

В мире насчитывается около 475 миллионов небольших фермерских хозяйств, которые обрабатывают около 12% обрабатываемых земель в мире. Мелкие фермеры в тропиках и более бедных сельскохозяйственных сообществах будут затронуты особенно сильно. Однако многие из этих мелких фермеров все чаще используют инновационные способы сокращения выбросов парниковых газов и адаптации агропрактик к изменению климата. Они являются истинными пионерами экологически безопасного сельского хозяйства, используя методы, которые поддерживают производительность при снижении выбросов и сохраняют биоразнообразие. Радикальная реконструкция ферм включает практики, минимизирующие нарушение структуры почвы и биологического разнообразия. Примеры: интегрированная борьба с вредителями без риска для окружающей среды; агролесоводство. По последним оценкам, около 163 миллионов ферм по всему миру (29% от общего количества в мире) внедрили те или иные формы такого «редизайна». Модернизация сельского хозяйства дает наилучшие шансы для достижения низкоуглеродистого, климатоустойчивого сельского хозяйства в 21-м веке. Но это требует новых партнерских отношений между фермерами, правительствами и исследователями. Сельское хозяйство требует больших знаний и будет требовать от аграриев стремления к научным достижениям в нашем все более изменяющемся мире. Инициативы по устойчивой интенсификации, которые получили широкое распространение, транслируются в развивающихся странах в контексте фермерских полевых школ, предлагающих программы обучения для местных фермеров.

Подробнее: <https://www.agroxxi.ru/stati/klimaticheskie-pionery-melkie-fermery-prokladyvayut-put-k-ustoichivomu-selskomu-hozjaistvu.html>