



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

15.05.2025

ПРИКАЗ

г. МОСКВА

301

№ _____

**О создании при Научно-техническом совете
Росприроднадзора секции «Искусственный интеллект
для решения экологических проблем»**

На основании пункта 3.10 Положения о Научно-техническом совете Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, утвержденного приказом Росприроднадзора от 24.04.2019 № 175 «О создании Научно-технического совета Федеральной службы по надзору в сфере природопользования» (в редакции приказов Росприроднадзора от 02.07.2019 № 351, от 27.08.2019 № 491, от 09.09.2019 № 527, от 27.11.2019 № 762, от 23.01.2020 № 36, от 16.03.2020 № 265, от 14.08.2020 № 1009, от 06.10.2020 № 1302, от 03.11.2020 № 1518, от 02.12.2020 № 1671, от 16.12.2020 № 1753, от 24.05.2021 № 289, от 01.03.2022 № 129, от 16.01.2023 № 13, от 07.06.2023 № 272, от 22.07.2024 № 381),
п р и к а з ы в а ю:

1. Для формирования практико-ориентированных рекомендаций по внедрению современных технологий искусственного интеллекта, включая машинное обучение, интеллектуальную обработку больших данных и предиктивную аналитику для повышения эффективности, проактивности и адресности государственного экологического контроля и надзора, в том числе в сфере администрирования экологических платежей и предотвращения экологических правонарушений, создать при Научно-техническом совете Росприроднадзора секцию «Искусственный интеллект для решения экологических проблем».

2. Определить следующие цели для вышеуказанной секции:

моделирование и апробация конкретных вариантов применения технологий искусственного интеллекта для автоматического выявления нарушений природоохранного законодательства на основе данных, интеллектуального анализа отчетности предприятий и данных открытых источников, выявления аномалий и упреждающей оценки экологических рисков;

разработка алгоритмов интеллектуального анализа массивов данных, связанных с выбросами, сбросами и обращением с отходами, для

автоматизации расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду, верификации отчетных данных, обнаружения несоответствий в отчетности;

мониторинг и экспертная оценка ИИ-решений, в том числе отслеживание и экспертный анализ перспективных решений в области машинного обучения, интеллектуальных агентов и цифровых помощников для инспекторов, решений на базе цифровых двойников и нейросетевых моделей для моделирования экологических рисков;

подготовка предложений по совершенствованию нормативного регулирования искусственного интеллекта в сфере природопользования;

разработка предложений по формированию единой технологической и правовой архитектуры в области межведомственного обмена данными, обеспечивающей взаимодействие между государственными системами мониторинга, ИИ-модулями, аналитическими платформами и цифровыми сервисами в целях повышения прозрачности и эффективности государственного регулирования в сфере природопользования;

формирование публичной позиции НТС части внедрения искусственного интеллекта в экологической сфере на внешних площадках, форумах, конференциях.

3. Утвердить состав указанной секции согласно приложению.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель



С.Г. Радионова

Приложение
к приказу Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

от 15.05.2025 № 301

**Состав секции «Искусственный интеллект
для решения экологических проблем»**

Булатов Артем Викторович	- директор проектов управления по вопросам устойчивого развития и экологическим рискам АО «СОГАЗ», руководитель секции
Белоус Алексей Викторович	- начальник отдела технического сопровождения информационно- телекоммуникационной инфраструктуры ФГБУ «ФЦАО»
Белоус Дмитрий Викторович	- главный специалист отдела системной интеграции и развития информационных систем ФГБУ «ФЦАО»
Казаков Александр Владимирович	- руководитель направления управления по вопросам устойчивого развития и экологическим рискам АО «СОГАЗ»
Мальцева Екатерина Михайловна	- начальник управления по вопросам устойчивого развития и экологическим рискам АО «СОГАЗ»
Холоднов Никита Евгеньевич	- руководитель направления управления по вопросам устойчивого развития и экологическим рискам АО «СОГАЗ»