

ны. Любое предприятие, желающее выйти на экспорт своей продукции, в зависимости от его финансового положения и степени вовлеченности до этого во внешнеэкономическую деятельность, может использовать два или три способа, чередуя их с течением времени для уменьшения рисков в своей деятельности, и таким образом максимально извлекая прибыль в этой стране. Небольшим, в том числе и малым предприятиям, имеющим небольшой оборот капитала, следует начинать поставки своей продукции с открытия небольших торговых представительских мест розничной торговли, а также заключать договора с индивидуальными предпринимателями и работать с ними по способу международного франчайзинга с минимальным количеством сотрудников (или даже одного), которые будут координировать и контролировать всех других субъектов экономической деятельности в этой стране. При ограниченности своих финансовых ресурсов малое предприятие может начинать свою деятельность в другой стране с открытия одного небольшого производственного цеха, одного небольшого магазина или аренды торговых мест в уже существующих предприятиях торговли.

#### Список литературы

1. Акулич, И. Л. Международный маркетинг: учеб. пособие / И. Л. Акулич. – Минск: Выш. шк., 2006. – 544 с.
2. Белоглазов, Д. С. Маркетинговая поддержка принятия компанией управленческих решений при разработке и реализации проектов / Д. С. Белоглазов // Аллея науки. – 2017. – № 5. – С. 362–371.
3. Сенокосова, Л. Г. Продвижение продукции на внешние рынки на основе современных методов маркетинга / Л. Г. Сенокосова, В. В. Возиян // Вестник Приднестровского университета. Серия: Физико-математические и технические науки. Экономика и управление. – 2017. – Т. 3. – № 3 (57). – С. 156–159.

*Самохвал У. В.,*

учащаяся 9 класса ГУО «Учебно-педагогический комплекс  
Ляденский детский сад – средняя школа»  
Червенского района Минской области

### **НОВЫЕ СПОСОБЫ ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЗЕМЛЕ**

Современный человек использует природные ресурсы и преобразует окружающий его мир, считая себя царем природы. В основе отношений общества и природы лежит его труд. Одной из составляющих трудовой деятельности человека является сельскохозяйственная деятельность, направленная на обеспечение продовольствием всего населения Земли.

Численность на планете ежегодно растет. Поэтому встает вопрос о том, сможет ли человечество обеспечить себя необходимым для нормального существования количеством белков, жиров и углеводов через несколько лет?

Благо, ученые, экологи, селекционеры и другие люди, работающие в сфере экологии и сельскохозяйственной деятельности, задумались над этим раньше, чем в мире наступили голод и экологические катастрофы.

Что же предприняли или можно предпринять в целях обеспечения населения продовольствием и какие последствия могут принести данные действия?

Развитие сельского хозяйства осуществляется в двух формах: экстенсивной и интенсивной. Под первой подразумевается увеличение продукции за счет расширения площадей земель, а под второй увеличение продукции за счет внедрения в технологии научно-технического прогресса. В современном мире наиболее рациональной формой, по моему мнению, является интенсивная. Рассмотрим возможные способы увеличения количества производимой продукции.

Почва – это богатство, от которого зависит наше существование. Она является важным источником продуктов питания, поэтому в первую очередь стоит повысить плодородие почвы. Для этого проводят ее мелиорацию путем искусственного регулирования водного, воздушного, теплового, солевого и других режимов с помощью разнообразных приемов. К мелиорации относят орошение, борьбу с эрозией, осушение и другое. Орошение восполняет уровень влаги земель, которой ее не доставало, однако может привести к засолению и заболачиванию почв. Осушение болот дает плодородные земли, но через несколько лет после осушения вся растительность на болоте погибает, а многие реки, источниками которых служили мелкие реки, питанием которых были болота, исчезнут. Кроме того, высыхают леса и уменьшается разнообразие их флоры и фауны. Длительное использование почвы в сельскохозяйственных целях истощает ее, поэтому для дальнейших хороших урожаев почву необходимо удобрять.

В 1887 г. Томас Гексли предсказал скорый конец цивилизации из-за «азотного голода», однако он оказался неправ – в начале XX в. для синтеза азота был предложен хороший метод. Повысить урожайность и обеспечить оптимальное питание растений позволяет применение минеральных удобрений. Однако и оно имеет негативные последствия: загрязнение почв примесями, перенитрирование (избыточное содержание нитратов). Нерациональное использование удобрений может вызвать эрозию почв. Кроме того, они с подземными водами могут попасть в водоемы и вызвать их заболачивание. В настоящий момент грунтовые воды, находящиеся под чрезмерно удобряемой почвой, содержат нитраты в концентрациях более 1000 мг/л. Это больше нормы и может быть опасно для человека.

Еще одним из сельскохозяйственных загрязнителей являются пестициды. Пестициды – химические средства для борьбы с вредителями и болезнями растений. Большая часть пестицидов и продуктов их разложения – это яды, пагубно влияющие на большинство живых организмов. Они могут вызывать их заболевания, а иногда и гибель. Например, пестицид ДДТ чуть

не привел к вымиранию многих видов птиц, у которых перестала образовываться скорлупа. Несомненно, минеральные удобрения необходимы, но следует знать в них меру. Например, в 1960-е годы началась «зеленая революция», которая сдержала в себе комплекс мер по увеличению сельскохозяйственной продукции. В данный комплекс вошла селекция, орошение, применение минеральных удобрений и пестицидов. Это помогло таким странам, как Индия, Филиппины и Мексика, производить достаточное количество продуктов питания, чтобы прокормить свое быстро растущее население.

А некоторые фермеры ведут хозяйство, не применяя химикатов. Для удобрения почвы они используют «природные удобрения»: компост и навоз домашних животных. А с вредителями они борются путем использования устойчивых к ним видов растений. Также одни культуры впитывают нитриты из почвы, а другие выделяют их. Ежегодно засеивая одни и те же площади разными культурами, можно увеличить урожаи этих культур, не нанося вред природе. Я считаю, что выращенная таким способом пища намного безопаснее и полезнее.

Хотелось бы затронуть еще такую отрасль сельского хозяйства как животноводство. Интенсивное развитие прослеживается и в этой отрасли. Наблюдается механизация производства, которая повышает ее производительность и упрощает работу, но повышает и энергопотребление. Также животным делают инъекции гормональных препаратов, чтобы они производили больше мяса. В Беларуси этот факт отвергается, но в погоне за прибылью люди пойдут на многое. Это вызывает противоречивые мысли: с одной стороны, животные, например, курицы, быстрее растут и производство идет значительно в больших объемах, но с другой стороны мясо может содержать эти самые гормоны, которые негативно отразятся на здоровье человека. Взрослый бройлер приспособлен лишь для жизни на фабрике. За 6–7 недель его усиленно кормят комбикормом и отправляют под нож. Я слышала историю от своей знакомой, которая видела, как курицу насильно кормили и, видимо, перестарались, и она лопнула. Не знаю, насколько это достоверная информация, но этот рассказ заставил задуматься о том, что человечество так активно занято повышением количества продукции, что иногда может пренебречь ее качеством или выйти за рамки дозволенного, что касается и земледелия. Таким образом, используя богатства природы, человек не всегда задумывается о возможных негативных последствиях. Так, причинами упадка цивилизации древнего мира в Месопотамии явился выпас скота без какой-либо меры, а также другие способы интенсивного ведения сельского хозяйства. Однозначно, интенсивное развитие сельского хозяйства необходимо, особенно учитывая факт роста населения, но важно заботиться о последствиях проводимых методов и пресекать их прежде, чем они нанесут вред природе. Но лучше всего выбирать те методы, которые не нанесут вреда вообще или сведут его к минимуму.

## Список литературы

1. Гулько, Е. Ю. Экологическое ориентированное поведение: факторы становления / Е. Ю. Гулько // *Философия и социальные науки*. – 2016. – № 2. – С. 42–46.
2. Бедулина, Г. Ф. Развитие экономической компетенции и предпринимательской инициативы современных обучающихся как основная стратегия экономического поведения учащейся молодежи / Г. Ф. Бедулина, М. М. Кислицкий // «Этап. Экономическая теория. Анализ. Практика». – № 4. – 2019. – С.122–132.
3. Болдина, М. Ю. Субъективные факторы экологической безопасности в регионе / М. Ю. Болдина // *Научная электронная библиотека «Киберленинка»* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [cyberleninka.ru/article/n/subektivnye-factory-ekologicheskoy-bezo-rasnosti-v-regione](http://cyberleninka.ru/article/n/subektivnye-factory-ekologicheskoy-bezo-rasnosti-v-regione). – Дата доступа: 17.12.2020.
4. Васильева, В. Н. Современное экологическое сознание: пути и средства формирования / В. Н. Васильева, М. А. Торгунакова // *Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент* [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [ecsocman.hse.ru/data/2010/11/17/1214795791](http://ecsocman.hse.ru/data/2010/11/17/1214795791). – Дата доступа: 12.12.2020.

*Сониц Л. М.,*

учитель начальных классов

ГУО «Учебно-педагогический комплекс Ляденский детский сад – средняя школа» Червенского района Минской области

## **АКТУАЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИРОДОИСПОЛЬЗОВАНИЮ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ**

В настоящее время обучение современных сельских школьников экологическому природопользованию очень важно. Каждый день мы слышим о проблемах, связанных с изменением климата, и об исчезновении видов животных и растений. А также приверженцев органического земледелия с каждым днем становится все больше. Дополнительным фактором выступает ухудшение экологических условий, загрязнение почвы, воздуха, воды.

Кроме этого сейчас существует проблема роста урбанизации. Вследствие того, что молодежь уезжает в город, это приводит еще к одной существенной проблеме – закрытию сельской школы, ухудшению инфраструктуры деревни и исчезновению одного из самых важных социально-культурных центров деревни – сельской школы.

Одной из причин оттока молодежи из деревни является недостаточное количество рабочих мест на селе. Проблему современной деревни можно решить, если показать возможность и перспективу жизни молодых людей на селе. Такой возможностью может являться умение организовывать свой бизнес в деревне и умение вести сельскохозяйственную деятельность новыми прогрессивными способами.

В настоящее время в агрогородке Ляды проживает 300 человек. Из них жителей работоспособного возраста – 116, сельской молодежи – 23, из уча-