«Лоцман.Извещения»



# Модуль «Лоцман.Извещения»

## (Модуль управления извещениями)

Руководство пользователя

## Содержание

1. О программе	3
2. Отсутствие возможностей	3
3. Порядок установки	3
4. Порядок запуска и работы с модулем	4
5. Краткое описание интерфейса и возможностей модуля	4
5.1. Создание извещения. Заполнение карточки	4
5.1.1. Заполнение вкладки «Параметры»	5
5.1.2. Заполнение вкладки «Права доступа».	6
5.2. Выбор документов	7
5.2.1. Выбор Параметров изменения.	7
5.2.2. Выбор Параметров поиска	8
5.2.3. Добавление документов в извещение	10
5.2.4. Удаление документов, изменение начальных и конечных версий докум	ентов14
5.3. Создание извещения на основе существующего	16
5.4. Работа с извещением	

## 1. О программе

Данная программа представляет собой модуль управления извещениями (далее – Лоцман.Извещения или Л.Извещения) для системы *Лоцман*.

Доступный функционал:

- быстрое создание различных типов извещения с проверкой занятости номера;

- удобный поиск исходных документов и ДСЕ;

- добавление документов и ДСЕ для изменения, аннулирования;
- создание новых документов и ДСЕ;
- редактирование извещения после его создания;

- перевод извещения из одного состояния в другое, проведение извещения, откат извещения.

## 2. Отсутствие возможностей

• Модуль извещения не создает составы ни одного из объектов, как Папка ПО, Папка ЭРИ, Сборочная единица, Деталь и Технология и т.д.

• Модуль извещений не знает о новом составе объектов ничего.

• Часть действий необходимо выполнять Разработчику в самой системе вручную. Иногда с помощью других вспомогательных модулей (Л.ПЭЗ, Л.CIS, Л.Контроль состава и т.д.).

## 3. Порядок установки

1. Запустить автоустановщик модуля.

2. Если в *Лоцмане* не был настроен этот модуль, необходимо добавить его в список включенных.

Для этого выберите меню **База данных – Параметры** В открывшемся окне выберите **Подключить модули** (кнопка **\***).

Месторасположение модуля для 64-х разрядных систем (Windows 7):

C:\Program Files (x86)\Prima\LoodsmanPlugins\PrimaPlugin.dll

для 32-х разрядных систем (Windows XP):

C:\Program Files\Prima\LoodsmanPlugins\PrimaPlugin.dll

3. Если в *Лоцмане* не появился элемент меню **Разработка – Лоцман. Извещения** – **Лоцман. Извещения**, необходимо сбросить настройку меню (Puc.1).



Рис.1. – Сброс настроек меню.

Для этого вызовите контекстное меню для элементов меню (в свободной зоне рядом с элементами меню нажмите правую кнопку мыши) **Настройка меню** .... В открывшемся окне необходимо выбрать **Сбросить** ...

## 4. Порядок запуска и работы с модулем

1. Для вызова модуля предварительно необходимо установить данный модуль.

2. По потребности необходимо вручную обновлять данный модуль, вызвав автоустановщик из указанного места.

3. Для вызова модуля необходимо выбрать в *Лоцмане* меню **Разработка – Лоцман.Извещения – Лоцман.Извещения**.

Если появляется ошибка: «Ошибка инициализации» необходимо активировать вкладку **Логмана** с базой данных *ПРИМА*.

4. Запустится модуль программы в соответствии с учетной записью пользователя, работающего в системе *Лоцман*.

5. Если вами в программе обнаружена ошибка. Сообщите в систему тех.поддержки о найденной вами проблеме с полным подробным описанием.

6. Если есть необходимость расширить возможности модуля в какой-либо части, сформулируйте четко и грамотно, какие изменения необходимо внести в функционал.

## 5. Краткое описание интерфейса и возможностей модуля

## 5.1. Создание извещения. Заполнение карточки

На стартовом окне отображаются три основные вкладки: Параметры, Выбор документов, Права доступа.

## 5.1.1. Заполнение вкладки «Параметры».

В окне Параметры пользователю предоставляется возможность создания нового извещения (Рис.2).

Сервис Настройки Справка		
Параметры Выбор документов Права доступа		
Обозначение:	ЛНВК.  @Проверить	
Состояние:		
Право доступа:		
Тип извещения:	Извещение об изменении (ИИ)	
Классификация изменений по требованиям Росавиации:	<b>•</b>	
Связанное извещение:		
Предприятие:	ПРИМА	
Подразделение:	АСУП (ПРИМА) 👻	
Листов:		
Причина:	•	
Основание для выполнения работ:		
Указание о заделе:	•	
Примечание к заделу:		
Указание о внедрении:		
Составил:	Номерова Мария Алексеевна	
Целевое изделие:	<b>•</b>	
Применяемость:		
Содержание изменения:		
		ОДалее >>

Рис.2 – Создание извещения. Вкладка «Параметры».

Поля обязательные для первоначального заполнения:

Изначально требуется заполнить **Обозначение** извещения, проверить корректность заполнения данного поля можно по кнопке **Проверить**. При вводе уже существующего обозначения возникает исключение (Рис.3).



Рис.3 – Ошибка при проверке на корректность ввода обозначения извещения.

## Тип извещения является списком для выбора:

- Извещение об изменении (ИИ),
- Предварительное извещение (ПИ),
- Дополнительное извещение (ДИ),
- Дополнительное предварительное извещение (ДПИ).

Далее необходимо заполнить **Причину** выпуска извещения, выбрав ее из предложенного списка, и другие поля карточки.

## 5.1.2. Заполнение вкладки «Права доступа».

На вкладке **Права доступа** (Рис.4) отображается список пользователей, имеющих доступ к данному извещению. Владелец извещения может добавлять и удалять пользователей. Права доступа на извещение вне модуля – Чтение.

**Примечание!** Управление правами возможно только через модуль. При открытии извещения в модуле Лоцман.Извещение права доступа на извещение становятся административными.

Добавление пользователей возможно только в том случае, если извещение открыто в модуле извещений и взято в работу.

0	Сервис Настройки Справка							
ſ	Параметры Выбор документов Права доступа							
	Права доступа к извещению							
		Тользователь	Ф.И.О.	Должн	ость	Отдел	Отдел. сокр.	
	1	PRIMA \nomerova- ma	Номерова Мария Алексеевна	Инжене аналити	р- к	Отдел автоматиза	АСУП (ПРИМА)	
	2	PRIMA \kochetkov	kochetkova	Началы сектора САПР	ик	Сектор САПР	АСУП (ПРИМА)	
					2. 2	Добавить поль Удалить пользо	зователя ователя	

Рис.4 – Вкладка «Права доступа».

После заполнения карточки нажмите кнопку Далее, модуль предложит создать извещение (Рис.5).

🖌 Вним	ание!		$\times$
<b>i</b>	Такое извещение е	ще никем не со	здано. Создать?
		ОК	Отменить

Рис.5 – Создание извещения.

Откроется вкладка выбор документов (Рис.6).

Параметры	Выбор документов	Права доступа					
Извещение: Л	ЛНВК.10400-Тест	Состояни	ие: Проектирование В работе / Полный	доступ	Уровень доступа:	Администрирование	Дробь извещения:
		Данные поиск	a			Состав из	вещения
				<ul> <li>1&gt;&gt;</li> <li>+&gt;&gt;</li> <li>X&gt;&gt;</li> <li>L&gt;&gt;</li> <li></li> <li></li></ul>			
Параметр	ы поиска Параметр	ы изменения					
Обозначен	ние:		ЛНВК.				
Тип:				•			
Состояние	e:		🕉 Утвержден	•			
• Поиск	по Обозначению, Типу	, Состоянию					
О Поиск	в извещении:		ЛНВК.	)			
О Поиск	в ДСЕ:		ЛНВК.	]			
			Полная входимость ДСЕ				
ОПоиск	неприкрепленных запи	исей журнала изменен	чий				
✔ Докум	енты		✔ Объекты (ДСЕ, Папки, Технол	огии)			
	🔍 Искать				Прочита	ать из Лоцмана	Сохранить изменения

Рис.6 – Вкладка выбор документов.

## 5.2. Выбор документов

#### 5.2.1. Выбор Параметров изменения.

В окне выбор документов в нижнем левом углу переключитесь на вкладку Параметры изменения. Здесь вы можете выбрать *действие* с документами, вводимыми в извещение: Изменен извещением, Аннулирован извещением, Введен извещением, Присвоение литеры (Рис.7).

Параметры поиска	Параметры изменения						
Действие:							
	Изменен извещением						
	Аннулирован извещением						
🔍 Полна 📲 I	Введен извещением						
🔾 Части 📘 I	Присвоение литеры						
О Ручной выбо	p						
Учитывать ном	ер изменения						
📃 Копировать фа	йл						
Копировать ЭЦП файла							
0							
Дробь:							

Рис.7. – Выбор действия с документами, вводимыми в извещение.

Если документ изменяется по извещению, то вы можете выбрать Полную или Частичную замену документа. Ручной выбор позволяет учитывать номер изменения, сохранять инвентарный номер, а также копировать файл с ЭЦП в новую версию документа. Далее добавление документа в извещение будет идти в соответствии с выбранным вами действием.

Для вашего удобства документы, добавляемые в извещение различными способами, обозначаются разным цветом. Документы, которые *подлежат* изменению, выделяются черным цветом, аннулируемые – красным, вновь вводимые – синим, литерные - коричневым. При создании литерного извещения вы сможете выбрать литеру О или O1.

Если извещение имеет дроби, то на этой же вкладке вы можете указать дробь для вводимого в извещение документа. Дробь вводится вручную и в дальнейшем отображается в таблице документов в правой части модуля извещений вместе с фамилией автора дроби.

#### 5.2.2. Выбор Параметров поиска.

После выбора действия с документами можно перейти к выбору документов. Переключитесь на вкладку **Параметры поиска** (Рис.8). Задайте параметры поиска документов, подлежащих изменению. Поиск можно ограничить по типу объекта, указав его в поле **Тип**.

Руководство пользователя к модулю
«Лоцман.Извещения»



овис Настр	оойки Справка							
оаметры	Зыбор документов	Права доступа						
ещение: ЛН	3К. 10400-Тест	Состояние:	Проектирова	ние Вработе/По	олный до	оступ	Уровень доступа: Администрирован	ие Дробь извещени
		Данные поиска					Состав	извещения
Nº	Тип	Nº	Инв.	Таименовани		<b>!</b> >>		
верс.		ИЗМ.	номер		вь			
4	🏥 Специфика	ция З	130854	Пульт эксплуатац	27.	+>>		
3	Технически условия	e 2	62634	Пульт эксплуатац	10.(	X >> I >>		
3	🔝 Расчет	2	130855	Пульт эксплуатац	27.			
					•			
Параметры	поиска Параметр	ы изменения						
Обозначени	:		ЛНВК. 46799	97.014				
Тип:						•		
Состояние:			🔏 Утверж	аен		•		
• Поиск по	Обозначению, Типу	, Состоянию						
Поиск в	извещении:		ЛНВК.					
Downers ACE:			Тест	Тегт				
			Полная в	входимость ДСЕ				
	прикрепленных запи	сей журнала изменений						
✓ Докумен	ты		Объекть	ы (ДСЕ, Папки, Те	хнологи	и)		

Рис.8 – Настройка параметров поиска.

Также существует возможность поиска в конкретном извещении и в ДСЕ. При таком поиске открывается отдельное окно с найденными объектами (Рис.9).

	Обозначение	№ верс.	Тип	Іаименовани	Разработал	Состояние 🔺	
60	ЛНВК.465921.006-05	1	💥 Компл	Комплект монтажных частей		🔗 Проект	
61	ЛНВК.465921.006-07	1	💥 Компл	Комплект монтажных частей		🥜 Проект	
62	ЛНВК.468382.033-01	1	🙆 Сборо	Блок Б3-09-08Н	Моисеев Д.Н.	🥜 Проект	
63	ЛНВК.461272.001	1	🛃 Компл	Мобильный технологи	Яничкин В.А.	🥜 Проект	
64	ЛНВК.461921.001	1	🔀 Компл	Комплект кабелей	Яничкин В.А.	🥜 Проект	
65	ЛНВК.461921.002	1	💥 Компл	Комплект монтажных частей		🥜 Проект	
66	ЛНВК.464428.003-Э	1	🙆 Сборо	Прима-Н		🤌 Проект	
67	ЛНВК.464311.002	1	🙆 Сборо	Блок Б18-31		🍠 Проект	
68	ЛНВК.468381.051	1	🙆 Сборо	Блок Б7А- ПрМ	Моисеев Л.Н.	🥜 Проект	

Рис.9 – Окно «Выбор ДСЕ».

Выделите нужную вам версию ДСЕ, нажмите кнопку Выбрать.

**Примечание!** В результате создания извещения новые версии ДСЕ создадутся <u>только</u> в том случае, если по извещению меняются документы, определяющие количественный/качественный состав изделия, т.е. Спецификация, Сборочный чертеж, Схема электрическая принципиальная, Чертеж детали. При изменении этих документов в состав извещения будет включена исходная версия ДСЕ и новая версия ДСЕ.

## 5.2.3. Добавление документов в извещение.

Включить документ в извещение можно двумя способами:

 выделить нужный документ, вызвать контекстное меню щелчком правой клавиши мыши, выбрать пункт Добавить в извещение. Доступное действие отображается в соответствии с выбранным действием во вкладке Параметры изменения. Для Сборочных единиц доступно действие создания в рамках этого ДСЕ исполнений и новых документов.

#### МОДУЛЬ «ЛОЦМАН.ИЗВЕЩЕНИЯ»

#### Руководство пользователя к модулю «Лоцман.Извещения»

				Данные по	оиска					
	Обозначение	№ верс.	Тип		№ Тип № верс. изм.		Инв. номер	Іаименовани	E	!
257	TECT. 461352.003	1	🛃 Ko	мплекс					+	
258	TECT. 123456.123	1	<mark>ба</mark> се	борочная иница					т	
259	TECT. 123456.123	1	<mark>бі</mark> сб	борочная иница					х	
260	TECT. 442296.028	2	<mark>бі</mark> са	борочная иница					_	
261	Тест. 123456.003		<mark>б</mark> се	борочная <u>иница</u>					L	
262	Тест.017009	1	<b>D</b> , Ce	🎼 Создать но	вый объект				_	
263	Тест.017012	1	0, Ce	📗 Изменен и	звещением					
264	TECT. 442296.029	1	<mark>а</mark> Сб	🚪 Введен изв	ещением			1	<	
265	Тест. 017009-01	1	<mark>бі с</mark> б	Аннулиров	зан извещение	M				
266	TECT. 123456 125	1	👩 Де		л				<	
4				🐳 Открыть в	Лоцмане		-			
•		}		🧙 Копироват	ь ссылку на об	бъект в Лоцман	не			
Па	раметры поиска	Параметр	ры измене	🐞 Копироват	ь значение яч	ейки в буфер				
	Обозначение:				Teo	т				
	Тип:							•		
	Состояние:				<i>s</i>	Проектирован	ие-Согласование	•		
	• Поиск по О	бозначению	, Типу, Со	остоянию						
	О Поиск в изе	вещении:			лн	BK.1006-20				
	О Поиск в ДС	E:			лн	BK.46				
						Полная входим	ость ДСЕ			
	О Поиск непр	икрепленнь	іх записей	й журнала измене	ений					
	<ul> <li>Документы</li> </ul>	I.			<b>v</b>	Объекты (ДСЕ,	Папки, Технологи	ии)		

Рис.10 – Добавление в состав извещения.

Действие с документами, вводимыми в извещение можно выбрать на панели, расположенной между областями **Данные** поиска и Состав извещения.

• выделить нужный документ, щелкнуть по кнопке 星.

**Примечание!** Сборочные единицы, Детали, Комплексы и Папки ПО вручную в состав извещения <u>НЕ ДОБАВЛЯТЬ</u>! ДСЕ добавятся автоматически только в том случае, если изменение документа затрагивает <u>количественный</u> или <u>качественный</u> состав изделия.

Если изменяемая ДСЕ имеет версии в состоянии Аннулирован или Проектирование, то модуль Извещений запросит вашего подтверждения (Рис.11).



Рис.11 – Запрос на подтверждение.

Выбранные вами документы формируются в список, расположенный в правой части окна (Рис.12). Документы, которые *подлежат изменению*, выделяются в списке *черным* цветом.

Если вы хотите аннулировать документ или ДСЕ, убедитесь, что у вас выбрано действие Аннулирован извещением ( ) (на вкладке Параметры изменения). Данные документы будут выделены в списке *красным цветом*.

			Уровень доступа: А	Администрирова	ние				Дробь извещения:
	Состав извещения								
	Обозначение 🔺	Тип	Наименование	Исходное состояние	Исходный № изм.	Исходный Инв. №	Исходная литера	Статус исходного документа	Итоговое состояние
1	ЛНВК.00430-01	📔 Папка ПО	Данные РИ КСС-28Н-4	Архив без провер				📄 Устаре	🤌 Проектирова
2	ЛНВК.00430-01	透 Програ	БКСС КСС-28Н-4 Данные РИ объекта МИ-35М	遗 Утверж	0	17533	01	📄 Устаре	🤌 Проектирова
3	ЛНВК.00430-01 12 01	Текст програ	БКСС КСС-28Н-4 Данные РИ объ	🕉 Утверж	1	17534	01	🗍 Устаре	🔗 Проектирова
4	ЛНВК.00430-01 91 01	Перечень речевых сообще…	БКСС КСС-28Н-4 Данные РИ объекта МИ-35М	遗 Утверж	1	17535	01	🗐 Устаре	🤌 Проектирова
5	ЛНВК.00430-01 97 01	🛐 Выходн	БКСС КСС-28Н-4 Данные РИ объ	👌 Утверж	1	17536	01	🗍 Устаре	🔗 Проектирова
6	ЛНВК.00431-01	📔 Папка ПО	ПО комплекса КСС-28Н-4	Архив без провер				📄 Устаре	🥜 Проектирова
7	ЛНВК.00431-01	🛐 Програ	БКСС КСС-28Н-4	螿 Утверж	6	17538	01	🗻 Устаре	🤌 Проектирова
8	ЛНВК.00431-01 12 01	Текст програ	БКСС КСС-28Н-4	🕹 Утверж	7	17539	01	🗍 Устаре	🔗 Проектирова
9	ЛНВК.00431-01 95 01	📸 Исполн	БКСС КСС-28Н-4	螿 Утверж	7	17540	01	🗻 Устаре	🔗 Проектирова
10	ЛНВК.461231.001 ТУ	📄 Технич	Бортовой комплекс сред	🍓 Аннул	38	52636	01	📄 Устаре	🔗 Проектирова
11	ЛНВК.461231.001-15 Д1	🔄 Данные для про	Бортовой комплекс сред	酱 Утверж	9		01	📄 Устаре	🔗 Проектирова
12	ЛНВК.461231.001-15 Д1-УЛ	🎸 Инфор	Бортовой комплекс средств связи К	遗 Утверж	9	53253	01	🗍 Устаре	🤌 Проектирова
13	ЛНВК.461231.001-15 ТЭ4	Таблица соедин	Бортовой комплекс сред	螿 Утверж	1	17512	01	🗍 Устаре	🏈 Проектирова
4									Þ
		Прочита	ать из Лоцмана			Coxp	анить измене	ния	

Рис.12 – Область Состав извещения.

Если вы хотите создать новый документ или ДСЕ, убедитесь, что у вас выбрано действие **Введен извещением** (на вкладке **Параметры изменения**).

Выделите ДСЕ, в которую вы хотите ввести новый документ или исполнение, вызовите контекстное меню щелчком правой клавиши мыши. Выберите пункт Создать новый объект ( ).

В окне Создание нового объекта/исполнения выберите нужный тип документа, проверьте его обозначение и наименование, затем нажмите Ок (Рис.13).

Коздание нового объекта/исполнения						
Сборочная единица ЛНВК.468363.021-03-Плата 2						
Обозначение:	ЛНВК.468363.021-03					
Тип:	<b></b>					
Наименование:	Плата 2					
✓ Непрерывный ввод						
Ок	Закрыть					

Рис.13 – Создание объекта, введенного извещением.

Новые документы, выделенные *синим цветом*, появятся в списке документов в правой части окна.

Если вам необходимо создать несколько новых документов, включите флажок **Непрерывный ввод**, каждый раз после заполнения всех необходимых полей для нового документа жмите **Ок**.

Вы можете регулировать отображение колонок правой части окна, в которой отображается список содержащихся в извещении документов. Щелкните в области заголовка таблицы документов правой клавишей мыши и в контекстном меню установите флажки напротив нужных вам колонок (Рис.14).

## МОДУЛЬ «ЛОЦМАН.ИЗВЕЩЕНИЯ»

Руководство пользователя к модулю «Лоцман.Извещения»

			Уровень доступа:	Адми	нистрирова	ние					Дробь извещения:
					Состав изв	вещения					
	Обозначение	Тип	аименовани 🔻	ŀ	1сходное Наименован	Исходный ние	Исходный	и	сходная 1итера	Статус исходного документа	Итоговое состояние
1	ЛНВК.00431-01	🛐 Програ	БКСС КСС-28Н-	V V	1сходное со 1сходный N	остояние 1º изм.				📄 Устаре	🔗 Проектирова
2	ЛНВК.00431-01 12 01	Текст програ	БКСС КСС-28Н-	V V	1сходный И 1сходная ли	Інв. № 1тера				📄 Устаре	🔗 Проектирова
3	ЛНВК.00431-01 95 01	🚮 Исполн	БКСС КСС-28H-	0	Статус исхо	дного докум	ента			📑 Устаре	🍠 Проектирова
4	ЛНВК.00430-01	🛐 Програ	БКСС КСС-28Н- Данные РИ объекта МИ-35		1тоговое со 1тоговый N	остояние <sup>о</sup> изм.				📑 Устаре	🔗 Проектирова
5	ЛНВК.00430-01 12 01	Текст програ	БКСС КСС-28Н- Данные РИ объ		1тоговый И 1тоговая ли	нв. № пера				🗍 Устаре	🤌 Проектирова
6	ЛНВК.00430-01 91 01	Перечені Перечевых сообще	<ul> <li>БКСС КСС-28Н- Данные РИ</li> <li>объекта МИ-35</li> </ul>		татус итого татус доку	ового докум мента	ента			📄 Устаре	🔗 Проектирова
7	ЛНВК.00430-01 97 01	្នាំ Выходн	БКСС КСС-28Н- Данные РИ объекта МИ-35	A	атор Іробь					📄 Устаре	🔗 Проектирова
8	ЛНВК.461231.001-15 Д1	Данные для про	Бортовой комплекс сред	3	Утверж	9		01	1	📑 Устаре	🍠 Проектирова
9	ЛНВК.461231.001-15 Д1-УЛ	🎸 Инфор	Бортовой комплекс средств связи К	3	Утверж	9	53253	01		📄 Устаре	🔗 Проектирова
10	ЛНВК.461231.001-15 ТЭ4	Tаблица соедин	Бортовой комплекс сред	3	Утверж	1	17512	01		📑 Устаре	🤌 Проектирова
11	ЛНВК.461231.001 ТУ	📄 Технич	Бортовой комплекс сред	tə	Аннул	38	52636	01		📄 Устаре	🤌 Проектирова
12	ЛНВК.00430-01	🔒 Папка ПО	Данные РИ КСС-28Н-4	<b>I</b> @	Архив без провер					📄 Устаре	🔗 Проектирова
13	ЛНВК.00431-01	📔 Папка ПО	ПО комплекса КСС-28Н-4	1	Архив без пр					🗿 Устаре	🥜 Проектирова
4											•
			ать из Лоцмана				Coxp	ани	ть изменен	ния	

Рис.14 – Установка перечня колонок.

#### 5.2.4. Удаление документов, изменение начальных и конечных версий документов

Если вы хотите удалить какой-либо документ или несколько документов из сформированного списка, выделите его щелчком левой клавиши, затем нажмите кнопку (Вырезать из извещения). Нажатие кнопки (Удалить объект из Лоцмана) удалит не только конечную, но и исходную версии документа из Лоцмана! Будьте внимательны!

Если список документов для извещения полностью сформирован, нажмите кнопку Сохранить изменения.

Создание извещения	×
Создание извещение завершено.	100%
ок	100 %

Рис.15 – Создание извещения.

Вы можете изменить исходную и конечную версии документа. Для этого выделите документ в сформированном списке в правой части окна и щелкните по нему правой клавишей. В контекстном меню выберите, какую версию (исходную или конечную) документа вы хотите заменить (Рис.16).

			Уровень доступа: А	Админи	истрирова	ние				Дробь извещения:
	Состав извещения									
	Обозначение	Тип	аименовани 🔻	Ис	ходное тояние	Исходный № изм.	Исходный Инв. №	Исходная литера	Статус исходного документа	Итоговое состояние
1	ЛНВК.00431-01	🛐 Програ	БКСС КСС-28Н-4	3	Утверж	6	17538	01	📑 Устаре	🔗 Проектирова
2	ЛНВК.00431-01 12 0	1 Текст програ	БКСС КСС-28Н-4	3	Утверж	7	17539	01	📄 Устаре	🤌 Проектирова
3	ЛНВК.00431-01 95 0	1 🚮 Исполн	БКСС КСС-28Н-4	3	Утверж	7	17540	01	📄 Устаре	🥜 Проектирова
4	ЛНВК.00430-01	🛐 Програ	БКСС КСС-28Н-4 Данные РИ объекта МИ-35М	3	Утверж	0	17533	01	📑 Устаре	🏈 Проектирова
5	ЛНВК.0043	. — Текст езать из извещени	БКСС КСС-28H-4	1000			17534	01	📄 Устаре	🏈 Проектирова
6	лнвк.0043 춡 Уда.	пить объект из Лоц іенить конечную в	мана ерсию				17535	01	📑 Устаре	🏈 Проектирова
7	ЛНВК.0043	043 1 Изменить исходную версию					17536	01	📄 Устаре	🤌 Проектирова
8	ЛНВК.4612 👔 Пер	ейти в Лоцман к и	сходной версии					01	📄 Устаре	🤌 Проектирова
9	ЛНВК.4612 🗎 Пер Д1-УЛ	ЛНВК.4612 Перейти в Лоцман к конечной версии					53253	01	📑 Устаре	🏈 Проектирова
10	ЛНВК.4612	ировать значение :	ячейки в буфер				17512	01	📄 Устаре	🔗 Проектирова
11	ЛНВК.461231.001 ТУ	′ 📄 Технич	Бортовой комплекс сред	۰ 🕷	Аннул	38	52636	01	📑 Устаре	🔗 Проектирова
12	ЛНВК.00430-01	🔒 Папка ПО	Данные РИ КСС-28Н-4		Архив без провер				📄 Устаре	🤌 Проектирова
13	ЛНВК.00431-01	🔒 Папка ПО	ПО комплекса КСС-28Н-4	<b>I</b> (	Архив без пр				📄 Устаре	🤌 Проектирова
4										•
			ать из Лоцмана				Coxp	анить измене	ния	

Рис.16 – Контекстное меню для изменения версий документа.

Если вы выберите Изменить конечную версию, откроется окно (Рис.17):

Замена версии объекта		8 ×					
Вы хотите выбрать из существующих версий или создать новую?							
Создать новую версию	😵 Выбрать	Отмена					

Рис. 17 – Окно «Замена версии объекта».

При нажатии кнопки Создать новую создается n+1 версия выделенного документа или ДСЕ, где n – количество уже созданных версий.

Если вы выберите пункт Изменить исходную версию, то откроется окно, в котором вам будут предложены все версии данного документа. Выделите нужную версию, нажмите Выбрать (Рис.18). Сохраните изменения.

Обо	значение	№ верс.		Тип	№ изм.	Инв. номер	-laименование	Дата выпуска	Перв. рименяемост	Шифр издели
ЛНВ 4683 СБ	K. 63.021	1	<b>E</b> (	Сборо	4	2533	Плата 2	04.12.2001	ЛНВК. 468363.021	СПГУ-35
ЛНВ 4683 СБ	K. 63.021	2	<b>[</b> ] (	Сборо	5	20347	Плата 2	12.07.2011	ЛНВК. 468363.021	СПГУ-35
ЛНВ 4683 СБ	K. 63.021	3	<b>[</b> ] (	Сборо						
ЛНВ 4683 СБ	K. 63.021	4		Сборо			Плата 2. Сборочный чертеж	12.07.2011	ЛНВК. 468363.021	СПГУ-35
ЛНВ 4683 СБ	K. 63.021	5	<b>[</b> ] (	Сборо	6	29959	Плата 2. Сборочный чертеж	12.12.2012	ЛНВК. 468363.021	СПГУ-35
ЛНВ 4683 СБ	K. 63.021	6	<b>(</b>	Сборо	7		Плата 2. Сборочный чертеж	12.12.2012	ЛНВК. 468363.021	СПГУ-35
ЛНВ 4683 СБ	K. 63.021	7	<b>(</b>	Сборо	7		Плата 2. Сборочный чертеж	12.12.2012	ЛНВК. 468363.021	СПГУ-35
ЛНВ 4683	K. 63.021	8	E (	Сборо	7	41439	Плата 2. Сборочный	дек 16 2013 12:00AM	ЛНВК. 468363.021	СПГУ-35

Рис.18 – Окно выбора исходной версии.

## 5.3. Создание извещения на основе существующего

С помощью модуля извещений создайте новое извещение, заполните карточку на вкладке Параметры, сохраните извещение. Документы добавлять нет необходимости!

Откройте пункт меню Сервис – Добавить объекты в извещение на основе существующего... (Рис.19).

ООО НПП «Прима»	МОДУЛЬ «ЛОЦМАН.ИЗВЕЩЕНИЯ»	Вер. 2. от 06.03.23
	Руководство пользователя к модулю «Лоцман.Извещения»	Стр. 17
		<u>.</u>

🐳 Лоцман.Извещения. ПРИМА. ЛНВК.10400-Тест. Номерова Мария Алексеевна

Сервис	Настройки Справка	
🕍 Взят	ть в работу	1
🎁 Bep	рнуть из работы	Сост
🚮 Доб	бавить объекты в извещение на основе существующего	поис
Про	оверить на ошибки	
魦 Пер	ревести в Согласование	Ине
🗐 Пер	ревести в Проектирование	
📳 Утве	зердить извещение	
📳 Про	овести извещение	-
📆 Отк	катить извещение	
🎇 Удал	алить извещение	
顲 Пог	гасить ПИ	
🍓 Анн	нулировать ПИ	
	крыть в Лоцмане	
🍠 Под	дписать	-
💽 Закр	срыть	
272 J	ДетальТест 2 🐻 Деталь	

Рис.19 – Добавление объектов в извещение на основе существующего.

В открывшемся окне **Выбор извещения** введите обозначение необходимого извещения и нажмите кнопку **Выбрать** (Рис.20).

ſ	🐳 Выбор извещения		8 ×
	Обозначение извещения:	лнвк.	😰 Выбрать

Рис.20 – Окно для поиска извещения.

Далее выделите нужное извещение, нажмите кнопку Выбрать (Рис.21).

Обоз	начение	Состояние	
L71 JHBK.629	9-13	🍊 Утвержден	
172 JHBK.62	5-13	酱 Утвержден	
L73 JHBK.63	0-13	酱 Утвержден	
L74 JHBK.628	8-13	酱 Утвержден	

Рис. 22 – Окно выбора извещения.

Подтвердите свой выбор (Рис. 22).

🐗 Вним	ание!	×
?	Вы уверены, что хотите добавить в свое извещение ЛНВК.10400-Тест объекты из извещения ЛНВК.463-11?	
	ОК Отменить	]

Рис.22 – Диалоговое окно подтверждения выбора извещения.

После завершения работы модуля откройте созданное извещение в Лоцмане и проверьте его состав.

## 5.4. Работа с извещением

Откройте извещение в Лоцмане. Для этого выберите пункт меню Сервис – Открыть в Лоцмане (Рис. 23). При этом произойдет переход к созданному извещению в дереве Проектов, в папке Изменения в разработке.

🐳 Лоцман.Извещения. ПРИМА. ЛНВК.10400-Тест. Номерова Мария Ал	ексеевна
Сервис Настройки Справка	
🚰 Взять в работу	
👼 Вернуть из работы	Cod
🛐 Добавить объекты в извещение на основе существующего	DOM
🔞 Проверить на ошибки	
😢 Перевести в Согласование	
😥 Перевести в Проектирование	
🔢 Утвердить извещение	
强 Провести извещение	
📆 Откатить извещение	
🎇 Удалить извещение	
🎒 Погасить ПИ	
🎆 Аннулировать ПИ	
🐳 Открыть в Лоцмане	
🖋 Подписать	
💽 Закрыть	



Возьмите извещение в работу и положите файлы в новые версии документов.

**Примечание!** В результате создания извещения в новых версиях ДСЕ полностью отсутствует состав за исключением Спецификации и тех документов, которые количественно/качественно влияют на состав изделия. Получите состав ДСЕ с помощью выгрузки из Спецификации и Сборочного чертежа, если это необходимо.

Верните извещение из работы.

«Лоцман.Извещения»

Проверьте извещение на ошибки. Откройте пункт меню Сервис – Проверить на ошибки (Рис. 24).



Рис.24 - Команда контекстного меню модуля Извещений «Проверить на ошибки».

Проверить извещение на ошибки можно вне модуля извещений, предварительно выбрав извещение, перейти в меню Лоцмана Разработка – Лоцман. Извещения – Проверка извещения на ошибки (Рис. 25).



Рис. 25 - Команда контекстного меню Лоцман «Проверка извещения на ошибки».

В результате проведения проверки модуль выдаст сообщение о наличии/отсутствии ошибок (Рис.26).

Руководство пользователя к модулю «Лоцман.Извещения»

🐠 ЛНВК.10400-Тест. Список ошибок и предупре	ждений
---	--------

Communa Communa

Х

Ошибка	Обозначение	Тип		Описание ошибки		е описание ог	Код ошибки
Извещение [Изменение ЛНВК.10400- Тест, версия 1] заблокиро	ЛНВК.10400- Тест	🛃 Измен	Заблокировано извещение други Изменение состояния невозможн	но извещение другим пользователем. Необходимо освободить его из работы. самого остояния невозможно без освобождения из работы. извещения			
У извещения не заполнен атрибут "Применяе	ЛНВК.10400- Тест	💓 Измен	Для извещения заполнены не все модуль Лоцман.Извещения или н	необходимые атрибуты. Необхо а карточке бланка извещения.	димо указать их или через	Проверяем заполненн	15003059
У извещения не заполнен атрибут "Целевое изделие"	ЛНВК.10400- Тест	🔀 Измен	Для извещения заполнены не все модуль Лоцман.Извещения или н	необходимые атрибуты. Необхо а карточке бланка извещения.	димо указать их или через	Проверяем заполненн	15003059
У извещения не заполнен атрибут 4 "Основание для выполнения работ"	ЛНВК.10400- Тест	😢 Измен	Для извещения заполнены не все модуль Лоцман.Извещения или н	необходимые атрибуты. Необхо а карточке бланка извещения.	димо указать их или через	Проверяем заполненн	15003059
Атрибут [Целевое изделие] бланка извещения имеет значение не из списка.	ЛНВК.10400- Тест	📄 Извещ	Значение атрибута [Целевое изде значения нет в списке, необходим	лие] должно быть выбрано из сп ю сообщить в отдел АСУП	иска. Если подходящего	Для бланка извещения атрибут [Целевое изделие] указан не из списка	15006094
Обратите внимание! Двойной клик по строке переходит в Лоцман на объект ошибки, если он определен.							
Отображать т	олько критичес	кие		🕅 В отчет	СОбновить	•3	акрыть

Рис.26 – Список ошибок и предупреждений.

Для отображения критических ошибок требуется поставить галочку «Отображать только критические». Отчет об ошибках формируется при нажатии на кнопку «В отчет..», далее формируется excel-файл с перечнем ошибок (Рис. 27).

🗶   🛃 🤊 • (° •   =		ЛНВ	K.0707-12.	xls.xls [Режим совместим	ости] - Microsoft Ex	cel			• <b>X</b>	
Файл Главная Вста	авка Разметка страницы Фо	рмулы Д	анные	Рецензирование В	а Надстройки	Acrobat		۵ (3	- 6	83
Саlibri Вставить Саlibri Ж.К.	<u>·</u> 11 · A · A ≡ <u>·</u> · □ · ○ · <u>A</u> · ≡	·= ≫· • ≡ :≢ :		Общий •	Условное форматирование	Форматировать Сти как таблицу тяче	Вставить т Удалить т ин ект	Σ • Я • Я • Сортировка и фильтр•	найти и выделить	Ŧ
Буфер обмена 🕞	Шрифт 🗔 Ве	ыравнивание	G.	Число 🕞		Стили	Ячейки	Редактирова	ание	_
A1 • (	( <i>f</i> x №									~
A	В	С		D		E	F		G	-
1 N2	Текст	Критично		Ссылка	Обо	значение	Ти	IN		
2 1 Удо	окумента "Спецификация ЛНВ	1	ask:Lood	sman.URL?Action=Nav	gat ЛНВК.442297.0	017	Спецификация			
3 2 Удо	окумента "Сборочный чертеж	1	ask:Lood	sman.URL?Action=Nav	gat ЛНВК.442297.0	)17 СБ	Сборочный черт	еж		≡
4 3 Удо	окумента "Этикетка ЛНВК.442:	1	ask:Lood	sman.URL?Action=Nav	gat ЛНВК.442297.0	)17 ЭT	Этикетка			
5 4 Y "J	ЛНВК.442297.017" не обнаруже	0	ask:Lood	sman.URL?Action=Nav	gat ЛНВК.442297.0	017	Сборочная едини	ица		
6 5 B co	оставе объекта "Сборочная ед	1	ask:Lood	sman.URL?Action=Nav	gat ЛНВК.442297.0	)17	Сборочная едини	ица		
7 6 B co	оставе объекта "Сборочная ед	1	ask:Lood	sman.URL?Action=Nav	gat ЛНВК.442297.0	)17	Сборочная едини	ица		
8 7 ¥"3	Этикетка ЛНВК.442297.017 ЭТ в	1	ask:Lood	sman.URL?Action=Nav	gat ЛНВК.442297.0	017 ƏT	Этикетка			
9 8 Y"C	Сборочная единица ЛНВК.4422	1	ask:Lood	sman.URL?Action=Nav	gat ЛНВК.442297.0	)17	Сборочная един	ица		
10										
11										
И С Н Лист1 (*)					<b>11</b> 4				Þ	-
Готово								00% 🗩 🗸 🗸	+	

Рис.27 – Отчет об ошибках, полученный через модуль «Проверка извещения на ошибки».

**Примечание!** Перед тем, как перевести извещение на согласование, устраните критические ошибки.

Чтобы перевести извещение в состояние Согласования, в модуле выберите пункт меню Сервис – Перевести в согласование (Рис. 28).

🐳 Лоцман.Извещения. ПРИМА. ЛНВК.10400-Тест. Номерова Мария Алексеев	на
Сервис Настройки Справка	
🔮 Взять в работу	
💼 Вернуть из работы	Coc
🕋 Добавить объекты в извещение на основе существующего	DOM
🔞 Проверить на ошибки	
🐏 Перевести в Согласование	
💯 Перевести в Проектирование	
🛞 Утвердить извещение	
🔛 Провести извещение	
🔞 Откатить извещение	
🎇 Удалить извещение	
🎒 Погасить ПИ	
🖓 Аннулировать ПИ	-
🜲 Открыть в Лоцмане	
🖋 Подписать	
📀 Закрыть	

Рис.28 - Команда контекстного меню модуля Извещений «Перевести на Согласование».

Нажмите Ок (Рис. 29).

📰 Вним	ание!
?	Вы уверены что хотите перевести извещение в состояние Согласование?
	OK Cancel

Рис. 29 – Предупреждение о переводе в состояние Согласования.

💵 Перевод в извещения 💡 🔜
Смена состояния извещения выполнено.
ОК

Рис. 30 – Смена состояния выполнена.

Извещение можно вернуть в состояние Проектирование, выбрав в модуле пункт меню Сервис – Перевести в проектирование.

Выполнение любых действий (Утвердить/Провести/Откатить/Перевести в согласование/Перевести в проектирование) доступно только в режиме **В работе**.

Проведите извещение, выбрав в модуле пункт меню Сервис – Провести извещение, далее нажмите ОК (Рис.31). Данное действие доступно только работникам Архива.



Рис. 31 – Предупреждение о проведении извещения.

Удалить извещение возможно, выбрав в модуле пункт меню **Сервис – Удалить** извещение. Данное действие доступно только тем, кто имеет на него соответствующее право доступа.

Сервис – Погасить ПИ применяется в том случае, если предварительное извещение (ПИ) требует неполного погашения извещением, а только части документов. Сервис – Аннулировать ПИ применяется в том случае, если предварительное извещение потеряло актуальность.

Удачной работы!