

# Возможности для бизнеса сейчас и в будущем (план ДНК и другие инструменты)

Доктор социальных наук **ЯКУБАВИЧЮС Артурас**Начальник департамента услуг поддержки инноваций Литовского инновационного центра

# Программы поддержки бизнеса

# Государственная поддержка бизнеса

# -ЗАПРЕЩЕНО

- ИСКЛЮЧЕНИЯ:
  - для определенных видов деятельности
  - малый и средний бизнес
  - De minimis

•

# **Источники доходов государства**

- Ресурсы
- Рабочая сила
- Бизнес (налоги, рабочие места)





# Формы поддержки (LT)

Прямая поддержка

- Дотации / субсидии
- Инвестиции в капитал
- Кредиты / гарантии

Прямые стимулы

### Льготы

- 0 % для инвестиций в технологии (300 т.е./г.) )
- 300 % расходов на НИОКР
- 2-летняя амортизация оборудования для НИОКР
- 5 % налог на прибыль (интеллектуальная собственность)

Косвенная поддержка

• Услуги поддержки инноваций





# Прямая поддержка

# ЕС СФ 2014-2020 инвестиционная программа

No.	Приоритет	EUR	%
1	Продвижение исследований, экспериментальных разработок и инноваций	678878835	10,10%
2	Продвижение информационного общества	244037284	3,60%
3	Содействие конкурентоспособности малого и среднего бизнеса	531603253	7,90%
	Содействие производству и использованию энергоэффективности и		
4	возобновляемых источников энергии	942358127	14,00%
	Окружающая среда, эффективное использование природных ресурсов и		
5	адаптация к изменению климата	837777596	12,50%
6	Содействие устойчивому транспорту, сетевая инфраструктура	1182743324	17,60%
7	Содействие качественной занятости и участии в рынке труда	725053189	10,80%
8	Расширение социальной интеграции и поддержка борьбы с бедностью	539367541	8,00%
9	Общественное образование и кадровый потенциал	663862416	9,90%
	Государственное управление, отвечающее общественным потребностям и		
10	прогрессу	150359184	2,20%
11	Техническая поддержка для администрирования программы	187543198	2,80%
12	Техническая поддержка для информирования и оценки программы	25812183	0,40%
		6.709.396.130	



# ЕС СФ 2014-2020: типы инструментов

Инструменты для создания инноваций **(МЭИ)** 

Инструменты для внедрения инноваций **(МЭИ)** 

Область интересов предприятий

Создание инноваций (НИОКР)

Внедрение инноваций в процесс производства / услуг

Инструменты для ищущих специалистов **(МОНС)** 

Инструменты для ищущих специалистов **(МЭИ)** 



Инструменты



# **Инвестиции в НИОКР** ~376,112 мл. Eur, МЭИ

Inostartas \*\*

Smart FDI \*\*

Инвестиции в НИОКР

**Inovaciniai čekiai** (10,14 мл. Eur)

Intelektas LT (139,02 мл. Eur)

**Inopatentas** (3,04 мл. Eur)

Кластеризация и создание сетей

**InoKlaster LT** (26,07 мл. Eur)

**InoConnect LT** (1,45 мл. Eur)

Улучшение инновационной среды

**Inogeb LT** (8,69 мл. Eur)

пии в НИОКР

SmartParkas LT (13,03 мл. Eur)

**SmartInvest LT** (5,79 мл. Eur)

**SmartInvest LT** + (43,44 мл. Eur)

Финансовые инструменты для НИОКР

**Technoinvestas** (17,6 мл. Eur)

НИОКР для государственного сектора

**Ikiprekybiniai pirkimai** (29,36 мл. Eur)

\* суммы варьируют

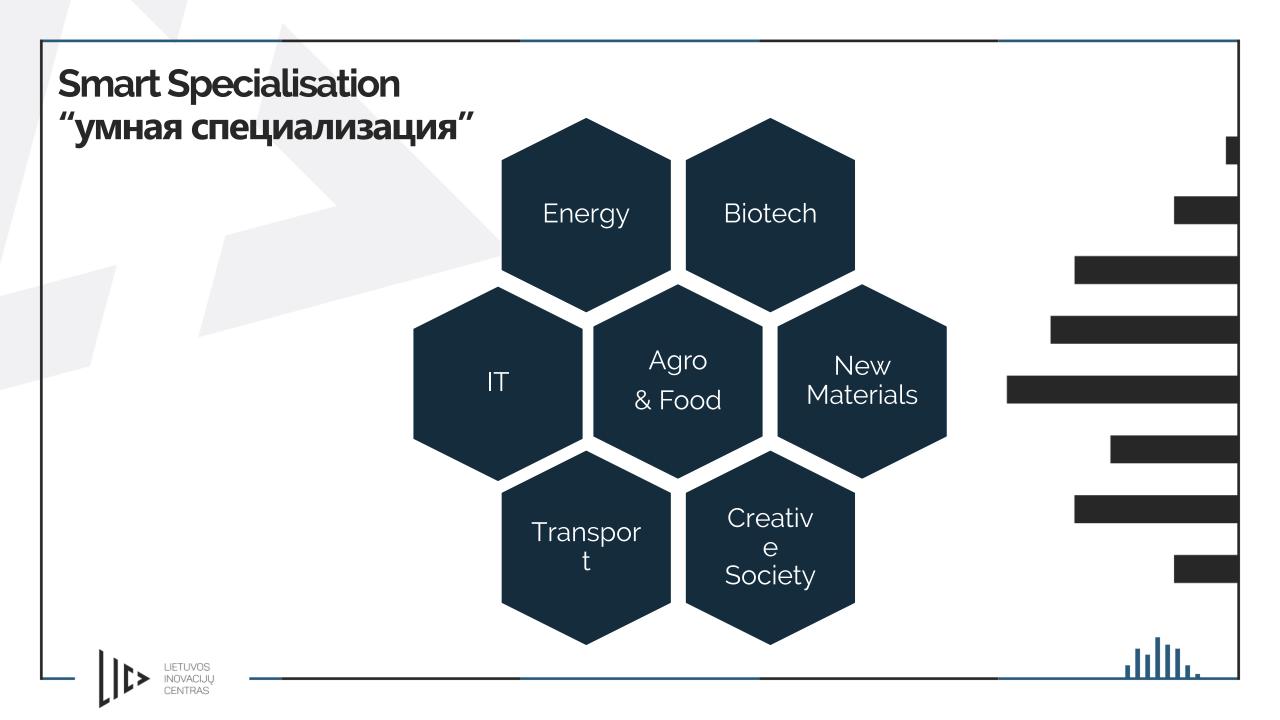
\*\* появляются новые инструменты

только:

- "умная специализация"

- НИОКР





# Инвестиции в НИОКР

**INOVACINIAI ČEKIAI:** Если целью является разработка инновационных продуктов, услуг или процессов в партнерстве с научными учреждениями

INTELEKTAS/EKSPERIMENTAS LT: Если целью является создание инновационных продуктов, услуг или процессов

INOPATENTAS: Если целью является получение патентов на изобритения

**INOCONNECT:** Если целью является найти возможности для участия в международных инициативах ЕС в области НИОКР и установить контакты с международными партнерами

**INOKLASTER LT:** Если целью является создание инновационных продуктов, услуг или процессов в сотрудничестве с членами кластера

Smart FDI: если целью является инвестирование в НИОКР в Литве





Инвестиции во внедрение инноваций

(~531,453 mln. мл. Eur, МЭИ)

Промышленная оцифровка (Industry 4.0)\*\*

Regio potencialas LT \*\* (возвращаемая субсидия)

Стимулирование предпринимательства

Verslo konsultantas LT

11,58 мл. Eur

**Verslumas FP** 83,99 мл. Eur

**Verslumas DPK** (8,69 мл. Eur

**Verslumas LT** 2,896 мл. Eur

Интернационализация

**Expo konsultantas LT** 11,58 мл. Eur

**Naujos galimybės LT** 28,96 мл. Eur

**Verslo klasteris LT** 13,03 мл. Eur

**Expo sertifikatas LT** 1,45 мл. Eur

**Faktoringas LT** 4,2 мл. Eur

Tarptautiškumas LT

2,9 мл n. Eur

Внедрение эко-

**Eco konsultantas LT** 1,45 мл. Eur

**Eco-inovacijos LT+** 86,89 мл. Eur

**Eco-inovacijos LT** 4,34 мл. Eur

Повышение производительности

**Regio invest LT+** 86,89 мл. Eur

**Invest LT+** (FI) 78,12 мл. Eur

**DPT pramonei LT+** 52,13 мл. Eur

**Dizainas LT** (5,79 мл. Eur)

Procesas LT (8,69 мл. Eur)

**E-verslas LT** (14,48 мл. Eur **Produktyvumas DPK** 8,69 мл. Eur

\* суммы варьируют

\*\* появляются новые инструменты

ТОЛЬКО: для субъектов малого и среднего бизнеса



# Инвестиции во внедрение инноваций

**ECO-INOVACIJOS LT:** Если целью является внедрение нетехнологических эко-инноваций и / или применение эко-дизайна

**ECO-INOVACIJOS LT +:** если целью является внедрение технологических эко-инноваций и / или применение эко-дизайна

EXPO SERTIFIKATAS: Если целью является сертификация экспортной продукции

**NAUJOS GALIMYBĖS:** Если цель заключается в поиске новых внешних рынков и развитии существующих рынков

**DPT PRAMONEI:** Если цель заключается в установке высокоэффективных технологий

**REGIO INVEST LT+:** если целью является развитие инновационной продукции / услуг в регионах Литвы

**DIZAINAS LT:** если целью является создание дизайна продукта / услуг

..



# Инструменты для ищущих специалистов (МЭИ)

ВАУЧЕР КОМПЕТЕНЦИЙ

Человеческие ресурсы INVEST LT

Подмастерство и развитие отраслевых компетенций

Компетенции LT

ИноСтажировка

Академия





# Прямые стимулы

# Льготы по налогу на прибыль

- Расходы на исследования и экспериментальные разработки (НИОКР)(17<sup>1</sup> ст.)
- Ускоренная амортизация основных средств, используемых для НИОКР (18 ст.)
- Снижение прибыли из-за продолжающегося инвестиционного проекта (46<sup>1</sup> ст.)
- 5 % процентов налог на прибыль с прибыли от интеллектуальной собственности (5<sup>7</sup> ст.)



# Льготы на НИОКР расходы (1)

Расходы на НИОКР трижды вычитаются из дохода в том налоговом периоде, в котором они были понесены

- >Заработная плата + все связанные налоги
- »Расходы на командировки;
- >Затраты на сырье и материалы, расходуемые на НИОКР, прочие оборотные активы;
- »Затраты, понесенные при приобретении услуг, непосредственно связанные с НИОКР и необходимые для НИОКР;
- »Затраты на приобретение НИОКР у другого налогооблагаемого лица или физического лица (только для государств: Европейское экономическое пространство или Соглашение об избежание двойного налогообложения)
- »НДС, который не подлежит вычету в соответствии с положениями Закона о НДС Литовской





# Льготы на НИОКР расходы (2)

# Пример!!!

Доходы:

100 000 EUR

Расходы: 60 000 EUR из них 10 000 EUR – НИОКР расходы

Расходы с налоговой льготой:

 $50\ 000 + 10\ 000 \times 3 = 80\ 000\ EUR$ 

Прибыль без применения льготы:

 $100\ 000 - 60\ 000 = 40\ 000\ EUR$ 

Прибыль с применением льготы:

 $100\ 000 - 80\ 000 = 20\ 000\ EUR$ 



# Ускоренная амортизация основных средств, используемых для НИОКР

основные средства	не НИОКР (период амортизации)	<b>НИОКР</b> (период амортизации)
Машины и оборудование	5	2
Установки (сооружения, колодцы и др.)	8	2
Компьютерная техника и оборудование связи (компьютеры, сети и оборудование)	3	2
Программное обеспечение	3	2
Приобретенные права	3	2
Прочие материальные / нематериальные активы	4	2





# Снижение прибыли из-за продолжающегося инвестиционного проекта

- » В случае инвестиционного проекта налогооблагаемая прибыль может быть уменьшена за счет фактической стоимости приобретения активов (покупка грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов может уменьшить только на сумму расходов до 300 000 евро за налоговый период), если :
  - > 1) активы относятся к классам активов: машины и оборудование, оборудование (сооружения, колодцы и т. д.), компьютерное оборудование и средства связи (компьютеры, сети и оборудование), программное обеспечение, приобретенные права и грузовые автомобили, прицепы и полуприцепы;
  - 2) активы не используются и произведены не ранее 2 года назад (начиная с начала использования имущества);
- Имущество должно быть использоваться не менее 3 лет

Прибыль снижается до 100%. Превышение затрат может быть перенесено на последующие четыре последовательных налоговых периода, чтобы уменьшить прибыль до 100%.



# Прибыль от использования, продажи или другой передачи права собственности на интеллектуальную собственность облагается налогом по ставке 5%

 1) доход от использования, продажи или другой передачи права собственности на вышеупомянутую собственность должен быть получен только литовским субъектом, который его создал и понес все расходы, связанные с получением указанного дохода,

И

2) собственность - это компьютерная программа защищенная авторским правом или изобретение, в соответствии критерием патентоспособности (новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость), защищенная Европейским патентным ведомством, государством Европейской экономической зоны или государством, с которым заключены и применяются конвенции об избежание двойного налогообложения, патентом.





# Косвенная поддержка

# Косвенная поддержка

Государство

налоги, рабочие места

инвестици и



Компании

Организации услуг поддержки

услуги



# Система услуг для бизнеса (LT)

Агентство по науке, инновациям и технологиям

Финансирование НИОКР, экспертиза, интеллектуальная собственность, информация Услуги по поддержке инноваций (консультации, информация)

### Литовский инновационный центр

Услуги по поддержке инноваций (консультации, информация)

# **Литовское агентство** поддержки бизнеса

Финансирование НИОКР и инновационных проектов

### ЗАО "Инвестиции и Гарантии" ИНВЕГА

Финансирование бизнес проектов (венчурный капитал, гарантии, компенсация процентов по кредиту

### Бизнес Литва

Услуги по экспорту стартапы

# Инвестируйте в **Литву**

Услуги для иностранных инвесторов

Научно-технологические парки (7)

Услуги по поддержке инноваций: лаборатории, инкубация, консультации, информация

Бизнес-инкубаторы (6)

Услуги бизнес-инкубации

**Центры бизнес** информации (18)

Информационные и консультационные услуги для стартапов





# Услуги поддержки инноваций

Развитие инновационных предприятий

Бизнес-инкубация / Бизнес-планы / ТЭО

Инновационные стратегии / программы / проекты и их управление

Исследование рынка

Развитие бизнеса / стратегическое планирование

Инновационные аудиты / Управление инновациями

Технологическое партнерство (передача)

Технологический аудит

Импорт технологий

Экспорт технологий

Технологические брокеры / Поиск партнеров

Публикация технологий баз данных / технологических запросов

Организация технологических партнерских мероприятий

Инновационное финансирование

Доступ к рисковому капиталу / грантам

Содействие и консультирование с использованием государственных финансовых инструментов

Консультации по управлению проектами

Посредничество

Финансовое планирование и управление и тд.





# Центры цифровых инноваций

https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/dig ital-innovation-hubs-tool

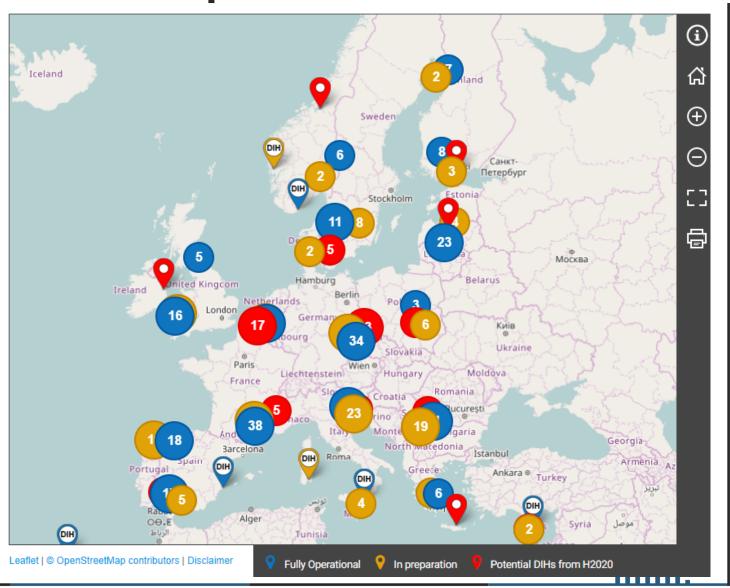
**ЦЦИ** - это организации или объединение организаций (кластер), основной деятельностью которых является предоставление услуг субъектам хозяйства в сфере внедрения новых цифровых технологий (оцифровка продуктов и процессов).

## Европа – 636:

- -290 (in preparation);
- -346 (fully operational)

### Литва - 18:

- -0 (in preparation);
- -18 (fully operational)





# SIC (ЦЦИ) LT

Агентство по науке, инновациям и технологиям

Литовский инновационный центр

# **Advanced Manufacturing Digital Innovation Hub**

AgriFood Lithuania DIH

Agro Space DIH

# **Baltic Maritime Digital Innovation Hub**

DIGITAL INNOVATION HUB "Smart Society"

INFOBALT DIH

Laser Digital Innovation Hub (LaserLT DIH)

LIFE SCIENCES DIH LITHUANIA

Lithuanian robotic DIH (LTroboticsDIH)

Santaka Artificial Intelligence DIH

**Smart Audiovisual World** 

Smart Energy Digital Innovation Hub

Smart Health Digital Innovation Hub

Sunrise Valley Digital Innovation Hub (SV DIH)

**ViDIH Visoriai Digital Innovation Hub** 

Vilnius Tech Park





# Возможности для бизнеса с 2021 года

### ПРИОРИТЕТЫ ЕС 2030



ЦИРКУЛЯРНАЯ ЭКОНОМИКА

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

### ОТРАСЛИ:

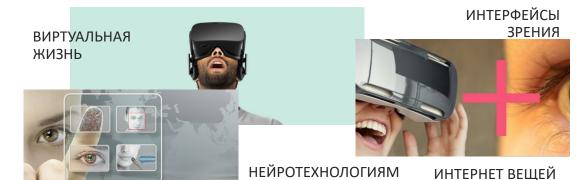
- ПРОИЗВОДСТВО
- ЗДОРОВЬЕ
- СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
- ЭНЕРГЕТИКА





## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА





Well connected Chris Dancy's gadgets

**АВТОМОБИЛИ** 

ИНТЕРНЕТ В ОДЕЖДЕ



БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ



3D ПЕЧАТЬ



ebay craigslist Etsy

ШЕРИНГОВАЯ



# Бюджет ЕС?

### Включая:

- > Европейский фонд регионального развития
- > Европейский Социальный Фонд
- ≽Фонд сплочения
- ▶Европейский сельскохозяйственный фонд для развития сельских районов

> Европейский фонд морского судоходства и рыболовства

>FP7 / Horizon2020 / Horizon Europe

>...

2016-2020 m. 1 082,6 mlrd.

SURE / ESM paramos kovai su pandemijos krize priemonė / EIB garantijų fondas darbuotojams ir įmonėms remti

"Next Generation EU"

Laikinas padidinimas 750 mlrd. EUR

Daugiametė finansinė programa 1 100 mlrd. EUR

2021-2027 m.

(planas)

LT~ 14,5 mlrd.



Сколько возьмем?





### Инвестиционные цели СФ на 2021–2027 г.



Policy objective 2: A greener, low-carbon Europe, by promoting clean and fair energy transition, green and blue investment, the circular economy, climate adaptation and risk prevention and management

- promoting energy efficiency measures:
- promoting renewable energy;
- developing smart energy systems, grids and storage at local level;
- promoting climate change adaptation, risk prevention and disaster resilience:
- promoting sustainable water management;
- promoting the transition to a circular economy;
- enhancing biodiversity, green infrastructure in the urban environment, and reducing pollution;
- => PO2 allows for integrated, cross-sectorial approaches
- => PO2 provides important support/opportunities for transition towards climate neutral, circular economy



Policy Objective 3: A more connected Europe by enhancing mobility and regional ICT connectivity

### Specific Objectives from CF/ERDF

- enhancing digital connectivity:
- developing a sustainable, climate resilient, intelligent, secure and intermodal TEN-T:
- developing sustainable, climate resilient, intelligent and intermodal national, regional and local mobility, including improved access to TEN-T and cross-border
- promoting sustainable multimodal urban mobility;

### **Priorities:**

- => Better physical and digital connectivity
- => Balanced development of the transport network (all layers)
- => More sustainability; reducing externalities (safety, air quality,



European

### Policy Objective 4 - A More Social Europe - Implementing the **European Pillar of Social Rights**

### **ESF+ Specific Objectives**

### **EMPLOYMENT**

- (i) Access to employment of all jobseekers
- (ii) Modernising labour market institutions and
- (iii) Women's labour market participation. work/life balance, welladapted working environment, adaptation of workers & enterprises, active & healthy ageing

### **EDUCATION** TRAINING

- (iv) Improving the quality, effectiveness and labour market relevance of education and training systems
- (v) Promoting equal access to and completion of, quality and inclusive education
- (vi) Lifelong learning, upskilling, anticipating change and new skills requirements

### SOCIAL INCLUSION

- (vii) Active inclusion (viii) Socio-integration of migrants and marginalised communities e.g. Roma
- (ix) Equal and timely access to services; social protection healthcare systems and long term
- (x) Social integration of people at risk of poverty; (xi) Addressing material deprivation

### Gender equality, equal opportunity & non-discrimination

Also contributes to other policy objectives, in particular, to PO 1 a Smarter Europe: PO 2 A Greener, low-carbon Europe



European

### Policy objective 5 The objective

Foster economic, social, and environmental sustainability and resilience in all places.

- Urban context: to benefit from agglomeration economies and positive spill-overs towards the wider functional urban and rural areas close to cities
- Other territories: To build on the potentials and specific assets of remote rural areas and local communities (beyond compensatory)



### Приоритеты:

Более продвинутая Литва

### Зеленая Литва

Лучше связана Литва

Литва более социально

ответственна

Литва ближе к своим

гражданам



https://www.esinvesticijos.lt/lt//pasirengimas-2021-2027/2021-2027-m-es-fondu-investiciju-programos-rengimas











### Приоритет

Более продвинутая Литва (1)

### 1.1. Укрепление научноисследовательского и инновационного потенциала и внедрение передовых технологий

- -НИОКР
- -Участие в международных НИОКР программах (**кластеры**)
- -Стартапы
- -Внедрение инноваций (эко-инновации, цифровые инновации)
- -Привлечение прямых иностранных инвестиций

# 1.2. Воспользоваться преимуществами дигитализации для граждан, бизнеса и правительства

- -Европейские центры цифровых инноваций
- -Внедрение инноваций (Электронная коммерция; электронное обучение)
- -Открытие данных государственных организаций

-..





### Приоритет

Более продвинутая Литва (2)

# 1.3. Усилить рост и конкурентоспособность **МСП**

- -Короткие цепочки создания стоимости
- -Привлечение талантов
- -Развитие новых экспортных рынков (кластеры)
- -Экспо-сертификация
- -Развитие сети экспортно-ориентированных МСП, интегрированных в общую цепочку создания стоимости (**кластеры**)
- -Автоматизация производственных процессов (промышленная цифровизация)
- -Оцифровка бизнес-процессов с высокой добавленной стоимостью

1.4. Развивать навыки, необходимые для углубленной специализации, промышленной трансформации и предпринимательства

-Обучение персонала

-..



Приоритет

Зеленая Литва

2.1. Содействовать использованию мер по повышению энергоэффективности и сокращению выбросов парниковых газов

-Внедрение эко-инноваций

-..

2.2. Содействовать использованию возобновляемых источников энергии

-Использование возобновляемых источников энергии на предприятиях -Эко-транспорт

-...

2.6. Содействовать переходу к экономике замкнутого цикла и ресурсоэффективной экономикеергии

-Внедрение эко-инноваций

-..





## Литва после COVID-19: инвестиции, которые изменят ДНК экономики(1)



http://lrv.lt/lt/naujienos/lietuva-po-covid-19-investicijos-kurios-keis-ekonomikos-dnr





## Литва после COVID-19: инвестиции, которые изменят ДНК экономики (3)

### Более 30 мероприятий (в том числе):

- 1. Переориентация отрасли за счет внедрения цифровых технологий и развития экономики замкнутого цикла, включая Лабораторию Индустрии 4.0.
- 2. **Продукты COVID-19 LT** (производство и сертификация продуктов, необходимых для борьбы с пандемиями: фармацевтические препараты, медицинское оборудование и продукты, дезинфицирующие средства и т. д.)
- 3. **Исследования и разработки COVID-19** (финансирование исследований, связанных с COVID-19

4. ...



# Вместо выводов ...

# В ожидании возможностей! (1)

Здесь и сейчас:

- **≻** Налоговые льготы
- >Услуги по поддержке инноваций
- **≻Сети (кластеры)**
- ≻Мероприятия плана ДНК до конца 2021 г.
- ►Инструменты ReactEU Fund
- ≻Мероприятия программы СФ 2021–2027 г.
- ➤ Horizon Europe
- >...

Выживает не самый сильный и не самый умный, а тот, кто лучше всех приспосабливается к изменениям





# В ожидании возможностей! (2)

### Направления:

- ≻НИОКР и инновации
- ▶Внедрение цифровых технологий
- ▶Внедрение зеленых технологий
- ≻Обучение персонала
- ▶Интеграция в международные цепочки создания стоимости
- ➤Помните, что «хороший хозяин летом чинит сани, а зимой колеса»....

Выживает не самый сильный и не самый умный, а тот, кто лучше всех приспосабливается к изменениям





# Artūras Jakubavičius +370 687 36632 a.jakubavicius@lic.lt



### VšĮ Lietuvos inovacijų centras

Mokslininkų g. 6A, LT-08412 Vilnius Tel.: +370 5 235 61 16 Faks.: +370 5 213 27 81 lic@lic.lt