

12. Импедансная спектроскопия: теория и применение : учеб. пособие / [Ю.В. Емельянова, М.В. Морозова, З.А. Михайловская, Е.С. Буянова ; под общ. ред. Е.С. Буяновой] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017. – 156 с.

УДК 631.331

В.Г. Самосюк, канд. экон. наук, доцент,

В.Н. Гутман, канд. техн. наук, доцент,

Учреждение образования "Барановичский государственный университет", г. Барановичи

О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ СПРАВОЧНИКА ПО НАИЛУЧШИМ ДОСТУПНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ (НДТ) ПРИ ИНТЕНСИВНОМ СВИНОВОДСТВЕ В БЕЛАРУСИ

Ключевые слова: наилучшие доступные технологии, справочник, критерии оценки.

Key words: best available technologic.

Аннотация. В статье обосновывается необходимость разработки информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям при интенсивном разведении свиней в Республике Беларусь.

Abstract. The article substantiates the need to develop an information and technical guide on the best available technologies for intensive pig breeding in the Republic of Belarus.

В Российской Федерации уделяется большое внимание разработке нормативно-технической базы для развития и внедрения инновационных технологий во всех отраслях промышленности, аграрного производства и перерабатывающей сфере, направленных на эффективное ресурсно- и энергосберегающее потребление сырья с соблюдением требований защиты окружающей среды.

Так Правительством Российской Федерации принято Постановление от 23.12.2014 № 1458 «О порядке определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям». Этим же Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.12.2014 № 1458 утверждены «Правила определения технологии в качестве наилучшей доступной технологии, а также

разработки, актуализации и опубликования информационно-технических справочников по наилучшим доступным технологиям». Принято также Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.10.2014 № 2178-р «Об утверждении поэтапного графика создания в 2015–2017 годах отраслевых справочников наилучших доступных технологий» (ред. от 29.08.2015). В приложении к указанному Распоряжению Правительства Российской Федерации указан поэтапный график создания в 2015–2017 годах справочниках наилучших доступных технологий. В этом графике по этапу III (2017 год) определена позиция под № 41 «Интенсивное разведение свиней».

На основании указанного Распоряжения Правительства Российской Федерации Министерством сельского хозяйства Российской Федерации (Минсельхоз России) издан Приказ от 29.03.2016 № 115 «Об организации в Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации работ по реализации поэтапного графика создания в 2015–2017 годах справочников наилучших доступных технологий, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.10.2014 № 2178-р».

Во исполнение указанного приказа Минсельхоза России в 2017 году разработан и утвержден «Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 41-2017 «Интенсивное разведение свиней».

Разработанное в РУП «НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» инновационное оборудование для интенсивного свиноводства, включающие станки для содержания свиней, кормораздатчики, системы вентиляции и биогазовые установки, отвечает наилучшим доступным технологиям (НДТ) по критериям, изложенным в российском справочнике. Однако для достоверности указанного утверждения и придания законности изложенным оценкам, необходимо разработать аналогичный информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям при интенсивном разведении свиней в Беларуси.

Наилучшая доступная технология – технология производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности применения.

Технологии и оборудование относились к НДТ при соответствии следующим критериям:

- рациональное потребление сырья, материалов и воды (ресурсосбережение);
- применение малоотходных или безотходных процессов;

- характер и уровень негативного воздействия на окружающую среду, и возможность снижения удельных значений эмиссий вредных веществ, связанных с процессом;
- использование в технологических процессах веществ, которые в наименьшей степени опасны для человека и окружающей среды, и отказ от особо опасных веществ;
- возможность регенерации и повторного использования (рециклинга) веществ, применяемых в технологических процессах, в том числе в составе образующихся отходов;
- свидетельства предыдущего успешного применения в промышленных масштабах сопоставимых процессов, установок, оборудования, методов управления;
- сроки ввода в эксплуатацию для новых и существующих установок;
- экономическая приемлемость для отрасли экономики.