

В США запущена линейка тракторов, способных питаться от солнечной энергии. В настоящее время, по данным Министерства сельского хозяйства США, деятельность, связанная с сельским хозяйством, составляет 10,5 процента от общего объема выброса парниковых газов. Поскольку это число может возрасти, если не будут приняты меры, дальновидные аграрии переходят на интеллектуальные технологии не только для устранения ущерба, нанесенного окружающей среде, но и для обеспечения устойчивости сельскохозяйственных культур, безопасности работников и прибыльности. Среди инноваций, таких как датчики почвы и урожая и решения для мониторинга в реальном времени, электрические тракторы готовы сыграть важную роль для защиты климата, помогая снизить зависимость от ископаемых видов топлива при одновременном сокращении выбросов парниковых газов. В Канаде и Калифорнии компания Soletrac запускает линейку полностью электрических тракторов с батарейным питанием, включающую компактные сельскохозяйственные модели. Помимо зарядки от электросети, электрические тракторы могут питаться от чистой возобновляемой энергии, такой как ветер и солнце, что помогает фермерам обрести независимость от инфраструктурных ограничений и нестабильности цен, связанных с ископаемым топливом.

Подробнее: <https://www.agroxxi.ru/selhoztehnika/stati/yelektricheskie-traktory-prihodjat-v-agro-sektor-dlja-borby-s-globalnym-potepleniem.html>