

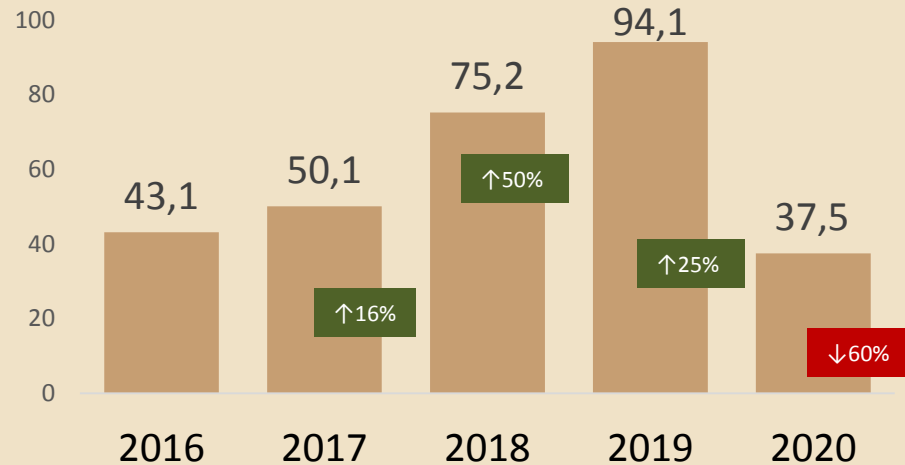
О РАЗВИТИИ ТУРИЗМА И ТУРИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



**МИНИСТР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
Л. Н. РЕШЕТНИКОВ**

КОЛИЧЕСТВО ТУРИСТОВ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

КОЛИЧЕСТВО ИНОСТРАННЫХ ТУРИСТОВ, ВЪЕХАВШИХ НА ТЕРРИТОРИЮ РЕГИОНА, ТЫС. ЧЕЛ.



В 2020 ГОДУ:

КИТАЙ

21,9 ТЫС. ЧЕЛ.

ГЕРМАНИЯ

3,1 ТЫС. ЧЕЛ.

КАЗАХСТАН

2,4 ТЫС. ЧЕЛ.

ЮЖНАЯ КОРЕЯ

1 ТЫС. ЧЕЛ.

ПО ИТОГАМ 2020 ГОДА:



17
место

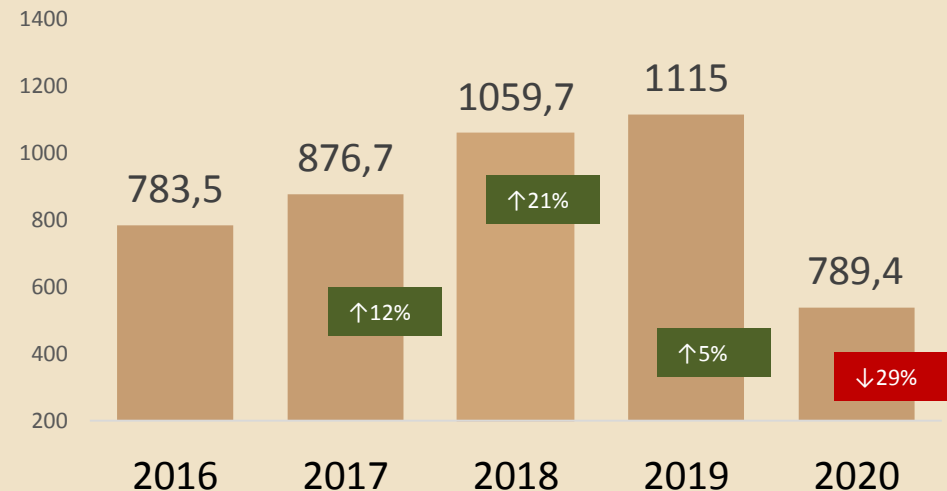
СРЕДИ РЕГИОНОВ РОССИИ



2
место

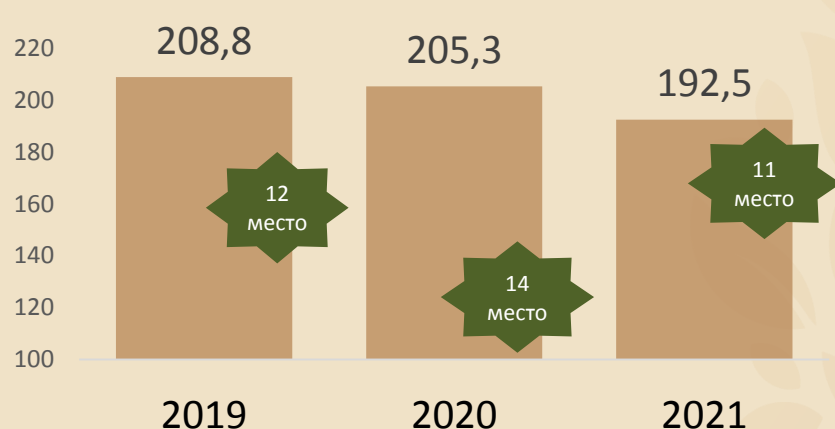
СРЕДИ РЕГИОНОВ СФО

КОЛИЧЕСТВО ТУРИСТОВ, РАЗМЕЩЕННЫХ В КОЛЛЕКТИВНЫХ СРЕДСТВАХ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕГИОНА, ТЫС. ЧЕЛ.

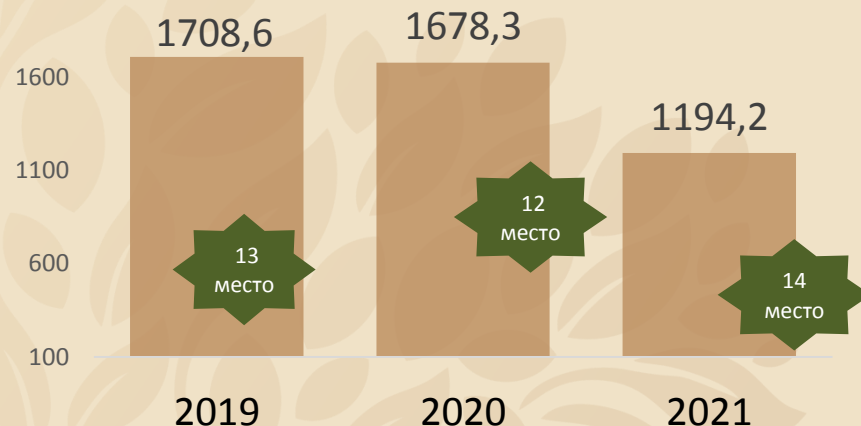


ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ В 1 КВАРТАЛЕ 2021 ГОДА

КОЛИЧЕСТВО ТУРИСТОВ, РАЗМЕЩЕННЫХ В
КОЛЛЕКТИВНЫХ СРЕДСТВАХ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕГИОНА,
ТЫС. ЧЕЛ.



ОБЪЕМ ПЛАТНЫХ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ
В СФЕРЕ ТУРИЗМА РЕГИОНА,
МЛН. РУБ.



В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ: **348** КОЛЛЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ РАЗМЕЩЕНИЯ, ИЗ НИХ

210

ГОСТИНИЦ

35

ХОСТЕЛОВ

23

САНАТОРИЯ

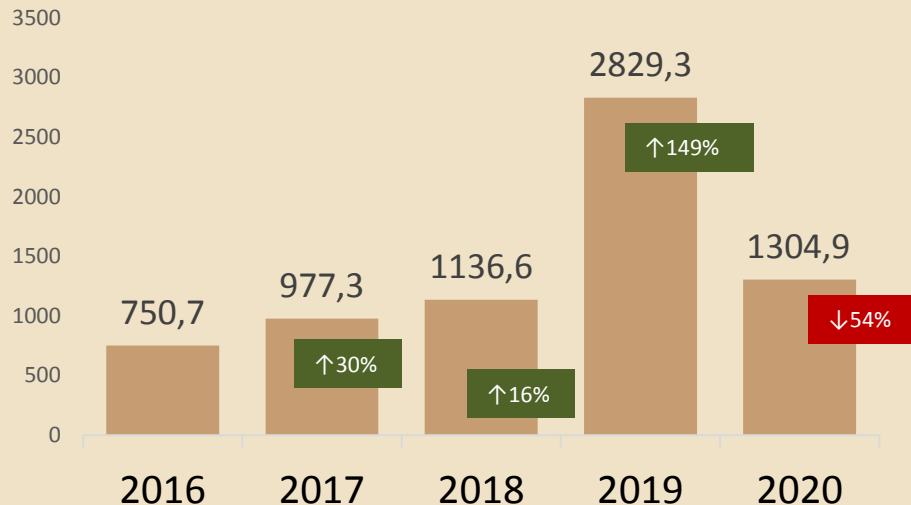
80

БАЗ ОТДЫХА



ПОСТУПЛЕНИЯ ОТ СУБЪЕКТОВ СФЕРЫ ТУРИЗМА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЪЕМ НАЛОГОВ, УПЛАЧЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
ТУРИНДУСТРИИ* НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, МЛН РУБ.



*Прим. – по группировке ОКВЭД «Туризм»:
55; 56; 49; 50; 90; 91; 92; 93; 47; 86.

В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ:

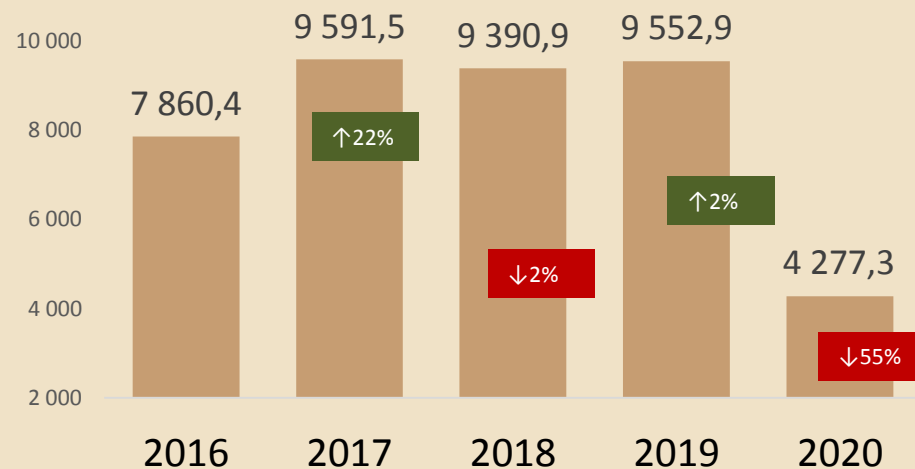
46
8

ТУРОПЕРАТОРОВ, ИЗ НИХ

ТУРОПЕРАТОРОВ РАБОТАЮТ
ПО ВНУТРИРЕГИОНАЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ

15 МЕСТО
В НАЦИОНАЛЬНОМ
ТУРИСТИЧЕСКОМ РЕЙТИНГЕ
ПО ИТОГАМ 2020 ГОДА

ОБЪЕМ ПЛАТНЫХ ТУРИСТСКИХ* УСЛУГ, МЛН РУБ.

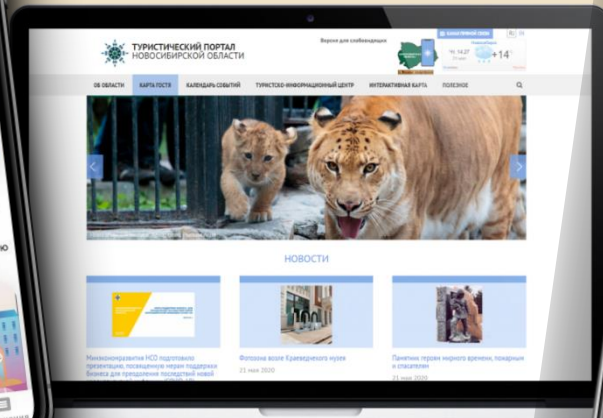
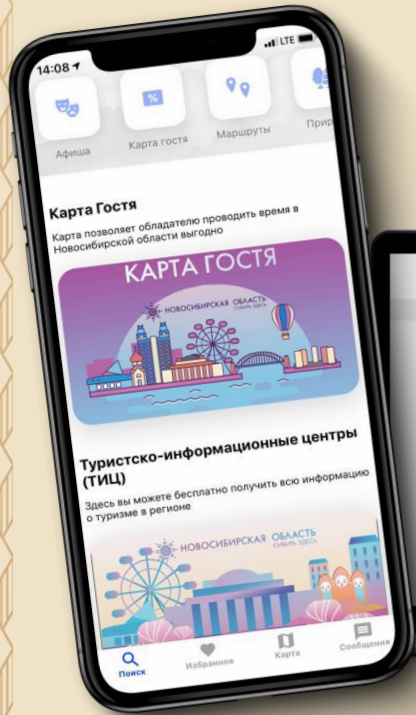


*Прим. – услуги по группировке ОКВЭД : 55; 79.



ПРОДВИЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О СУБЪЕКТАХ СФЕРЫ ТУРИЗМА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

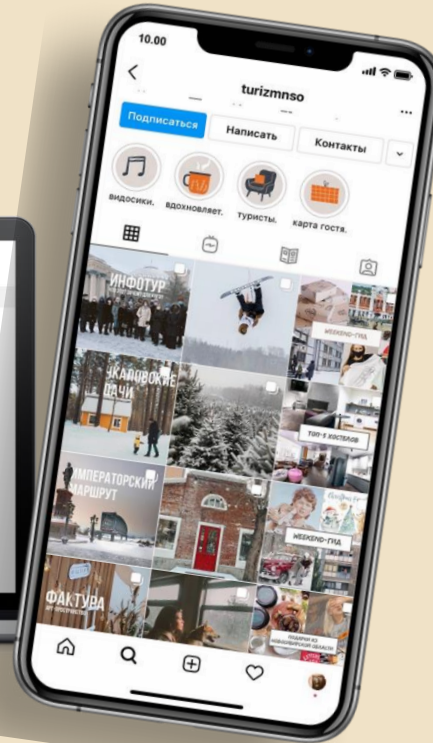
ТУРИСТИЧЕСКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ



 turizm.nso.ru



МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
«НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ»



- туристический портал
- мобильное приложение
- группы в социальных сетях @turizmnso
- субпортал Russia.travel
- живое наследие.pф
- Russpass
- Смартека



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОДВИЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О СУБЪЕКТАХ СФЕРЫ ТУРИЗМА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ



БОЛЕЕ

32 ТЫС.

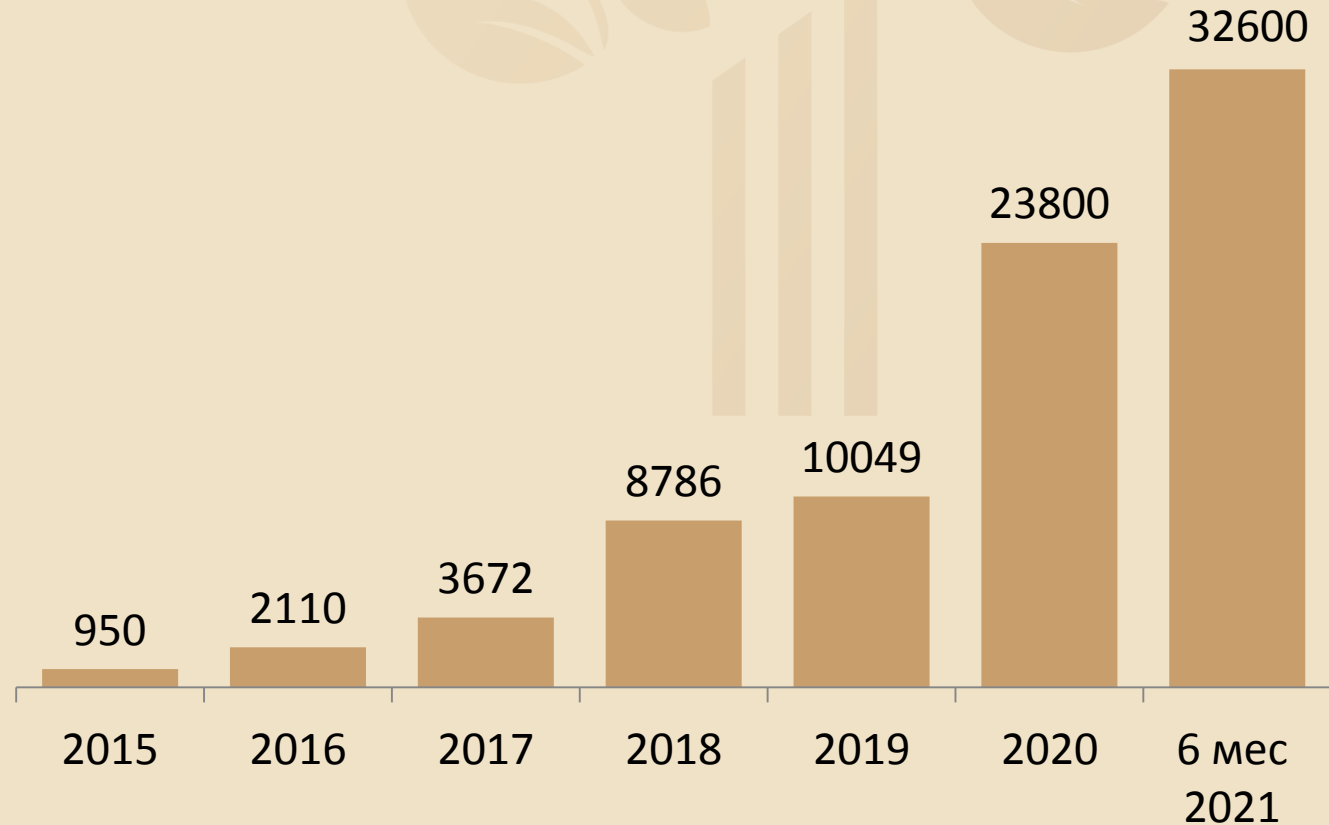
ПОДПИСЧИКОВ В
ОБЩЕЙ СУММЕ

vk.com/turizmnso

[inst@turizmnso](https://www.instagram.com/turizmnso)

facebook.com/turizmnso

ОХВАТ ИНТЕРНЕТ-АУДИТОРИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТУРИСТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ, ЧЕЛ.



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОДВИЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О СУБЪЕКТАХ СФЕРЫ ТУРИЗМА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



ПРОДВИЖЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ»



- РОСТ СКАЧИВАНИЙ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ
- ОБНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИЙ И ДИЗАЙНА
- ДОБАВЛЕНИЕ НОВЫХ РАЗДЕЛОВ
- НАПОЛНЕНИЕ В 4 ЯЗЫКОВЫХ ВЕРСИЯХ
- АКТУАЛИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ
- ЕЖЕДНЕВНОЕ НАПОЛНЕНИЕ АФИШИ
- PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ
- МАРШРУТЫ И ИНТЕГРАЦИЯ С 2ГИС
- АУДИОГИДЫ ПО ОСНОВНЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ И РЕГИОНАЛЬНЫМ ТРАССАМ

ПРОЕКТ «Карта гостя»

БОЛЕЕ

5900

ДЕРЖАТЕЛЕЙ КАРТ

ОКОЛО

60

КОМПАНИЙ УЧАСТВУЮТ
В ПРОЕКТЕ «КАРТА ГОСТЯ»

БОЛЕЕ

1000

ПОКУПОК В РАМКАХ ПРОЕКТА



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГРАНТЫ НА РАЗВИТИЕ СФЕРЫ ТУРИЗМА

❗ В 2021 году турбизнес Новосибирской области получил федеральные гранты на общую сумму в размере 18 млн. рублей



Строительство сельских гостевых домов в формате глэмпинга для круглогодичного проживания



Расширение специализированной площадки для организации детского досуга в Борвиха Hotel&SPA



Открытие «Дома фермера», посвященного сельскому быту начала XIX века



Расширение комплекса санаторно-курортной зоны на базе АО «Санаторий «Краснозерский»



Приобретение модульных гостиниц класса Стандарт



Создание системы информационного управления в сфере туризма в городе Новосибирске (мобильный портал, CRM-система, кол-центр)



УЧАСТИЕ СУБЪЕКТОВ СФЕРЫ ТУРИЗМА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В ПРОГРАММАХ КЭШБЭКА



ПРОГРАММА ТУРИСТИЧЕСКОГО КЭШБЭКА

ОТ РЕГИОНА В ПРОГРАММЕ УЧАСТВУЮТ

23 ОТЕЛЯ,
8 САНАТОРИЕВ,
56 ТУРОПЕРАТОРОВ

ЗА ДВА ЭТАПА ПРОГРАММЫ
ТУРИСТИЧЕСКОГО КЭШБЭКА
(С АВГУСТА 2020 ГОДА ПО ЯНВАРЬ 2021 ГОДА):



3811 ТУРИСТОВ
ПОСЕТИЛИ НОВОСИБИРСКУЮ ОБЛАСТЬ



2018 СОВЕРШЕНО ТРАНЗАКЦИЙ
НА ОБЩУЮ СУММУ БОЛЕЕ **88** МЛН РУБ,
КЭШБЭК СОСТАВИЛ БОЛЕЕ **17** МЛН РУБ



ПРОГРАММА ПРОДЛЕНА ДО **24 ДЕКАБРЯ**
2021 ГОДА

ПРОГРАММА ДЕТСКОГО КЭШБЭКА



ОТ РЕГИОНА В ПРОГРАММЕ УЧАСТВУЮТ

43 ЛАГЕРЯ, ИЗ НИХ **18**
САМОСТОЯТЕЛЬНО,
22 ЛАГЕРЯ ЧЕРЕЗ **9** ТУРОПЕРАТОРОВ,
3 ЛАГЕРЯ ЧЕРЕЗ АГРЕГАТОРЫ

ЗА ВРЕМЯ ПРОГРАММЫ
ДЕТСКОГО КЭШБЭКА
(С 25 МАЯ 2021 ГОДА ПО 28 ИЮНЯ 2021 ГОДА)



2142 ПУТЁВКИ В ДЕТСКИЕ ЛАГЕРЯ
ЧЕРЕЗ ТУРОПЕРАТОРОВ



ТУРИСТИЧЕСКИЕ КАРТЫ ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ



СИСТЕМА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ В СФЕРЕ ТУРИЗМА НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА
(РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 20 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА №2129-Р)

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«ТУРИЗМ И ИНДУСТРИЯ ГОСТЕПРИИМСТВА» ДО 2030 ГОДА
(УТВЕРЖДЕНИЕ ЛЕТОМ 2021 ГОДА)

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

ФП1

РАЗВИТИЕ ТУРИСТИЧЕСКОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ

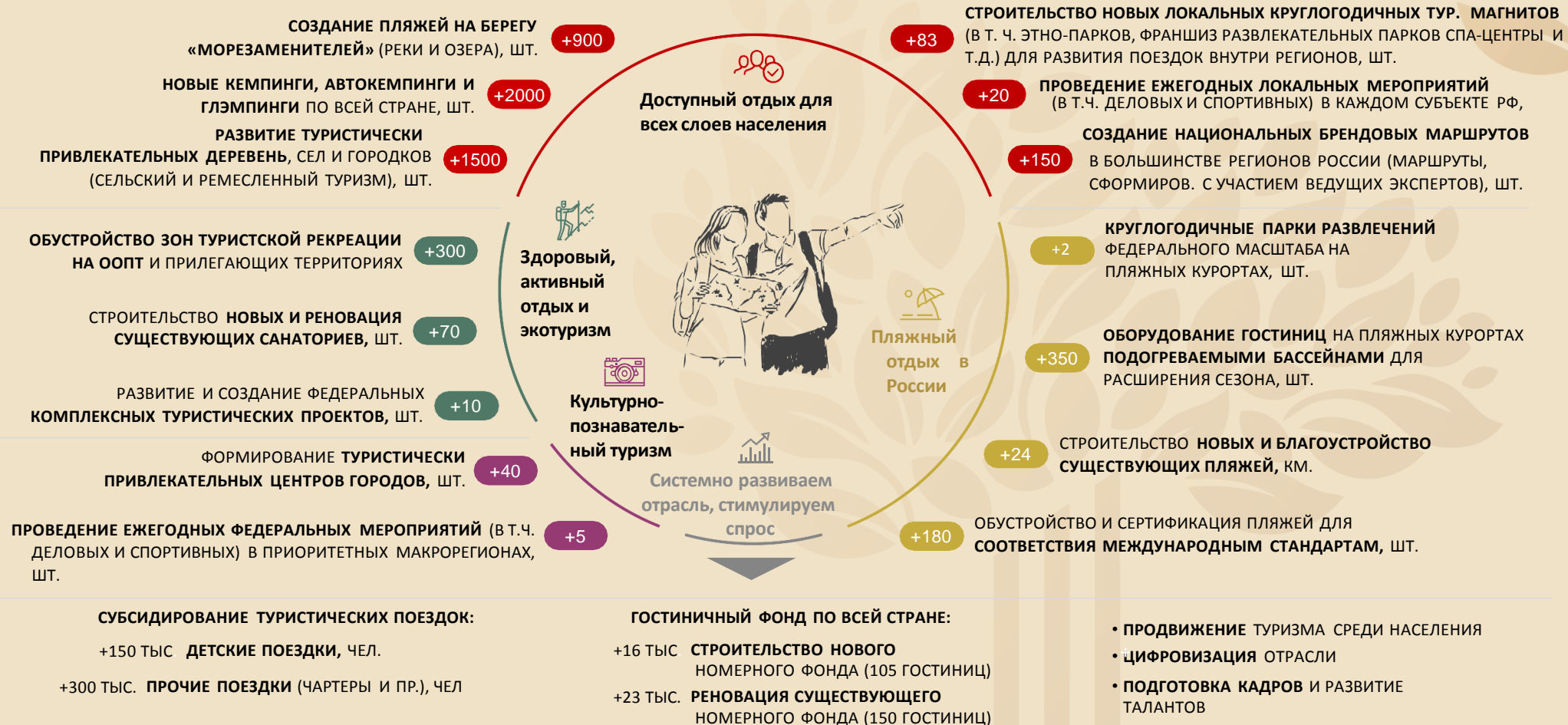
ФП 2

ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ
ТУРИСТИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ













ФП 3

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ
ТУРИЗМА

ОСНОВНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА



МЕЖБЮДЖЕТНЫЙ ТРАНСФЕРТ РЕГИОНАМ

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ		ОПИСАНИЕ	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ
ФП 1	 ТУРИСТИЧЕСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	<p>ВЫДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ НА:</p> <ul style="list-style-type: none">- 83 ТУРИСТИЧЕСКИХ МАГНИТА (ЛОКАЛЬНЫЕ ТОЧКИ ПРИТЯЖЕНИЯ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕРРИТОРИИ)- ОБУСТРОЙСТВО ПЛЯЖЕЙ (24 П/КМ МОРСКИХ И 900 ШТ. НА ПРЕСНЫХ ВОДОЕМАХ) <p>ОБУСТРОЙСТВО БОЛЕЕ 40 ТУРИСТСКИХ ЦЕНТРОВ ГОРОДОВ - СОЗДАНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ И УЛИЦ, РЕМОНТ ФАСАДОВ (С СОХРАНЕНИЕМ САМОБЫТНОСТИ ГОРОДА), РАЗВИТИЕ ДОРОЖНОЙ СЕТИ, РЕОРГАНИЗАЦИЯ И САНАЦИЯ ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНЫХ 3-Х ЧАСОВЫХ ПЕШИХ МАРШРУТОВ</p> <p>ВЫДЕЛЕНИЕ СРЕДСТВ НА ОБЕСПЕЧИВАЮЩУЮ ИНФРАСТРУКТУРУ (УСЛОВИЯ СОФИНАНСИРОВАНИЯ: ФБ – 76%, РБ – 24%) (КАНАЛИЗАЦИИ, ДОРОГИ, ЭЛЕКТРОСЕТИ, МОСТЫ ПО ПРИНЦИПУ «ПОСЛЕДНЯЯ МИЛЯ») ДЛЯ ТУРИСТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ (ГОСТИНИЦ, САНАТОРИЕВ, ПАРКОВ РАЗВЛЕЧЕНИЙ, ГОРНОЛЫЖНЫХ КУРОРТОВ И ПР.) С ДЛИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ ОКУПАЕМОСТИ</p>	322 млрд
	 СУБСИДИРОВАНИЕ ПРОЦЕНТНОЙ СТАВКИ		57 млрд
	 СОФИНАНСИРОВАНИЕ ИНИЦИАТИВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ И РЕГИОНОВ		57 млрд
	 ФОРМИРОВАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКИ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ГОРОДОВ		
ФП 2	 СОЗДАНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ		
	 ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ ТУРИСТИЧЕСКИХ ПОЕЗДОК ПО РОССИИ		
	 ПРОДВИЖЕНИЕ СТРАНЫ КАК ТУРИСТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ		
	 СОФИНАНСИРОВАНИЕ МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ		
ФП 3	 ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ		
	 РАЗВИТИЕ КАДРОВ		
	 УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ		187,7 млрд
	 НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ		

УЧАСТИЕ РЕГИОНА

- ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННОЙ И ДЕТАЛЬНОЙ ЗАЯВКИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПОЛНЫЕ ДАННЫЕ, ВКЛЮЧАЯ ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ
- СОФИНАНСИРОВАНИЕ ИЗ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА НА УРОВНЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА
- РЕГИОН МОЖЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОДДЕРЖАТЬ ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ
 - ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ СОФИНАНСИРОВАНИЯ
 - ВКЛЮЧЕНИЕ В РЕГИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ
- ЗАЩИТА И СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОЕКТА НА ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЯХ
- ПРИ ПОБЕДЕ НА КОНКУРСЕ РЕГИОН ВЫСТУПАЕТ ПОЛУЧАТЕЛЕМ СУБСИДИИ

СУБСИДИИ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦАМ

ОБЩИЙ ОБЪЕМ
ФЕДЕРАЛЬНОГО
ФИНАНСИРОВАНИЯ

373,2
млрд

25,2
млрд

ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

ОПИСАНИЕ

- ФП 1**
- ТУРИСТИЧЕСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 - СУБСИДИРОВАНИЕ ПРОЦЕНТНОЙ СТАВКИ**
 - СОФИНАНСИРОВАНИЕ ИНИЦИАТИВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ И РЕГИОНОВ**
 - ФОРМИРОВАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКИ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ГОРОДОВ
 - СОЗДАНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
 - ПОВЫШЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ ТУРИСТИЧЕСКИХ ПОЕЗДОК ПО РОССИИ
 - ФП 2**
 - ПРОДВИЖЕНИЕ СТРАНЫ КАК ТУРИСТИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ
 - СОФИНАНСИРОВАНИЕ МАССОВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**
 - ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
 - ФП 3**
 - РАЗВИТИЕ КАДРОВ
 - УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ
 - НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ

СУБСИДИЯ ЮР. ЛИЦАМ ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ ПРОЦЕНТНОЙ СТАВКИ ПО КРЕДИТАМ В РАЗМЕРЕ КЛЮЧЕВОЙ СТАВКИ ЦБ (3-5%)
НА **СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕНОВАЦИЮ 60,9 ТЫС. НОМЕРОВ В 255 ГОСТИНИЦАХ И 70 САНАТОРИЯХ**

ВЫДЕЛЕНИЕ ГРАНТОВ ДО 3 МЛН. РУБЛЕЙ НА РЕАЛИЗАЦИЮ 8,4 ТЫС. ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ИНИЦИАТИВ ПО РАЗВИТИЮ СФЕРЫ ТУРИЗМА (СОЗДАНИЕ КЕМПИНГОВ, АВТОКЕМПИНГОВ И ГЛЭМПИНГОВ, РАЗРАБОТКА НАЦИОНАЛЬНЫХ БРЕНДОВЫХ МАРШРУТОВ, ЭКОФЕРМЫ, ЭКОТОРОПЫ, ПОДОГРЕВАЕМЫЕ БАССЕЙНЫ В ГОСТИНИЦАХ, ПЛЯЖИ НА ПРЕСНЫХ ВОДОЕМАХ)

СОФИНАНСИРОВАНИЕ ЕЖЕГОДНО **12 СОБЫТИЙНЫХ МАССОВЫХ СПОРТИВНЫХ И КУЛЬТУРНО-ЗРЕЛИЩНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ** ФЕДЕРАЛЬНОГО И РЕГИОНАЛЬНОГО МАСШТАБА

УЧАСТИЕ РЕГИОНА

- РЕГИОН **МОЖЕТ ПОДДЕРЖАТЬ ЛУЧШИЕ ПРОЕКТЫ**, УВЕЛИЧИВ ИХ ШАНСЫ НА ПОБЕДУ В КОНКУРСЕ:
 - ВКЛЮЧЕНИЕ В РЕГИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ
 - ВЫДЕЛЕНИЕ ЧАСТИЧНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ
 - ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТА НА ПРОТЯЖЕНИИ КОНКУРСА (ПИСЬМО ПОДДЕРЖКИ ОТ РЕГИОНА)



ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАЦПРОЕКТА ПО РОССИИ



Для
жителей
страны

Рост внутренних поездок, в том числе за счет импортозамещения (млн поездок)

2019

65

в 2,2 раза
+75 млн к 2019

2030

140



Для
государства

Рабочие места (млн рабочих мест)

2,5

в 2,1 раза
+2,2 млн к 2019

4,7



Для
экономики

Рост вклада в ВВП, опережающий рост экономики (трлн руб)

3,7

в 2,2 раза
+4,6 трлн к 2019

8,3



Для
экономики

Экспорт туристических услуг (млрд долл. США)

11

в 2,0 раза
+11,3 млрд к 2019

22,3



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

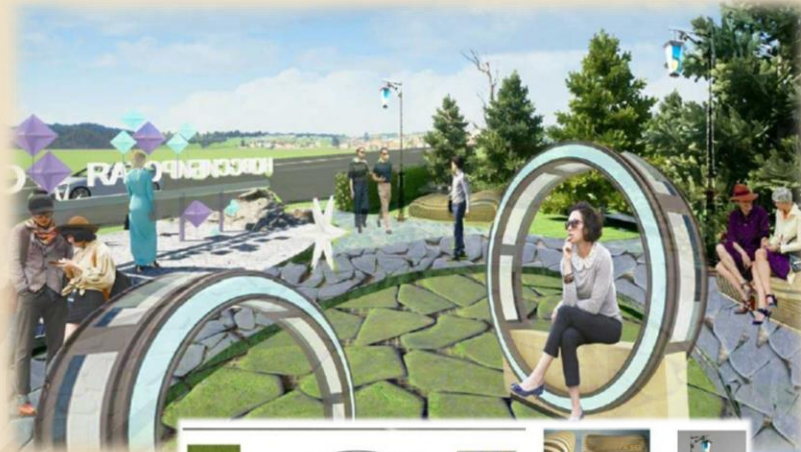


**ПРОДВИЖЕНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО
ПОТЕНЦИАЛА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В
МЕЖДУНАРОДНОМ АЭРОПОРТУ
(ТОЛМАЧЁВО) ИМ. А.И. ПОКРЫШКИНА**



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

- ① СОЗДАНИЕ НОВОЙ ТОЧКИ ПРИТЯЖЕНИЯ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ И ОБНОВЛЕНИЕ ВЪЕЗДНОЙ СТЕЛЫ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ГРАНИЦЕ С АЛТАЙСКИМ КРАЕМ



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

① СОЗДАНИЕ НОВОГО ПОРТАЛА ДЛЯ ТУРИСТОВ В СООТВЕТСТВИИ С СОВРЕМЕННЫМИ ТРЕНДАМИ WEB-ДИЗАЙНА, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ



② СОЗДАНИЕ 3D ПАНОРАМЫ РЕГИОНА С ОСНОВНЫМИ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЯМИ (VR/AR)

