



# НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

СИБИРЬ ЗДЕСЬ

**О приоритетных направлениях  
внешнеэкономической деятельности  
в Новосибирской области  
на период до 2030 года**



Ивашина Анастасия Григорьевна – начальник управления  
маркетинга региона, внешнеэкономической деятельности и  
туризма министерства экономического развития  
Новосибирской области

24 мая 2018г.

1

В рамках приоритетного направления «Международная кооперация и экспорт» реализуется 4 проекта:

«Международная кооперация и экспорт в промышленности»

🕒 ноябрь 2016 – май 2020

«Экспорт продукции АПК»

🕒 ноябрь 2016 – декабрь 2020

«Системные меры развития международной кооперации и экспорта»

🕒 ноябрь 2016 – декабрь 2025

«Развитие экспортного потенциала российской системы образования»

🕒 май 2017 – ноябрь 2025

2

«Международная кооперация и экспорт» стала одной из 12 Национальных программ:

1 Демография

2 Здравоохранение

3 Образование

4 Жилье и городская среда

5 Экология

6 Безопасные и качественные автомобильные дороги

7 Производительность труда и поддержка занятости

8 Наука

9 Цифровая экономика

10 Культура

Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы

**12 Международная кооперация и экспорт**

## Определены 3 ключевые цели Национальной программы

Повышение доли  
несырьевого экспорта

 до **20%** ВВП

за счет формирования в обрабатывающей промышленности, сельском хозяйстве, сфере услуг, включая образование, медицину, туризм, транспорт, глобальных конкурентоспособных несырьевых секторов

Повышение общего объема  
несырьевого экспорта

 до **250** млрд \$ в год

 до **100** млрд \$ в год

млрд. \$	2017		2024
Промышленность	133,7	→	250
– в том числе АПК	20,7	→	45
Услуги	60	→	100

Увеличение объема торговли  
между государствами –  
членами Евразийского Союза

 в **1,5** раза

за счет формирования  
эффективной системы разделения  
труда и производственной  
кооперации

## При разработке Национальной программы в сфере развития международной кооперации и экспорта требуется обеспечить решение 6 основных задач

1

Достижение международной конкурентоспособности российских товаров

2

Упрощение административных процедур и снятие барьеров

3

Завершение создания гибкой линейки финансовых инструментов

4

Устранение логистических ограничений

5

Создание единой системы институтов продвижения экспорта

6

Завершение формирования общих рынков

**Решением Президиума совета при Президенте РФ по стратегическому развитию  
и приоритетным проектам определены  
10 первоочередных направлений развития экспорта на данный момент**

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Упрощение (отмена) валютного контроля при экспорте отдельных видов товаров и услуг                |
| 2  | Внедрение стимулирующего налогового режима  |
| 3  | Упрощение визового режима в отношении целевых стран   |
| 4  | Внедрение механизмов гос. поддержки при сертификации и адаптации услуг требованиям внешних рынков |
| 5  | Формирование и продвижение комплексной линейки российских туристических продуктов мирового уровня |
| 6  | Внедрение дополнительных стимулирующих мер в отношении инвестиционных проектов                    |
| 7  | Развитие экспортной агрологистики   |
| 8  | Внедрение единого транспортного документа для мультимодальных направлений                         |
| 9  | Развитие текущих и перспективных пропускных пунктов через государственную границу РФ              |
| 10 | Создание механизма «одного окна» для участников внешнеэкономической деятельности                  |

## Инструменты для развития несырьевого неэнергетического экспорта на территории Новосибирской области



Минэкономразвития НСО – структурное подразделение, ответственное за развитие экспорта (Постановление Правительства Новосибирской области от 23.01.2018 №11-п)



Экспортный совет при Главе региона



Раздел по экспорту в социально-экономической стратегии региона-2030



ЦПЭ и консультационная инфраструктура поддержки экспорта



Представительства и торговые дома за рубежом, в т.ч. на базе РЭЦ



Участие экспортеров в составе официальных делегаций



Дни международного бизнеса



Региональный бренд



Информационные ресурсы в сети «Интернет»

<http://econom.nso.ru/page/1612>; <http://export54.ru/>, <http://www.exportcenter.ru>



Обучение начинающих экспортеров



Клуб экспортеров



# Консультационная инфраструктура поддержки экспорта

РЭЦ активно формирует уникальные компетенции по аналитике и исследованиям экспортной тематики

<https://www.exportcenter.ru/services/analitika-i-issledovaniya/>

- **Страновой экспортный профиль**

В этих отчётах представлены данные об экспорте продукции из России в отдельные страны, а также об импорте этих стран, осуществляемом из других регионов.

- **Перспективы несырьевого экспорта**

В этих отчётах представлена информация об импортной деятельности, осуществляемой выбранной страной, и экспорта туда российской продукции.

- **Аналитический портал «Навигатор по барьерам и требованиям рынков»**

Уникальный информационно-аналитический портал по торговым барьерам и ограничениям, действующим на зарубежных рынках в отношении товаров российского экспорта.

- **Импортные тарифы и сборы**

Справка содержит детальную информацию о ставках ввозных таможенных пошлин, а также иных налогах и сборах, взимаемых зарубежными странами в отношении российской продукции.

- **Ренкинг перспективности стран**

Уникальная разработка, созданная для общей ориентировки государственных структур и бизнеса в географии потенциальных возможностей развития несырьевого экспорта.

- **Регионы и страны мира**


Массив данных, который позволяет составить представление о структуре и динамике рынка, объемах экспорта и импорта в денежном и в натуральном выражении и других показателях. Собранная информация незаменима при проведении глубокого всестороннего анализа отраслевых рынков при стратегическом планировании выхода на них, в процессе разработки и формирования плана продвижения компании, в принятии других решений.

- **Макроэкономические отчеты по странам**

# Основные показатели ВЭД НСО

## 2015

 Рейтинг регионов РФ по объёму экспорта  
30 место

 Объёмы и динамика экспорта  
1,90 млрд \$

 Доля региона в российском экспорте  
0,55%

 Доля несырьевых товаров в экспорте  
70,38%

 Структура экспорта


1	Механическое оборудование и техника, компьютеры	40,68%
2	Топливо	29,23%
3	Электрические устройства, аппаратура связи	6,81%

 Основные рынки, млрд \$

1	Украина	0,57
2	Казахстан	0,28
3	Китай	0,23


## 2016

 Рейтинг регионов РФ по объёму экспорта  
28 место

 Объёмы и динамика экспорта  
1,81 млрд \$

 Доля региона в российском экспорте  
0,63%

 Доля несырьевых товаров в экспорте  
80,74%


 Структура экспорта


1	Механическое оборудование и техника, компьютеры	43,71%
2	Топливо	18,74%
3	Электрические устройства, аппаратура связи	8,30%

 Основные рынки, млрд \$

1	Украина	0,41
2	Казахстан	0,25
3	Индия	0,21

## 2017

 Рейтинг регионов РФ по объёму экспорта  
29 место

 Объёмы и динамика экспорта  
2,11 млрд \$

 Доля региона в российском экспорте  
0,59%

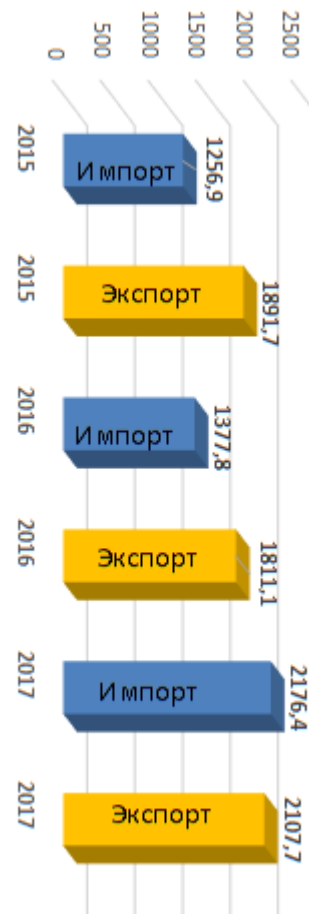
 Доля несырьевых товаров в экспорте  
57,40%

 Структура экспорта

1	Топливо	41,98%
2	Механическое оборудование и техника, компьютеры	20,84%
3	Электрические устройства, аппаратура связи	7,20%

 Основные рынки, млрд \$

1	Китай	0,51
2	Казахстан	0,34
3	Германия	0,20



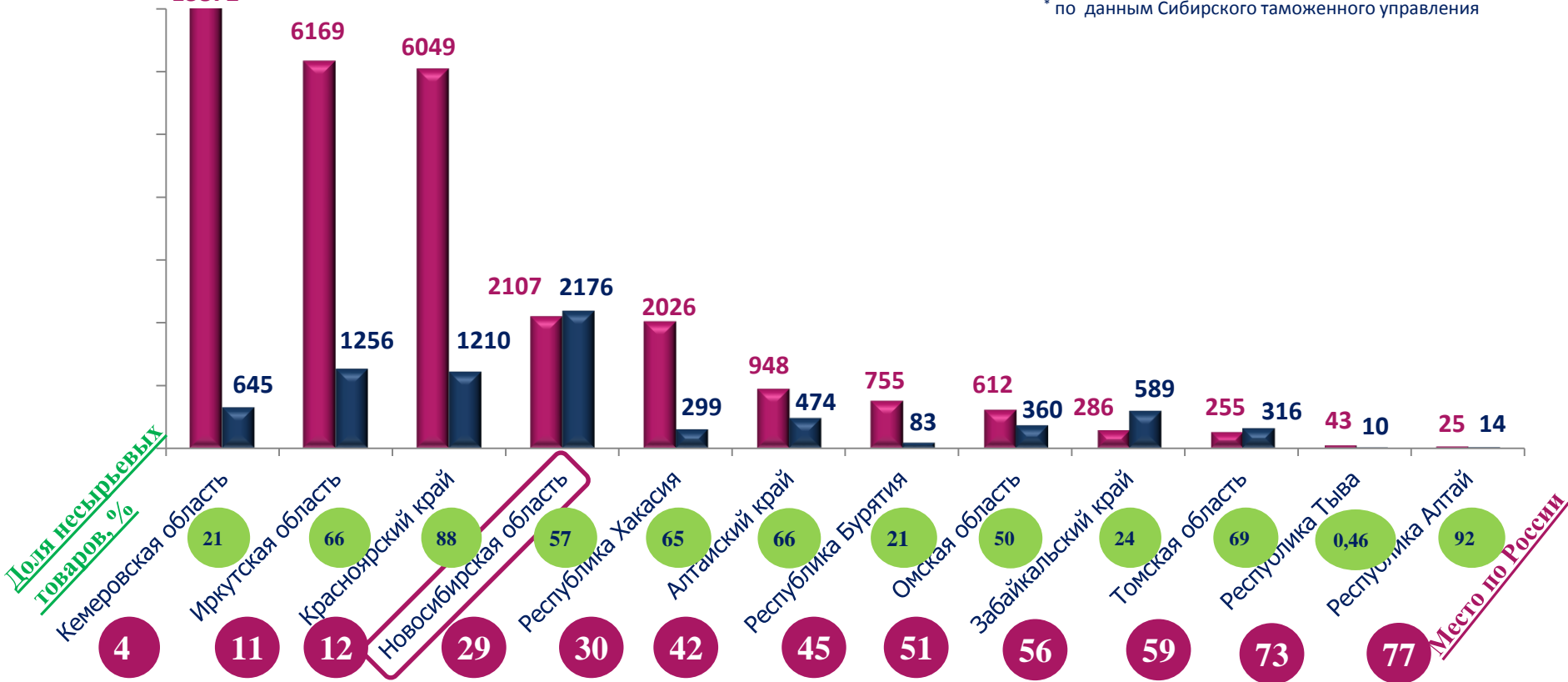


# Внешнеторговый оборот субъектов Сибирского федерального округа в 2017 году

**Экспорт, млн. долларов США**

**Импорт, млн. долларов США**

\* по данным Сибирского таможенного управления



# Статистические ориентиры к 2030 году

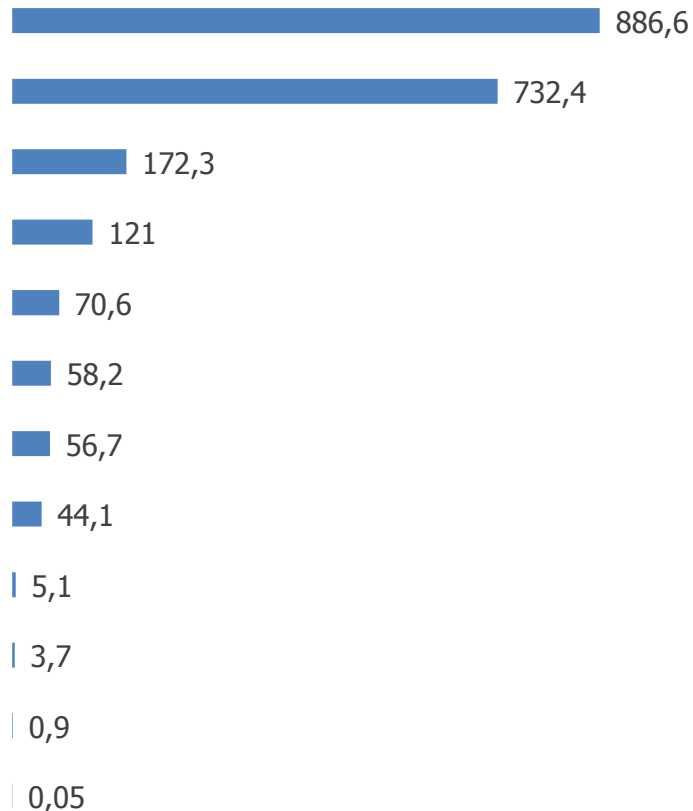
В рамках внедрения Регионального экспортного стандарта на территории Новосибирской области определены основные показатели:

	2016	2018	2020	2025	2030
Рост объема несырьевого неэнергетического экспорта	100% 1475,3 млн.\$	115% 1696,6 млн.\$	140% 2065,4 млн.\$	200% 2950,6 млн.\$	286% 4215,2млн.\$
Рост объема экспорта услуг	100% 48,6 млн.\$	120% 58,3 млн.\$	150% 72,9 млн.\$	200% 97,2 млн.\$	250% 121,5 млн.\$
Рост числа экспортеров	100% 1244	110,3% 1372	120% 1493	150% 1866	195% 2425

# Приоритетные направления экспорта в 2030 году

2017

(млн. долл. США)



886,6

732,4

172,3

121

70,6

58,2

56,7

44,1

5,1

3,7

0,9

0,05

Топливо-энергетические товары



Машины и оборудование



Продукция хим. промышленности



Продовольственные товары  
и с/х сырье



Прочие товары

Древесина и ц/б изделия

Металлы и изделия из них



Деловые услуги



Образовательные услуги



Строительные и инженерные  
услуги

Туристические услуги



Услуги в области  
здравоохранения



2030

Научоёмкая продукция  
(технологии и продукция для  
медицины и здравоохранения)

IT-технологии

Аддитивные технологии

Цифровые технологии

Транспортные и логистические  
услуги

Медицинские услуги

## Развитие экспорта образовательных услуг

**2016**

**6 500**

иностранных студентов

**0,3**

млрд. рублей

**2025**

**24 000**

иностранных студентов

**1,45**

млрд. рублей

### Задачи

Разработка и продвижение нового поколения программ дополнительного образования, on-line курсов для иностранных граждан

Разработка механизмов государственно-частного партнёрства при создании и модернизации межвузовских кампусов для иностранных обучающихся

Проект разработки дорожных карт по межрегиональному международному приграничному сотрудничеству в сфере образования

# Создание условий для развития экспорта логистических и транспортных услуг к 2030 году

Интеграция региональной транспортной системы в мировое транспортное пространство



Строительство объектов транспортной инфраструктуры на участках международных транспортных коридоров

Развитие технологий интеллектуальных транспортных систем, использование инфокоммуникационных и цифровых технологий

Привлечение в область федеральных и международных операторов, контролирующих распределение товаров, развитие функции по обработке транзитных грузопотоков

# Экспорт туристических услуг к 2030 году

Количество иностранных туристов, въехавших на территорию Новосибирской области – **200 тыс. чел.**

Количество туристов, размещенных в коллективных средствах размещения Новосибирской области – **1,9 млн.чел.**

Объем оказанных туристических услуг – **16,5 млрд.руб.**

Количество иностранных туристов, посетивших Новосибирск с медицинскими целями – **100 тыс. чел.**

**Сибирский  
бальнеологический  
кластер**



**Развитие санаторно-курортного комплекса региона,  
создание комфортных условий для оздоровления и  
отдыха внутри страны**

**Сельский туризм**



**Новые компетенции жителей села:**

- прием туристов
- оказание услуг

**Рекреационный туризм**



**Туристическая инфраструктура  
по берегам Обского моря («Обская Ривьера»)**

**Медицинский туризм**



**Высокотехнологичная медицина**

**Детский туризм**



**Создание интерактивных аттракций,  
привлекающих детей из районов**

**Экологический туризм**



**Создание экологических троп, загородные прогулки  
(усталость жителей городов от урбанизации)**

**Речной туризм**



**Разработка межрегиональных маршрутов по Оби  
на теплоходах, создание флотелей и ботелей**

# Развитие экспорта медицинских услуг

Задачи
Определение понятия «медицинский туризм»/«экспорт медицинских услуг»
Определение ключевых элементов структуры сектора здравоохранения Новосибирской области, ориентированных на медицинский туризм
Повышение качества услуг
Разработка критериев и стандартов
Телемедицинские технологии
Рейтинги медицинских учреждений
Инструменты маркетинга и инфраструктура (единый портал, call-центр и пр.)
Областные клиники
Областная клиническая больница
Городская клиническая больница №1
Городская клиническая больница №2
Частные клиники

Что интересно иностранцам?
Эндопротезирование суставов
Сердечно-сосудистая хирургия
Микрохирургия глаза
Экстракорпоральное оплодотворение
Онкология
Стоматологические услуги
Федеральные клиники и институты
ФГАУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. ак. С.Н.Фёдорова
ФГБУ «ФНЦ»
ФГБУ «ННИИТО» им. Я.Л.Цивьяна
ФГБУ «НМИЦ» им. академика Е.Н. Мешалкина
Институт клинической иммунологии
Институт клинической и экспериментальной лимфологии
Научно - исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины

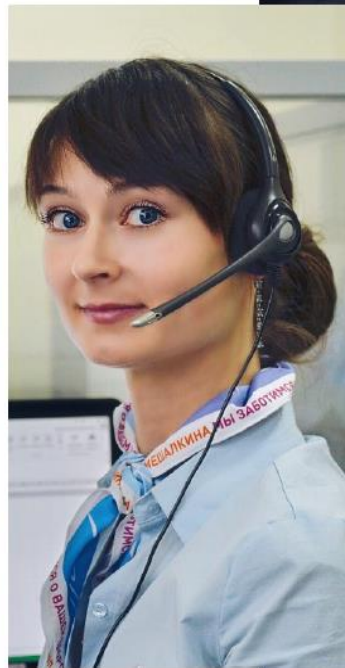
# Развитие экспорта медицинских услуг на примере ФГБУ «НМИЦ» им. академика Е.Н. Мешалкина

## Телемедицина

Помощь доступная каждому

**30 000+**  
обращений  
через сайт

**100+**  
телемостов  
консультаций



*В ближайшие пять лет все большее значение будут приобретать медицинские услуги, оказываемые дистанционно. Ожидается появление в повседневной практике программных комплексов и сервисов, основанных на технологиях анализа колоссального объема изображений и текстовых данных, помогающих в постановке диагноза. В этом направлении работают крупнейшие ИТ-компании.*





# Генетические технологии

Одно из направлений медицины будущего

Перед нами открываются возможности, о которых мы раньше даже и не мечтали.



## Персонализированная медицина

КЛЮЧ К ОРФАННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ

В настоящий момент собраны 250 клеточных линий редких генетических заболеваний, таких как болезнь Паркинсона, гипертрофическая кардиомиопатия, Q<sub>t</sub>-синдром



## Модель болезни в чашке Петри

ПРОРЫВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ

Данный подход позволит значительно удешевить и ускорить появления новых высокоэффективных препаратов



## Клеточная инженерия

ТКАНЕВОЙ И ОРГАНЫЙ СИНТЕЗ

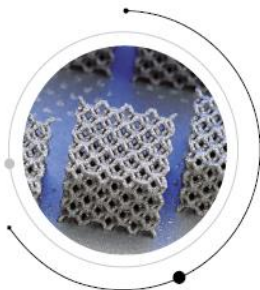
Уже сегодня в стенах клиники разрабатываются технологии создания биологических кардиостимуляторов и лечения последствий инфаркта миокарда



## Технологии электроспиннинга

ФОРМИРОВАНИЕ МАТРИЧНЫХ СТРУКТУР

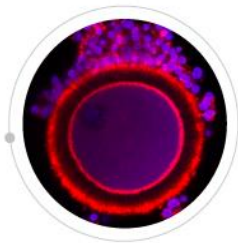
Позволяет использовать биологические полимеры, имитируя сложнейшую архитектуру соединительной ткани



## Биодеградируемый скаффолд

3D КАРКАС БУДУЩЕГО ОРГАНА

Позволяет создать трехмерную структуру органа. За счет биодеградируемых свойств материалов скаффолда замещаются на естественные клетки и волокна.



## Сигнальные механизмы

ОРГАНИЗАЦИЯ КЛЕТОК В ТКАНИ

Комплексы физических и биологических воздействий, позволяющих создавать ткани идентичные натуральным

# Тканевая инженерия

Создание искусственных органов и тканей

Комбинируя скаффолды, клетки и активные молекулы, мы создаем функциональные ткани

# Новые профессии



## Биомедицинские инженеры

*РАЗРАБОТЧИКИ УСТРОЙСТВ*

*Дизайн и создание биомеханических, электронных устройств, заменяющих поврежденные органы и ткани*



## IT-медики

*СПЕЦИАЛИСТЫ ПО ИНФОРМАЦИИ*

*Фокус на интеграции современных информационных решений в медицинскую практику*



## Инженеры-генетики

*РЕДАКТИРОВАНИЕ ГЕНОМА*

*Решение задач генетики для медицины и других отраслей.*



## Сетевые врачи

*ПОМОЩЬ ОНЛАЙН*

*Специалисты, оказывающие помощь посредством дистанционных технологий*

# География и стоимость



США



Германия



Израиль



Тайланд



Индия



НМИЦ

Аортокоронарное  
шунтирование

123000,00 US\$

55500,00 US\$

28000,00 US\$

15000,00 US\$

7900,00 US\$

6300,00 US\$

Ангиопластика

28200,00 US\$

22000,00 US\$

7500,00 US\$

4200,00 US\$

5700,00 US\$

1750,00 US\$

Протезирование клапана

170000,00 US\$

72000,00 US\$

28200,00 US\$

17200,00 US\$

9500,00 US\$

6800,00 US\$



Abkhazia



Azerbaijan



Armenia



Belarus



Latvia



Malaysia



Moldova



Mongolia



Bulgaria



China



Georgia



Germany



Tajikistan



Ukraine



Uzbekistan



Italy



Kazakhstan



Kyrgyzstan



South Korea



1

## Соответствие стандартам

Ведение деятельности в соответствии с международными стандартами;

2

## Инвестиции в национальное здравоохранение

Инвестиции в национальное здравоохранение не только привлечет туристов из других стран, но и в целом станет стимулом к росту экономики

3

## Снижение барьеров

Отказ или введение специального типа виз для иностранных граждан развитых стран.

4

## Создать условия для бизнеса

- построить бизнес платформу для малого бизнеса, участвующего в привлечение и оказании услуг медицинским туристам: туристические компании, такси, отели и пр.
- финансовые гарантии, участие в финансовой инфраструктуре: страховые компании, банки и пр.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

