

Зерноуборочные комбайны на заводе "Брянсксельмаш" с апреля начнут серийно комплектовать системой автономного управления на основе искусственного интеллекта. Интеллектуальная система управления позволяет в среднем на 25% сократить сроки уборочных работ и до 13% - прямые потери урожая, снизить расходы топлива во время уборки до 5%, при этом повысить дневную выработку механизатора до 25%. Испытания комбайнов проводились в 2020 году в России и Белоруссии, после чего было принято решение о серийном оснащении автопилотами.

Как влияет на жизнь гражданина?	Как влияет на профессиональную деятельность госслужащего?	Как связана с цифровой трансформацией государства?
<p>Произойдет замена человеческого труда машинным. На жизнь рабочего (комбайнера) сильно повлияет данное нововведение, он потеряет свое рабочее место. Но с другой стороны, гражданин, имеющий образование инженера-конструктора, сможет найти себе работу по специальности: конструирование комбайнеров с автопилотами, их обслуживание и т.д. А также, гражданин, который имеет определенное образование, позволяющее ему управлять, либо следить за комбайнерами с автопилотами, тоже получит должность на работе. Граждане страны смогут купить дешевле хлебобулочные изделия. Магазины также смогут закупать продукцию дешевле.</p>	<p>Для госслужащего с одной стороны это будет выгодно, ведь зарплата будет платиться не 10-ти работникам, а условно 2-ум. Возможно сократятся издержки, ведь не нужно будет платить зарплату множеству рабочих, оплачивать им отпуск и больничный. Управлять автоматизированными машинами проще, чем бригадой рабочих. Но с другой стороны, обслуживание машин с автопилотами будет обходиться дороже, нужна будет бригада, которая имеет образование в сфере автоматических пилотов (комбайнов). Так как потеря урожая будет меньше, и сроки уборочных работ сократятся, возможно увеличится прибыль.</p>	<p>По сути работа комбайнера уйдет из учебных заведений (ПТУ). Так как Брянская область находится на границе с Белорусской Республикой, то можно будет поставлять комбайны в эту республику. Государство будет получать дополнительную прибыль. Автоматизированные комбайны позволят подключить их к системе управления «Объединенная диспетчерская служба», что позволит в режиме реального времени отслеживать маршрут, скорость движения и т.д. Так как искусственный интеллект исследует все расходы и доходы, собирает информацию по работе комбайна, то государству будет легче контролировать бюджет, и позволит минимизировать коррупционные преступления (воровство, взятки и т.д).</p>



ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ И КОМАНД
ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Финальный выбор



В рамках проекта цифровизации **Мурманской области** «Умный регион» разворачивается система видеонаблюдения с функцией анализа данных. Одним из её элементов станут видеодомофоны. Они позволяют искать людей, минимизировать хулиганские выходки и совершение преступлений на улицах. Ещё одна новинка, призванная в том числе обеспечить безопасность северян - беспилотники-наблюдатели - аппарат, который будет мониторить и распознавать и необходимые данные по объектам недвижимости, и нарушения природоохранного законодательства, и пожарную ситуацию, а также помогать спасателям.

Как влияет на жизнь гражданина?	Как влияет на профессиональную деятельность госслужащего?	Как связана с цифровой трансформацией государства?



Зерноуборочные комбайны на заводе **"Брянксельмаш"** с апреля начнут серийно комплектовать системой автономного управления на основе искусственного интеллекта. Интеллектуальная система управления позволяет в среднем на 25% сократить сроки уборочных работ и до 13% - прямые потери урожая, снизить расходы топлива во время уборки до 5%, при этом повысить дневную выработку механизатора до 25%. Испытания комбайнов проводились в 2020 году в России и Белоруссии, после чего было принято решение о серийном оснащении автопилотами.

Как влияет на жизнь гражданина?	Как влияет на профессиональную деятельность госслужащего?	Как связана с цифровой трансформацией государства?



На вокзале **Оренбурга** искусственный интеллект будет оформлять билеты. РЖД внедряет систему автоматического ввода данных паспорта в бланки билетов в кассах дальнего следования. Нововведения коснутся и Оренбургской области. Кассы вокзалов оборудуют программно-аппаратными комплексами на основе средств искусственного интеллекта. Оформляя билет, кассир должен будет просто приложить документ к сканеру и данные пассажира автоматически появятся на бланке билета.

Как влияет на жизнь гражданина?	Как влияет на профессиональную деятельность госслужащего?	Как связана с цифровой трансформацией государства?