



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОДДЕРЖКА РАЗВИТИЯ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
В РЕГИОНАХ**

ТАРАСЕНКО О.В.
02.10.2020

**Россия должна стать одним из
международных лидеров в
развитии ИИ для:**

- 1** Роста благосостояния и качества жизни населения
- 2** Обеспечения национальной безопасности и правопорядка
- 3** Достижение устойчивой конкурентоспособности российской экономики

**Основные задачи Стратегии ИИ, нашедшие
свое отражение в ФП ИИ**



Поддержка научных исследований



Создание комплексной системы правового регулирования



Разработка и развитие программного обеспечения



Повышение доступности и качества данных



Увеличение доступности аппаратного обеспечения



Рост обеспеченности квалифицированными кадрами



Повышение уровня информированности населения



Подход к развитию ИИ в России

Оценка
ИИ-зрелости
на уровне страны

РОССИЯ: AI READY*

Поддержка
движущих
факторов
по развитию
ИИ

Практика		Исследования		Образование		
КПЭ	Поддержка разработчиков	Регулирование	Исследования и технологии	Аппаратное обеспечение	Кадры	Популяризация
	Количество поддерживаемых проектов	Снятие основных барьеров и принятие стимулирующих мер (индикатор)	Количество публикаций на конференциях уровня А+	Количество российских ИИ-чипов (индикатор)	Количество специалистов, подготовленных в рамках высшего и доп. образования	Размер ИИ-сообщества
	Количество крупных компаний-разработчиков					
Меры	Поддержка разработчиков	НПА и стандарты	Исследовательские центры в сфере ИИ	Поддержка дизайн-центров	Подготовка дата-саентистов	Подготовка дата-саентистов



Минэкономразвития России



Минпромторг России

Развитие ИИ
в ФОИВ и
отраслях

Оценка ИИ-зрелости отрасли

КПЭ	Здравоохранение	Транспорт	Сельское хозяйство	Промышленность	Внедрение в ФОИВ
	Количество медицинских изделий и ИИ-сервисов, внедрённых в медицинских организациях	Число беспилотных транспортных средств	Доля полей с инструментами точного земледелия / доля ферм с мониторингом и анализом поведения и здоровья скота с ИИ	Доля процессов, для решения которых используются технологии ИИ	ИИ-зрелость ФОИВ
Меры	Поддержка разметки данных и подготовки дата-сетов				
	Поддержка внедрения ИИ в отраслевые компании и деятельность ФОИВ				



Минцифры России

*средний уровень ИИ-зрелости стран

Участие регионов в реализации ФП ИИ



1

- Создание и развитие **исследовательских центров** по ИИ

2

- Пилотная **апробация** ИИ-решений

3

- Создание и развитие **ИИ-стартапов**

4

- **Акселерация** ИИ-стартапов

5

- Разработка **открытых библиотек**

6

- **Преакселерация** ИИ-проектов

7

- **Дополнительное профессиональное образование** в сфере ИИ

8

- **Лекции и хакатоны** по ИИ



1. Создание и развитие исследовательских центров в сфере ИИ

ЦЕЛЬ

создание и развитие исследовательских центров в сфере ИИ

Получатели поддержки

вузы/ научные организации (не менее 6)

Вид поддержки

грант

Размер гранта

до 150 млн руб. в 2021 г.

до 250 млн руб. – ежегодно с 2022 г.

Роль регионов

- информирование и поддержка местных получателей поддержки

Финансовые обязательства получателей поддержки

- привлечение индустриального партнера
- внебюджетное финансирование – не менее 20 % в 2021 г., не менее 32 % - в дальнейшем

Выгода для регионов

- новые высокотехнологичные рабочие места
- сохранение и притяжение высококвалифицированных кадров
- рост уровня высшего образования и науки по тематике ИИ

Оператор – определяется

Правила предоставления грантов будут утверждены Правительством РФ



₽ 5,68 млрд
в 2021-2024 гг.



2. Пилотная апробация ИИ-решений

ЦЕЛЬ

пилотная апробация ИИ-решений в отраслях

Получатели поддержки

заказчики ИИ-решений
(не менее 50 проектов)

Роль регионов

- информирование и поддержка местных получателей поддержки
- создание регионального оператора Фонда «Сколково»

Вид поддержки

грант

Размер грантов

до 100 млн рублей

Выгода для регионов

- новые высокотехнологичные рабочие места
- повышение эффективности местного бизнеса
- рост налоговых поступлений

Финансовые обязательства получателей поддержки

внебюджетное финансирование не менее 100 % от суммы гранта

Оператор – Фонд «Сколково»

Правила предоставления грантов
будут утверждены Правительством РФ



₽ 5,3 млрд
в 2021-2024 гг.



3. Создание и развитие ИИ-стартапов



ЦЕЛЬ

создание и развитие стартапов в сфере ИИ

Получатели поддержки

студенты, разработчики ИИ-решений, стартапы в сфере ИИ (не менее 569 проектов)

Роль регионов

- информирование и поддержка местных получателей поддержки
- создание представительства оператора

Вид поддержки

грант на разработку, применение и коммерциализацию ИИ-решений

Размер грантов

до 4 млн рублей,
до 8 млн рублей
или до 20 млн рублей

Выгода для регионов

- новые высокотехнологичные рабочие места
- формирование новых ИТ-компаний
- сохранение высококвалифицированных кадров
- рост налоговых поступлений

Финансовые обязательства получателей поддержки

внебюджетное финансирование для отдельных видов грантов

Оператор – Фонд содействия инновациям

Правила предоставления грантов
будут утверждены Правительством РФ



₽ 5,7 млрд
в 2021-2024 гг.



4. Акселерация ИИ-стартапов

ЦЕЛЬ

прохождение ИИ-стартапами акселерационных программ

Получатели поддержки

стартапы в сфере ИИ
(не менее 580)

Роль регионов

- информирование и привлечение местных получателей поддержки
- поддержка получения аккредитации местными акселераторами
- создание представительства оператора

Вид поддержки

грант на прохождение акселерационной программы в аккредитованных акселераторах

Размер гранта

до 800 тыс. рублей

Финансовые обязательства получателей поддержки

отсутствуют

Выгода для регионов

- развитие местного ИТ-бизнеса
- развитие местных акселераторов

Оператор – Фонд содействия инновациям

Правила предоставления грантов
будут утверждены Правительством РФ



₽ 464 млн

в 2021-2024 гг.



5. Разработка открытых библиотек



ЦЕЛЬ

разработка российских открытых библиотек

Получатели поддержки

разработчики ИИ-решений, команды разработчиков ИИ-решений (не менее 66)

Вид поддержки

грант

Размер гранта

До 10 млн руб.

Роль регионов

- информирование и привлечение местных получателей поддержки
- создание представительства оператора

Финансовые обязательства получателей поддержки

отсутствуют

Выгода для регионов

- сохранение высококвалифицированных кадров
- развитие местных разработчиков ИИ-решений

Оператор – Фонд содействия инновациям

Правила предоставления грантов
будут утверждены Правительством РФ



₽ 660 млн
в 2021-2024 гг.



6. Предакселерация ИИ-проектов



ЦЕЛЬ

предакселерация проектов школьников и студентов по ИИ

Получатели поддержки

школьники и студенты (не менее 97,8 тыс.)

Вид поддержки

проведение образовательных мероприятий

Ключевые мероприятия

- ежегодно конкурс Талант 20.35 по ИИ
- не менее 28 офлайн-школ по ИИ
- не менее 56 онлайн-хакатонов по ИИ
- ежегодно итоговые интенсивы по ИИ

Роль регионов

- предложение о проведении офлайн-школ и итоговых интенсивов по ИИ в регионе
- информирование и привлечение местных получателей поддержки

Финансовые обязательства получателей поддержки

отсутствуют

Выгода для регионов

- выявление местных талантов
- развитие местных кадров

Оператор – АНО «Университет 20.35»

20.35
УНИВЕРСИТЕТ ИТИ



Правила проведения мероприятий будут утверждены
Правительством РФ

₽ 474 млн

в 2021-2024 гг.



7. Дополнительное профессиональное образование в сфере ИИ

ЦЕЛЬ

получение дополнительного профессионального образования в сфере ИИ

Вид поддержки

сертификаты на дополнительное профессиональное образование по отобранным образовательным программам в сфере ИИ

Финансовые обязательства получателей поддержки

отсутствуют

Получатели поддержки

граждане РФ (не менее 6,1 тыс.)

Роль регионов

- поддержка в отборе образовательных программ местных вузов
- информирование и привлечение местных получателей поддержки

Выгода для регионов

развитие местных кадров

Оператор – АНО «Университет 20.35»

20.35
УНИВЕРСИТЕТ ИТИ



Правила предоставления персональных цифровых сертификатов **будут утверждены Правительством РФ**

₽ 159 млн
в 2021-2024 гг.



8. Лекции и хакатоны по ИИ

ЦЕЛЬ

популяризация ИИ и выявление перспективных ИИ-разработчиков

Получатели поддержки

студенты, разработчики ИИ-решений (не менее 21,5 тыс. чел.)

Роль регионов

- поддержка в проведении популяризационных лекций и региональных хактонов
- предложение о проведении окружных и международных хакатонов по ИИ в регионе
- информирование и привлечение местных получателей поддержки

Вид поддержки

проведение популяризационных лекций и хакатонов по ИИ

Ключевые мероприятия

- 85 лекций и 85 региональных хакатонов по ИИ (по 1 на каждый регион),
- 24 окружных хакатона по ИИ ,
- 7 международных хакатонов по ИИ

Финансовые обязательства получателей поддержки:

для хакатонов – наличие софинансирования в 50 % от суммы поддержки из федерального бюджета

Выгода для регионов

- повышение интереса к тематике ИИ у молодежи
- выявление местных талантов
- развитие местных кадров

Оператор – определяется

Правила проведения лекций и хакатонов будут утверждены Правительством РФ



₽ 702 млн

в 2021-2024 гг.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты для дополнительной информации

jakunovns@economy.gov.ru

8 (495) 870-70-35