

Дополнения и изменения к редакции 5.5.1 программного комплекса АВС-4

1. Общие положения

Редакция 5.5.1 программного комплекса АВС-4 выпущена в связи:

- ✓ с приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан № 106-нк от 21.04.2016 г. "Об утверждении 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 строительство объектов, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств субъектов квазигосударственного сектора».
- ✓ письмом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан № 38-02-4-946 от 11.07.2016 года.



Письмо КДС
38-02-4-946 от 11.07

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.	● 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
6.	Работы строительные и специальные строительные
7.	Работы по монтажу оборудования
8.	Работы ремонтно-строительные
9.	Строительные материалы
10.	Строительные машины и механизмы
11.	Перевозки грузов для строительства
12.	Инженерное оборудование, мебель и инвентарь
13.	Информация по текущим сметным ценам строительных ресурсов

2. Основные особенности ресурсного метода и редакции 5.5.1

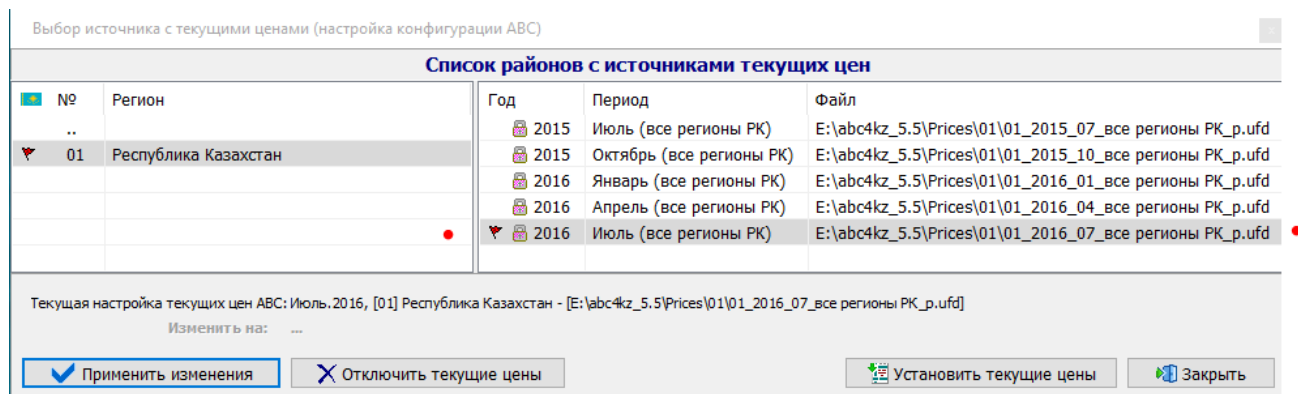
2.1. Настройка программы на использование текущих цен

Одной из особенностей работы ресурсным методом является необходимость использования текущих цен (цен конкретного периода) для выполнения сметных расчетов. В редакции 5.5.1 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 1.07.2016 года имеется уже пять наборов текущих цен ресурсов. В наборе текущих цен содержатся цены по всем регионам Казахстана, настройку на нужный регион пользователь производит путем задания параметра «номер района» в строке-заголовке 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.



После установки редакции 5.5.1 программного комплекса ABC-4 пользователям, уже использующим предыдущие редакции и текущие цены 3, 4 квартала 2015 года и 1, 2-го квартала 2016 года нужно скопировать лицензии для работы с ценами предыдущих кварталов и с нормативной базой РСНБ РК 2015 в папку **C:\abc4kz_5.5.1\Lic**.

Если редакция 5.5.1 программного комплекса ABC-4 устанавливается в первый раз (без установки предыдущих редакций), то поставленные с редакцией 5.5.1 лицензии нужно скопировать в папку **C:\abc4kz_5.5.1\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 проектной (технико-экономических обоснований) и проектной (проектно-сметной) документации на строительство объектов, финансируемых за счет 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.

ABC-4	Информационное обеспечение системы ABC	ABC-4
1.	Документация по системе ABC	
2.	Методические документы системы ценообразования (2001 и 1991)	
3.	Кодификаторы и справочники ABC	
	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"

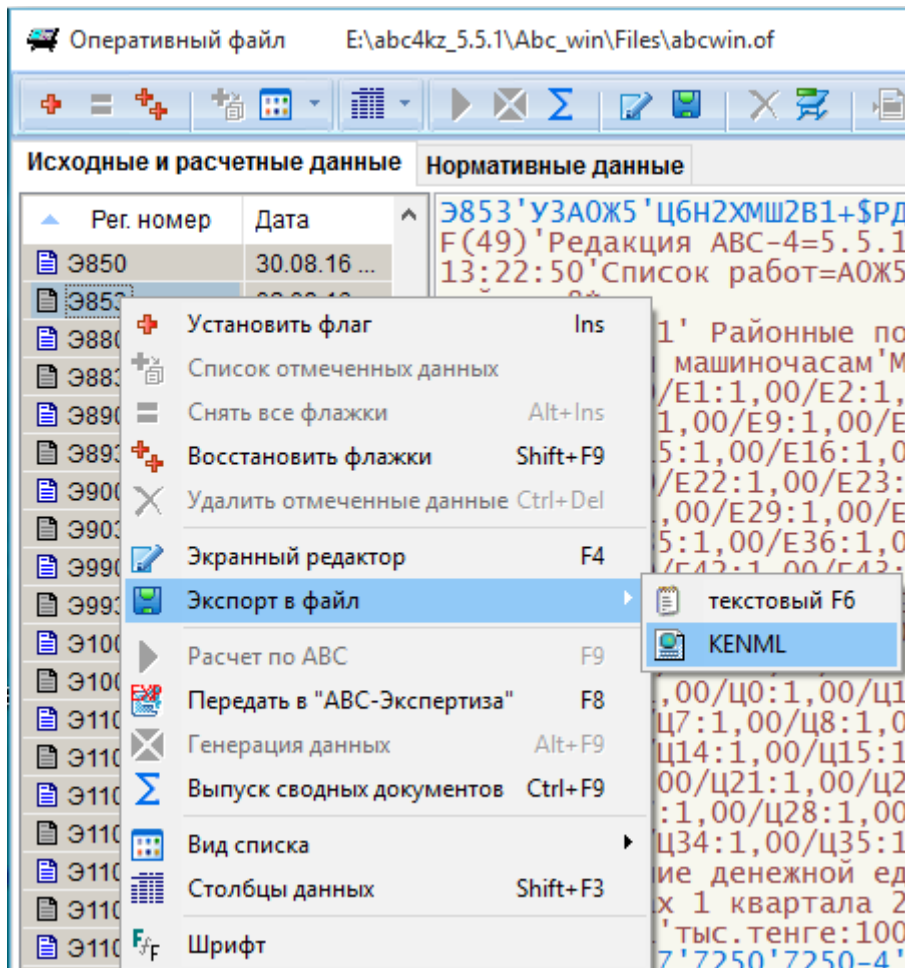
Государственные нормативы по ценообразованию и сметам

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.

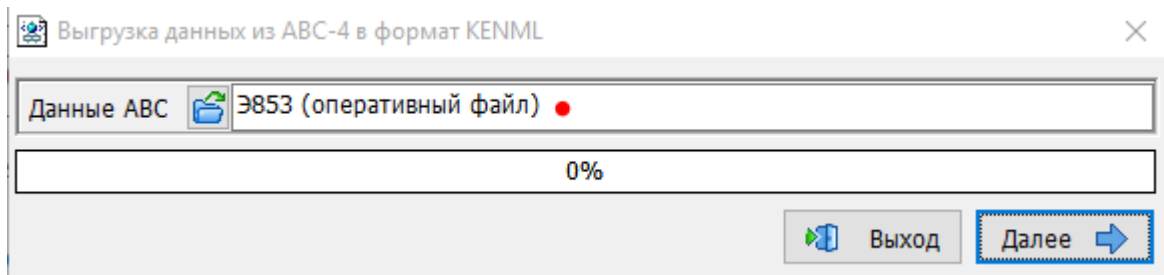
№	Наименование государственного норматива
1.	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (KZ) (RU)
2.	Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве (KZ) (RU)
3.	Государственный норматив по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства (KZ) (RU)
4.	Государственный норматив по мониторингу текущих цен и расчету сметных цен строительных ресурсов (KZ) (RU)
5.	Государственный норматив по определению величины транспортных расходов при перевозке грузов для строительства (KZ) (RU)
6.	Государственный норматив по разработке ресурсных сметных норм и определению сметных цен на эксплуатацию строительных машин, механизмов и автотранспортных средств (KZ) (RU)
7.	Государственный норматив по расчету сметной заработной платы в строительстве (KZ) (RU)
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».

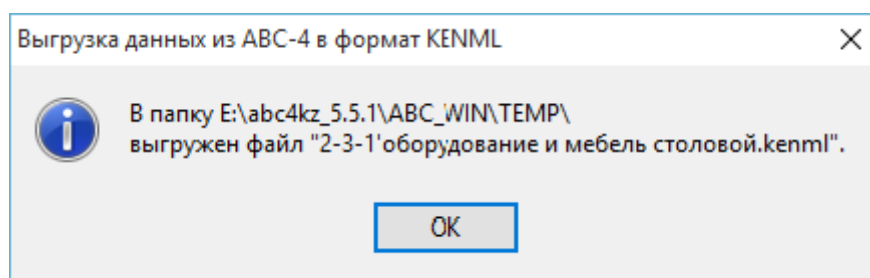
Первый способ экспорта результата расчета локальной ресурсной сметы из оперативного файла состоит в том, что в списке оперативного файла на нужных расчетных данных правым «кликом» вызывается контекстное меню, в котором выбирается «Экспорт в файл» и далее «KENML».



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



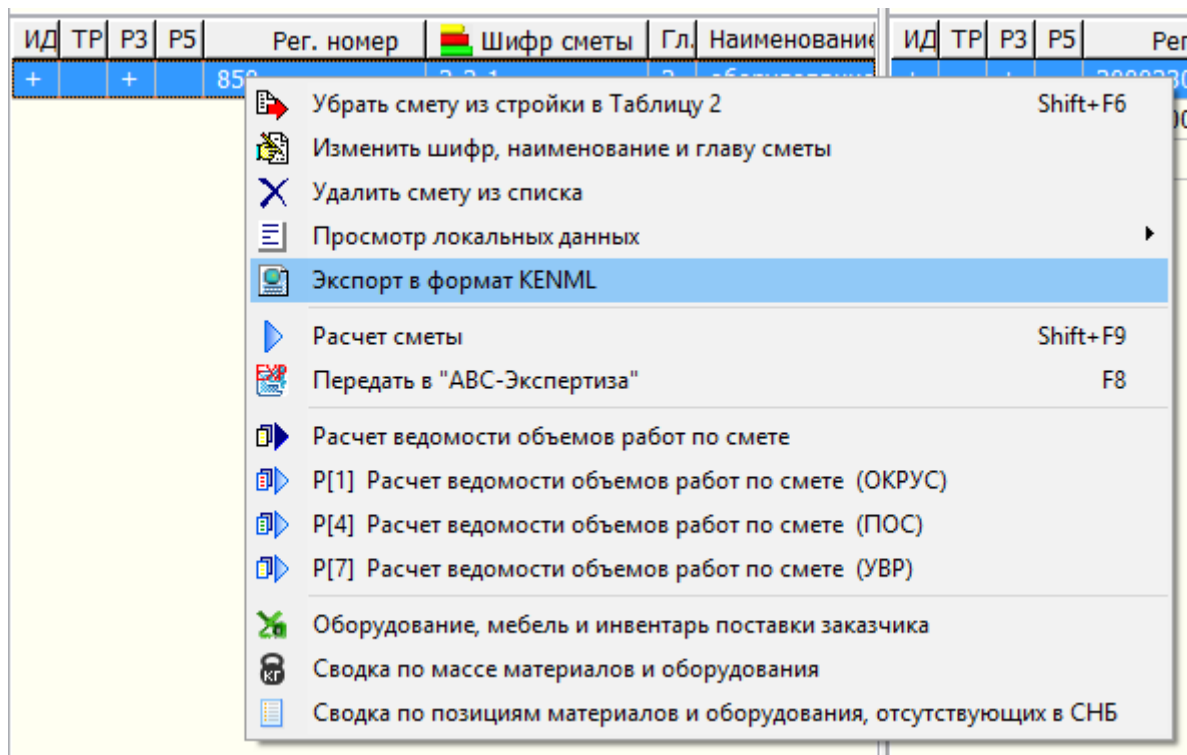
По завершении экспорта появится информационная форма, в которой указывается путь размещения и имя файла в формате KENML.



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

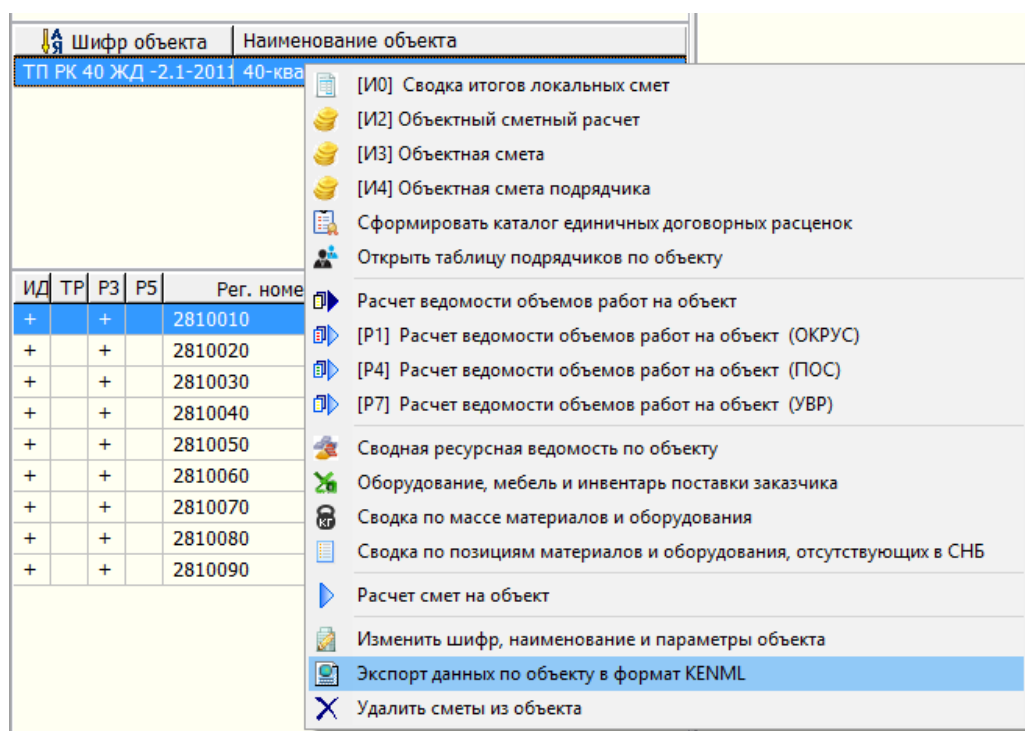
В подсистеме «Работа с объектами, стройками, сводными документами» также реализована возможность экспорта в формат KENML на уровне отдельных локальных смет, на уровне объекта и на уровне стройки.

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».

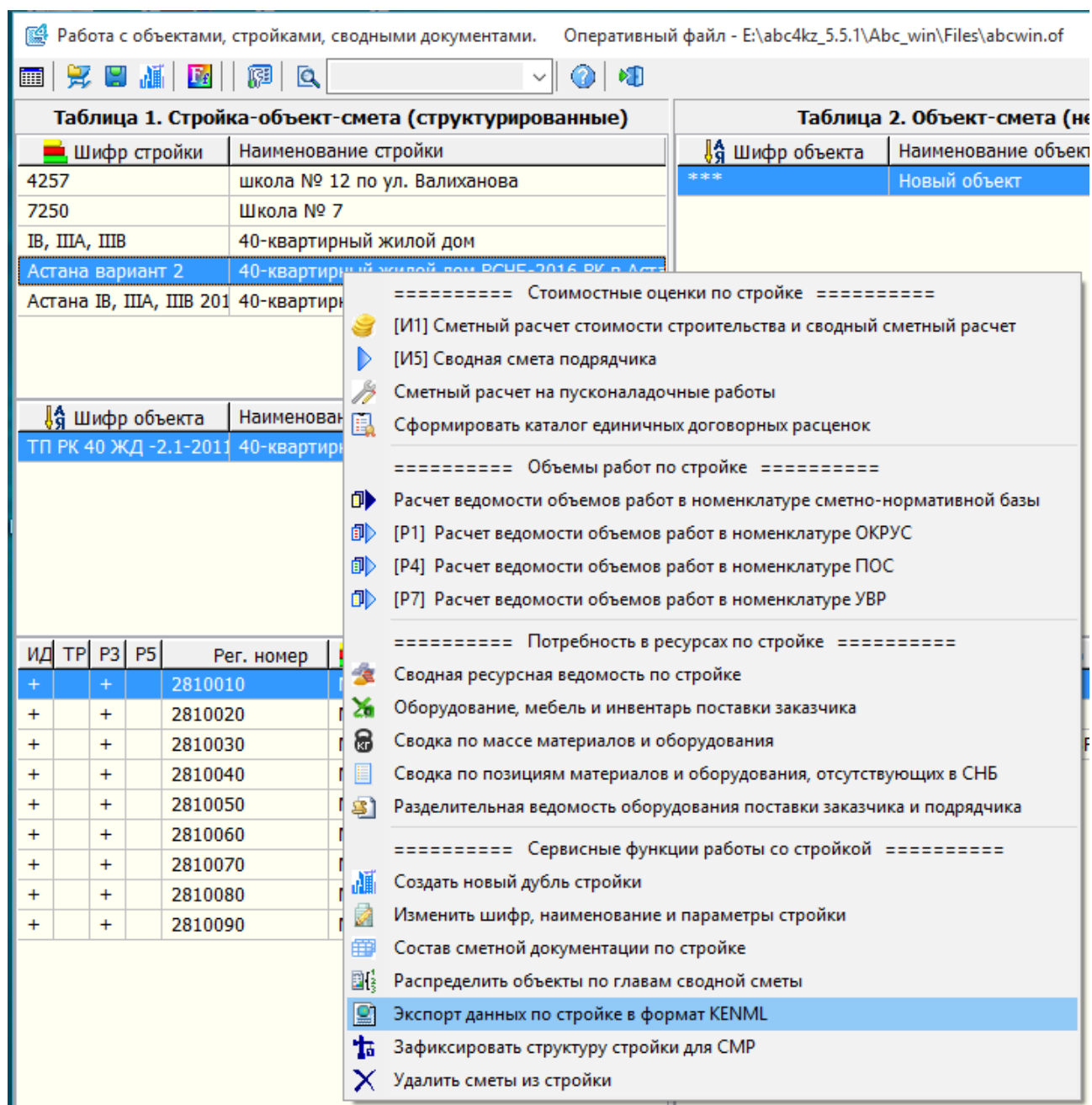


Процедура экспорта аналогична экспорту из списка оперативного файла.

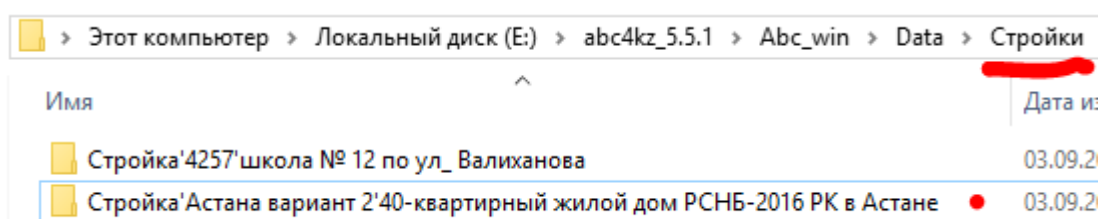
Экспорт всех расчетных данных **по объекту** в формат KENML осуществляется на уровне объекта путем выделения нужного объекта и вызова правым «кликом» контекстного меню, содержащего функцию «Экспорт данных по объекту в формат KENML».



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».



При экспорте в формат KENML на уровне стройки или объекта результат экспорта помещается в виде отдельных файлов с расширением ***.kenml** в папку **...\abc4kz_5.5.1\Abc_win\Data\Стройки**. 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.



2.3. Учет заработной платы машинистов в СН РК 8.02-04-2002 «Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства»




ЗГМ экспресс
информ 4-2004.doc

В ЭКСПРЕСС-ИНФОРМ № 4/2004 в разделе «Ценообразование в строительстве», рубрика «Вопрос-ответ» на вопрос «Как выделить показатель заработной платы в составе транспортных расходов при перевозке на расстояние 20 км местных материалов, 30 км привозных материалов для включения в смету накладных расходов? Как выделить заработную плату в составе погрузочно-разгрузочных работ?» приводился **ответ:** «На транспортную составляющую, включенную в сметную стоимость материалов, изделий и конструкций, накладные расходы не начисляются. При включении в локальную смету дополнительных затрат на транспорт материалов по СИ РК 8.02-04-2002 «Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства», указанные затраты относятся к стоимости материалов и на них также не начисляются накладные расходы. Эти затраты учитываются в смете как «ресурс». При включении в смету транспортных расходов в качестве «работы» (перевозка грунта, строймусора), из их состава выделяется заработная плата в размере 20% от тарифа с начислением накладных расходов 100%. В составе затрат на погрузочно-разгрузочные работы заработная плата составляет 70% и на нее начисляются накладные расходы в размере 100%.».

В соответствии с письмом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан № 38-02-4-946 от 11.07.2016 года выделение заработной платы из сметных цен на перевозки грузов признано необоснованным, в связи с чем из состава базы 2001 года в редакции 5.5.1 исключены сметные нормативы, ранее разработанные для целей выделения заработной платы из сметных цен на перевозки грузов.

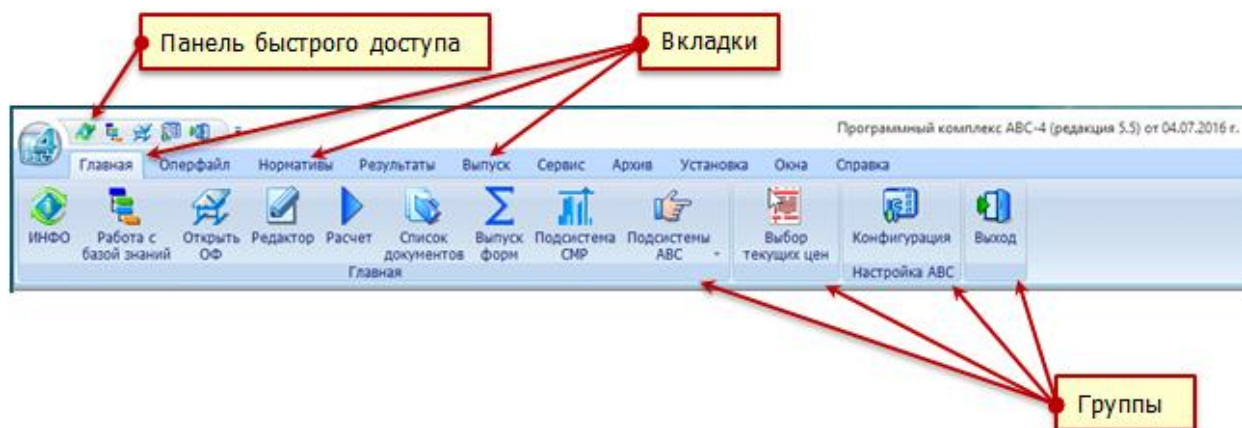
В подсистеме ИНФО для базы 2001 года доступны только тарифы на погрузо-разгрузочные работы и на перевозки грузов.

Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства	
	Техническая часть
	Раздел 1. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках
	Раздел 2. Сметные цены на тару, упаковку и реквизит
	Раздел 3. Сметные цены на перевозки грузов автомобильным транспортом
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/ Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/ Плата за пробег автомобилей до места выполнения работ и возвращение их по окончании работ
	Раздел 4. Сметные цены на перевозки грузов тракторами с прицепами
	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами Плата за пробег к пункту первой погрузки и от пункта последней разгрузки колесных и гусеничных тракторов

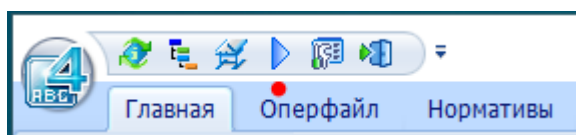
2.4. Обновление дизайна ABC-4

В редакции 5.5.1 применены новые средства организации меню форм. Новый дизайн получили главная форма ABC, форма оперативного файла и форма экранного редактора.

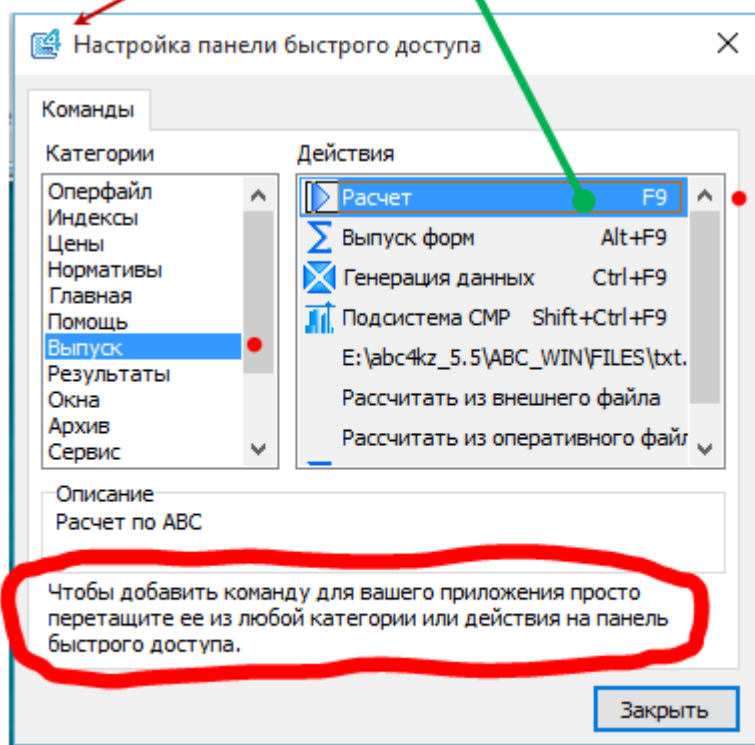
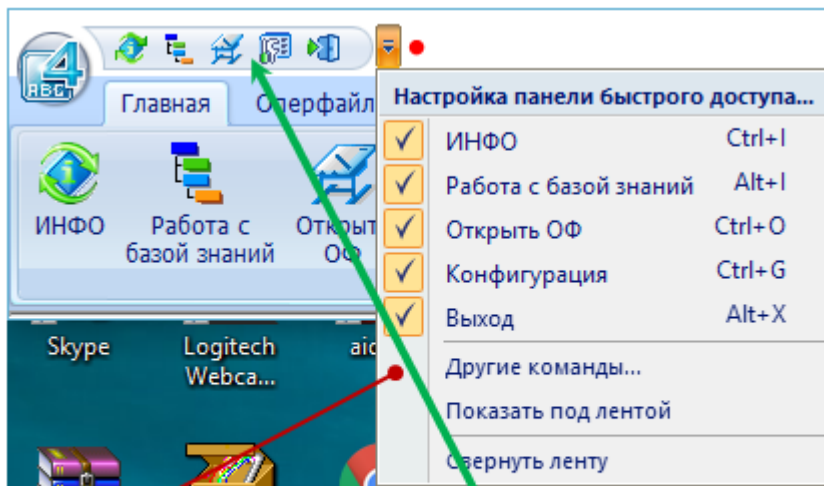
Главная форма ABC организована в виде вкладок, каждая вкладка содержит группы, в группе содержится от одного до нескольких управляющих элементов (кнопок, значков, списков и т.д.). В верхней левой части главной формы имеется панель быстрого доступа, в которой наиболее часто используемые функции в виде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



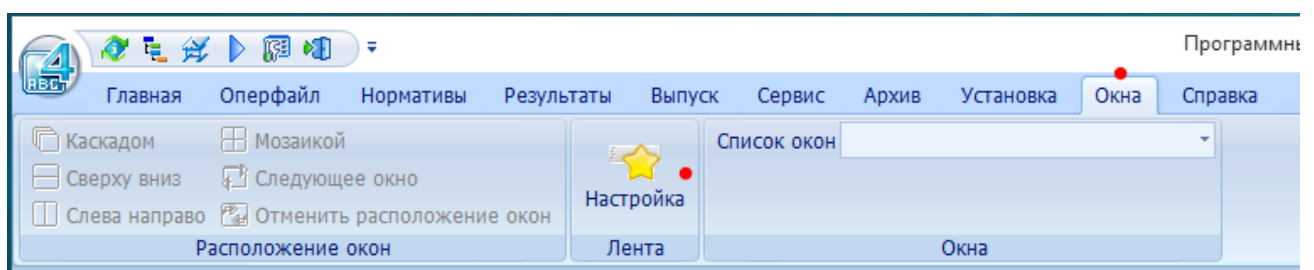
Например, пользователь желает в панель быстрого доступа включить значок «Расчет» (отмечен красной точкой), с тем, чтобы она имела вид:



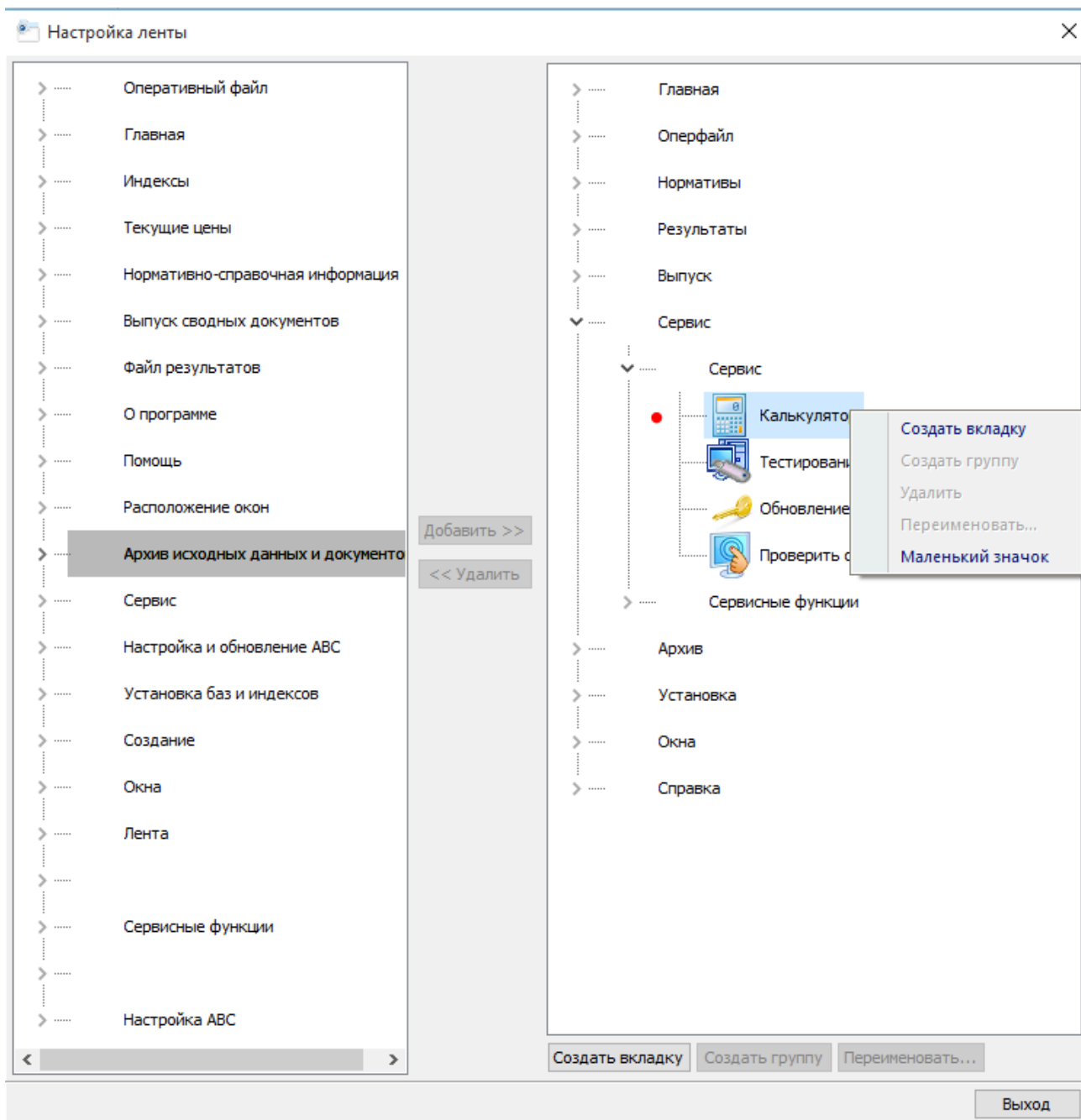
Необходимо вызвать настройку панели быстрого доступа (помечена красной точкой), на ней выбрать «другие команды», появится форма «Настройка панели быстрого доступа». В ней надо выбрать нужную категорию (в рассматриваемом примере – «выпуск», помечена красной точкой), и в ней нужный значок («Расчет», отмечен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



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



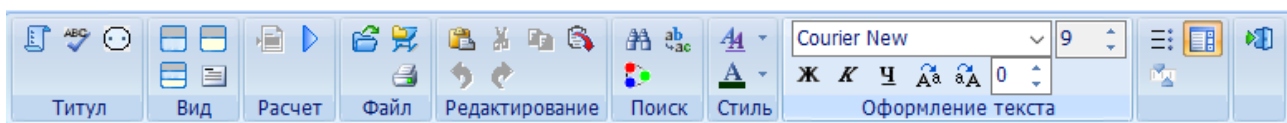
Форма «настройка ленты» имеет левую и правую часть. В левой части отображаются все имеющиеся на главной форме группы, а в правой – вкладки, которые могут пользователем корректироваться.



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.

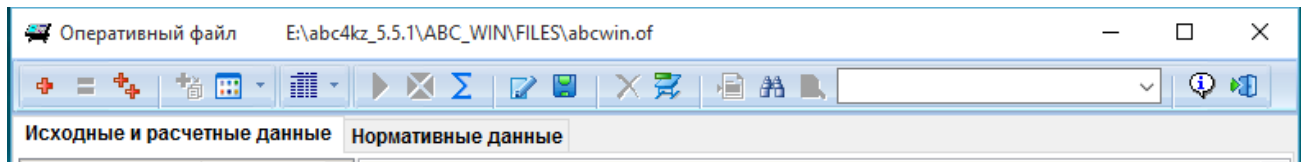
Можно создать собственную вкладку (вкладки), в которой создается собственные группа (группы). Включение значков производится выбором в левой части нужной группы, которую нужно развернуть, выбрать в ней нужный значок и добавить его в свою группу.

Обновлен интерфейс экранного редактора, который теперь имеет вид:



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

Обновлен интерфейс работы со списком оперативного файла, который имеет вид:



сентябрь 2016 г.