

## **АННОТАЦИЯ**

### **научного доклада в.н.с. лаборатории ландшафтной экологии и охраны лесных экосистем ИЛ КарНЦ РАН к.б.н. А.В. Полевого «Инвазивные виды Карелии: текущие проблемы и подходы к их решению»**

Чужеродные виды - это виды, которые распространились за пределы своего естественного ареала обитания. Инвазивный чужеродный вид означает такой чужеродный вид, чья интродукция и/или распространение угрожает биологическому разнообразию (видам, местообитаниям или экосистемам), а также жизни и здоровью людей, либо оказывает другое вредное воздействие на окружающую среду и/или экономику региона. В последнее время проблема инвазий чужеродных видов стала актуальной во многих странах мира. Эти виды активно изучаются, разрабатываются меры по контролю их численности и предотвращению дальнейшего распространения. Во многих регионах, серьезной проблемой является недостаток актуальной информации о распространении чужеродных видов, а также слабая осведомленность населения об их потенциальной опасности.

В настоящее время в КарНЦ РАН реализуется международный проект DIAS «Сеть сотрудничества по совместному сбору данных и обмену информацией для целей управления инвазивными чужеродными видами», который финансируется Европейским Союзом, Финляндией и Россией. Основными задачами проекта являются: сбор и оцифровка данных по распространению инвазивных видов растений и животных, обмен информацией с зарубежными исследователями, повышение информированности населения о чужеродных видах.

В рамках проекта создан Портал «Инвазивные виды Республики Карелия» (<https://dias.krc.karelia.ru/>) с целью увеличения уровня знаний о проблемах, связанных с инвазивными чужеродными видами. На портале можно найти разнообразную информацию по инвазивным чужеродным видам, включая фотографии, карты распространения и методы борьбы с ними. Это позволит гражданам опознавать инвазивные виды и сообщать о своих наблюдениях для уточнения их распространения и степени вредоносности (<https://dias.krc.karelia.ru/feedback>). Портал является частью европейской информационной сети по инвазивным чужеродным видам (EASIN - <https://easin.jrc.ec.europa.eu/easin>), которая работает на базе Глобальной информационной системы по биоразнообразию (GBIF - <https://www.gbif.org/>), обеспечивая свободный доступ к информации для оказания помощи директивным органам и ученым в их усилиях по борьбе с инвазиями чужеродных видов.

Помимо разработки портала, участниками проекта подготовлены информационные материалы для местного телевидения и социальных сетей, планируется издание научно-популярной книги по инвазивным видам растений и животных Республики Карелия.