

## Дополнения и изменения к редакции 2020.4 программного комплекса АВС от 06.10.2020

Редакция 2020.4 программного комплекса АВС выпущена в связи:

- ✓ с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 134-НҚ от 21.09.2020, утвердившим с 5 октября 2020 года:
  - ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2020 год (Выпуск 3) (17 сборников);
  - ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2020 год (Выпуск 3).
- ✓ с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 141-НҚ от 25.09.2020, утвердившим с 5 октября 2020 года СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» 2020 год (Выпуск 1).

Тексты приказов размещены в подсистеме ИНФО в разделе «Приказы Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК, Министерства по инвестициям и развитию РК, Министерства национальной экономики РК и Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ)».

Приказы Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК,  
Министерства по инвестициям и развитию РК, Министерства национальной  
экономики РК и Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального  
хозяйства (ЖКХ)

Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития  
Республики Казахстан на 2021 - 2025 годы

№	Приказы 2020 года
1.	Приказ № 141-нк от 25.09.2020 г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"
2.	Приказ № 134-нк от 21.09.2020 г. "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"

### 1. Описание особенностей редакции 2020.4 от 06.10.2020

Сметно-нормативная база РСНБ РК и текущие цены дополнены и изменены в части строительных материалов, изделий и конструкций» (Выпуск 3), а также в части инженерного оборудования объектов строительства (Выпуск 3).

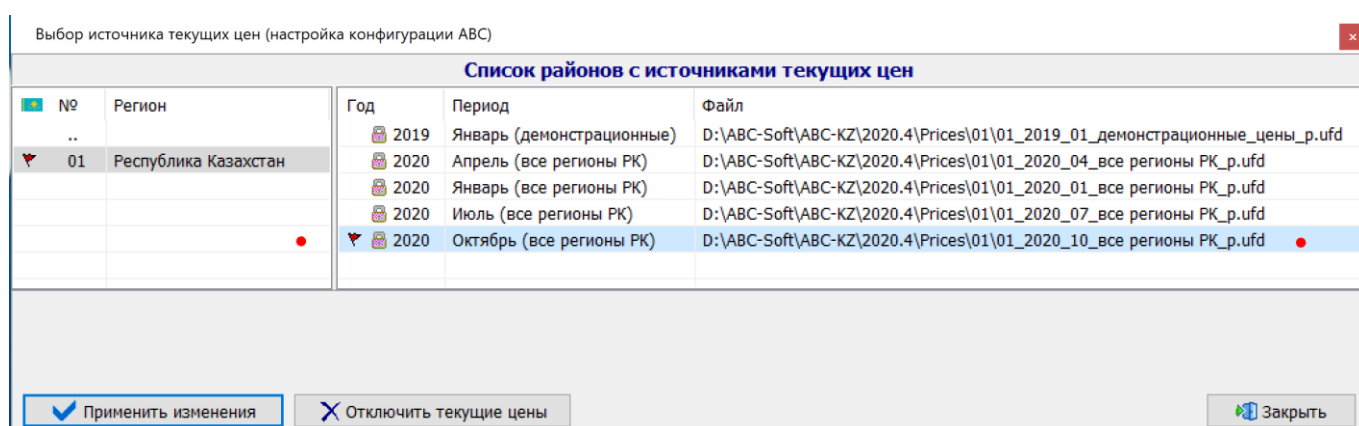
Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства (Выпуск 1) в части автомобильных перевозок претерпел существенные изменения как в структурном представлении, так и в тарифах, в частности тарифы на автомобильные перевозки сформированы на измеритель «тонно-километры», что потребует от пользователей применять соответствующие методические положения, описанные в разделе «Информация по текущим ценам...» и далее «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства»:

## СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА СЦПГ РК 8.04-12-2029

Период	Наименование документа
2020 год Выпуск 1	Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства ●
2020 год	Общие положения (железнодорожные перевозки)

### 1.1. Настройка программы на использование текущих цен

В редакции 2020.4 для выбора источника текущих цен на главной форме вызывается функция «Выбор источника с текущими ценами», которая позволяет пользователю переключиться на требуемый набор текущих цен.

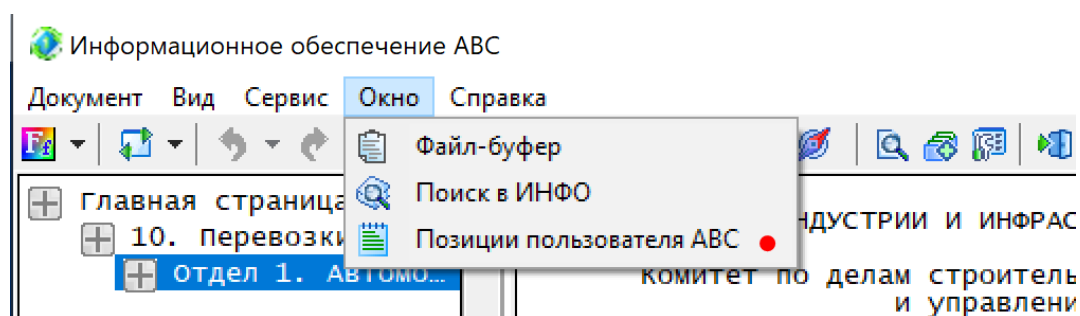


## 2. Совершенствование программного обеспечения

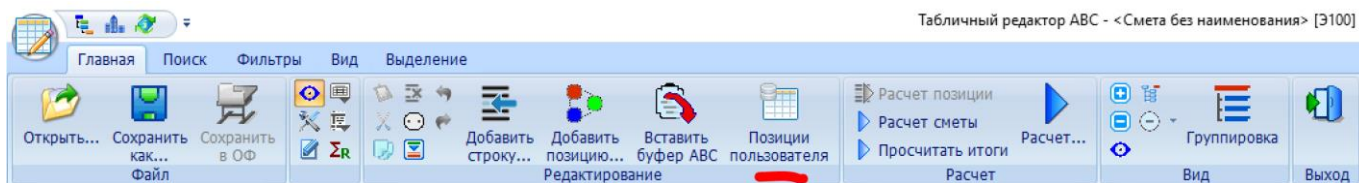
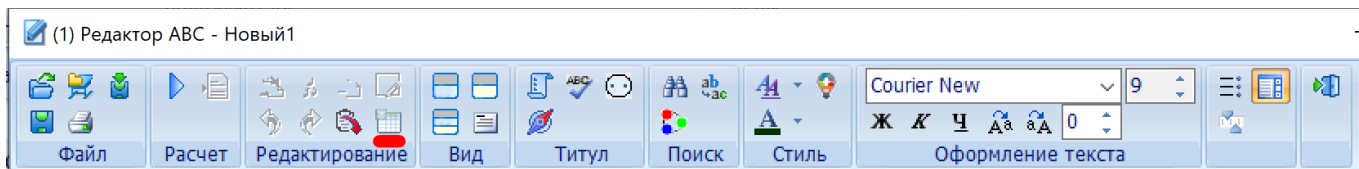
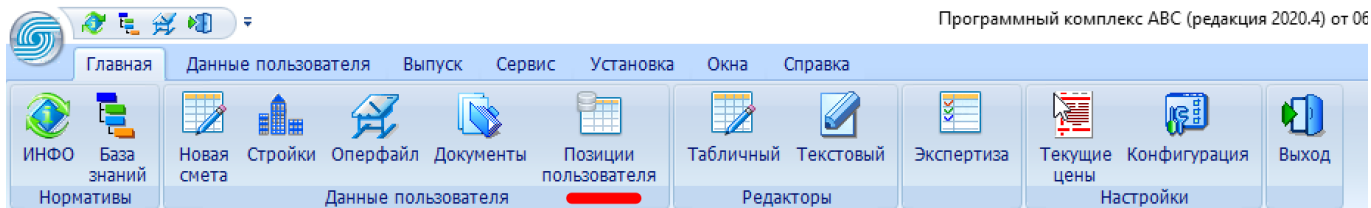
В программном обеспечении комплекса ABC-KZ редакции 2020.4 выполнены следующие доработки:

### 2.1. Усовершенствована функция «Позиции пользователя».

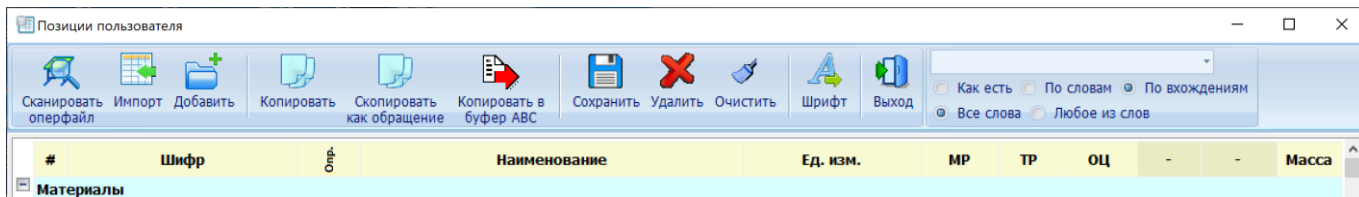
В подсистеме ИНФО в предыдущих редакциях пользователь имел возможность работать с позициями пользователя – сметными позициями, занесенными в исходные данные для выпуска локальных смет самим пользователем. Описание работы с позициями пользователя приводится в описании подсистемы «ИНФО».



В редакции 2020.4 выполнено усовершенствование этой функции, на главной форме, в текстовом и в табличном редакторе появилась возможность непосредственного доступа к позициям пользователя.

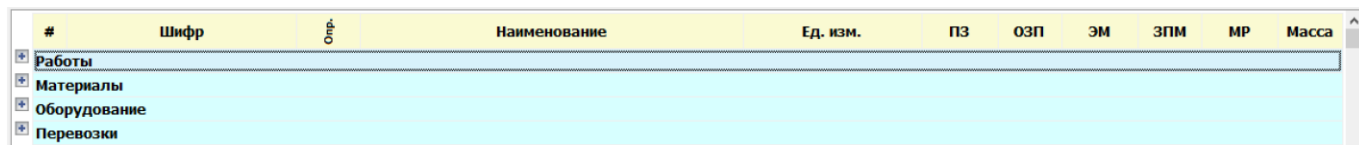


При вызове функции «Позиции пользователя» из главного меню, текстового или табличного редактора появляется форма, имеющая вид:



Если пользователь не работал ранее с «Позициями пользователя», то вначале необходимо выполнить «Сканировать оперфайл». При сканировании просматриваются все исходные данные, хранящиеся в текущий момент в оперативном файле и из них в отдельную базу пользователя выбираются все «текстовые» позиции, то есть отсутствующие в сметно-нормативной базе и созданные самим пользователем.

При сканировании все позиции разделяются на категории: работы, материалы, оборудование и перевозки с формированием соответствующих секций.



Каждое новое сканирование добавляет в базу пользователя «новые» текстовые позиции, которые в процессе работы были созданы пользователем.

Возможности функции «Позиции пользователя» позволяют:

- импортировать в базу пользователя позиции из других баз пользователя или исходных данных в текстовом формате ABC;

- развернуть нужную категорию (категории) и выбрать в ней нужную (или подходящую) позицию самостоятельно или посредством поиска;
- выбранная позиция может быть модифицирована (откорректирована пользователем) и тут же сохранена в базу пользователя;
- нужная позиция может быть добавлена в режиме диалога с базой знаний;
- выбранная позиция может быть скопирована в буфер ABC или в системный буфер Windows;
- выбранная позиция может быть преобразована как обращение к базе знаний (как «сметное свойство» для работы с технологиями информационного моделирования) и скопирована в системный буфер Windows;
- позиции пользователя могут быть очищены;
- пользователь может выбрать желаемый шрифт и размер.

## 2.2. В базе знаний доработаны стандартные фрагменты для диалогового способа работы с автомобильными перевозками.

Для удобства пользователей при работе позициями автомобильных перевозок, а также при составлении калькуляций транспортных расходов и калькуляций стоимости материалов в составе базы знаний ABC доработан раздел «Автомобильные перевозки» в соответствии с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 141-НК от 25.09.2020, утвердившим с 5 октября 2020 года СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» 2020 год (Выпуск 1).

Код	Наименование
<input type="checkbox"/> 00	<b>Собственная (текстовая) сметная позиция</b>
<input type="checkbox"/> 01	<b>Работы в строительстве</b>
<input type="checkbox"/> 02	<b>Материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве</b>
<input type="checkbox"/> 03	<b>Строительные машины и механизмы</b>
<input checked="" type="checkbox"/> 04	<b>Перевозки грузов для строительства</b>
<input type="checkbox"/> 04-01	Автомобильные перевозки
<input type="checkbox"/> 04-01-01	Автомобили общего назначения
<input type="checkbox"/> 04-01-02	Автомобили специализированные
<input type="checkbox"/> 04-01-03	Трактора
<input type="checkbox"/> 04-01-04	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках
<input type="checkbox"/> 04-02	Железнодорожные перевозки по Республике Казахстан
<input type="checkbox"/> 05	<b>Инженерное оборудование объектов строительства</b>
<input type="checkbox"/> 08	<b>Укрупненные сметные нормативы</b>

При двойном клике по выбранному уровню происходит вызов диалоговых фрагментов, которые посредством задаваемых пользователю вопросов и получаемых ответов производят выбор нужных расценок (тарифов).

Поскольку структура и состав тарифов на автоперевозки для пользователей ABC являются новыми, настоятельно рекомендуется пользоваться базой знаний.

Пример диалога при работе с автоперевозками при двойном клике на 04-01 «Автомобильные перевозки» (последовательность ответов приведена выносками с номером):

ABC - транслятор

Фрагмент Ф410-000-0000 Сборник сметных цен в текущем уровне на автоперевозки грузов для строительства, РСНБ РК 2015

**Выберите раздел:**

- Автомобили
  - общего назначения
  - специализированные
  - Трактора
  - Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках
  - Пробег автомобиля от места нахождения автотранспортного предприятия до пункта назначения и в обратном направлении

Фрагмент перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями, РСНБ РК 2015

**Выберите грузоподъемность бортового автомобиля:**

- Малотоннажные (до 5 тонн)
- Среднетоннажные (свыше 5 до 10 тонн)
- Крупнотоннажные (свыше 10 тонн)

Фрагмент на перевозку бортовыми автомобилями среднетоннажными (свыше 5 до 10 тонн), РСНБ РК 2015

**Перевозка бортовыми автомобилями**

- в населенных пунктах
- вне населенных пунктов

Фрагмент на перевозку бортовыми автомобилями среднетоннажными (свыше 5 до 10 тонн) в населенных пунктах

**Задайте объем перевозки в т:**

40

Фрагмент на перевозку бортовыми автомобилями среднетоннажными (свыше 5 до 10 тонн) в населенных пунктах

**Выберите класс груза:**

- 1
- 2
- 3
- 4

Фрагмент на перевозку бортовыми автомобилями среднетоннажными (свыше 5 до 10 тонн) в населенных пунктах

**Задайте расстояние перевозки в км: (1-30) или более**

35

Фрагмент Ф411-102-0100

Перевозится автомобилем общего назначения (бортовым, среднетоннажным, грузоподъемность от 5 до 10 т) в населенном пункте 40 т груза 3 класса на расстояние 35 км.

В результате диалога будет выбрана подходящая позиция автомобильных перевозок, объем позиции 1400 рассчитан на измеритель тонно-километр как 35x40, к тарифу применен коэффициент 1,64 для третьего класса груза.

Пример исходных данных в формате ABC:

Э350'к9ж5'ц7н2хмв1+бш1''1''''''\*  
Ю''школа № 7'7250-2018'7250-2'котельная'рч'2'2-1-1'строительство  
котельной'рч''в текущих ценах на 01.10.2020\*  
С341-010102-0118 класс груза 3, k=1,64, на расст. 35 км.  
(А1.1,64)'1400''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в  
населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние  
перевозки свыше 30 км'т·км\*  
к\*

октябрь 2020 г.