

ОТОБРАЖЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В ФОРМЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ
№4 – ИННОВАЦИЯ «СВЕДЕНИЯ ОБ ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ»



Министерство экономического
развития и промышленности
Белгородской области



Территориальный орган Федеральной
службы государственной статистики
по Белгородской области



А «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство»



Только 01.1, 01.2, 01.3, 01.4, 01.5, 01.6

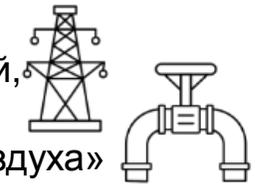
В «Добыча полезных ископаемых»



С «Обрабатывающие производства»



Д «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха»

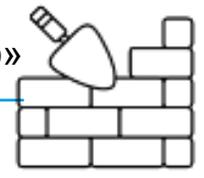


ВСЕ, за исключением 35.14, 35.23, 35.30.6

Е «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений»



Ф «Строительство»



Н «Транспортировка и хранение»

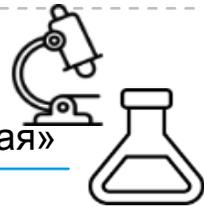


Ј «Деятельность в области информации и связи»



Только 58, 61-63

М «Деятельность профессиональная, научная и техническая»



Только 69, 70-74

Q «Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг»



Только 86



Все крупные и средние организации (согласно вышеперечисленным ОКВЭД2) обязательно должны предоставить отчет по форме № 4-инновация, вне зависимости от того, осуществляли они инновационную деятельность или нет



Разделы 1, 2, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 17*, 18*, 19*, 20* и строка 301 Раздела 4 **заполняют все организации**

*данные разделы заполняются 1 раз в три года.
В 2022 году данные строки не подлежат заполнению (последующее заполнение в отчетах за 2024, 2027 и т.д.)

Учитывая важность статистических показателей об инновационной деятельности, представляемых по форме №4-инновация

просим Вас:

1. **Внимательно изучить Указания по заполнению данной формы** (приказ Федеральной службы государственной статистики от 29 июля 2022 г. №538).
2. **Предоставить полные достоверные сведения в срок указанный на бланке статистического наблюдения – со 2 по 15 апреля 2023 года.**

В ежемесячной форме П-1 по строке 11 из общего объёма отгруженных товаров, выполненных работ и услуг (строки 01) выделяют данные об объёме инновационных товаров, работ, услуг. Эти показатели по итогу за год отражаются в форме №4-инновация.



ШПАРГАЛКА ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Инновации должны быть **новыми** для Вашей организации и необязательно новыми для рынка

Не имеет значения, были разработаны **инновационные продукты** Вашей организацией или другими организациями

Если появилось **новое предприятие** либо предприятием **выпущен новый продукт**, то его продукция считается **инновационной** в течение 3 лет



ИННОВАЦИЯ

нововведение в области техники, технологии, организации труда или управления, **основанное на использовании достижений науки и передового опыта**



Инновационные товары, работы, услуги

товары, работы, услуги, **новые или подвергавшиеся в течение последних 3 лет** разной степени технологическим (для организаций сельского хозяйства биологическим) **изменениям**



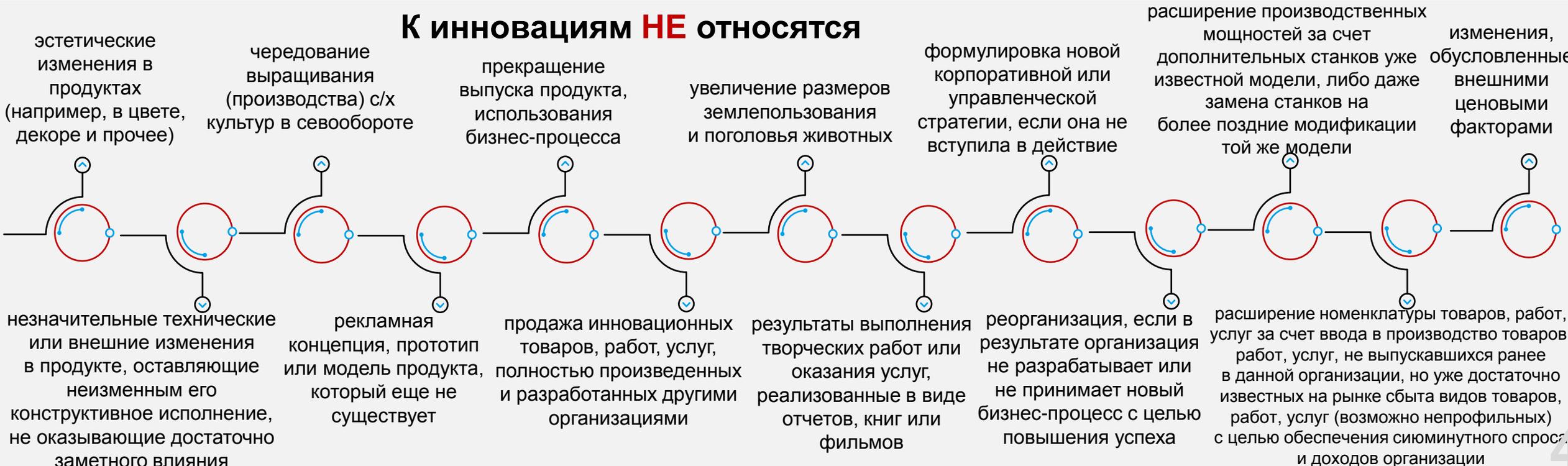
Затраты на инновационную деятельность

выраженные в денежной форме фактические **расходы** на осуществление одного, нескольких или всех видов **инновационной деятельности**, выполняемой в организации **текущие затраты + капитальные затраты**

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

вся **исследовательская** (исследования и разработки), **финансовая** и **коммерческая** деятельность, которая **в течение периода наблюдения направлена или приводит к созданию новых или усовершенствованных продуктов** (товаров, услуг), значительно отличающихся от продуктов, производивших организацией ранее, **предназначенных для внедрения на рынке, новых или усовершенствованных бизнес-процессов**, значительно отличающихся от предыдущих соответствующих бизнес-процессов организации, **предназначенных для использования в практической деятельности**

К инновациям **НЕ** относятся



ФОРМА № 4-ИННОВАЦИЯ

«СВЕДЕНИЯ ОБ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
ВОЗМОЖНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТ ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Настоящие формы предназначены для предоставления первичных статистических данных или неопубликованных результатов исследований, либо предоставления неопубликованных первичных статистических данных агентств статистики, установленных статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 105-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.1997 № 77-ФЗ, с/б отчитывающиеся в порядке, порядке предоставления охраняемой статистической информации.

ВОЗМОЖНО ПРЕДСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ
СВЕДЕНИЯ ОБ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
№ 20 - 7

Предприятие	Сфера производства	Форма № 5 «Финансы»
юридическое лицо (кроме субъектов малого предпринимательства) (полный перечень российских фирм и компаний по международной форме (бухгалтерского статистического наблюдения) «предпринимательские субъекты» России в субъектах Российской Федерации по установленному им адресу	2 период или отчетный период	Присвоена Об утверждении формы от 04.12.2010 № 823 О внесении изменений (прилагается) от 17.06.2009 № 11 или Формы

Наименование отчитывающейся организации

Полный адрес	Бит		
Код Формы по ОКРУД	отчитывающейся организации по ОКРУД (для территориальных объединений подразделений и филиалов юридических лиц - идентификационный номер)		
1	2	3	4
0000017			

1
2
3

Раздел 1. Общие организационно-экономические показатели организации

Раздел 2. Инновационная активность организации

Если в течение последних 3 лет имела завершённые инновации, т. е. внедренные на рынке новые или усовершенствованные продукты (товары, услуги), которые значительно отличаются от продуктов, производившихся организацией ранее, внедренные в практику новые или усовершенствованные бизнес-процессы, которые значительно отличаются от предыдущих соответствующих бизнес-процессов, используемых в организации

Раздел 3. Разработка инноваций

Если организация за рассматриваемый период имела несколько завершённых инноваций, коды могут указываться в нескольких графах одновременно в зависимости от степени участия организации в разработке той или иной инновации

Раздел 4. Объем отгруженных товаров, работ, услуг (без НДС, акцизов и других аналогичных платежей)

Отражается объем отгруженных или отпущенных в порядке продажи, а также прямого обмена товарного кредита всех товаров собственного производства, выполненных работ и оказанных услуг собственными силами в фактических отпускных (продажных) ценах, включая суммы возмещения из бюджетов всех уровней на покрытие льгот.

Данные приводятся по тому виду деятельности, который является для данной организации основным.

Государственные (муниципальные) бюджетные и автономные учреждения показывают доходы от оказания услуг (выполнения работ), в том числе услуг (работ), финансовое обеспечение которых осуществляется за счет субсидии на выполнение государственного (муниципального) задания.

Раздел 5. Инновационные товары, работы, услуги по заказу пользователей

Реализация в течение последних 3 лет инновационных товаров, работ, услуг по заказу пользователей.

Раздел 6. Факторы, препятствующие инновациям

Оценка значимости перечисленных факторов, препятствовавших инновационной деятельности в течение последних 3 лет

Раздел 7. Нереализованные инновационные проекты

Показывает количество инновационных проектов, для которых указанные в Разделе 6 факторы послужили реальным препятствием на пути их реализации в течение последних 3 лет

4

5

6

7

ФОРМА № 4-ИННОВАЦИЯ

«СВЕДЕНИЯ ОБ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ»

8
9

Раздел 8. Затраты на инновационную деятельность по видам

Раздел 9. Затраты на инновационную деятельность по источникам финансирования

10

Раздел 10. Результаты инновационной деятельности

Оценка степени влияния результатов инноваций, осуществленных в течение последних 3 лет, на развитие организации

11

Раздел 11. Планирование инновационной деятельности

12

Раздел 12. Кооперация в сфере инновационной деятельности в течение последних трёх лет

13

Раздел 13. Источники информации для инноваций

(заполняется один раз в два года за четные годы)
Оценка значимости перечисленных источников информации в течение последних 3 лет

14

Раздел 14. Патентование и другие методы защиты изобретений, научно-технических разработок организации

Оценка значимости перечисленных методов защиты в течение последних 3 лет

15

Раздел 15. Количество приобретенных и переданных организацией новых технологий (технических достижений), программных средств за отчетный год
(заполняется один раз в два года за четные годы)

16

Раздел 16. Инновации, направленные на улучшение экологии
(заполняется один раз в два года за нечетные годы, если в строке 210 отмечен код 1)

17

Раздел 17. Мониторинг обратной связи по сбору данных статистического наблюдения инновационной деятельности

(оценка ясности разделов формы, указаний по заполнению формы, заполняется один раз в 3 года)

18

Раздел 18. Мониторинг обратной связи по сбору данных статистического наблюдения инновационной деятельности

(оценка точности и достоверности предоставляемых данных, заполняется один раз в 3 года)

19

Раздел 19. Специалисты, участвующие в заполнении формы
(заполняется один раз в 3 года)

20

Раздел 20. Сотрудники, участвующие в заполнении формы, человек

(заполняется один раз в 3 года)

21

Раздел 21. Обособленные подразделения, информация по которым включена в отчет

продуктовые инновации

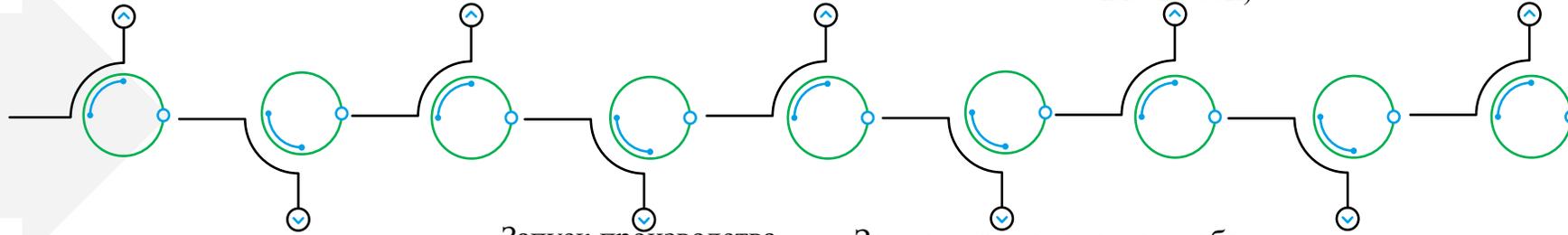
Запуск производства нового типа смартфона с камерой большего разрешения

Запуск производства напольных покрытий не выпускавшихся ранее

Запуск производства новых марок чугуна для металлургии и машиностроения

Замена существующих материалов материалами с улучшенными характеристиками (воздухопроницаемые ткани, легкие, но прочные композиты, экологически безопасные пластмассы)

Добавление новых функций: велосипедные фонари, которые можно заряжать через USB-порт, мусорные баки, которые сигнализируют, когда они заполнены и т.д



Запуск производства нового типа холодильника с Wi-Fi модулем

Запуск производства колбасных изделий с отсутствием синтетических ароматизаторов, красителей, пищевых добавок

Запуск производства хлеба из нетрадиционного сырья (с использованием льняной или кукурузной муки)

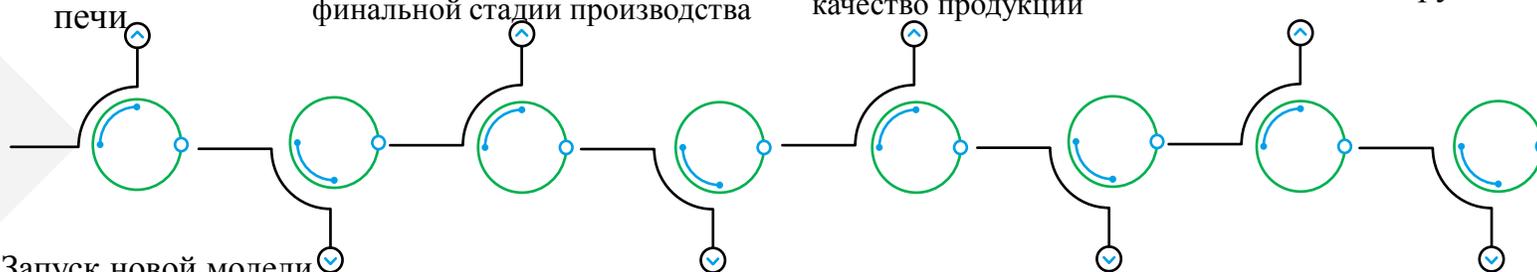
Запуск производства молочных продуктов с пониженным содержанием жиров

Задействование в чёрной металлургии карусельной печи, снижающей напряжение в подовой части печи

Внедрение системы ультразвукового контроля за дефектами, обеспечивающей снижение доли брака на финальной стадии производства

Внедрение новой технологии выплавки стали и прокатки, обеспечивающей низкую себестоимость и высокое качество продукции

Внедрение технологии биорефайнинга в деревообрабатывающей промышленности, в результате которой получают новые виды конструкционных материалов



Запуск новой модели трубонарезного станка и фрезерного центра, обеспечивающего повышение точности и скорости обработки, взамен устаревшей модели

Внедрение в производство новых методов обработки сырья, снижающих материальные или энергетические затраты на единицу продукции

Внедрение этапа термической обработки на линии протяжного отжига, в результате которого улучшено качество, в том числе прочностные свойства, продукции

Старт использования при плавке чугуна и стали синтетического легкоплавкого флюса

процессные инновации





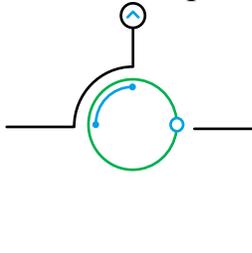
ПРИМЕРЫ ИННОВАЦИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ



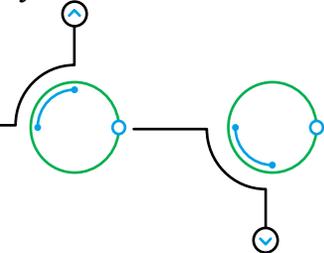
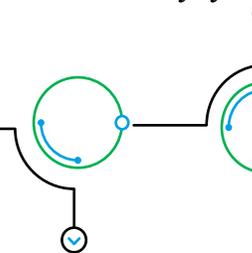
ПРИМЕРЫ ИННОВАЦИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

продуктовые
инновации

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



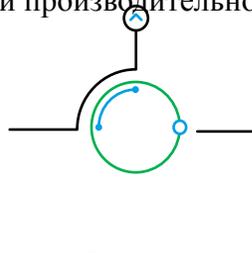
Использование новых материалов в строительстве (например, углеродные нанопорошки), принципиально улучшающих качество



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

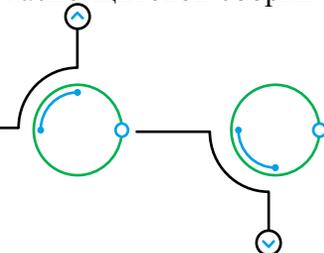
Строительство зданий и сооружений с новыми/улучшенными теплоизоляционными характеристиками

Внедрением новых эффективных строительных технологий, позволяющих добиться более высокой производительности



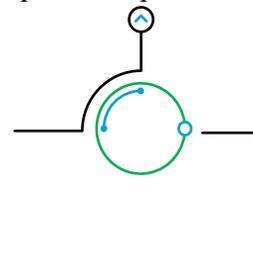
Снижения сроков строительства и тому подобного, например, первое внедрение средств малой механизации при проведении строительных работ

Впервые использование метода ТИСЭ или 3D-панелей, являющихся усовершенствованным методом каркасно-щитовой сборки



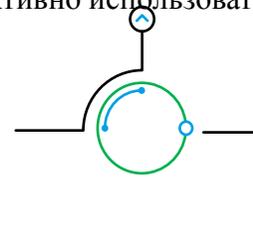
Применение несъемной опалубки ранее не используемой для возведения коттеджей, хозпостроек

Выращивание новых сортов сельскохозяйственных культур, отличающихся повышенной зимостойкостью взамен или в дополнение ранее выращиваемых сортов



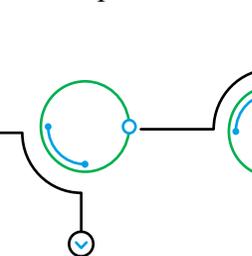
Начало выращивания экологически чистой продукции

Задействование в производстве сеялок, распределяющих семена в грядке на расстоянии, необходимом для конкретной культуры, что позволяет максимально эффективно использовать семена и землю



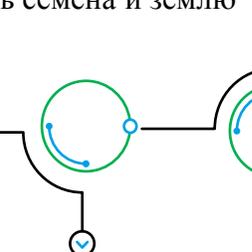
Использование систем автоматизированной ирригации почв в зависимости от уровня влажности

Разведение с/х животных повышенной продуктивности



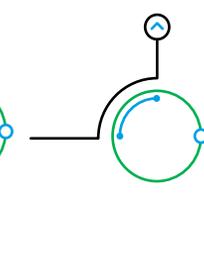
Выведение новых пород животных

Применение новых биологических методов защиты растений от вредителей и болезней



Внедрение системы капельного орошения

Начало разведения племенного скота



процессные
инновации

Внедрение ранее не предоставляемых телекоммуникационных услуг (персональное ТВ, дополнительные ТВ-пакеты, онлайн-кинотеатры и др.)

Внедрение впервые интернет-услуги онлайн-оплаты

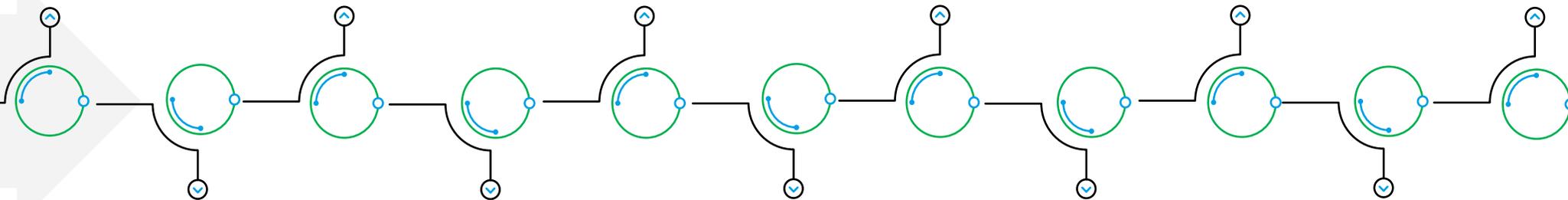
Внедрение устройств для безналичной оплаты покупок

Оказание услуг по высокоскоростной доставке грузов/пассажиров, ранее не оказываемых

Внедрение новой услуги по диагностике пациента, например на диагностическом оборудовании МРТ

Разработка программного обеспечения

продуктовые инновации



Внедрение услуги по доставке клиента в назначенное место и время в дополнение к услугам по прокату автомобилей

Внедрение новой услуги «Электронный счет»

Запуск комбинированных (контрейлерных) перевозок

Использование новых пломбировочных материалов в стоматологии

Внедрение услуги здравоохранения в формате телемедицины

Изменение метода передачи услуги за счет увеличения скорости (переход на высокоскоростной интернет)

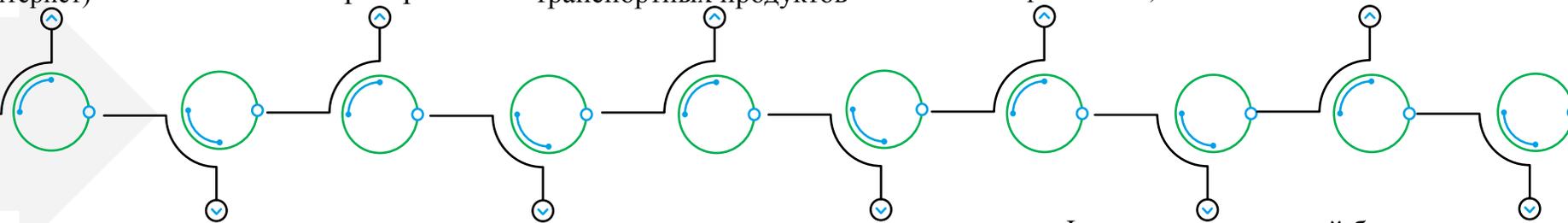
Модернизация базовых станций сотовых операторов

Применение новых типов контейнерных платформ, обеспечивающих высокую эффективность новых транспортных продуктов

Использование технологий 3D моделирования и/или виртуальной реальности для моделирования проведения операций (виртуальная операционная)

Внедрение системы автоматического распознавания речи для формирования протоколов операций и лечения

процессные инновации



Введение услуги электронной записи (салон красоты, прием к врачу, бронирование в ресторане, отеле)

Внедрение штрих-кодирования продукции

Включение в автопарк транспортных средств, работающих на сжиженном природном газе, или электромобилей

Формирование единой базы данных историй болезней пациентов для совершенствования системы диагностики заболеваний и предиктивной аналитики с использованием методов искусственного интеллекта

Внедрение программного обеспечения по взаимодействию с клиентами

КОНТАКТЫ



город Белгород, проспект Славы, 72

+7 (4722) 33-63-00

minecprom@belregion.ru



Министерство экономического развития
и промышленности Белгородской области



город Белгород, ул. Попова, д.20

+7 (4722) 23-57-13

p31_mail@gks.ru



Территориальный орган Федеральной
службы государственной статистики
по Белгородской области

