



## **Фонд развития промышленности Республики Карелия**

Возможности финансирования и  
поддержки проектов в сфере  
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)

## I. ОБОРУДОВАНИЕ

### СЕРИАЛИЗАЦИЯ

- » Принтер для маркировки упаковки
- » Аппликатор для нанесения этикеток
- » Мобильный/стационарный сканер для считывания и верификации информации
- » Камера 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

- » Камера технического зрения для считывания и верификации DM кодов
- » Механические детали, периферийные устройства,
- » Выбраковочное устройство для отбраковки агрегата
- » 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 частью 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

# ПРОГРАММА "ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ"

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Программа направлена на поддержку технологического перевооружения и модернизацию производства промышленных предприятий

## ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ:



СУММА  
ЗАЙМА:

**5–20** млн ₽



СРОК ЗАЙМА:  
до **60** мес.

## 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:

не требуется



### ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ПРОЕКТА :

от **5** млн ₽



# ПРОГРАММА «ЛИЗИНГОВЫЕ ПРОЕКТЫ»



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Программа предназначена для финансирования лизинговых проектов, направленных на:

- Модернизацию основных производственных фондов обрабатывающих производств
- Приобретение деревообрабатчиками 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  
ЗАЙМА:

**5–500** млн ₽



СРОК ЗАЙМА:  
до **60** мес.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

Р

### ПРОЦЕНТНАЯ СТАВКА:

**1 %** годовых для обрабатывающих производств  
**3 %** годовых для других лизинговых сделок

Пример:

- Оборудование приобретается для обрабатывающего производства
- Стоимость оборудования – 100 млн руб.



### УСЛОВИЯ СОФИНАНСИРОВАНИЯ:

Займы предоставляются для финансирования **от 10% до 90%** первоначального взноса (аванса) лизингополучателя, составляющего от 10% до 50% от стоимости приобретаемого в рамках договора промышленного оборудования

**до 45 %** бюджета проекта для обрабатывающих производств

**до 27 %** для других лизинговых сделок

### ЛИЗИНГОВАЯ СДЕЛКА:

от **20** млн ₽



### ОСНОВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### » НЕЗАВИСИМЫЕ ГАРАНТИИ И ПОРУЧИТЕЛЬСТВА

» Гарантии кредитных организаций	0
» Гарантии и поручительства Корпорации МСП, региональных фондов содействия кредитованию МСП, субъектов РФ	0%
» Поручительства и гарантии юридических лиц, имеющих устойчивое финансовое положение, субъектов РФ	0%

#### » ЗАЛОГИ

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

#### 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>1</sup> Обеспечение займа предоставляется в объеме не меньше суммы займа + сумма процентов за весь срок.

<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
- и т.д.



**Фонд развития промышленности  
Республики Карелия**

**Адрес:** 185005, Республика Карелия, г.Петрозаводск,  
наб. Гюллинга, д.11, 2 этаж, оф.24

**Телефон:** 8 (8142) 63-86-26; 8 (911) 403-86-26

**E-mail:** [frp10@bk.ru](mailto:frp10@bk.ru)

**Сайт:** [www.frp10.ru](http://www.frp10.ru)