



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7 АПРЕЛЯ 2026 | Астана – [Регистрация в Казахстане](#)

9 АПРЕЛЯ 2026 | Ташкент – [Регистрация в Узбекистане](#)

Искусственный интеллект: от базовых понятий к практическому применению в ГИС

- Основы ИИ и его возможные применения в ГИС
- Ключевые термины AI: backbone, inference и др.
- Основные технологические тренды AI и их влияние на геоаналитику
- Демонстрации AI-ассистентов в ArcGIS: поиск данных, работа с картами, генерация кода
- Практический кейс: привязка сканированных карт с использованием AI и FME

Deep Learning в ГИС

От теории к масштабируемым производственным решениям

- Основы Deep Learning и его интеграция с геопространственными данными
- Архитектуры Deep Learning для работы с текстом, космо- аэрофото- и гиперспектральными данными

Практические кейсы и демонстрации:

- Анализ аэрофотоснимков
- Классификация ландшафтов
- Интеграция Deep Learning и LLM
- Выявление затопленных территорий по радиолокационным снимкам
- Deep Learning Studio и Image Server. Масштабируемый Deep Learning в ArcGIS
- GeoAI на суперкомпьютерах

Machine Learning

Прогнозирование, аналитика и поддержка принятия решений

- Инструменты машинного обучения в ArcGIS:
 - регрессионный анализ,
 - анализ временных рядов,
 - пространственная статистика и др.
- Анализ состояния инфраструктуры и прогноз отказов оборудования с учётом географических факторов

<https://www.esri-cis.com/ru-ru/events/2026/esri-ca-geoai-summit>