

О ФОРМИРОВАНИИ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЛЕСОАГРАРНОМ РАЙОНЕ

Одним из действенных инструментов экологического управления на уровне лесоаграрных районов является внедрение экологических методов ведения сельскохозяйственного производства и устойчивого лесопользования, которые оказывают значительное воздействие на окружающую среду. Так, по данным Национального статистического комитета, в среднем на 1 га сельскохозяйственных земель в Республике Беларусь в 2015 г. было внесено 148 кг минеральных удобрений в действующем веществе, в том числе 60 кг азотных, 18 кг фосфорных и 70 кг калийных. Несмотря на заметную тенденцию к снижению их применения (в 2014 и 2011 гг. общее количество внесенных минеральных удобрений составляло 162 и 220 кг на 1 га соответственно), большой объем данных веществ в сочетании с пестицидами и продуктами их распада по-прежнему попадает в водные объекты, нарушая баланс экологических систем. Это не только негативно сказывается на плодородии земель (снижает урожайность на 15–20%), но и приводит к загрязнению окружающей среды. В связи с этим, в рамках данного исследования особое внимание уделено именно органическому производству как значимому аспекту экологического управления на региональном уровне.

Важным фактором при организации органического сельскохозяйственного производства является заинтересованность местного руководства в данной деятельности и его готовность к получению более низкой продуктивности, которая для органического земледелия, в среднем, на 20–30% ниже по сравнению с традиционным. Тем не менее, снижение продуктивности может компенсироваться такими факторами как повышение рыночной стоимости продукции на 20–50%, поддержание биоразнообразия видов, снижение нагрузки на окружающую среду и экологического вреда, повышение привлекательности территории для агро- и экотуризма.

К первоочередным задачам в данном направлении отнесена разработка рекомендаций и собственных стандартов на основе установленных в Европейских странах, подготовка кадров, отработка и внедрение соответствующих технологий, подготовка предложений по системам сертификации и инспекционного контроля.