



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Утверждаю  Быков С.С.
Д.о проректора по международной
деятельности ИРНТУ
от «15» декабря 2021 г.

ПОЛИТИКА УНИВЕРСИТЕТА ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛИ 15 В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ «ЖИЗНЬ НА СУШЕ»

Иркутский национальный исследовательский технический университет следует концепции устойчивого развития, интегрируя в свою деятельность ESG-факторы (Environmental, Social and Governance — воздействие на окружающую среду, социальную ответственность, корпоративные стандарты управления).

Приверженность лучшим ESG-практикам лежит в основе реализации стратегических приоритетов университета и является неотъемлемой частью стратегии его развития.

Одна из 17 целей устойчивого развития, установленных Организацией Объединенных Наций в 2015 году, ЦУР 15 сформулирована как: "Защита, восстановление и содействие устойчивому использованию наземных экосистем, устойчивое управление лесами, борьба с опустыниванием, а также прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение утраты биоразнообразия".

Цель состоит из 12 задач, которые должны быть достигнуты к 2030 году: 1. сохранение и восстановление наземных и пресноводных экосистем; 2. положить конец обезлесению и восстановить деградировавшие леса; 3. положить конец опустыниванию и восстановить деградированные земли; 4. обеспечить сохранение горных экосистем; 5. защита биоразнообразия и естественной среды обитания, сокращение урбанизации; 6. защита доступа к генетическим ресурсам и справедливое распределение выгод; 7. искоренить браконьерство и незаконный оборот охраняемых видов; 8. предотвращение инвазивных чужеродных видов на суше и в водных экосистемах; 9. Интеграция экосистемы и биоразнообразия в государственное планирование; 10. увеличить финансовые ресурсы для сохранения и устойчивого использования экосистем и биоразнообразия; 11. Финансирование и стимулирование устойчивого лесопользования; 12. борьба с глобальным браконьерством и незаконным оборотом.

Политика университета в направлении реализации задач ЦУР в направлении «Жизнь на суше» определяет:

- характер действий, направленных на обеспечение устойчивых источников средств к существованию, которыми будут пользоваться будущие поколения, так как рацион человека на 80% состоит из растений, что делает сельское хозяйство основным экономическим ресурсом., а леса покрывают 30 % поверхности Земли, обеспечивают жизненно важную среду обитания для миллионов видов и являются важными источниками чистого воздуха и воды, а также имеют решающее значение для борьбы с изменением климата;
- взаимодействие с органами власти и промышленными партнерами, направленных на снижение экологической нагрузки на среду обитания;
- выполнение научных исследований, направленных на создание «умных» «зеленых» технологии бережливого природопользования, позволяющие измерять, регулировать и смягчать воздействие на экосистемы и природные ресурсы,

- подготовку специалистов, владеющих современными технологиями экологически ответственного управления и стимулирование продуктовых и технологических инноваций для оптимизации эффективного использования ресурсов и снижения «экологического следа»

Политика университета предусматривает реализацию следующих изменений для достижения целей устойчивого развития:

1. Включение вопросов устойчивого развития в учебные программы университета. В университете преподаются курсы дисциплин и предлагаются целые программы обучения, посвященные вопросам устойчивого развития предприятия, отрасли, региона, страны.

В учебных программах базовые дисциплины вводятся разделы типа «Устойчивое развитие» или «Экономика устойчивого развития «Экологическая психология», «Экологическая политика», «Социальное предпринимательство», «Справедливая торговля и устойчивое развитие», «Прикладная техносферная рискология» и т.п.

2. Включение вопросов устойчивого развития в тематику научных исследований университета.

Университет генерирует новые знания в области устойчивого развития, которые затем преобразует в конкретные акции, программы и виды деятельности. Это создание энергосберегающих приборов, биоразлагаемых упаковочных материалов, технологии зеленого строительства, управление эффективными программами здоровьесбережения, разработка модели прямых поставок продуктов местных фермерских хозяйств городским магазинам и т.д.

Построение текущей деятельности университета на принципах устойчивого развития, включая использование энергосберегающего оборудования и технологий, альтернативных источников и видов энергии, закупку местных продовольственных продуктов для столовой и кафетерия, использование экологически безопасных средств для уборки помещений, сортировку и утилизацию отходов, использование вторичных (переработанных) материалов (например, бумаги, упаковки и т.п.), экономное использование воды, развитие электронных средств коммуникации и переход на безбумажное делопроизводство, использование электронных ресурсов в библиотеке для минимизации ксерокопирования и т.д. Причем, это относится не только к административно-хозяйственной деятельности, строительству и оборудованию помещений, принципы устойчивого развития лежат в основе всех функций университета, включая отбор персонала, финансирование, набор студентов и др.

3. Создание возможностей для студентов и сотрудников университета приобрести навыки поведения, нацеленного на устойчивое развитие.

Университет предлагает своим студентам и сотрудникам возможность приобрести навыки «зеленого» поведения, организуя, например, велосипедные стоянки у своего здания, установив специализированные урны для сортировки мусора и отходов, организуя мероприятия по озеленению территории, предоставляя места практики в организациях, руководствующихся принципами устойчивого развития. Студенты и сотрудники университета получают опыт работы в условиях национального и культурного разнообразия, навыки социально ответственного поведения, принимая участие в благотворительных мероприятиях и социальных программах.

4. Развитие программ сотрудничества и партнерства с другими организациями для целей устойчивого развития. Вузу в одиночку трудно реализовать перечисленные выше мероприятия и программы, поэтому ЦУР 15 предусматривает партнерские программы и сотрудничество вуза с коммерческими и общественными организациями.

Университет участвует в существующих национальных и международных организациях, пропагандирующих и развивающих принципы устойчивого развития, развивает партнерские отношения с предприятиями разной формы собственности, занимающимися программами устойчивого развития.

Университет реализует пять взаимосвязанных принципов ЦУР 15:

1. «зеленый университет, заявляющий и активно использующий в своей повседневной жизни принципы экологической безопасности, защиты окружающей среды;
2. «умный университет», эффективно использующий все ресурсы и внедряющий современные информационные технологии для управления своими ключевыми процессами;
3. «университет здорового образа жизни», предоставляющий своим студентам, преподавателям и сотрудникам условия гармоничного и всестороннего развития, здорового полноценного питания, занятий спортом, отказа от вредных привычек и т.п.;
4. «социально-ориентированный университет», реализующий принципы управления социальным и культурным разнообразием, воспитывающий национальную, расовую, религиозную толерантность, уважение национальных традиций, способствующая взаимодействию и взаимному обогащению культур, реализации равных прав мужчин и женщин и т.д.;
5. «историко-культурный университет», рассматривающий историко-культурным наследие страны, региона как нематериальные активы и принимающий на себя обязательства эффективно управлять ими.

Университет считает неприемлемыми риски, связанные с угрозой жизни и здоровью, с загрязнением окружающей среды, варварским истреблением лесов, уничтожением биоразнообразия, опустыниванием и деградации земель, и направляет необходимые усилия на соблюдение законодательства и применение лучших практик в области производственной безопасности, обеспечение безопасных условий труда, сохранение жизни и здоровья каждого участника образовательного процесса, минимизацию уровня негативного воздействия на окружающую среду и рациональное использование природных ресурсов, в рациональном лесопользовании, борьбе с опустыниванием, прекращении и обращении вспять процесса деградации земель и прекращении процесса утраты биоразнообразия.

Неприемлемыми рисками природопользования для университета следует считать:

1. использование в университетском комплексе продовольствия, полученное источником без использования экологически устойчивого земледелия (риски загрязнения продуктов питания антибиотиками, тяжелыми металлами и др.);
2. риски нерационального использования экосистем суши на территориях университета (сведение лесов и лесопосадок, интенсивная рекреационная нагрузка, захламление территорий и т.д.);
3. риски уничтожения видов растительного и животного мира, внесенных в Красные книги региона и России в районах деятельности университета (экологическая безграмотность студентов и сотрудников);
4. риски появления чужеродных (инвазивных) видов в университетском комплексе (горностаевая моль, элодея канадская и другие)

5. риски некачественного проектирования, строительство и реконструкции объектов университета без учета сохранения местного биоразнообразия (экспертная деятельность);
6. риски недобросовестной эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, размещения и утилизации отходов (экологические и аварийные риски)
7. риски для здоровья и благополучия человека и качества жизни (профессиональные риски).

Политика в области управления рисками является базовым документом, определяющим цели, задачи и ключевые принципы управления рисками природопользования.

Политика базируется на рекомендациях лучших мировых практик, соответствует всем требованиям российского законодательства и учитывает положения Этического кодекса сотрудника университета и коллективного договора

Ключевыми целями управления рисками являются:

- снижение вероятности реализации рисков;
- недопущение неприемлемого ущерба от реализации рисков и сохранение долгосрочной устойчивости;
- своевременная адаптация к изменениям во внутренней и внешней среде;
- обеспечение эффективного использования ресурсов и реализации потенциала;

Для достижения вышеуказанных целей ставятся следующие задачи:

- развитие культуры управления рисками и на всех уровнях управления;
- выявление, анализ и оценка рисков, возникающих на всех организационных уровнях, разработка и реализация мероприятий по снижению рисков;
- стандартизация и регламентирование ключевых процедур в области управления рисками;
- проведение обучения в области управления рисками и отработка практических навыков внедрения процедур управления, которые достигаются через соблюдение следующих принципов: результативность, интегрированность, системность, адаптивность, превентивность, лидерство, заинтересованность, вовлеченность, обоснованность, целесообразность, ответственность.