рисунок 33. Настройка подключения к базе данных

По умолчанию файл базы данных «DBDOC_CLIENT.GDB» расположен в той же папке, что и программа ИС «Технорматив». При необходимости

вы можете выбрать и указать другое расположение на вашем компьютере. Локальная версия ИС «Технорматив» работает только с локальным расположением файла базы данных, сетевое (удаленное) расположение не допустимо.

Обновление

Обновление ИС «Технорматив» предоставляется на компакт-дисках или скачивается с сервера. Оно включает в себя папку «updates» и папку(и) с обновляемыми библиотеками. Если обновление поставляется более чем на одном диске, необходимо предварительно скопировать все с полученных дисков в единую папку на компьютере, с сохранением указанной структуры.

овление БД и библиотек
Дата последнего успешного обновления: 10.10.2022 Версия: 83
Папка для файлов обновления БД и библиотек
D:\update\

Рисунок 34. Обновление

Для запуска обновления нужно в меню настройка выбрать «Обновление БД и библиотек». В открывшемся окне указать путь к папке с обновлениями и нажать «Пуск». Система произведет обновление библиографической базы и документов электронных библиотек. В случае, если одна из подключенных библиотек не будет найдена, система выведет запрос (см. Рисунок 35) для указания расположения файлов обновления электронной библиотеки.



Рисунок 35. Запрос указания пути

После указания папки с расположением файлов обновления, ИС «Технорматив» повторно попытается установить обновления электронной библиотеки. В случае отсутствия необходимых файлов,

система выведет соответствующее сообщение (см. <u>Рисунок 36</u>). Для того, чтобы увидеть список обновленных и не прошедших обновление библиотек, необходимо в меню «Настройка» выбрать пункт «Подключение библиотек». В открывшемся окне (см.<u>Рисунок 8</u>), поле «Дата формирования», для каждой библиотеки указана дата ее формирования (актуализации). ЭБ, для которых обновление не было завершено, будут иметь старую дату. Вам необходимо проверить наличие в папке с обновлениями всех библиотек и запустить процедуру обновление повторно.



Рисунок 36. Сообщение о замечаниях при обновлении

При успешном завершение обновления система выводит соответствующее уведомление (см. <u>Рисунок 37</u>)



Рисунок 37. Обновление выполнено успешно

О программе

😧 О программе	x
i	Информационная система "Технорматив" Соругight © ООО "Информационная система Технорматив", 2022. Все права защищены Версия программы: Локальная версия 1.0.2210.1 Серийный номер: ∭0623 Регистрационный код: ∭0490388028F07 Дата обновления: 09.09.2022 Версия БД: 82 Пользователь: Ваda/BADA Еиблиотеки: Единая система конструкторокой документации Единая система защиты от коррозии и старения МАКСИМУМ
	info@technormativ.ru www.technormativ.ru www.normativ.su
	тел./факс: +7(495)772-78-81, 8-800-700-46-60

Рисунок 38. Окно информации о программе

В этом окне представлена информация о версии, установленной ИС «Технорматив», регистрационных данных компании, использующей ПО и список загруженных библиотек.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ "ТЕХНОРМАТИВ"

ВАЖНО - ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО!

Настоящее лицензионное соглашение (далее - Соглашение) является договором, заключаемым между вами (физическим или юридическим лицом) и ООО "Информационная система Технорматив" (далее -Технорматив), относительно программного обеспечения информационной системы "Технорматив" (далее – Программа). Программа включает в себя программное обеспечение, записанное на соответствующих носителях, любые печатные материалы и любую "встроенную" или "электронную" документацию.

Устанавливая, копируя или иным образом используя **Программу**, вы тем самым принимаете на себя условия **Соглашения**. Если вы не принимаете условий **Соглашения**, то вы не имеете права использовать данную **Программу**.

Программа защищена законодательством РФ об авторском праве и международными соглашениями об авторском праве.

Программа зарегистрирована в Российском агентстве по патентам и товарным знакам (свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2021612156).

1. ОБЪЕМ ЛИЦЕНЗИИ

Настоящее Соглашение дает вам нижеследующие права:

- Использование **Программы**. Вы имеете право установить **Программу** на жесткий диск или другое запоминающее устройство вашего компьютера. **Программа** предназначена только работы с документами и информационными базами документов, входящими в информационную систему "Технорматив".

- Копирование. Вы можете изготавливать неограниченное количество резервных копий **Программы** для некоммерческого использования.

2. ОГРАНИЧЕНИЯ

- Допускается использование локальной версии Программы только на

одном компьютере.

- Сетевая версия подразумевает использование того количества пользователей, которое указано в документах на приобретение Программы.

- Сетевая версия программы работает только на рабочих станциях предприятия, объединенных в локальную сеть, и имеющих доступ по протоколу TCP/IP к серверу (рабочей станции) с установленным ключом защиты HASP HL.

- Повторная регистрация продукта возможна не более 3-х раз в год и не чаще, чем 2 раза в месяц.

- Регистрация программы происходит только с одного зарегистрированного электронного почтового ящика (*e-mail*), который был зарегистрирован либо в интернет-магазине, либо с которого происходила заявка.

- Следует сохранять или воспроизводить все уведомления об авторских правах на всех копиях **Программы**.

- Запрещается вскрывать, декомпилировать, переводить или каким-либо иным образом изменять или пытаться изменять **Программу**.

- Запрещается изменять поставляемые с **Программой** базы данных документов информационной системы "Технорматив".

- Использование **Программы** должно осуществляться в соответствии с действующим законодательством.

- Вы обязуетесь не осуществлять экспорт или передачу **Программы** в страны, а также юридическим или физическим лицам или конечным пользователям, попадающим под действующие экспортные ограничения.

3. СРОК ДЕЙСТВИЯ СОГЛАШЕНИЯ

Настоящее Соглашение вступает в силу в момент вскрытия запечатанной коробки с Программой и действует на протяжении всего срока использования Программы.

В случае нарушения вами условий настоящего Соглашения или неспособности далее выполнять его условия, Вы обязаны уничтожить

все имеющиеся у вас копии **Программы** или вернуть все материалы **Программы** организации, в которой Вы ее приобрели. После этого **Соглашение** прекращает действие.

4. АВТОРСКОЕ ПРАВО

Исключительное право собственности и авторское право на **Программу** и в отношении ее принадлежат **Технормативу** и его поставщикам. Структура, организация и код Программы представляют собой существенную коммерческую тайну **Технорматива** и его поставщиков и охраняются законодательством об авторском праве.

Все права собственности и авторские права на содержательную часть **Программы**, принадлежат владельцу авторских прав на данную содержательную часть и защищены законами об авторских правах. Настоящее **Соглашение** не предоставляет вам никаких прав на доступ к содержательной части **Программы**.

5. ГАРАНТИИ

Гарантируется нормальная работа **Программы** в течение 12 (Двенадцати) месяцев после ее приобретения при условии, что она используется аппаратными средствами и операционными системами, для которых была разработана и в полном соответствии с Руководством по эксплуатации.

Для того чтобы использовать гарантию, вы должны обратиться с заявкой в организацию, в которой Вы приобрели **Программу**, где бесплатно будет произведена замена **Программы**. Гарантийные заявки должны подаваться в письменном виде до истечения гарантийного срока. Заявки должны быть подтверждены достаточными свидетельствами неисправности.

В случае, если вы не являетесь приобретателем информационной системы "Технорматив", **Технорматив** отказывается от предоставления любых гарантий, явных или подразумеваемых, в том числе относительно товарности, безвредности или применимости **Программы** для какой-либо определенной цели.

За исключением вышесказанного не существует никаких других явно выраженных или подразумеваемых гарантий в отношении **Программы** или ее составных частей, в том числе, гарантий пригодности использования **Программы** для ваших конкретных целей.

6. ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ.

За исключением ограниченной гарантии, указанной в п.5, Технорматив и его поставщики отказываются нести материальную ответственность за какой-либо конкретный, случайный, косвенный или связанный ущерб (куда входят, в том числе, все без исключения виды потерь: недополученная прибыль, прекращение деятельности предприятия, потеря важной информации, потеря форматирования файлов или документов или любые другие убытки), возникший из-за использования использования невозможности Программы, даже или если представители Правообладателя были предупреждены о возможности возникновения такого ущерба.