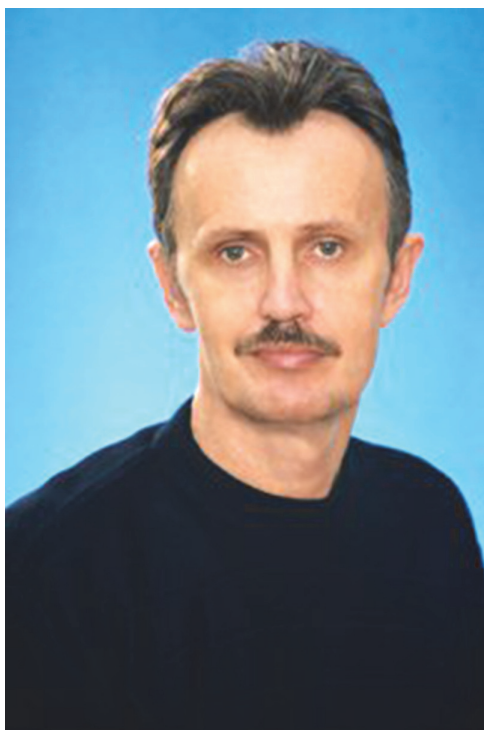


Леса России и Хозяйство в них. 2023. № 1. С. 96–99  
Forests of Russia and economy in them. 2023. № 1. P. 96–99

Персоналии

## ГЕРЦ ЭДУАРД ФЕДОРОВИЧ (к 70-летию со дня рождения) HERZ EDUARD FEDOROVICH (on the 70th anniversary of his birth)



Герц Эдуард Федорович родился 26 марта 1953 года в г. Красновишерске Пермской области. С 1960 по 1964 год обучался в начальной школе поселка УЖД г. Красновишерска, а затем в средней городской школе № 1. После окончания школы в 1970 году поступил на работу на Вишерский целлюлозно-бумажный комбинат в качестве ученика слесаря, откуда в мае 1971 года был призван в ряды советской армии. После демобилизации в июне 1973 года работал на бумзаводе Вишерского целлюлозно-бумажного комбината в качестве слесаря-ремонтника до октября 1975 года, а затем до августа 1976 года в качестве слесаря нижнего

склада Вижайского леспромхоза Горнозаводского района Пермской области. В феврале 1976 года был направлен на подготовительные курсы для поступления в Уральский лесотехнический институт (УЛТИ). С этого момента вся его жизнь связана с нашим вузом.

С сентября 1976 по сентябрь 1981 года – студент лесоинженерного факультета Уральского лесотехнического института. После окончания работал в УЛТИ в качестве инженера, младшего научного сотрудника отраслевой лаборатории рубок в лесах I группы до ноября 1985 года, лаборатория профессора Никодима Владимировича Лившица. В работе лаборатории принимали участие такие известные ученые, как лесовод канд. с.-х. наук Александр Гаврилович Шавнин, экономист канд. экон. наук Людмила Эдуардовна Пийгли, технолог канд. техн. наук, а в настоящее время и д-р с.-х. наук Василий Андреевич Азаренок. Результатом большой теоретической и экспериментальной работы лаборатории было «Положение по рубкам в лесах I группы Урала», ставшее первым нормативным документом, определявшим порядок хозяйственной деятельности в санитарных защитных лесах городов Урала.

С декабря 1985 года по декабрь 1989 года обучался в очной целевой аспирантуре Ленинградской лесотехнической академии; научный руководитель доктор технических наук, профессор Станислав Петрович Бойков. По окончании аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию «Обоснование технологии лесозаготовок в низкобонитетных насаждениях».

После успешной защиты диссертации и возвращения в родной вуз работал в качестве ассистента, доцента УЛТИ. В этот период в стране, и в том числе на Урале, начались работы по внедрению в практику лесопромышленного производства технологий с заготовкой и вывозкой сортиментов. В составе группы работали такие специалисты-лесоводы, как канд. с.-х. наук Геннадий Александрович Годовалов, канд. с.-х. наук, а сегодня д-р с.-х. наук Сергей Вениаминович Залесов, экономист канд. экон. наук Валентина Васильевна Мезенова.

Эдуард Федорович принимал в этой работе активное участие, и в результате были подготовлены «Временные рекомендации по рубкам главного и промежуточного пользования в лесах Урала с применением многооперационных колесных машин и сортиментной технологии». В дальнейшем это направление работы продолжалось и воплотилось в виде целого ряда документов и широкого

внедрения технологий в практику лесопромышленного производства.

В 1994 году с марта по июнь стажировался в Швейцарском институте снега, леса и ландшафта, где изучал современные на тот период технологии лесопользования в экологически чувствительных горных регионах Европы. По результатам части проведенных исследований была опубликована статья *Zange ober Seilwinde?* в журнале *Wald und Holz*.

В 1996 году организовал и руководил двухнедельной ознакомительной практикой группы студентов лесоинженерного факультета в Германии. Выезжал на зарубежные стажировки в Институт снега, леса и ландшафта (Швейцария) и Департамент леса и окружающей среды (Лихтенштейн). В 1992 году был назван лучшим ассистентом УЛТИ, неоднократно отмечался приказами по вузу за большую работу по обучению и воспитанию студенческой молодежи.



С коллегами на производственном участке предприятия ООО «Режевской леспромхоз».

На фото слева направо: Э.Ф. Герц, зав. кафедрой ТОЛП А.В. Мехренцев; зам. директора ИЛП доцент кафедры ТОЛП А.Ф. Уразова; профессор кафедры ТОЛП В.А. Азаренок

В сентябре 2000 года поступил в докторантуру УГЛТУ и в декабре 2004 года Э.Ф. Герц успешно защитил диссертацию по специальностям 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства», 06.03.03 «Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними» на тему «Теоретическое обоснование технологий рубок с сохранением лесной среды (на примере Уральского региона)» в диссертационном совете при Уральском государственном лесотехническом университете.

В этой научной работе Эдуарда Федоровича впервые было приведено обоснование параметров рубок главного и промежуточного пользования, ориентированных прежде всего на сохранение компонентов лесной среды, что позволяет повысить эффективность лесопользования. Им выполнено обоснование способов рубки в защитных насаждениях, обеспечивающих их обновление при сохранении защитных функций и эффективную прижизненную эксплуатацию; рубки переформирования березовых насаждений в елово-пихтовые в условиях целевого ведения лесного хозяйства на производство фанерного кряжа.

С августа 2004 по июнь 2013 года руководил кафедрой технологии и оборудования лесопромышленного производства. В период 2007–2013 гг. исполнял обязанности декана лесоинженерного факультета, а с 2013 до 2019 гг. возглавлял Институт лесопромышленного бизнеса и дорожного строительства.

В 2011 году избран членом-корреспондентом по секции наук о лесе Российской академии естественных наук. Принимает активное участие в работе лесопромышленных организаций УрФО, что позволяет ему аккумулировать предложения работодателей и актуализировать образовательные программы. В 2020 году ему присвоено ученое звание профессора.

Постоянно участвует в качестве исполнителя в работе научных коллективов при выполнении хоздоговорных и бюджетных исследований, а также при выполнении грантов. Внес вклад в создание и работу вузовско-академической учебно-научной лаборатории экологических проблем лесопользования, продвигал идеи устойчивого

управления лесами в Уральском регионе, является крупным специалистом в области современных технологий лесосечных работ. В 2020–2022 гг. Э.Ф. Герц – ответственный исполнитель в рамках проекта тематики научных исследований «Экологические аспекты рационального природопользования» FEUG-2020-0013. Он активно участвует и выступает с докладами на различных научных мероприятиях – конференциях, симпозиумах, семинарах.

Результаты научных исследований Э.Ф. Герца внедрены в учебный процесс, включены в программы дисциплин «Основы устойчивого управления лесами», «Наилучшие доступные технологии заготовки и переработки древесины», «Технологии и машины для заготовки древесины».

Заслуги Эдуарда Федоровича неоднократно были отмечены на самых различных уровнях. В частности, за значительный вклад в подготовку кадров высшей квалификации для лесной отрасли он награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации, а также почетными грамотами федерального и областного уровней.

Оценка и мнение Э.Ф. Герца как рецензента имеют большой авторитет в научном сообществе. Ежегодно он назначается официальным оппонентом по кандидатским и докторским диссертациям, является признанным экспертом в области лесных отношений и природопользования в регионе. Эдуард Федорович – член редколлегий трех научных рецензируемых журналов.

Э.Ф. Герц является председателем совета 24.2.424.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (технические науки, химические науки), членом диссертационного совета 212.281.01 (биологические и сельскохозяйственные науки).

Профессор Эдуард Федорович Герц – известный в стране крупный и плодотворно работающий ученый, высококвалифицированный педагог и успешный руководитель, внесший значительный вклад в исследование и разработку эффективных

технологий лесозаготовительного и лесоперерабатывающего производства, обеспечивающих устойчивое лесопользование, подготовку и воспитание инженеров, бакалавров, магистров и научно-педагогических кадров. Под его руководством более 350 студентов успешно защитили дипломные проекты и работы, подавляющее большинство из них с оценкой «отлично». Является руководителем магистерского направления, под его руководством подготовлена и защищена 1 диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. За высокие достижения в учебно-воспитательной работе его фотопортрет неоднократно был размещен на Доске почета.

За более чем 40-летнюю трудовую деятельность в УГЛТУ Эдуард Федорович прошел путь от инженера до профессора кафедры технологии и оборудования лесопромышленного производства. Им издано более 150 научных и методических работ, в том числе три монографии, пять учебных пособий, три региональных нормативных документа, включая «Рекомендации по сортиментной заготовке древесины многоопераци-

онными машинами на территории Свердловской области», получено более 10 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

В настоящее время Эдуард Федорович работает в должности профессора на кафедре технологии и оборудования лесопромышленного производства Института леса и природопользования.

Коллектив кафедры технологии и оборудования лесопромышленного производства, редакция журнала «Леса России и хозяйство в них», коллеги в год юбилея сердечно поздравляют Эдуарда Федоровича и желают ему крепкого здоровья, неисчерпаемого вдохновения, новых перспективных идей, реализации всех планов и проектов, благополучия и дальнейших творческих успехов в деле изучения и сбережения лесных богатств России и подготовки научных кадров высшей квалификации.

*Коллектив кафедры технологии  
и оборудования лесопромышленного  
производства (ТОЛП)  
Уральского государственного  
лесотехнического университета*

---