

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Минэкономразвития России  
от «29» июня 2021 г. № 392

**К Р И Т Е Р И И**  
**определения принадлежности проектов к проектам в сфере искусственного интеллекта**

1. К критериям определения принадлежности проектов к проектам в сфере искусственного интеллекта относятся:

- а) критерий предмета проекта;
- б) критерий базовой технологии проекта;
- в) критерий результата реализации проекта.

2. Проект удовлетворяет критерию предмета проекта, если его мероприятия предусматривают создание, и (или) развитие, и (или) внедрение искусственного интеллекта, а именно комплекса технологических решений, позволяющего имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека, в соответствии с подпунктом «а» пункта 5 Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 г. № 490 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 41, ст. 5700) (далее – Национальная стратегия).

3. Проект удовлетворяет критерию базовой технологии проекта, если его мероприятия предусматривают создание, и (или) развитие, и (или) внедрение не менее чем одной из технологий искусственного интеллекта, а также если его мероприятия направлены на решение технологических задач, установленных перечнем технологических задач, на реализацию которых может быть направлен проект в сфере искусственного интеллекта, приведенным в приложении к настоящим Критериям.

4. К технологиям искусственного интеллекта в соответствии с подпунктом «б» пункта 5 Национальной стратегии относятся технологии, основанные на использовании искусственного интеллекта, включая:

- а) компьютерное зрение;
- б) обработку естественного языка;
- в) распознавание и синтез речи;
- г) интеллектуальную поддержку принятия решений;
- д) перспективные методы искусственного интеллекта.

5. К перспективным методам искусственного интеллекта в соответствии с подпунктом «в» пункта 5 Национальной стратегии относятся:

- а) автономное решение различных задач;
- б) автоматический дизайн физических объектов;
- в) автоматическое машинное обучение;
- г) алгоритмы решения задач на основе данных с частичной разметкой и (или) незначительных объемов данных;
- д) обработка информации на основе новых типов вычислительных систем;
- е) интерпретируемая обработка данных;
- ж) другие методы.

6. Для целей определения соответствия проекта критерию базовой технологии и с учетом подпункта «ж» пункта 5 настоящих Критериев к перспективным методам искусственного интеллекта относятся автономная работа физических машин (робототехника) и обработка информации на основе новых типов специализированных вычислительных систем для задач искусственного интеллекта.

7. Проект удовлетворяет критерию результата реализации проекта, если предполагаемым результатом реализации проекта является один из следующих результатов:

а) создание, и (или) развитие, и (или) внедрение новых технологий, программных средств или программно-аппаратных комплексов, а также их масштабирование, адаптация под новые прикладные сферы;

б) создание, и (или) развитие, и (или) внедрение новой электронной компонентной базы, специально создаваемой (созданной) для эффективной реализации алгоритмов обработки данных, используемых в технологиях искусственного интеллекта, включая разработку процессоров с нейроморфной архитектурой, мемристорных элементов, а также специализированных графических и тензорных процессоров;

в) создание, и (или) развитие, и (или) внедрение специальных средств и решений для разработчиков технологий искусственного интеллекта, включая создание инструментария для обработки и анализа данных, создание и применение на их основе алгоритмов (моделей) машинного обучения, создание открытых библиотек, а также испытательных стендов;

г) создание и обработка наборов данных, включая сбор, очистку, разметку, валидацию, деперсонализацию, хранение, обогащение, аудит, опубликование и актуализацию данных.

---