

УДК 338.4

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОБЛЕМА КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Лобанова Т.А.¹

¹ Самарский государственный экономический университет, г. Самара, ул. Советской Армии, 141, email: ecun@sseu.ru

Проблема продовольствия представляет собой совокупность характеристик производства, распределения, обмена и потребления продукции в мировом масштабе и в рамках отдельных государств. В узком смысле продовольственная проблема проявляется в обеспечении населения продуктами питания. Крайнее проявление подобного явления представляет собой голод. По мере развития человечества сущность и масштабы проблемы изменялись. В статье рассматриваются факторы, которые оказывают сильное влияние на продовольственную проблему. Также приведена информация о числе голодающих по всему миру и рассмотрены пути преодоления данной проблемы.

Ключевые слова: продукты, экономика, голод, продовольственная проблема

THE FOOD PROBLEM AS A GLOBAL PROBLEM OF HUMANITY

Lobanova T.A.¹

¹ Samara State Economic University, Samara, st. Soviet Army, 141, email: ecun@sseu.ru

The food problem is a set of characteristics of the production, distribution, exchange and consumption of products on a global scale and within individual States. In a narrow sense, the food problem manifests itself in the provision of food to the population. The extreme manifestation of this phenomenon is hunger. As humanity evolved, the nature and scope of the problem changed. The article examines the factors that have a strong impact on the food problem. It also provides information on the number of hungry people around the world and discusses ways to overcome this problem.

Keywords: food, economy, hunger, food problem

В условиях глобализации экономики люди все больше задумываются о своем будущем. Наша свобода движения все больше ограничивается в результате увеличения плотности населения, индустриализации, нарушения экологии. Наступает кризис в снабжении энергией, сырьем, водой и продуктами питания.

Современная мировая продовольственная ситуация трагична из-за своей противоречивости. С одной стороны, голод является причиной смерти миллионов людей, с другой стороны, масштабы мирового производства продуктов питания в целом соответствуют продовольственным потребностям населения мира. По различным оценкам, доступа к достаточному количеству продовольствия в 2018 году не имели 820 миллионов человек, большинство которых проживает в развивающихся странах.

Продовольственная проблема имеет глобальный характер и в силу своей гуманистической значимости, и в силу своей тесной взаимосвязанности со сложной задачей преодоления социально-экономической отсталости бывших колониальных и зависимых государств.

Продовольственная проблема имеет глобальный характер и в силу своей гуманистической значимости, и в силу своей тесной взаимосвязанности со сложной задачей преодоления социально-экономической отсталости бывших колониальных и зависимых государств.

Таким образом, продовольственная проблема является актуальной, многоаспектной

проблемой, решение которой выходит за рамки собственно сельского хозяйства. Быстрым рост населения в освободившихся странах, ухудшением условий торговли с промышленно развитыми капиталистическими державами и ряд других причин усугубляют положение развивающихся стран и остальных государств в целом. В результате аграрные страны Азии, Африки и Латинской Америки, где половина всей рабочей силы сосредоточено именно в сельском хозяйстве, оказались не в состоянии достигнуть самообеспеченности по продовольствию.

Согласно отчету, подготовленному для Всемирного продовольственного саммита Организацией по продовольствию и сельскому хозяйству, можно выделить следующие факторы, определяющие мировую продовольственную проблему:

1) По прогнозам, на настоящий момент численность мирового населения к 2050 году возрастет на 27,2% и составит 9,8 миллиарда. Если предположить, что показатель рождаемости установится на уровне, необходимом для замещения поколений, то и тогда численность мирового населения возрастет на 2 миллиардов человек. Как известно именно народ является главным потребителем продовольственных продуктов.

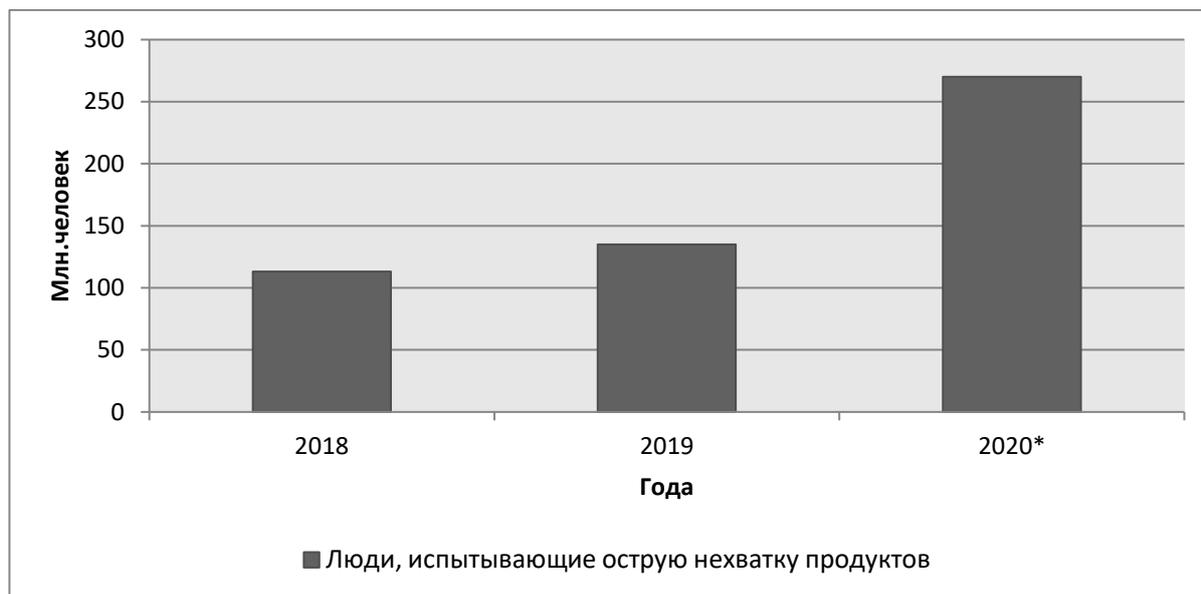
2) Доля молодежи в общей численности населения. До 20 лет потребности человека в питании растут, после 50 - снижаются. Как показывают расчеты, возрастная структура населения обусловит увеличение к 2050 году среднесуточной энергетической ценности питания.

3) Увеличение среднего роста людей. Улучшение питания детей и молодежи в развивающихся странах приводит к увеличению среднего роста на 1 см за 10 лет. За счет этого фактора мировые потребности в продовольствии увеличатся к 2050 году на 1,4%, в том числе в странах Восточной Азии - на 2,8%.

4) Урбанизация вызывает снижение потребности в питании, поскольку физическая активность жителей городов ниже, чем у сельских жителей. В результате повышения уровня урбанизации средние потребности в продовольствии населения стран Азии уменьшатся к 2050 г. на 4% и стран Африки - на 3%.

5) Снижение уровня рождаемости приводит к уменьшению потребностей в продовольствии. Для развивающихся стран в целом это уменьшение оценивается в 1%, в том числе в странах Западной Азии, где ожидается наибольшее снижение уровня рождаемости в - 2%. В результате совокупного влияния всех перечисленных выше факторов мировые потребности в продовольствии должны увеличиться к 2050 году на 75%. При этом потребности развивающихся стран в целом удвоятся.

По данным "Всемирного доклада о продовольственных кризисах", самая тяжелая обстановка сложилась в восьми странах, из которых три азиатских (Йемен, Афганистан и Сирия) и пять африканских (Конго, Судан, Южный Судан, Нигерия и Эфиопия).



Источник: Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
URL: <http://www.fao.org/home/ru/>

Около 113 млн человек в 53 странах мира в 2018 году испытали острую нехватку продовольствия. Об этом говорится в докладе, подготовленном Европейским Союзом, продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН.[2] В 2019 году около 135 млн человек в мире страдали от голода, свидетельствует доклад ряда связанных с ООН организаций. Пандемия коронавируса усугубила ситуацию. Из-за пандемии количество голодающих за год может увеличиться вдвое, и составит до 270 млн человек, и следующий год пройдет под знаком гуманитарной катастрофы.

Неправильное питание приводит к дополнительным затратам в сфере здравоохранения, связанным со смертностью и неинфекционными заболеваниями. Ученые подсчитали, что общая сумма таких расходов составляет 1,3 трлн долларов. Предполагается, что к 2030 году переход на здоровое питание позволит снизить прямые и косвенные издержки на охрану здоровья на 97 процентов. Пандемия COVID-19 усугубляет существующие проблемы, приводит к сбоям в снабжении продовольствием, к тому, что все больше людей теряет источники дохода, а лишившиеся работы мигранты не могут переводить средства на родину. В мире производится достаточно продовольствия для того, чтобы накормить все население, однако более полутора миллиардов человек голодают или недоедают, а здоровое питание, даже наиболее дешевое, оказывается не по карману более чем трем миллиардам жителей планеты.

На фоне стремительного роста числа инфицированных и умерших от COVID-19, а также скачка уровня безработицы во всем мире эксперты все чаще высказывают опасения по поводу производства и распределения продуктов питания. Многие в связи с этим даже вспоминают Великую депрессию и длинные очереди безработных американцев в пункты бесплатного питания в 1930-х годах. [5]

Риск заключается в создании продовольственного кризиса, когда его на самом деле еще нет. Правительствам во всем мире, включая Соединенные Штаты, необходимо использовать более скоординированный подход к решению данной проблемы; неспособность сделать это может привести к масштабным социальным беспорядкам и экономическому хаосу.

Уже сегодня из-за трансграничных ограничений ощущается острая нехватка рабочих рук в сельскохозяйственном секторе Европы и Америки. В Евросоюзе решение о закрытии национальных границ было принято без учета сезонного перемещения рабочих из Восточной Европы (Румыния, Болгария и Польша) или Северной Африки (Марокко и Тунис) в Германию, Италию и Францию. Попытки найти местных рабочих, включая студентов и тех, кто потерял работу в сфере услуг, похоже, не оправдали ожидания. Американские фермеры сталкиваются с той же нехваткой рабочих рук. Из-за закрытия границы в марте в Соединенные Штаты не могут прибыть до 2,4 млн сезонных рабочих из Латинской Америки, главным образом из Мексики.

Одна из главных проблем продовольственной безопасности связана с тем, что провалы в обеспечении населения продуктами питания могут привести к социально-политическим потрясениям. В истории человечества довольно много примеров, когда неурожай или провальная сельскохозяйственная политика правительства приводила к голоду, бунтам и революциям. Эпидемии чумы также оказали аналогичное воздействие на общества.

Продовольственная безопасность страны устанавливается, когда доступные запасы продовольствия превосходят средние потребности населения на 30%. Чтобы обеспечить такое дополнение к нынешнему уровню продовольственных запасов, необходимо увеличить мировые запасы продовольствия к 2050 году на 14%. В том числе в развивающихся странах на 18%, в странах Африки - на 30%, Азии - на 14% и Латинской Америки – на 8% .

Поиск оптимальных путей решения продовольственной проблемы – одна из главных задач человечества на современном этапе его развития. Будем надеяться, что процессы глобализации в мировой экономике, а также достижения научно-технического прогресса помогут решить эту проблему максимально эффективно.

Дискуссии о пути решения продовольственной проблемы идут на протяжении длительного времени. Если не обращать внимание на некоторые различия, то можно назвать два основных пути – экстенсивный и интенсивный.

Экстенсивный путь предполагает производство продуктов питания за счет расширения сельскохозяйственных угодий, однако, пригодных к обработке земель практически не осталось. Но, тем не менее, специалисты занимаются поиском резервов и, прежде всего, пахотных земель. Предельная площадь выгодных для эксплуатации земель с точки зрения экономики по некоторым расчетам составляет 1,5 млрд. га, а это говорит о том, что человечество фактически использовало весь доступный для вспашки земельный фонд. Есть правда 3,2 млрд. га пастбищ, пригодных для интенсивной культивации, но все попытки приводят к ветровой, водной эрозии, засолению почвы и др. Потенциально пригодные земельные площади есть в Латинской Америке и Африке.

Совершенно иным является интенсивный путь решения глобальной продовольственной проблемы. Он предполагает механизацию, химизацию, ирригацию сельского хозяйства, а также повышение его энерговооруженности, использование новых высокоурожайных сортов культур и продуктивных пород домашних животных. Перспективным направлением, считают специалисты, является биотехнологическая революция – это не что иное, как использование достижений геномной инженерии, биотехнологии для улучшения качества продукции и снижения производственных затрат. Есть такие площади в Канаде, Аргентине, Бразилии, Китае, Индии.

Таким образом, мировая продовольственная проблема является одной из важнейших проблем в мире, которая находится на уровне таких проблем, как природные катаклизмы и борьба с ними, войны, терроризм, здоровье людей и новые методы излечения тяжелейших болезней и т. д.

Список литературы

1. Кузнецов, В.В. Экономика сельского хозяйства. Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. – 352с.
2. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций URL: <http://www.fao.org/home/ru/>
3. Центр новостей ООН URL: <http://www.un.org>
4. Всемирная организация здравоохранения/ URL: <http://www.who.int>
5. Рынки продовольствия в период пандемии COVID-19. URL: <https://www.imf.org/~media/Files/Publications/covid19-special-notes/Russian/ru-special-series-on-covid-19-food-markets-during-covid-19.ashx?la=en>