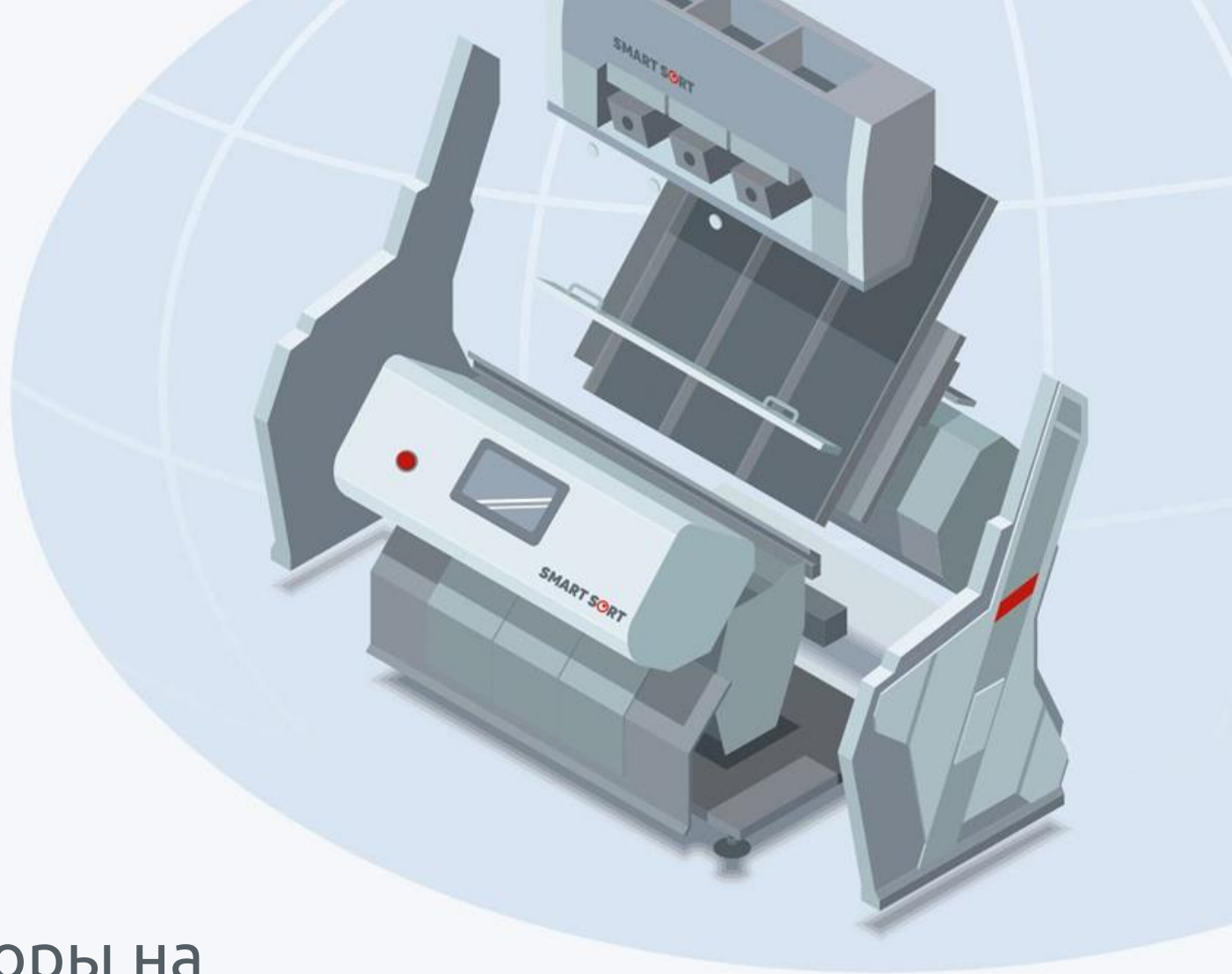




CSORT
Color Sorting



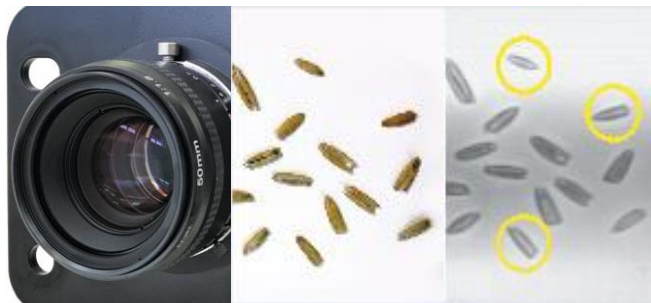
Производство
и поставка
высокоточного
сепарационного
оборудования

Фотосепараторы на
зерноперерабатывающих
предприятиях. Тренды 2024 года

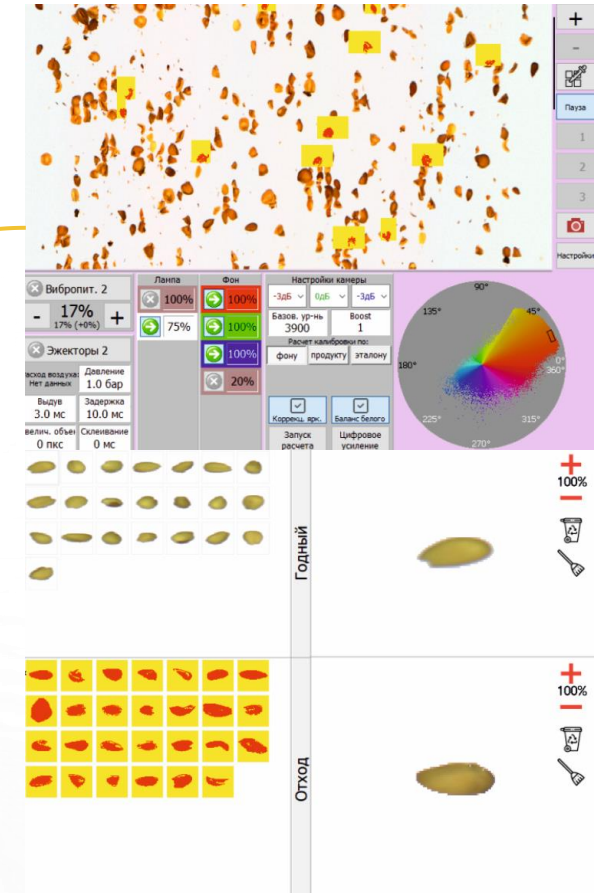
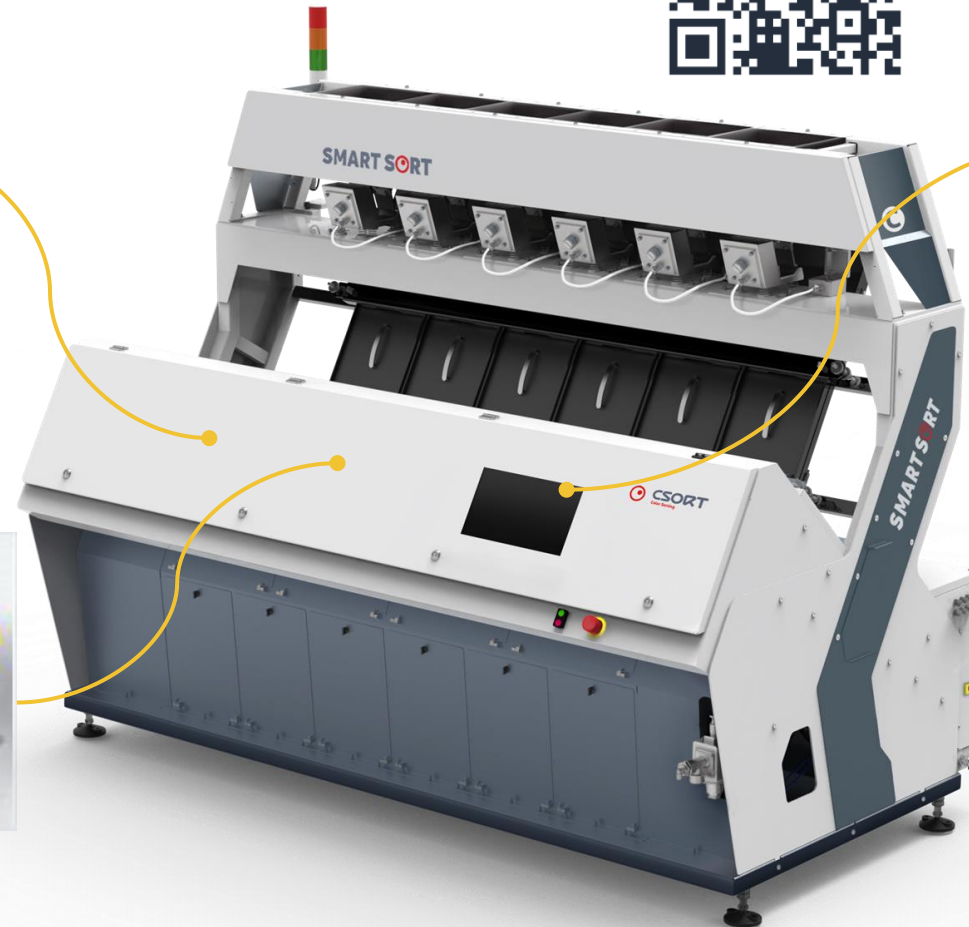
Новая серия модели СمارтСорт - серия С



Мощное освещение



Наличие NIR-камер



SMART-режим
сортировка по
форме

Новый аппарат в серии С — СمارтСорт Эко, новинка 2024 года



Калькулятор технологического и транспортного оборудования



Калькулятор технологического оборудование элеваторов

З-образный элеватор

Скреповый транспортер

Вертикальный элеватор

Подбор оптимального решения для вашей задачи.

Укажите параметры и комплектацию чтобы получить цену нории, подробное описание и технические характеристики доступны в [коммерческом предложении](#).

Производительность, т/ч. Пшеница

0.00

от 0.00 до 25,3

Насыпная плотность Пшеницы для расчета принимается равной 0.75

Высота элеватора, м. Общая

2,51

от 2,51 до 6,81

Общая высота: 2,51 м.

Длина верхнего участка, м. Общая

1,73

от 1,73 до 4,73

Общая длина верхей части: 1,73 м.

Среднее качество

AR

2d

3d

ЦЕНА С НДС: 481 206,72 рублей

МОДЕЛЬ: CSZE10B - 2.00 - т/ч 5.96 м.

В КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДИТ:
Устройство обратного хода, Датчики подпора, Датчик обрыва цепи.

Первичная очистка

Вторичная очистка

Триерный блок

Фотосепаратор

Нории

input

16

price sum

8 410

21 130

id	Первичная очистка	Вторичная очистка	Триерный блок	Фотосепаратор	Нории	производительность	сумма...	кол-во...
479	МПО 50	ВРАМ К-52.7	Р1-БСТ-700-16	smart 3	CSE 20	12,22	14 170	4
Общий итог						10 946,54	12 053 952	2 592

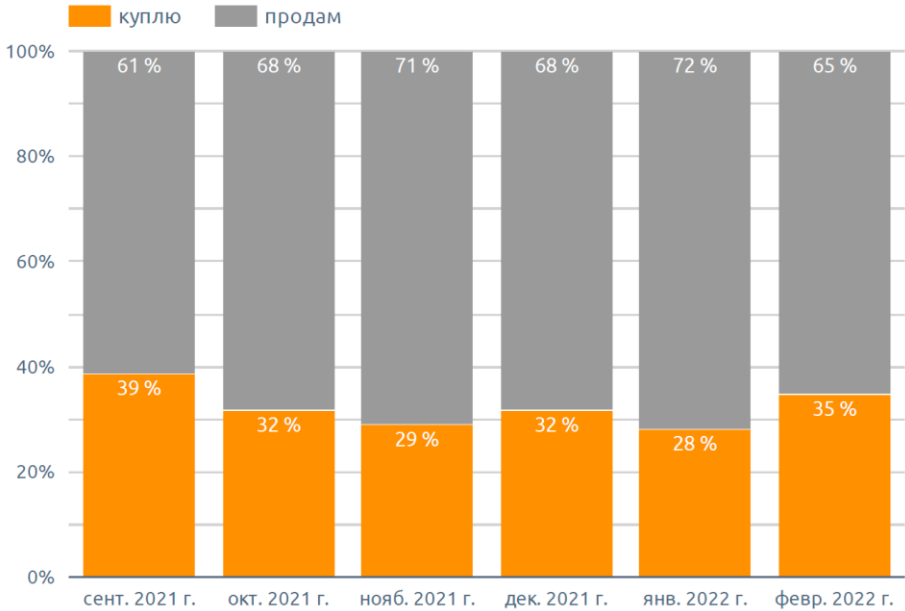
До 50 тонн мекток с бункерами 5 млн

До 100 тонн мекток с бункерами 8 млн

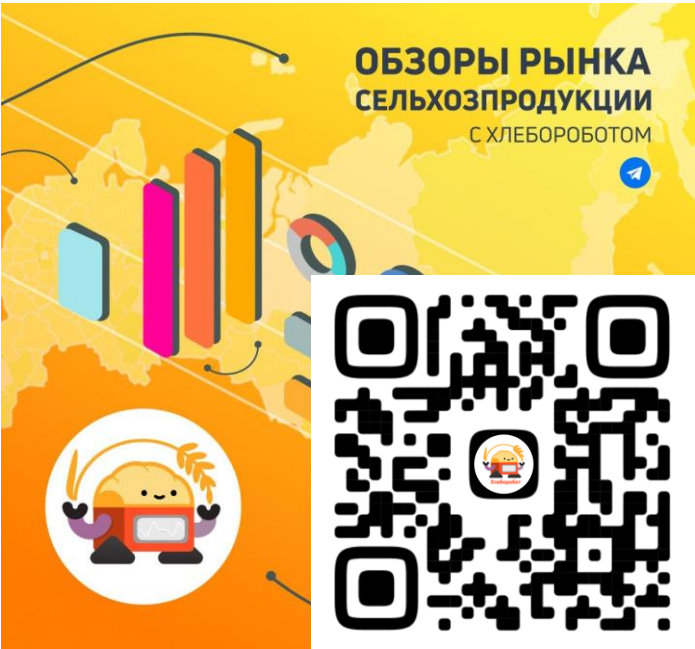
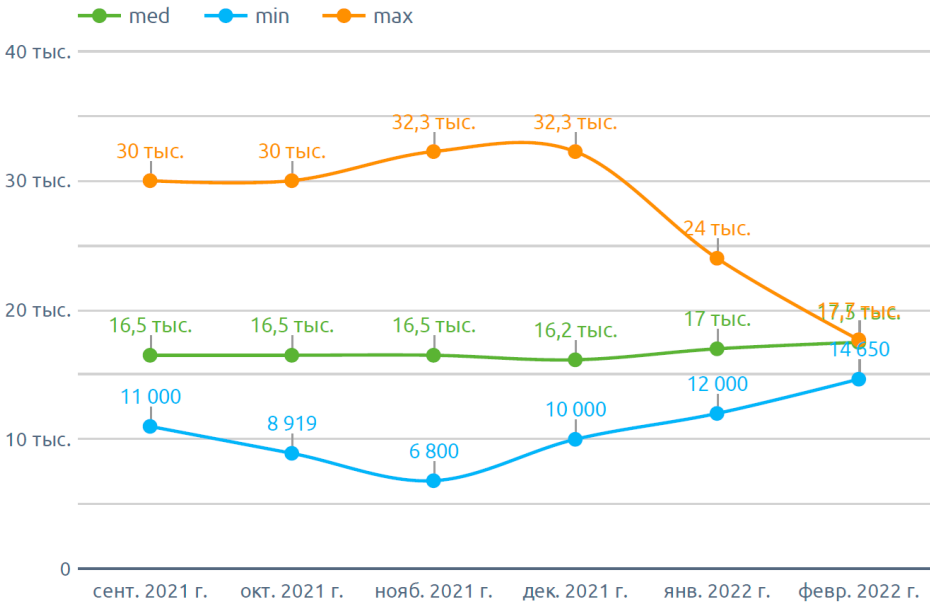
нории по количеству машин в линии

id	Первичная очистка	Вторичная очистка	Триерный блок	Фотосепаратор	Нории	производительность	сумма...	кол-во...
479	МПО 50	ВРАМ К-52.7	Р1-БСТ-700-16	smart 3	CSE 20	12,22	14 170	4
533	МПО 50	ВРАМ К-52.8	Р1-БСТ-700-16	smart 3	CSE 20	12,22	14 170	4
766	СБУ-1/41	ВРАМ К-52.8	Р1-БСТ-700-16	smart 3	CSE 20	11,82	14 320	4
316	МПО 100	ВРАМ К-52.8	Р1-БСТ-700-16	smart 3	CSE 20	12,22	14 320	4
820	СБУ-1/41	ВРАМ К-52.7	Р1-БСТ-700-16	smart 3	CSE 20	11,82	14 320	4
262	МПО 100	ВРАМ К-52.7	Р1-БСТ-700-16	smart 3	CSE 20	12,22	14 320	4
171	СБУ-100Б	ВРАМ К-52.7	Р1-БСТ-700-16	smart 3	CSE 20	11,82	14 470	4
117	СБУ-100Б	ВРАМ К-52.8	Р1-БСТ-700-16	smart 3	CSE 20	11,82	14 470	4
476	МПО 50	ВРАМ К-52.7	Р1-БСТ-700-16	smart 3	МПТЗ 20	12,22	14 550	4
530	МПО 50	ВРАМ К-52.8	Р1-БСТ-700-16	smart 3	МПТЗ 20	12,22	14 550	4
Общий итог						10 946,54	12 053 952	2 592

Баланс спроса и предложения

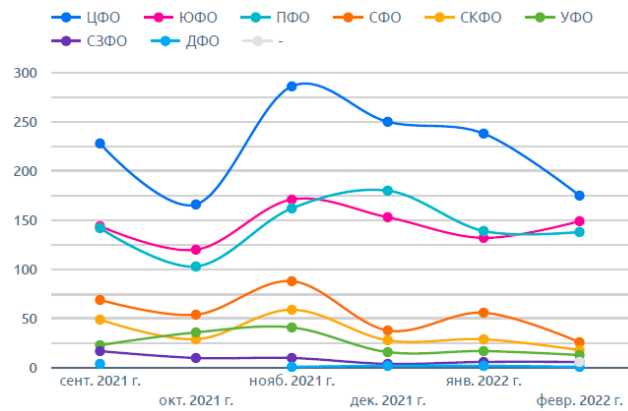


Изменения цены



Хлеборобот

Динамика сообщений



Предложения с min и max ценой

ФО	куплю	продам	участники	min	max	med
ЦФО	258	1 033	303	8 919	30 000	16 500
ЮФО	149	684	205	12 500	30 000	16 600
ПФО	243	595	157	9 980	25 000	16 700
СФО	71	255	83	12 000	32 000	16 600
СКФО	49	138	66	15 000	17 500	15 500
УФО	26	114	28	10 000	20 500	17 000
СЗФО	2	48	17	10 000	10 000	10 000
ДФО	2	8	6	15 000	16 600	16 000
Регион	куплю	продам	участники	min	max	med
Краснодарский край	85	266	87	12 500	26 135	16 800
Ростовская область	73	255	112	13 500	18 600	15 900
Воронежская область	89	202	80	12 000	30 000	16 900
Саратовская область	107	150	51	9 980	17 800	16 000
Волгоградская область	7	196	56	12 800	30 000	14 300
Ставропольский край	49	133	65	15 000	17 500	15 500
Алтайский край	39	157	43	13 000	32 000	16 800
Тамбовская область	58	111	50	8 919	30 000	16 000
Пензенская область	29	117	32	12 727	17 200	15 000
Москва	16	124	23	11 000	30 000	16 500
Орловская область	15	117	58	12 500	17 800	16 000
Курская область	40	94	35	13 000	17 500	16 900
Брянская область	13	101	17	12 000	17 600	16 000
Самарская область	36	57	21	16 000	17 500	16 500
Липецкая область	19	71	31	14 000	19 648	14 500
Ульяновская область	24	53	19	15 000	18 900	17 500
Белгородская область	26	47	20	16 000	17 500	17 500
Тульская область	7	67	25	14 500	22 035	15 800
Новосибирская область	21	42	23	12 000	17 500	15 200
Республика Башкортостан	23	39	10	16 000	25 000	17 500
Общий итог	731	2 641	711	8 919	32 000	16 500

СМАРТ-режим

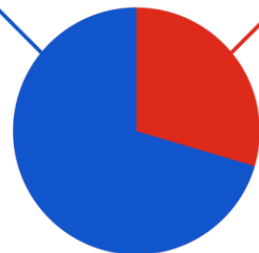
За счет повышения точности детекции
выросло качество годного и уменьшился
выход отхода + сортировка по форме +
Искусственный интеллект

Возможности NIR на пшене



3,20 %

Выход
отхода



2,25 %

Выход
отхода



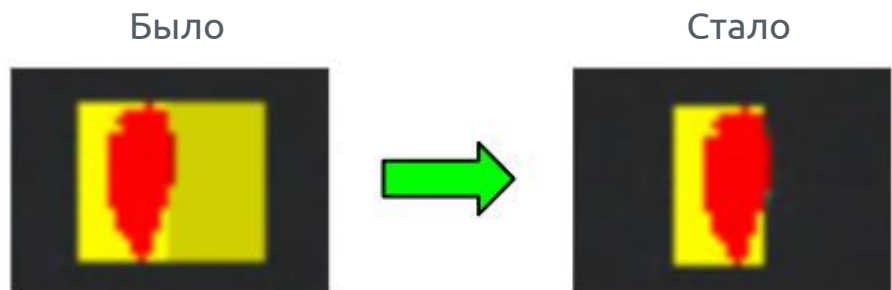
Глянцевое просо



Матовое пшено

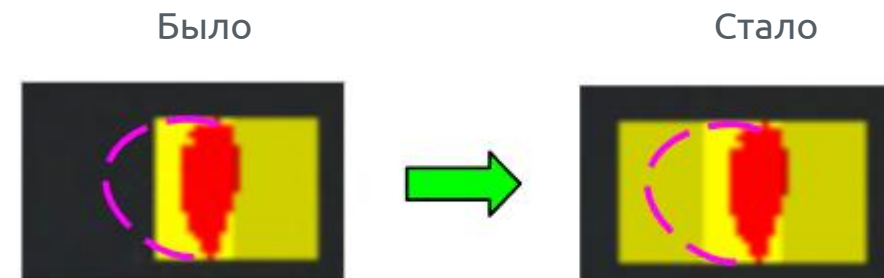
Новое ПО по **Концентрации отходов** - разработки 2024 года

Уменьшение годного в отбое



Снижение отбоя годного продукта
формируя менее избыточный
выдув по ширине

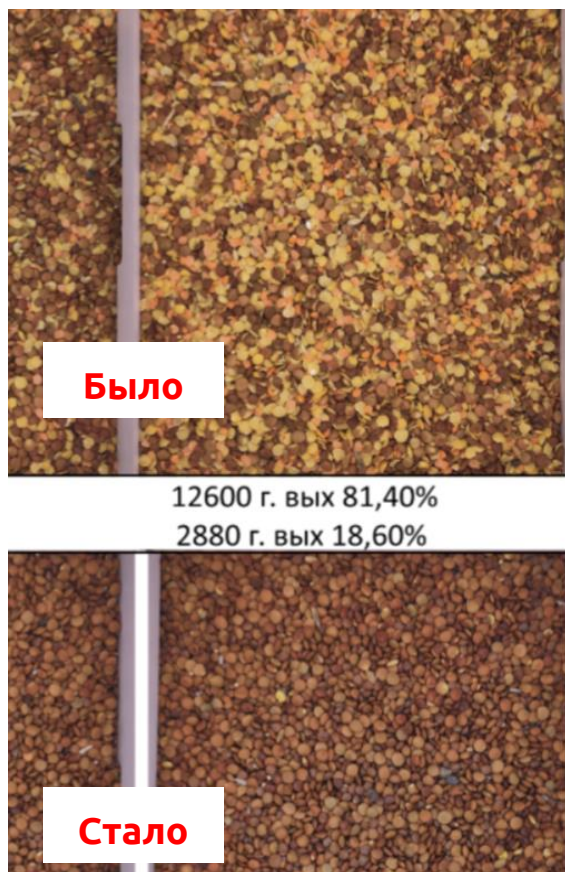
Снижение попадания отхода в проход



Теперь есть возможность виртуально
расширить границы дефекта и
сформировать более широкий выдув,
тем самым с большей вероятностью
удалив негодный объект

Чечевица

За счет уменьшения годного в отходе — экономия 86 кг годного с 1 тонны исходного продукта



Сушеная свекла

За счет уменьшения годного в отходе — экономия 20 кг годного с 1 тонны исходного продукта



Открытие представительств в Индии и освоение 30 стран мира





-  Сводная информация
-  Аппараты
-  Показать на карте
-  Модели аппаратов
-  Обновления ПО
-  Представительства

Главная / Аппараты / Smartsort B B057 / Графики производительности Smartsort B B057

Фотосепаратор: Smartsort B B057

Статистика за произвольный интервал от 25.01.2021 08:00 до 25.01.2021 18:30 UTC +07:00  Показать

Источник: UTC+07:00

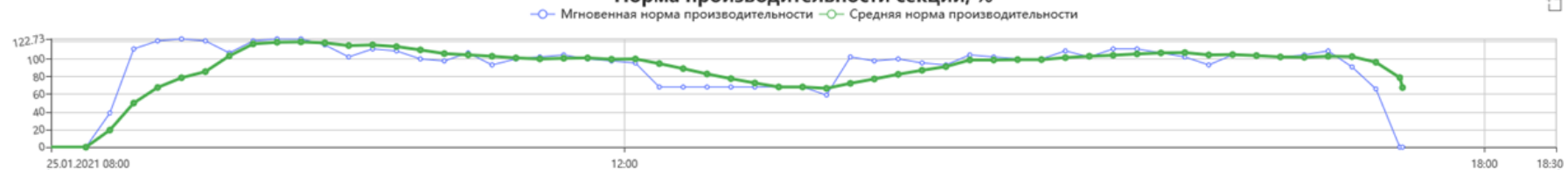
Секция #1

25.01.2021 08:00:00 — 25.01.2021 18:30:00

Уровень вибропитателей, %



Норма производительности секции, %



Среднее количество обнаруженных засорителей, шт.



За счет чего улучшились показатели?

**За 2023 год
экономия времени
простоя — 1704 часа**

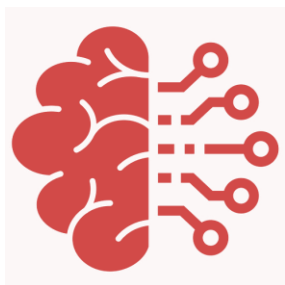


Время реакции на инцидент сократилось в 10 раз

1 сутки простоя линии в 500 тонн = 20 миллионам руб. в выручке

Тренды развития фотосепараторов в 2024 году

Работа над точностью удаления продукта:



Использование в оборудовании технологии deep learning (Глубокое обучение) и Искусственного интеллекта



Дополнительное использование в анализе инфракрасного спектра



Работа над
производительностью



Облачные системы

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ФОРУМ

РОССИЯ

Приглашаем Вас в будни и в выходные дни оценить работу фотосепаратора на стенде Алтайского края на выставке «Россия», ВДНХ

