



SIHTASUTUS
Kutsekoda



REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF EDUCATION
AND RESEARCH



Лесоводство и деревообрабатывающая промышленность

По прогнозу OSKA, к 2031 году занятость в основных профессиях лесоводства и лесной промышленности увеличится примерно на 4%, т. е. более чем на 1000 дополнительных работников.

- В первую очередь занятость вырастет в подотраслях деревянного домостроения и лесохимической промышленности.
- Помимо потребности в дополнительных кадрах по основным профессиям отрасли (более 1000 работников за 10 лет), потребуется заменить более 6700 работников в связи с выходом на пенсию. Таким образом, спрос на замену составляет примерно 85% от общего спроса на новую рабочую силу. В профессиях, требующих высшего образования, доля потребности в замещении ниже – около 57%.
- Отрасль лесоводства и деревообрабатывающей промышленности является важным региональным работодателем. Более 40% работников основных профессий отрасли (около 13 400 человек) работают в Южной Эстонии. Учитывая, что из-за продолжающейся урбанизации в сельской местности живет все меньше людей трудоспособного возраста, доступность рабочей силы в регионах может стать ключевым вопросом для обеспечения устойчивой деятельности предприятий.
- Доступность иностранной рабочей силы влияет на работу предприятий в этой отрасли уже сейчас и еще больше станет влиять в будущем. Иностранная рабочая сила используется в нескольких основных профессиях более низкой квалификации, но с большим количеством работников (неквалифицированные рабочие, операторы станков и линий, квалифицированные рабочие лесного хозяйства). В 2021 году численность таких работников превысила 2000 человек, что составляет не менее 7% рабочей силы в отрасли.
- Основными факторами, влияющими на будущую работу сектора, являются развитие технологий и инновации.

В 2021 году по основным профессиям лесоводства и деревообрабатывающей промышленности работало в общей сложности 31 500 человек, что составляет 4,5% всех занятых в Эстонии. Из подотраслей наибольшее количество занятых (более 20 000 человек) имеет деревообрабатывающая и мебельная промышленность. Самой низкой, но имеющей самый высокий потенциал роста, является численность работников в подотрасли производства бумаги и целлюлозы, и лесохимии (около 1100 человек).

- Отрасль лесохимии имеет высокий потенциал роста. Для содействия дальнейшему развитию необходимо обеспечить возможности для обучения специалистов в области промышленных технологий и инженерии биопроцессов как на уровне высшего, так и профессионального образования.

- Для удовлетворения спроса на рабочую силу и навыки в обрабатывающей промышленности важно уделять приоритетное внимание инженерному образованию, STEAM-обучению и широкомасштабному развитию комплексных решений в области профессионального образования. Для удовлетворения спроса на рабочую силу необходимо также использовать иностранную рабочую силу и с этой целью учитывать специфику обрабатывающей промышленности в государственной миграционной политике.
- Согласно прогнозу, увеличится применение различных видов рубок, объем лесовосстановительных работ и рубок ухода. Поэтому в будущем сохранится спрос на операторов лесозаготовок с хорошими знаниями в сфере лесоводства. Число работников, готовых выполнять тяжелый физический труд кусторезчиков и лесорубов, уменьшается, особенно среди молодежи. Это, в свою очередь, повышает спрос на работников, умеющих управлять т. н. мини-харвестерами и другой лесотехникой (включая гильотины для кустов, лесопосадочные машины), используемой при рубке осветления.
- Спрос на замену водителей лесовозов высок, так как около 37% из них выйдут на пенсию в ближайшие 10 лет. Для смягчения возникающего дефицита рабочей силы следует рассмотреть вопрос о разработке более комплексной программы подготовки водителей лесовозов.
- В отрасли растет спрос на повышение квалификации на уровне профессионального образования. Это уменьшит нехватку рабочей силы по профессиям, для которых нет конкретных учебных программ или существует нехватка выпускников и соискателей с уже имеющимися навыками. Необходим универсальный, краткий и вводный курс повышения квалификации для операторов машин и линий, или т. н. курс начального обучения для новых работников.