

Описание редакции 2026.4 программного комплекса АВС-КЗ от 10.04.2026

Редакция 2026.4 программного комплекса АВС выпущена в связи с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 34-нк от 20 марта 2026 года, которым с 1 апреля 2026 года вводится в действие:

- ССЦ РК 8.04.08-2025 «Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции. Выпуск 3»;
- ССЦ РК 8.04.09-2025 «Общие положения по применению сметных цен на инженерное оборудование объектов строительства. Выпуск 3»;
- «Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 48».

Редакция 2026.3 программного комплекса АВС выпускалась в связи с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 164-нк от 10 декабря 2025 года, которым с 1 февраля 2026 года вводится в действие **СП РК 1.02-123-2025** «Электронно-цифровая форма технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации на строительство», **кардинально** изменяющий технологию разработки комплектной сметной документации к проектам в связи с вводом в действие усовершенствованного формата KENML 2.0.

С 1 февраля 2026 года перечень документов, предоставляемых в органы экспертизы в формате KENML, значительно расширен. К информационному наполнению и правилам оформления предъявляются **строгие требования**.

Свод правил **СП РК 1.02-123-2025** определяет формат технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации в электронно-цифровой форме для представления в экспертные организации и в Государственный банк проектов строительства. В своде правил приведено описание универсального формата представления исходных данных и результатов расчета локальных смет с обосновывающей информацией к локальным сметам (прайс-листы, сводная ведомость прайс-листов, калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций и калькуляции транспортных расходов), объектных смет и сводного сметного расчета в формате **KENML 2.0**, необходимое для представления сметной документации.

СП РК 1.02-123-2025 предъявляет требования к электронно-цифровой форме технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации, предоставляемых в экспертные организации и в Государственный банк проектов строительства.

В частности, приложение А свода правил **СП РК 1.02-123-2025** содержит описание и назначение формата представления исходных данных и результатов расчета локальных смет, объектных смет сводного сметного расчета и других документов комплектной сметной документации в формате XML.

Техническими описаниями универсального формата предусмотрены хранение и передача **в экспертные организации и в Государственный банк проектов строительства:**

- локальных смет (таблица Б.1 приложения А);
- объектных смет (таблица Б.2 приложения А);
- сводного сметного расчета (таблица Б.3 приложения А);
- прайс-листов (таблица Б.4 приложения А);
- сводной ведомости прайс-листов (таблица Б.5 приложения А);
- калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций (таблица Б.6 приложения А);
- калькуляций транспортных расходов (таблица Б.7 приложения А).

Требования СП РК 1.02-123-2025 в связи с его вводом в действие с 1 февраля 2026 года должны распространяться только на проекты, договоры на проектирование которых заключены после 1 февраля 2026 года. В этом случае сметные результаты должны выгружаться в формат KENML 2.0.

РГП «Госэкспертиза» в переходный период может устанавливать некоторые свои требования, обеспечивающие наиболее эффективный и быстрый учет требований СП РК 1.02-123-2025.

Текст приказа и свод правил СП РК 1.02-123-2025 приведены в подсистеме «ИНФО»:




№	Приказы 2025 года
1.	<p data-bbox="240 562 1358 629">Приказ № 166-нк от 11.12.2025 "об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"</p> <p data-bbox="240 658 1449 725">Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 47</p> <p data-bbox="320 725 1426 792">..... (KZ) (RU)</p>
2.	<p data-bbox="240 813 1410 947">Приказ № 164-нк от 10.12.2025 "об утверждении нормативного технического документа СП РК 1.02-123-2025 "Электронно-цифровая форма технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации на строительство"</p> <p data-bbox="240 976 1433 1066">СП РК 1.02-123-2025 "электронно-цифровая форма технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации на строительство" ●</p>

Также в редакции 2026.4 ABC-KZ в состав сметно-нормативной базы включены прейскуранты сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование на апрель 2026 года.

В состав прейскурантов включены:

- Прейскурант № 1.1 - 2026.4 "Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции"
- Прейскурант № 1.2 - 2026.4 "Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции"
- Прейскурант № 1.3 - 2026.4 "Сметные цены на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию"
- Прейскурант № 1.4 - 2026.4 "Сметные цены на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию"
- Прейскурант № 1.5 - 2026.4 "Сметные цены на материалы и оборудование для слаботочных систем"
- Прейскурант № 1.6 - 2026.4 "Сметные цены на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы"
- Прейскурант № 1.7 - 2026.4 "Сметные цены на инженерное оборудование"
- Прейскурант № 1.8 - 2026.4 "Сметные цены на оборудование для системы безопасности и контроля"
- Прейскурант № 2 - 2026.4 "Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования"
- Прейскурант № 3 - 2026.4 "Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения"
- Прейскурант № 4 - 2026.4 "Сметные цены на технологическое оборудование"

Обращаем внимание наших пользователей на письмо Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 21-01-21/1413-И от 18.06.2025 (текст письма приводится в ИНФО в разделе «Приказы..»).

  	<p>2. Приказ № 94-нк от 18.06.2025 "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"</p> <p>Письмо КДС МПС РК от 18.06.2025 № 21-01-21/1413-И</p> <p>Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 44</p> <p>..... (KZ) (RU)</p>
---	--

В письме сообщается, что «в 2025 году издание Сборников НДЦС РК 8.04-03 «Едиличные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения», НДЦС РК 8.04-03 «Едиличные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения», НДЦС РК 8.04-03 «Едиличные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения» (далее - ЕСЦ) временно не планируется в связи с отсутствием соответствующего перечня сборников в государственном задании по совершенствованию нормативно-технических документов и сметно-нормативной базы в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности на 2025 год (далее - Государственное задание).

Указанная мера носит временный характер. В случае внесения изменений в Государственное задание и выделение необходимых бюджетных средств, работы по подготовке и выпуску сборников ЕСЦ будут возобновлены. О сроках и порядке их издания будет сообщено дополнительно.

Просим учесть данную информацию при формировании проектно-сметной документации на 2025 год.»

В составе ЕСЦ остается только НДЦС РК 8.04-03-2025 «Едиличные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

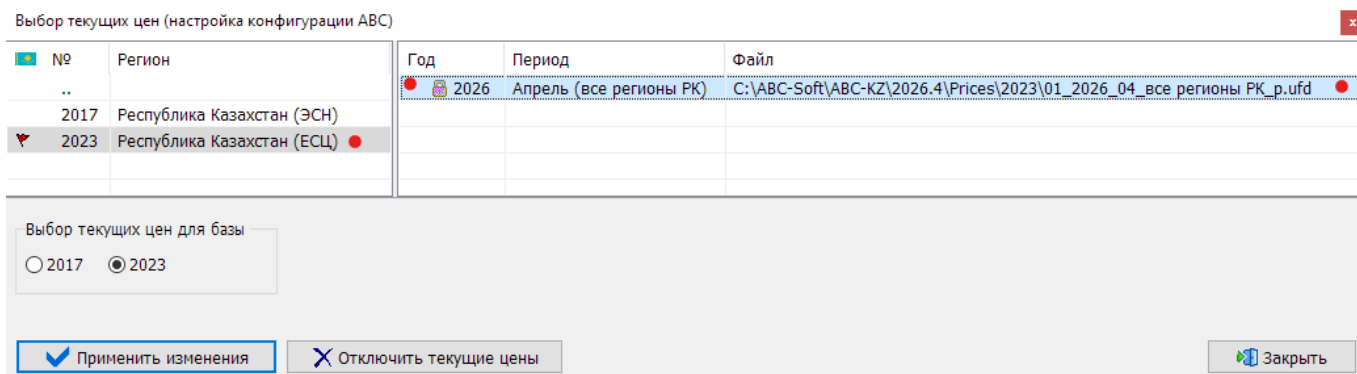
Просим уважаемых пользователей АВС принять во внимание, что при составлении сметной документации при включении работ в локальные сметы следует учитывать, что с учетом действующих положений при выборе источника для включения работ во вновь разрабатываемые или корректируемые локальные сметы рекомендуется придерживаться приоритетов:

1. УСН КВР - (укрупненные сметные нормы на конструкции и виды работ).
2. ЕСЦ – (едиличные сметные цены);
3. ЭСН-2024 – (элементные сметные нормы образца 2024 года);
4. ЭСН-2022 – (элементные сметные нормы образца 2022 года);

Если при разработке новых локальных смет используются предыдущие наработки по ЕСЦ, то рекомендуется предварительно конвертировать работы по ЕСЦ в работы ЭСН-2024.

Выбор текущих сметных цен

В редакции 2026.4 для выбора источника текущих цен на главной форме вызывается функция «Выбор источника с текущими ценами», которая позволяет пользователю установить требуемый набор текущих цен, которые применяются пользователем для РСНБ РК 2022 или для РСНБ РК 2024.



Информация по сметным ценам, вводимым с 1 января 2026 года

Обращаем внимание пользователей ABC на уровень сметных цен в сборниках, вводимых с 1 января 2026 года: Сметные цены сборников (на машины, материалы, оборудование, перевозки) разработаны в уровне цен по состоянию на **декабрь 2025 года**.

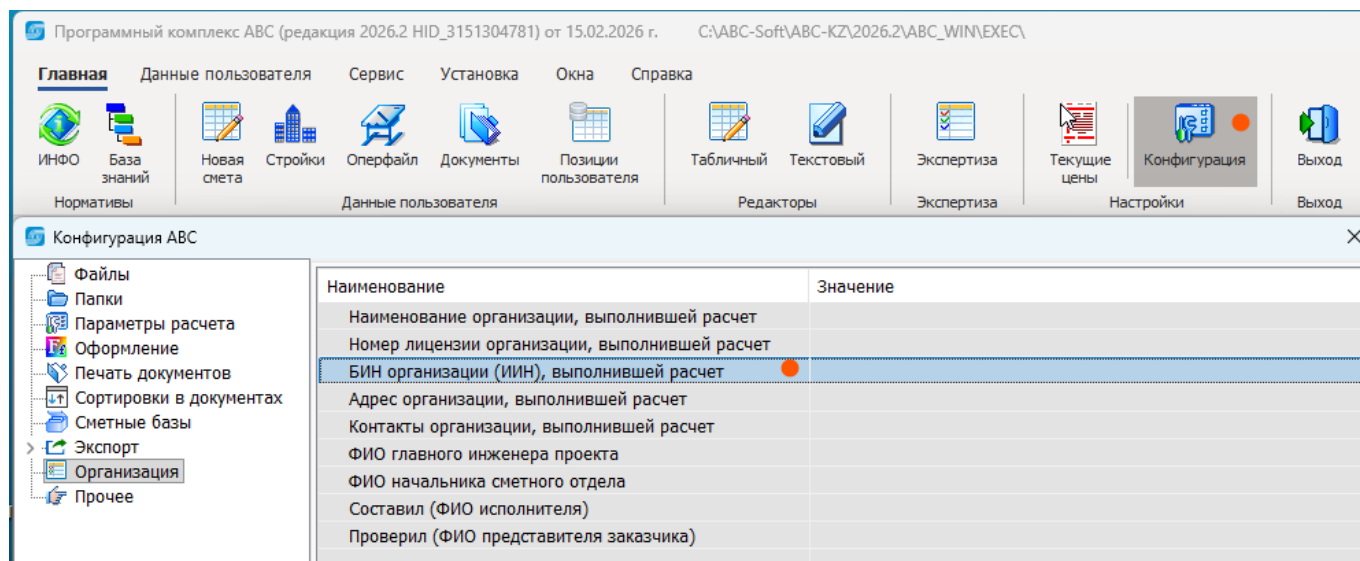
Рекомендация: При разработке сметной документации уровень цен рекомендуется задавать как: «**в ценах декабря 2025 года**».

1. Изменения и дополнения в программном обеспечении ABC-KZ

1.1. Интерфейсные доработки и изменения

Свод правил СП РК 1.02-123-2025 предусматривает системную информационную полноту формируемых сметных результатов, что требует от составителей сметной документации предварительной подготовки, занесения и сохранения некоторых параметров и атрибутов проекта.

В связи с этим была выполнена реорганизация, корректировка и дополнение функционала «Конфигурация ABC», в которой появились дополнительные секции и параметры.



Пользователям ABC необходимо будет ознакомиться с работой «Конфигурации ABC».

Некоторые общие для проекта (стройки) параметры заполняются для выбраннойстройки посредством «Параметрыстройки», далее «Дополнительные параметры», затем появляется форма «Ввод параметров», которая содержит требуемые сводом правил СП РК 1.02-123-2025 вводимые параметры:

Наименование	Значение
Выполнять подбор высоты печатаемых строк	Да
Наименование инвестиционного проекта	▼
Использовать минимальную сметную цену	Да
Учет климатических условий	Да
Источник финансирования	Бюджет ▼
Адрес объекта строительства	▼
Географические координаты (широта и долгота) объекта строительства	
Тип документа	▼
Стадия проектирования	▼
Дата заключения договора на проектирование (ДД.ММ.ГГГГ)	
Наименование организации, выполнившей расчет	▼
Номер СНБ	▼

Для объектовстройки также предусмотрена возможность задания нужных параметров:

Наименование	Значение
Выполнять подбор высоты печатаемых строк	Да
Наименование инвестиционного проекта	▼
Использовать минимальную сметную цену	Да
Учет климатических условий	Да
Назначение объекта	▼
Раздел объектной сметы	▼
Адрес объекта строительства	▼
Географические координаты (широта и долгота) объекта строительства	
Тип документа	▼
Стадия проектирования	▼
Наименование организации, выполнившей расчет	▼
Номер СНБ	▼

Параметры объектов наследуются от параметровстройки, но имеются также и характерные только для данного объекта параметры, например «Назначение объекта».

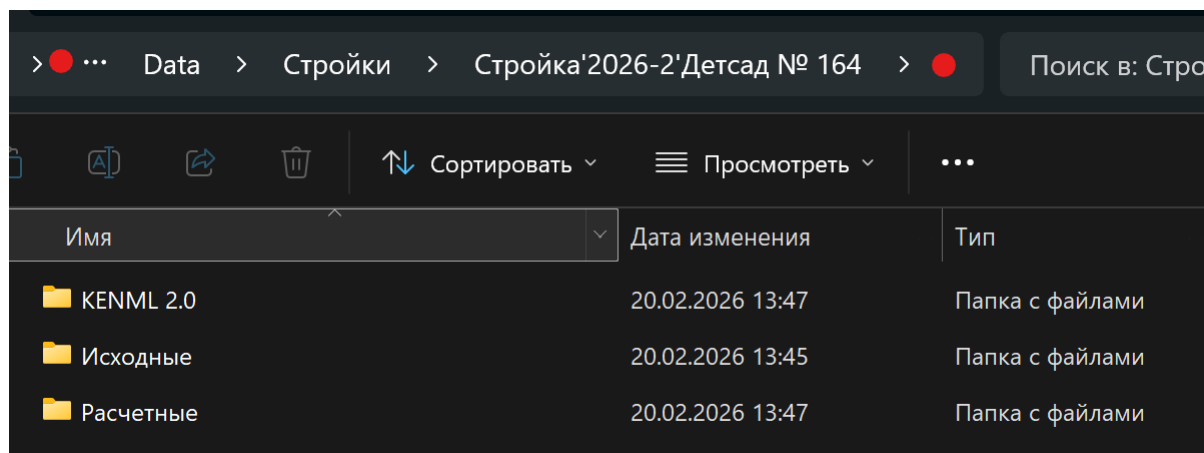
1.2. Экспорт результатов расчета сметной документации в формат KENML 2.0

Для реализации требований Свода правил СП РК 1.02-123-2025 в «Конфигурации ABC» предусмотрены режимы экспорта.

При расчете	Формат	Путь
<input type="checkbox"/>	KENML 1.0	C:\ABC-Soft\ABC-KZ\2026.2\ABC_WIN\DATA\Стройки\%Стройка\KENML 1.0\%Смета
<input checked="" type="checkbox"/>	KENML 2.0	C:\ABC-Soft\ABC-KZ\2026.2\ABC_WIN\DATA\Стройки\%Стройка\KENML 2.0\%Смета
<input checked="" type="checkbox"/>	Исходные данные	C:\ABC-Soft\ABC-KZ\2026.2\ABC_WIN\DATA\Стройки\%Стройка\Исходные\%Смета
<input checked="" type="checkbox"/>	Расчетные данные	C:\ABC-Soft\ABC-KZ\2026.2\ABC_WIN\DATA\Стройки\%Стройка\Расчетные\%Смета

Предусмотрен экспорт результатов расчета в формат KENML 1.0 и в формат KENML 2.0, а также экспорт исходных данных и расчетных данных.

В папке «Стройки» автоматически создается папка по шифру и имени стройки, в которой в подпапках размещаются результаты экспорта.



1.3. Что необходимо учитывать при подготовке стройки к экспорту в формат KEMNL 2.0. Основные положения

1.3.1. Цифровизация и форматы сметной документации

- **Переход на машиночитаемый формат:** Республика Казахстан внедряет формат KENML 2.0 для автоматизации проверки достоверности сметной документации. Форматы PDF и Excel будут постепенно утрачивать юридическую силу.
- **Человекочитаемый и машиночитаемый форматы:** Форматы PDF/Excel предназначены для визуализации, а машиночитаемый XML (KENML 2.0) - для структурированной передачи данных программам автоматической проверки сметных расчетов, позволяя из одного файла генерировать различные документы.
- **KENML 1.0 (универсальный контейнер):** Разрабатывался как универсальный обменный XML-формат для локальных смет. Применялся с 2016 года, позволял обмениваться данными между рабочими местами, включая исходные и расчетные данные.
- **KENML 2.0 (Строгий формат для экспертизы):** Разработан для автоматизированной экспертизы. Имеет жесткую структуру и содержит только итоговые данные, необходимые экспертизе. Не предназначен для обмена между программами (для этого в АВС используется формат ABCX) и не включает вспомогательные данные, такие как примечания или арифметические выражения, а также многие другие конструкции входного языка АВС.

1.3.2. Новые правила и процесс экспертизы

- **Свод правил РК 1.02.123.2025:** Введен с 1 февраля 2026 года. Обязывает представлять сметную документацию одновременно в KENML 2.0 и PDF. По запросу экспертизы необходимо предоставлять исходные файлы (например, ABCX), так как KENML 2.0 не содержит всех данных.
- **Двухэтапная проверка:** Процесс экспертизы включает первичную автоматизированную валидацию («робот») и последующую проверку экспертом. Смета, не прошедшая формальную проверку «робота», не будет видна эксперту.
- **Сервис проверки:** В Республике Казахстан на данный момент система приемки и автоматической проверки сметной документации вводится в действие.

1.3.3. Требования к локальным сметам

- **Структура сметы:** Смета должна быть строго структурирована. Если используются разделы, все позиции должны быть распределены по ним. Аналогичное правило действует для подразделов. Позиции сметы вне разделов (подразделов) не допускаются.
- **Нумерация:** Номер локальной сметы должен строго соответствовать формату НДСС (четыре группы цифр: номер главы ССР, номер объектной сметы, номер раздела ОС, порядковый номер), например, 2-01-03-07. Несоблюдение формата приведет к ошибке валидации.
- **Идентификация:** На основе наименования и номера сметы генерируется уникальный идентификатор. Следует при создании локальной сметы корректно (без ошибок) заполнять номер и наименование локальной сметы, что позволит отслеживать версию локальной сметы (ее последующие варианты). Любое изменение номера или наименования локальной сметы при повторной подаче в экспертизу приведет к тому, что смета будет воспринята как новая, что создаст путаницу.
- **Обязательные поля:**
 - **Сведения о проектировщике:** Все поля (наименование, номер лицензии, адрес и т.д.) обязательны. В будущем планируется автоматическая проверка этих данных в налоговых базах.
 - **Атрибуты сметы:** Адрес объекта строительства и Наименование сводного сметного расчета обязательны к заполнению. Также обязательны Тип документа (смета инвестора/подрядчика) и Стадия проектирования.
- **Применение коэффициентов:** В спецификациях формата KENML 2.0 нет понятия «глобальных поправок». Коэффициенты применяются только к локальным позициям, глобальные поправки отсутствуют. Каждый коэффициент должен иметь наименование и обоснование, что достигается применением библиотечных поправок. Единственное исключение — коэффициент к объему.

1.3.4. Требования к объектным сметам и сводным сметным расчетам (ССР)

- **Объектная смета:** Является сводкой локальных смет. Идентификация (наименование, шифр) аналогична локальным сметам.
- **Сводный сметный расчет (ССР):**
 - **Идентификация:** Появляются обязательные атрибуты "наименование инвестиционного проекта" и "наименование организации".
 - **Структура:** Состоит из трех частей. Некоторые главы и разделы являются обязательными для прохождения формальной проверки, даже если они не требуются по существу проекта.
 - **Часть 2 "Строительство"** обязательна и должна содержать Главу 2 "Основные объекты строительства" и Главу 8 "Затраты на организацию управления".
 - В частях 1 и 3 некоторые позиции (например, "технадзор" и "авторский надзор") должны идти парой и представлены только одной строкой, что усложняет разбивку затрат.
 - **Прогнозные цены:** Расчет в прогнозных ценах возможен только с обязательной поквартальной разбивкой. Ставка НДС привязывается к кварталу, а не к отдельным затратам, и все затраты в ССРСС облагаются НДС.
 - **Ограничения:** Локальные сметы (локальные сметные расчеты), целиком отнесенные к 8-й главе ССР (например, на временную дорогу), в текущий момент не могут быть экспортированы в отдельный файл KENML 2.0 и предоставляются экспертам только в PDF.

1.3.5. Требования к калькуляции транспортных расходов (КТР)

- **Назначение:** КТР - это расчет стоимости перевозки груза, используемый для пересчета стоимости материалов при нестандартном транспортном плече. Для каждой КТР формируется отдельный файл KENML 2.0.
- **Структура и заполнение:** КТР привязывается к стройке. Обязательны к заполнению: вид отпускной цены, наименование поставщика и удельный вес поставки. Рекомендуется заполнять только обязательные поля и класс груза, чтобы избежать лишних вопросов.
- **Проблемы формата:** Формат не поддерживает комбинированные (авто + ж/д) перевозки в одной калькуляции и содержит поля (например, "Тариф"), по которым нет четких указаний к заполнению.

1.4. О применении прайс-листов, коммерческих предложений в ценах 2026 года «Индексы стоимости для строительства НДС НДС РК 8.04-07-2025», п. 3.7. устанавливает порядок приведения цен прайс-листов, коммерческих предложений производителей и (или) поставщиков к действующему уровню сметных цен:

«3.7 Для приведения информации о текущих ценах, сформированных на основании прайс-листов, коммерческих предложений производителей и (или) поставщиков (кроме справочных изданий подведомственных организаций уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства) на строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование к соответствующему уровню сметных цен применяются коэффициенты:

а) к уровню сметных цен, введенных с 1 июля 2025 года:

0,981 – при предоставлении предпроектной, проектно-сметной документации в экспертную организацию для проведения комплексной вневедомственной экспертизы в **третьем** квартале 2025 года;

0,963 – при предоставлении предпроектной, проектно-сметной документации в экспертную организацию для проведения комплексной вневедомственной экспертизы в **четвёртом** квартале 2025 года.

б) к уровню сметных цен, введенных с 1 января 2026 года:

0,981 – при предоставлении предпроектной, проектно-сметной документации в экспертную организацию для проведения комплексной вневедомственной экспертизы в первом квартале 2026 года;

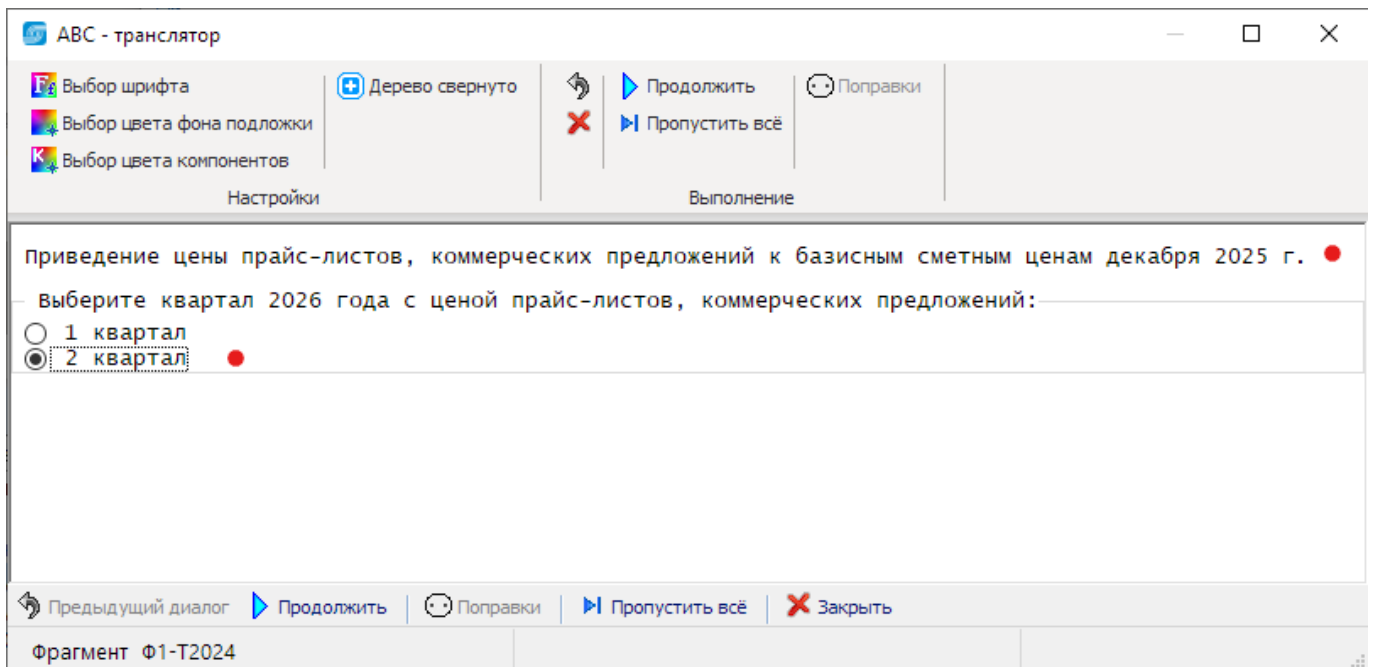
0,963 – при предоставлении предпроектной, проектно-сметной документации в экспертную организацию для проведения комплексной вневедомственной экспертизы во втором квартале 2026 года.»

Для реализации этого положения в текстовом и в табличном редакторах АВС добавлена функция «Поправка на приведение цены к базисным ценам», вызываемая правым кликом на конкретной позиции.

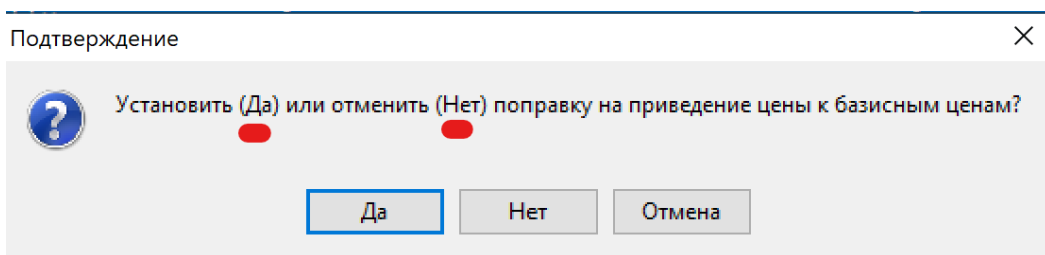
12		Ц13-60102-101	Котел паропроизводитель 1-2,5 т/ч. Монтаж оборуд	Поправка на реконструкцию	54 210	21 443	12 822	0	435 070
13		СТ1261-102-0331	Подкладки металлические	Поправка на приведение цены к базисным ценам				0	7 537 200
14		513-102-0103	Котел стальной водогрей трехходовой с комбинированными горел на жидком и газообразно топливе ГОСТ 30735-200 тепловая мощность 800 кВт габаритные размеры 2400 1250 мм x 1800 мм	Закомментировать/раскомментировать Ctrl+L	838119		1,766	0	3 870 350
Итого по подразделу "Котлы"								0	11 842 620
Щитки									
15		ЕСС У6124-0202-0702	Монтаж щитка до трех гр устанавливаемого в нише	Преобразовать в текстовую Ctrl+Alt+T					
16		ТКалькуляция №12	Щиток распределительный	Синхронизировать с НСИ	3 846	1 838	1 138	0	20 064
								0	6 840

Эта функция работает только для «текстовых» позиций АВС, на позиции работ, материалов, оборудования из РСНБ РК она не воздействует.

После вызова функции составителю сметы будет задан вопрос по кварталу года, в котором была определена цена прайс-листа, коммерческого предложения.



Возможно применение функции по отношению к группе выделенных позиций. Составитель сметы выделяет все или выбранные позиции в текстовом или табличном редакторе, затем применяет функцию «Поправка на приведение цены к базисным ценам» и устанавливает или отменяет применение коэффициента.



Если устанавливается применение поправки на приведение цены к базисным ценам, то в позиции прайс-листов или коммерческих предложений заносится поправка (П-T2026-2):

Ткалькуляция №12 (=14) (п-T2026-2) '2'3420'щиток распределительный'шт.*

1.5. Совершенствование программного комплекса ABC-KZ

В процессе развития программных средств ABC и учета требований НДЦС РК 8.01-08-2022 "Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" (с изменениями и дополнениями по приказу Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 4.11.2025 года № 143-нк)» и свода правил СП РК 1.02-123-2025 вносились существенные корректировки в алгоритмы работы программного комплекса ABC-KZ. Вносились коррективы как в работу основных вычислительных алгоритмов, так и сервисное программное обеспечение как для учета требований нормативных документов, так и в целях совершенствования технологии разработки комплектной сметной документации.

1.5.1. Дополнение функционала «Стройки» работой со списком выпущенных документов

Стройки (2026.3 HID_1108673228) - C:\ABC-Soft\ABC-KZ\2026.3\Abc_win\Files\abwin.of

Список строек Документы Выполнение **Список документов**

Показать все Открыть в Excel Открыть в Open/Libre Office Calc Сгруппировать в книгу Excel Открыть папку Удалить документ Удалить отсутствующие

Наименование	Шифр	Номер	Тип	Дата	Номер данного ▲	Тип	Дата создания	Описание
Пример стройки "Школа в г. Экибастузе"	3970-2026		Стройка					
котельная	2-01		Объект		17	QW	2026-03-14 21:08:53	Сводная ведомость работ
Конструктивная часть здания	2-01-02-01	36800 [7]	Смета	27-02-26 16:14	6800	ИД	2026-03-14 22:15:52	Исходные данные
Технологическая часть (ТХ, ТХ.С)	2-01-05-02	36820 [7]	Смета	27-02-26 16:14	6807	Q9	2026-03-14 22:15:52	Локальная смета (форма 4Р.Казахстан 2022г.)
столовая	2-02		Объект		6810	ИД	2026-03-14 22:17:24	Исходные данные
Технологическая часть (ТХ, ТХ.С)	2-02-05-01	36810 [7]	Смета	27-02-26 16:14	6817	Q9	2026-03-14 22:17:24	Локальная смета (форма 4Р.Казахстан 2022г.)
					6820	ИД	2026-03-14 19:26:11	Исходные данные
					6827	Q9	2026-03-14 19:26:12	Локальная смета (форма 4Р.Казахстан 2022г.)

В функционале «Стройки» добавлена закладка «Список документов», обеспечивающая пользователю АВС доступ к выпущенным документам. В левой части формы пользователем выбирается нужный уровень проекта (стройка, объект, конкретные исходные данные), а в правой части формы при нажатии на закладку «Список документов» открывается список выпущенных пользователем АВС для выбранного уровня документов.

Номер данного ▲	Тип	Дата создания	Описание
	МРП	2026-03-15 12:47:34	Материальные ресурсы используемые в проекте
	ПРУЗ	2026-03-15 12:48:40	Перечень материальных ресурсов утверждаемых заказчиком
	РВПО	2026-03-15 13:13:00	Ресурсная ведомость работ по оборудованию
10	ММ	2026-03-15 12:46:50	Материальные ресурсы используемые в проекте
17	QW	2026-03-14 21:08:53	Сводная ведомость работ
20	ИД	2026-03-15 12:19:05	Исходные данные
27	F8	2026-03-15 12:19:06	Сводная ресурсная ведомость
27	F9	2026-03-15 12:18:17	Сводная ресурсная ведомость
30	ИД	2026-03-15 12:17:03	Исходные данные
31	ЖЗ	2026-03-15 12:17:03	Данные после трансляции
38	И9	2026-03-15 12:17:03	Исходные данные
40	ИД	2026-03-15 12:45:15	Исходные данные
41	ЖЗ	2026-03-15 12:45:15	Данные после трансляции
48	ИЗ	2026-03-15 12:45:15	Объектная смета
50	ИД	2026-03-15 12:45:15	Исходные данные
51	ЖЗ	2026-03-15 12:45:15	Данные после трансляции
58	ИЗ	2026-03-15 12:45:15	Объектная смета
77	F8	2026-03-15 12:43:24	Сводная ресурсная ведомость
87	F8	2026-03-15 12:43:24	Сводная ресурсная ведомость
6800	ИД	2026-03-14 22:15:52	Исходные данные
6807	Q9	2026-03-14 22:15:52	Локальная смета (форма 4Р.Казахстан 2022г.)
6810	ИД	2026-03-14 22:17:24	Исходные данные
6817	Q9	2026-03-14 22:17:24	Локальная смета (форма 4Р.Казахстан 2022г.)
6820	ИД	2026-03-14 19:26:11	Исходные данные
6827	Q9	2026-03-14 19:26:12	Локальная смета (форма 4Р.Казахстан 2022г.)

Открыть в Excel

Открыть в Open/Libre Office Calc

Сгруппировать в книгу Excel

Показать все

Удалить документ

Открыть папку

Удалить отсутствующие

В правой части формы отображаются выпущенные пользователем АВС документы. При двойном левом клике по выбранному документу он открывается в Excel. Форма содержит четыре графы, клик по наименованию графы позволяет сортировать список документов по:

- регистрационному номеру данных АВС;
- типу документа (аббревиатура типа);
- дате создания документа;
- описанию документа.

Для групповых операций предусмотрено выделение требуемых документов. Клик правой кнопкой вызывает контекстное меню. Комбинацией Ctrl+A выделяется весь список документов,

для выделения группы используются клик с зажатой клавишей Shift или Ctrl. При сортировках выделение сохраняется.

Группировка выделенных документов в книгу Excel с предварительной сортировкой, где каждый документ будет представлен отдельной страницей (закладкой) в книге позволяет расположить их в требуемом порядке.

1.5.2. Средства отнесения оборудования к технологическому и инженерному

Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС РК 8.01-08-2022 с изменениями и дополнениями по приказу Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 4 ноября 2025 года № 143-нк (с 01.12.2025) требует в проекте относить оборудование к инженерному или технологическому.

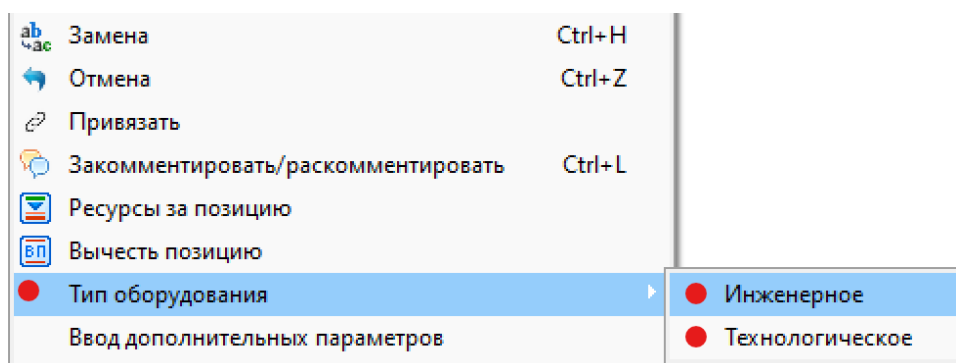
«3.21* Оборудование: Технологическое и инженерное оборудование зданий (сооружений).

Примечание – Отнесение оборудования к технологическому или инженерному выполняется в соответствии с проектными решениями соответствующих разделов проекта.

(Измененная редакция, Изм. и доп. Вып. 46).»

В редакции 2026.4 программного комплекса ABC-KZ реализованы две возможности по отнесению оборудования к технологическому или инженерному: - на уровне локальных смет или на уровне стройки.

При составлении исходных данных для выпуска локальных смет в табличном и в текстовом редакторах в контекстное меню, вызываемое правым кликом на позициях оборудования добавлена возможность выбора типа оборудования.



При выборе конкретного типа оборудования в позицию в обоснование заносится поправка вида:

(К ТИПОБОР=1) – для технологического оборудования;

(К ТИПОБОР=0) – для инженерного оборудования.

Если поправки такого типа нет в позиции оборудования в локальной смете, то по умолчанию такая позиция оборудования относится к инженерному.

Вторая возможность позволяет решать вопрос отнесения оборудования к нужному типу реализована на уровне стройки – это функционал «Разделительная ведомость оборудования».

Строка	Наименование	При
Объект		397
6800 [7] Смета	27-02-26 16:14	
[H0] Сводная ресурсная ведомость		
[H0] Расчет сводных ресурсных ведомостей по объектам стройки		
Сводка по массе материалов и оборудования		
Оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика		
Перечень материальных ресурсов, отсутствующих в СНБ для утверждения заказчиком		
Сводка стоимости материальных ресурсов, используемых в проекте		
Разделительная ведомость оборудования		

Этот функционал использовался для оборудования и ранее с целью отнесения к поставке заказчика или подрядчика. Его возможности расширены для решения двух вопросов по отношению к оборудованию: чья поставка и каков тип оборудования.

При вызове этого функционала для выделенной стройки появляется форма с инструкцией.

Работа с документом "Разделительная ведомость оборудования" ✕

Шифр стройки: 3970-2026 Наименование стройки: Пример стройки "Школа в г. Экибастузе"

Работа с документом "Разделительная ведомость оборудования".

Шаг 1. Выпуск разделительной ведомости в формате Excel (кнопка "Выпустить документ").

Шаг 2. Редактирование разделительной ведомости.
Количество поставляемого оборудования помещается в графы 5-9, в зависимости от поставки - заказчика или подрядчика, и типа оборудования - инженерного или технологического.

Шаг 3. Внесение изменений в исходные данные ABC из откорректированной разделительной ведомости.
Откорректированная разделительная ведомость открывается в Excel, в ней нажимается Ctrl + латинская A (выделить все), затем Ctrl + латинская C (скопировать выделенное в буфер обмена).
В ПК ABC для стройки, в которой производится разделение поставки оборудования, открывается окно работы с разделительной ведомостью и выполняется "Загрузить данные из буфера обмена Windows". Внесенные значения будут загружены в ПК ABC.

📄 Выпустить документ
📂 Загрузить данные из буфера обмена Windows
✔ Готово

Шифр, № и сметы	Код, обоснование	Наименование	Ед. изм.	Количество поставки			
				заказчика		подрядчика	
				инженерное	технологическое	инженерное	технологическое
1	2	3	4	5	6	7	8
3970-2026	Стройка	Пример стройки "Школа в г. Экибастузе"					
	Объект	Новый объект					
	Смета	Сводная ведомость работ (Э10)					
2-01	Объект	котельная					
2-01-02-01	Смета	Конструктивная часть здания (Э6800)					
	Раздел	Строительные работы					
2-01-05-02	Смета	Технологическая часть (ТХ, ТХ.С) (Э6820)					
	Раздел	Работы по монтажу оборудования					
3	513-102-0103 ССЦ РК 8.04-09-2025	Котел стальной водогрейный трехходовой на жидком и газообразном топливе (без горелок) ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность 800 кВт, размер 2400x1250x1800 мм	шт.			1	
5	ТКП № 15	Щиток распределительный	шт.			2	

Выпустив форму разделительной ведомости в Excel, сметчик по согласованию с заказчиком количество оборудования (которое не должно изменяться) вносит в одну из граф 5-8.

В графах с пятой по восьмую может быть только одно единственное значение количества, при этом количество в графах означает:

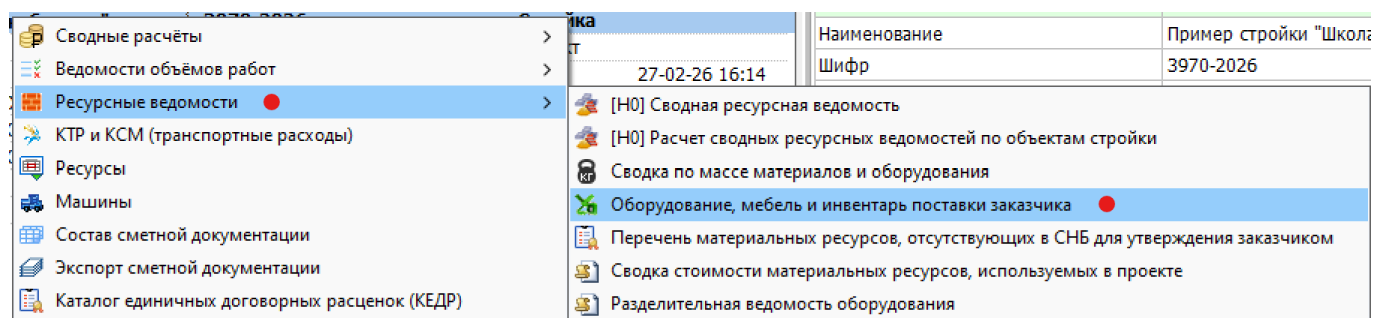
- 5-я – оборудование поставки заказчика с отнесением к инженерному;
- 6-я - оборудование поставки заказчика с отнесением к технологическому;
- 7-я – оборудование поставки подрядчика с отнесением к инженерному;

8-я - оборудование поставки подрядчика с отнесением к технологическому.

После разнесения оборудования по поставке и по типу в соответствии с инструкцией копируется содержимое файла Excel и на выделенной стройке загружается в форму, которая автоматически произведет корректировку позиций оборудования во всех локальных сметах стройки, после чего предложит произвести пересчет откорректированных локальных смет.

Итеративно, взаимодействуя с заказчиком, достигается требуемое состояние оборудования по виду поставки и по типу оборудования.

По завершении разнесения оборудования по виду поставки и по типу оборудования для заказчика может быть выпущен документ «Оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика».



1.5.3. Использование горячих клавиш при работе с функционалом «Стройки»

При работе с функционалом «Стройки» для удобства пользователей предусмотрено использование «горячих» клавиш для выполнения групповых операций, которые обеспечивают на выделенном узле (смете, объекте, стройке):

- Alt + '3' - выделить расчетные данные типа 3;
- Alt + '4' - выделить расчетные данные типа 4;
- Alt + '5' - выделить расчетные данные типа 5;
- Alt + '7' - выделить расчетные данные типа 7;
- Alt + '8' - выделить расчетные данные типа 8
- Alt + '+' - выделить все расчетные данные;
- Alt + '-' - снять выделение всех расчетных данных;
- Ctrl + '+' - выделить все служебные данные;
- Ctrl + '-' - снять выделение всех служебных данных по узлу.

1.5.4. Корректировка исходных данных по протоколам ошибок

В процессе расчета исходных данных могут появляться протоколы замечаний и ошибок, которые отображаются в форме процесса расчета, так и в «Списке документов». Рекомендуется работать со списком документов, где все протоколы ошибок можно отсортировать по типу, а затем сгруппировать их в книгу Excel.

Номер данного	Тип	Дата создания	Описание
501856	ОШ	2026-03-15 18:42:57	Протокол ошибок расчета
501706	ОШ		ибок расчета
501676	ОШ		ибок расчета
501646	ОШ		ибок расчета
501717	К9		мета (форма Казахстана)
501727	К9		мета (форма Казахстана)
501707	К9		мета (форма Казахстана)
501697	К9		мета (форма Казахстана)
501850	ИД		нные
501830	ИД		нные

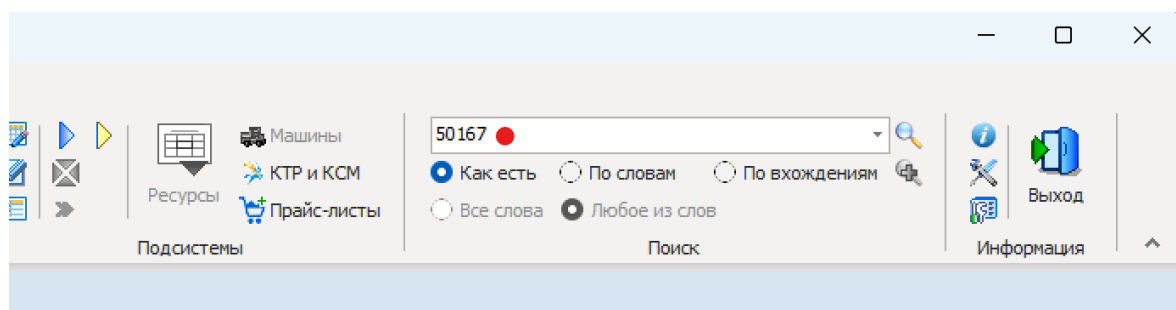
Далее в книге Excel с протоколами поочередно открывается протокол, в котором содержится информация о замечании или ошибке, например:

Протокол ошибок расчета : Э501676		
№	#	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмент)
1		Э501676'Q9Ж5'П8Н2ХМШ1+БЦ8''14.5''''м²*
2		Ю''Детсад № 164'2026-2'2-01'ДЕТСКИЙ САД''2'2-01-05-19'Протокол ошибок'7340/2025-АС ТОМ 2. АЛЬБОМ 4'Серико
3		F(49)'ChapterSSR=2'Construction=Детсад № 164'Construction-cipher=2026-2'Номер района=14.5'estimate=Протокол ошибок'Estima
4		01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1+БЦ8'Использовать минимальную сметную цену=Да'Источник финансирования=Бюджет'Применять П
5		условий=Да'estimate-number=Э501670*
6	4	Код_ошибки 10: Несоответствие определителя типу позиции:*
7	5	19 ЛСтрока_ошибки 19 # С1244-102-0201 - Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500x700x380 мм*
8	6	К'Иванова#Петрова*

Для быстрого доступа к нужной строке нужных исходных данных выполняется следующее:

- активируется закладка «Список строек»;
- в окно поиска заносится номер исходных данных без последней цифры (в нашем случае 50167) и нажимается Enter или кнопка поиска;
- фокус в левой части формы переносится на найденные исходные данные;
- исходные данные открываются в тестовом или табличном редакторе;
- на форме текстового или табличного редактора нажимается комбинация клавиш **Alt+G** и в появившейся форме вводится номер ошибочной строки (в нашем случае - 19);
- фокус переносится на нужную строку с ошибкой.

Последующие скрины показывают последовательность действий.



Ввод номера строки

Введите требуемый номер строки ABC:

19 ●

ОК Отменить

5301670'Q9X5'ЦВН2ХМШ1+БЦВ''14,5''''''м2*

№'Детсад № 164'2026-2'2-01'ДЕТСКИЙ САД''2'2-01-05-19'Технологическое оборудование. Постирочная'7340/2025-АС ТОМ 2. Альбом 4'Сериков А.Р.'в ценах декабря 2025 г.*

F(49)'Использовать минимальную сметную цену-Да'Источник финансирования-Бюджет'Применять ПП-Да'Учет климатических условий-Да'Раздел объектной сметы=5'Признаки=ЦВН2ХМШ1+БЦВ' Номер района=14.3'construction=Детсад № 164'construction-cipher=2026-2'object=Детский сад'object-cipher=2-01*

РТехнологическое оборудование и мебель*

522-103-0113'2''Стол производственный пристенный с бортом. Размеры не менее 1200х700х850мм'шт.*

522-101-1217030'2''Стол письменный 1200х600х750 мм, материал ЛДСП 16мм, крошка ПВХ'шт.*

521-301-3101003'1''Стол под швейную машину 500х800х800 мм. Столешница из ЛДСП 16мм, тумба с выдвижными ящиками, основание металлическое'шт.*

521-108-0507004'5''Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм'шт.*

521-108-0507003'3''Стеллаж металлический 1800х1000х500 мм'шт.*

521-108-0507002'2''Стеллаж металлический 1800х1200х500 мм'шт.*

521-108-0507001'6''Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм'шт.*

521-208-0102001'1''Табурет винтовой с колесами'шт.*

Ц1336-0101-0202'3''Монтаж машины стиральной автоматизированной, масса свыше 0,2 до 0,5 т'шт.*

521-108-0505014'3''Комплект профессиональный стирально-сушильный типа ВССК-11. Электрический обогрев. Габаритные размеры (ДхШхВ) 850х750х2050 мм. Напряжение 380В/220В. Стиральная секция: загрузка 11 кг, объем барабана 100 л, мощность суммарная 10,1 кВт. Сушильная секция: загрузка 11 кг, объем барабана 200 л, мощность суммарная 75,3 кВт'шт.*

521-301-3113012'1''Машина швейная электромеханическая JАNOME 7515, количество швейных операций - 15, потребляемая мощность 85 Вт, максимальная скорость шитья 860 ст/мин'шт.*

522-103-1105'1''Стол гладильный мод. Omega 2000 (1100х370х900)'шт.*

521-108-0502004'1''Тележка для влажного белья из алюминия (удлиненная) 1030х630х850 мм'шт.*

E1117-0101-0102(PC395476)'1''Установка ванны купальной прямой стальной'комплект*

C1244-102-0201(6-14)'1''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм'шт.* ●

К'Иванова#Петрова*

1.5.5. Применение библиотечных поправок

В связи с вводом в действие СП РК 1.02-123-2025 к результатам расчета смет в формате KENML 2.0 ужесточены требования по применению коэффициентов, которые теперь обязательно сопровождать обоснованием и наименованием.

Разработчиками ABC были переработаны поправки из общих положений по применения ЭСН-2024, ЕСЦ-2023 с приведением к виду, удовлетворяющим требованиям СП РК 1.02-123-2025.

При работе с поправками вызывается форма диалога выбора поправок и условий производства работ.

Диалог выбора поправок и условий производства работ

E1108-0101-0101(PC245636PC102867)(PC102640)(PC295491)(КРЗП=1)'100"Кладка стен однослойных наружных простых'м3 кладки"*

Найти

Условия производства работ

- ЭСН РК - Элементные сметные нормы
 - ✦ ЭСН РК 2024, ЭСН, Строительные работы
 - ✦ ЭСН РК 2024, ЭСН, Демонтаж (разборка) конструкций и инженерных устройств в строительных работах
 - ✦ ЭСН РК 2022, ЭСН, Демонтаж (разборка) в ремонтно-строительных работах
- ✦ ЕСЦ 2023, ЕСЦ - Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы
- ✦ Отмена условий производства работ
- ✦ Поправки по всем сборникам
- ✦ Поправки к сборнику 11. Строительные работы
- ✦ Поправки к расценке

Шифр	База	Наименование	Значения коэффициентов		
			Кзтр	Кэм	Кмр
Поправки к расценке					
P1108-004-00		При кладке из кирпича размером 250х120х88 мм следует применить коэффициент к расходу раствора 0,9			
P1108-014-00		Норма учитывает кладку простых стен - с усложненными частями, занимающими площадь, не превышающую 10% площади лицевой стороны наружных стен;			
P1108-060-00	1108-060	При кладке стен криволинейного очертания применять Кзтр=1,1	1,1		

Отменить все поправки

ОК Отмена

База: РСНБ РК

В редакции 2026.4 ABC-KZ откорректирован раздел «Условия производства работ», который работает совместно с фильтром по типу позиции. Например, если тип позиции – работа

строительная и включен фильтр, то поправки к работам монтажным, ремонтно-строительным и пусконаладочным будут скрыты. Если фильтр отключить, то будут видны условия производства работ ко всем видам работ.

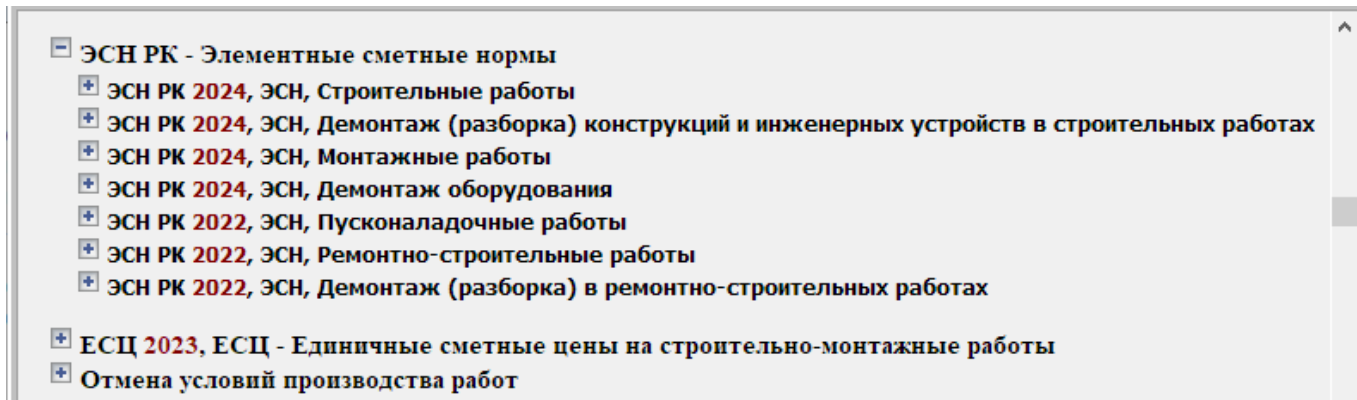


- фильтр включен,

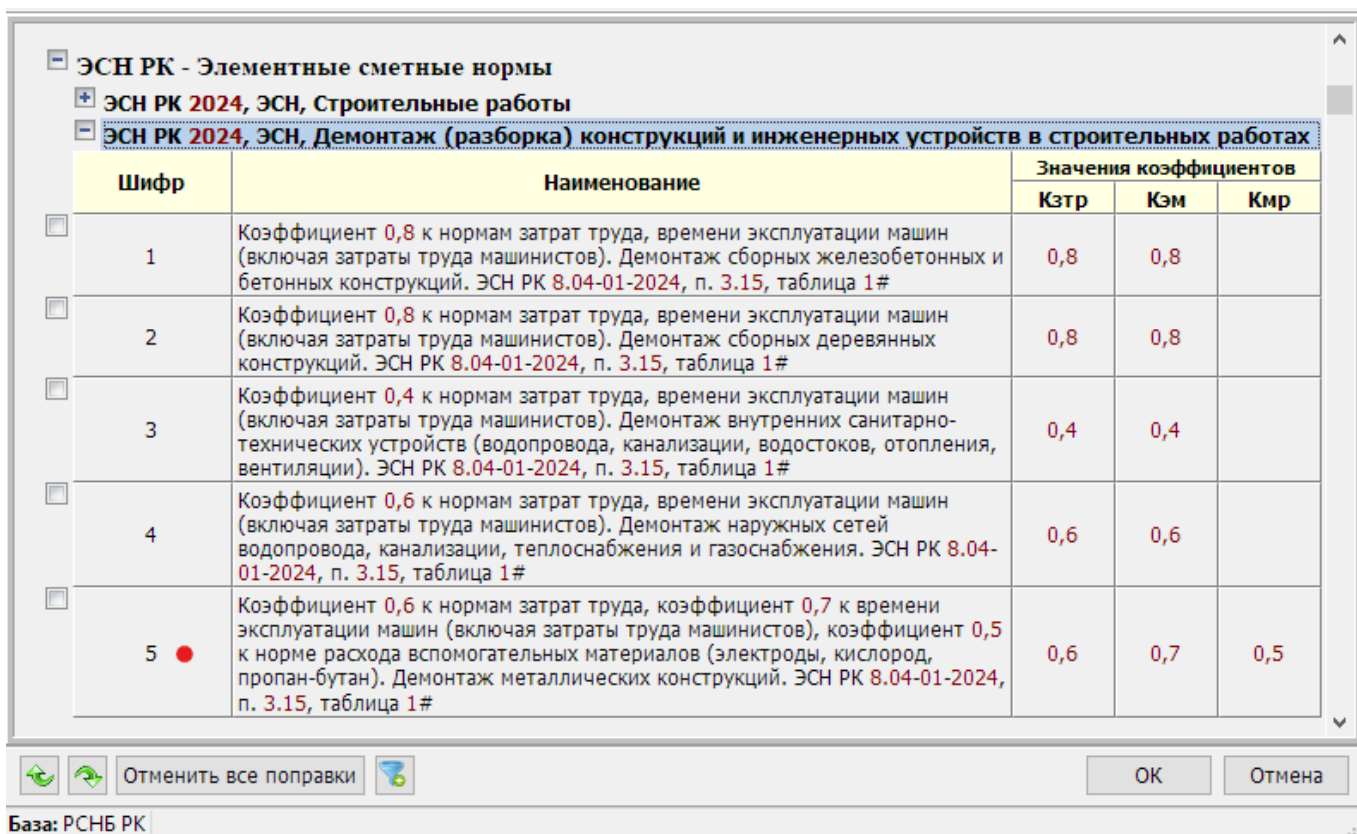


- фильтр выключен.

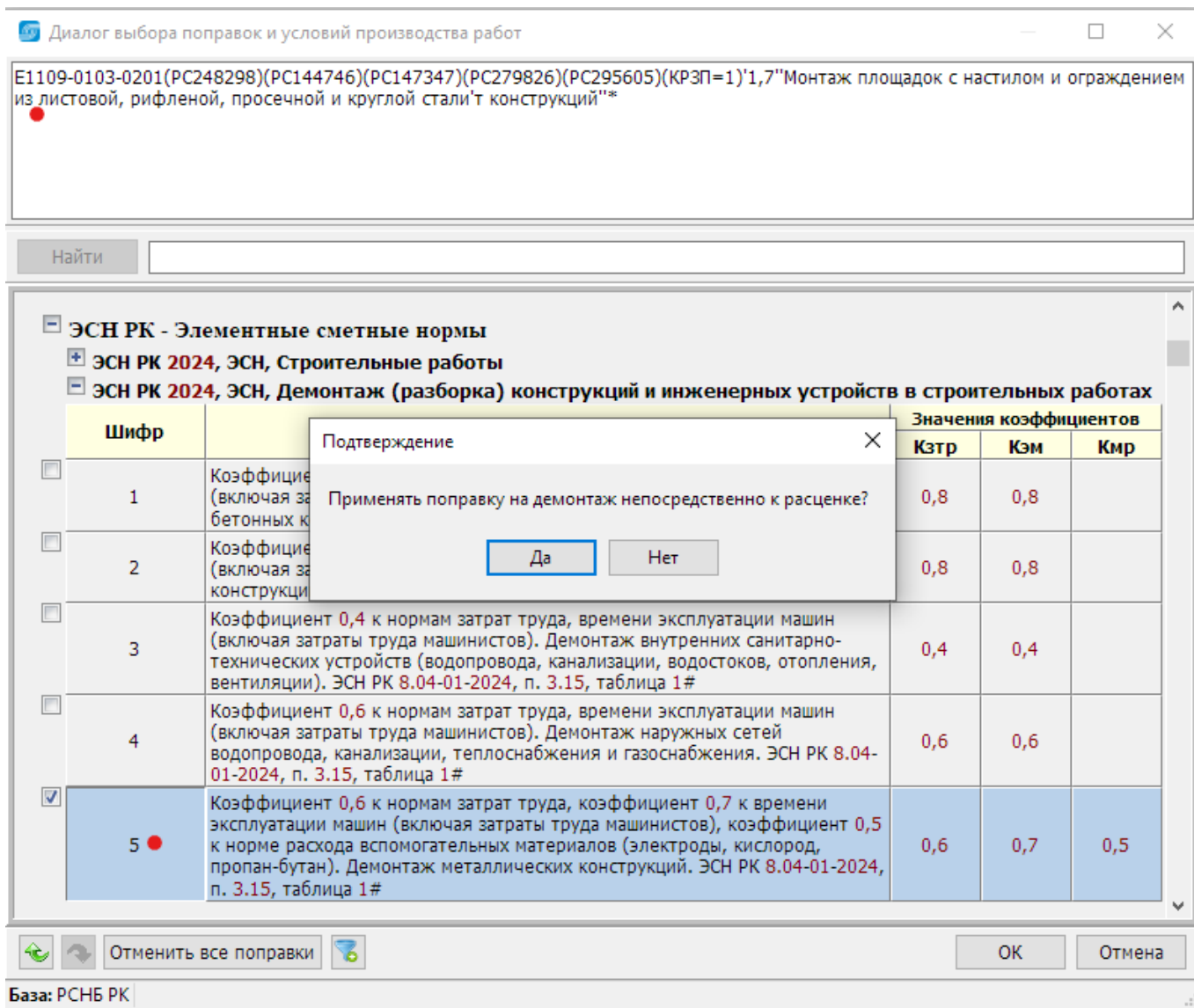
При выключенном фильтре условия производства работ отображаются в полной форме:



Если развернуть коэффициенты на демонтаж в строительных работах, то составитель сметы имеет возможность применения выбранной поправки.



Например, требуется произвести демонтаж металлоконструкции. При выборе поправки составитель сметы решает вопрос о применении такой поправки непосредственно к выбранной работе или же к группе работ. Если применить поправку нужно только к конкретной работе, то выбирается «Да» и в этом случае поправка заносится в позицию исходных данных.



Позиция работы примет вид:

E1109-0103-0201(PC248298)(PC144746)(PC147347)(PC279826)(PC295605)(КРЗП=1)(П-411-0005)'1,7"Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. #Кoeffициент 0,6 к нормам затрат труда, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов), коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды, кислород, пропан-бутан). Демонтаж металлических конструкций'т конструкций''*

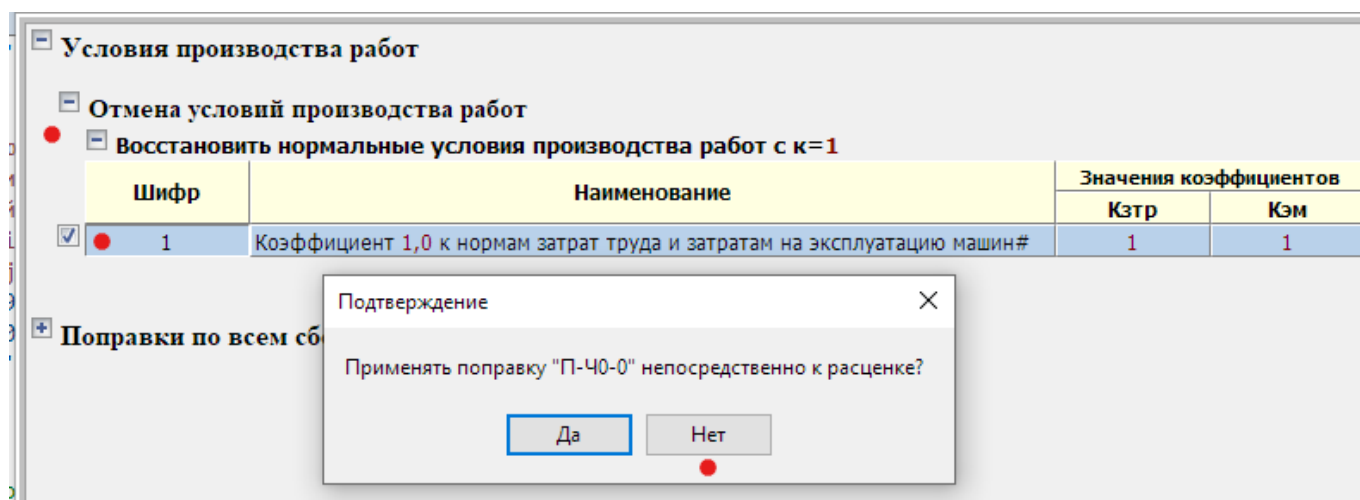
Если же выбрать «Нет», что означает действие поправки на все нижеследующие позиции, то в исходных данных перед строкой работы будет занесена глобальная поправка вида:

(П-411-0005)*
E1109-0103-0201(PC248298)(PC144746)(PC147347)(PC279826)(PC295605)(КРЗП=1)'1,7"Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали'т конструкций''*

Область действия глобальной поправки будет распространяться на все нижележащие позиции до конца исходных данных, до новой глобальной поправки, до отмены глобальной поправки или до отмены условий производства работ.

Отмена глобальной поправки осуществляется записью в исходных данных «пустой» глобальной поправки вида ()*.

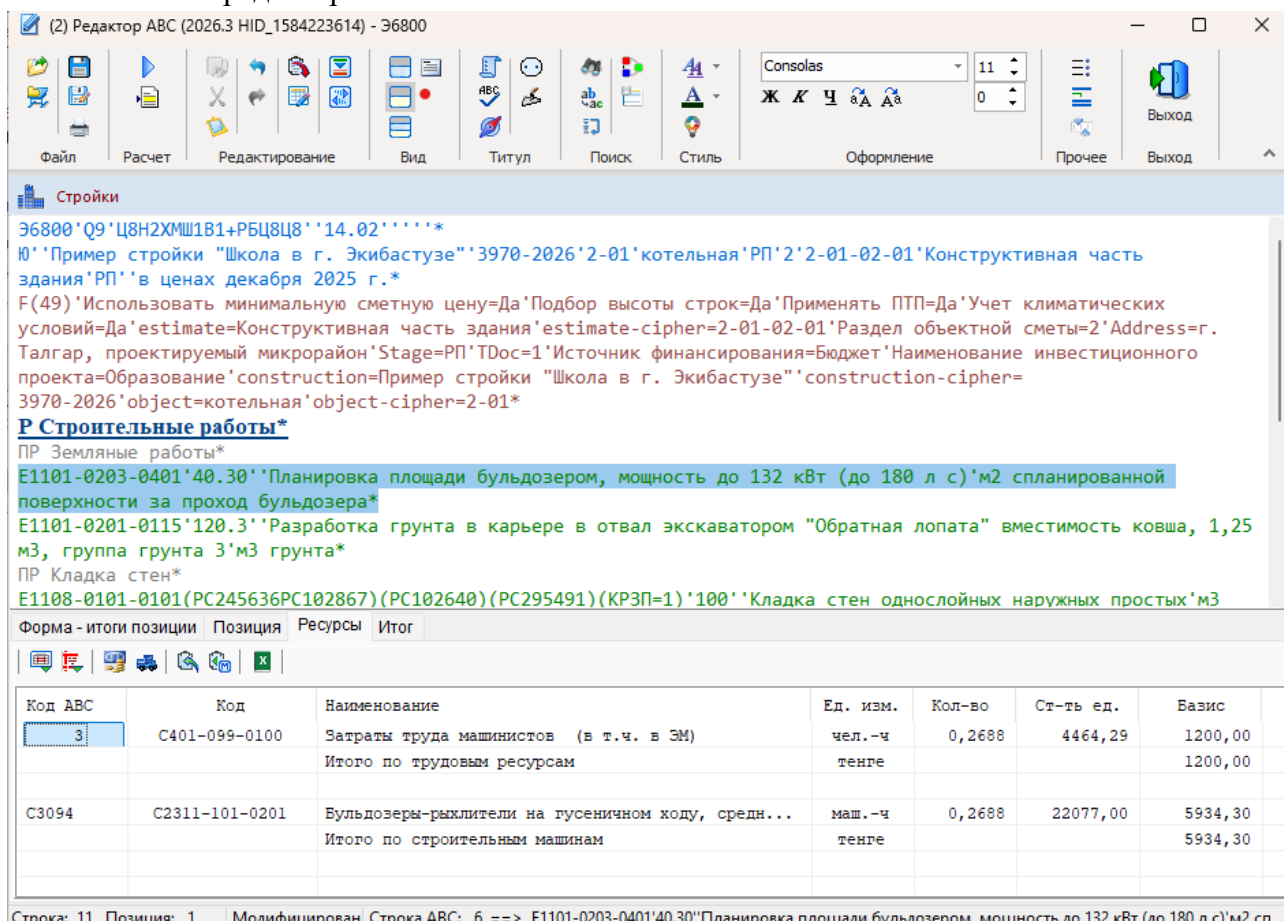
Отмена условий производства работ и установление коэффициента 1 к затратам труда и ко времени работы машин осуществляется выбором «Восстановить нормальные условия производства работ с к=1».



В исходные данные перед выбранной строкой исходных данных (местом, начиная с которого отменяются коэффициенты к затратам труда и ко времени работы машин) будет вставлена строка вида: (П-Ч0-0)*

1.6. Обновлён алгоритм работы режима «Редактор-Результат» в текстовом редакторе.

Для работы в режиме «Редактор-Результат» можно использовать любые значения видов работ в текстовом редакторе:



Строка: 11. Позиция: 1. Модифицирован. Строка ABC: 6 ==> E1101-0203-0401'40.30'Планировка площади бульдозером, мощность до 132 кВт (до 180 л с)'м2 сп

1.7. Вебинар по особенностям предоставления сметной документации в органы экспертизы в формате KENML 2.0.

10 и 11 марта 2026 г. разработчиками АВС был проведен вебинар об особенностях предоставления сметной документации в органы экспертизы в формате KENML 2.0.

Видеозапись вебинара доступна в нашем телеграм-канале АВС KZ по ссылке:

https://t.me/abccenter_kz/408

Прямая ссылка на запись вебинара: <https://youtu.be/uCK7PZVmQM0?si=km05PKylRksq6y4K>

Уважаемые пользователи АВС!

В редакции 2026.4 реализованы основные методические нововведения в нормативных документах по ценообразованию и сметам, введенные в действие с 1 января 2026 года, а также учтены требования СП РК 1.02-123-2025 по экспорту сметной документации в формат **KENML 2.0**.

Поскольку процесс становления экспорта сметной документации в формат **KENML 2.0** только начинается в феврале 2026 года и предусматривает совместное взаимодействие экспортирующих и принимающих (на автоматическую экспертизу) программных средств, то потребуется время на процесс согласования и корректировки совместной работы, что потребует выпуска различного рода дополнений и изменений к редакциям АВС-KZ.

Выполненные наработки обеспечат более эффективное и продуктивное решение новых задач, стоящих перед нашими пользователями, обеспечат более совершенное и удобное состояние АВС.

Будем весьма признательны за выявленные в процессе работы замечания и пожелания, направленные в наш адрес, и будем стараться оперативно их реализовывать.

Апрель 2026 г.