

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ИЗ ТОРФА

Студент гр.113529 Кмита Н.Ю.

Ст. преп. Павлов К.А.

Белорусский национальный технический университет

Республика Беларусь является индустриально-аграрной страной, и одной из важных статей по экспорту в экономике страны занимает – продажа органических удобрений. Географическое положение и климат на территории нашей страны способствовали накоплению в ее недрах не только калийных запасов, но также и залежей торфа. Поэтому изучение торфа и продуктов его обработки (*гуминовых веществ*) является весьма перспективным и актуальным направлением.

В настоящее время жидкие гуминовые удобрения отечественного производства уже активно продаются и используются в других странах. Ожидается, что в ближайшие годы их экспорт будет многократно увеличен, ведь спрос на такую продукцию в сельском хозяйстве, ветеринарии, бальнеологии, косметике и других отраслях будет только возрастать, поскольку эти препараты получают из натурального экологически чистого сырья.

Но, данная область является относительно молодой для Беларуси. Она нуждается в активном изучении и разработке, в том числе и с точки зрения стандартизации. В нашей стране на данный момент практически отсутствует научно-методическая база для сертификационной оценки качества экологической безопасности продукции, производимой на основе природных дисперсных материалов (торф, сапропель, бурый уголь и др.) для сельского хозяйства и охраны окружающей среды.

Именно поэтому в рамках Государственной программы «Торф» задания Т10 ведется разработка двух государственных стандартов по методам оценки качества препаратов гуминовых жидких: СТБ «Препараты гуминовые жидкие. Технические требования. Методы испытаний» и СТБ «Препараты гуминовые жидкие. Технические требования. Метод оценки качества для введения в карбамидно-аммиачную смесь».

Разработка подобного рода стандартов, учитывающих последние достижения науки, а также опыт международной и европейской стандартизации в данной области, откроет новые возможности для белорусского сельского хозяйства и промышленности.