

Дополнения и изменения к редакции 5.5.2 программного комплекса АВС-4

1. Общие положения

Редакция 5.5.2 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 № 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»

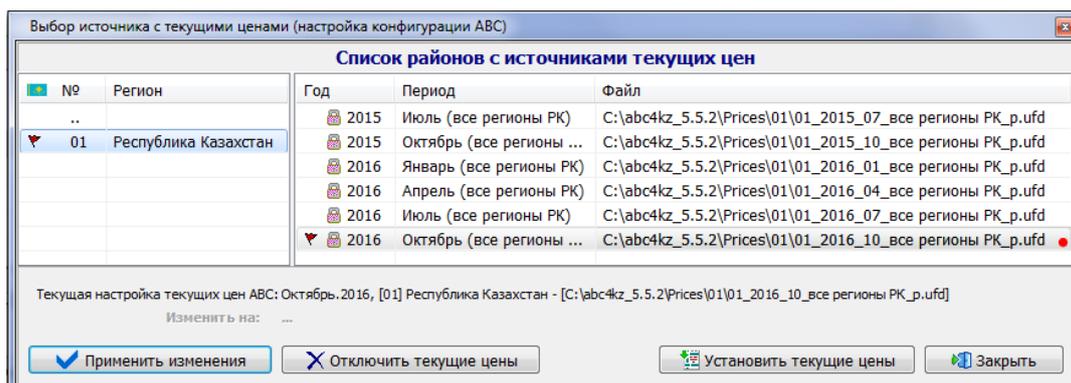
Ресурсная сметно-нормативная база "РСНБ РК 2015"	
4.	● Приказы Министерства национальной экономики РК и Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами
5.	Государственные нормативы по ценообразованию в строительстве, правила и методические указания, 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 5.5.2

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 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 5.5.2 программного комплекса АВС-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 АВС-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 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.

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

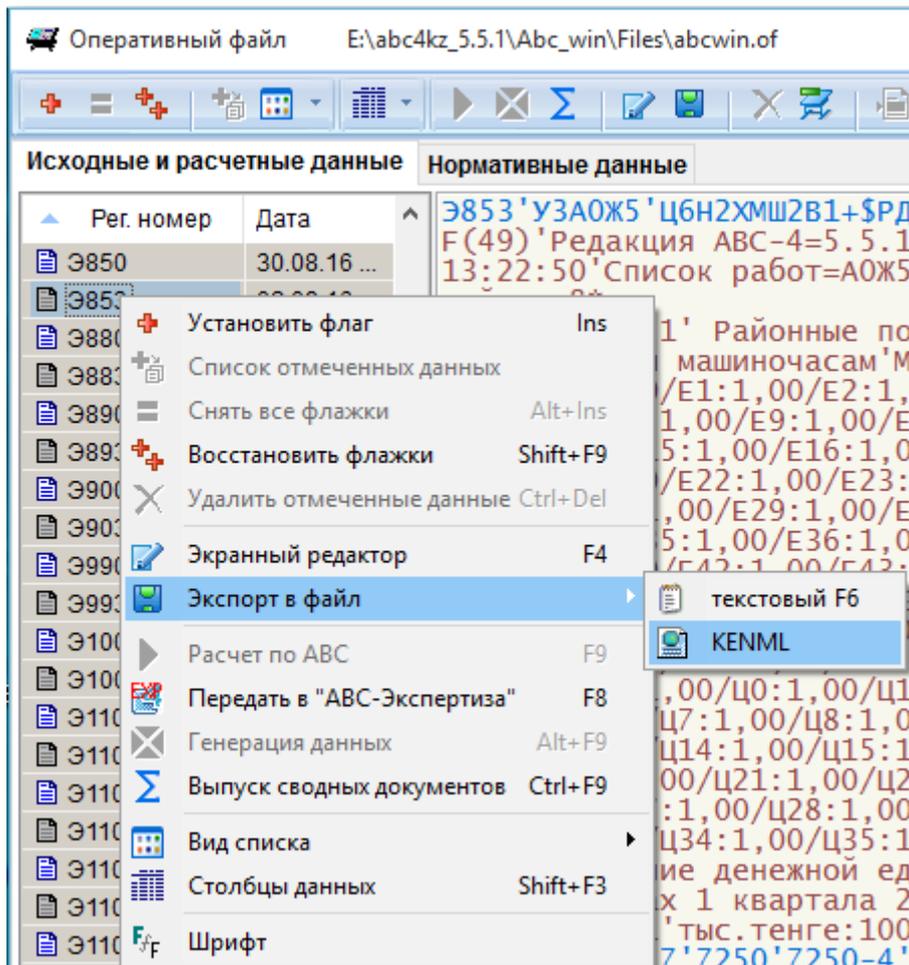
Государственные нормативы по ценообразованию и сметам

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.

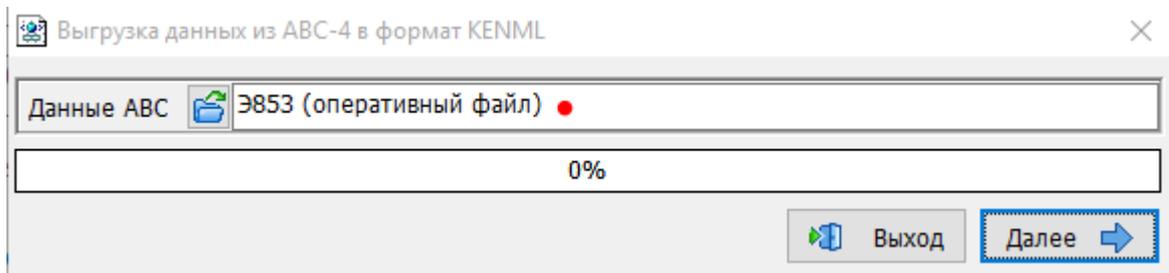
№	Наименование государственного норматива
1.	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (KZ) (RU)
2.	Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве (KZ) (RU)
3.	Государственный норматив по определению дополнительных 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».

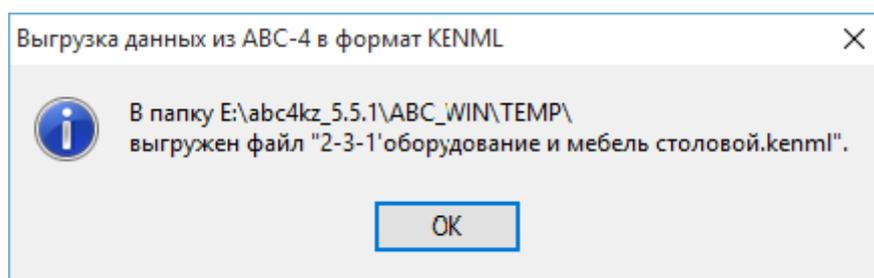
Первый способ экспорта результата расчета локальной ресурсной сметы из оперативного файла состоит в том, что в списке оперативного файла на нужных расчетных данных правым «кликом» вызывается контекстное меню, в котором выбирается «Экспорт в файл» и далее «KENML».



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



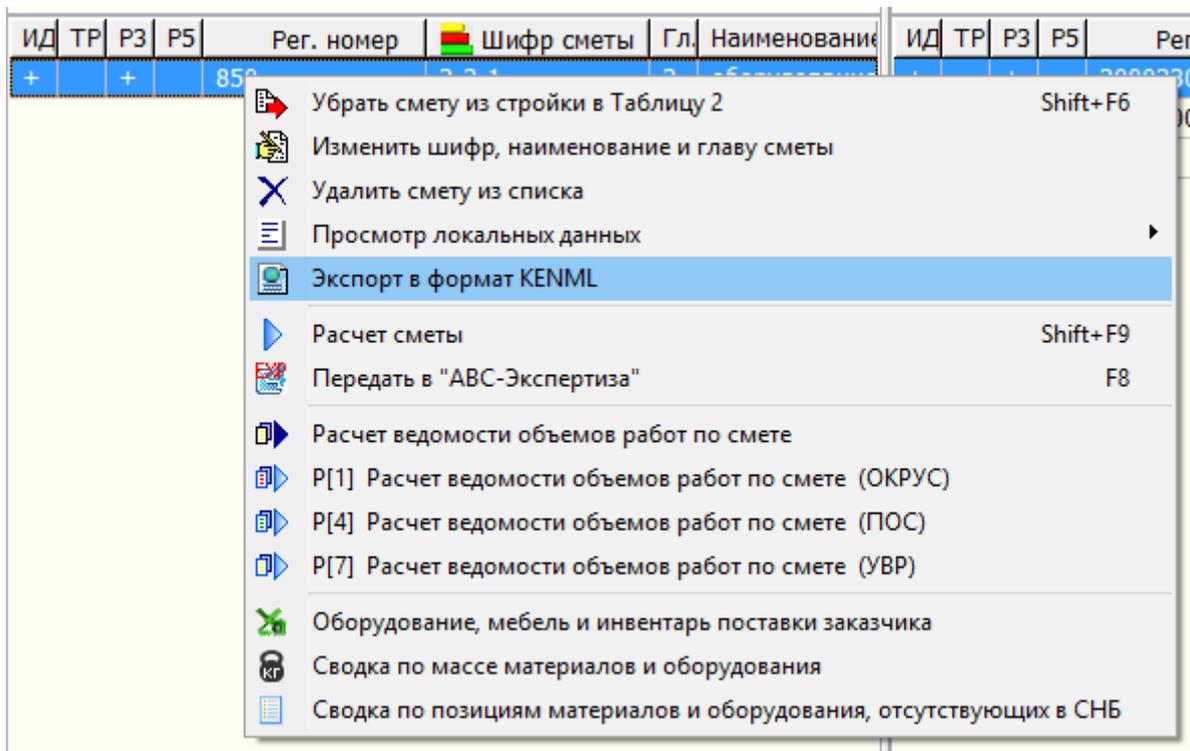
По завершении экспорта появится информационная форма, в которой указывается путь размещения и имя файла в формате KENML.



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

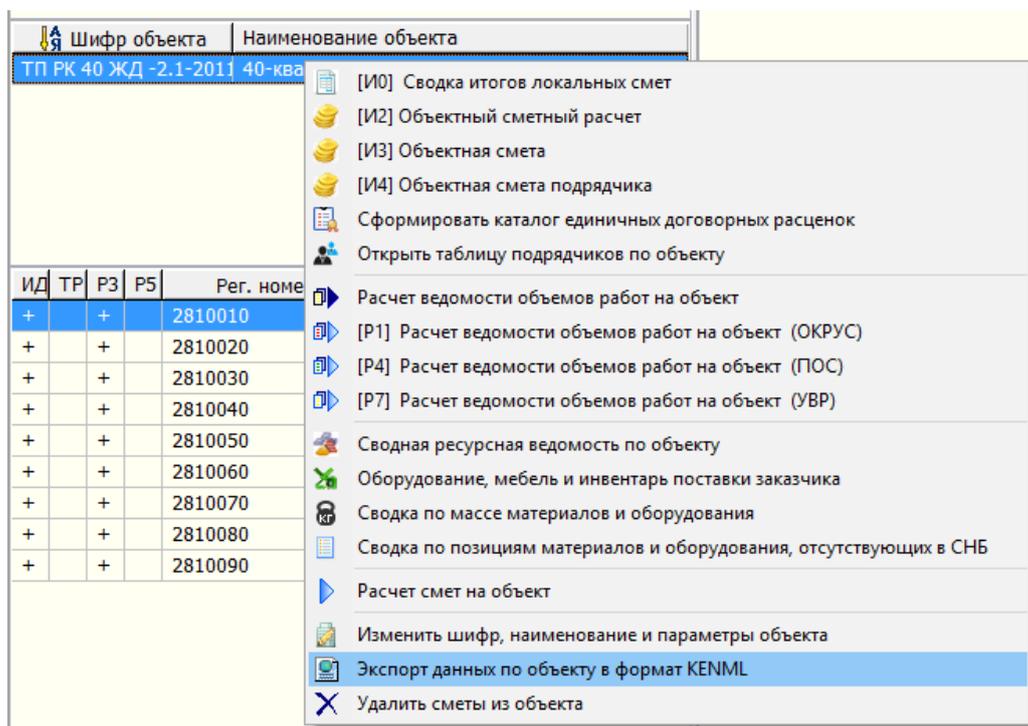
В подсистеме «Работа с объектами, стройками, сводными документами» также реализована возможность экспорта в формат KENML на уровне отдельных локальных смет, на уровне объекта и на уровне стройки.

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».

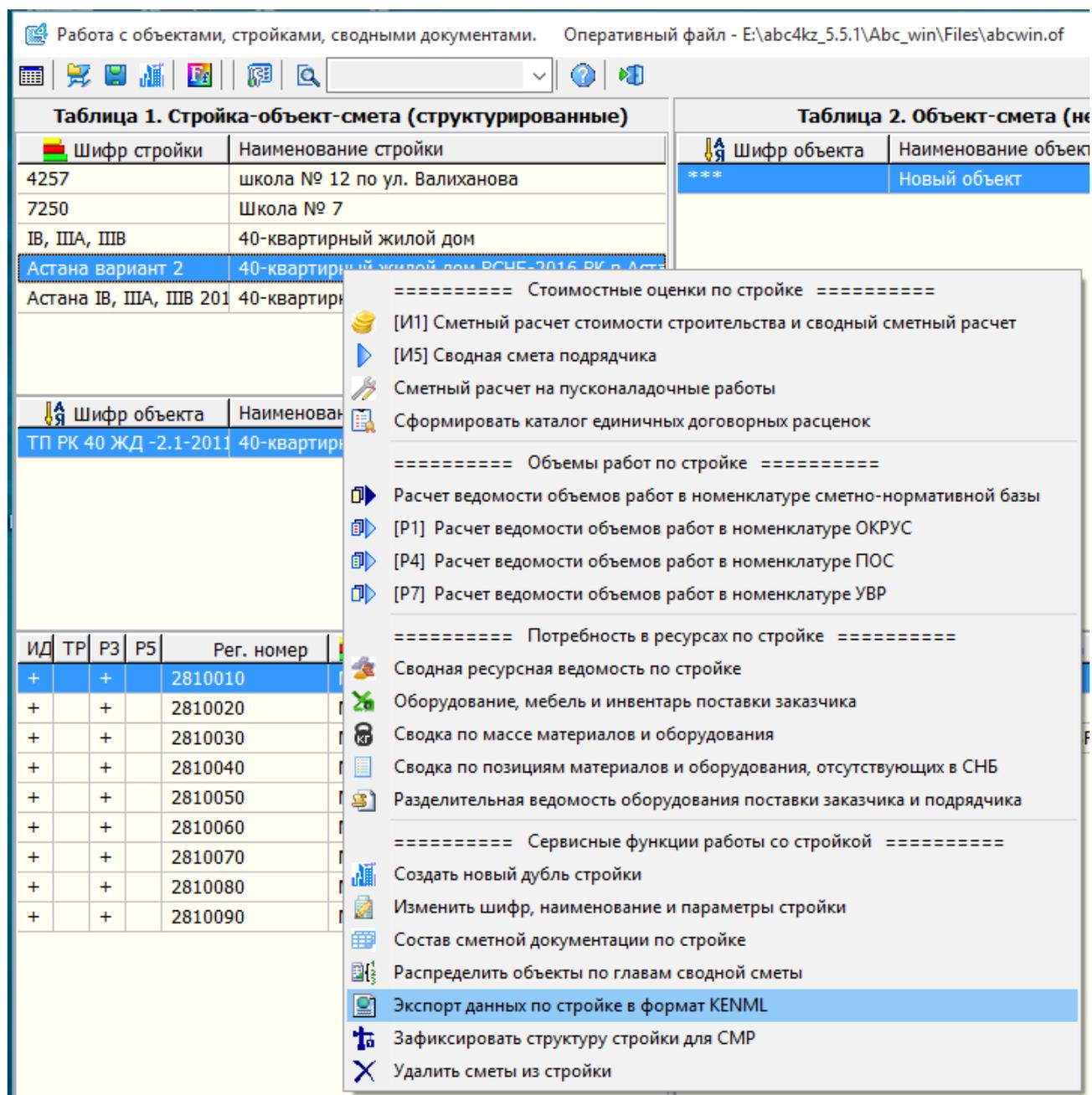


Процедура экспорта аналогична экспорту из списка оперативного файла.

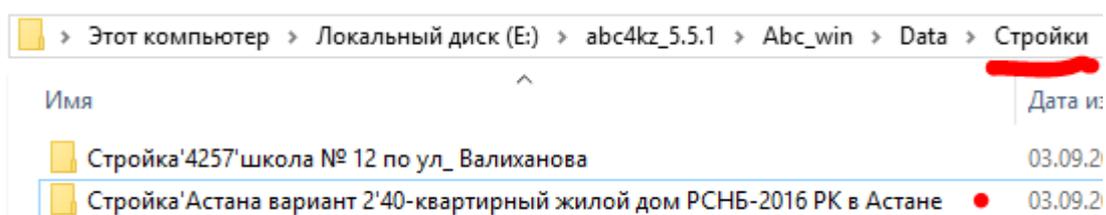
Экспорт всех расчетных данных **по объекту** в формат KENML осуществляется на уровне объекта путем выделения нужного объекта и вызова правым «кликом» контекстного меню, содержащего функцию «Экспорт данных по объекту в формат KENML».



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».



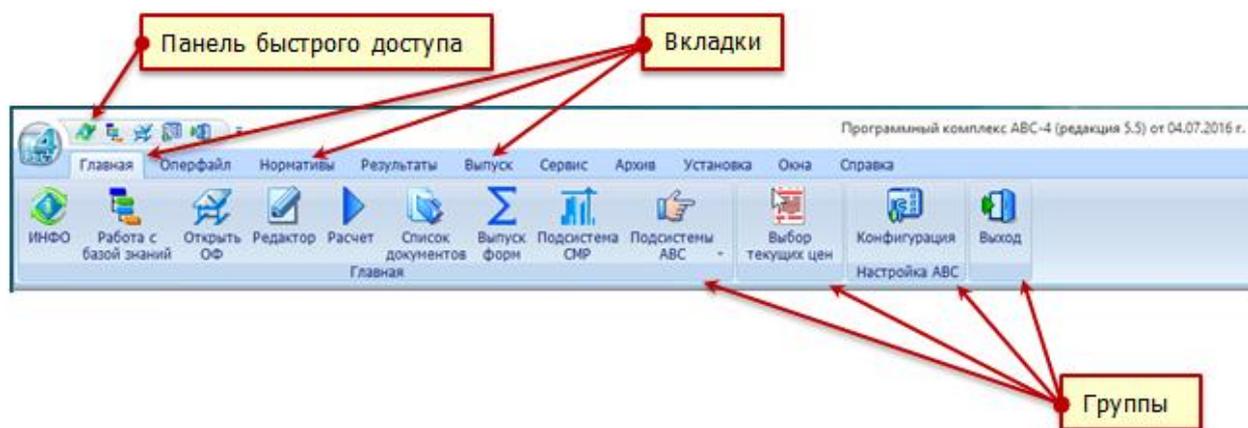
При экспорте в формат KENML на уровне стройки или объекта результат экспорта помещается в виде отдельных файлов с расширением ***.kenml** в папку **...\abc4kz_5.5.2\Abc_win\Data\Стройки**. В ней для каждой стройки создается папка с именем, содержащим шифр и наименование стройки, а в ней создаются папки для каждого объекта с именем, содержащим шифр и наименование объекта.



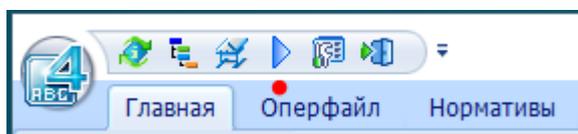
2.3. Обновление дизайна ABC-4

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

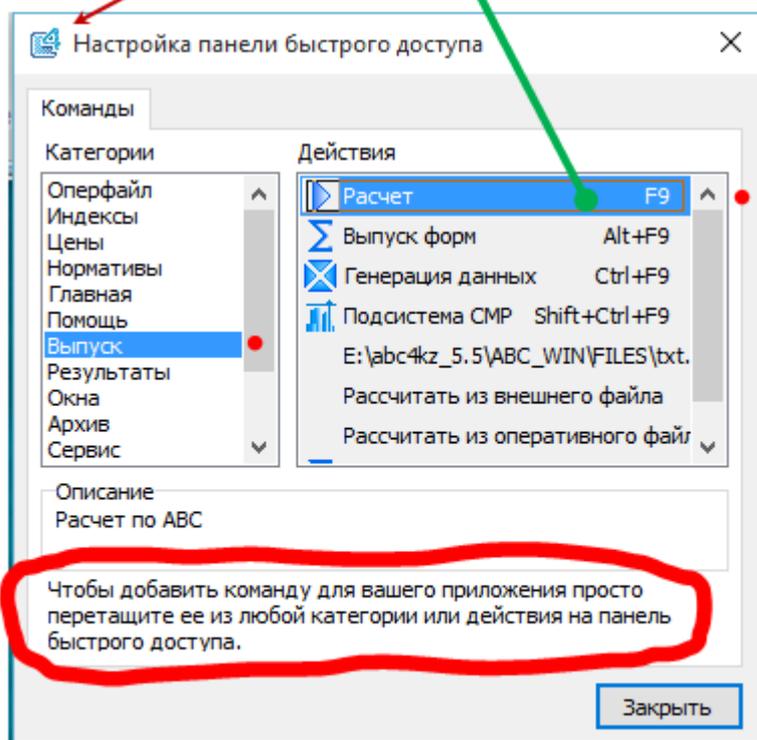
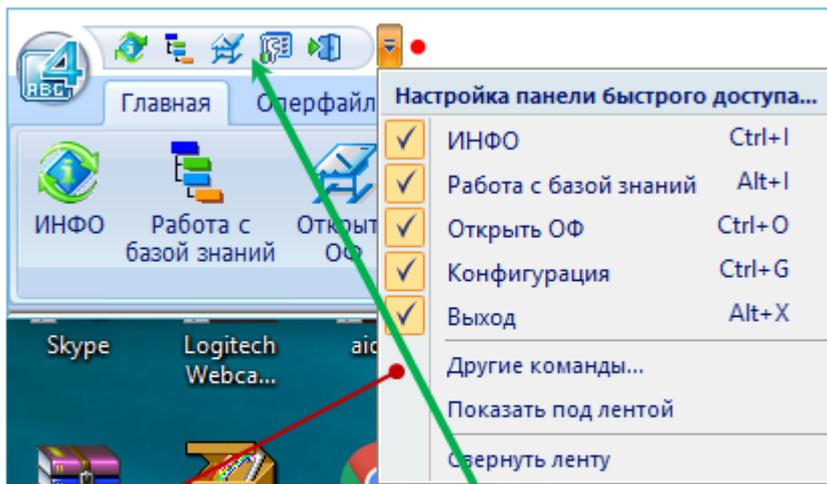
Главная форма ABC организована в виде вкладок, каждая вкладка содержит группы, в группе содержится от одного до нескольких управляющих элементов (кнопок, значков, списков и т.д.). В верхней левой части главной формы имеется панель быстрого доступа, в которой наиболее часто используемые функции в виде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



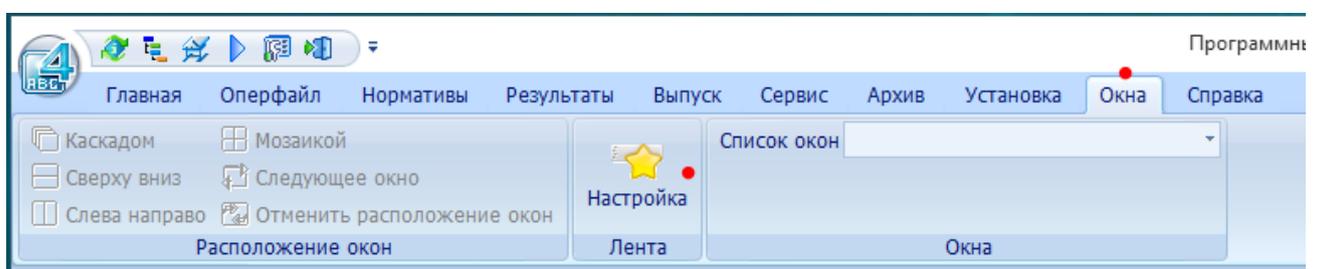
Например, пользователь желает в панель быстрого доступа включить значок «Расчет» (отмечен красной точкой), с тем, чтобы она имела вид:



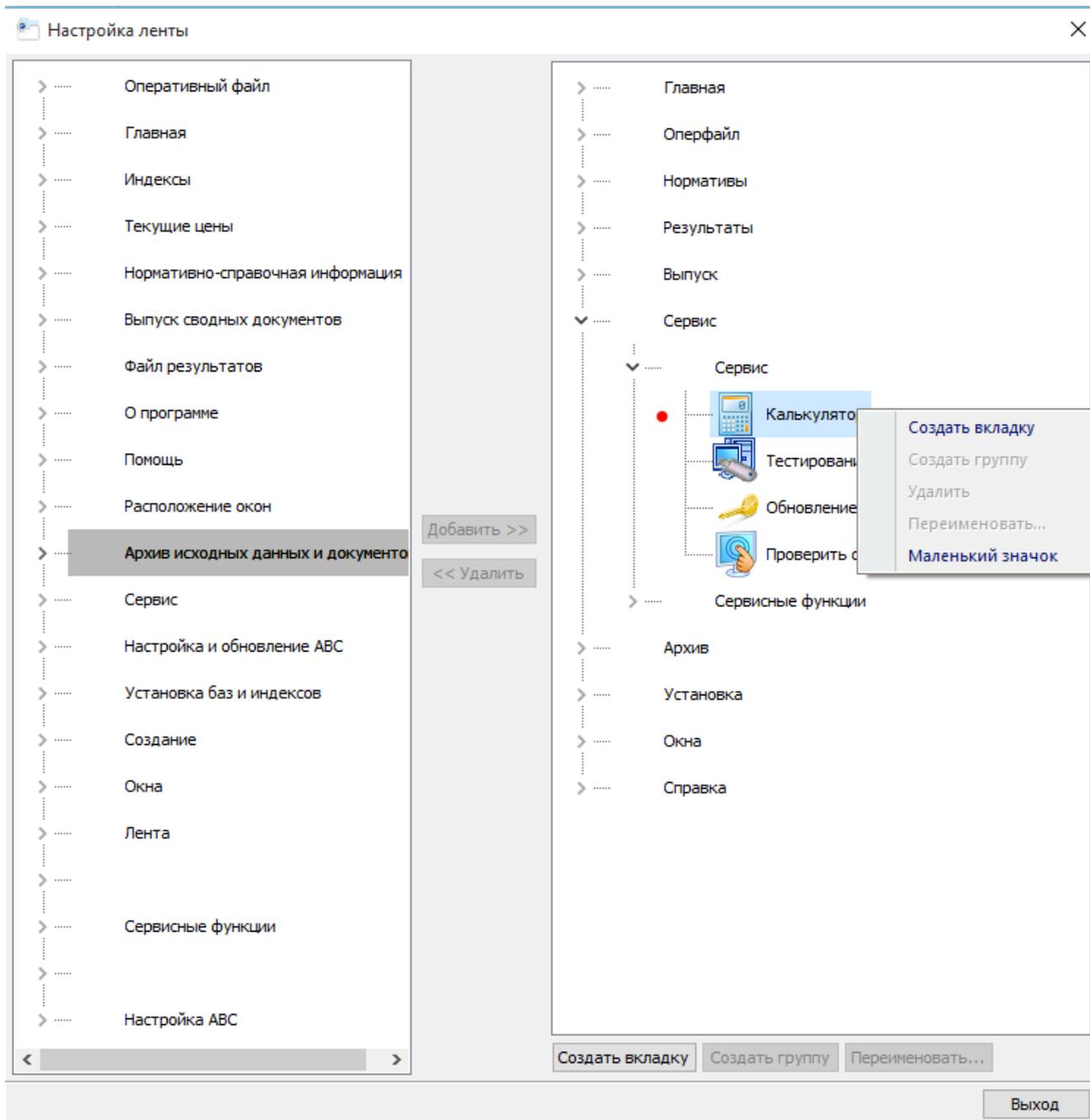
Необходимо вызвать настройку панели быстрого доступа (помечена красной точкой), на ней выбрать «другие команды», появится форма «Настройка панели быстрого доступа». В ней надо выбрать нужную категорию (в рассматриваемом примере – «выпуск», помечена красной точкой), и в ней нужный значок («Расчет», отмечен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



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



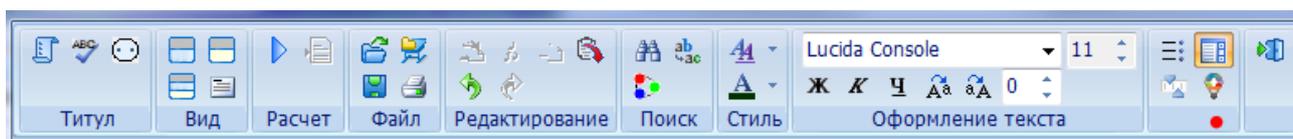
Форма «настройка ленты» имеет левую и правую часть. В левой части отображаются все имеющиеся на главной форме группы, а в правой – вкладки, которые могут пользователем корректироваться.



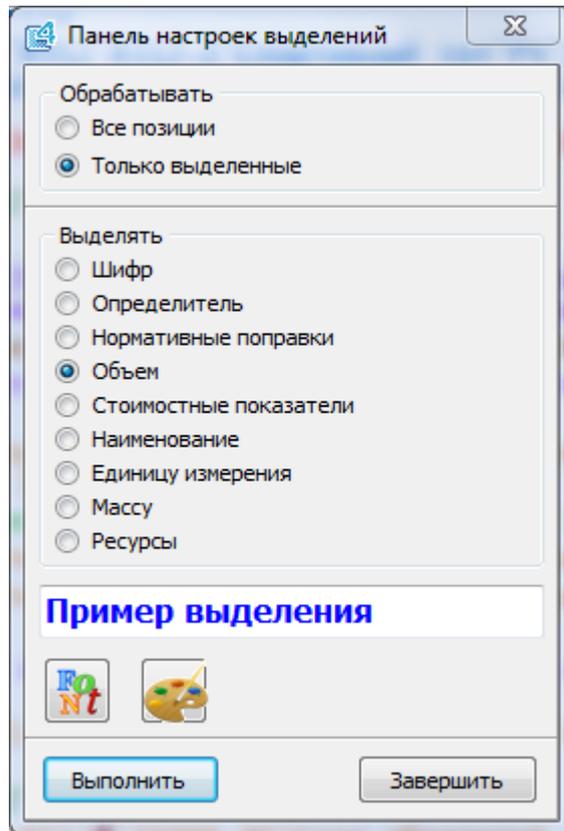
Выделив в правой части какую-либо вкладку или группу, ее можно скрыть. Если в группе выделить какой-либо значок, то его можно сделать большим или маленьким.

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.

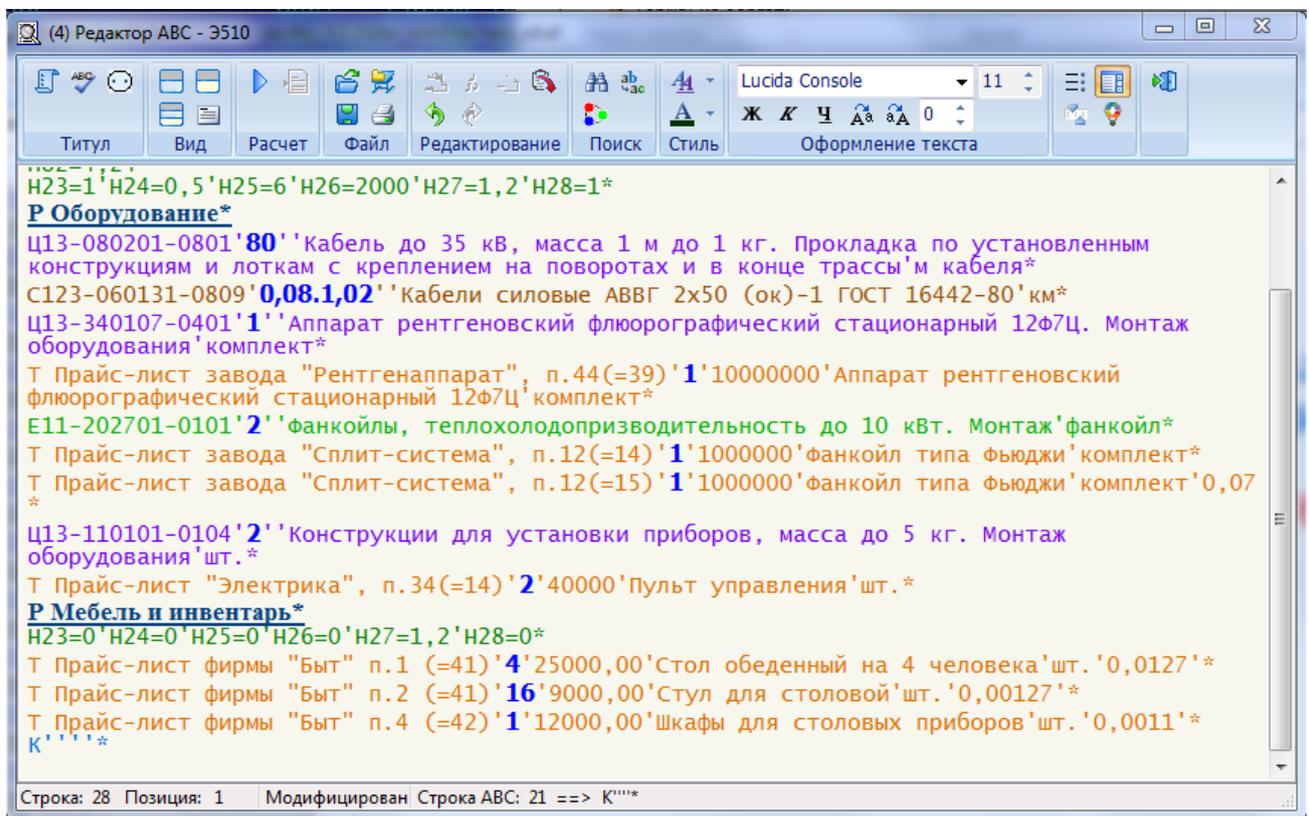
Обновлен интерфейс экранного редактора, который теперь имеет вид:



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

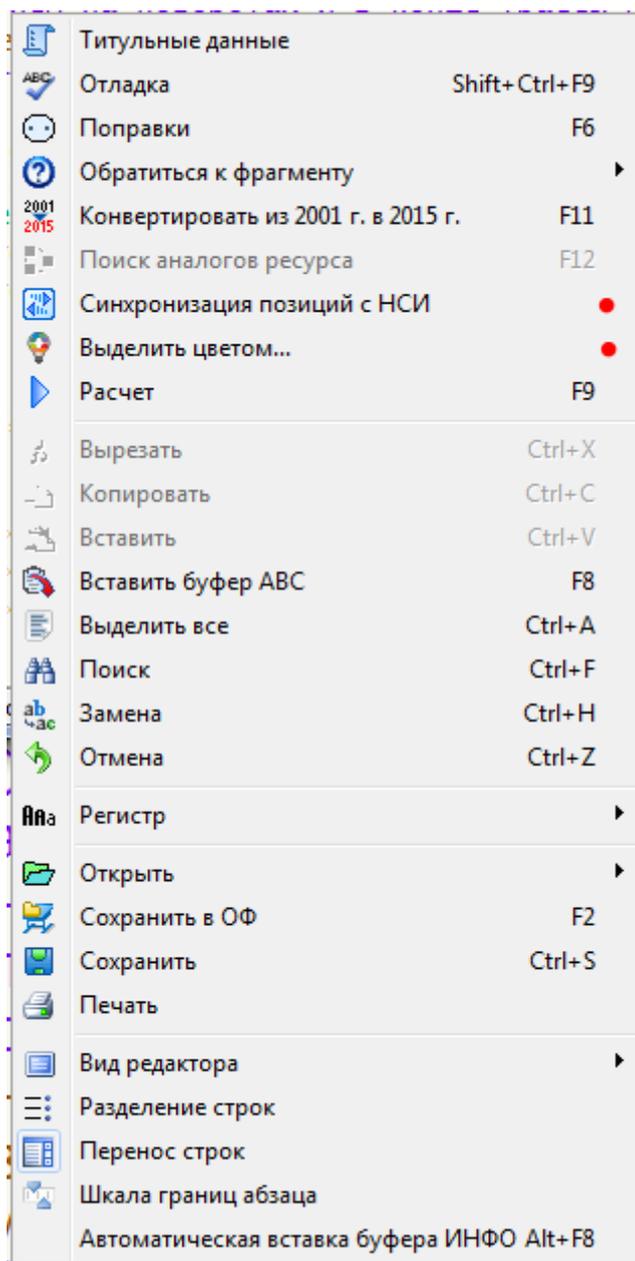


Панель настроек выделений позволяет установить для выбранного параметра позиции тип и размер шрифта, его цвет. После выделения параметров в строках исходных данных выполняется форматирование только выбранного параметра.



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):



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.

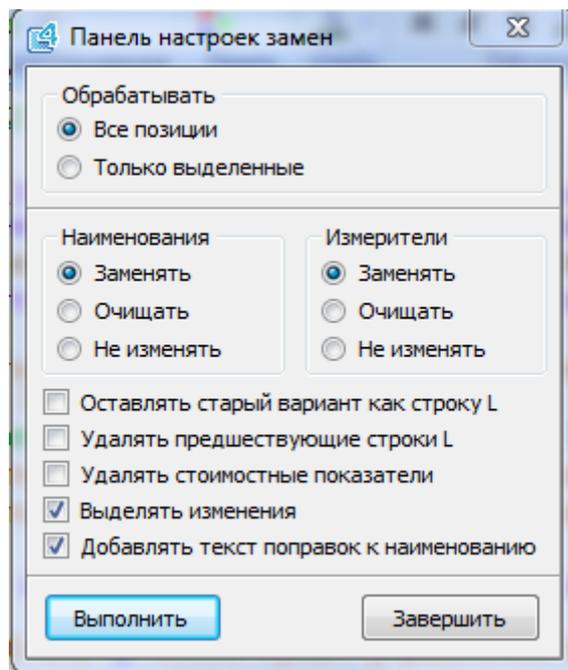
С помощью панели настроек замен в выделенной части экранного редактора или по всему тексту можно для наименования и/или измерителя задать операции:

- заменять наименования и/или измерители на содержащиеся в сметно-нормативной 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.



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



октябрь 2016 г.