



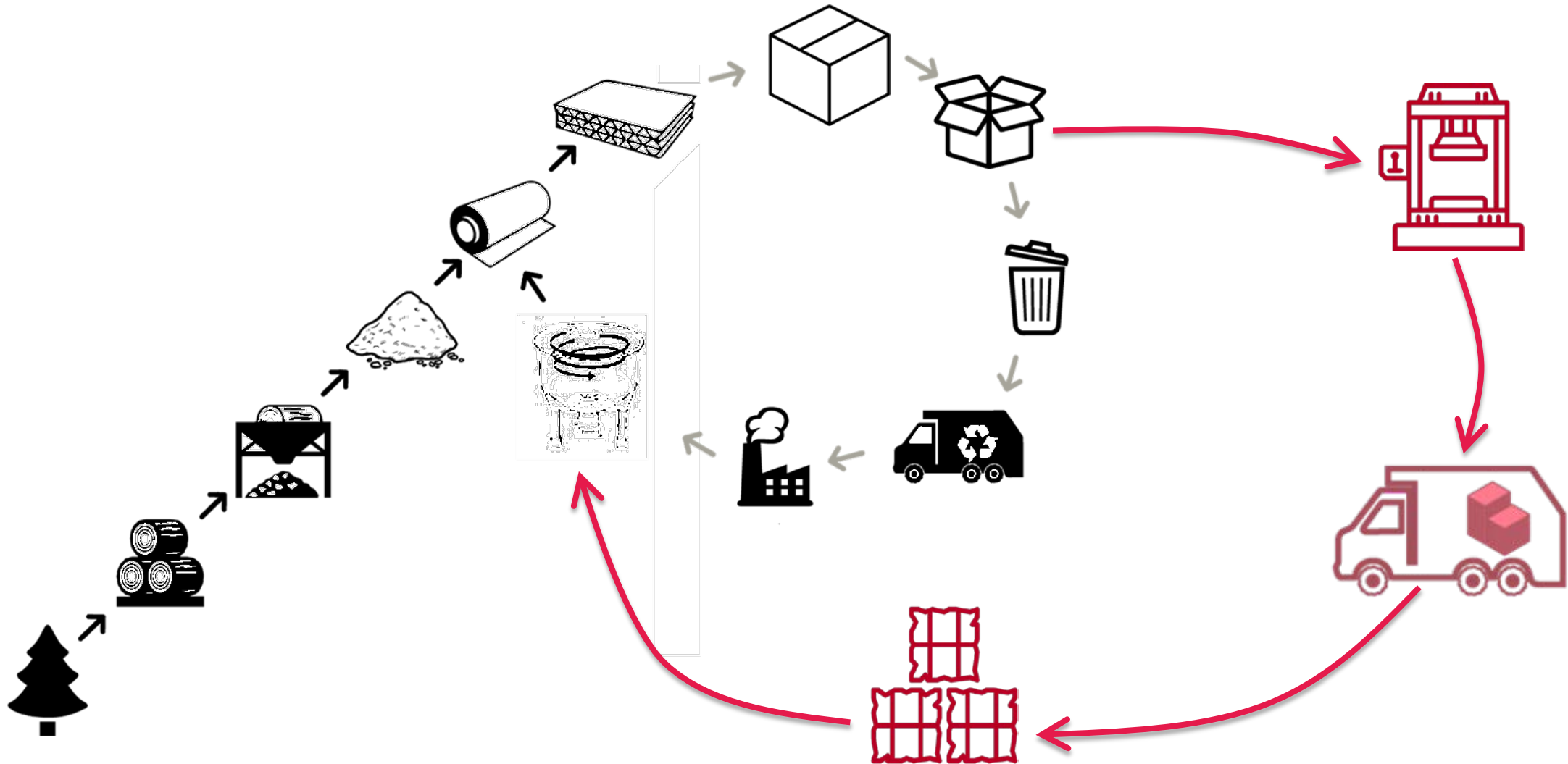
ЦБП: УПРАВЛЕНИЕ БЕЗ ДАННЫХ?



- Видишь суслика?
- Нет.
- И я не вижу. А он есть.



Цель циклической экономики – ноль отходов

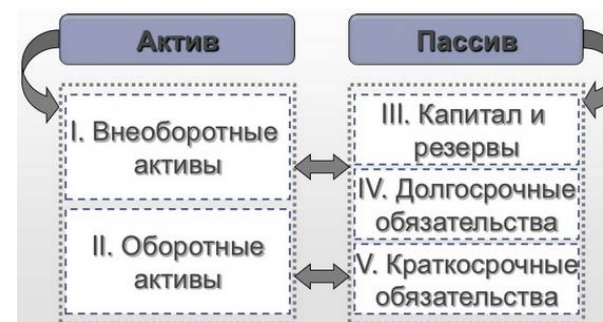


Повсюду балансы...

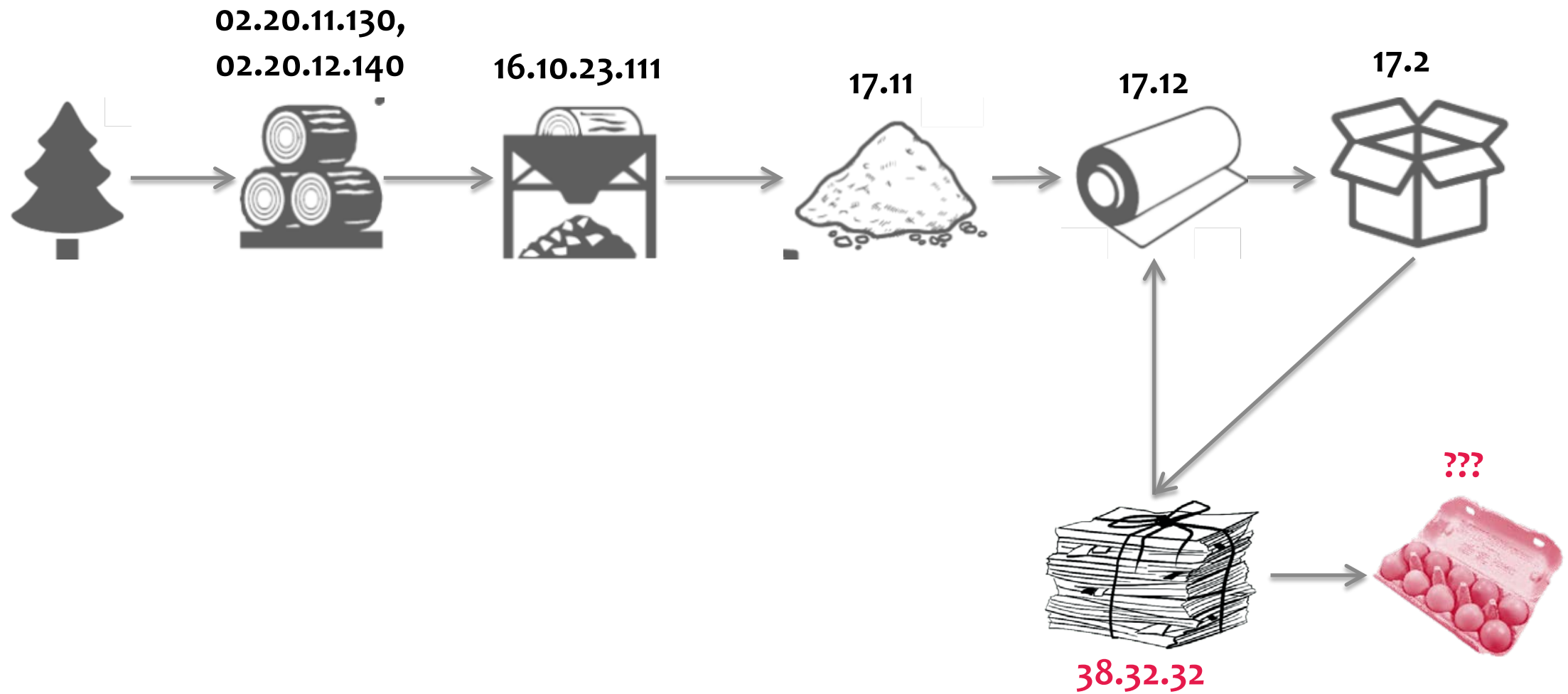


Отрасли-потребители		Совокупный общественный продукт									
		Промежуточный продукт					Конечный продукт				
		1	2	3	j	а	Возмеще- ние фондов и капремонт	Фонд потребле- ния	Фонд накопле- ния	Итого	Всего
Отрасли-производители	1. Машиностроение	$a_{11}x_1$	$a_{12}x_2$	$a_{13}x_3$	$a_{1j}x_j$	$a_{1a}x_a$	-	-	-	Y_1	X_1
	2. Теплоэнергетика	$a_{21}x_1$	$a_{22}x_2$	$a_{23}x_3$	$a_{2j}x_j$	$a_{2a}x_a$	-	-	-	Y_2	X_2
		I КВАДРАНТ					II КВАДРАНТ				
	j	$a_{j1}x_1$	$a_{j2}x_2$	$a_{j3}x_3$	$a_{jj}x_j$	$a_{ja}x_a$	-	-	-	Y_j	X_j
	а	$a_{a1}x_1$	$a_{a2}x_2$	$a_{a3}x_3$	$a_{aj}x_j$	$a_{aa}x_a$	-	-	-	Y_a	X_a
	Амортизация	c_1	c_2	c_3	c_j	c_a	-	-	-	-	-
	Доходы населения	V_1	V_2	V_3	V_j	V_a	-	-	-	-	-
	Прибыль предприятий	III КВАДРАНТ					IV КВАДРАНТ				
	Доход государства	M_1	M_2	M_3	M_j	M_a	-	-	-	-	-
	ВСЕГО	x_1	x_2	x_3	x_j	x_a	-	-	-	-	-

Загружено			Получено	
Наименование вещества	Вес в кг		Наименование вещества	Вес в кг
	техн	100,00%		
Купоросное масло	931	861,18	Серная кислота	3360,74
Олеум	2456,24	2564	SO ₂	48,08
ПТБ кислота	357	349,86	Метилантрахинон	310,68
			Метилантрахинон сульфоокислота	18,12
			Прочие примеси	7,14
$G_{\text{вх}} = 3744,24$			$G_{\text{вых}} = 3744,76$	



... но не в целлюлозно-бумажной отрасли





Классификация макулатуры по ГОСТ 10700-97 включает 13 марок

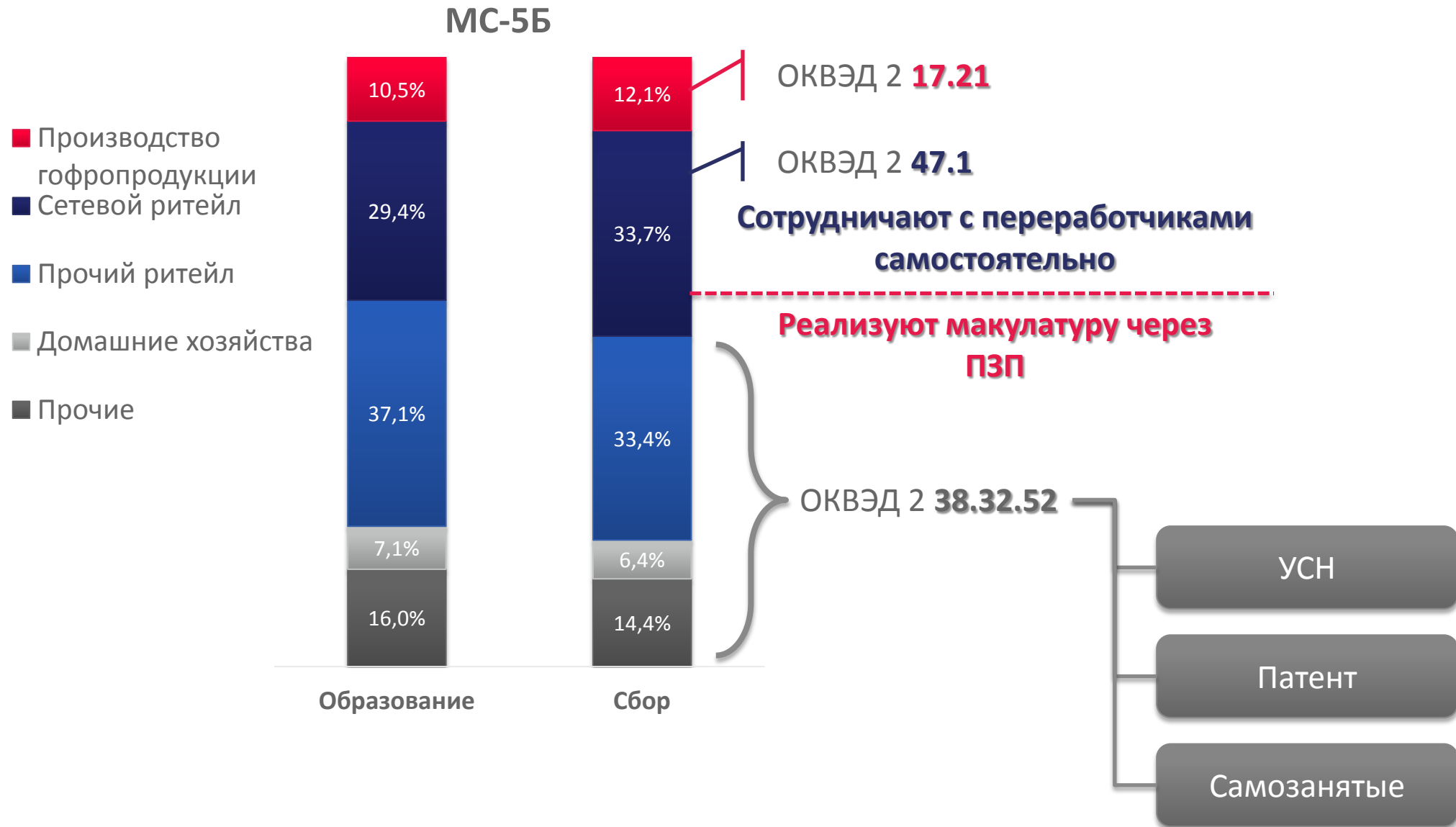
Группа А	Группа Б	Группа В
MC-1A 	MC-5Б 	MC-8B 
MC-2A 	MC-6Б 	MC-9B 
MC-3A 		MC-10B 
MC-4A 	MC-7Б 	MC-11B 
		MC-12B 
		MC-13B 

Пример образования и использования макулатуры марки МС-5Б





Почему код ОКПД 2 38.32.32 пустой



Необходим, но недостаточен пересмотр классификатора ОКПД 2...



Приложение 1
Принято и введено в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
от _____ № _____

Дата введения – 202__–XX–XX

Изменение XX/2018 ОКПД 2 Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034–2014 (КПЕС 2008)			Количество листов 3 Лист 1
Аббревиатура рубрики	Код	Наименование	Обоснование изменения
ВКЛЮЧИТЬ			
II	17.12.78	Картон с серым оборотом (кроме используемого для письма, печати или прочих графических целей), мелованый целлюлозный или прочими неорганическими веществами, кроме картона, ламинированного полимерными пленками, фольгой	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111
II	17.12.79	Картон прочий (кроме используемого для письма, печати и прочих графических целей), мелованый целлюлозный или прочими неорганическими веществами, кроме картона, ламинированного полимерными пленками, фольгой	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111
B	17.12.8	Бумага и картон ламинированные полимерными пленками, фольгой	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111
B	17.12.81	Бумага ламинированная полимерными пленками, фольгой	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111

1

Изменение XX/2018 ОКПД 2 Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034–2014 (КПЕС 2008)			Количество листов 3 Лист 4	
Аббревиатура рубрики	Код	Наименование	Обоснование изменения	

B	38.32.32.210	Макулатура марки MC-55: Гофрированный картон, упаковка из гофрированного картона, не ламинированные, без покрытий; бумага и картон, применяемые для производства гофрированного картона	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.211	Макулатура марки MC-561: Обрезь, брак гофрированного картона; гофрированной картона, упаковка из гофрированного картона, не содержащая металлических и пластмассовых включений, не бывшие в употреблении; бумага и картон, применяемые для производства гофрированного картона	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.212	Макулатура марки MC-562: Гофрированный картон, упаковка из гофрированного картона, бывшие в употреблении	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.220	Макулатура марки MC-66: Отходы производства и потребления картона всех видов (кроме специальных видов картона, кровельного и обшивочного картона, подвергнутого обработке кислотами) с черно-белой и цветной печатью	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.240	Макулатура марки MC-76: Использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги, блокноты, тетради, записные книжки, плакаты и другие виды продукции полиграфической промышленности и бумажно-беловых товаров с односторонней и цветной печатью, без переплетов, обложек и корешков, изданные на белой бумаге	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.241	Макулатура марки MC-761: Бумажно-беловые товары с односторонней печатью без переплетов, обложек и корешков, изданные на белой бумаге	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.252	Макулатура марки MC-762: Использованные книги, журналы, брошюры, проспекты, каталоги, блокноты, тетради, записные книжки, плакаты и другие виды продукции полиграфической	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	

Изменение XX/2018 ОКПД 2 Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034–2014 (КПЕС 2008)			Количество листов 3 Лист 2	
Аббревиатура рубрики	Код	Наименование	Обоснование изменения	

B	17.12.82	Картон ламинированный полимерными пленками, фольгой	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111	
B	17.21.16	Изделия литые из формованной бумажной массы (пульперкартона)	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111	
B	17.21.16.100	Изделия литые из формованной бумажной массы (пульперкартона) без пропитки, не ламинированные	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111	
B	17.21.16.200	Изделия литые из формованной бумажной массы (пульперкартона) с пропиткой	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111	
B	17.21.16.300	Изделия литые из формованной бумажной массы (пульперкартона) ламинированные	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111	
B	17.21.17	Изделия из ламинированной бумаги, ламинированного картона	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111	
B	17.21.17.100	Изделия упаковочные из картона, ламинированного полимерными пленками, фольгой	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111	

Изменение XX/2018 ОКПД 2 Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034–2014 (КПЕС 2008)			Количество листов 3 Лист 3	
Аббревиатура рубрики	Код	Наименование	Обоснование изменения	

B	17.21.17.200	Посуда односторонняя из ламинированной бумаги, ламинированного картона	Распоряжение Заместителя Председателя Правительства РФ Абрамченко В. В. от 31 марта 2021 года № 291.5н П111	
B	38.32.32.100	Макулатура группы А – высшего качества: из бумаги и картона, изготовленных из белой или небеленой сульфитной или сульфитной целлюлозы без добавления вторичного сырья	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.110	Макулатура марки MC-1A: Обрезь, брак производства белой бумаги, белого картона без печати, за исключением бумаги и картона с покрытием, ламинированных, подвергнутых химической обработке	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.120	Макулатура марки MC-2A: Белая бумага, белый картон с односторонней печатью при площади запечатки не более 2%, за исключением бумаги и картона с покрытием, ламинированных, подвергнутых химической обработке	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.130	Макулатура марки MC-3A: Обрезь, брак изделий из белой бумаги, белого картона, ламинированных полимерными пленками, с печатью, не бывшие в употреблении	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.140	Макулатура марки MC-4A: Обрезь, брак kraft-бумаги и kraft-картона без покрытий, без армирования, не ламинированной; бывшие в употреблении мешки бумажные без покрытий, без армирования, не ламинированные, не содержащие остатков упаковочных продуктов	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.200	Макулатура группы Б – среднего качества: из бумаги и картона, изготовленных с использованием целлюлозы, древесной массы и вторичного сырья	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	

Изменение XX/2018 ОКПД 2 Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034–2014 (КПЕС 2008)			Количество листов 3 Лист 5	
Аббревиатура рубрики	Код	Наименование	Обоснование изменения	

		промышленности и бумажно-беловых товаров с цветной печатью, без переплетов, обложек и корешков, изданные на белой бумаге		
B	38.32.32.300	Макулатура группы В – низкого качества: из бумаги и картона, произведенных из древесной массы, вторичного сырья; изделия из ламинированных бумаги и картона, бывшие в употреблении	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.310	Макулатура марки MC-8B: Газеты и газетная бумага	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.320	Макулатура марки MC-9B: Бумажные тильды, ашупаи без стержней и пробок, втулки, уголки без покрытий и пропитки; иные многослойные системные бумажные изделия	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.330	Макулатура марки MC-10B: Литые изделия из формованной бумажной массы (пульперкартона)	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.340	Макулатура марки MC-11B: Изделия из ламинированных бумаги и картона, бывшие в употреблении, за исключением ламинационных и бигудирующих	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	
B	38.32.32.390	Макулатура марки MC-13B: Прочие бумага и картон, изделия из бумаги и картона, не вошедшие в иные группировки	ГОСТ 10700-97 «Макулатура бумажная и картонная. Технические условия»	

Примечание – В изменении используются следующие рубрики:
АШУ/ЛПРОВАТЬ (А) – исключение из общероссийского классификатора позиций с данным номером;
ВКЛЮЧИТЬ (В) – включение в общероссийский классификатор позиций с новым кодом



Требуется изменение подхода к сбору данных о макулатуре

ОКВЭД 2 **38.32.52**



Только известных Лиге ПМ ПЗП –

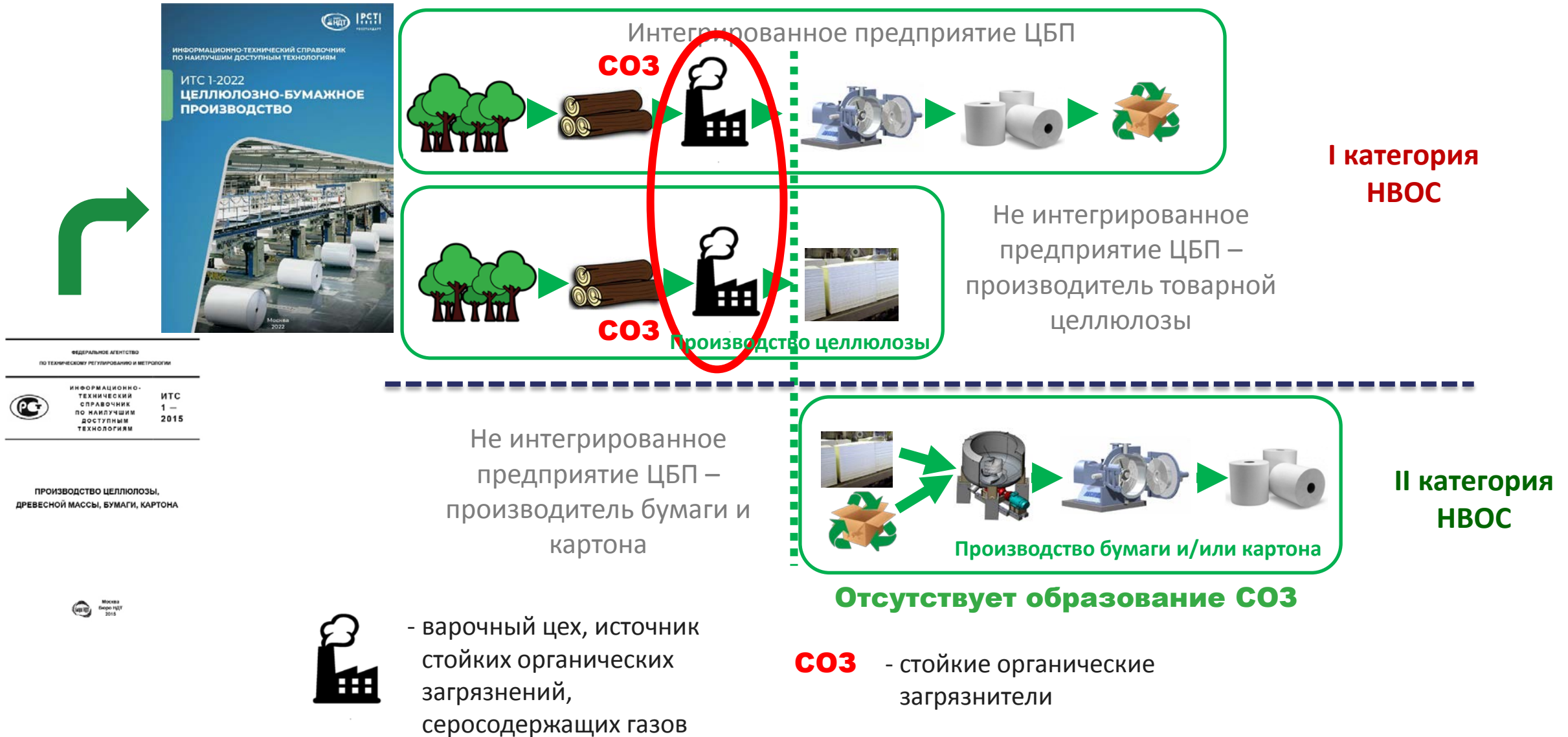
1000

Неизвестные также присутствуют
Освобождены от предоставления
большинства форм отчетности

80 переработчиков макулатуры
Кровно заинтересованы в
объективной информации о
материальных потоках в отрасли



ИТС 1-2022 закрепляет понятия интегрированных и неинтегрированных производств в ЦБП

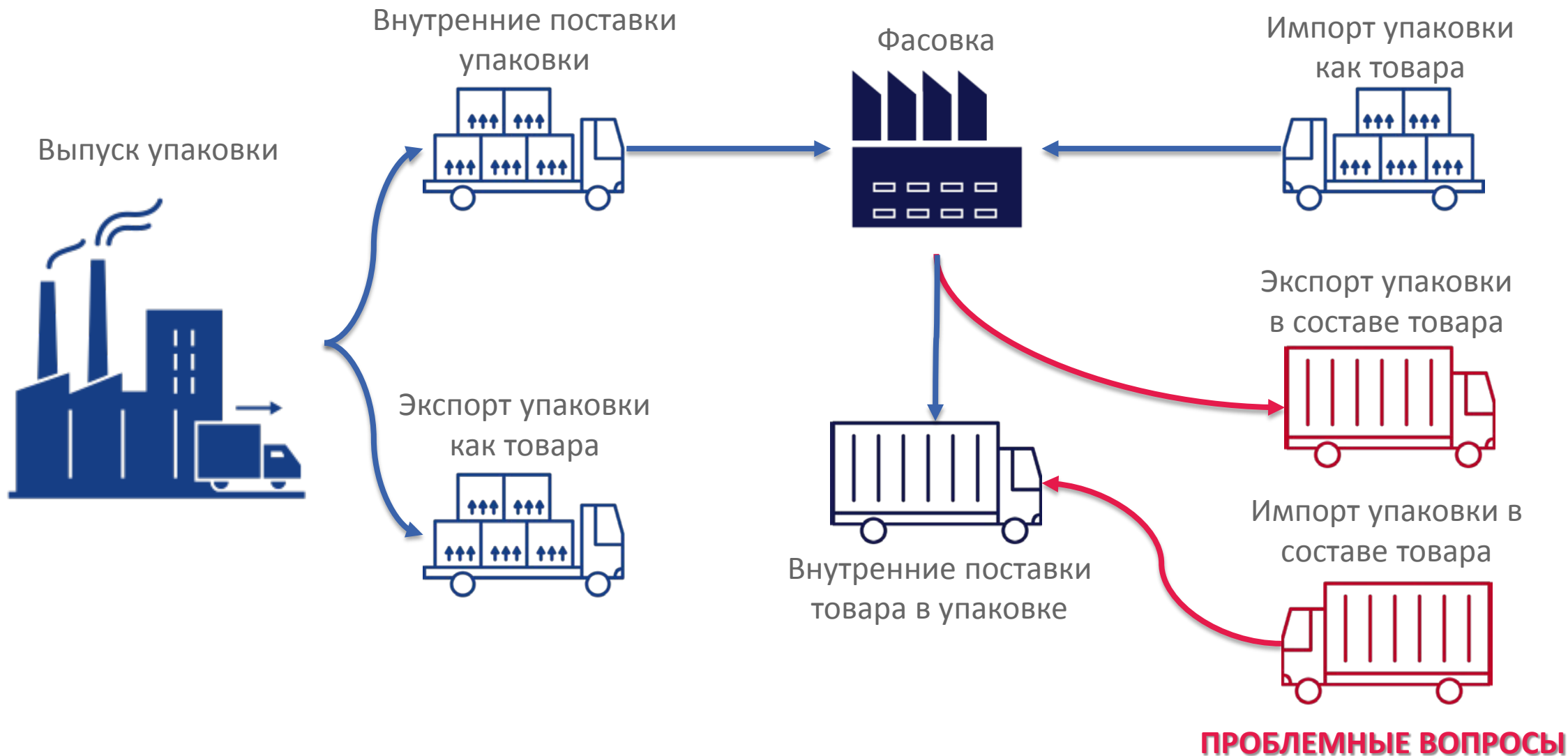




На основании ИТС 1-2022 вводится код ОКВЭД 2, позволяющий идентифицировать утилизаторов в ЦБП



Следующие шаги – гармонизация таможенной статистики





Индекс ЦСР – инструмент выстраивания отраслевой статистики

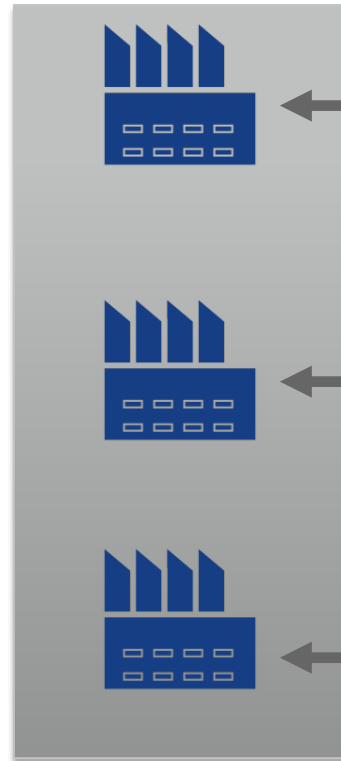


Принцип уберизации: взаимодействие без посредников

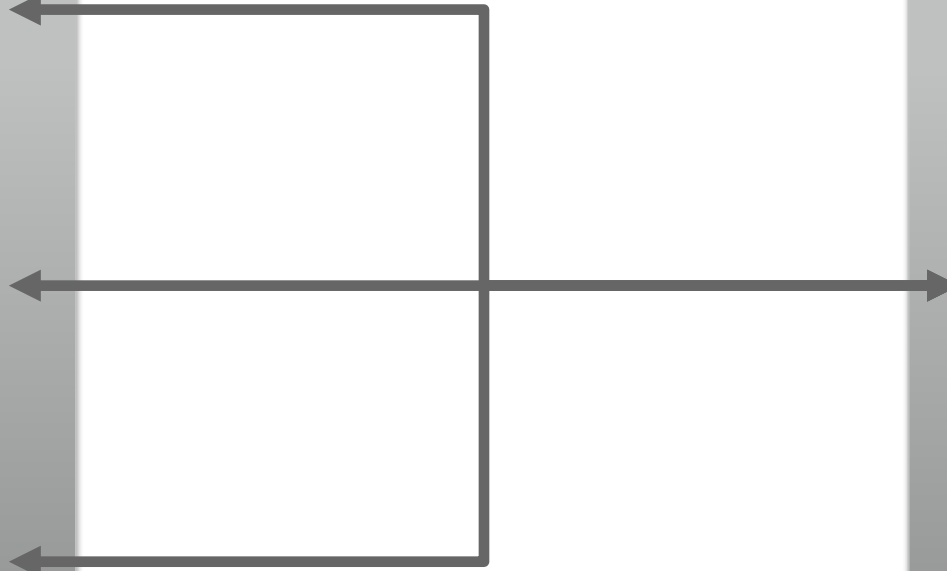
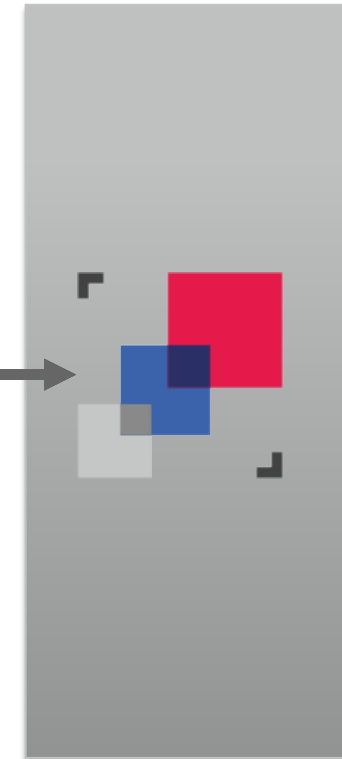
Источником данных для индекса и отчетов ЦСР являются **предприятия отрасли**

ЦСР **объединяет и обрабатывает (агрегирует)** поступающие данные

Источник данных:
Предприятия



Обработка данных:
ЦСР





ЛИГА ПЕРЕРАБОТЧИКОВ МАКУЛАТУРЫ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!