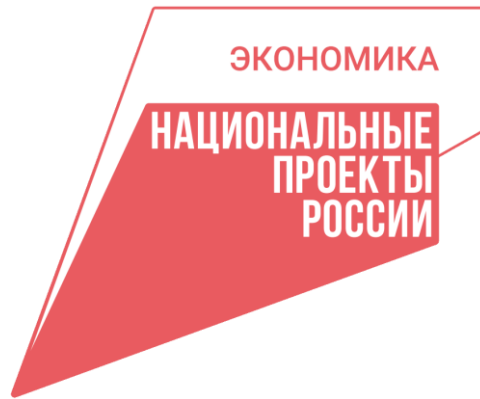




ГАУ «ЦЕНТР ЭНЕРГОРЕСУРСОЭФФЕКТИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ В СФЕРЕ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНИСТЕРСТВА
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА» на 2025 – 2030 гг.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЭФФЕКТИВНАЯ И КОНКУРЕНТНАЯ ЭКОНОМИКА»



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

ОБЕСПЕЧЕНИЕ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НЕ МЕНЕЕ **5%** ЕЖЕГОДНО



В.В. Путин
Президент РФ

Указ «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036» от 07.05.2024 N 309



А.В. Новак
Заместитель Председателя
Правительства РФ

*Куратор проекта
в РФ*



М.Г. Решетников
Министр экономического
развития РФ

*Руководитель
проекта в РФ*



М.Р. Шагиахметов
Вице-Премьер РТ,
министр экономики РТ

*Куратор проекта
в РТ*



О.В. Коробченко
Вице-Премьер РТ, министр
промышленности
и торговли РТ

*Руководитель
проекта в РТ*

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА»

НА 2025-2030 гг.

КРИТЕРИИ УЧАСТИЯ

ВЫРУЧКА ОТ 400 МЛН РУБ.:

- ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА
- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
- СТРОИТЕЛЬСТВО
- ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ
- +РЕСУРСОСНАБЖАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

ВЫРУЧКА ОТ 180 МЛН РУБ. :

- +ТУРИЗМ
- ГОСТИНИЦЫ
- КЕМПИНГИ
- САНАТОРНО-КУРОРТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ
- ТУРАГЕНТСТВА

ДОЛЯ УЧАСТИЯ ИНОСТРАННОГО КАПИТАЛА НЕ БОЛЕЕ 50 %

УЧАСТИЕ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ – БЕСПЛАТНОЕ!

ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА «ЭФФЕКТИВНОСТЬ.РФ»

ЦЕЛЬ – КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

СЕРВИСЫ СИСТЕМЫ

- ДИАГНОСТИКА
- БЕНЧМАРКИНГ
- ПЛАН ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
- ВИТРИНА РЕШЕНИЙ
- ПОДБОР ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ
- СОПРОВОЖДЕНИЕ ВНЕДРЕНИЯ
- ПОДБОР МЕР ГОСПОДДЕРЖКИ
- БАЗА ЗНАНИЙ



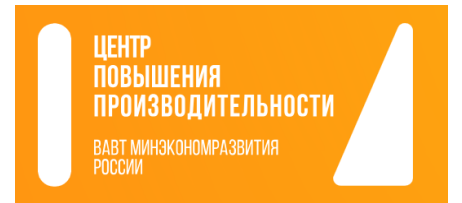
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН:

199

ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ЛИДЕРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ



ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ТОП-РУКОВОДИТЕЛЕЙ

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ПО СИСТЕМНОМУ ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ СРЕДНЕГО И ЛИНЕЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ИНСТРУМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ



ОЧНО-ЗАОЧНЫЙ
ФОРМАТ ОБУЧЕНИЯ



3 МЕСЯЦА
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
ОБУЧЕНИЯ



АКСЕЛЕРАТОР ЭКСПОРТНОГО РОСТА

ОБЩАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОГРАММЫ – 2 МЕСЯЦА



1

ПОДГОТОВКА ПРЕДПРИЯТИЯ К ВЫХОДУ НА ЭКСПОРТ

АНАЛИЗ И ВЫБОР
ЗАРУБЕЖНОГО РЫНКА

МОДЕЛЬ ВЫХОДА
НА РЫНОК

ПОИСК
ПОКУПАТЕЛЯ

ПОДГОТОВКА КОМПАНИИ
К ТРЕБОВАНИЯМ РЫНКА

ИНСТРУМЕНТЫ
ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА

2

ФОРМИРОВАНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ЛОГИСТИКА

ТАМОЖЕННОЕ
ОФОРМЛЕНИЕ

УСЛОВИЯ
СДЕЛКИ

ФИНАНСОВЫЕ
ИНСТРУМЕНТЫ ЭКСПОРТА

УСЛОВИЯ
ВНЕШНЕТОРГОВЫХ
КОНТРАКТОВ

3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕТОРГОВОГО КОНТРАКТА

ЭКСПОРТНЫЙ
КОНТРОЛЬ

ВАЛЮТНОЕ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

НДС ПРИ ЭКСПОРТЕ
КОМПАНИИ

ПОДГОТОВКА
КОММЕРЧЕСКОГО
ПРЕДЛОЖЕНИЯ

ПЕРЕГОВОРЫ С
ЗАРУБЕЖНЫМИ
ПАРТНЕРАМИ



ЭКСПОРТНЫЙ КОНТРАКТ ВАШЕЙ КОМПАНИИ

ОБУЧЕНИЕ. ФАБРИКА ПРОЦЕССОВ РЦК РТ

ФАБРИКА ПРОЦЕССОВ – УЧЕБНАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ОФИСНАЯ ПЛОЩАДКА, НА КОТОРОЙ УЧАСТНИКИ В РЕАЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧАЮТ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА, А ТАКЖЕ ПОНИМАЮТ, КАК УЛУЧШЕНИЯ ВЛИЯЮТ НА ОПЕРАЦИОННЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА.



ФАБРИКА ПРОЦЕССОВ

БОЛЕЕ 2 500 ОБУЧЕННЫХ

МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ:

Г. КАЗАНЬ, ПЕТЕРБУРГСКАЯ 50, ТЕХНОПАРК «ИДЕЯ»



РАБОТА ЭКСПЕРТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

2-3 МЕСЯЦА

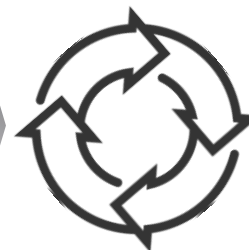
2-3 МЕСЯЦА



**ДИАГНОСТИКА И
ЦЕЛЕВОЕ СОСТОЯНИЕ**



**ВНЕДРЕНИЕ УЛУЧШЕНИЙ
(ПОДДЕРЖКА)**



80% НА ПЛОЩАДКЕ

20% НА ПЛОЩАДКЕ

Совместно с экспертами ФЦК/РЦК

Предприятие

ВПП

СНИЖАЮТ ВРЕМЯ
ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССА



ПОВЫШАЮТ ЗАГРУЗКУ
ОБОРУДОВАНИЯ



ПОВЫШАЮТ ЗАГРУЗКУ
ОБОРУДОВАНИЯ



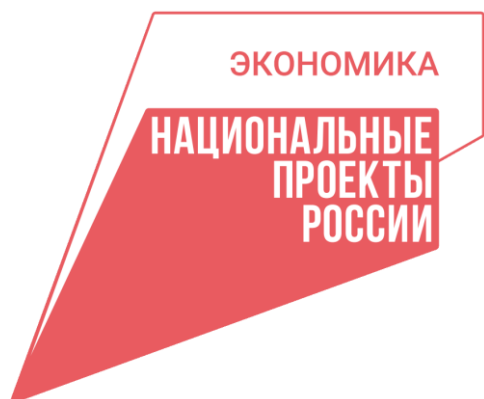
СОКРАЩАЮТ ЗАПАСЫ



СНИЖАЮТ ДИСТАНЦИЮ НА
ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ



СНИЖАЮТ ДИСТАНЦИЮ НА
ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

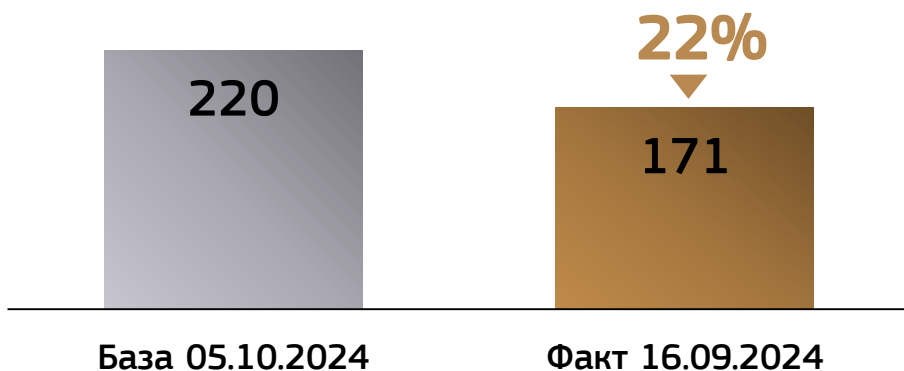


ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ

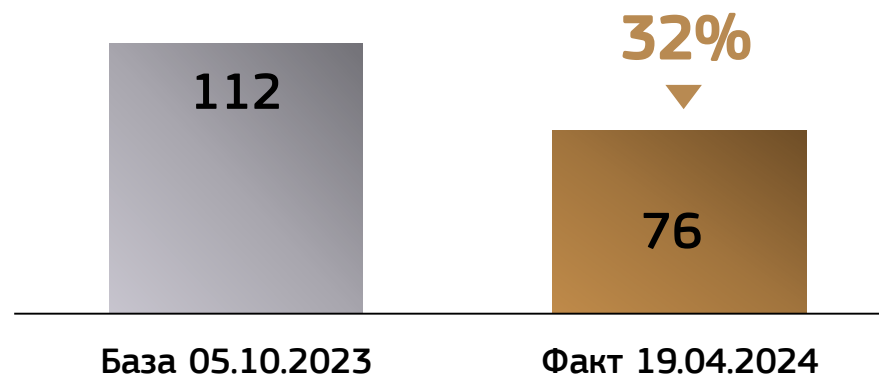
РЕАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА МИРРИКО КОМПЛЕКСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оптимизация потока производства ингибиторов коррозии

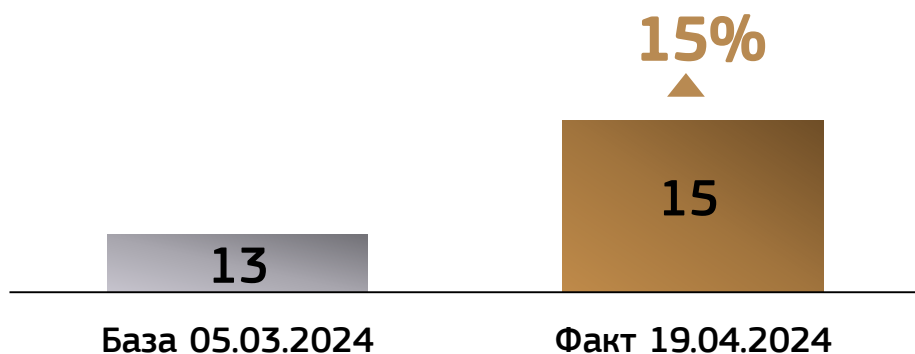
Время протекания процесса, сутки



Оборачиваемость запасов, сутки



Выработка, шт. в смену/чел



1. Оптимизация загрузки, перераспределение численности персонала ОПиК
2. Внедрение системы управления запасами, ABC/XYZ анализ по покупным ТМЦ
3. Организация уменьшения кванта (партии) поставки сырья
4. Сокращение длительности хранения ТМЦ - Метанол
5. Оптимизация времени хранения запасов на складе - Лиматек
6. Формирование стандартов закупки ТМЦ бизнес-единицы «Нефтепромышленная химия»
7. Формирование стандартов закупки ТМЦ под планируемые, но еще не выигранные контракты
8. Внедрение визуального управления деятельностью с помощью Инфоцентра

Общий экономический эффект от реализации мероприятий
4,1 млн рублей



РЕАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА Р.О.С.Л.А.

Повышение эффективности процессов производства профиля системы F

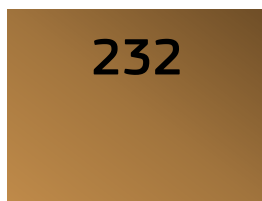
Время протекания процесса, часы



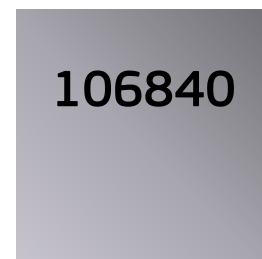
База 19.06.2023

Факт 15.01.2024

30%



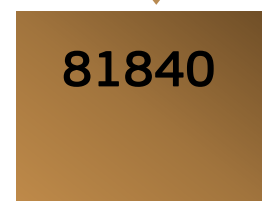
Запасы в потоке, погонный метр



База 19.06.2023

Факт 15.01.2024

23%



Выработка, погон. метр/сут*чел



База 19.06.2023

Факт 15.01.2024

19%

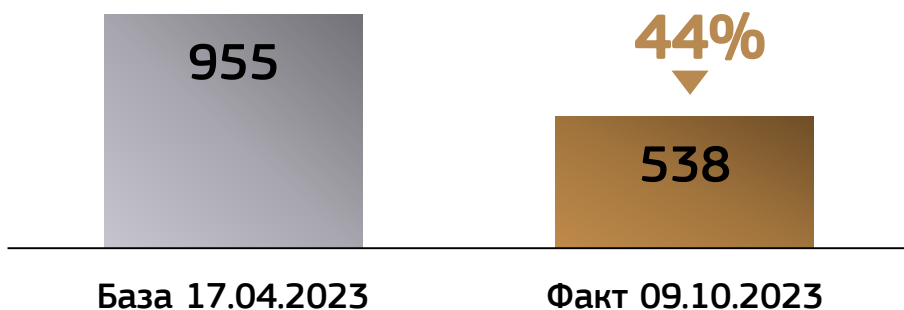


1. Сокращение времени подготовки тары
2. Организация дополнительного высокоэффективного рабочего места
3. Внедрение системы управления компетенциями персонала
4. Внедрение системы управления эффективностью оборудования
5. Внедрение стандартных операционных процедур

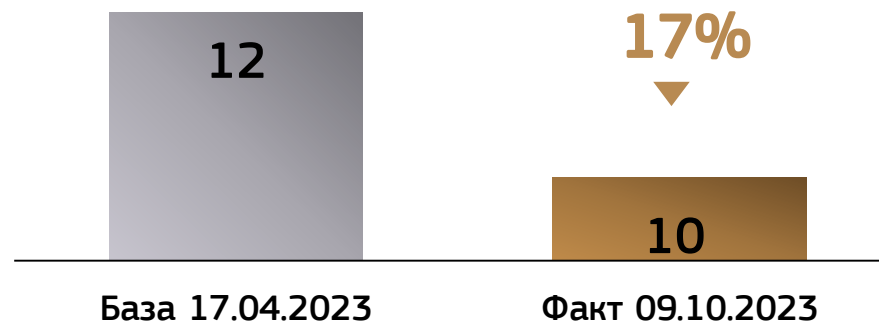
Общий экономический эффект от реализации мероприятий
5,5 млн рублей

Повышение производительности труда в потоке доработки и ремонта грузовых автомобилей

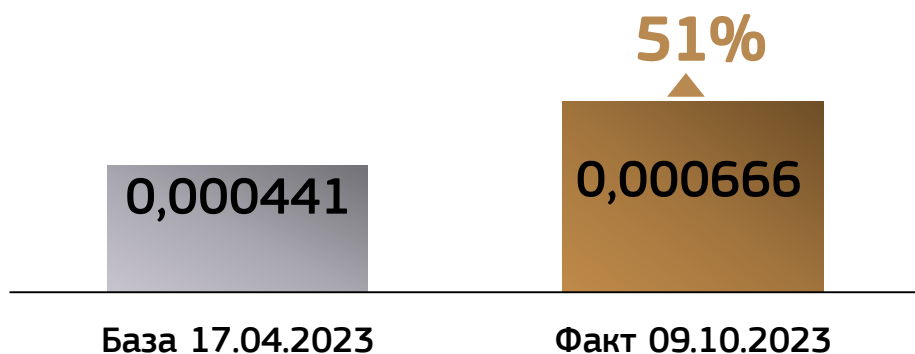
Время протекания процесса, часы



Запасы в потоке, шт.



Выработка, шт/чел*час



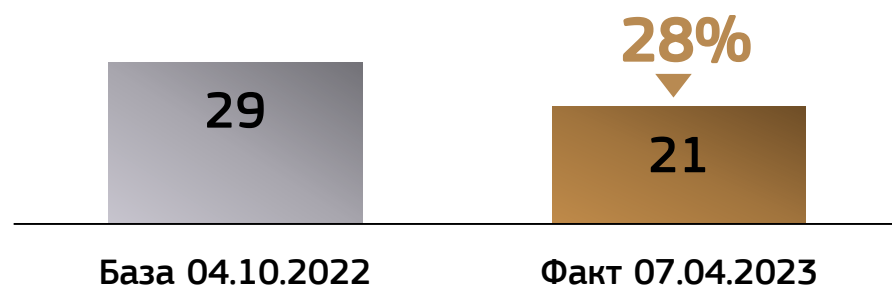
1. Внедрение цепочки помощи
2. Внедрение матриц квалификации
3. Снижение простоев при организации ремонтов автомобилей
4. Стандартизация формирования заявки на закупку материалов
5. Сортировка и уборка предметов на рабочих местах в соответствии с принципами системы 5С на участке сборки

Общий экономический эффект от реализации мероприятий
84,0 млн рублей

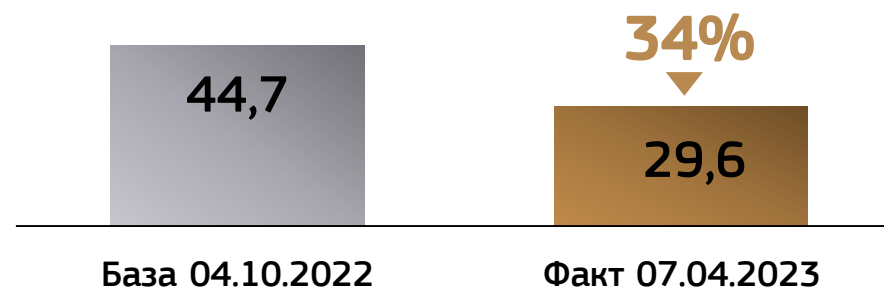
РЕАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА АГРОФИРМА АЗНАКАЙ

Повышение производительности труда в потоке производства сырого молока

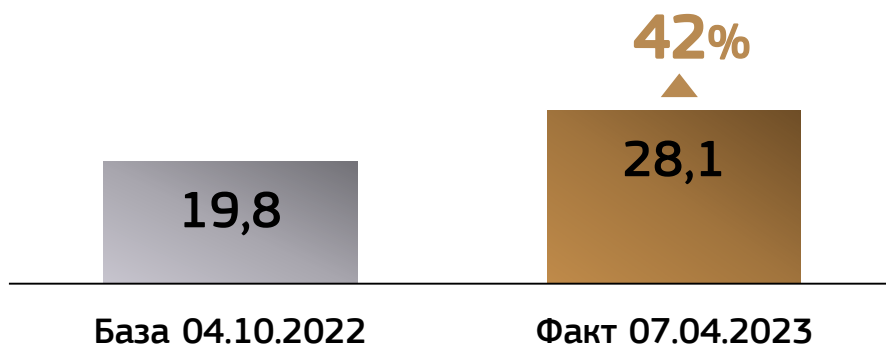
Время протекания процесса, часы



Запасы в потоке, тыс. тн



Выработка, тыс.тн/чел.



1. Внедрение производственного анализа
2. Стандартизация и оптимизация мест хранения инвентаря, кормов и т.д.
3. Стандартизация и оптимизация производственных процессов
4. Внедрение быстрой переналадки оборудования мойки
5. Внедрение автономного обслуживания оборудования
6. Оптимизация производственных помещений
7. Оптимизация внутренних перемещений

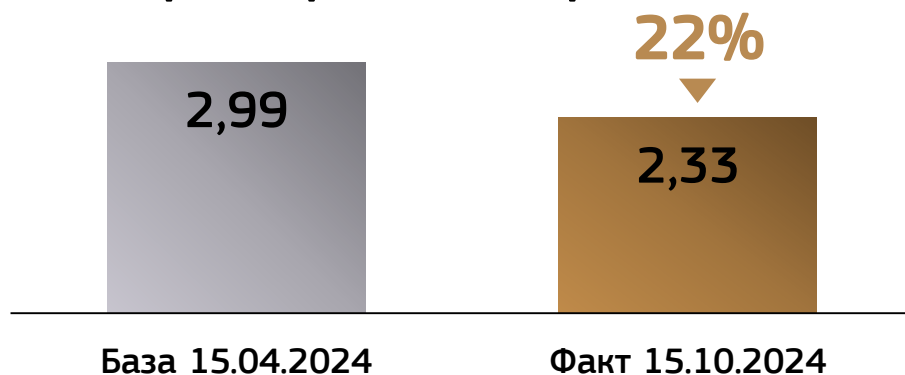
Общий экономический эффект от реализации мероприятий
24,6 млн рублей



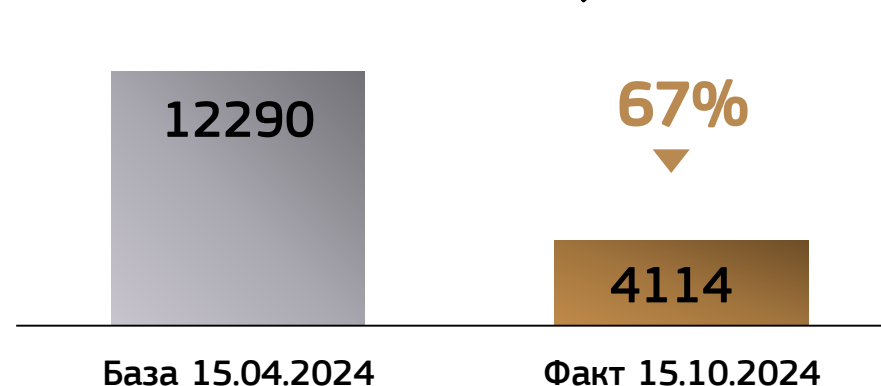
РЕАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА СХПК ТАН

Оптимизация процесса подготовки кормов

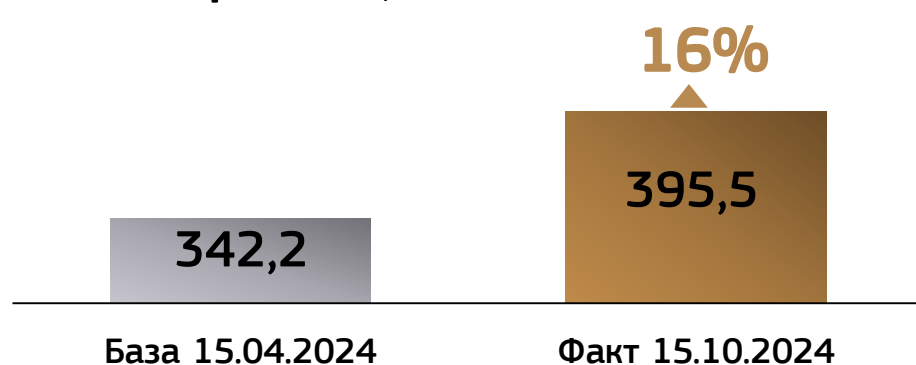
Время протекания процесса, часы



Запасы в потоке, кг



Выработка, кг/чел.*час



1. Уменьшение объема загрузки сырья с целью сокращения времени загрузки
2. Возведение перегородки для устранения смешения кормов и для возможности хранить в насыпном виде больше зерна в комбикормовом цехе
3. Замена типа поставки сырья с биг-бега на насыпной
4. Исключение ручной загрузки корма микродозирования

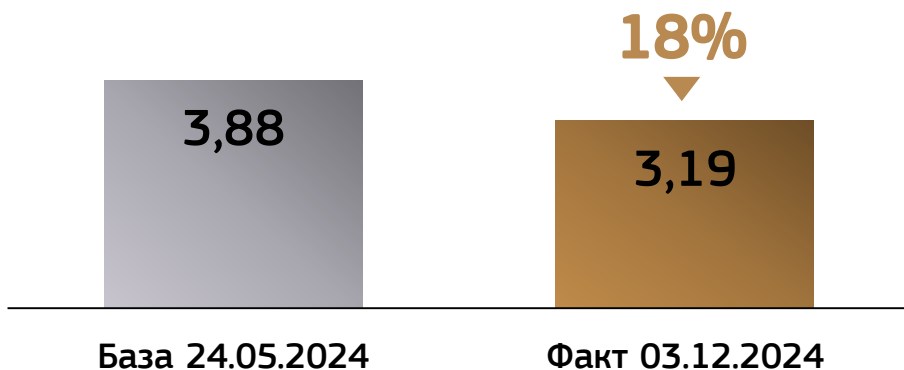
Общий экономический эффект от реализации мероприятий
6,9 млн рублей



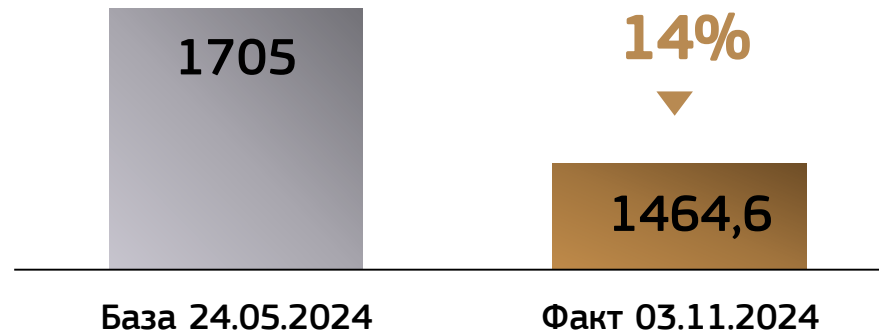
РЕАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ЧОКО РАЙ

Оптимизация потока производства кондитерских изделий

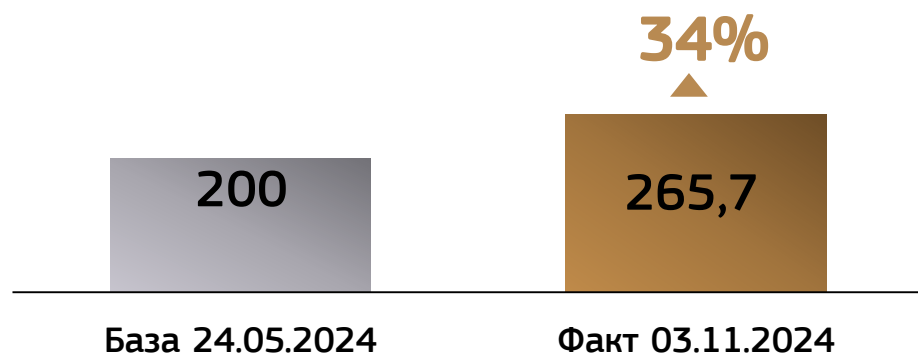
Время протекания процесса, часы



Запасы в потоке, кг



Выработка, кг*смену/чел.



1. Организация эффективного рабочего места кондитера в тестомесильном отделении
2. Восстановление работоспособности линии фасовки продукции, тестомесильной установки, механизма укладки противней на конвейер
3. Оптимизация работы линии по производству печенья на операции «сход с конвейера»
4. Стандартизация мест расположения контейнеров с продукцией в камере охлаждения
5. Внедрение автономного обслуживания оборудования на линии производства продукции
6. Установка силиконовых ковриков в местах контакта печенья с металлическими поверхностями с целью сокращения «лома»
7. Внедрение процедуры адаптации вновь принятых сотрудников

Общий экономический эффект от реализации мероприятий
16,5 млн рублей

РЕАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ПРЕМЬЕР К

Оптимизация процессов в потоке изготовления заготовок для металлоконструкций

Время протекания процесса, часы



База 29.06.2023

Факт 15.01.2024

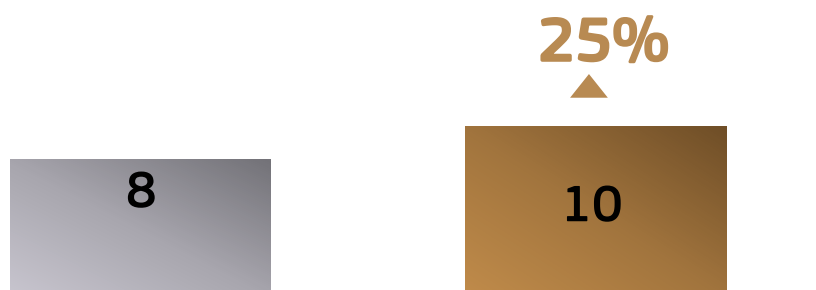
Запасы в потоке, штука



База 29.06.2023

Факт 15.01.2024

Выработка, шт/смена*чел



База 29.06.2023

Факт 15.01.2024

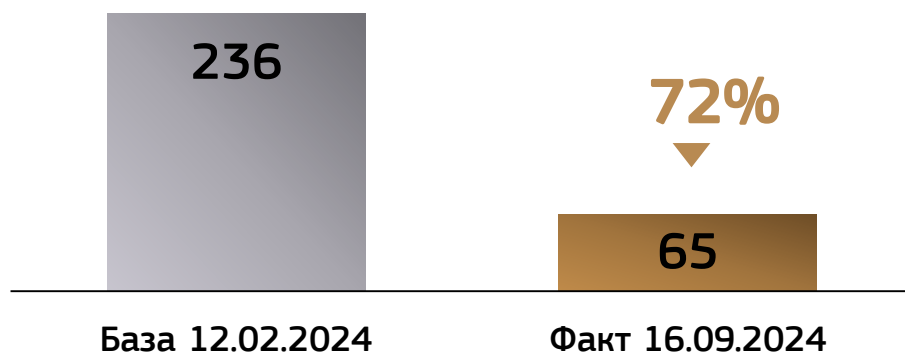
1. Оптимизация хранения комплектующих изделий в потоке
2. Организация планировки цеха для обеспечения применения эффективных способов размещения и укладки комплектующих изделий
3. Оптимизация операции шлифмашинки на операции «обрезка»
4. Разработка и внедрение стандартизированных операционных процедур на критические и значимые операции
5. Оптимизация рабочего места листогибочного участка

Общий экономический эффект от реализации мероприятий
9,2 млн рублей

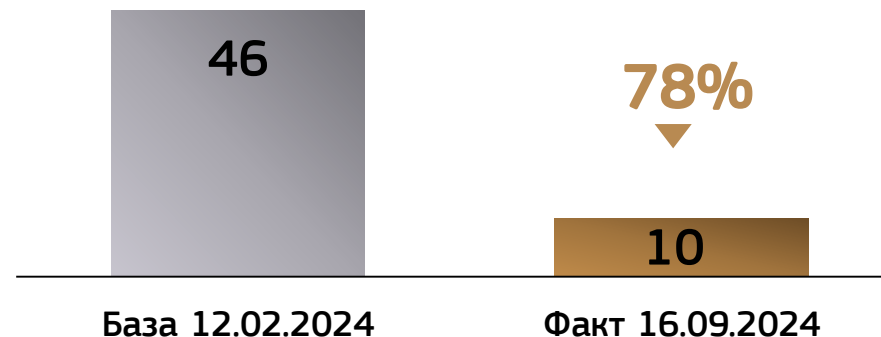
РЕАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ПРОМИНВЕСТСЕРВИС

Оптимизация производства установок дозирования химического реагента

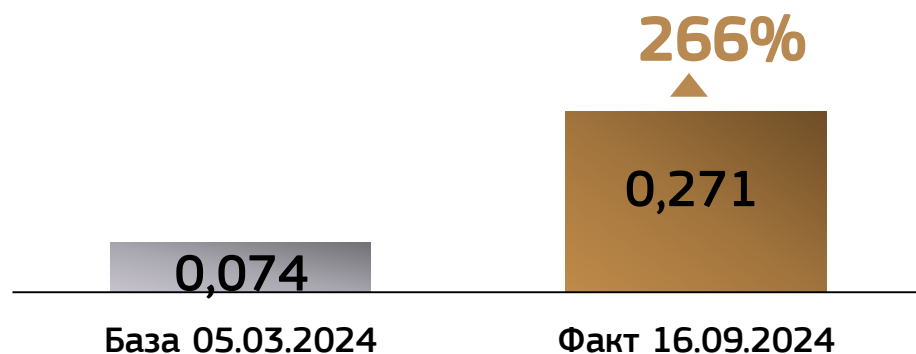
Время протекания процесса, часы



Запасы в потоке, шт.



Выработка, шт. в смену/чел



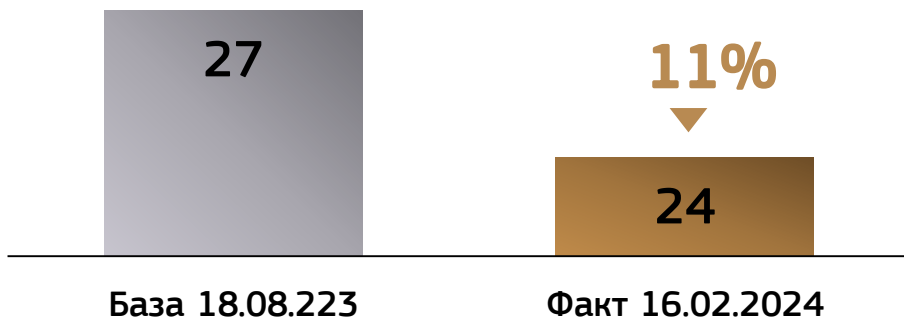
1. Оптимизированы партии запуска с 10 до 5 штук.
2. Осуществлен переход на лазерную сварку
3. Организовано производство закупаемой ранее позиции на собственных площадях, с целью устранения длительных ожиданий насосов
4. Организация производства на одной площадке
5. Исключение простоев оборудования за счет внедрения автономного обслуживания

Общий экономический эффект от реализации мероприятий
19,1 млн рублей

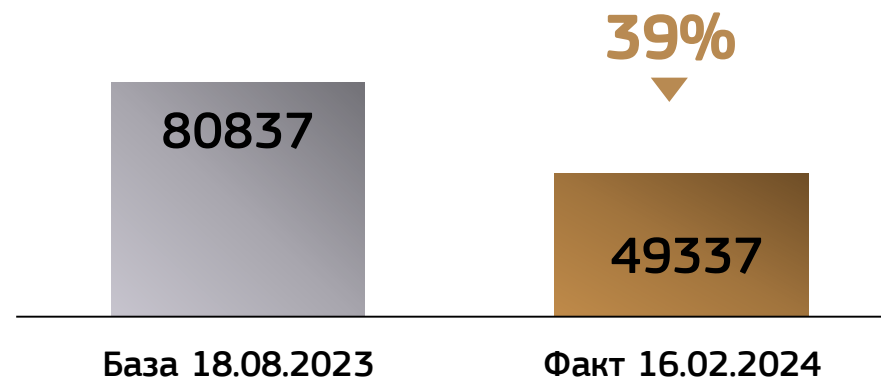
РЕАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ ЗАВОД СИЛИКАТНОГО КИРПИЧА

Оптимизация процесса производства плит перекрытия

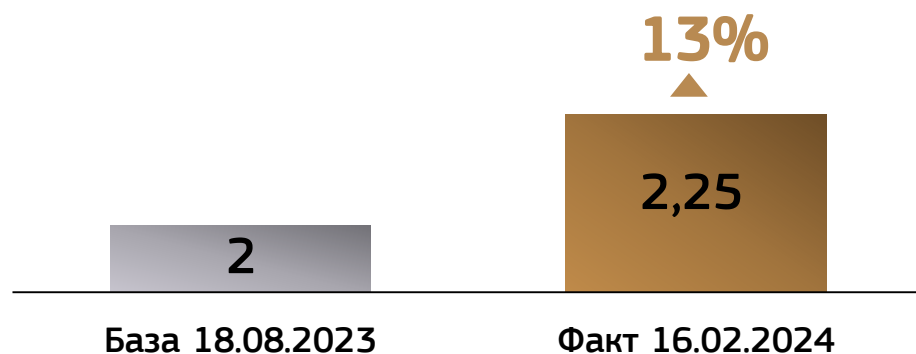
Время протекания процесса, часы



Запасы в потоке, кг



Выработка, шт. в смену/чел.



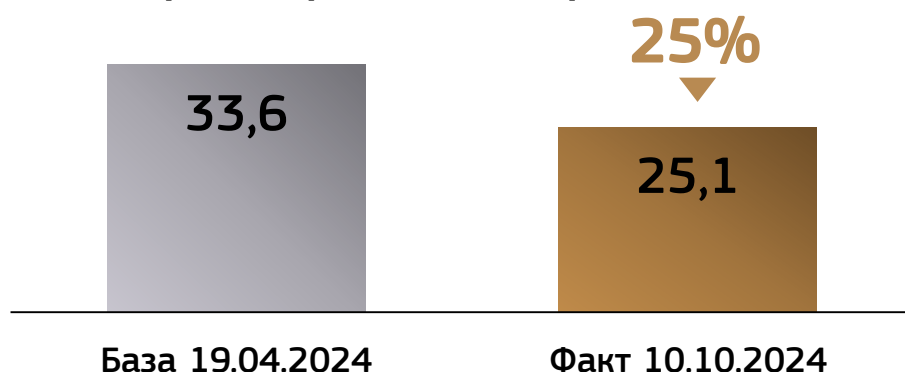
1. Изменена конструкция укладки бетона на участке формовки, в результате чего были сокращены потери бетонной смеси и времени на ее уборку с пола
2. Организовано вертикальное хранение арматурной сетки возле сварочного участка с целью увеличения полезной площади цеха ЖБИ
3. Заменена сетка бункера на аналогичную с меньшим размером ячеек с целью исключения поломок бетономешалки и подъемника от больших камней
4. Внедрен стандарт ремонта плит до конца смены

Общий экономический эффект от реализации мероприятий
4,8 млн рублей

РЕАЛИЗАЦИЯ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА ЭКОСИСТЕМА

Оптимизация процесса производства утеплителя "КАЛКАН»

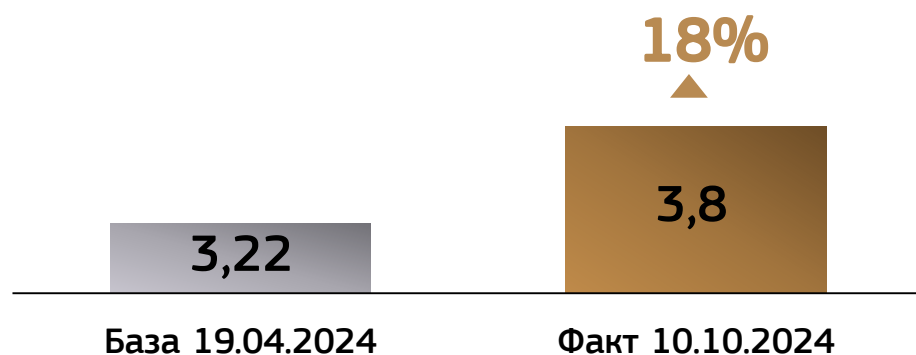
Время протекания процесса, час



Запасы в потоке, тонн на тонну



Выработка, шт. в смену/чел



1. Стандартизация учета остатков сырья, организация своевременного пополнение запасов сырья для производства
2. Оптимизация и контроль работы бункера, снижение количества простоев
3. Произведен ремонт пульта экструдера и настроены автоматических забор и смешение сырья
4. Оптимизация процессов переналадки
5. Оптимизация рабочего пространства на выходе вторсырья и в слесарном помещении

Общий экономический эффект от реализации мероприятий
14,1 млн рублей

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

326 ПРЕДПРИЯТИЙ -УЧАСТНИК

5 000 СОТРУДНИКОВ ОБУЧЕНО

ПО ПРЕДПРИЯТИЯМ, ВОШЕДШИМ В ПРОЕКТ С 2020 ГОДА:

- средний прирост производительности труда — 31%
- прирост добавленной стоимости — 42 млрд рублей

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ РЕЙТИНГИ ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

2 МЕСТО
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН



**МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ
РОССИИ**

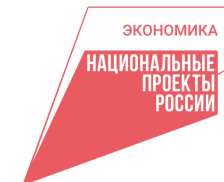
1 МЕСТО
РЦК ТАТАРСТАН



АНО «ФЦК»



ПРИГЛАШАЕМ В ПРОЕКТ!



**ЗАЯВКА В ПРОЕКТ ПО ПОВЫШЕНИЮ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА**



https://zayavkappt.bitrix24site.ru/zayavka_kons2025/



Бурдигов Владислав Петрович

Vladislav.Burdikov@tatar.ru

+7 917 390-85-11



ppt.tatarstan.ru

cet.tatarstan.ru



[@rck_tatarstan](https://www.telegram.me/rck_tatarstan)



ok.ru/group/63212670812337



vk.com/public212607639