



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
СВЕРДЛОВСКОЙ  
ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВО  
ИНВЕСТИЦИЙ  
И РАЗВИТИЯ



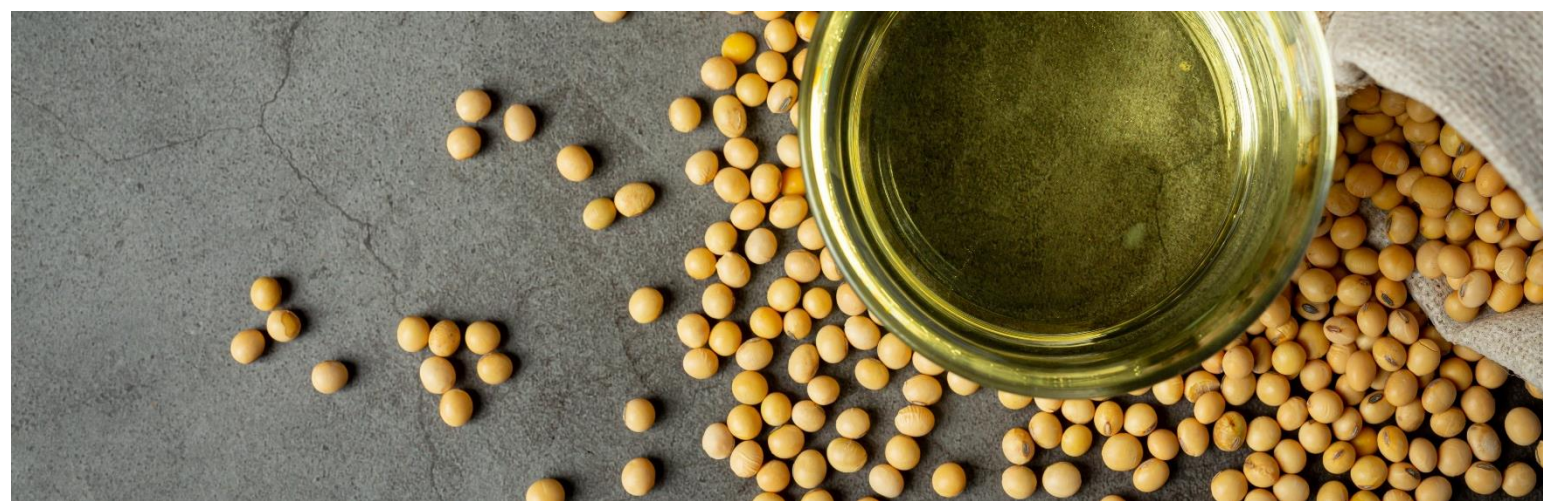
АГЕНТСТВО  
ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ  
ИНВЕСТИЦИЙ  
Свердловской области

# СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВОГО БЕЛКА

ПЕРСПЕКТИВНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ОТРАСЛЬ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

- дефицит белка в мире оценивается в **десятки миллионов тонн ежегодно**
- дефицит белковых кормов в **России около 1 млн. тонн**
- **рыбная мука** производится в объёме 6 млн. тонн, предел **по объёму производства достигнут**
- **белки растительного происхождения** – соя, подсолнечник не являются полноценной заменой, соя по большей части **ввозится из-за рубежа**



ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ПРОЕКТ ОСНОВАН  
НА ТЕХНОЛОГИИ МНОГОТОННАЖНОГО  
ПРОИЗВОДСТВА БЕЛКА ОДНОКЛЕТОЧНЫХ  
ИЗ ШИРОКО ДОСТУПНЫХ ИСТОЧНИКОВ СЫРЬЯ,  
В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ – ПРИРОДНОГО ГАЗА

## ПРОЕКТ ПОЗВОЛИТ:

- обеспечить кормовую базу российского АПК, обеспечить импортозамещение
- создать экспортный продукт с высокой добавленной стоимостью и широким рынком сбыта
- обеспечить глубокую переработку природного газа – диверсификацию сбыта
- решить социальные вопросы моногородов

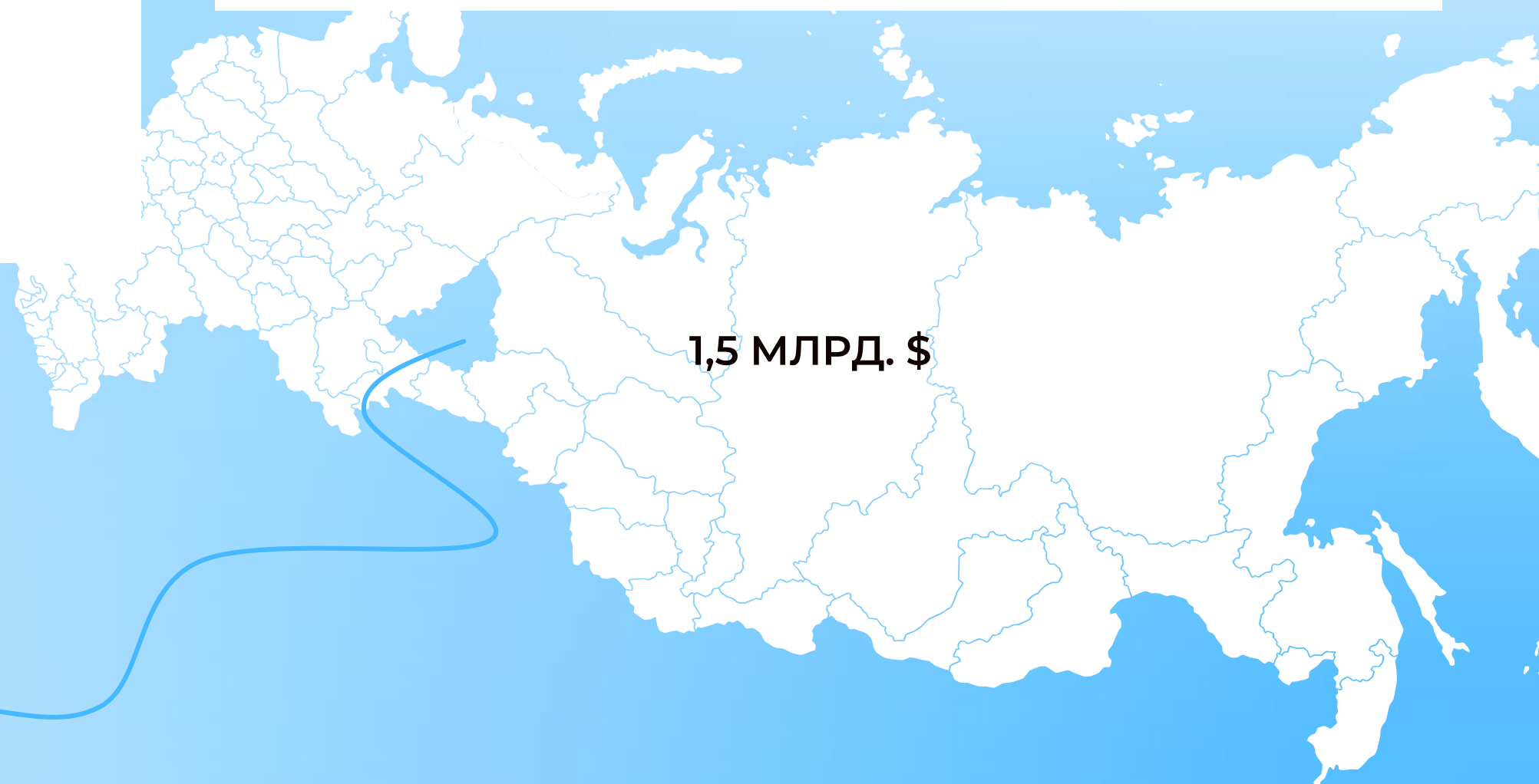
# ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

- Мировое потребление соевого шрота составляет 231 млн. тонн в год, рыбной муки – 5 млн. тонн в год
- БИОПРОТЕИН способен заместить третью часть этих источников протеина, до 78 млн. тонн в год
- Крупнейшими потребителями протеина являются Евросоюз и Китай
- Юго-восточная Азия производит более чем 90% мирового объёма аквакультуры, БИОПРОТЕИН благодаря своему составу является идеальным источником протеина для рыбных кормов

- Для обеспечения внутреннего потребления белка агропромышленным комплексом России необходимо не менее 10 предприятий, каждое мощностью 120 тыс. тонн в год
- Экспортный потенциал БИОПРОТЕИНА оценивается в 15-20 млн. тонн в год

**ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА СОСТАВИТ БОЛЕЕ 108 МЛРД. Р В ГОД**

**ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ БИОПРОТЕИНА ОЦЕНИВАЕТСЯ В 94 МЛРД. \$ В ГОД**



**1,5 МЛРД. \$**

# ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КООПЕРАЦИИ

ОБЪЁМ ПРОИЗВОДСТВА ГОТОВЫХ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ  
(ЁМКОСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРУБ)  
СОСТАВИЛ 226,5 МЛРД РУБ., В ТОМ ЧИСЛЕ:

**5 989 тыс. тонн**

производство готового проката  
(9,8% от общероссийского  
производства)

**2 782 тыс. тонн**

производство труб  
(20,7% от общероссийского  
производства)

По данным Управления  
Федеральной службы  
статистики по  
Свердловской области  
и Курганской области

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЁМКОСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ООО «Уником»



ООО «ПКФ «КУБ»



ООО «МКТЭК»



ПАО «Уралхиммаш»



Гермес-Урал

ООО «Гермес-Урал»

## ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТРУБ



АО «Уральская нефтяная  
компания»



ЗАО «ПЗКТ»



АО «УралТрубМаш»



ООО «НТТЗМ Металлинвест»



ЗАВОД ТРУБ ППУ

ООО «ПЗПТ»

# ПРЕИМУЩЕСТВА ЛОКАЛИЗАЦИИ

- 1** Большое количество инвестиционных проектов по модернизации и расширению производства в сфере сельского хозяйства (механизация и роботизации поточных линий пищевой промышленности и отдельных процессов)
- 2** Наличие крупных исследовательских и научных учреждений в сфере биотехнологий
- 3** Большое количество крупных машиностроительных предприятий, занимающихся разработкой оборудования и комплексных решений



# КАДРОВЫЙ И НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

## Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

- Химико-технологический институт
- Институт новых материалов и технологий

в **ТОП-5**  
среди 100 лучших  
российских вузов (по версии  
Forbes в 2020 году)

## Уральский государственный аграрный университет

- Факультет биотехнологии и пищевой инженерии
- Факультет инженерных технологий

в **ТОП-3**  
лучших отраслевых вузов России  
(по итогам рейтинга Министерства  
сельского хозяйства РФ в 2020 году)

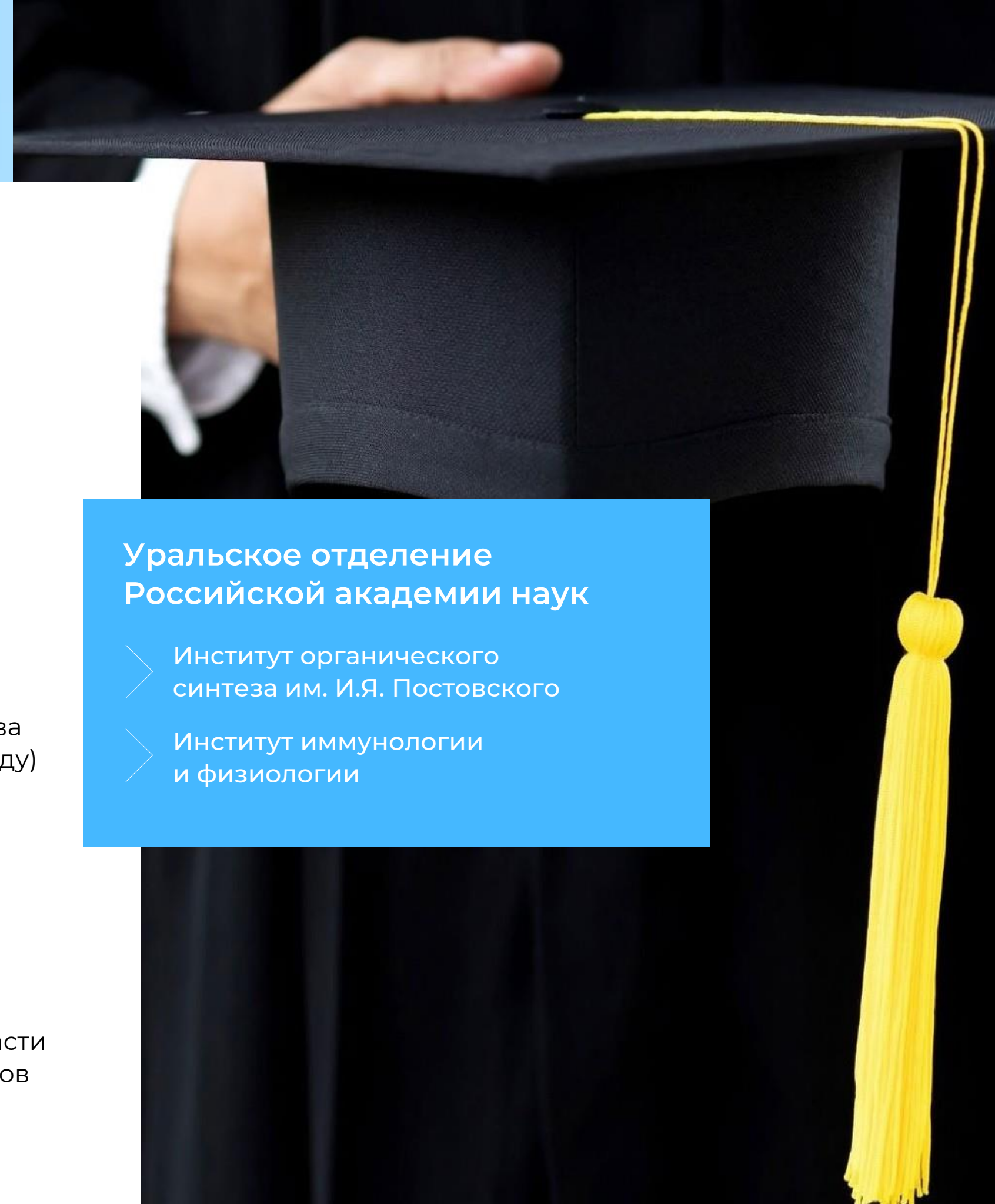
## Уральский государственный экономический университет

- Институт торговли, пищевых технологий и сервиса

в **ТОП-5**  
лучших вузов Свердловской области  
(по итогам рейтинга университетов  
развивающихся стран Европы  
и Центральной Азии)

## Уральское отделение Российской академии наук

- Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского
- Институт иммунологии и физиологии





ГОСПОДДЕРЖКА  
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ  
ИНДИВИДУАЛЬНО ДЛЯ КАЖДОГО ИНВЕСТОРА

1 ЛЬГОТЫ ПО НАЛОГАМ  
И СТРАХОВЫМ ВЗНОСАМ

Территориальные

Территории  
опережающего развития

Особые экономические зоны

Проектные

Приоритетный  
инвестиционный проект

Региональный  
инвестиционный проект

Инвестиционный  
налоговый вычет

Специальный  
инвестиционный контракт

Соглашение о защите  
и поощрении  
капиталовложений

Отраслевые

IT

Научно-исследовательская,  
опытно-конструкторская,  
внедренческая деятельность

2 ОТРАСЛЕВОЕ ФИНАНСОВОЕ  
СТИМУЛИРОВАНИЕ

Программы фондов и Корпорации МСП

Инвестиционные займы    Льготное кредитование

Поручительства

Программы профильных министерств

Субсидии из федерального  
и областного бюджетов

3 НЕФИНАНСОВОЕ  
СТИМУЛИРОВАНИЕ

Акселераторы институтов  
развития и госкорпораций

Сопровождение инвестпроектов  
по принципу «единого окна»

|                       | РФ                | СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ |     |       |     |                                      |                                                                                                   |            |
|-----------------------|-------------------|----------------------|-----|-------|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                       | БАЗОВАЯ<br>СТАВКА | ТОСЭР                | ОЭЗ | ПИП   | РИП | ИНВ                                  | СЗПК                                                                                              | IT-ОТРАСЛЬ |
| НАЛОГ<br>НА ПРИБЫЛЬ   | 20%               | 5%                   | 2%  | 16,5% | 10% | Вычет<br>до 90%<br>суммы<br>расходов | Неизменность<br>условий<br>на срок<br>соглашения<br>и возмещение<br>расходов<br>на инфраструктуру | 3%         |
| НАЛОГ<br>НА ИМУЩЕСТВО | 2,2%              | 0%                   | 0%  | 0%    | 0%  | 2,2%                                 |                                                                                                   | 2,2%       |
| НАЛОГ<br>НА ЗЕМЛЮ     | 1,5%              | 0%                   | 0%  | 1,5%  | 0%  | 1,5%                                 |                                                                                                   | 1,5%       |
| СТРАХОВЫЕ<br>ВЗНОСЫ   | 30%               | 7,6%                 | 30% | 30%   | 30% | 30%                                  |                                                                                                   | 7,6%       |



## Агентство по привлечению инвестиций Свердловской области

Адрес: 620014, г. Екатеринбург, Бориса Ельцина д.3, офис 517

Телефон: +7 (343) 311-52-80

Сайт: [invest-in-ural.ru](http://invest-in-ural.ru)

E-mail: [welcome@ai-so.ru](mailto:welcome@ai-so.ru)

