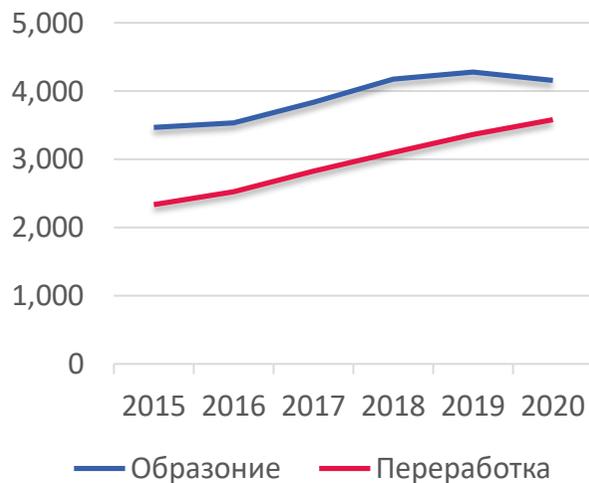
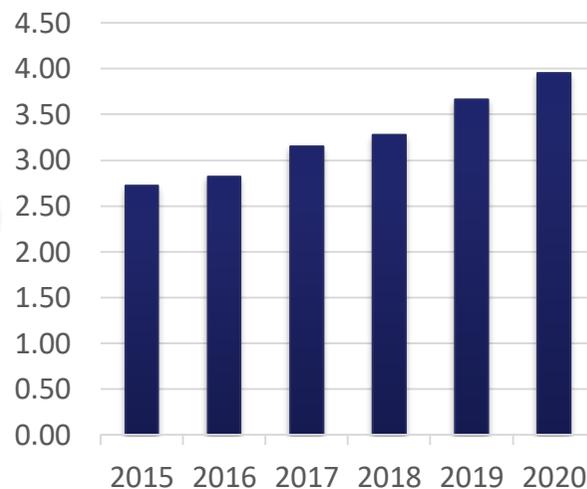


Рост переработки макулатуры ведет к снижению длины волокна

Объемы образования и переработки макулатуры, тыс. тонн



Количество циклов переработки макулатуры



Затраты макулатуры на тонну картона



Длина волокна в макулатуре

%

Прирост спроса на макулатуру марки МС-5Б



%

Прирост спроса на макулатурный тарный картон

Для анализа рынка участниками целесообразно формирование индекса длины волокна в макулатуре

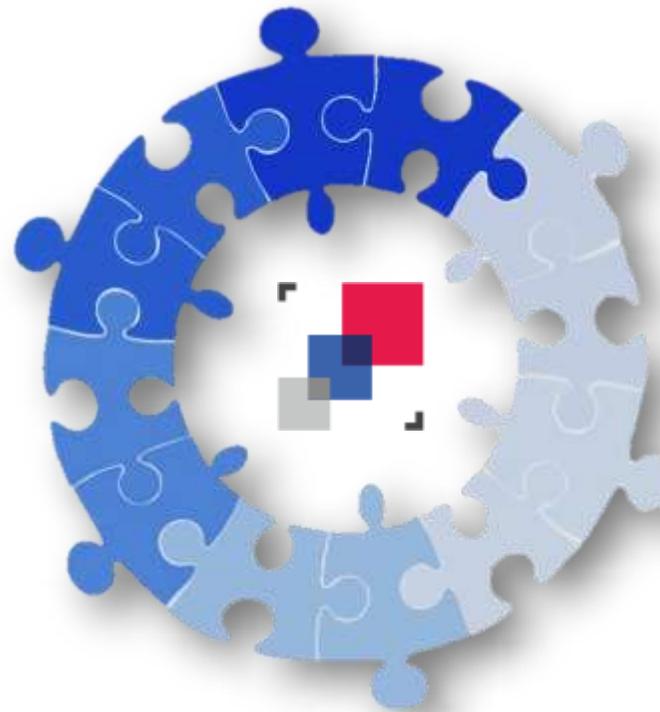


Индекс является необходимым инструментом для анализа ситуации на рынке

- Аналитика цен без индекса может быть ошибочной



- Индекс позволяет упорядочить данные для анализа



ЦСР имеет опыт создания и публикации индексов в России, а также целевую аудиторию



Индекс ЦСР существует **9 лет**



ЦСР **доверяют** свои данные **крупнейшие компании** на рынках индексируемых товаров



За время существования индекса **не было ни единого случая нарушения политики конфиденциальности** данных компаний-участников



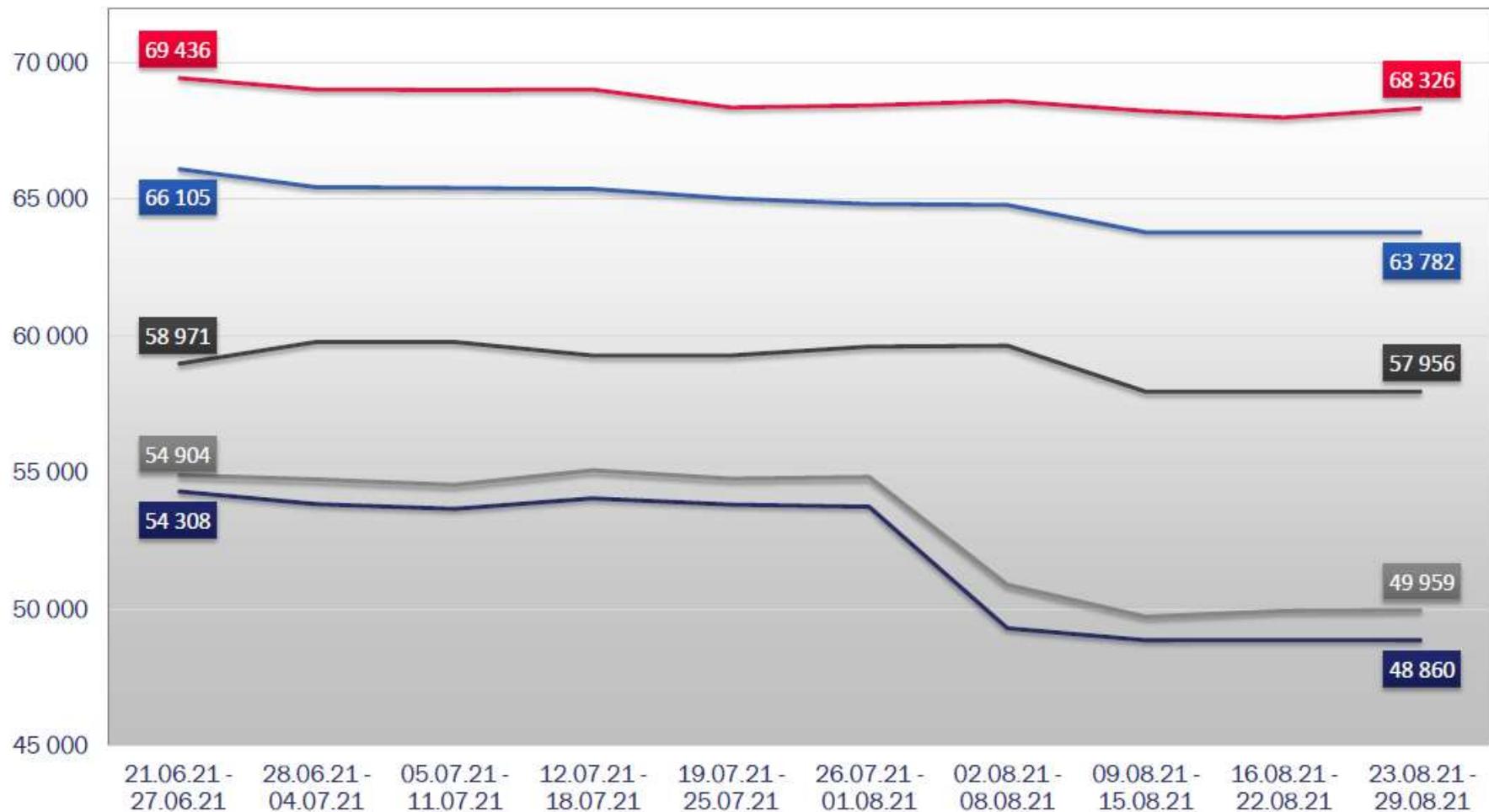
Методика индекса прошла аудит и была одобрена Информационно-аналитическим центром по вопросам внешнеторговой деятельности при Министерстве промышленности и торговли России

Пример ценового индекса ЦСР (1/2)



ЦЕНТР
СИСТЕМНЫХ
РЕШЕНИЙ

Ценовой индекс на основные виды продукции
целлюлозно-бумажной промышленности России



— Бумага для гофрирования (флутинг) целлюлозная, Б-1, 110-112 г/м2, тонна
— Целлюлозный картон (крафтлайнер), К-1, 140-150 г/м2, тонна
— Белёный картон для плоских слоёв (крафтлайнер, топ-лайнер), К-1, 140-150 г/м2, тонна

— Бумага для гофрирования (флутинг) макулатурная, Б-1, 110-112 г/м2, тонна
— Макулатурный картон (тестлайнер), К-1, 140-150 г/м2, тонна

Пример ценового индекса ЦСР (2/2)



Ценовой индекс на основные виды продукции целлюлозно-бумажной промышленности России

Ценовой индекс ЦБП на тарные картонные и макулатурные				
Продукт	Изменение, руб.	Изменение, %	23.08.21 - 29.08.21	16.08.21 - 22.08.21
Бумага для гофрирования (флютинг) целлюлозная, Б-1, 110-112 г/м ² , тонна	0	0,0%	63 782	63 782
Бумага для гофрирования (флютинг) макулатурная, Б-1, 110-112 г/м ² , тонна	-5	0,0%	48 860	48 865
Целлюлозный картон (крафтлайнер), К-1, 140-150 г/м ² , тонна	341	0,5%	68 326	67 985
Макулатурный картон (тестлайнер), К-1, 140-150 г/м ² , тонна	24	0,0%	49 959	49 935
Белёный картон для плоских слоёв (крафтлайнер, топ-лайнер), К-1, 140-150 г/м ² , тонна	0	0,0%	57 956	57 956
Макулатура марки МС-5Б, тонна	31	0,2%	18 008	17 977
Продукт	Изменение, руб.	Изменение, %	Август 2021	Июль 2021
Бумага для гофрирования (флютинг) целлюлозная, Б-1, 110-112 г/м ² , тонна	-1 237	-1,9%	64 033	65 270
Бумага для гофрирования (флютинг) макулатурная, Б-1, 110-112 г/м ² , тонна	-4 873	-9,0%	48 973	53 846
Целлюлозный картон (крафтлайнер), К-1, 140-150 г/м ² , тонна	-504	-0,7%	68 282	68 786
Макулатурный картон (тестлайнер), К-1, 140-150 г/м ² , тонна	-4 673	-8,5%	50 125	54 798
Белёный картон для плоских слоёв (крафтлайнер, топ-лайнер), К-1, 140-150 г/м ² , тонна	-1 069	-1,8%	58 377	59 446
Макулатура марки МС-5Б, тонна	-1 624	-8,3%	17 973	19 597

Для формирования и публикации индекса ЦСР разработана электронная платформа

The screenshot displays the web interface of the Centr System Solutions (ЦСР) platform. The browser address bar shows the URL: `index.centri-sr.com/?action=agent_owner_data_week#sklad43`. The page title is "ВВОД ДАННЫХ ЗА ПРОШЛУЮ НЕДЕЛЮ". The main content area is titled "Данные по предприятию за период 15/03/2021 - 21/03/2021". It contains a table with six rows, each representing a different material type. Each row includes a description of the material, a "Цена" (Price) field, and a "Введите количество" (Enter quantity) field. The units are specified as "руб, т" (rub, t).

Материал	Цена	Введите количество	руб, т
БЦ - Бумага для гофрирования (флюпег) целлюлозная, Б-1, 112 г/м2			
БМ - Бумага для гофрирования (флюпег) макулатурная, Б-1, 112 г/м2			
ЦК - Целлюлозный картон (крафтлайнер), К-1, 140 г/м2			
МК - Макулатурный картон (геслайнер), К-1, 140 г/м2			
БК - Белый картон для плоских слоев (крафтлайнер, топ-лайнер), К-1, 140 г/м2			
МС-5Б - Макулатура марки МС-5Б			

- Платформа защищена криптошифрованием
- Данные, полученные по эл. почте также вносятся в платформу
- Расчет всех индексов ЦСР осуществляется через платформу



Андрей Русанов

+ 7 962 942 05 41

rusanov@centr-sr.com

- Исполнительный директор «Центр системных решений»
- Член совета директоров АО «СОЭМЗ»
- Более 6 лет опыта работы в управленческом консалтинге
- Более 4 лет опыта работы в целлюлозно-бумажной промышленности
- Создание, мониторинг и анализ отраслевых индексов производства и цен на продукцию ЦБП
- Разработка стратегий развития предприятий

