# Дополнения и изменения к редакции 5.5.2 программного комплекса ABC-4

## 1. Общие положения

Редакция 5.5.2 программного комплекса ABC-4 выпущена в связи с приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан № 121-нк от 26.09.2016 г. "Об утверждении нормативно-технических документов по ценообразованию и сметам».

Тексты приказов размещены в подсистеме ИНФО в разделе «Приказы Министерства национальной экономики РК и Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами»

	Ресурсная сметно-нормативная база "РСНБ РК 2015"
4.	<ul> <li>Приказы Министерства национальной экономики РК и Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами</li> </ul>
5.	Государственные нормативы по ценообразованию в строительстве, правила и методические указания, нормы дополнительных затрат
6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.	Работы строительные и специальные строительные Работы по монтажу оборудования Работы ремонтно-строительные Строительные материалы Строительные машины и механизмы Перевозки грузов для строительства Инженерное оборудование, мебель и инвентарь
13.	Информация по текущим сметным ценам строительных ресурсов

## 2. Основные особенности ресурсного метода и редакции 5.5.2

#### 2.1. Настройка программы на использование текущих цен

В редакции 5.5.2 для выбора источника текущих цен на главной форме вызывается функция «Выбор источника с текущими ценами», которая позволяет пользователю переключиться на требуемый набор текущих цен.

На 1.10.2016 года имеется уже шесть наборов текущих цен ресурсов. Настройку на нужный регион пользователь производит путем задания параметра «номер района» в строкезаголовке исходных данных. Если не выбран ни один из наборов текущих цен, то расчет сметы покажет отсутствие цен ресурсов, в ИНФО также не будет отражаться сметная цена ресурсов.

Выбор	Выбор источника с текущими ценами (настройка конфигурации ABC)											
	Список районов с источниками текущих цен											
■ № Регион Год Период Файл												
		🗟 2015	Июль (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.2\Prices\01\01_2015_07_все регионы PK_p.ufd								
۳ (	1 Республика Казахстан	🗟 2015	Октябрь (все регионы	C:\abc4kz_5.5.2\Prices\01\01_2015_10_все регионы PK_p.ufd								
		🗟 2016	Январь (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.2\Prices\01\01_2016_01_все регионы PK_p.ufd								
		🗟 2016	Апрель (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.2\Prices\01\01_2016_04_все регионы PK_p.ufd								
		🗟 2016	Июль (все регионы РК)	C:\abc4kz_5.5.2\Prices\01\01_2016_07_все регионы PK_p.ufd								
		🔻 🗟 2016	Октябрь (все регионы	C:\abc4kz_5.5.2\Prices\01\01_2016_10_все регионы PK_p.ufd •								
<ul> <li>▼ 👸 2016 Октябрь (все регионы C:\abc4kz_5.5.2\Prices\01\01_2016_10_все регионы PK_p.ufd •</li> <li>Текущая настройка текущих цен АВС: Октябрь. 2016, [01] Республика Казахстан - [C:\abc4kz_5.5.2\Prices\01\01_2016_10_все регионы PK_p.ufd]</li> <li>Изменить на:</li> <li>▼ Применить изменения</li> <li>▼ Отключить текущие цены</li> <li>Установить текущие цены</li> </ul>												

После установки редакции 5.5.2 программного комплекса ABC-4 пользователям, уже использующим предыдущие редакции и текущие цены 3, 4 квартала 2015 года и 1, 2, 3-го кварталов 2016 года нужно скопировать лицензии для работы с ценами предыдущих кварталов и с нормативной базой РСНБ РК 2015 в папку C:\abc4kz\_5.5.2\Lic.

Если редакция 5.5.2 программного комплекса ABC-4 устанавливается в первый раз (без установки предыдущих редакций), то поставленные с редакцией 5.5.2 лицензии нужно скопировать в папку C:\abc4kz\_5.5.2\Lic.

2.2. Реализация требований Государственного норматива по формированию и представлению электронных версий технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации в экспертные организации и в Единый государственный электронный банк предпроектной (технико-экономических обоснований) И проектной (проектно-сметной) документации на счет строительство объектов, финансируемых 3**a** государственных инвестиций и средств субъектов квазигосударственного сектора

В соответствии с пунктом 11 государственного норматива сметную документацию необходимо экспортировать в универсальном формате представления исходных данных и результатов расчета локальных смет KENML.

Описание формата приводится в тексте государственного норматива.

AE	С-4 Информационное обеспечение системы АВС АВС-4
1. 2.	Документация по системе АВС Методические документы системы ценообразования (2001 и 1991)
з.	Кодификаторы и справочники АВС
	Ресурсная сметно-нормативная база "РСНБ РК 2015"
4.	Приказы Министерства национальной экономики РК и Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами
5.	Государственные нормативы по ценообразованию в строительстве, правила и методические указания, нормы дополнительных затрат

МИНИСТЕРСТВО НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Комитет по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами

Ресурсная сметно-нормативная база "РСНБ РК 2015"

Государственные нормативы по ценообразованию и сметам

Введены в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нк.

	Nº	Наименование государственного норматива
R	1.	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (KZ) (RU)
R	2.	Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве 
R	3.	Государственный норматив по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства (KZ) (RU)
R	4.	Государственный норматив по мониторингу текущих цен и расчету сметных цен строительных ресурсов 
R	5.	Государственный норматив по определению величины транспортных расходов при перевозке грузов для строительства (KZ) (RU)
M	6.	Государственный норматив по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств (KZ) (RU)
<b>N</b>	7.	Государственный норматив по расчету сметной заработной платы в строительстве 
* * * * * * * *	8.	Государственный норматив по формированию и представлению электронных версий технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации в экспертные организации и в Единый государственный электронный банк предпроектной (технико-экономических обоснований) и проектной (проектно- сметной) документации на строительство объектов, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств субъектов квазигосударственного сектора

После завершения разработки локальных ресурсных смет в оперативном файле ABC как результат расчета хранятся расчетные данные, их особенностью является значение последнего разряда регистрационного номера, равного «3».

Первый способ экспорта результата расчета локальной ресурсной сметы из оперативного файла состоит в том, что в списке оперативного файла на нужных расчетных данных правым «кликом» вызывается контекстное меню, в котором выбирается «Экспорт в файл» и далее «KENML».

🚝 Оперативный файл E:\abc4kz_5.5.1\Abc_win\Files\abcwin.of											
• = •	情		<b>·</b>		X	Σ	2		$\times$	7	
Исходные и расчетные данные Нормативные данные											
🔺 Рег. ном	ер	Дата	^	385	3'y3	ВАОЖ	5'L	16H2	ХМШ2	B1+9	₿РД
3850		30.08.1	6	13:	22:5	бо'с	пис	ая А СОК	рабо	)A=T	)ж5
<ul> <li>□ 385;</li> <li>□ 388;</li> <li>□ 388;</li> <li>□ 389;</li> <li>□ 389;</li> <li>□ 389;</li> <li>□ 399;</li> <li>□ 399;</li> <li>□ 399;</li> <li>□ 399;</li> <li>□ 399;</li> </ul>	Устано Списо Снять Восста Удали Экран Экспо	овить ф ж отмеч все фл ановить ть отме ный ре рт в фа	лаг ченных ажки • флажк •ченные дактор йл	данных си 2 данны	Alt <b>Shif</b> t e Ctrl-	Ins +Ins t+F9 +Del F4		L' P Mau /E1: /E1: .00/ 5:1, /E22 .00/ 5:1,	айон иноч 1,00 )/Е9: 00/Е 2:1,0 /Е29: 00/Е	Iные Iacan )/E2: 1,0( :16:1 )0/E2 1,0( :36:1 )0/с2	поі 1,( )/Е 1,0( 23: )/Е 1,0(
910(	Расче	т по АВ	с			F9		R	ENML		
<ul> <li>□ Э10(</li> <li>□ Э11(</li> <li>□ Э11(</li> <li>□ Э11(</li> <li>□ Э11(</li> </ul>	Перед Генера Выпус	ать в "А ация да к сводн	АВС-Экс нных ных док	:пертиз ументо	a" Ali s Ctr	F8 t+ F9 <b>I+ F9</b>	, L L C	,00/ 17:1 114: 00/L	(40:1 ,00/ 1,00 (21:1	,00/ /Ц8:1 )/Ц15 ,00/	/41 1,00 5:1 /42
<ul> <li>□ Э110</li> <li>□ Э110</li> <li>□ Э110</li> <li>□ Э110</li> <li>□ Э110</li> </ul>	Вид сг Столб Шриф	иска цы дан т	ных		Shif	t+F3	► L	ц34: ие д к 1 Тыс	1,00 ценеж квар	)/Ц3 (ной )тала нге:1	оо, 5:1 еди а 2( 100(

На появившейся форме отразится выбранный для экспорта в формат KENML регистрационный номер расчетных данных, для продолжения работы нажимается «Далее».

😰 Выгрузка данных из АВС-4 в формат KENML	×
Данные АВС 🚰 Э853 (оперативный файл) 🔸	
0%	
	街 Выход Далее 📫

По завершении экспорта появится информационная форма, в которой указывается путь размещения и имя файла в формате KENML.



Имя файла формируется из шифра и наименования локальной ресурсной сметы, которые задал пользователь в исходных данных ABC.

В подсистеме «**Работа с объектами, стройками, сводными** документами» также реализована возможность экспорта в формат KENML на уровне отдельных локальных смет, на уровне объекта и на уровне стройки.

Экспорт отдельных расчетных данных в формат KENML осуществляется на уровне локальных ресурсных смет путем выделения нужных локальных данных и вызова правым «кликом» контекстного меню, содержащего функцию «Экспорт в формат KENML».

ИДТЕ	P P3	P5	P	ег. номер	💻 Шифр сметы	Гл.	Наименование	ИД	ΤР	P3	P5		Per
+	+		85° () () () () () () () () () ()	Убрать см Изменить Удалить си Просмотр Экспорт в	брать смету из стройки в Таблицу 2 Ізменить шифр, наименование и главу сметы далить смету из списка Іросмотр локальных данных кспорт в формат КЕNML							+F6	••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
				Расчет см Передать	аты в "АВС-Экспертиза"					Shift+F9 F8			
				Расчет вед Р[1] Расчи Р[4] Расчи Р[7] Расчи	Расчет ведомости объемов работ по смете P[1] Расчет ведомости объемов работ по смете (ОКРУС) P[4] Расчет ведомости объемов работ по смете (ПОС) P[7] Расчет ведомости объемов работ по смете (УВР)								
			8	Оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика Сводка по массе материалов и оборудования Сводка по позициям материалов и оборудования, отсутствующих в СНБ							НБ		

Процедура экспорта аналогична экспорту из списка оперативного файла.

Экспорт всех расчетных данных по объекту в формат KENML осуществляется на уровне объекта путем выделения нужного объекта и вызова правым «кликом» контекстного меню, содержащего функцию «Экспорт данных по объекту в формат KENML».

ļ	ÂШ	ифр	объ	екта Наиме	нова	ние объекта
ΤП	PK 4	10 Ж	(Д -2	2.1-2011 40-ква	Ē	[И0] Сводка итогов локальных смет
					3	[И2] Объектный сметный расчет
					3	[ИЗ] Объектная смета
					3	[И4] Объектная смета подрядчика
						Сформировать каталог единичных договорных расценок
					*	Открыть таблицу подрядчиков по объекту
ИД	ΤР	P3	P5	Рег. номе		Расчет ведомости объемов работ на объект
+		+		2810010		IP11 Расчет веломости объемов работ на объект (ОКРУС)
+		+		2810020	al	
+		+		2810030	an b	
+		+		2810040		[Р7] Расчет ведомости объемов работ на объект (УВР)
+		+		2810050	2	Сводная ресурсная ведомость по объекту
+		+		2810060	26	Оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика
+		+		2810070	8	Сводка по массе материалов и оборудования
+		+		2810080		
+		+		2810090		сводка по позициям материалов и осорудования, отсутствующих в став
						Расчет смет на объект
						Изменить шифр, наименование и параметры объекта
						Экспорт данных по объекту в формат KENML
					X	Удалить сметы из объекта

Экспорт всех расчетных данных по стройке в формат KENML осуществляется на уровне стройки путем выделения нужного объекта и вызова правым «кликом» контекстного меню, содержащего функцию «Экспорт данных по стройке в формат KENML».

📓 Работа с объектами, стройками, сводными документами. Оперативный файл - E:\abc4kz_5.5.1\Abc_win\Files\abcwin.of										
📖   🔀 🔛 🚛   🕼   🕼   🔍 🔤 🚽 🕢 🚽										
Таблица 1. Стройка-объект-смета (структурированные) Таблица 2. Объе	кт-смета (не									
💻 Шифр стройки 🛛 Наименование стройки 👘 👫 Шифр объекта 🛛 Наимено	ование объект									
4257 школа № 12 по ул. Валиханова *** Новый с	бъект									
7250 Школа № 7										
IB, IIIA, IIIB 40-квартирный жилой дом										
Астана вариант 2 40-квартири ий живой вом РСНЕ-2016 РК в Аста										
Астана IB, IIIA, IIIB 201 40-квартири										
[И1] Сметный расчет стоимости строительства и сводный сметный р	асчет									
[И5] Сводная смета подрядчика										
Сметный расчет на пусконаладочные работы										
у шифр объекта наименован Сформировать каталог единичных договорных расценок										
======= Объемы работ по стройке ========										
Расчет ведомости объемов работ в номенклатуре сметно-нормативности объемов работ в номенклатуре сметно-норм Напостно объемов работ в номенклатуре сметно-нормативности объемов работ в номенклатуре сметно-нормативно-норм	Расчет ведомости объемов работ в номенклатуре сметно-нормативной базы									
[P1] Расчет ведомости объемов работ в номенклатуре ОКРУС										
[P4] Расчет ведомости объемов работ в номенклатуре ПОС	[Р4] Расчет ведомости объемов работ в номенклатуре ПОС									
[P7] Расчет ведомости объемов работ в номенклатуре УВР	[Р7] Расчет ведомости объемов работ в номенклатуре УВР									
и по	-									
ид тр рэ рэ рег. номер 👔 🧏 Сводная ресурсная ведомость по стройке										
+ + 2810020 Сборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика										
+ + 2810030 Г 🛱 Сводка по массе материалов и оборудования	Сводка по массе материалов и оборудования									
+ + 2810040 Сводка по позициям материалов и оборудования, отсутствующих в С	снб б									
+ + 2810050 (3) Разделительная ведомость оборудования поставки заказчика и подря	адчика									
+ + 2810060										
+ + 2810070 Г										
+ + 2810080										
+ + 2810090 Изменить шифр, наименование и параметры строики										
Состав сметной документации по стройке										
Распределить объекты по главам сводной сметы										
Экспорт данных по стройке в формат KENML										
📅 Зафиксировать структуру стройки для СМР										
🗙 Удалить сметы из стройки										

При экспорте в формат KENML на уровне стройки или объекта результат экспорта помещается в виде отдельных файлов с расширением **\*.kenml** в папку ...\abc4kz\_5.5.2\Abc\_win\Data\Cтройки\. В ней для каждой стройки создается папка с именем, содержащим шифр и наименование стройки, а в ней создаются папки для каждого объекта с именем, содержащим шифр и наименование объекта.

🔜 » Этот компьютер » Локальный диск (E:) » abc4kz_5.5.1 » Abc_win » Data	>	Стройки
Имя		Дата из
📙 Стройка'4257'школа № 12 по ул_ Валиханова		03.09.2
📙 Стройка'Астана вариант 2'40-квартирный жилой дом РСНБ-2016 РК в Астане	•	03.09.2

### 2.3. Обновление дизайна АВС-4

В редакции 5.5.2 применены новые средства организации меню форм. Новый дизайн получили главная форма ABC, форма оперативного файла и форма экранного редактора.

Главная форма ABC организована в виде вкладок, каждая вкладка содержит группы, в группе содержится от одного до нескольких управляющих элементов (кнопок, значков, списков и т.д.). В верхней левой части главной формы имеется панель быстрого доступа, в которой наиболее часто используемые функции в виде маленьких значков выносятся пользователем по своему усмотрению.



Например, пользователь желает в панель быстрого доступа включить значок «Расчет» (отмечен красной точкой), с тем, чтобы она имела вид:



Необходимо вызвать настройку панели быстрого доступа (помечена красной точкой), на ней выбрать «другие команды», появится форма «Настройка панели быстрого доступа». В ней надо выбрать нужную категорию (в рассматриваемом примере – «выпуск», помечена красной точкой), и в ней нужный значок («Расчет», отмечен красной точкой), который нужно «перетащить» в желаемое место панели быстрого доступа (показано зеленой стрелкой).

A & L & B 4	₹ ●
Главная Одерфайл	Настройка панели быстрого доступа
	VHФO Ctrl+I
🧶 🔁 🔀	🗸 Работа с базой знаний Alt+I
ИНФО Работа с Открыт	🗸 Открыть ОФ Ctrl+O
оазои знании Оо	🖌 Конфигурация Ctrl+G
	🖌 Выход Alt+X
Skype Logitech aid Webca	Другие команды
	Показать под лентой
	свернуть ленту
Команды Категории Оперфайл Индексы Цены Нормативы Главная Помощь Выпуск Результаты Окна Архив Сервис Описание Расчет по ABC	ия <u>Net F9</u> пуск форм Alt+F9 нерация данных Ctrl+F9 дсистема CMP Shift+Ctrl+F9 abc4kz_5.5\ABC_WIN\FILES\txt. ссчитать из внешнего файла ссчитать из оперативного файл
Чтобы добавить команду для в перетащите ее из любой катего быстрого доступа.	ашего приложения просто ории или действия на панель
	Закрыть

Помимо настройки панели быстрого доступа пользователь имеет возможность настройки ленты, для чего выбирается вкладка «Окна» и в ней «Настройка».

(												Программны
	ABC	Главная	Оперфайл	Нормативы	Резуль	таты	Выпуск	Сервис	Архив	Установка	Окна	Справка
	Ка	скадом	Нозаикой	í				Список окон				-
	☐ Сверху вниз ↓ Следующее окно ☐ Слева направо 🖾 Отменить расположение окон				Настройка							
l	Расположение окон				Лен	та			Окна			

Форма «настройка ленты» имеет левую и правую часть. В левой части отображаются все имеющиеся на главной форме группы, а в правой – вкладки, которые могут пользователем корректироваться.



Выделив в правой части какую-либо вкладку или группу, ее можно скрыть. Если в группе выделить какой-либо значок, то его можно сделать большим или маленьким.

Можно создать собственную вкладку (вкладки), в которой создается собственные группа (группы). Включение значков производится выбором в левой части нужной группы, которую нужно развернуть, выбрать в ней нужный значок и добавить его в свою группу.

Обновлен интерфейс экранного редактора, который теперь имеет вид:

ſ	L 🦈 🖸			6 😾	26-38	A ab	<u>4</u> 4 -	Lucida Console	▼ 11 ‡	=	•
				関 🎒	🥱 🥐	٥.	<u>A</u> •	Ж К Ц Да ад О	÷	🖄 💡	
l	Титул	Вид	Расчет	Файл	Редактирование	Поиск	Стиль	Оформление тен	ста	•	

Добавлена новая функция (отмечена красной точкой) «Выделить цветом», которая позволяет задать нужное форматирование для конкретного параметра строки экранного редактора.

😭 Панель настроек выделений	23			
Обрабатывать				
🔘 Все позиции				
Только выделенные				
Вылелять				
Пифр				
Определитель				
О Нормативные поправки				
Объем				
Стоимостные показатели				
🔘 Наименование				
Единицу измерения				
Maccy				
🔘 Ресурсы				
_				
Пример выделения				
R				
Выполнить Заверш	ить			

Панель настроек выделений позволяет установить для выбранного параметра позиции тип и размер шрифта, его цвет. После выделения параметров в строках исходных данных выполняется форматирование только выбранного параметра.

(4) Редактор ABC - Э510							
Image: Second seco							
H23=1'H24=0,5'H25=6'H26=2000'H27=1,2'H28=1* <u>РОборудование*</u> Ц13-080201-0801' <b>80</b> ''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля* C123-060131-0809' <b>0,08.1,02</b> ''Кабели силовые АВВГ 2x50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км* Ц13-340107-0401' <b>1</b> ''Аппарат рентгеновский флюорографический стационарный 12Ф7Ц. Монтаж оборудования'комплект* Т Прайс-лист завода "Рентгенаппарат", п.44(=39)' <b>1</b> '10000000'Аппарат рентгеновский флюорографический стационарный 12Ф7Ц'комплект*							
Ell-202/01-0101'2' Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж'фанкойл* Т Прайс-лист завода "Сплит-система", п.12(=14)'1'1000000'Фанкойл типа Фьюджи'комплект* Т Прайс-лист завода "Сплит-система", п.12(=15)'1'1000000'Фанкойл типа Фьюджи'комплект'0,07 *							
Ц13-110101-0104'2''Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.* Т Прайс-лист "Электрика", п.34(=14)'2'40000'Пульт управления'шт.* <u>Р Мебель и инвентарь*</u> H23=0'H24=0'H25=0'H26=0'H27=1,2'H28=0* Т Прайс-лист фирмы "Быт" п.1 (=41)'4'25000,00'Стол обеденный на 4 человека'шт.'0,0127'* Т Прайс-лист фирмы "Быт" п.2 (=41)'16'9000,00'Стул для столовой'шт.'0,00127'* Т Прайс-лист фирмы "Быт" п.4 (=42)'1'12000,00'Шкафы для столовых приборов'шт.'0,0011'* K'''*							
Строка: 28 Позиция: 1 Модифицирован Строка АВС: 21 ==> К''''*							

Для удобства работы пользователя минимальный размер окна по горизонтали не может быть менее 800 пикселей.

Функцию выделения цветом можно вызывать «правым» кликом по форме экранного редактора (выделена красной точкой):

1	E	Титульные данные			
1	ABC	Отладка	Shift+Ctrl+F9		
	$\odot$	Поправки	F6		
	0	Обратиться к фрагменту	•		
1	2001 2015	Конвертировать из 2001 г. в 2015	r. F11		
		Поиск аналогов ресурса	F12		
		Синхронизация позиций с НСИ			
	9	Выделить цветом	•		
		Расчет	F9		
1	50	Вырезать	Ctrl+X		
	- <u>``</u>	Копировать	Ctrl+C		
	2	Вставить	Ctrl+V		
1	8	Вставить буфер АВС	F8		
1	B	Выделить все	Ctrl+A		
	<b>#</b> 1	Поиск	Ctrl+F		
9	ab ⊌ac	Замена	Ctrl+H		
	≶	Отмена	Ctrl+Z		
1	<b>An</b> a	Регистр	•		
1	6	Открыть	+		
1	7	Сохранить в ОФ	F2		
ł	2	Сохранить	Ctrl+S		
	3	Печать			
		Вид редактора	+		
1	≣:	Разделение строк			
1		Перенос строк			
		Шкала границ абзаца			
1		Автоматическая вставка буфера	ИНФО Alt+F8		

В экранный редактор также добавлена новая функция «Синхронизация позиций с НСИ». Ее назначение состоит в изменении наименований и измерителей позиций исходных данных, которые являются обращением в сметно-нормативной базе.

С помощью панели настроек замен в выделенной части экранного редактора или по всему тексту можно для наименования и/или измерителя задать операции:

- заменять наименования и/или измерители на содержащиеся в сметнонормативной базе;
- очищать наименования и/или измерители;
- не изменять наименования и/или измерители.

В нижней части панели настроек замен имеются переключаемые режимы замен, которые позволяют:

- оставлять перерабатываемую строку в начальном виде как строку-комментарий с буквой «L» в начале строки;
- удалять накопившиеся в результате множества операций предшествующие строки-комментарии;

- удалять (очищать) стоимостные показатели позиций;
- выделять цветом внесенные изменения;
- автоматически добавлять текст библиотечных поправок к наименованию.

🛃 Панель настроек за	імен 🛛 🕅				
Обрабатывать					
Все позиции					
🔘 Только выделенные					
Наименования	Измерители				
Заменять	Заменять				
🔘 Очищать	🔘 Очищать				
🔘 Не изменять	🔘 Не изменять				
Оставлять старый вариант как строку L					
Удалять предшествующие строки L					
📃 Удалять стоимостны	Удалять стоимостные показатели				
🛛 Выделять изменени	Выделять изменения				
🗵 Добавлять текст по	📝 Добавлять текст поправок к наименованию				
Выполнить	Завершить				

Также обновлен интерфейс работы со списком оперативного файла, который имеет вид:



октябрь 2016 г.