

Промышленное производство

| Примеры продуктовых инноваций | Примеры процессных инноваций |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Запуск производства нового типа смартфона с камерой большего разрешения; | Задействование в чёрной металлургии карусельной печи, снижающей напряжение в подовой части печи; |
| Запуск производства нового типа холодильника с Wi-Fi модулем; | Внедрение новой формы гарантиного обслуживания, пост гарантинного ремонта продукции. |
| Запуск производства напольных покрытий не выпускавшихся ранее; | Запуск новой модели трубонарезного станка и фрезерного центра, обеспечивающего повышение точности и скорости обработки, взамен устаревшей модели; |
| Запуск производства колбасных изделий с отсутствием синтетических ароматизаторов, красителей, пищевых добавок; | Внедрение системы ультразвукового контроля за дефектами, обеспечивающей снижение доли брака на финальной стадии производства; |
| Запуск производства новых марок чугуна для металлургии и машиностроения; | Внедрение в производство новых методов обработки сырья, снижающих материальные или энергетические затраты на единицу продукции; |
| Запуск производства хлеба из нетрадиционного сырья (с использованием льняной или кукурузной муки); | Внедрение новой технологии выплавки стали и прокатки, обеспечивающей низкую себестоимость и высокое качество продукции; |
| Замена существующих материалов материалами с улучшенными характеристиками (воздухопроницаемые ткани, легкие, но прочные композиты, экологически безопасные пластмассы и т.д.); | Внедрение этапа термической обработки на линии протяжного отжига, в результате которого улучшено качество, в том числе прочностные свойства, продукции; |
| Запуск производства молочных продуктов с пониженным содержанием жиров; | Внедрение технологии биорефайнинга в деревообрабатывающей промышленности, в результате которой получаются новые виды конструкционных материалов; |
| Добавление новых функций: велосипедные фонари, которые можно заряжать через USB-порт, мусорные баки, которые сигнализируют, когда они заполнены, продукты, которые могут складываться для удобного хранения, новые приложения для смартфонов и т.д. | Старт использования при плавке чугуна и стали синтетического легкоплавкого флюса, помогающего увеличить способность шлаков к рафинированию; |

Сфера услуг

| Примеры продуктовых инноваций | Примеры процессных инноваций |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Внедрение ранее не предоставляемых телекоммуникационных услуг (персональное ТВ дополнительные ТВ-пакеты, онлайн - кинотеатры и др.); | Изменение метода передачи услуги за счет увеличения скорости (переход на высокоскоростной интернет); |
| Внедрение услуги по доставке клиента в назначенное место и время в дополнение к услугам по прокату автомобилей; | Введение услуги электронной записи (салон красоты, прием к врачу, бронирование в ресторане, отеле); |
| Внедрение впервые интернет-услуги онлайн-оплаты; | Модернизация базовых станций сотовых операторов; |
| Внедрение новой услуги «Электронный счет»; | Переход на новые радиорелейные линии |
| Внедрение устройств для безналичной оплаты покупок; | Внедрение штрих-кодирования продукции; |
| Запуск комбинированных (контрейлерных) перевозок; | Применение новых типов контейнерных платформ, обеспечивающих высокую эффективность новых транспортных продуктов; |
| Оказание услуг по высокоскоростной доставке грузов/пассажиров, ранее не оказываемых; | Включение в автопарк транспортных средств, работающих на сжиженном природном газе, или электромобилей |
| Использование новых пломбировочных материалов в стоматологии | Использование технологий 3D моделирования и/или виртуальной реальности для моделирования проведения операций (виртуальная операционная) |
| Внедрение новой услуги по диагностике пациента, например на диагностическом оборудовании МРТ; | Формирование единой базы данных историй болезней пациентов для совершенствования системы диагностики заболеваний и предиктивной аналитики с использованием методов искусственного интеллекта; |
| Внедрение услуги здравоохранения в формате телемедицины; | Внедрение системы автоматического распознавания речи для формирования протоколов операций и лечения; |
| Разработка программного обеспечения | Внедрение программного обеспечения по взаимодействию с клиентами |

Сельское хозяйство

| Примеры продуктовых инноваций | Примеры процессных инноваций |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выращивание новых сортов сельскохозяйственных культур, отличающихся повышенной зимостойкостью взамен или в дополнение ранее выращиваемых сортов; | Задействование в производстве сеялок, распределяющих семена в грядке на расстоянии, необходимом для конкретной культуры, что позволяет максимально эффективно использовать семена и землю; |
| Начало выращивания экологически чистой продукции; | Использование систем автоматизированной ирригации почв в зависимости от уровня влажности; |
| Разведение сельскохозяйственных животных повышенной продуктивности; | Применение новых биологических методов защиты растений от вредителей и болезней; |
| Выведение новых пород животных; | Внедрение системы капельного орошения; |
| Начало разведения племенного скота | Внедрение распределителя минеральных удобрений, ранее не используемого |

Строительство

Примеры продуктовых инноваций

Использование 3D панелей, сип-панелей; сэндвич-панелей взамен традиционных материалов;

Использование строительных материалов с улучшенными характеристиками (полистиролбетон, газобетон, гидроизоляционные мембранные, антикоррозийные составы и т.д.), позволяющих выполнять работы в небольшие сроки, улучшить тепло- и гидроизоляционные характеристики зданий;

Использование новых материалов в строительстве (например, углеродные нанопорошки), принципиально улучшающих качество;

Строительство зданий и сооружений с новыми/улучшенными теплоизоляционными характеристиками