

**Более чистое производство агропромышленного комплекса  
как основа сохранения агроландшафтов**

Бельская Г.В., Басалай И.А.

Белорусский национальный технический университет

Подходы экологического менеджмента (более чистое производство, снижение уровня загрязнения окружающей среды, минимизация образования отходов), внедряемые в промышленном производстве, актуальны и для предприятий агропромышленного комплекса.

Более чистые технологии предполагают контроль применения пестицидов и минеральных удобрений, использование экологически обоснованной системы обработки почвы, внедрение адаптивных систем растениеводства [1].

В АПК более чистые технологии способствуют режиму воспроизводства и сохранения плодородия почв. В условиях современного глобального потепления и изменения гидрологических условий, представляется необходимым разработка и внедрение адаптивной к меняющимся условиям системы обработки почвы. Это касается минимизации использования тяжелой техники для предупреждения образования подплужной подошвы и максимально возможного сохранения почвенной влаги, в т. ч. с применением чизельной обработки.

Адаптивные системы земледелия включают контурно-мелиоративную организацию территории на основе ландшафтного землепользования. Это предполагает возделывание сельхозкультур в зависимости от почвенно-климатических условий, с учетом требований их почвенно-экологического районирования. Кроме того, более чистые технологии земледелия обеспечивают сохранение и повышение плодородия почв [2].

Возделывание сельскохозяйственных культур целесообразно только при наличии условий, к которым они приспособлены. Следует установить разумные пределы использования приемов интенсификации земледелия. Это способствует сохранению и воспроизводству агро-ландшафтов, созданию экологических ниш и сохранению биологического разнообразия.

**Литература**

1. Бельская Г.В., Басалай И.А. Ландшафтное землепользование как основа адаптивного земледелия Республики Беларусь // МНЭК «Совмещенные посевы полевых культур в севообороте агроландшафта», Кубанский ГАУ, март 2016, – 6 с.

2. Никончик П.И. Роль основных полевых культур в накоплении органического вещества в почве // Весці Нацыянальнай Акадэміі навук Беларусі (серыя аграрных навук). – 2014. — № 1. – С. 37-42.