



ENERGY



Руководство и передовой опыт для микро-, малых и средних предприятий по поставке энергоэффективной продукции и производству оборудования для возобновляемой энергетики



Консультант: Андрей Додонов



Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) является одним из партнёров, реализующих проект Счета Развития ООН “Глобальная инициатива по восстановлению ММСП сектора после COVID-19”. Общая цель проекта заключается в укреплении потенциала и устойчивости микро-, малых и средних предприятий (ММСП) в развивающихся странах и странах с переходной экономикой для смягчения экономических и социальных последствий глобального кризиса COVID-19.



В соответствии с числом сотрудников и годовым оборотом или балансом была установлена следующая категоризация ММСП :

- **Микро-предприятия:** менее 10 сотрудников и годовой оборот или баланс менее 2 миллионов Евро.
- **Малые предприятия:** менее 50 сотрудников и годовой оборот или баланс менее 10 миллионов Евро.
- **Средние предприятия:** менее 250 сотрудников и годовой оборот баланс менее 50 миллионов Евро или баланс менее 43 миллионов Евро.



- В рамках проекта ЕЭК ООН разрабатывает руководящие принципы и собирает передовые практики для ММСП в области поставки энергоэффективных изделий и оборудования для возобновляемой энергетики (также кратко называемые “ММСП чистой энергии”) после кризиса, вызванного COVID-19
- ММСП наиболее широко представлены в секторах, затронутых COVID-19. Это транспорт, производство, строительство, оптовая и розничная торговля, воздушный транспорт, услуги по размещению и питанию, недвижимость, профессиональные услуги и прочие услуги для населения (например, парикмахерские услуги)



Серьезный кризис в области здравоохранения, вызванный COVID-19, вынудил правительства всего мира принять радикальные меры, такие как

- Административное закрытие бизнеса
- Карантин
- Ограничения мобильности и социальных контактов

ММСП ощущают снижение своих доходов при сохранении прежних финансовых обязательств перед поставщиками, работниками, кредиторами и инвесторами, а также истощение буферов ликвидности фирм.

Рабочая среда для ММСП чистой энергетики в условиях кризиса COVID-19

ENERGY



- Из-за ряда обязательств, взятых странами на себя в отношении развития потенциала зеленой и возобновляемой энергетики, рост стоимости энергии может нанести ущерб финансовому здоровью ММСП на этапе восстановления после COVID и потенциально потребовать большего дополнительного стимулирования со стороны национальных и местных органов власти.
- Страны стремительно наращивают свой потенциал в области возобновляемой энергетики. Однако, также важно инвестировать в энергоэффективность, чтобы избежать избыточного энергопотребления.

Основные последствия кризиса COVID-19 для ММСП

ENERGY



✓ Последствия кризиса COVID-19:

- Последствия изоляции
- Нарушение цепочек поставки
- Снижение спроса
- Восстановление

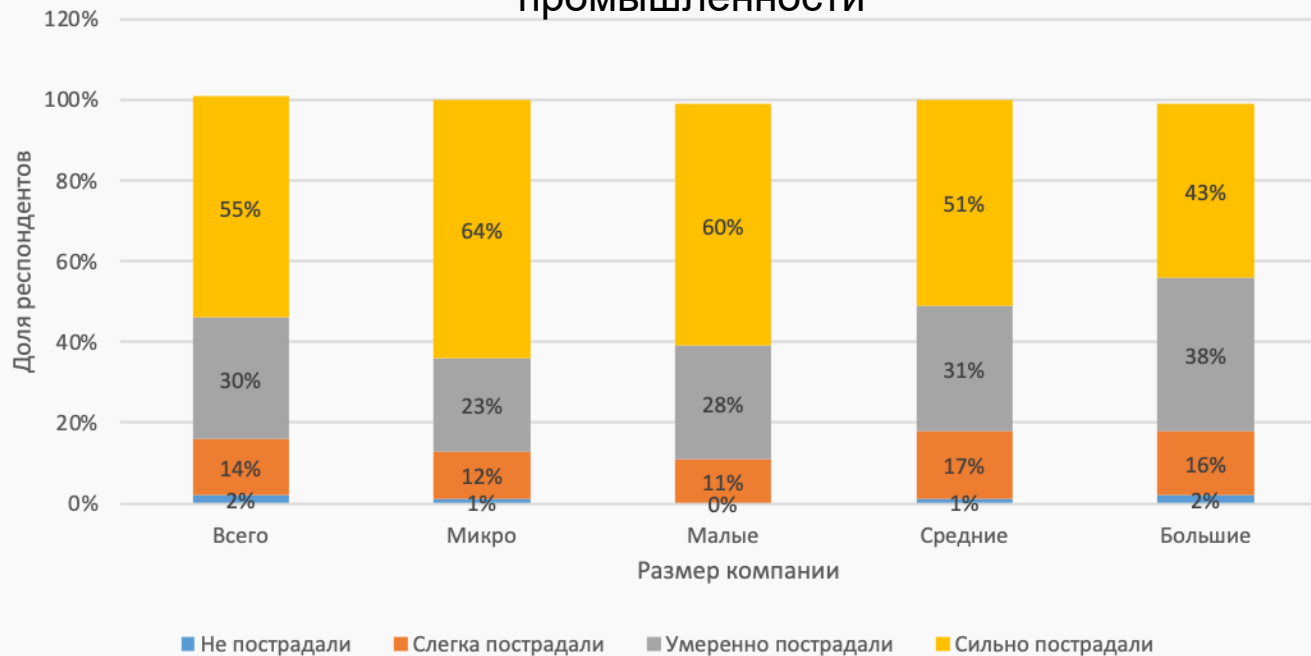
Основные последствия кризиса COVID-19 для ММСП

ENERGY



- ✓ Доклад торгового совета (МТС) «COVID-19: Великая изоляция и ее влияние на малый бизнес»

Влияние пандемии на ММСП и крупные отрасли промышленности



- Микро-предприятия: до 4 сотрудников
- Малые предприятия: 5-19 сотрудников
- Средние предприятия: 20-99 сотрудников
- Большие предприятия: 100 и более сотрудников

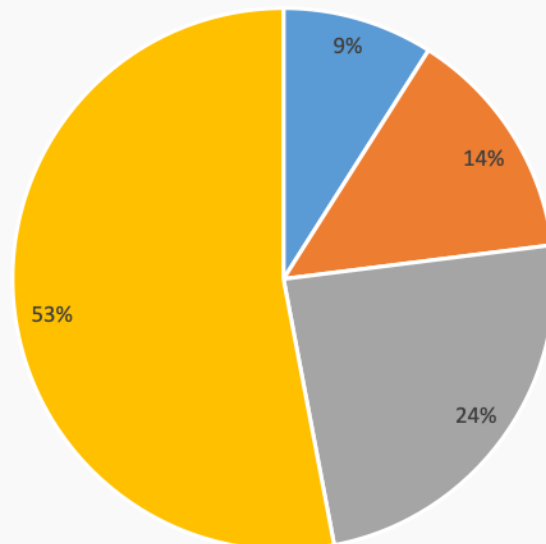
Основные последствия кризиса COVID-19 для ММСП

ENERGY



- ✓ Доклад торгового совета (МТС) «COVID-19: Великая изоляция и ее влияние на малый бизнес»

Общее воздействие пандемии на бизнес в Европе



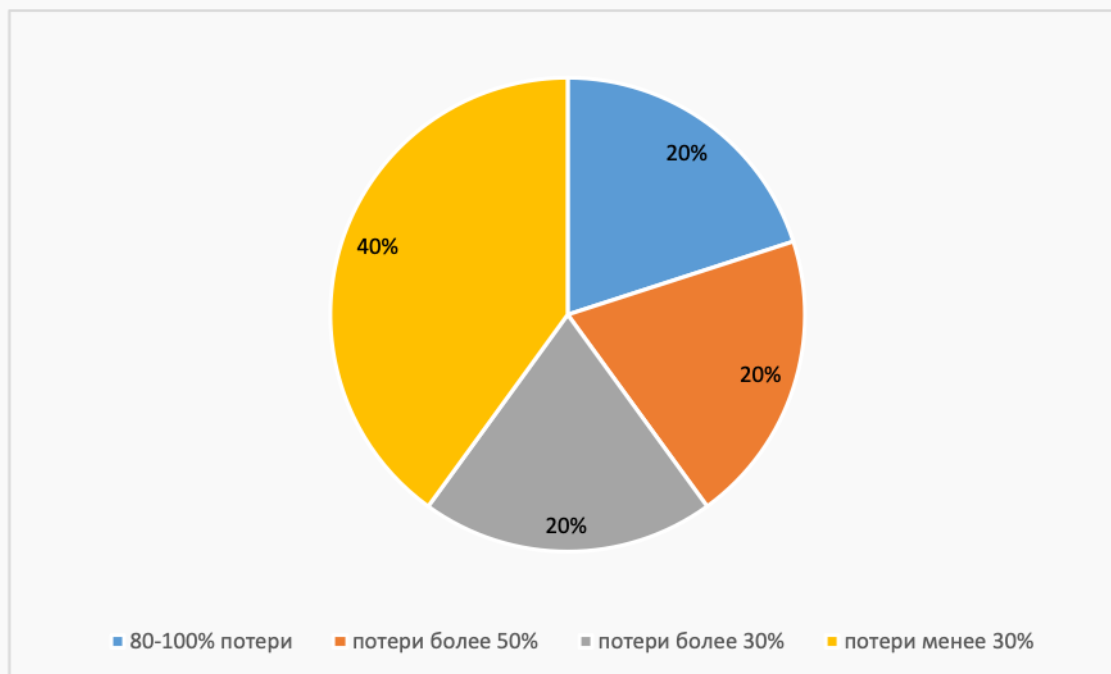
■ Не пострадали ■ Слегка пострадали ■ Умеренно пострадали ■ Сильно пострадали

Влияние бизнес среды на ММСП в результате кризиса COVID-19

ENERGY



- ✓ Более половины ММСП понесли более 30% потерь в продажах. В основном из-за введенных правительством ограничительных мер, препятствующих ведению бизнеса



Влияние бизнес среды на ММСП в результате кризиса COVID-19

ENERGY



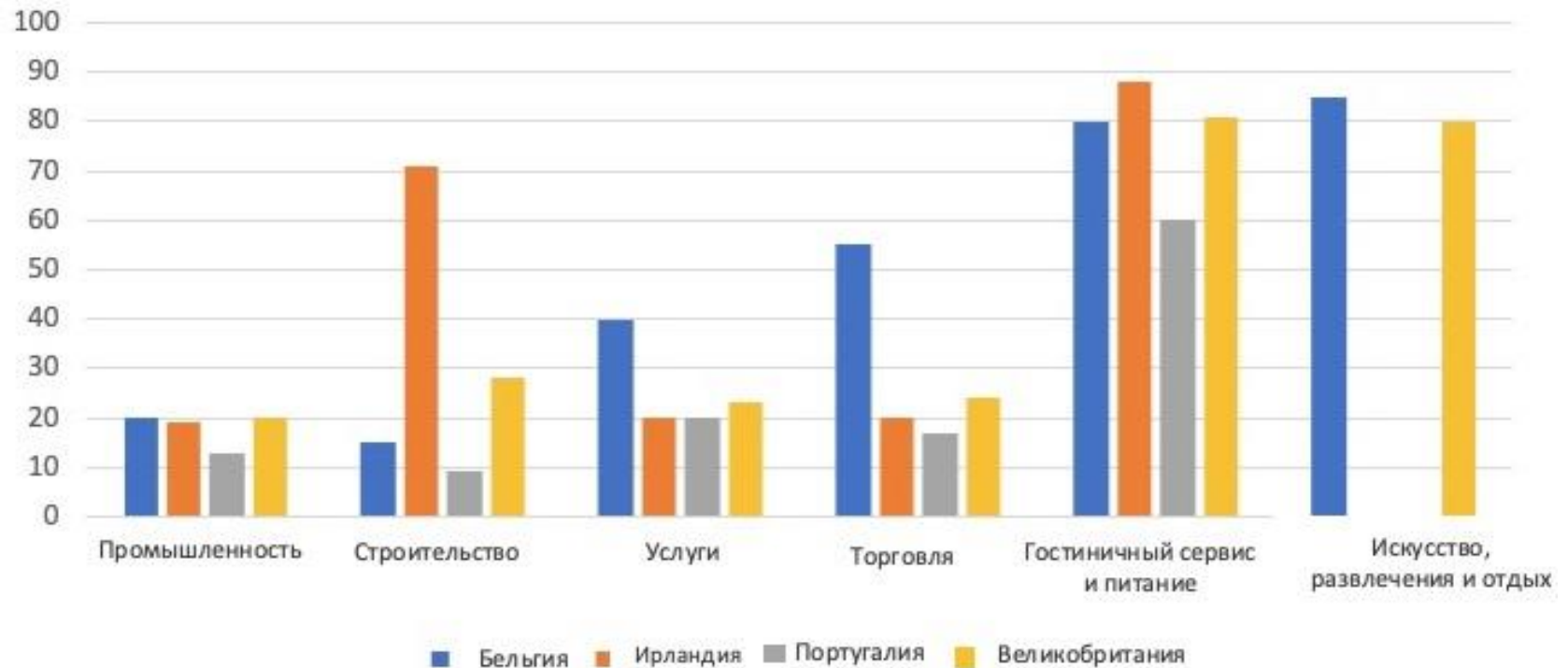
- Производственный сектор, который более интегрирован в цепочки поставок, чем сектор услуг, сталкивается со снижением темпов производства примерно на 30% после установления связей между затратами и производством и тем фактом, что немногие обрабатывающие отрасли останавливают свою деятельность.
- Производители строительных материалов, металла и электрооборудования находятся в числе наиболее пострадавших от цепочек поставок.
- Больше всего пострадали сферы услуг, поскольку под влиянием оказались путешествия, туризм, услуги питания, искусство и отдых, а также розничная торговля.

Влияние бизнес среды на ММСП в результате кризиса COVID-19

ENERGY



Доля различных предприятий, остановленных пандемией



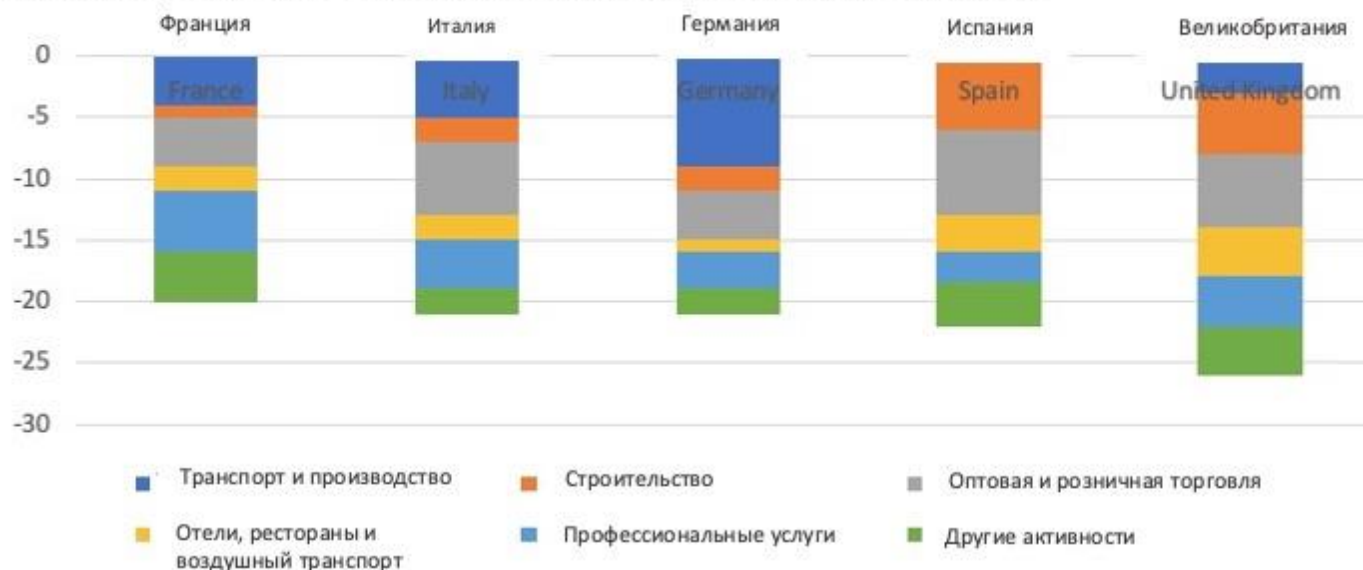
Влияние бизнес среды на ММСП в результате кризиса COVID-19

ENERGY



- Больше всех пострадали транспортные, производственные, оптовые и розничные сектора, а также профессиональная деятельность, поскольку всё больше людей остаются дома и избегают людных мест, таких как рынки или общественный транспорт, чтобы предотвратить распространение вируса.

Базовые оценки потенциального воздействия остановок производства на производственные инвестиции в различных странах с развитой экономикой

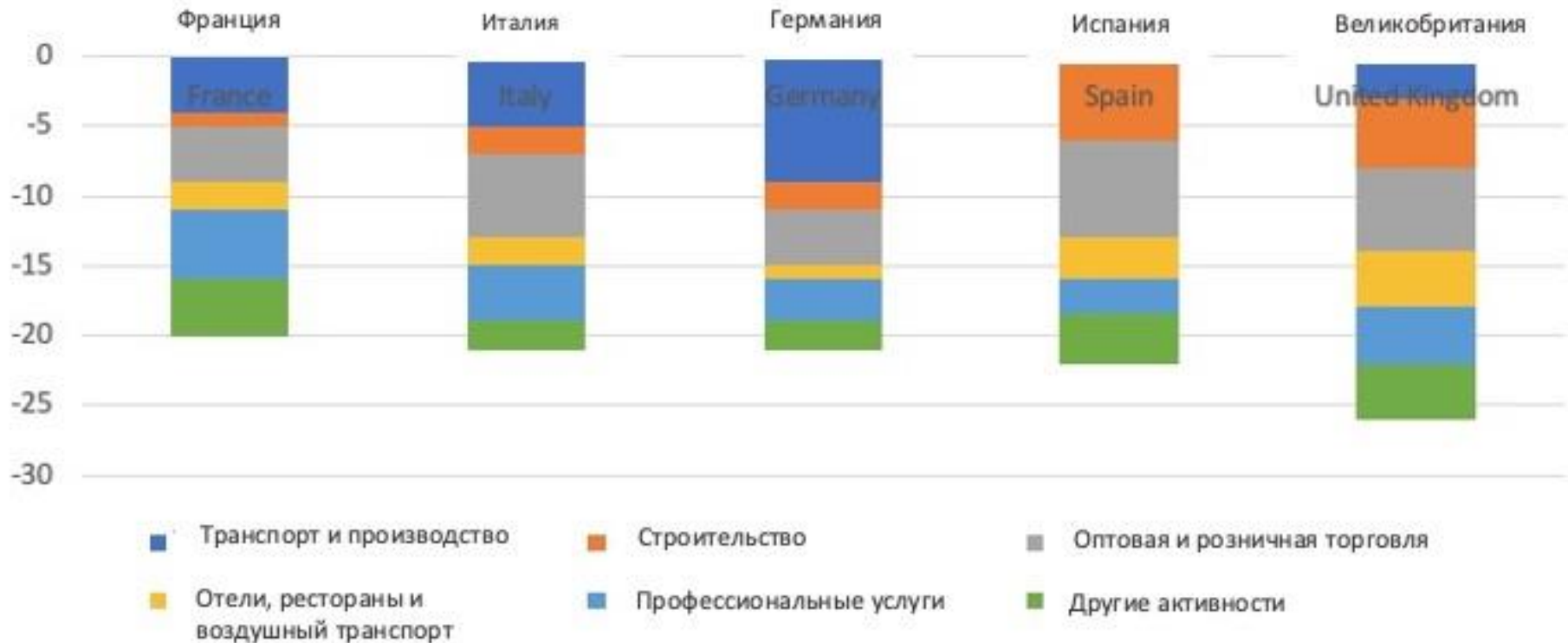


Влияние бизнес среды на ММСП в результате кризиса COVID-19

ENERGY



Базовые оценки потенциального воздействия остановок производства на производственные инвестиции в различных странах с развитой экономикой



Влияние бизнес среды на ММСП в результате кризиса COVID-19

ENERGY



- Производственный сектор, который более интегрирован в цепочки поставок, чем сектор услуг, сталкивается со снижением производства примерно на 30%.
- Производители строительных материалов, металла и электрооборудования находятся в числе наиболее пострадавших от связей поставок.
- Больше всего пострадала сфера услуг, поскольку наибольшее влияние пришлось на путешествия, туризм, услуги по организации питания, искусство и отдых, а также розничную торговлю.

Обзор особенностей условий для ММСП, оказавшихся в новой рабочей среде

ENERGY



- **Специфическое воздействие на ММСП в Европе в связи с пандемией COVID-19:**
 - ✓ Около 90% ММСП сообщили, ощутили экономические последствия.
 - ✓ 30% от общего числа ММСП сообщили, что их оборот страдает по меньшей мере от 80% потерь, при этом средний показатель по Европейскому союзу (ЕС) составляет около 50%.
 - ✓ Ожидаемый рост безработицы составляет 3% - 5%.

Обзор особенностей условий для ММСП, оказавшихся в новой рабочей среде

ENERGY



- **Влияние на различные отрасли промышленности**
- **Сельское хозяйство:** воздействие COVID-19, как правило, оценивается как относительно умеренное в этом секторе. Хотя такие ограничения как транспорт и наличие сезонных рабочих могут повлиять на выпуск продукции.
- **Обрабатывающая промышленность:** это один из наиболее пострадавших секторов. Для Европы в целом прогнозируется 40%-ая потеря производственной активности.
- **Строительство:** влияние изоляции на строительную деятельность сильно варьируется в разных странах, в целом по ЕС ущерб был оценён в 40%.



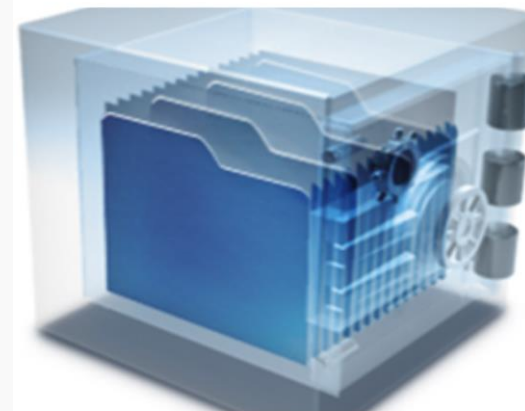
Передовая практика в секторе энергоэффективности, имеющая отношение к реагированию ММСП на кризис COVID-19 и посткризисное восстановление

Энергоэффективные решения для хранения больших объемов данных Швейцария

ENERGY



- Компания: **Swiss Vault Systems Gmbh**
- Количество сотрудников: **1-10**



<https://www.swissvault.io>

Справочная информация:

Базельская компания Swiss Vault Systems Gmbh предоставляет системы хранения и защиты больших объемов данных. Их уникальная аппаратная конструкция и настройка программного обеспечения обеспечивают быстрый анализ с безопасным долгосрочным хранением при исключительно низком энергопотреблении .

Энергоэффективные решения для хранения больших объемов данных Швейцария

ENERGY



- Компания: **Swiss Vault Systems GmbH**
- Количество сотрудников: **1-10**

Пример

Компания, предоставляющая энергоэффективные решения для хранения больших объемов данных, предложила таковые для систем здравоохранения. Их проект получил многомиллионный грант в рамках акселерационной программы ТВС через чрезвычайный фонд, созданный для борьбы с последствиями COVID-19

Производство энергоэффективных аккумуляторных батарей Российская Федерация

ENERGY



- Компания: Volts Battery LLC
- Количество сотрудников: 13

VOLTS
energy storage

<https://voltsbattery.com>

Справочная информация: ООО "Вольт аккумулятор" - производитель систем хранения энергии на основе литий-ионных аккумуляторов и солнечных панелей, основанный в 2017 году со штаб-квартирой в Санкт-Петербурге, Россия. Компания имеет более 30 представительств в России, странах СНГ и Европы.

Производство энергоэффективных аккумуляторных батарей Российская Федерация

ENERGY



- Компания: Volts Battery LLC
- Количество сотрудников: 13

Пример:

Из-за запретов и ограничений на передвижение, вызванных COVID, логистика компании была полностью остановлена. Они не могли получить необходимые компоненты для изготовления аккумуляторных батарей. Однако по мере ослабления ограничений компания взяла производственные мощности в аренду и начала собственное производство. Для этого они обучили 5 сотрудников следовать протоколам безопасности COVID, в результате чего компания смогла изготовить 10 единиц оборудования.

Решения на основе информационных технологий для мониторинга работы оборудования

Испания

ENERGY



- Компания: AEInnova
- Количество сотрудников: 11-20



<https://aeinnova.com>

Справочная информация:

AEInnova, расположенная в Испании, была основана в 2014 году. В настоящее время организация занимается исследованиями и разработкой систем рекуперации отработанного тепла (РОТ), включая производство термоэлектрической энергии, предлагая передовые технологии, способные повысить ее энергоэффективность и снизить воздействие на окружающую среду

Решения на основе информационных технологий для мониторинга работы оборудования

Испания

ENERGY



- Компания: AEInnova
- Количество сотрудников: 11-20

Пример:

Изоляция COVID-19 не оказала большого влияния на научно-исследовательскую работу, проводимую организацией. Однако производство новых блоков систем PGT было затруднено из-за изоляции и нехватки рабочей силы. Однако на этапе локализации организация также подала заявку на финансирование от Европейского Союза для своего INDUEYE в рамках программы Horizon 2020 и получила на этот проект 507,6 тыс. евро. Кроме того, AEInnova также разработала IT-решения для мониторинга работы вентиляторов, используемых при лечении COVID-19.



Передовая практика в области возобновляемой энергетики, имеющая отношение к реагированию ММСП на кризис COVID-19 и посткризисное восстановление

Переработка пластиковых отходов ПЭТ

Латвия

ENERGY



- Компания: Polylabs
- Количество сотрудников: 1-10



<https://www.polylabs.eu>

Справочная информация:

PolyLabs — это химическое производственное предприятие, созданное в тесном партнерстве с латвийским Институтом химии древесины. Их основная специализация - производство биополиола - полиола, синтезируемого из возобновляемых материалов, таких как рапсовое или талловое масла.

Переработка пластиковых отходов ПЭТ

Латвия

ENERGY



- Компания: Polylabs
- Количество сотрудников: 1-10

Пример:

Одним из инновационных способов, которыми компания действовала во время изоляции, было укрепление ее портфеля НИОКР. Поскольку производственная деятельность сведена к минимуму из-за нехватки рабочей силы, компания смогла направить имеющиеся ресурсы на разработку нового решения по переработке ранее необработанных полиэтилентерефталатных (ПЭТ) пластиковых отходов в энергосберегающий материал – полиуретан. Это решение также было выбрано для представления Латвии в финале конкурса InnoEnergy PowerUp challenge finals .

Деревянная башня ветряной турбины

Швеция

ENERGY



- Компания: Modvion
- Количество сотрудников: 11-50

Справочная информация:

Гетеборгская компания Modvion разрабатывает сложные конструкции для крупномасштабного применения в ламинированной древесине - собственном углеродном волокне природы. Заменяя эмиссионно-интенсивные материалы, такие как сталь и бетон, деревянные конструкции обеспечивают радикальное сокращение выбросов парниковых газов. В настоящее время компания в основном занимается башнями ветряков, изготовленных из дерева, где запатентованная модульная система Modvion обеспечивает снижение производственных затрат и более эффективную транспортировку высоких башен к местам установки.



<https://www.modvion.com>

Деревянная башня ветряной турбины

Швеция

ENERGY



- Компания: Modvion
- Количество сотрудников: 11-50

Пример:

Изоляция COVID-19 повлияла и затормозила некоторые проекты компании по разработке и внедрению в районах Гетенберга и его окрестностях. Нарушение логистики привело к тому, что закупка материалов была сильно затруднена. Однако организация боролась с трудностями и получила инвестиции в размере 6,5 млн евро от Европейского инвестиционного банка (ЕИБ) в рамках программы поддержки ЕИС. Эти инвестиции помогли компании возвести свою первую деревянную ветряную башню Modvion за пределами Гетенберга во время изоляции.

Установка резервного энергоснабжения

Бельгия

ENERGY



- Компания: Energy Engineering BVBA
- Количество сотрудников: 11-50



Справочная информация:

EREA – компания-производитель высокоэффективных электрических трансформаторов, основанная в 1933 году со штаб-квартирой в Вейнегеме, Антверпен, Бельгия. Они поставляют продукцию в различные секторы, такие как возобновляемая энергетика (морская и оффшорная), сельское хозяйство, общественный транспорт, медицинский сектор, телекоммуникации, а также для инфраструктуры зарядки электромобилей.

Установка резервного энергоснабжения

Бельгия

ENERGY



- **Компания: Energy Engineering BVBA**
- **Количество сотрудников: 11-50**

Пример:

EREA полностью прекратила производство на своем заводе из-за ограничений, связанных с COVID-19. Хотя коммерческие службы компании продолжали свою деятельность, поставки новых продуктов их клиентам полностью прекратились. После того как ограничения были ослаблены, EREA также приступила к монтажу и вводу в эксплуатацию своих медицинских трансформаторов и изоляционного монитора для операционных блоков в больницах.

Компания также активно рассказывала о своих продуктах и связанных с ними новых услугах в LinkedIn. Это помогло им стать универсальным решением для медицинских трансформаторов, обеспечивая как сам продукт, так и его ввод в эксплуатацию.



Примеры практических мер для ММСП с целью получения доступа к рынкам, финансированию и передовым технологиям для ММСП, предоставляющих оборудование для возобновляемой энергетики и энергоэффективные товары и услуги

Программа финансирования ММСП Horizon 2020

Европейский Союз

ENERGY



Эта программа обеспечила финансирование в размере почти 80 миллиардов евро на протяжении 7 лет (2014-2020 годы). В этом году Европейская комиссия обязалась инвестировать 1 миллиард евро из программы Европейского Союза Horizon 2020 в исследования и инноваций в области коронавируса.

Наряду с целями программы по продвижению и реализации европейского зеленого соглашения (политические инициативы Европейской комиссии с целью создания климатически нейтральной Европы к 2050 году), она предоставляет ММСП, работающим в сфере возобновляемой энергетики и энергоэффективности, возможность преодолеть пандемию и стать двигателем роста в Европе после того, как пандемия закончится.

Программа финансирования ММСП Horizon 2020

Европейский Союз

ENERGY



Таким образом, фонд "Horizon 2020" не только помог некоторым ММСП предотвратить воздействие вируса на их деловую активность (за исключением бизнеса, связанного с тесным физическим контактом), но и предоставил региону возможность оправиться от последствий за счёт чистых инновационных стратегий.

Этот грант дает возможность и другим ММСП внести изменения в свою деловую практику и привести ее в соответствие с непосредственным кризисом.

Поддержка ММСП со стороны сектора чистой энергетики Европейским Инвестиционным Банком

Европейский Союз

ENERGY



Эта программа направлена на поддержку ММСП, особенно в секторе чистой энергетики, чтобы оправиться от неожиданного шока, которым стала пандемия COVID-19.

Ряд других инициатив ЕИБ по оказанию помощи пострадавшим предприятиям заключаются в инвестициях в размере 3,4 миллиарда евро в здравоохранение и устойчивость бизнеса после COVID-19, энергетику, транспорт и образование. Сюда также относятся инвестиции в проекты по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности, а также в наиболее пострадавшие предприятия этого сектора

Интернационализация ММСП Wielkopolska

Польша

ENERGY



Этот проект направлен на решение проблемы интернационализации ММСП Wielkopolska путем организации региональных стендов на международных торговых / инвестиционных ярмарках и продвижения региональных брендов.

В рамках проекта были предприняты следующие шаги :

- **Экономическое продвижение:** ММСП участвовала в международных выставках, организованных за пределами европейских рынков, чтобы укрепить имидж Wielkopolska как привлекательного экономического партнера.

Интернационализация ММСП Wielkopolska

Польша

ENERGY



- **Стимулирование инвестиций:** продвигались инвестиционные сайты, недвижимость и проекты Wielkopolska. Были отмечены большой экономический потенциал региона, хорошо развитая транспортная инфраструктура, богатая научно-исследовательская база, квалифицированные кадры и стабильные условия развития. Ведется электронная база данных инвестиционных зон Великопольского региона (eVOI).
- **Создание бренда Wielkopolska:** для продвижения бренда был использован подход по созданию бренда с использованием имиджа и рекламной кампании на международных мероприятиях.

Торговая Ваучерная Онлайн Схема

Ирландия

ENERGY



Эта схема позволяет ввести торговые онлайн-ваучеры, чтобы стимулировать ММСП развивать свой бизнес через онлайн-торговлю, чтобы быть более конкурентоспособными в жесткой среде, обусловленной пандемией COVID-19.

Эта схема учитывает быстрый темп роста использования интернета, внедрение мобильных технологий, глобализацию и пандемию COVID-19.

Торговая Ваучерная Онлайн Схема Ирландия

ENERGY



Эта схема решает такие проблемы с помощью стимулирующей программы по переводу ирландских предприятий в онлайн-торговлю с помощью ваучера для покрытия части их расходов стоимостью до 2500 евро и развития коммерческого присутствия в интернете. Эта схема управляется местными офисами предприятий.

Эта схема предоставляет предприятиям возможность выйти в интернет, что просто необходимо для многих предприятий во время нынешней пандемии COVID-19.



**Руководящие принципы для ММСП,
поставляющих энергоэффективную продукцию
и предоставляющих оборудование для
возобновляемой энергетики, касающиеся
доступа к финансированию, рынкам и
передовым технологиям**

Меры, принятые ММСП во время изоляции, вызванной пандемией

ENERGY



Обзор мер, принятых ММСП во время локализации пандемии, и региональных возможностей распространения информации представлен в таблице ниже

№	Принятые меры	Западная Европа	Восточная и Юго-Восточная Европа	Российская федерация, Центральная Азия и Кавказ
1	Общение через социальные сети или другие платформы в интернете	(+)	(+)	(-)
2	Увеличение on-line и продаж	(+)	(+)	(+)
3	Предоставление особо важных услуг	(+)	(+)	(+)
4	Фиксированная стратегия роста	(+)	(-)	(-)
5	Доступ только к наиболее легким рынкам	(+)	(-)	(-)
6	Повышение IPO	(-)	(-)	(-)
7	Работа из дома	(+)	(+)	(-)
8	Проведение платных онлайн-тренингов	(+)	(+)	(+)
9	Укрепление портфеля НИОКР	(-)	(-)	(-)
10	Подача заявки на участие в международных программах финансирования	(+)	(+)	(+)
11	Фокусирование на деятельности, связанной с COVID	(+)	(+)	(-)

Справочная информация для поддержки процесса распространения наилучшей практики

ENERGY



Для поддержки процесса распространения наилучшей практики следует принять во внимание следующие факты:

- ✓ Компании, где операционная деятельность сильно зависела от логистики, пострадали больше всех.
- ✓ Около 40% ММСП активно продвигали свою продукцию на платформах социальных сетей в период изоляции.
- ✓ Около 40% ММСП имеют доступ к услугам международных организаций развития в рамках различных программ. Эти программы финансирования предлагают гранты для ММСП, занимающимся выпуском инновационной продукции.

Справочная информация для поддержки процесса распространения наилучшей практики

ENERGY



- ✓ Отрасли промышленности, непосредственно не затронутые COVID, всё равно косвенно страдают от дефицита спроса со стороны своих потребителей.
- ✓ После пандемии компании также начали уделять приоритетное внимание деятельности, необходимой для выживания бизнеса, и предлагать дополнительные услуги с дополнительными преимуществами.
- ✓ Компании перевели своих сотрудников на работу из дома и все больше работают над диджитализацией своего бизнеса. Одна компания также проводила полезные обучающие семинары на коммерческой основе во время изоляции.

Справочная информация для поддержки процесса распространения наилучшей практики

ENERGY



- Компании также начали фокусироваться на проектах, связанных с борьбой с COVID. Это обеспечивает дополнительный поток доходов и позволяет компаниям иметь доступ к международным грантам на развитие.
- Проведение энергоэффективного капитального ремонта может привести к значительной экономии средств ММСП за счет снижения их энергопотребления.
- Пока все работают из дома, с целью бенчмаркинга могут быть собраны данные о потреблении энергии из неиспользуемых зданий.

Справочная информация для поддержки процесса распространения наилучшей практики

ENERGY



- Ассоциации на региональном и национальном уровнях ранее оказывали поддержку своим членам в процессе глобализации, находя поставщиков или новых клиентов. Эта модель все еще может быть использована во время пандемии.
- Компании, работающие в соответствии с Целями устойчивого развития (ЦУР), могут иметь дополнительный доступ к финансированию от различных международных организаций развития

Руководящие принципы разработки стратегии постпандемийного восстановления ММСП



ENERGY

В рамках руководящих принципов для ММСП были разработаны следующие мероприятия, которые могут быть использованы в качестве компонентов стратегии постпандемийного восстановления компаний:

- **Поддержка развития и повышения уровня участия в различных онлайн платформах и базах данных**
- **Участие в виртуальных выставках на местном и международном уровнях**
- **Поддержка ваучерной схемы**

Руководящие принципы разработки стратегии постпандемийного восстановления ММСП

ENERGY



- **Участие в программах сотрудничества**
- **Техническая и финансовая консультативная поддержка**
- **Тренинги и наращивание компетенций**
- **Обеспечение доступа к местному и международному финансированию**



Ниже представлены следующие выводы, которые можно было бы сделать из тематических исследований, освещенных в докладе:

- Многие ММСП уже приспособились к новой норме удаленных условий работы и социального дистанцирования
- Доступность различных программ финансирования, которые использовались для финансовой стабилизации ММСП или стартапов
- Отсрочка несущественных и неприоритетных проектов также является способом смягчения последствий кризиса



- Виртуальная (онлайн) деятельность для ММСП сейчас становится наиболее важной, ведь оставаясь активными в социальных сетях и публикуя сообщения в блогах на веб-сайте, ММСП могут взаимодействовать с инвесторами и клиентами даже в условиях социальных норм дистанцирования
- Компании могли бы начать проводить занятия и тренинги для студентов и специалистов по всему миру во время пандемии за символическую плату
- Некоторые из ММСП переориентировали свою продукцию и заявили себя как стартап в области медицинских технологий в условиях пандемии



Стратегические меры по предотвращению экономических последствий:

- Временные налоговые льготы для всех сделок, совершаемых ММСП на национальном, региональном или местном уровнях. Это могло бы временно освободить ММСП от любых налоговых обязательств
- Временные налоговые льготы, заключающиеся в уменьшении суммы налогов, подлежащих уплате со стороны ММСП. Изменения также могут быть внесены в налоговую систему в интересах ММСП
- Национальные финансовые программы поддержки ММСП через кредиты, гарантии по кредитам и смягчение законов о возврате кредитов



Стратегические меры, направленные на предотвращение провала стартапов:

- Предлагать отсрочки платежей, субсидии на покрытие заработной платы, кредитные линии и гарантировать бесплатные кредиты стартапам ММСП
- Поддержка прямых платежей для ММСП с целью улучшения денежного потока и сокращения задержек платежей
- Стимулирование взаимопомощи / солидарности в сообществе ММСП

Рекомендации правительствам по разработке руководящих принципов и стратегий

ENERGY



Стратегические меры по предотвращению увольнений сотрудников:

- Предлагать программы развития персонала (например, для цифровизации).
- Временный уход от сокращения штатов (например, за счет субсидий на заработную плату).
- Оказывать финансовую поддержку уволенным работникам.
- Формулировать политику, позволяющую избежать ситуаций, когда предприятия получают финансовую поддержку при сокращении численности рабочей силы.

Рекомендации правительствам по разработке руководящих принципов и стратегий

ENERGY



Стратегические меры по поддержке новых предприятий:

- Обеспечение будущих инноваций с помощью среднесрочных или долгосрочных стратегических мер, связанных с более широкими политическими целями (например, устойчивость и / или цифровая трансформация)
- Заложить основы для посткризисного восстановления (например, стимулировать инвесторов к предоставлению дополнительного капитала роста)
- Развивать разнообразие знаний и предпринимательскую культуру в экосистеме
- Стимулирование позитивного делового климата для потребления и инноваций
- Снижение специфических барьеров для запуска ММСП за счет специальной поддержки (например, рассмотрение будущих стратегий роста вместо прошлого уровня дохода)



Вспомогательные мероприятия

- Предоставление информационных и вспомогательных услуг, направленных на решение конкретных задач бизнеса (например, горячие линии)
- Ускоренное отслеживание процесса предоставления финансовой помощи путем партнерства с крупными банками/учреждениями

Рекомендации правительствам по разработке руководящих принципов и стратегий

ENERGY



- Необходимо усилить поддержку предпринимателей и ММСП для поддержания устойчивого развития компаний, а также представить доступные решения, которые могли бы помочь противостоять воздействию кризиса COVID-19
- Правительства должны использовать процедуры государственных закупок для адресной поддержки ММСП
- Правительства должны оказывать финансовую поддержку через гранты и займы под низкие проценты или беспроцентно ММСП, работающим над низкоуглеродными технологиями в секторе чистой энергетики, чтобы способствовать восстановлению зеленой экономики.

Рекомендации правительствам по разработке руководящих принципов и стратегий



ENERGY

- Правительства могли бы создать специализированное финансовое учреждение по чистой энергетике, чтобы позволить ММСП стать движущей силой чистого и зеленого экономического восстановления
- Правительства могли бы оказать срочную финансовую помощь ММСП по вопросам ликвидности с помощью существующих грантов и схем
- Правительства могли бы объединить свои ресурсы для привлечения большего числа частных инвесторов
- Для решения проблемы значительного сокращения налоговых поступлений, которое может продолжаться в течение нескольких лет, правительства могут адаптировать налоговые системы таким образом, чтобы они в большей степени поддерживали экономический рост, снижая налогообложение как рабочей силы (включая социальные взносы), так и капитала, включая корпоративный налог, что может нанести особенно серьезный ущерб занятости



Полная версия отчёта доступна по ссылке:

[http://www.unecse.org/fileadmin/DAM/energy/se/pdfs/g
eee/Guidelines_MSME_EE-RE_Final.pdf](http://www.unecse.org/fileadmin/DAM/energy/se/pdfs/g
eee/Guidelines_MSME_EE-RE_Final.pdf) (на
английском)

[http://www.unecse.org/fileadmin/DAM/energy/se/pdfs/g
eee/Workshop_MSMEs_September_2020_online/Gui
delines_MSME_final26-08-20_RUS.pdf](http://www.unecse.org/fileadmin/DAM/energy/se/pdfs/g
eee/Workshop_MSMEs_September_2020_online/Gui
delines_MSME_final26-08-20_RUS.pdf) (на русском)



Спасибо!

Консультант:

Андрей Додонов, daeetc@gmail.com

При поддержке:

Виталий Беккер, vbeetc@gmail.com