



## СЕГМЕНТ: ВТОРМЕТАЛЛЫ ТРЕЙДИНГ И ПЕРЕРАБОТКА



Конфигурация «СЕГМЕНТ: Вторметаллы. Трейдинг и переработка», реализованная на базе типовой конфигурации «1С: Управление производственным предприятием 8» предназначена для автоматизации учета на предприятиях, занимающихся трейдингом и переработкой лома цветных и черных металлов.



В конфигурации учтены особенности деятельности предприятий данной отрасли и действующие нормы законодательства, регулирующие оборот лома



## Раздел 1. Описание отрасли



Отрасль переработки и продажи вторичных металлов является вспомогательной для металлургической индустрии в целом. Рост потребления вторичных металлов определяется, в первую очередь, экономической нецелесообразностью использования резко дорожающего первичного сырья.



Экономический аспект применения вторичных металлов неотделим от рационального природопользования: использование металлолома в производстве обеспечивает значительную экономию рудно-сырьевых ресурсов. В перспективе эти ресурсы будут истощаться, а следовательно, роль вторичных металлов будет все более возрастать.



Переход к приоритетному использованию вторичных металлов важен еще и потому, что значительно снижается потребность в проведении мероприятий по регенерации районов добычи и обогащения рудного сырья, рекультивации земель и утилизации отвалов отходов горно-обогатительных предприятий.



Правда, это не означает, что использование в производстве лома разом исключает все экологические проблемы, просто во вторичной металлургии они приобретают свои специфические черты, начинаясь на этапе заготовки и первичной переработки лома и заканчиваясь на проблеме утилизации отходов металлургических предприятий.

## Раздел 2. Специфика отрасли



Из-за специфики металлолома, как товара, и в связи с тем, что отрасль относится к числу лицензируемых отраслей, ломоперерабатывающие предприятия сталкиваются в своей работе с достаточно типичными сложностями в учете и управлении. Эти сложности обусловлены следующими факторами:

- ✓ **Сложная система ценообразования на приобретаемый металлолом.** На его цену влияет значительное количество таких непостоянных факторов, как: цена конечного потребителя на сортамент лома, способ доставки, расположение склада, наличие действующей спецификации к договору поставки и т.д.
- ✓ **Наличие специфических отраслевых документов,** среди которых: «Спецификация», «Акт отвеса», «Приемосдаточный акт».
- ✓ **Необходимость учета товаров, уже отгруженных поставщиком, но не поставленных на склад предприятия,** в целях планирования и ведения оперативных расчетов с контрагентами.
- ✓ **Проведение обязательного взвешивания при приеме-отгрузке лома** и при внутренних перемещениях.

## Раздел 2. Специфика отрасли

✓ **Ведение учета товаров, принятых на ответственное хранение.**

✓ **Специфика товара и технологии его переделов.** В рамках предприятия из любой номенклатурной единицы лома может быть произведена любая другая номенклатурная единица лома, и наоборот (использование так называемого «Встречного выпуска»).

✓ **Лабораторные исследования.** Часто возникает необходимость проведения лабораторного анализа поступившего лома для уточнения его хим. состава.

✓ **Лицензирование.** Скупка и переработка металлолома относится к лицензируемым видам коммерческой деятельности. Это накладывает определенные требования на документацию, сопровождающую сделки по купле-продаже металлолома, а также на отчетность.

✓ **Наличие практически у всех предприятий удаленных площадок для сбора металлолома.**





## Раздел 3. Сложности ведения учета на ломоперерабатывающих предприятиях



- Многократный ручной ввод данных в разных контурах учета - оперативном и бухгалтерском.
- Для реализации лома требуется постоянное проведение по учету производственных операций переработки одного вида лома в другой.
- Значительные трудозатраты на оформление типовых отраслевых форм для товаросопроводительных документов.
- Проблемы со своевременным получением данных с удаленных площадок сбора лома.
- Постоянное выполнение трудоемких расчетов по ценообразованию с учетом множества факторов.
- Сложности при расчете себестоимости отгруженного металлолома из-за постоянных переделов одного вида лома в другой, и обратно.
- Сложности при отслеживании транзитных поставок и учете металлолома, находящегося в пути, а также контроль за своевременностью оплаты по транзитным поставкам.



## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

- Введение дополнительных аналитических признаков
- Регистрация подробных условий поставок по договорам
- Учет товаров в пути
- Механизм взвешивания
- Лабораторные исследования
- Ценообразование
- Отраслевые формы документов и отчетов
- Транзитная схема купли-продажи
- Расчет себестоимости с учетом «встречного выпуска»
- Обмен данными
- Масштабируемость





## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### • Введение дополнительных аналитических признаков

В типовых документах товарооборота для целей ценообразования и возможности получения более точной аналитической информации в отчетах товародвижения используется дополнительная аналитика по реквизитам «Вид поставки», «Станции отправления», «Грузополучатели», «Склады контрагентов», «АТП», «Номер транспорта», «Номер ТТН», «Дата отправления», «Дата прибытия».

Отгрузка поставщика: Проведен

Цены и валюта... Действия

Перейти ? Дт Дт+М Кт Кт+М

Номер: 00001 от: 10.01.2008 11:00:00

Организация: Металлообработка Спецификация: Спецификация 00003001 от 09.01.2008

Контрагент: Виктория Договор: Закупка лома №1

Покупатель: Металлообработка Грузополучатель: Металлторг

Вид поставки: Автомобильным транспортом Склад: Центральный

Товары (1 поз.) Дополнительно

Дополнительная аналитика

Подразделение: Цех 1 Ответственный: Авдеев Леонид Захарович

Доставка

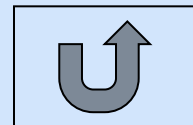
Дата отпр.: 10.01.2008 Дата приб.: 11.01.2008 Место отпр.: Приморский, Ушакова, дом №8

№ транспорта: y415нк Номер ТТН: 1842

Грузоотправитель: Виктория Сделка:

Всего (руб.): 54 000,00  
НДС (в т. ч.): 8 237,29

Дополнительные аналитические признаки





## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### •Регистрация подробных условий поставок по договорам

Доработан механизм формирования договоров купли-продажи лома и отходов металлов с дополнительными условиями. В системе формируются документы «Спецификация поставки» (для договоров с поставщиком) и «Спецификация продажи» (для договоров с покупателем).

Данные документы предназначены для регистрации дополнительных условий поставок по договорам контрагентов, таких как количество и цены по номенклатурным позициям и складам грузополучателей, условия поставки и оплаты.

Спецификация поставки: Спецификация 00003001 от 09.01.2008 11:00:00

Действия Перейти Анализ

Номер: 00003001 Вн: 1 от: 09.01.2008 11:00:00 Период с: 01.01.2008 по: 16.01.2009

Контрагент: Виктория ... x Q Договор: Закупка лома №1 ... x Q

Покупатель: Металлообработка ... x Q Грузополучатель: Металлообработка ... x Q

Вид поставки: Автомобильным транспортом ... x Спец. продажи: ... x Q

Номенклатура Места доставки Дополнительно

Подбор

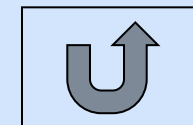
№	Номенклатура	Ед. измерения	Количество	Цена(Основной склад)	Ставка НДС	Валюта
1	10А	т	10,000	6 000,00	18%	руб.

Цены указываются с НДС

Ответственный: Авдеев Леонид Захарович ... x

Комментарий:

Статусы печатных форм Печать OK Записать Закрыть







## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

Печатная форма документа «Спецификация» имеет следующий вид:

Таблица

Приложение к договору № 3 от 08.11.2007 между Металлообработка и ЗАО "Виктория"

**СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 от 9 января 2008 г.**

Поставщик осуществляет поставку Товара согласно спецификации на следующих условиях:

1.	ВИД ЛОМА	ОПИСАНИЕ ТОВАРА	КОЛ-ВО, тн	Валюта	Цена за одну метрическую тонну	
					с НДС	без НДС
	10А	Состав лома: Пакеты низкой плотности из легковесного металлолома.	10	руб.	6 000	4 920
2.	<b>СРОК ПОСТАВКИ</b>		Период действия с 01.01.2008 по 16.01.2009			
3.	<b>ВИД И АДРЕС ПОСТАВКИ</b>		Автомобильным транспортом. Основной склад, Энергетиков, 24А.			
4.	<b>ОПЛАТА ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ</b>		Транспортно-заготовительные расходы включены в цену Товара			
5.	<b>ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ</b>					

Во всем ином, что не предусмотрено настоящей спецификацией, стороны руководствуются условиями договора № 3 от 08.11.2007

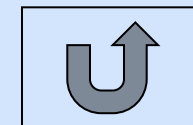
ПОКУПАТЕЛЬ: Металлообработка

ПОСТАВЩИК: ЗАО "Виктория"

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подготовлен





## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### •Учет товаров в пути

Реализован удобный механизм учета товаров в пути.

Отгрузка поставщика: Проведен

Цены и валюта... Действия ... x Q

Перейти ? Др Др+ Кр Кр+

Номер: 00003 от: 20.02.2008 12:00:00

Организация: Металлообработка ... x Q Спецификация: Спецификация 00006001 от 15.02.2008 12:00:00 ... x Q

Контрагент: Металлторг ... x Q Договор: Закупка лома №2 ... x Q

Покупатель: Металлообработка ... x Q Грузополучатель: Металлообработка ... x Q

Вид поставки: Железнодорожным транспортом ... x Клад: Производственный склад ... x

Товары (1 поз.) Дополнительно

Заполнить Подбор

№	Номенклатура	Брутто	Тара	Мусор	% засор	Засор	% нетто	Нетто	Ед.	Цена	Сумма	Ставка НДС	Сумма НДС	Всего
1	БАР	100,000	40,000	5,000	9,500	5,225	100,000	49,775	т	200,00	9 955,00	18%	1 518,56	9 955,00

Всего (USD): 9 955,00

НДС (в т. ч.): 1 518,56

Записать OK Закрыть

Документ «Отгрузка поставщика» предназначен для регистрации в системе факта отгрузки поставщиком товара в адрес организации-покупателя. На основании этого документа может производиться оплата и поступление товаров на склад предприятия. В этом случае оперативные расчеты с контрагентами ведутся в разрезе отгрузок. Позиции номенклатуры, по которым оформлен документ «Отгрузка поставщика» учитываются как товары в пути.





## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### • **Механизм взвешивания**

В конфигурации ведется учет поступления товаров на склад с использованием механизма взвешивания.

Акт отвеса: Поступление. Проведен

Операция Действия

Перейти

№: MET 3-00002 от: 19.01.2008 12:00 Отобразить в:  упр. учете  рег.л. учете

Организация: Металлообработка Спецификация: Спецификация 00003002 от 10.01.2008 12:00:00

Контрагент: Виктория Договор: Закупка лома №1

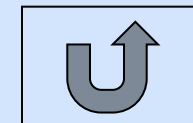
Вид поставки: Железнодорожным транспортом Склад: Производственный склад

Товары (2 поз.) Дополнительно

№	Номенклатура	Ед.	Брутто	Тара	Мусор	% засора	Засор	% нетто	Нетто	Лаб. исследования
1	12A	т	30,000	6,000	2,000	3,000	0,330	50,000	10,670	Лаб. исследования 2 от 18.01.2008 12:00:00
2	15A	т	30,000	6,000	2,000	4,000	0,440	50,000	10,560	

Комментарий:

Печать Записать ОК Закрыть



Документ «Акт отвеса» предназначен для регистрации поступления лома на склад в количественном выражении и, как правило, регистрируется в системе на весовой площадке после взвешивания поступившего металлолома.



## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

Печатная форма  
«Акт Отвеса»

Таблица

**Акт отвеса № МЕТ 3-00002**

**Металлообработка - Цех 1**  
Санкт-Петербург, 532-42-34

Начало взвешивания:      Окончание взвешивания:  
Дата: 18.01.2008      Дата: 18.02.2008  
Время: 14:39:42      Время: 17:39:55

Поставщик:  
ЗАО "Виктория"  
ИНН поставщика:  
5443781932

Весовщик: \_\_\_\_\_  
Авдеев Леонид Захарович

Грузоперевозчик:  
632  
Тип Железнодорожным транспортом

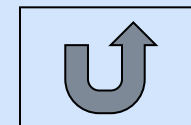
Продукт всего	Сод.%	Брутто	Тара	Нетто	Мусор	Засор	Итого
12А	50	30,000	6,000	12,000	1,000	0,330	10,670
15А	50			12,000	1,000	0,440	10,560
<b>всего тн:</b>					2,000	0,770	<b>21,230</b>

Контроль взрывобезопасности произвел: \_\_\_\_\_ Иванов Петр Сергеевич

Радиационный контроль произвел: \_\_\_\_\_ Иванов Петр Сергеевич

Контроль качества произвел, груз принял: \_\_\_\_\_ Петров Федор Иванович

ЛОМОСДАТЧИК НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА  
ПРОИСХОЖДЕНИЕ МЕТАЛЛОЛОМА





## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

Документом «Акт отвеса» также можно зафиксировать и поступление лома на ответственное хранение, указав в нем соответствующий вид операции. Товар, поступивший таким образом на управленческий склад, числится со статусом партии «Ответственное хранение» и не подлежит реализации до тех пор, пока данный статус не будет снят. В регламентированном учете такой товар числится по счету 002 «Товарно-материальные ценности, принятые на ответственное хранение».

Акт отвеса: Ответственное хранение. Проведен

Операция: Поступление  
Ответственное хранение  
Снятие с ответственного хранения

Отразить в:  упр. учете  регл. учете

Спецификация: Спецификация 00003002 от 10.01.2008 12:00:00

Договор: Закупка лома №1

Вид поставки: Железнодорожным транспортом

Склад: Производственный склад

Товары (2 поз.) Дополнительно

№	Номенклатура	Ед.	Брутто	Тара	Мусор	% засора	Засор	% нетто	Нетто	Лаб. исследования
1	12A	т	30,000	6,000	2,000	3,000	0,330	50,000	10,670	Лаб. исследования 2 от 18.01.2008 12:00:00
2	15A	т	30,000	6,000	2,000	4,000	0,440	50,000	10,560	

Комментарий:

Печать Записать **OK** Закрыть







## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### •Лабораторные исследования

При помощи документа «Лаб. исследования» можно зарегистрировать в информационной базе сведения о результатах лабораторных исследований, проводимых с целью определения химического состава поступившего лома.

Лаб. исследования: Проведен

Действия ▾ Перейти ▾

Номер:  от:

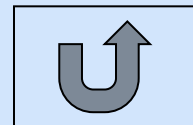
Контрагент:

Номенклатура:

Период с:  Период по:

N	Металл	Процент
1	Никель	0,100
2	Медь	2,000

OK Записать Закреть





## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### •Ценообразование

Цена покупки/продажи металлолома может быть установлена как путем заключения спецификации к договору, так и при помощи «типов цен номенклатуры».

Если на склад поступает товар, спецификация на который оформлена не была – он может быть куплен по ценам, установленным в прайс-листе организации-покупателя.

Можно выбрать типы цен из предварительно заполненного справочника «Типы цен номенклатуры», которые будут удовлетворять условиям нашего документа, то есть удовлетворяющие заполненным полям: «Покупатель», «Грузополучатель», «Склад», «Вид поставки».

Эти поля заполняются при создании нового элемента справочника «Типы цен номенклатуры» и являются его

Элемент Типы цен номенклатуры: Прайс основного склада

Действия: [Назад] [Далее] [Отмена] [Перейти] [?]

Наименование:  Код:

Валюта цены по умолчанию:   Цены включают НДС

**Область действия**

Покупатель:  ... x

Грузополучатель:  ... x

Вид поставки:  ... x

Склад:  ... x

**Порядок назначения цен**

Вид типа цен:  ▾

Цены назначаются и хранятся для каждой позиции номенклатуры.  
На основании цен этого типа могут рассчитываться цены других типов

Способ расчета цены:

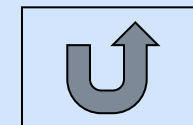
Базовый тип цен:  x Наценка в %:

**Порядок округления цен**

Метод округления:  ... Округлять до:  ...

Комментарий:

OK Записать Закрыть





## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### •Отраслевые формы документов и отчетов

В соответствии с постановлением правительства РФ от 11 мая 2001 года №369 «Об утверждении правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждении» для документа «Поступление товаров и услуг» разработана отраслевая печатная форма «Приемосдаточный акт» (см. рисунок на следующем слайде), обязательная к заполнению при приеме металлолома.

Отчет «Книга учета ПСА» предназначен для отображения сведений обо всех приемосдаточных актах, зарегистрированных в системе за определенный период времени. Строки отчета сортируются по возрастанию даты создания документа. Таким образом, он может быть использован для распечатки и подшивки в отраслевую форму «Книга учета приемосдаточных актов».

Отчет Книга учета ПСА

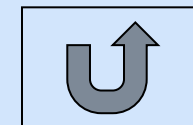
Действия ? Сформировать

Период с: .. по: ..

Организация: Равно Металлообработка

Склад: Равно Основной склад

Дата	Номер	Акт отвеса	Контрагент	Данные о продавце	Документы на сдачу лома	Номенклатура	Вид лома	Номер ТС	Контроль динаметрический	Контроль пиротехнический	Брутто	Засор	Мусор	Нетто	Тара	Подпись
12.01.2008 15:00:00	MET0000000	Акт отвеса МЕ	Виктория	Серебристый бульвар	1842	10А	Лепковесн	у415жк	Иванов Петр Сер	Иванов Петр Сер	13	1	1	9	2	
06.02.2008 15:12:00	MET0000000	Акт отвеса МЕ	Арсеньев Вл	Ушинского, дом № 13		16А	Стружка		Иванов Петр Сер	Иванов Петр Сер	2,5			0,5	2	
03.01.2009 23:59:59	MET0000000		Виктория	Серебристый бульвар		12А	Лепковесн							20		





## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

Печатная форма  
«Приемосдаточный акт»

покупка, комиссия № 3 от 19 января 2008

### Приемосдаточный акт № МЕТ00000003 от 19.01.2008

<b>Покупатель лома и отходов</b> Грузополучатель и его адрес	<b>Металлообработка</b> Металлообработка Санкт-Петербург, Ильинская, дом № 18, кв.4
Грузоотправитель и его адрес	ЗАО "Виктория" Серебристый бульвар, дом № 11
<b>Сдатчик лома и отходов</b> ИНН/КПП продавца лома и отходов	<b>ЗАО "Виктория"</b> 5443781932 / 544301001
Банковские реквизиты сдатчика лома и отходов	ОАО "БАНК БЕФК" БИК р/с к/с

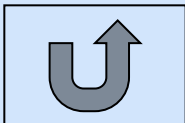
Данные документа, удостоверяющего личность, место постоянного или преимущественного проживания (для физических лиц)

Акты отвеса	МЕТ 3-00002
Транспорт	632
Товарно-транспортные накладные №№	451-1802
Вес, установленный при отгрузке	20,000

**Основание возникновения прав собственности у сдатчика лома и отходов на сдаваемые лом и отходы металлов**  
Списание и демонтаж оборудования

**Краткое описание лома и отходов черных металлов** Промышленный  
Курс ЦБ на дату документа 1 руб. = 1,000 руб.

Наименование	Код по ОКПО	Вид	Вес брутто	Вес тары (тонн)	Вес с засором за вычетом мусора	Засор (тонн)	Вес нетто (тонн)	Цена за тонну, руб	Сумма, руб.
металлолом стальной легковесный 12А (7 000,00 р./т. с НДС)		12А	30,000	6,000	11,000	0,330	10,670	7 000,00	74 690,00
								18%	11 393,39
									<b>74 690,00</b>
стружка стальная 15А (7 000,00 р./т. с НДС)		15А	30,000	6,000	11,000	0,440	10,560	7 000,00	73 920,00
								18%	11 275,93
									<b>73 920,00</b>
<b>Итого:</b>			<b>Вес нетто</b>	<b>Сумма без НДС</b>		<b>Сумма НДС</b>	<b>Сумма с НДС</b>		
			21,230	125 940,68		22 669,32	148 610,00		





## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### •Транзитная схема купли-продажи

В конфигурации реализована транзитная схема реализации товара с использованием виртуального склада «Транзит», а также обособленный учет партий товаров под спецификацию продажи в случае использования этой схемы: партионный и стоимостной учет ТМЦ, поступивших для последующей реализации по данной спецификации продажи ведется обособленно.

Поступление товаров и услуг: покупка, комиссия. Проведен

Операция ▾ Цены и валюта... Действия ▾ Перейти ▾ Заполнить и провести

Номер: МЕТ00000007 от: 06.03.2008 14:00:00 Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Организация: Металлообработка На склад: Транзит

Контрагент: Проммаш Договор: Закупкалома №3

Заказ поставщику: По договору с поставщиком нет долга

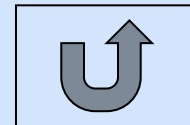
Покупатель: СТК Вид поставки: Железнодорожным транспортом

Грузополучате... СТК Склад грузопо... Площадка 1

Товары (1 поз.) Услуги (0 поз.) Дополнительно Предоплата (0 поз.) Основания

Заполнить ▾ Изменить Подбор Переоценка

№	Номенклатура	Нетто	Ед.	Цена	Сумма	%НДС	Сумма НДС	Всего	Заказ	Приходный ордер
1	4НН	100,000	т	6 500,00	650 000,00	18%	99 152,54	650 000,00		Отгрузка поставщика 00004 от ...







## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### •Расчет себестоимости с учетом «встречного выпуска»

Расчет фактической себестоимости выпуска продукции может вестись с учетом значительного объема «встречного выпуска».

Расчет себестоимости выпуска: Проведен

Действия

Номер: 00000000001 от: 31.01.2009 0:00:00

Месяц расчета: Январь 2009

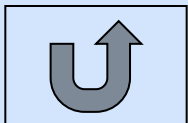
Отразить в:  упр. учете  бух. учете  нал. учете  МСФО

Выполняемые действия

Порядок	Выполняемое действие
1	Расчет базы распределения производственных расходов
2	Распределение производственных расходов
3	Распределение продукции и затрат по переделам
4	Расчет прямых затрат по подразделениям
5	Расчет прямых затрат по переделам
6	Расчет базы распределения косвенных расходов
7	Распределение косвенных расходов по подразделениям
8	Распределение косвенных расходов по переделам
9	Списание косвенных расходов на РБП
10	Списание коммерческих расходов
11	Расчет затрат встречного выпуска по подразделениям
12	Расчет затрат встречного выпуска по переделам
13	Свертка движений по регистрам

Комментарий: Расчет себестоимости за Январь 2009

Печать OK Записать Закрыть



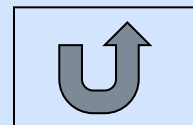


## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### •Обмен данными

Механизмы обмена данными позволяют создавать распределенные информационные системы на основе:

- ✓1С: Предприятия 8;
- ✓других информационных систем, не основанных на 1С: Предприятия 8;





## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

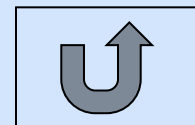
Обмен данными в системе «1С:Предприятие 8», на основе которой разработана конфигурация «СЕГМЕНТ: Вторметаллы. Трейдинг и переработка», реализуется благодаря использованию ряда средств технологической платформы, которые разработчик может применять как по отдельности, так и в различных комбинациях, в зависимости от конкретной решаемой задачи. Такой подход позволяет обеспечить гибкость механизмов обмена и их настраиваемость на решение как можно большего круга задач. Таким образом, задача обмена данными с удаленными филиалами может быть решена оптимальным образом и в соответствии со специфическими условиями на конкретном предприятии.

В состав средств платформы, используемых для построения схем обмена данными, входят:

- ✓ объекты прикладного решения План обмена;
- ✓ средства XML-сериализации;
- ✓ средства чтения/записи XML-документов.

При помощи этих средств могут быть реализованы два механизма обмена данными:

- ✓ универсальный механизм обмена данными;
- ✓ механизм распределенных информационных баз.





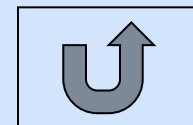
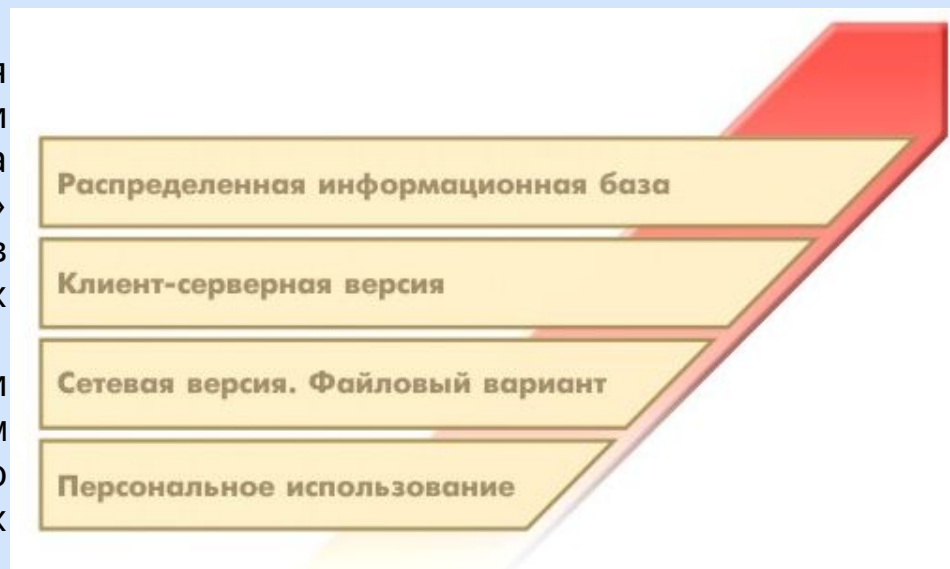
## Раздел 4. Функциональные возможности конфигурации «Сегмент. Вторметаллы: Трейдинг и переработка»

### • Масштабируемость

Масштабируемость – это способность системы адаптироваться к расширению предъявляемых требований и возрастанию объемов решаемых задач.

Система «1С:Предприятие 8» имеет хорошие возможности масштабирования. Она позволяет работать как в файловом варианте, так и с использованием технологии «клиент-сервер».

Таким образом, конфигурация «СЕГМЕНТ: Вторметаллы. Трейдинг и переработка», реализованная на платформе «1С: Предприятие 8» подходит как для использования в небольших компаниях с 1-10 рабочих мест, так и для крупных холдингов, имеющих множеством филиалов и позволяет организовать таким образом единое информационное пространство для сотрудников в разных частях офиса, города или страны.





## СЕГМЕНТ: ВТОРМЕТАЛЛЫ ТРЕЙДИНГ И ПЕРЕРАБОТКА



Надеемся, что наша презентация была для Вас интересной и информативной!

Готовы ответить на любые возникшие у Вас вопросы.



С уважением, команда разработчиков конфигурации **«СЕГМЕНТ: Вторметаллы. Трейдинг и переработка»**

Наши контакты:

Компания «Сегмент»

Коммерческий директор Стацак Сергей

[sas@nw-segment.ru](mailto:sas@nw-segment.ru)

(812) 346-26-72

