



## Какой будет самая большая вертикальная ферма в мире

7.10.2015

**Новый агропромышленный комплекс построят на месте бывшего металлургического завода в штате Нью-Джерси. Такая трансформация даст рабочие места сотням тысяч людей.**

Вертикальная ферма — лишь одно из промышленных зданий, которые получают новую жизнь. Ее общая площадь после реконструкции составит 69 тыс м<sup>2</sup>.

Для выращивания зелени и овощей будут использовать новые технологии. Они предполагают постройку высоких стеллажей со светодиодными поддонами. Кроме того, для этого не понадобится почва, а питательные вещества будут поставлять в виде аэрозоля. По словам представителей компании, такой метод в 75 раз эффективнее традиционного фермерства. Стоит также учитывать, что поскольку ферма находится в помещении, нет необходимости в использовании пестицидов.

Но самое большое преимущество этой технологии состоит в том, что она использует на 95% меньше воды, чем при традиционном выращивании зелени.

Ферма будет открываться постепенно. Первая ее часть будет готова уже в октябре 2015 года. Если реальность окажется не хуже предсказаний, это может стать отличной моделью фермерства и для других городов. И дело даже не в новом использовании старых заводов, а в том, что таким образом можно будет прокормить большее количество людей при минимальных водных ресурсах.