

По поручению



Федерального министерства
окружающей среды, охраны природы,
строительства и безопасности ядерных реакторов

Информация о проекте

Наилучшие доступные технологии (НДТ) для промышленного животноводства в странах ВЕКЦА на примере России



Технологии внесения в почву
органических удобрений с низким
уровнем выбросов

Источник: G. Wechsung

Актуальность

Целью Экспертной группы по сокращению сельскохозяйственных выбросов азота в странах ВЕКЦА¹ Женевской конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (КТЗВБР) является расширение участия этих стран в рамках Конвенции и подписание в перспективе Гётеборгского протокола КТЗВБР. В дополнение к КТЗВБР целью Директивы № 2010/75/ЕС о промышленных выбросах является общее достижение более высокого уровня защиты окружающей среды и тем самым исключение или сокращение выбросов в атмосферу, воду и почву. Животноводство является важным сектором со значительным негативным воздействием на окружающую среду. Риск представляют помимо всего прочего последствия высоких концентраций нитратов в питьевой воде, окисления почвы и эвтрофикации водоемов, а также эмиссии парниковых газов. Россия ведет работу по созданию и стандартизации НДТ для интенсивного животноводства и ориентируется при этом на Севильский процесс ЕС.

Проект

В рамках данного проекта партнеры оказывают содействие в процессе определения НДТ в России. Для этого были разработаны методы идентификации НДТ и этапы процесса для памятки по НДТ данной отрасли. Данные методы были использованы для различных категорий животных и типов производств, и НДТ были оценены по экономическим и экологическим критериям. Особое внимание было сосредоточено на экологически целесообразном обращении с хозяйственными удобрениями. Результаты были представлены на интернет-платформе и практическом семинаре для других стран ЕКЦА.

По состоянию на апрель 2016

Страна/ Регион: Российская Федерация
Продолжительность
проекта: 08/2014 – 04/2016
Адресаты консультационной
помощи: Министерство сельского
хозяйства РФ, Министерство природных
ресурсов и экологии РФ
Исполнитель проекта: Бюро «Döhler
Agrar», Untermerzbach, Германия;
Институт агроинженерных и
экологических проблем
сельскохозяйственного производства
(ИАЭП, www.sznii.ru), Санкт-Петербург,
Российская Федерация
Номер проекта: 43086 и 43088

Научное сопровождение:

Федеральное ведомство по охране
окружающей среды (UBA),
Габриэле Вексунг
Тел.: +49-340-2103-3155
gabriele.wechsung@uba.de

Координация проекта:

Федеральное ведомство по охране
окружающей среды (UBA)
Ральф Вольманн
Тел.: +49-340-2103-2196
ralph.wollmann@uba.de

Программа консультационной помощи

Федерального Министерства окружающей
среды Германии для охраны окружающей
среды в странах Центральной и
Восточной Европы, Кавказа и
Центральной Азии, а также в других
странах, расположенных по соседству с
Европейским Союзом

Группа поддержки проектов в UBA:
AAP-info@uba.de

www.uba.de/en/advisory-assistance-programme
www.uba.de/en/project-database-advisory-assistance-programme

¹ под странами ВЕКЦА подразумеваются определенные страны Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии.