

На долю сектора приходится 14% мировых выбросов, или около 6,8 тонн двуокиси углерода в год. Одновременно сектор обладает широким спектром возможностей по уменьшению выбросов парниковых газов и снижению последствий изменения климата, если в повседневной сельскохозяйственной практике будут использоваться современные инструменты по оценке углеродного баланса и подходы устойчивого комплексного управления природными ресурсами. Многие технические решения проблемы выбросов парниковых газов найдены, проверены на практике и могут незамедлительно применяться в производстве сельскохозяйственной продукции. Они включают сокращение выбросов двуокиси углерода за счет снижения темпов обезлесения и деградации лесов, внедрения усовершенствованных агротехнических методов ведения сельского хозяйства, в том числе ресурсосберегающего земледелия, включающее нулевую обработку почвы, разумного использования удобрений и водных ресурсов. Модернизация животноводства и использование современных систем удаления отходов производства приводят к снижению выбросов метана и закиси азота. Удержанию углерода в почве также содействует совершенствование методов лесопользования, лесоразведения и лесовосстановления, агролесоводства, эффективное управление лугопастбищным хозяйством и восстановление деградированных земель. С тем, чтобы иметь доказательные данные о ситуации с углеродным балансом и выбросами парниковых газов в сельскохозяйственном секторе, ФАО предлагает использовать EX-АСТ, систему наземного учета по определению запасов углерода и их изменений.

Подробнее: <https://kazakh-zerno.net/en/novosti/agrarnye-novosti-kazakhstana/257177-na-dol-yu-apk-prikhoditsya-14-mirovykh-vybrosov-parnikovykh-gazov-fao?fbclid=IwAR07OsgGz2QcMKLjG5jTADOzPOV7Yicj7Z22G6GBqVIMYgza76Os3YpWhcY>