**Автор: Геннадий Кайман**

**e-mail:** **caiman2015@yandex.ru**

# Краткая новостная статья о уникальных разработках сельхозтехники (ТЗ заказчика – размер статьи 1-1,2 тыс. знаков без пробелов)

# Беспилотные трактора – фантазии или реальность?

Компания New Holland активно воплощает в жизнь смелые инновационные решения. Так, инженерами фирмы разработаны две машины, представляющие собой некий симбиоз из тяжелой сельхозтехники и сферы высоких технологий. Речь идет о тракторах, работающих на автопилоте, то есть без физического участия в процессе машиниста.

**Концептуальные сельхозмашины в действии**

Первая разработка получила название New Holland NH Drive. Оснащенная лазерами, сенсорами, радарами и LIDAR-датчиками, техника позволяет фермеру только наблюдать из кабины за течением работы. Программное обеспечение трактора определяет размеры и форму навесного оборудования, после чего автономно устанавливает маршрут по полю. Если же датчики заметят препятствие на пути следования, то искусственный интеллект может проконсультироваться с машинистом об оптимальной траектории движения или же выбрать его самостоятельно при необходимости.

У второго концепта под названием New Holland Case IH вообще отсутствует водительская кабина. Такое решение подразумевает абсолютную автономность работы техники. Идея заключена в том, чтобы вести удаленный контроль работы и состояние трактора с помощью мобильных приложений, находясь в офисе или в комбайне, например. На этой машине применяются те же приборы слежения, что и на NH Drive и позволяют следить за окружающей обстановкой и выполнять свои функции.

[Видеоролик](https://www.youtube.com/watch?v=MwC_Hzm5Z9s)