

Издано учебное пособие профессора Старожилова «Нооландшафтосфера»: Старожилов. Под ред. Б. И. Кочурова. Владивосток. 2023. 156 с. *Рекомендовано Дальневосточным региональным Учебно-методическим Центром (ДВ РУМЦ) в качестве учебного пособия для студентов направлений подготовки бакалавриата и магистратуры «Почвоведение», «Экология и природопользования» и «География» вузов региона*



В учебном пособии отражены компетенции не только теоретических, но и многолетних (30 полевых сезонов) практических экспедиционных исследований Дальнего Востока и выделенного автором Тихоокеанского ландшафтного пояса. Представляет прикладное научное и практическое направление. Нацелено на экологически грамотное освоение планеты Земля. Отражены компетенции комплексного ландшафтного подхода, основанного на междисциплинарном синтезе, анализе и оценке природы. Компоненты внутреннего содержания природы включают вещественные комплексы литосферы, тектонику, рельеф, климат, воды, почвы, растительность, биоценозы полимасштабных ландшафтов. Рассматривается выделенная впервые в России и мире нооландшафтосфера. Представляет новую геологическую оболочку, как фундамент практик освоения планеты Земля. Формулируются и рассматриваются компетенции по применению нооландшафтосферы как фундамента практик по экологии, земледелию, охране первичных и трансформированных ландшафтов и других. Приводится компетенция новой стратегии развития геосистемы Восток России-мировой океан, предлагается проведение актуальной паспортизации ландшафтов России. Формулируются компетенции стратегических возможностей применения разработанных компетенций ландшафтной школы профессора Старожилова при планировании и управлении как комплексного, так и отраслевого освоения территорий Дальневосточного Федерального округа и России. Приводятся компетенции нооландшафтосферы для подготовки профессиональных специалистов по освоению территорий. Отмечается важность применения учения при моделировании планирования и развития общества. Рекомендуются в рамках государственных централизованных программ с проведением государственного картографирования и паспортизации ландшафтов начать в целом решение проблемы сохранения нооландшафтосферы планеты Земля на основе разумного экологического освоения.

Для студентов учебных заведений, ученых, производственных специалистов, руководителей органов управления.

*Дальневосточный федеральный университет,
Тихоокеанский международный ландшафтный центр,
Институт Мирового Океана
Кафедра почвоведения*