

Особо опасные пестициды - ситуация в странах ВЕКЦА

Международная сеть по ликвидации СОЗ (IPEN), Аналитическое экологическое агентство "Greenwomen" (Казахстан) и Центр "Эко-Согласие" (Россия) провели 15 апреля 2014 года вебинар "Особо опасные пестициды - ситуация в странах ВЕКЦА". Это был первый подобного рода вебинар с участием семи стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, посвященный анализу ситуации по контролю за особо опасными пестицидами (ООП) в странах ВЕКЦА, а именно, в Беларуси, Молдове, Украине, Казахстане, Кыргызстане, России, Таджикистане. На вебинаре были представлены материалы международных совещаний и организаций по вопросам ООП, рассмотрены дальнейшие действия по ООП в рамках Стратегического подхода к международному регулированию химических веществ. Участники вебинара обсудили возможность поэтапного запрета ООП и приоритетность экосистемного подхода к контролю вредителей.

Представители неправительственных организаций – членов IPEN рассказали о ситуации с регулированием производства, импорта и использования пестицидов в своих странах, включая обращение с особо опасными пестицидами (ООП). Для подготовки вебинара НПО провели исследования, в ходе которых они сравнили списки разрешенных с странами ВЕКЦА пестицидов со списком ООП (Список ООП 2013), подготовленным Сетью действий против пестицидов (PAN) и IPEN с использованием критериев совместной встречи экспертов Организации ООН по продовольствию и сельскому хозяйству (ФАО) и Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по обращению с пестицидами 2008 года. При подготовке Списка ООП 2013 использовались также дополнительные критерии, включая такие, как:

- смертельная опасность при вдыхании
- возможная канцерогенность
- склонность к биоаккумуляции
- высокая стойкость в воде или в отложениях
- высокая токсичность для пчел.

Особо опасные пестициды были обнаружены в каталогах разрешенных пестицидов о всех странах-участницах вебинара. Причем число ООП варьировалось – от 32 в Украине до 10 в Беларуси. Подчеркнем, что проведенные исследования представляют лишь приблизительные сведения об ООП. Более углубленное изучение этого вопроса скорее всего позволит выявить значительно большее число ООП, официально разрешенных к использованию в странах ВЕКЦА.

Практически все участники вебинара согласились с необходимостью подготовки глобального списка ООП на уровне ООН. Отметим, что еще в 2007 году на Совместной встрече ФАО/ВОЗ по обращению с пестицидами (JMPM) эксперты порекомендовали, чтобы в качестве первого шага ФАО и ВОЗ подготовили перечень ООП, основываясь на определенных JMPM критериях, и периодически обновляли его в сотрудничестве с ЮНЕП. Однако до сих пор агентства ООН такой список не разработали.

Участники вебинара обсуждали также возможность создания регионального списка ООП для ВЕКЦА. Было высказано несколько мнений, которые в основном сходились к тому, что региональный список создать будет не просто из-за различных геополитических тенденций и типов сельскохозяйственных культур в странах ВЕКЦА. Участники вебинара также подтвердили важность определения комплексных критериев ООП для того, чтобы помочь странам региона выявить особо опасные пестициды, разрешенные для использования. К таким критериям следует относить не только критерии ФАО и ВОЗ по обращению с пестицидами, необходимо также учитывать обновленные научные данные по хроническим последствиям воздействия пестицидов на здоровья человека и недавно изданный доклад ВОЗ/ЮНЕП по состоянию научных данных о химических веществах, нарушающих работу эндокринной системы (EDCs – endocrine disrupting chemicals). Подчеркнем, что многие пестициды относятся именно к EDCs, среди них пестициды из списка Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях и пестициды из списка Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле. Кроме того, списки пестицидов-EDCs можно найти в публикациях, подготовленных ВОЗ и ЮНЕП¹, а также неправительственными организациями (PAN, TDEX и др.)^{2, 3}.

В своих выступлениях участники вебинара подчеркивали недостаток в обмене информацией о международных критериях по ООП, что приводит к продолжению производства и использования ООП в странах ВЕКЦА. Подчеркивались проблемы нелегального использования пестицидов и большого числа загрязненных пестицидами территорий. В выступлениях отмечалась подтребность стран ВЕКЦА в информации об альтернативных ООП более безопасных веществах. Продолжение использования некоторых ООП связано именно с отсутствием доступных и эффективных альтернатив, о чем говорили не только НПО, но и представители государственных структур. Участники вебинара сошлись во мнении о необходимости обратиться к ФАО с просьбой получить информационный документ по замещению ООП. Как минимум, в такой документ следует включить ООП, которые используются в наибольших объемах или же в силу иных причин считаются приоритетными веществами для замещения.

Большой интерес участников семинара вызывала информация об экосистемном подходе к борьбе с сельскохозяйственными вредителями как ключевой компонент для отказа от применения ООП. Приводились примеры сокращения производственных затрат, повышения уровня доходов, укрепления продовольственной безопасности, а также других социальных и экологических эффектов от замещения ООП экосистемными подходами. Напомним, что в указаниях ФАО по разработке политики в области контроля вредителей и обращения с пестицидами (2010 г.), основой для которых является Международный кодекс поведения в области распределения и применения пестицидов, продвигается принятие интегрированного контроля вредителей (ИКВ) на

¹ WHO, UNEP. 2012. State of the Science of Endocrine Disrupting Chemicals 2012. <http://www.who.int/ceh/publications/endocrine/en/>

² PAN List of Highly Hazardous Pesticides², category Endocrine Disruptor, which is based on 'potential endocrine disruptor' according to EU criteria

³ TEDX (2011). TEDX List of Potential Endocrine Disruptors. Paonia, CO, The Endocrine Disruption Exchange <http://www.endocrinedisruption.org/endocrine.TEDXList.overview.php>.

основе экосистемного подхода. Этот подход включает использование знаний о жизненном цикле и экологии вредителей и об их естественных врагах, чтобы минимизировать наносимый вредителями ущерб при помощи агрономических мер или иных нехимических методов, которые подавляют развитие вредителей или заболеваний. Пестициды применяются только в том случае, когда отсутствуют эффективные или экономически жизнеспособные альтернативы.

Некоторые участники вебинара отмечали также, что при составлении списка разрешенных пестицидов ООП были специально рекомендованы в их странах экспертами как наиболее эффективные средства борьбы с сельскохозяйственными вредителями. Подчеркивалось, что основными поставщиками ООП в ВЕКЦА оказываются ЕС, США и Китай. Выступающие говорили о росте объемов производства и импорта пестицидов, что может привести к накоплению новых запасов химикатов с истекшим сроком годности. Страны ВЕКЦА до сих пор не решили проблемы, связанные с запасами устаревших и запрещенных пестицидов времен Советского Союза. Появление новых запасов серьезно осложнит и без того тяжелую ситуацию в данной области. Отмечалась актуальность Системы ООН по регулированию обращения с запасами пестицидов. Это прикладная программа разработанная ФАО, для регистрации и мониторинга результатов инвентаризации пестицидов и их применения, чтобы помочь в обеспечении их максимально эффективного применения. Цель программы - помочь сократить образование устаревших пестицидов и позволить странам разрабатывать стратегии для более эффективных мер при вспышках численности вредителей.

Запись вебинара доступна по ссылке:

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь:

Ольга Сперанская, IPEN/»Эко-Согласие», speransk2004@mail.ru

Лидия Астанина, Greenwomen, lidia.astanina@gmail.com

Вебинар является частью информационного курса, включающего серию онлайн-вебинаров, посвященных продвижению и реализации Цели 2020 года "Будущее без токсичных веществ!" в странах ВЕКЦА (Восточная Европа, Кавказ и Центральная Азия). Вебинары проводятся на русском языке.

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь:

Ольга Сперанская, Эко-Согласие/IPEN, speransk2004@mail.ru

Лидия Астанина, Greenwomen, lidia.astanina@gmail.com

Информационная служба "Эко-Согласие"
ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ ПРИВЕТСТВУЕТСЯ,
ПРОСЬБА ССЫЛАТЬСЯ НА ИСТОЧНИК
Главный редактор - Ольга Сперанская
speransk2004@mail.ru
www.ecoaccord.org
@OlgaSperansk