

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ
Программы развития
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН

Предлагаемая программа разработана на срок 2023-2027 гг. и далее.

Миссия и позиционирование научной организации.

Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН (ИЭГТ РАН) позиционируется как одно из немногих учреждений в стране, проводящих масштабные комплексные исследования горных экосистем в области биологии и экологии. Основная миссия ИЭГТ РАН – получение фундаментальных знаний о закономерностях формирования, развития и функционирования сложных и многообразных горных экосистем, и практическая реализация полученных знаний для обеспечения сбалансированного взаимодействия человека, общества и природы в условиях горных территорий. В этой связи, в ближайшей 5-летней перспективе представляется приоритетным развитие исследований ИЭГТ РАН согласно актуальным мировым тенденциям, в том числе с выводом Института на ведущие позиции в области проведения и обобщения фундаментальных и поисковых научных исследований горных экосистем, с сохранением и развитием научной школы директора-организатора ИЭГТ А.К. Темботова, сформировавшей уникальный многопрофильный исследовательский опыт научного коллектива ИЭГТ.

Стратегические цели и мероприятия по их достижению.

1. Цель: Получение фундаментальных и прикладных научных результатов в области биологии и экологии гор.

Мероприятия: Создание современного конкурентоспособного эффективного центра экологических исследований горных экосистем, обеспечивающего взаимосвязь ученых и заинтересованных сторон (органы власти, федеральные и региональные министерства и ведомства, предприятия реального сектора экономики, государственными корпорациями, территориальные органы охраны природы, неправительственные и некоммерческие организации и т.д.) для решения самого широкого круга задач, таких как проведение научных исследований, развитие центра экспертных знаний и информационного центра для лиц, принимающих решения, специалистов, СМИ и широкой общественности.

2. Цель: Формирование комплексной сбалансированной перспективной исследовательской программы по базовым научным направлениям развития Института.

Мероприятия: эффективное выполнение государственного задания, федеральных и региональных научных программ и проектов, обеспечение возможности развития перспективных научных направлений, востребованных в России и за рубежом (молекулярно-генетические исследования, дистанционные исследования Земли из космоса), проведение комплексных междисциплинарных исследований с опорой на современные достижения фундаментальной науки и инновационные технологии, реализация совместных научных проектов с ведущими отечественными и международными научными организациями.

3. Цель: Совершенствование публикационной активности ИЭГТ РАН.

Мероприятия: мониторинг мировых трендов развития науки для оперативной корректировки программ ИЭГТ РАН, разработка и внедрение системы адресного стимулирования публикационной активности научных сотрудников, формирование из внебюджетных источников фонда для оплаты публикаций в высокорейтинговых ведущих изданиях, индексируемых в Web of Science Core Collection.

4. Цель: Поддержание и развитие инфраструктуры исследований и разработок.

Мероприятия: Развитие уникального и не имеющего аналогов в России Коллекционного фонда ИЭГТ РАН по животным и растениям, в части цифровизации коллекционного материала; развитие лаборатории молекулярно-генетических исследований в целях решения задач фундаментальной и прикладной экологии на молекулярно-генетическом уровне; модернизация и развитие сети метеорологических станций на Северном Кавказе и Закавказье; создание аккредитованного экспертного центра в целях проведения инженерно-экологических изысканий при строительстве и экологической экспертизе проектов.

Участие научной организации в национальных проектах Российской Федерации.

Планируется присоединение к проекту «Наука и университеты», путем реализации проекта молодежной лаборатории генетических исследований лесных ресурсов.

Развитие кадрового потенциала и формирование кадрового резерва.

Сохранение потенциала квалифицированных кадров - на регулярной основе планируется приглашать ведущих ученых страны для освещения мировых трендов развития фундаментальных вопросов биологии и экологии.

Поддержка перспективных и создание новых научных подразделений – предполагает разработку и внедрение системы оценки результативности научной деятельности подразделений при условии дифференциации направлений исследований по затратности и оптимальным срокам эффективного решения задач.

Создание и поддержание условий для привлечения к работе талантливой молодежи и возможностей для ее профессионального роста – планируется разработка индивидуальных образовательных маршрутов для студентов, сочетающих фундаментальность образования и развитие навыков практической работы у специалистов. Так же планируется уделить особое внимание развитию концепции молодежных лабораторий, направленных на решение практических задач. Предполагается активное вовлечение молодежи во все сферы научно-организационной деятельности Института, передача лучшего опыта и традиций Института.

Обеспечение материального стимулирования высоких научных достижений и результативной работы – в частности разработка и внедрение системы адресного (в зависимости от опыта и значимости научных результатов) стимулирования публикационной активности научных сотрудников.

Объем бюджетного и внебюджетного финансирования для реализации программы развития.

Объем субсидий федерального бюджета на выполнение государственного задания, для достижения стратегических целей программы развития и сохранения показателей Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 г. № 597, **будет варьировать в пределах 35-40 миллионов рублей в год с постепенным увеличением.**

Объем внебюджетных средств планируется привлекать на уровне 5-15% с нарастающим итогом в пределах **1,5 – 6 млн. рублей**. В числе мероприятий по привлечению внебюджетных источников: более широкое участие в грантах научных фондов (не менее 5 заявок в год), создание информационной системы для предприятий реального сектора экономики, государственных корпораций для заключения договоров на проведение научно-исследовательских работ, привлечение средств общественных неправительственных и некоммерческих организаций в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ожидаемые результаты реализации программы.


На основе достижения первой стратегической цели Программы – создание полюса научного междисциплинарного исследования горных экосистем на базе ИЭГТ РАН.

На основе достижения второй стратегической цели Программы – формирование международной конкурентоспособности исследований и разработок ИЭГТ РАН по ряду направлений.

На основе достижения третьей стратегической цели Программы – доведение показателей публикационной активности ИЭГТ РАН до сопоставимых с ведущими организациями РФ.

На основе достижения четвертой стратегической цели Программы – повышение уровня научных исследований и разработок за счет создания условий для внедрения современных достижений фундаментальной науки и инновационных технологий.

Кандидат на должность директора ИЭГТ РАН,
заведующий лабораторией
по мониторингу лесных экосистем, к.б.н.

 / П.Х. Цветков /

« 08 » мая 2022 г.