



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

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



“Нужно брать отовсюду всё самое
лучшее и на этой базе повышать
производительность труда”

- Президент Российской Федерации

Федеральный проект “Производительность труда” в Республике Татарстан

УСПЕХ ВАШЕГО БИЗНЕСА – ПРИОРИТЕТ РЕСПУБЛИКИ



С 2019 года Республика Татарстан активно поддерживает стремление предприятий расти быстрее рынка, используя лучшие инструменты бизнес-консалтинга

Федпроект “Производительность труда”

Это комплекс мер государственной поддержки бизнеса для ежегодного достижения целевого прироста производительности труда

Цели проекта для Татарстана

Обеспечение прироста производительности труда **не менее чем на**

5%

*С 2018 по 2024 гг. поддержка оказывалась в рамках национального проекта “Производительность труда”

Льготный займ по программе “Производительность труда”

Процентная ставка

5% базовая ставка
3% при банковской гарантии

Условия снижения ставки на 2% годовых

заемщик включен в Реестр производителей
товаров с использованием вторичного сырья

проведение заемщиком процедуры
IPO в период действия договора займа

Общий бюджет проекта

от **62,5** млн руб.

Условия получения займа

- ✓ Реализован проект по бережливому
производству с **ФЦК** или **РЦК**
- ✓ Обрабатывающие производства
раздел «С» ОКВЭД 13-17, 20-33

НАЗНАЧЕНИЕ ЗАЙМА

- Разработка/трансфер технологий
Инжиниринг
- Приобретение прав на
интеллектуальную собственность
- Покупка и внедрение промышленного
и специального оборудования
- Разработка технико-
экономического обоснования

50-300 млн руб.





ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА ЗА СЧЕТ РОБОТИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ

*Для предприятий обрабатывающих отраслей

ОКВЭДы 10-33

БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ПО ВЫРУЧКЕ



Диагностика текущего состояния

- Анализ производственного процесса (1 поток)
- Определение “узких мест”


Поиск и подбор оптимальной конфигурации РТК

- Определение функциональных требований к РТК
- Подбор конфигурации РТК

Оценка экономической целесообразности

- Расчёт текущих показателей потока
- Расчёт показателей проекта по внедрению РТК

*РТК – робототехнический комплекс



ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА “ЭФФЕКТИВНОСТЬ.РФ”

**ЦЕЛЬ – КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ
ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

СЕРВИСЫ СИСТЕМЫ

- | | |
|---------------------------|---|
| — Диагностика | — План внедрения программного обеспечения |
| — Бенчмаркинг | — Сопровождение внедрения |
| — План цифрового развития | — База знаний |
| — Витрина решений | — Подбор мер господдержки |
| — Подбор типовых решений | |

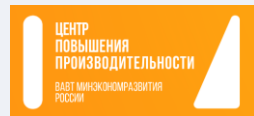
СРОК ПОДБОРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СОКРАЩАЕТСЯ 2 МЕСЯЦА → 2 ДНЯ

- ✓ Выход на ИТ-решения и их поставщиков
- ✓ Гарантия надежности ИТ-поставщиков
- ✓ Сокращение времени на поиск и коммуникацию с поставщиком



ЛИДЕРЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

ДЛЯ ТОП-РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Комплексная программа по системному повышению эффективности и конкурентоспособности предприятия

ДЛЯ СРЕДНЕГО И ЛИНЕЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Инструменты повышения операционной эффективности и конкурентоспособности



очно-заочный
формат обучения



3 месяца
обучения



АКСЕЛЕРАТОР ЭКСПОРТНОГО РОСТА



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

анализ и выбор зарубежного рынка модель выхода на рынок поиск покупателя подготовка компании к требованиям рынка инструменты искусственного интеллекта

ДЛЯ ТОП-РУКОВОДИТЕЛЕЙ

международная логистика таможенное оформление условия сделки финансовые инструменты экспорта условия внешнеторговых контрактов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПОРТНОГО КОНТРАКТА

экспортный контроль валютное законодательство НДС при экспорте компании подготовка коммерческого предложения переговоры с зарубежными компаниями



очно-заочный
формат обучения



3 месяца
обучения





ПОДДЕРЖКА ЭКСПЕРТОВ РЦК РТ НА ПРЕДПРИЯТИИ

ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ

фабрика процессов

тренинги по основам бережливого производства

ДИАГНОСТИКА (выявление и оцифровка потерь)

лишняя транспортировка
лишняя обработка
складирование (запасы)
ожидание (простои)

лишние движения
перепроизводство
брак

ОПТИМИЗАЦИЯ И ВНЕДРЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

ТРУД (персонал)



снижение времени протекания процессов

МАТЕРИАЛЫ



сокращение запасов

ОБОРУДОВАНИЕ



увеличение выработки

КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТОВ ПО РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

ОБРАБОТКА

средний прирост
производительности труда

13,3%

366

предприятий-участников

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

средний прирост
производительности труда

18,1%

+31%

средний прирост
производительности труда

ЛОГИСТИКА

средний прирост
производительности труда

53,4%

6476

обученных



“Казанское научно-производственное предприятие “Вертолеты-МИ””

Производство летательных аппаратов

Пилотный поток: Производство внешних дополнительных топливных баков

ЧТО УЛУЧШИЛИ

-18%

сократили время
производства
с 45 до 37 дней

+21%

увеличили выработку
с 0,19 до 0,23
комплектов/чел. в месяц

-19%

снизили запасы
с 308 до 248
комплектов

Экономический
эффект

10,7 млн руб. в год



Кондитерская фабрика Акульчев

Производство пищевых продуктов

Пилотный поток: Оптимизация процесса производства кондитерских изделий

ЧТО УЛУЧШИЛИ

-28%

сократили время
производства
с 94 до 68 мин

+28%

увеличили выработку
с 352 до 450
кг/чел. в смену

-17,5%

сократили запасы
с 11 до 9,1 тонны

Экономический
эффект

25,3 млн руб. в год



АО им. Н.Е. Токарликова

Смешанное сельское хозяйство

Пилотный поток: Производство молока

ЧТО УЛУЧШИЛИ

-4,5%

СНИЗИЛИ СТОИМОСТЬ
кормов
с 410,7 до 392,3
руб./тонн

+17%

увеличили выработку
с 25,9 до 30,3
тыс.руб./чел. в сутки

-63%

СНИЗИЛИ КОЛ-ВО
соматических
клеток в молоке
с 619,8 до 230
тыс.клеток в 1 см³

Экономический
эффект

4,7 млн руб. в год



ООО НПП “ХОРТУМ”

Производство металлических изделий

Пилотный поток: Производство компенсаторов сильфонных осевых условным диаметром до 300 мм

ЧТО УЛУЧШИЛИ

-24%

сократили время
производства
с 578,3 до 441,7 часов

+28%

увеличили выработку
с 2,04 до 2,61
шт. на чел. в смену

-24%

снизили запасы
с 5520 до 4196 шт.

Экономический
эффект

13,0 млн руб. в год

СНИЗИТЬ РАСХОДЫ И НАЛАДИТЬ ЭФФЕКТИВНУЮ РАБОТУ ПРЕДПРИЯТИЯ МОЖНО БЫСТРО И С ОЧЕВИДНЫМ РЕЗУЛЬТАТОМ

Это доказал опыт выпускников федпроекта “Производительность труда”



УК Чистополье



TANECO



АГРОСИЛА
ХОЛДИНГ



Акмаль
ГРУППА КОМПАНИЙ



СТАНОВИТЕСЬ УЧАСТНИКОМ ФЕДПРОЕКТА “ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА”

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

Улучшить работу
предприятия

ЛЕГКО

**Доля иностранного
участия в уставном
капитале**

не более 50%



ppt.tatarstan.ru
cet.tatarstan.ru



ok.ru/group/63212670812337



vk.com/public212607639
@rck_tatarstan



ПРИГЛАШАЕМ В ПРОЕКТ!

**ДУМАЙТЕ
О СВОЕМ БИЗНЕСЕ
МАСШТАБНО
С ФЕДПРОЕКТОМ**

ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ



Бурдиков Владислав Петрович
Vladislav.Burdikov@tatar.ru
+7 917 390-85-11