

производства молочной продукции и упакованной воды



# Цель:

содействие реализации государственной промышленной политики на территории Республики Карелия, в том числе за счет предоставления финансовой поддержки в форме займов, а также консультационного обеспечения деятельности субъектов в сфере промышленности Республики Карелия, в том числе с использованием Государственной информационной системы промышленности (ГИСП)

## Функции:

- предоставление льготного финансирования
- поддержка инвестиционных проектов
- продвижение региональной программы развития промышленности
- информирование, продвижение ГИСП

## ПРОГРАММА "МАРКИРОВКА ТОВАРОВ"

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Программа предназначена для финансирования проектов по приобретению оборудования в целях маркировки фармацевтической, молочной продукции и упакованной воды.

#### ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ



СУММА ЗАЙМА:

5-50 млн₽



СРОК ЗАЙМА:

до 24 мес.

дополнительные условия



## ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА:

1 % годовых



### особенности:

- » займы предоставляются на целевую закупку специального оборудования
- » погашение основного долга начинается со второго года пользования займом
- » единственным доступным видом обеспечения является банковская гарантия



## СОФИНАНСИРОВАНИЕ:

не требуется

# НА ЧТО МОЖНО ПОТРАТИТЬ ЗАЕМ ПО ПРОГРАММЕ "МАРКИРОВКА ТОВАРОВ" ПО ВНЕДРЕНИЮ МАРКИРОВКИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ И УПАКОВАННОЙ ВОДЫ (1)

#### І. ОБОРУДОВАНИЕ

#### СЕРИАЛИЗАЦИЯ

- » Принтер для маркировки упаковки
- » Аппликатор для нанесения этикеток
- » Мобильный/стационарный сканер для считывания и верификации информации
- Жамера для считывания и верификации информации
- » Механические детали, периферийные устройства.
- Выбраковочное устройство для отбраковки упаковок по обнаруженным ошибкам маркировки
- » Электрический шкаф с управляющим терминалом
- Сенсорный дисплей, устройство визуального контроля
- » Конвейерные системы/участки
- » Электро-серво двигатели для конвейерной ленты
- » Устройства стабилизации, захвата и подачи упаковок на маркировку
- » Конвейер для ручной подачи продукции
- » Ручной проводной штрих-код сканер
- » Датчики контроля продукции
- » Цифровой монохромный печатный модуль
- » Система УФ отверждения для печатных модулей.
- » Устройство обработки поверхности запечатываемого материала плазменным/коронным разрядом
- » Вспомогательные и периферийные устройства

#### **АГРЕГАЦИЯ**

- Жамера технического зрения для считывания и верификации DM кодов
- » Механические детали, периферийные устройства,
- » Выбраковочное устройство для отбраковки агрегато
- » Проводной/беспроводной сканер для ручной агрегации.
- » 2D сканер/камера технического зрения для верификации ШК с этикетки на коробе
- » Электрический шкаф с управляющим терминалом
- » Набор для дооснащения системы автоматической агрегации (контроллер, камера, датчики, устройства ввода/вывода информации)
- Сенсорный дисплей, устройство визуального контроля
- » Принтер для печати (в т.ч. прямой) этикеток на короба/паллеты

#### ОСНАЩЕНИЕ СКЛАДОВ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

- » Терминал сбора данных
- » Ручной проводной/беспроводной сканер
- » Принтер для этикеток на короба/ паллеты

#### СЕРВЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- » Сервера для программного обеспечения
- 3, 4 уровня (сервер приложений, сервер баз данных)
- » Сетевое оборудование
- » Средства коммутации (линии связи, точки беспроводного доступа)

# НА ЧТО МОЖНО ПОТРАТИТЬ ЗАЕМ ПО ПРОГРАММЕ "МАРКИРОВКА ТОВАРОВ" ПО ВНЕДРЕНИЮ МАРКИРОВКИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ И УПАКОВАННОЙ ВОДЫ (2)

#### II. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ ПЕРЕМЕННЫХ ДАННЫХ

- » ПО контроллера устройств: принтеров, камер тех. зрения
- » ПО уровня L2 (менеджер исполняющих устройств)
- » ПО уровня L3 (менеджер производственной линии)
- » ПО уровень L4 (менеджер производственной площадки)
- » ПО подключения к системам верхнего уровня/уровня L5 / ГИСМТ
- » ПО дистанционного диагностирования/дистанционного обслуживания
- » ПО резервные копирования/восстановления пакета программ
- » ПО администрирования/протоколирования действий пользователей
- » ПО ведения расширенного списка событий.
- ПО для используемых серверных операционных систем, систем управления базами данных, операционных клиентских станций

#### III. СИСТЕМА МАШИННОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И ВАЛИДАЦИИ КОДОВ

- » Модуль захвата изображения. Камеры, контроллеры камер. Подсветка, используемая с камерами
- » Датчики и энкодеры, используемые модулем захвата для определения положения единицы упаковки/этикетки
- Механические детали и периферийные устройства, являющиеся неотъемлемой часть системы машинного зрения и поставляемые в составе системы
- » Верификаторы качества 2D кодов в соответствии со стандартом ГОСТ ISO 15415
- » Аппликатор закладок или маркировщик, используемый для отметки дефектных участков запечатываемого материала

#### IV. УСЛУГИ

- » Монтаж, шефмонтаж, пуско-наладочные работы
- » Поддержка запуска оборудования в эксплуатацию и сопровождение производства

# 

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Программа направлена на поддержку технологического перевооружения и модернизацию производства промышленных предприятий

#### ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ:

СУММА ЗАЙМА:

СРОК ЗАЙМА:

до 60 мес

5-20 млн ₽

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

#### ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА:

- 2% годовых на весь срок займа при условии предоставления на всю сумму займа и на весь срок займа обеспечения в виде независимых гарантий кредитных организаций;
- **3** % годовых на весь срок займа при условии предоставления на всю сумму займа и на весь срок займа обеспечения, включающего в себя:
- поручительство Фонда по содействию кредитованию субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Карелия (микрокредитная организация) объемом 70% от суммы займа;
- -**иного обеспечения**, соответствующего требованиям Стандарта Фонда № СФ-2, объемом **30%** от суммы займа;

- поручительства всех бенефициарных владельцев Заявителя на всю сумму займа. СОФИНАНСИРОВАНИЕ: ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ПРОЕКТА :

не требуется

от 5 млн ₽





## ПРОГРАММА «ЛИЗИНГОВЫЕ ПРОЕКТЫ»



#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Программа предназначена для финансирования лизинговых проектов, направленных на:

- Модернизацию основных производственных фондов обрабатывающих производств
- Приобретение деревообработчиками и лесозаготовителями оборудования или спецтехники по обработке древесины, вкл. российские харвестеры и форвардеры
- Приобретение у производителя российской промышленной продукции для реализации проектов, не относящихся к обрабатывающей промышленности

#### ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ:

СУММА:

СРОК ЗАЙМА:

5-500 млн ₽

## дополнительные условия

## ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА:



**1** % годовых для обрабатывающих производств

3 % годовых для других

лизинговых сделок





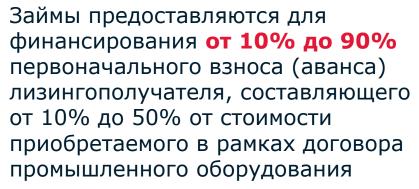
Стоимость оборудования – 100 млн руб.



ЛИЗИНГОВАЯ СДЕЛКА:

от **20** млн ₽

## УСЛОВИЯ СОФИНАНСИРОВАНИЯ:



до 45 % бюджета проекта для обрабатывающих производств

до 27 % для других лизинговых сделок



# ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ЗАЙМАМ<sup>1</sup>



## ВИДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПРИНИМАЕМОГО ФРП

**ДИСКОНТ** 

#### ОСНОВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

	» <b>НЕЗАВИСИМЫЕ</b>	ГАРАНТИИ И П	<b>ОРУЧИТЕЛЬСТВА</b>
--	----------------------	--------------	----------------------

- » Гарантии кредитных организаций
- » Гарантии и поручительства Корпорации МСП, региональных фондов содействия кредитованию МСП, субъектов  $\frac{0}{\%}$
- » Поручительства и гарантии юридических лиц, имеющих устойчивое финансовое положение, субъектов  $\frac{0}{\%}$

#### » ЗАЛОГИ

» Драгоценные металлы, в стандартных и/ или мерных	0
слитках » Недвижимые имущественные	15-60
активы	<del>70</del>
» Оборудование ( в т.ч. приобретаемое в процессе реализации проекта $^2$ ) и транспортные	25-60
200 - 200 - 2	0/-

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (не вкл. в расчет суммы достаточного обеспечения проекта)

- » Поручительства физических лиц
- » Другие виды обеспечения, которые по результатам оценки их качества не могут быть отнесены к основному обеспечению

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Обеспечение займа предоставляетсяв объеме не меньше суммы займа + сумма процентов за весь срок.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Принимается в залог после ввода в эксплуатацию.

## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ





Предоставление заемного финансирования



Оказание содействия в получении заемного финансирования в федеральном ФРП



Консультационная помощь в получении мер государственной поддержки:

- Заключение СПИК 2.0
- Субсидии на компенсацию затрат связанных с реализацией инвестиционного проекта
- налоговые преференции
- ит.д.







