**Тобольские учёные-экологи вносят вклад в сбережение природного достояния**

5 июня общественность планеты отметит Всемирный день окружающей среды. Это особый день, призванный привлечь внимание людей к экологическим проблемам, с которыми мир сталкивается на протяжении последних десятилетий. Вопросами сбережения природы иеё биологического разнообразия активно занимаются учёные Тобольской комплексной научной станции Уральского отделения Российской академии наук. Об истории появления Всемирного дня окружающей среды и деятельности тобольских учёных-экологов рассказывает заместитель директора по научной работе ТКНС УрО РАН, доктор биологических наук, доцент Ольга Капитонова.

- Всемирный день окружающей среды был провозглашён резолюцией 27-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации объединенных наций (ООН) в декабре 1972 года, после проведения конференции по проблемам окружающей человека среды (Стокгольмской конференции). Именно на этой конференции были объявлены цели борьбы с бедностью и защиты окружающей среды как тесно друг с другом связанные. На Стокгольмской конференции также была официально утверждена идея проведения Всемирного дня окружающей среды, который впервые отмечался в 1974 году. Первый день работы Стокгольмской конференции – 5 июня – и стало датой ежегодного празднования этого знаменательного дня. В своей резолюции Генеральная Ассамблея ООН призывает государства и организации системы ООН ежегодно в этот день проводить мероприятия, подтверждающие их стремление к сохранению и улучшению окружающей среды, что отражено в главной цели этой значимой даты — привлечении внимания людей к проблемам окружающей среды и стимулировании активности по ее охране.

Каждый год мероприятия, посвящённые Всемирному дню окружающей среды, проводятся под определенным девизом. В число наиболее актуальных проблем входят вопросы защиты озонового слоя, сбора, удаления и захоронения отходов, опустынивания, изменения климата, глобального потепления и таяния ледников, сохранения лесов, дефицита пресной питьевой воды, сохранения популяций редких видов организмов, разумного потребления. Так, в 2018 году под лозунгом «Бой загрязнению пластиком» внимание общественности было сосредоточено на борьбе с пластиковыми отходами. В 2019 году акцент был поставлен на борьбу с загрязнением воздуха («Бой загрязнению воздуха»). В 2020 году внимание было заострено на проблемах сохранения биоразнообразия нашей планеты и различных экосистем. Девиз праздника – «Время природы» – был призван подчеркнуть важность сохранения биоразнообразия для выживания человечества. В 2021 году под девизом «Переосмыслить. Воссоздать. Восстановить» было официально объявлено о начале Десятилетия ООН по восстановлению нарушенных и загрязненных экосистем мира, которое продлится с 2021 по 2030 годы. В текущем 2022 юбилейном году будет отмечаться 50 лет со дня проведения Стокгольмской конференции. В этом году Всемирный день окружающей среды пройдет под девизом «Только одна Земля». Под таким же девизом была проведена Стокгольмская конференция 1972 года и этот же лозунг был выбран в качестве лейтмотива проведения первого Всемирного дня окружающей среды в 1974 году. Сегодня, спустя 50 лет после Стокгольмской конференции, этот лозунг остается таким же актуальным. Он призывает всех людей к пониманию того, что планета Земля – наш единственный дом, ограниченные ресурсы которого человечество должно беречь.

В Российской Федерации к этому Всемирному дню приурочен еще и профессиональный праздник – День эколога, который был учрежден Указом Президента России № 933 от 21 июля 2007 года. В нашей стране этот день отмечается специалистами по изучению и охране окружающей среды, профессиональными экологами, защитниками природы, общественными деятелями, чьи интересы связаны с сохранением окружающей среды и природного наследия, а также всеми активистами, неравнодушными к экологическим проблемам.

В Тобольской комплексной научной станции УрО РАН, с самого начала её деятельности, работы в области изучения окружающей среды занимали приоритетные позиции. С годами значение и роль нашего учреждения в решении экологических вопросов региона только усиливались. В настоящее время ТКНС УрО РАН является одним из лидеров в Тюменской области по количеству и объему выполняемых проектов, направленных на изучение природной среды, оценку современного состояния биологического разнообразия, среды обитания живых организмов и их сообществ, анализ изменений, происходящих в природе под воздействием различных факторов, в том числе антропогенной природы, сохранение биотического и экосистемного разнообразия, включая рекомендации по созданию особо охраняемых природных территорий и мониторинг состояния популяций редких и охраняемых видов растений, животных, грибов, а также их сообществ.

Тесное сотрудничество с предприятиями реального сектора экономики и государственными ведомствами региона свидетельствует о признании Тобольской комплексной научной станции УрО РАН организацией, не только качественно выполняющей широкий спектр работ биоэкологического и экомониторингового содержания, но и зарекомендовавшей себя инициатором ряда эколого-просветительских и природоохранных проектов и мероприятий регионального уровня, направленных на сохранение природы и повышение экологической культуры и грамотности населения.

Биологи учреждения из Группы экологии живых организмов и Группы экологии гидробионтов в рамках выполнения тем фундаментальных научных исследований проводят масштабные исследования по выявлению биоразнообразия наземных и водных экосистем Западной Сибири и сопредельных территорий, а также среды обитания живых организмов. Сотрудники химико-экологической лаборатории учреждения работают над выявлением физико-химических параметров среды обитания живых организмов и человека, охватывая своими исследованиями преимущественно почвенный покров и поверхностные водные источники Тюменской области.

Благодаря профессионализму и опыту, что подтверждается высокими оценками качества выполнения государственного задания, достижению значимых научных результатов и внесению неоспоримого вклада в изучение и сохранение природы региона, в формирование экологической грамотности населения, сотрудники ТКНС УрО РАН заслужили непоколебимую репутацию и авторитет в научном мире, уважение своих коммерческих партнёров и жителей Тюменской области.

Поздравляю всех биологов и экологов Тобольской комплексной научной станции Уральского отделения Российской академии наук и всех защитников природы с Всемирным днем окружающей среды и Днем эколога! Желаю вам новых научных успехов и эффективных результатов в профессиональной деятельности по сохранению регионального, национального и всемирного природного наследия!