

Развитие лояльности потребителей. В данной задаче искусственный интеллект может проводить быструю и своевременную обратную связь по любому продукту предприятия. Поиск новых рынков для компании – искусственный интеллект может в режиме «онлайн» и без лимита по времени проводить мониторинг интернет-ресурсов и баз данных для поиска оптимальных рынков сбыта. В задаче ценообразования искусственный интеллект может помочь в своевременном учете расходов на производство одной товарной единицы и последующей настройке итоговых цен с учетом расходов и иных факторов.

**Заключение.** Таким образом, искусственный интеллект значительно сокращает влияние человеческого фактора в процессах маркетинговой деятельности, а также является хорошим инструментом для повышения эффективности работы предприятия.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Искусственный интеллект в маркетинге: где его используют и как внедрить уже завтра [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://skillbox.ru/media/marketing/iskusstvennyu-intellekt-v-marketinge-gde-egoispolzuyut-i-kak-vnedrit-uzhe-zavtra>. – Дата доступа: 21.04.2024.
2. Искусственный интеллект в рекламе: реальность и перспективы. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://sbermarketing.ru/news/artificial\\_intelligence](https://sbermarketing.ru/news/artificial_intelligence). – Дата доступа: 21.04.2024.

УДК 338.14

#### ВЛИЯНИЕ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ И ПАНДЕМИЙ НА ЭКОНОМИКУ

*Е. И. Лобандиевская, студентка группы 10504223 ФММП БНТУ,  
научный руководитель – старший преподаватель. И. Е. Ругалёва*

*Резюме – в современном мире, несмотря на стремительное развитие технологий во всех направлениях, такие проблемы как стихийные бедствия и пандемии остаются неподвластны человеку. Стихийные бедствия и пандемии являются непредсказуемыми событиями, которые могут негативно сказаться на экономике не только одного государства, а всего мира.*

*Summary – in the modern world, despite the rapid development of technology in all directions, problems such as natural disasters and pandemics remain beyond the control of man. Natural disasters and pandemics are unpredictable events that can negatively affect the economy of not only one State, but the whole world.*

**Введение.** Стихийные бедствия и пандемии имеют значительное влияние на экономику государств и общество в целом. Они вызывают разрушения

в сфере инфраструктуры, способствуют росту эмиграции, приводят к потере жизней и имеют серьезные последствия для различных секторов экономики.

**Основная часть.** Одним из основных аспектов влияния стихийных бедствий на экономику является разрушение инфраструктуры. Если стихийные бедствия оказывают прямое воздействие: ураганы и наводнения могут разрушить фабрики, заводы, обслуживающие предприятия и другие объекты, что замедляет экономические процессы в регионе, то пандемии косвенное: предприятия и фирмы в странах с высокой заболеваемостью прекращают свою работу, это приводит к нехватке товаров на рынке, что пагубно сказывается на экономике.

Также немаловажен такой фактор как рост безработицы. Ведь разрушения инфраструктуры, вызванные стихийными бедствиями и закрытие предприятий в зонах с высоким уровнем распространения пандемий сказываются на снижении количества рабочих мест. Люди вынуждены менять место, а иногда даже сферу деятельности. Последствием безработицы является увеличение цен на товары и услуги. Из-за снижения спроса на товары падает валовой внутренний продукт государства.

Ухудшается финансовое состояние государства. Стихийные бедствия и пандемии требуют значительных финансовых ресурсов для восстановления и борьбы с их последствиями. Государство вынуждено тратить больше денег на восстановление инфраструктуры, оказание помощи пострадавшим и поддержку экономики. Это может привести к увеличению государственного долга и дефицита бюджета, что в свою очередь может оказать негативное влияние на экономическую стабильность страны.

Рост эмиграции, вызванный стихийными бедствиями или пандемией, также негативно сказывается на экономике государства. Ведь эмиграция – переезд в другую страну, подразумевающий работу и проживание на новом месте. Это приводит к потере опытных работников. Когда высококвалифицированные специалисты покидают страну, это может негативно сказаться на развитии отраслей, требующих специализированных знаний и навыков. Например, врачи, инженеры и ученые, уезжая за границу, оставляют пустующие места, которые не всегда могут быть заполнены местными кадрами. Снижается качество предоставляемых услуг и замедляются темпы развития отраслей, где эти специалисты работали. Однако, следует отметить, что эмиграция может способствовать обмену опытом и знаниями между странами. Когда люди эмигрируют, они часто приносят с собой новые идеи, технологии и методы работы. Это способствует модернизации и развитию отраслей, где эти идеи и знания могут быть применены.

Однако, соблюдение элементарных правил поведения может значительно снизить уровень негативных последствий. Правильное поведение во время стихийных бедствий подразумевает под собой четкость и последовательность действий, помощь другим и своевременную реакцию, а во время пандемии: ограничение передвижения, ношение масок и соблюдение социальной дистанции. Нарушение предписаний и правил безопасно-

сти может привести к увеличению числа заболевших и распространению пандемии, что создаст дополнительные трудности для медицинской системы и государства в целом.

**Заключение.** В целом, стихийные бедствия и пандемии имеют огромное влияние на экономику государства. Они могут привести к значительным потерям в различных секторах экономики, сокращению производительности предприятий, потере рабочих мест, а также увеличению государственных расходов на восстановление инфраструктуры.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. От чего зависит влияние пандемии на экономику [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://journal.sovcombank.ru/biznesu/uchenie-viyasnili-ot-chego-zavisit-vliyanie-pandemii-na-ekonomiku>. – Дата доступа: 27.03.2024.
2. Беляев, С. А. Социально-экономические последствия пандемии и способы их нейтрализации в мировой практике / С. А. Беляев, Д. А. Зюкин, В. В. Пасечко, А. А. Алехина, Е. А. Болычева // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – С. 142–148.

УДК 338

### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СИНЕРГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТОВ

*Н. А. Кикун, студент группы 10504121 ФММП БНТУ,  
научный руководитель – доцент С. А. Харитонович*

*Резюме – рассматриваются понятия, сущность, оценка экономического и синергического эффектов, а также их применения в экономике.*

*Resume – the concepts, essence, assessment of economic and synergistic effects, as well as their application in the economy are considered.*

**Введение.** В настоящее время функционирование сложных социально-экономических систем имеет многомерный нелинейный и неравновесный характер. Для развития экономики, достижения результативности наблюдается сплетение линейного управления, характерного для классической науки, с синергическим подходом, который основан на использовании свойств нелинейности.

**Основная часть.** Результаты, спрогнозированные классическими экономическими теориями, основу которых составляют такие аспекты, как оптимальное принятие решений, рыночное равновесие и рентабельное рациональное использование ресурсов, являются классическими экономическими эффектами. Изменение спроса и предложения, ценовая стратегия, потребительское поведение, рыночная конкуренция – это те экономические явления, в которых прослеживаются классические экономические эффекты. Классические экономические эффекты чаще всего находят свое отражение в моделях, основанных на базисных экономических принципах, таких как за-