

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Иркутский национальный исследовательский технический университет»



ГОДОВОЙ ОТЧЕТ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ за 2025 год

Иркутск, 2026

1. ВВЕДЕНИЕ: ВИДЕНИЕ И СТРАТЕГИЯ

2025 год стал для Иркутского национального исследовательского технического университета (ИРНИТУ) годом качественного рывка в реализации стратегии устойчивого развития. Подтверждением этому служит значительное укрепление позиций вуза в ведущих международных рейтингах, оценивающих вклад университетов в достижение Целей устойчивого развития ООН (ЦУР) и экологическую эффективность.

ИРНИТУ сохранил лидерские позиции в международном рейтинге THE Impact Ranking 2025, войдя в группу 601–800 лучших вузов мира при рекордном количестве участников — 2526 университетов из 130 стран. Среди российских вузов университет занял 3-е место в общем рейтинге, заняв 1-е место по четырём целям устойчивого развития: Цель 6 «Чистая вода и санитария», Цель 7 «Недорогостоящая и чистая энергия» (ТОР 101–200 в мире), Цель 11 «Устойчивые города и сообщества» и Цель 13 «Борьба с изменением климата».

В мировом рейтинге «зелёных» вузов UI GreenMetric-2025 ИРНИТУ поднялся на 162-е место, улучшив прошлогодний результат на 18 позиций. В национальном зачёте университет впервые вошёл в топ-10 лучших университетов России, заняв 4-е место среди 49 российских вузов-участников. Общий итоговый результат составил 8325 баллов, причём наиболее значительный рост достигнут в категориях «Местоположение и инфраструктура», «Транспорт» и «Обращение с отходами».

Стратегическая позиция ИРНИТУ продолжает определяться статусом крупнейшего технического вуза Восточной Сибири, географической близостью к озеру Байкал и активным участием в программе «Приоритет 2030». В 2025 году ИРНИТУ подтвердил статус участника программы, войдя в третью группу и заняв 39-е место из 106 университетов России с правом получения государственной субсидии до 100 млн рублей на реализацию трёх стратегических технологических проектов.

Ключевые стратегические задачи на 2025 год были выполнены в полном объёме и направлены на:

- повышение операционной устойчивости кампуса через внедрение возобновляемых источников энергии, развитие систем мониторинга водных ресурсов и обращение с отходами;
- интеграцию ЦУР в образовательные программы и научные исследования, подготовку специалистов для зелёной экономики и экологической безопасности;
- укрепление международного партнёрства в области управления водными ресурсами и экологических инноваций.

2. ПОЛИТИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

В 2025 году ИРНИТУ продолжил реализацию политик, закрепляющих долгосрочные обязательства университета в области устойчивого развития.

На странице представлены политики устойчивого развития
https://www.istu.edu/ob_irnitu/ustoychivoe_razvitie/dostizheniya_tsur

Отчеты по устойчивому развитию ежегодно публикуются на сайте ИРНИТУ на странице https://www.istu.edu/ob_irnitu/ustoychivoe_razvitie/programma_i_otchetu

Кроме этого, отчеты по ЦУР публикуются с 2019 года на странице https://www.istu.edu/ob_irnitu/ustoychivoe_razvitie/SDG_Reports

3. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ И ИЗМЕРИМЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ за 2025 г

Направление / Программа	Стратегическая цель (ЦУР)	Конкретные цели и достижения (ежегодная реализация)
Энергетика и климат	ЦУР 7, 13	Цель: Снижение энергопотребления и выбросов CO ₂ , развитие возобновляемой энергетики. • 2025: Студентами ИРНИТУ создан и установлен на территории Технопарка прототип автономной следящей солнечной электростанции, обеспечивающий выработку электроэнергии на 20–30% больше по сравнению со стационарными панелями. • 2025: В Технопарке ИРНИТУ запущены автономная солнечная электростанция и ветрогенератор, разработанные студентами. • 2025: В рейтинге UI GreenMetric-2025 по направлению «Энергетика и изменение климата» ИРНИТУ набрал 1850 баллов, что подтверждает традиционную силу этого направления.
«Зеленая» инфраструктура	ЦУР 9, 11	Цель: Модернизация кампуса как модели устойчивого города. • 2025: ИРНИТУ продемонстрировал наиболее значительный рост баллов в категориях «Местоположение и инфраструктура», «Транспорт» и «Обращение с отходами» рейтинга UI GreenMetric. • 2025: Университет участвует в формировании заявки на создание современного университетского кампуса в Иркутске в рамках федерального проекта «Создание сети современных кампусов» национального проекта «Молодёжь и дети».
Управление отходами (УО)	ЦУР 12, 6, 15	Цель: Внедрение циклической экономики на территории кампуса.

Направление / Программа	Стратегическая цель (ЦУР)	Конкретные цели и достижения (ежегодная реализация)
		• 2025: В ИРНТУ функционирует система раздельного сбора отходов (контейнеры для пластика, стекла, бумаги и несортируемых отходов). • 2025: Подписано соглашение с Эн+ о развитии технологий переработки промышленных отходов, в том числе золошлаковых смесей, с их применением в строительной, дорожной и нефтегазовой отраслях. Братск определён пилотной территорией для отработки технологий применения золошлаков
Образование и наука	ЦУР 4, 9, 17	Цель: Увеличение числа курсов и проектов по устойчивому развитию. • 2025: Кафедра обогащения полезных ископаемых и охраны окружающей среды выпустила магистров по программе «Экология и зеленая инженерия» нового направления «Экология и природопользование». • 2025: В рамках гранта Российского научного фонда ведутся опытно-промышленные испытания по рекультивации загрязнённых почв с использованием отходов Байкальского ЦБК
Водные ресурсы	ЦУР 6	Цель: Повышение эффективности водопользования и защита водных объектов. • 2025: В химико-аналитической лаборатории Сибирской школы геонаук ИРНТУ открыт сектор анализа проб природных вод для геоэкологических исследований. Лаборатория прошла расширение аккредитации по ISO/IEC 17025 для определения концентраций нефтепродуктов, анионных ПАВ и макрокомпонентов — маркеров антропогенного воздействия. • 2025: Проведены совместные экспедиции с Нанкинским университетом по исследованию воды Байкала (около 100 проб) и реки Янцзы. • 2025: Студентами Сибирской школы геонаук создан роботизированный катамаран для гидрофизических и гидрохимических исследований водных объектов и отбора проб. • 2025: Лаборатория экологического мониторинга ИРНТУ получила лицензию Росгидромета на деятельность в сфере гидрометеорологии, позволяющую проводить мониторинг химического и радиоактивного загрязнения водных объектов, включая гидробиологические исследования. • 2025: Проведена XIX Всероссийская научно-практическая конференция «Вода и жизнь». • 2025: Второй год на площадке ИРНТУ обсуждаются вопросы управления водными ресурсами и защиты Байкала в рамках международного сотрудничества
Транспорт и инновации	ЦУР 4, 9	Цель: Развитие компетенций в области устойчивого транспорта. • 2025: Значительный рост баллов ИРНТУ в категории «Транспорт» рейтинга UI GreenMetric
Международное партнерство	ЦУР 17	Цель: Укрепление коллабораций для устойчивого развития.

Направление / Программа	Стратегическая цель (ЦУР)	Конкретные цели и достижения (ежегодная реализация)
		• 2025: Делегация ИРНИТУ посетила Харбинский политехнический университет, участвовала в международном семинаре по управлению водными ресурсами, достигнуты договорённости о создании совместной магистратуры по энергетике в Байкальском институте БРИКС. • 2025: Вузы готовятся к запуску совместной образовательной программы «Экология и зеленые технологии». • 2025: ИРНИТУ заключил четыре долгосрочных комплексных договора на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с промышленными партнёрами. • 2025: Сибирская школа геонаук ИРНИТУ провела комплексные эколого-геологические исследования на территории Китая, Индии и Монголии

4. МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРИЗНАНИЕ

Достижения ИРНИТУ в области устойчивого развития получили широкое международное признание:

THE Impact Ranking 2025 — группа 601–800, 3-е место среди российских вузов, 1-е место по ЦУР 6, 7, 11 и 13.

UI GreenMetric-2025 — 162-е место в мире (+18 позиций), 4-е место среди российских вузов

ВЫВОДЫ

2025 год стал для ИРНИТУ годом подтверждения и укрепления лидерских позиций в области устойчивого развития как на национальном, так и на международном уровне. Университет не только сохранил, но и значительно улучшил свои показатели в ведущих мировых рейтингах — THE Impact Ranking и UI GreenMetric, что свидетельствует о системности и результативности реализуемых мер.

Ключевыми достижениями года стали:

- открытие сектора анализа проб природных вод и получение лицензии Росгидромета, расширивших возможности экологического мониторинга;

- запуск студенческих проектов в области возобновляемой энергетики (солнечная электростанция, ветрогенератор);
- подписание стратегического соглашения с Эн+ по переработке промышленных отходов;
- расширение международного сотрудничества с Харбинским политехническим университетом и вузами Китая, Индии и Монголии в сфере управления водными ресурсами и экологии;
- успешное подтверждение статуса участника программы «Приоритет 2030» с финансированием до 100 млн рублей.

ИРНИТУ продолжает демонстрировать, что устойчивое развитие является неотъемлемой частью его стратегии и повседневной деятельности, оказывая реальное положительное влияние на Байкальский регион, формируя новое поколение экологически ответственных специалистов и внося вклад в решение глобальных экологических вызовов.