

Изменения и дополнения к документации 1С:Бухгалтерия для Казахстана Версия 3.0.50.1

Признание дохода с учетом полученных авансов по валютным операциям.....	1
Печатная форма «Справка-расчет регл. сумм документа в валюте».....	8
Настройка использования компонент и API для обмена документами с ИС ЭСФ...9	
Настройка сохранения времени активности тикета ЭСФ.....	16

Признание дохода с учетом полученных авансов по валютным операциям

Согласно МСФО (IAS) 21 авансы, полученные под поставку товаров, не переоцениваются, так как являются не монетарной статьей. Поэтому размер дохода от реализации по сделкам в иностранной валюте должен рассчитываться с учетом полученных авансов, то есть доход в пределах полученной предоплаты признается по курсу, определяемому на дату получения авансового платежа.

В конфигурации для возможности признания дохода от реализации по курсу аванса добавлена настройка **Определять доход от реализации активов по курсу аванса** в регистр сведений **Учетная политика (бухгалтерский учет)**.

← → ☆ Учетная политика (бухгалтерский учет)

Записать и закрыть Записать

Период: 01.07.2023

Организация: ТД Пакомка

Параметры учетной политики

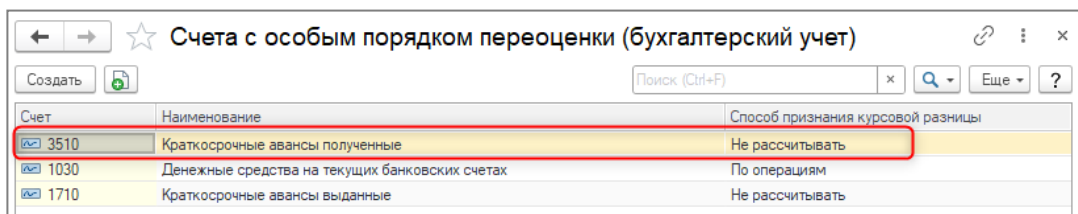
Способ расчета себестоимости производства: По подразделениям

Подразделение для регламентных операций:

Определять стоимость приобретения активов по курсу аванса

Определять доход от реализации активов по курсу аванса

Расчет дохода по курсу аванса возможен, если счет 3510 **Краткосрочные авансы полученные** указан в регистре сведений **Счета с особым порядком переоценки** и ему назначен способ признания курсовой разницы **Не рассчитывать**.



Счет	Наименование	Способ признания курсовой разницы
3510	Краткосрочные авансы полученные	Не рассчитывать
1030	Денежные средства на текущих банковских счетах	По операциям
1710	Краткосрочные авансы выданные	Не рассчитывать

Рассмотрим несколько примеров расчета с учетом вышеописанных настроек.

Пример 1.Предоплата за товар составила 100% по курсу 5,4 тг за 1 руб. Сумма аванса – 100 000 руб (540 000 тенге). Реализация товаров на сумму 100 000 руб., курс на дату реализации равен 4,92 тг за руб., НДС = 0%,

После оформления реализации товара формируются проводки по зачету аванса и признанию дохода по курсу аванса. Оборот по реализации в целях НДС признается по курсу на дату реализации товара.

Реализация ТМЗ и услуг: Товары (накладная). Проведен

Основное [Взаимодействия](#)

Провести и закрыть Записать Провести **Дт Кт** Создать на основании ЭДВС Еще ?

Номер: БКТДЛ000119 от: 10.08.2023 10:47:09 Учитывать КПН НУ

Структурная единица: ТД Лакомка Склад: Основной склад

Контрагент: АО Тепло Счета расчетов: 1210, 3510

Договор: Без договора **RUB = 4,92 КЗТ, Тип цен: Розничная, НДС (в т.ч.)**

Документ расчетов:

Добавить Заполнить Подбор Изменить Добавить по штрихкоду

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	Сумма НДС	Всего	Счет учета (БУ)	Счет учета (НУ)	Сче НДС
1	Лимон	10,000	10 000,00	100 000,00	0%		100 000,00	1310	1310Н	310

Движения документа: Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 1...

Записать и закрыть Настройка... Отчет о движениях документа по регистрам

Движения документа: [Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47...](#)

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Дт Кт Бухгалтерский учет **Дт Кт** Налоговый учет Налог на добавленную стоимость Реализация ТМЗ

Добавить

N	Период	Счет Дт	Субконто Дт	Количество Дт	Счет Кт	Субконто Кт	Количество Кт	Сумма
1	10.08.2 10:47:0	7010	<...>		1310	Лимон	10,000	14 416,13
2	10.08.2 10:47:0	3510	АО Тепло Без договора Платежное поручение (...)		1210	АО Тепло Без договора Реализация ТМЗ и услуг		540 000,00
3	10.08.2 10:47:0	1210	АО Тепло Без договора Реализация ТМЗ и услу...	100 000,00	6010	<...> <...> Администрация		540 000,00

Движения документа: Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 1...

Записать и закрыть Настройка... Отчет о движениях документа по регистрам

Движения документа: [Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47...](#)

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Дт Кт Бухгалтерский учет **Дт Кт** Налоговый учет Налог на добавленную стоимость Реализация ТМЗ

Добавить

Вид налога Н...	% НДС	Покупатель	ТМЗ	ГТД	Структурная еди...	Сумма без НДС	Оборот по реализации
НДС	0%	АО Тепло	Лимон		ТД Лакомка	492 000,00	492 000,00

Доход зачелся полностью по курсу аванса. Оборот по реализации в целях НДС рассчитался следующим образом: курс на дату реализации * сумму оборота по реализации, т.е. $4,92 * 100\ 000 = 492\ 000$ тг

Пример 2. Предоплата за товар составила 100% по курсу 5,4 тг за 1 руб. Сумма аванса – 100 000 руб (540 000 тенге). Реализация товаров на сумму 100 000 руб., курс на дату реализации равен 4,92 тг за руб., НДС = 12 %.

Оборот по реализации признается по курсу на дату реализации продукции, от этой суммы рассчитывается НДС: $89285,71 * 4,92 * 0,12 = 52714,28$ тг.

Формируются проводки по зачету аванса и признанию дохода по курсу аванса:

Сумма оборота по курсу документа с учетом рассчитанного НДС: 89285,71
 (сумма в руб. без НДС) *4,92 (курс документа реализации) + 52714,28 (НДС в тг) =
 491999,9732тг

Разница сумм по курсу аванса и по курсу документа с учетом НДС:

540 000 – 491999,9732 = 48000,0268 тг

Сумма дохода по курсу аванса:

89285,71 (сумма в руб. без НДС) *4,92 (курс РТУ) + 48000,0268 = 487285, 72 тг

← → ☆ Реализация ТМЗ и услуг: Товары (накладная). Проведен

О основное Взаимодействия

Провести и закрыть Записать Провести Ар Кт Создать на основании ЭДВС СHT

Номер: БКТДЛ000119 от: 10.08.2023 10:47:09 Учитывать КПН НУ

Структурная единица: ТД Лакомка Склад: Основной склад

Контрагент: АО Тепло Счета расчетов: 1210_3510

Договор: Без договора 1 RUB = 4.92 KZT Тип цен: Розничная НДС (в т.ч.)

Документ расчетов:

Добавить Заполнить Подбор Изменить Добавить по штрихкоду

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	Сумма НДС	Всего	Счет учета (БУ)	Счет учета (НУ)	Счет НДС	Вид реализ. (НДС)
1	Лимон	10,000	10 000,00	100 000,00	12%	10 714,29	100 000,00	1310	1310Н	3130	Продажа товаров, ...

← → ☆ Движения документа: Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 1...

Записать и закрыть Настройка... Отчет о движениях документа по регистрам

Движения документа: Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47...

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет Налоговый учет Налог на добавленную стоимость Реализация ТМЗ

N	Период	Счет Дт	Субkonto Дт	Количество Дт	Счет Кт	Субkonto Кт	Количество ...	Сумма
1	10.08.2 10.47.0	7010	<.>		1310	Лимон	10,000	14 416,13
2	10.08.2 10.47.0	3510	АО Тепло		1210	АО Тепло		540 000,00
3	10.08.2 10.47.0	1210	Без договора		6010	Без договора		487 285,72
4	10.08.2 10.47.0	1210	Без договора		3130	Налог на добавленную с...		52 714,28

← → ☆ Движения документа: Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 1...

Записать и закрыть Настройка... Отчет о движениях документа по регистрам

Движения документа: Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47...

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет Налоговый учет Налог на добавленную стоимость Реализация ТМЗ

IC	Покупатель	ТМЗ	ГТД	Структурная ед.	Сумма без НДС	Оборот по реализации	Сумма НДС
	АО Тепло	Лимон		ТД Лакомка	439 285,69	439 285,69	52 714,28

Пример 3. Предоплата за товар составила 50% по курсу 5,4 тг за 1 руб. Сумма аванса – 50 000 руб (270 000 тг). Реализация товаров на сумму 100 000 руб., курс на дату реализации равен 4,92 тг за руб., НДС = 0 %.

Доход по курсу аванса признается равный сумме предоплаты, оставшаяся сумма пересчитывается по курсу на дату реализации ($50\,000 * 5,4 + 50\,000 * 4,92 = 516\,000$ тг).

Оборот по реализации признается по курсу на дату реализации продукции..
 $4,92 * 100\,000 = 492\,000$ тг

← → ☆ Реализация ТМЗ и услуг: Товары (накладная). Проведен

Основное [Взаимодействия](#)

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании ЭДВС СHT

Номер: БКТДЛ000119 от: 10.08.2023 10:47:09 Учитывать КПН НУ

Структурная единица: ТД Лакомка Склад: Основной склад

Контрагент: АО Тепло Счета расчетов: 1210_3510

Договор: Без договора **1 RUB = 4.92 KZT** Тип цен: Розничная, НДС (в т.ч.)

Документ расчетов:

Заполнить Подбор Изменить Добавить по штрихкоду

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	Сумма НДС	Всего	Счет учета (БУ)	Счет учета (НУ)	Счет НДС	Вид реализац (НДС)
1	Лимон	10,000	10 000,00	100 000,00	0%		100 000,00	1310	1310H	3130	Продажа товаров, ...

← → ☆ Движения документа: Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09

Записать и закрыть

Движения документа: [Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09](#)

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет Налоговый учет Налог на добавленную стоимость Реализация ТМЗ

N	Период	Счет Дт	Субконто Дт	Количество Дт	Счет Кт	Субконто Кт	Количество ...	Сумма
		Структурное подразделени		Валюта Дт	Структурное подразделение Кт		Валюта Кт	Содержание
				Валютная сумма Дт			Валютная	№ журнала
1	10.08.2 10:47:0	7010	<.>		1310	Лимон	10,000	14 416,13
			Администрация			Основной склад		Списаны ТМЗ
2	10.08.2 10:47:0	3510	АО Тепло		1210	АО Тепло		270 000,00
			Без договора	RUB		Без договора	RUB	Зачет аванса
			Платежное поручение (...)	50 000,00		Реализация ТМЗ и услуг...	50 000,00	АВ
3	10.08.2 10:47:0	1210	АО Тепло		6010	<.>		516 000,00
			Без договора	RUB		<.>		Выручка от реал...
			Реализация ТМЗ и услу...	100 000,00		Администрация		

← → ☆ Движения документа: Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09

Записать и закрыть

Движения документа: [Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09](#)

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет Налоговый учет Налог на добавленную стоимость Реализация ТМЗ

С	Покупатель	ТМЗ	ГТД	Структурная ед...	Сумма без НДС	Оборот по реализации	Сумма НДС
	АО Тепло	Лимон		ТД Лакомка	492 000,00	492 000,00	

Пример 4. Предоплата за товар составила 50% по курсу 5,4 тг за 1 руб. Сумма аванса – 50 000 руб (270 000 тг). Реализация товаров на сумму 100 000 руб., курс на дату реализации равен 4,92 тг за руб., НДС = 12 %.

Оборот по реализации признается по курсу на дату реализации продукции, от этой суммы рассчитывается НДС: $89285,71 * 4,92 * 0,12 = 52714,28$ тг.

Формируются проводки по зачету аванса и признанию дохода по курсу аванса:

Сумма оборота по курсу документа с учетом рассчитанного НДС: 89285,71 (сумма в руб. без НДС) *4,92 (курс документа реализации) + 52714,28 (НДС в тг) = 491999,9732 тг (сумма оборота по курсу документа с учетом рассчитанного НДС)

Расчетный курс: $491999,9732/100000 = 4,919999732$

Не обеспеченная авансом сумма: $(100000-50000) * 4,919999732 = 245999,9866$ тг

Сумма в тенге с учетом аванса: $50000*5,4 + 245999,9866 = 515999,9866$ тг

Разница сумм по курсу аванса и по курсу документа с учетом НДС:
 $515999,9866 - 491999,9732 = 24000,0134$

Сумма дохода с учетом частичного аванса: 89285,71 (сумма в руб. без НДС) *4,92 (курс РТУ) + 24000,0134 = 463285,70тг

← → ☆ Реализация ТМЗ и услуг: Товары (накладная). Проведен

Основное [Взаимодействия](#)

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании ЭДВС СHT

Номер: БКТДЛ000119 от: 10.08.2023 10:47:09 Учитывать КПН НУ

Структурная единица: ТД Пакомка Склад: Основной склад

Контрагент: АО Тепло Счета расчетов: 1210, 3510

Договор: Без договора 1 RUB = 4.92 KZT Тип цен: Розничная НДС (в т.ч.)

Документ расчетов: Заполнить Подбор Изменить Добавить по штрихкоду

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	% НДС	Сумма НДС	Всего	Счет учета (БУ)	Счет учета (НУ)	Счет НДС	Вид реализ...
1	Лимон	10,000	10 000,00	100 000,00	12%	10 714,29	100 000,00	1310	1310Н	3130	Продажа товаров, ...

← → ☆ Движения документа: Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09

Записать и закрыть Настройка... Отчет о движениях документа по регистрам

Движения документа: [Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09](#)

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет Налоговый учет Налог на добавленную стоимость Реализация ТМЗ

Добавить

N	Период	Счет Дт	Субконто Дт	Количество Дт	Счет Кт	Субконто Кт	Количество ...	Сумма	В
		Структурное подразделени		Валюта Дт	Структурное подразделение Кт		Валюта Кт	Содержание	
				Валютная сумма Дт			Валютная	№ журнала	
1	10.08.2 10:47:0	7010	<.>		1310	Лимон	10,000	14 416,13	
			Администрация			Основной склад		Списаны ТМЗ	
2	10.08.2 10:47:0	3510	АО Тепло		1210	АО Тепло		270 000,00	
			Без договора	RUB		Без договора	RUB	Зачет аванса	
			Платежное поручение (...)	50 000,00		Реализация ТМЗ и услуг...	50 000,00	AB	
3	10.08.2 10:47:0	1210	АО Тепло		6010	<.>		463 285,70	
			Без договора	RUB		Администрация		Выручка от реал...	
			Реализация ТМЗ и услу...	89 285,71					
4	10.08.2 10:47:0	1210	АО Тепло		3130	Налог на добавленную с...		52 714,28	
			Без договора	RUB		Налог (взносы); начисле...		НДС	
			Реализация ТМЗ и услу...	10 714,29					

← → ☆ Движения документа: Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09

Записать и закрыть Настройка... Отчет о движениях документа по регистрам

Движения документа: [Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09](#)

Ручная корректировка (разрешает редактирование движений документа)

Бухгалтерский учет Налоговый учет Налог на добавленную стоимость Реализация ТМЗ

Добавить

С	Покупатель	ТМЗ	ГТД	Структурная еди...	Сумма без НДС	Оборот по реализации	Сумма НДС
	АО Тепло	Лимон		ТД Пакомка	439 285,69	439 285,69	52 714,28

Погрешности округления, которые образуются от пересчета, будут отнесены на доход/расход по курсовой разнице, после выполнения регламентной операции **Переоценка валютных средств в документе Закрытие месяца.**

Период	Документ	Аналитика Дт	Аналитика Кт	Показатель	Дебет		Кредит		Общий оборот	Текущее сальдо		
					Счет		Счет					
Сальдо на начало					БУ					0,00		
				Вал.						0,00		
10.08.2023	Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09 Зачет аванса	Головное подразделение АО Тепло Без договора Платежное поручение (входящее) БКТДЛ000001 от 10.06.2023 12:00:00	Головное подразделение АО Тепло Без договора Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09	БУ	3510		1210	270 000,00	К	270 000,00	Д	-270 000,00
				Вал.		RUB		RUB 50 000,00		50 000,00	Д	-50 000,00
10.08.2023	Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09 Выручка от реализации	Головное подразделение АО Тепло Без договора Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09	Головное подразделение <...> Администрация	БУ	1210	463 285,70	6010			193 285,70	Д	193 285,70
				Вал.		RUB 89 285,71				39 285,71	Д	39 285,71
10.08.2023	Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09 НДС	Головное подразделение АО Тепло Без договора Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09	Головное подразделение Налог на добавленную стоимость Налог (ванозы): начислено / уплачено	БУ	1210	52 714,28	3130			245 999,98	Д	245 999,98
				Вал.		RUB 10 714,29				50 000,00	Д	50 000,00
10.08.2023	Платежное поручение (входящее) БКТДЛ000002 от 10.08.2023 14:43:37 Переоценка валютных средств (БУ)	Головное подразделение АО Тепло Без договора Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09	Головное подразделение Курсовые разницы Администрация	БУ	1210		6250			246 000,00	Д	246 000,00
				Вал.		RUB				50 000,00	Д	50 000,00
10.08.2023	Платежное поручение (входящее) БКТДЛ000002 от 10.08.2023 14:43:37 Оплата	Головное подразделение KZ18385147SD151 58364 в АО "БТА Банк"	Головное подразделение АО Тепло Без договора Реализация ТМЗ и услуг БКТДЛ000119 от 10.08.2023 10:47:09	БУ	1030		1210	246 000,00				0,00
				Вал.		RUB		RUB 50 000,00				0,00
Обороты за период и сальдо на конец					БУ					0,00		0,00
				Вал.		516 000,00		516 000,00		100 000,00		0,00

Расчет дохода по курсу авансов может выполняться для следующих документов:

- Акт об оказании производственных услуг
- Передача НМА
- Передача ОС
- Реализация услуг по переработке

Печатная форма «Справка-расчет регл. сумм документа в валюте»

Добавлена новая печатная форма Справка-расчет регл. суммы документа в валюте, которая доступна и формируется для следующих документов в иностранной валюте:

- Акт об оказании производственных услуг
- Передача НМА
- Передача ОС
- Поступление доп. расходов
- Поступление из переработки
- Поступление НМА
- Поступление товаров услуг
- Реализация товаров услуг
- Реализация услуг по переработке

← → ☆ Реализация ТМЗ и услуг: Товары (накладная). Проведен

Основное Взаимодействия

Провести и закрыть Записать Провести Дт Кт Создать на основании ЭДВС СНТ Печать

Номер: БКТДП000119 от: 10.08.2023 10:47:09 Учитывать КПН НУ

Структурная единица: Реализация ТМЗ и услуг БКТДП000119 от 10.08.2023 10:47:09

Контрагент: Печать Копий: 0

Документ: Организация: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТД Лакомка" 020640002269

Справка-расчет регл. сумм документа в валюте

Контрагент: АО Тепло

Документ: Реализация ТМЗ и услуг БКТДП000119 от 10.08.2023 10:47:09

Валюта: RUB

1. Расчет регл. суммы документа

Показатели	Код строки	Сумма
Сумма документа в валюте	1.1	100 000.00
Зачтено предоплаты в валюте	1.2	50 000.00
Зачтено предоплаты, тг.	1.3	270 000.00
Средний курс валюты по зачетной предоплате - справочно (1.3)/(1.2)	1.4	5.4000
Не оплачено по документу в валюте (1.1) - (1.2)	1.5	50 000.00
Курс валюты на дату документа	1.6	4.9200
Не оплачено по документу, тг. (1.5) * (1.6)	1.7	246 000.00
Сумма документа, тг. (1.3) + (1.7)	1.8	516 000.00
Расчетный курс валюты - справочно (1.8)/(1.1)	1.9	5.1600

2. Расшифровка зачетной предоплаты

Документ	Сумма в валюте	Сумма, тг.
2.1	2.2	2.3
Платежное поручение (входящее) БКТДП0000001 от 10.06.2023 12:00:00	50 000.00	270 000.00
Итого зачтено:	50 000.00	270 000.00

3. Расшифровка расчета сумм по строкам документа

№ п/п	Наименование	% НДС	В валюте			В тенге			
			Сумма без НДС	НДС	Всего	Всего (3.6) * (1.8) / (1.1)	Налоговая база НДС (3.4) * (1.6)	НДС (3.3) * (3.8) / 100	Сумма без НДС (3.7) - (3.9)
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10
1	Лимон	0%	100 000.00	-	100 000.00	492 000.00	492 000.00	-	492 000.00
	Итого		100 000.00	-	100 000.00	492 000.00	492 000.00	-	492 000.00

Ответственный: _____ Главный бухгалтер _____ Иванова Т. Р.
должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Счет учета (НУ) 1310Н

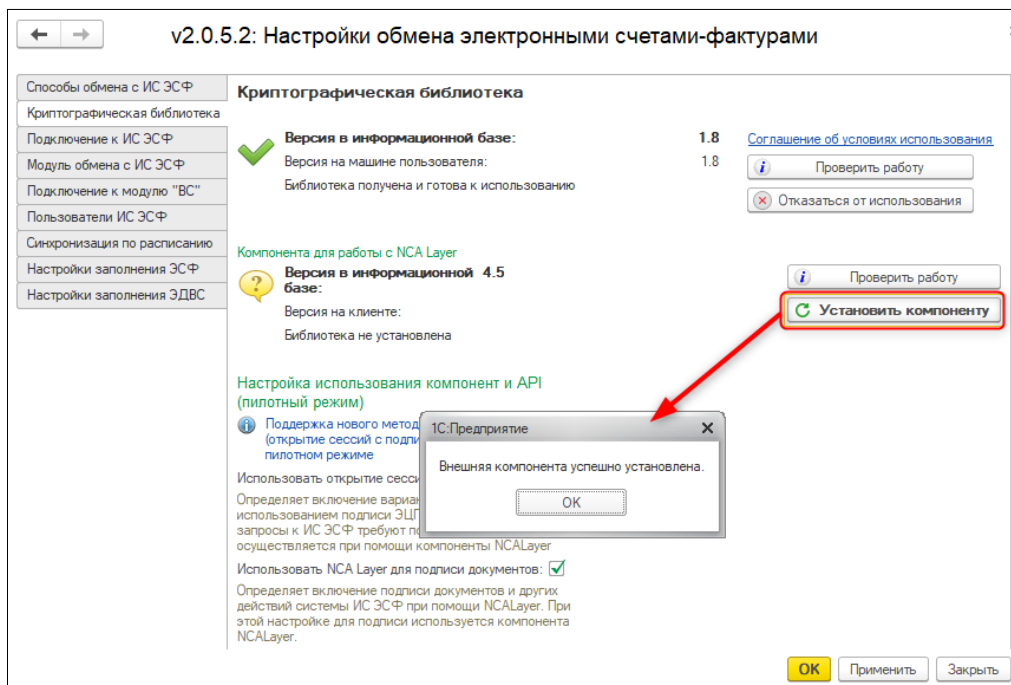
Расходная накладная
Акт об оказании услуг
3-2 (накладная на отпуск запасов)
Р-1 (акт выполненных работ)
Р-1 (акт выполненных работ, с НДС)
Счет-фактура
Счет-фактура (в валюте регл. учета)
Справка-расчет "Регл. суммы документа в валюте"
Комплект документов (реализация товаров)
Комплект документов (на принтер, реализация товаров)
Комплект документов (оказание услуг)
Комплект документов (на принтер, оказание услуг)
Настраиваемый комплект документов

Настройка использования компонент и API для обмена документами с ИС ЭСФ

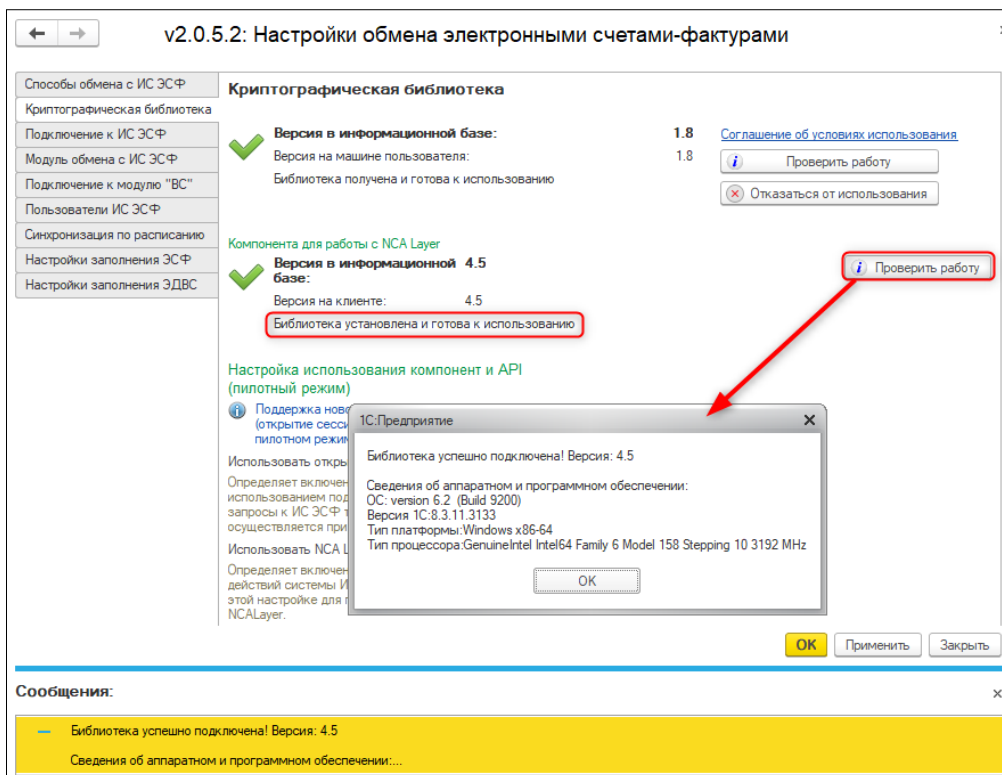
В связи с предстоящими изменениями политики безопасности в информационной системе электронных счетов-фактур (ИС ЭСФ), связанными с подписью электронных документов через API, в конфигурацию добавлена «Настройка использования компонент и API» для поддержки нового метода аутентификации при использовании прямого обмена документами с ИС ЭСФ. Срок отключения старого метода аутентификации продлен до 25 ноября 2023 года. Поэтому на данный момент использование настройки не является обязательным, поддержка работы с новым методом аутентификации выполняется в пилотном режиме.

Для этого необходима установка программы NCALayer актуальной версии 1.3 на компьютере пользователя, которая предоставляет возможность использовать средства ЭЦП НУЦ РК. Если версия программы на ПК пользователя устаревшая, необходимо выполнить обновление до актуальной версии.

Для подключения новой настройки необходимо установить внешнюю компоненту для работы с NCALayer, в разделе **Администрирование – Общие настройки - Настройка обмена электронными счетами фактурами** (вкладка **Криптографическая библиотека**).



Проверить подключение компоненты можно по кнопке **Проверить работу**.



ВАЖНО! При работе новой компоненты есть технические ограничения:

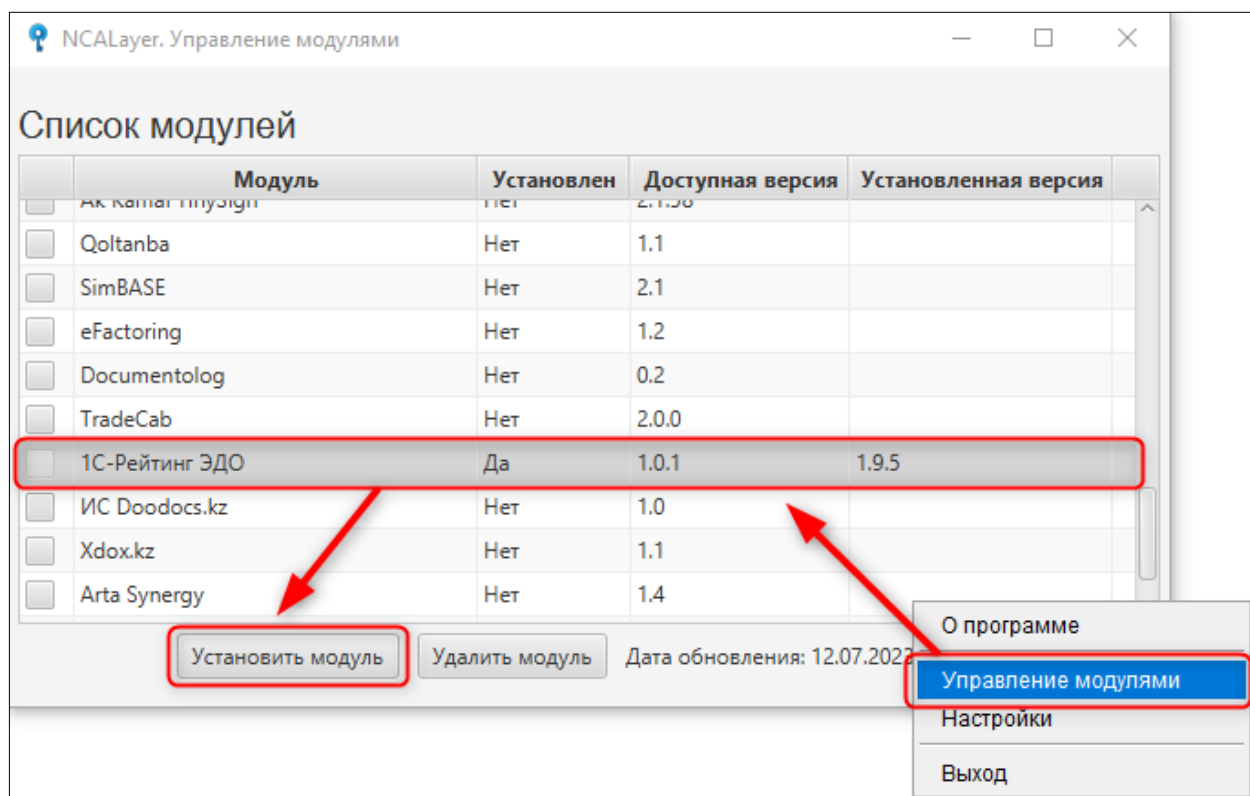
- Поддерживается работа только в режиме выполнения криптографических операций

На компьютерах пользователей;

- Работа в тонком клиенте поддерживается только в операционной системе Windows (начиная с версии Windows 7);
- При выполнении запросов не поддерживаются настройки прокси-сервера.

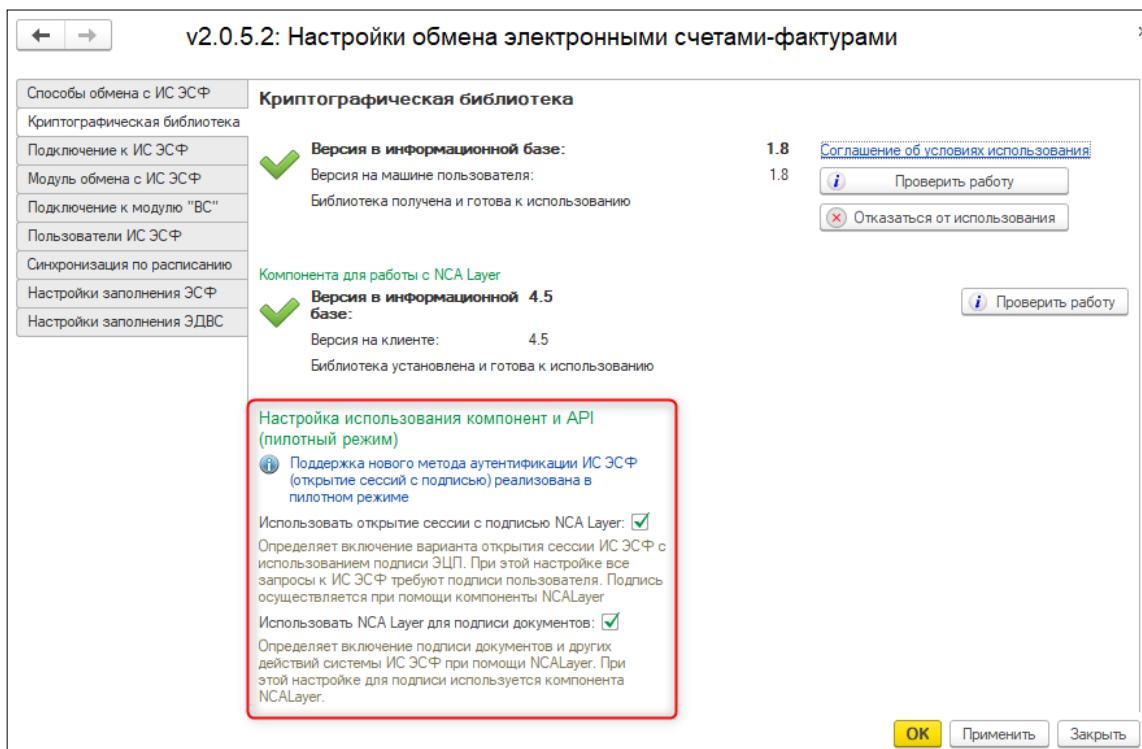
Внимание! Установка новой компоненты для работы с NCA Layer позволяет использовать ЭЦП нового криптографического стандарта ГОСТ 2015 (единый ключ ЭЦП, который предназначен для аутентификации, и для подписи). Поддержка нового алгоритма ГОСТ 2015 будет обеспечиваться обновленным NCA Layer. Все ранее выпущенные ключи будут поддерживаться, до истечения срока их действия.

После установки или обновления NCA Layer до актуальной версии необходимо установить дополнительный модуль **1С-Рейтинг ЭД** версии 1.9.5. Для этого правой кнопкой мыши нужно вызвать контекстное меню и выбрать опцию **Управление модулями**. В списке модулей выбрать **1С-Рейтинг ЭДО** и по кнопке **Установить модуль** выполнить установку.

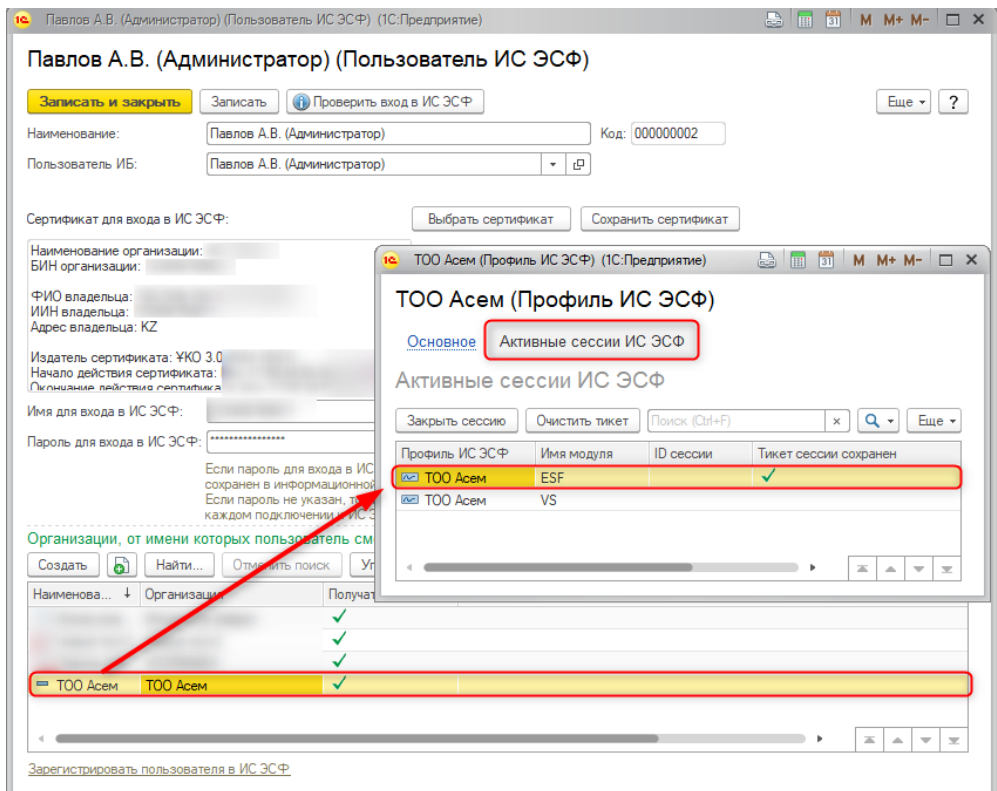


После установки модуля приложение NCA Layer необходимо перезапустить.

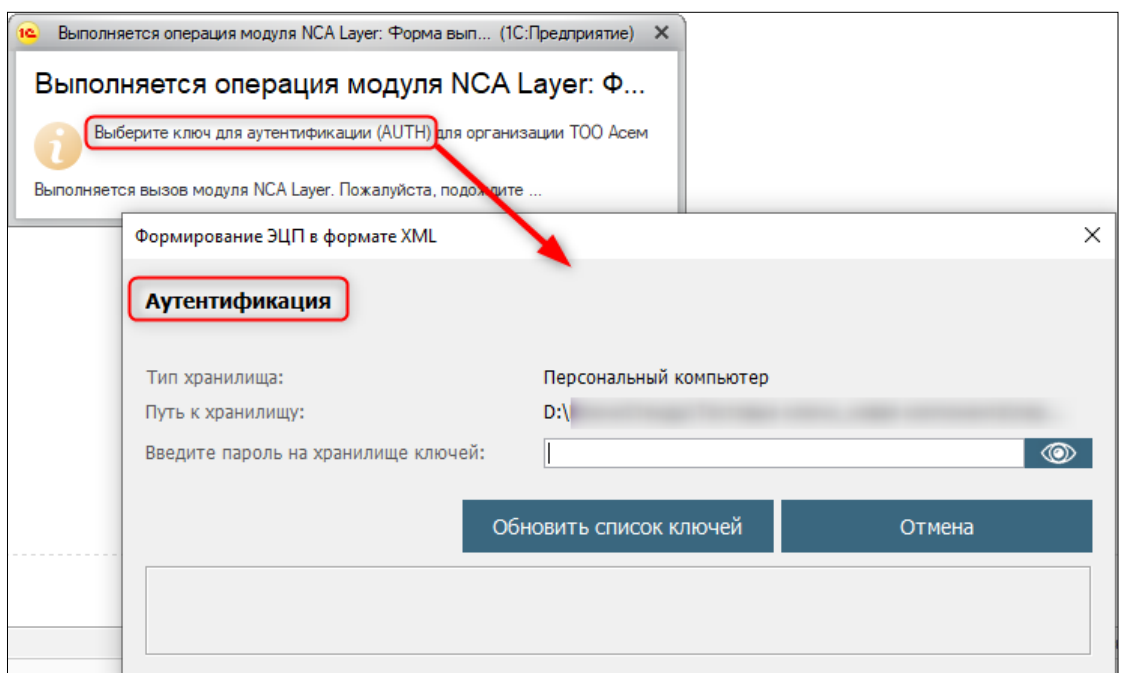
Настройка использования компонент и API включает в себя два варианта, которые могут использоваться как одновременно, так и по отдельности.



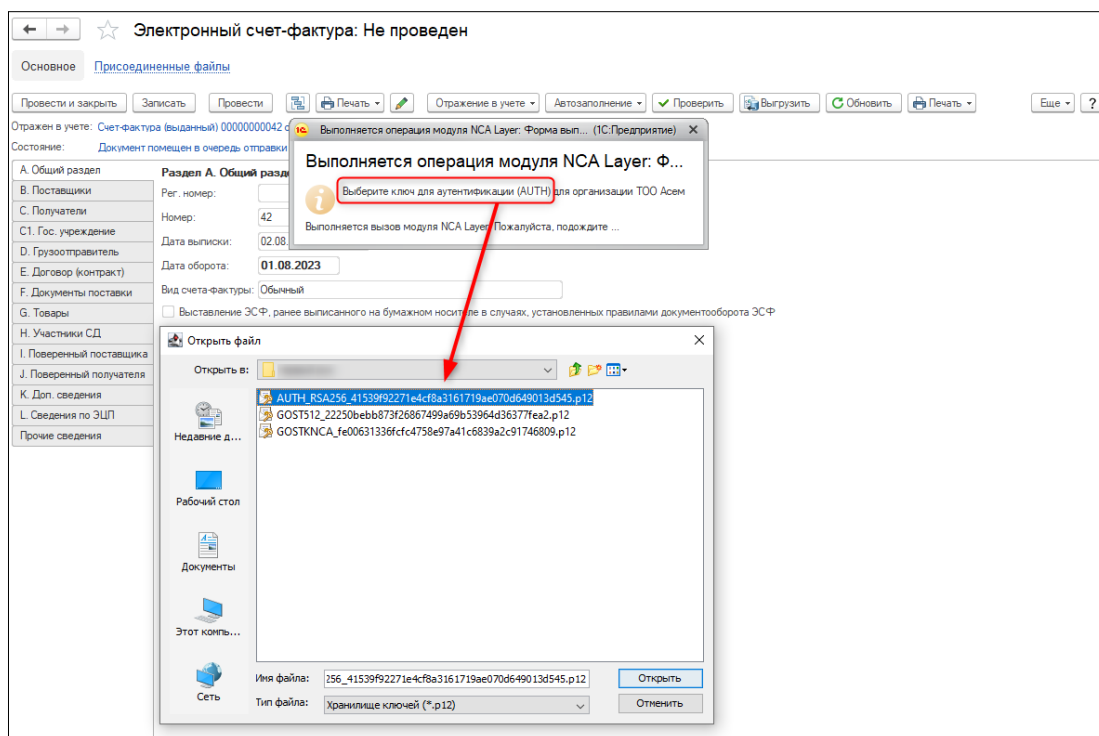
Использовать открытие сессии с подписью NCALayer — установка данного варианта настройки определяет использование нового метода аутентификации в системе ИС ЭСФ с подписью данных пользователем. Подпись осуществляется при помощи компоненты NCALayer. Для оптимизации работы пользователя и сокращения количества обращений к ИС ЭСФ, подписанная информация открытой сессии (тикет) сохраняется в регистре **Активные сессии ИС ЭСФ**.



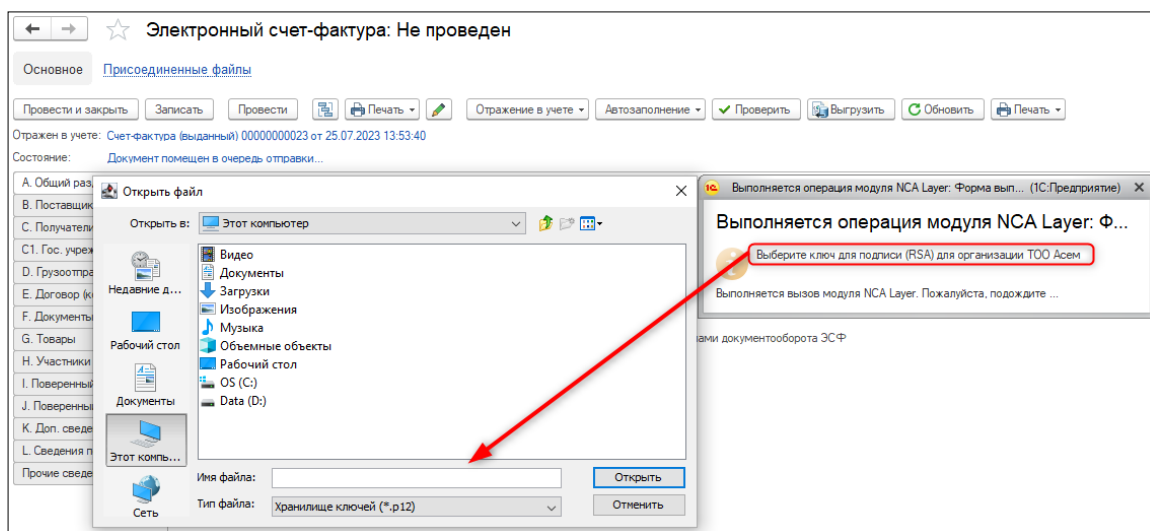
При выборе данной настройки, первоначальное открытие сессии сопровождается появлением окна подписи, в котором необходимо указать ключ аутентификации AUTH. После этого тикет сохраняется в регистре. Когда подписанные данные для открытия сессии (тикеты) будут сохранены в базе и активны, то они могут быть использованы в дальнейшем для переоткрытия сессии, без запроса подписи со стороны пользователя.



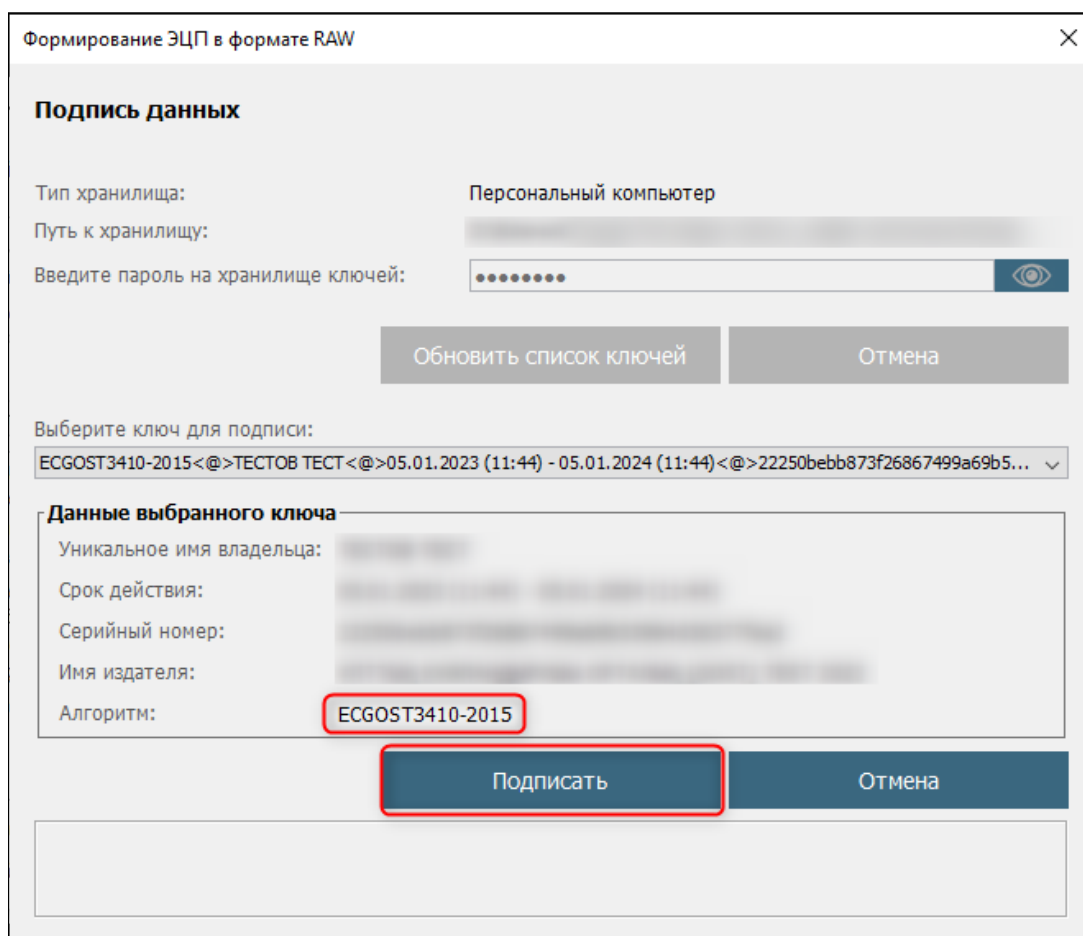
Внимание! Необходимо учесть, что настроенные регламентные задания по синхронизации с ИС ЭСФ не будут работать, если в профиле пользователя ИС ЭСФ нет активного сохраненного тикета для организации, с помощью которого можно открыть сессию. Это связано с тем, что открытие сессии требует действия пользователя для подписи данных ключом авторизации.



Использовать NCALayer для подписи документов — данная настройка определяет возможность подписи документов и других действий системы ИС ЭСФ при помощи модуля NCALayer. При каждой отправке электронного документа необходимо выбрать ключ подписи документов RSA/GOSTKNCA. При данной настройке выбор ключа осуществляется не в окне конфигурации учетной системы ИС. Вместо этого запускается форма модуля NCALayer.



Внимание! Новая компонента для работы с NCA Layer поддерживает оба формата электронно-цифровой подписи: старого формата (RSA для физических лиц и индивидуальных предпринимателей, GOSTKNCA для юридических лиц) и нового (один ключ GOST512);

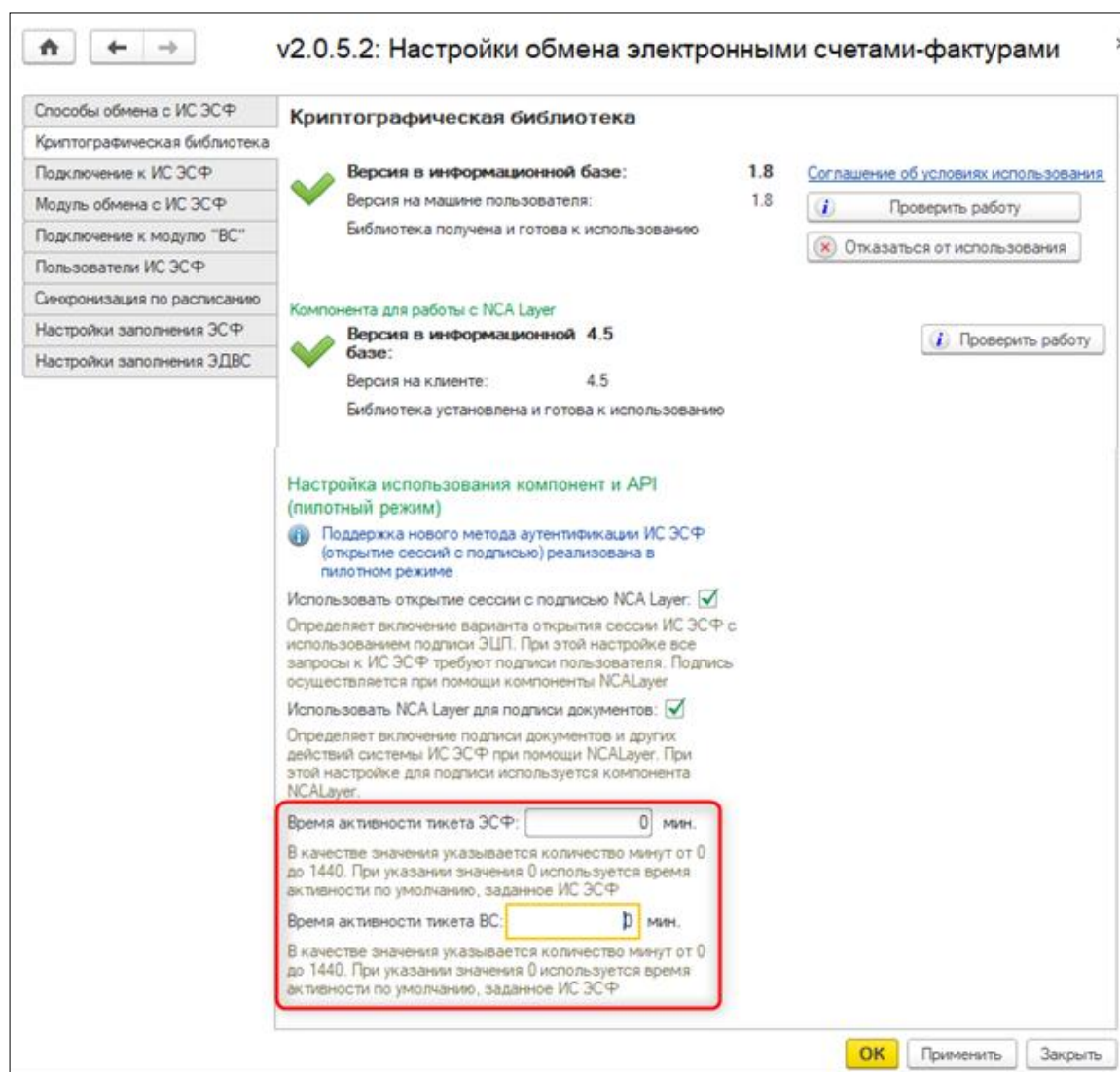


Настройка сохранения времени активности тикета ЭСФ

В настройку использования компонент и API для обмена документами с ИС ЭСФ добавлена возможность указания:

- **Время активности тикета ЭСФ;**
- **Время активности тикета ВС** при включенном учете товаров на ВС.

Данная возможность применяется в случае использования нового метода аутентификации ИС ЭСФ (открытия сессии с подписью).

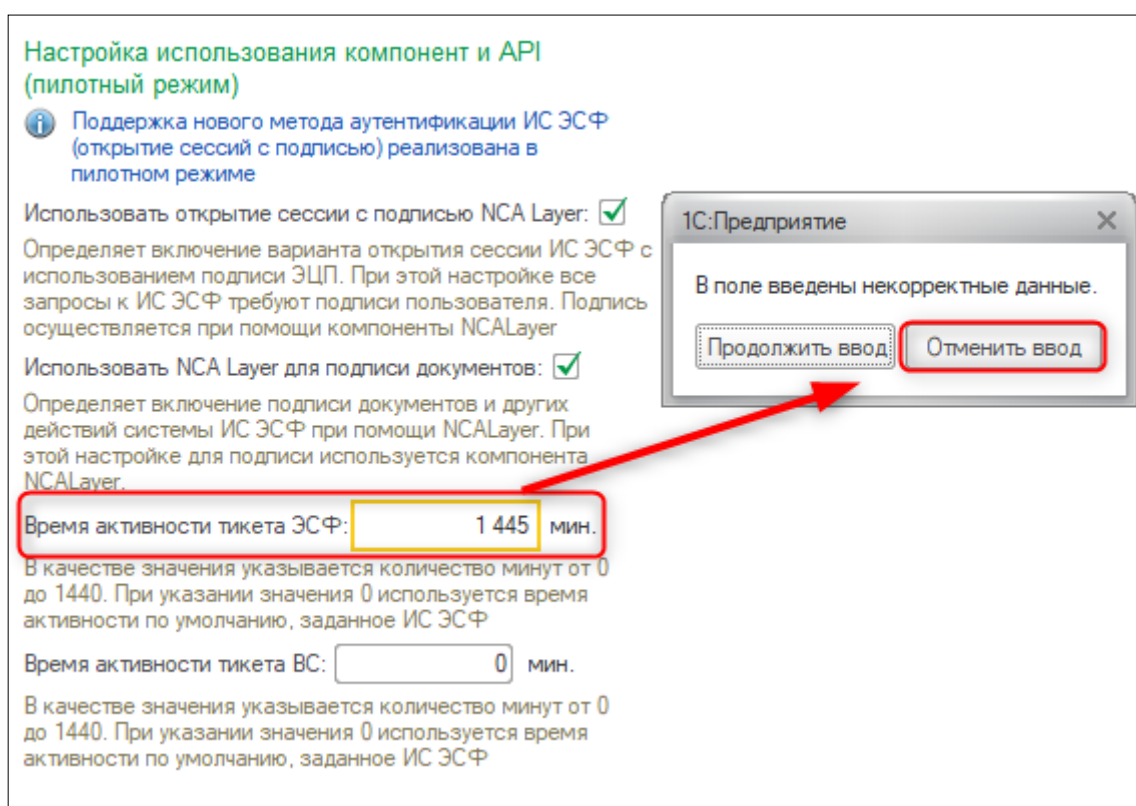


Указанные настройки позволяют установить время в минутах, в течение которого сохраненные подписанные данные для открытия сессии (тикета) могут быть использованы для повторного открытия сессии ИС ЭСФ. При наличии таких данных учетная система не будет запрашивать ключ формата AUTH при открытии сессии. При первом обращении к

системе ИС ЭСФ для любой операции (проверка входа, обновление документов, отправка документов и т.д.), система запрашивает ключ подписи AUTH и сохраняет подписанные данные в информационной базе. При следующих обращениях к ИС ЭСФ сохраненные данные используются для открытия сессии. Если сессия открывается успешно, то выполнение операции продолжается без запроса ключа AUTH. Если не удалось открыть сессию по сохраненным данным, то система вновь запрашивает ключ подписи пользователя для продолжения операций.

Варианты заполнения значений времени в настройках:

- Максимальное время, которое можно указать 1440 минут. При попытке сохранить заполненное значение больше 1440 система выдаст сообщение об ошибке;



- Если в настройке значение времени не заполнено (заполнено значение 0), то тикет будет активным на время, заданное ИС ЭСФ по умолчанию.