

Секция «Экономическая социология и маркетинг»
**Негативные последствия "Зеленой революции" и их влияние на обеспечение
международной продовольственной безопасности**

Бакланцева Людмила Анатольевна

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Социологический
факультет, Москва, Россия

E-mail: lusi-lan@mail.ru

На рубеже 1960-1970-х гг. в мире произошел переход от традиционной системы сельскохозяйственного производства к индустриальной системе производительных сил в агро-сфере, в дальнейшем получивший название «зеленая революция» [4]. Но, как и у многих других подобного рода явлений, изначально нацеленных исключительно на положительный эффект, результаты «зеленой революции» по прошествии определенного периода времени (около 20 лет) начали показывать свои негативные стороны.

Зародившись в Мексике, «зеленая революция» распространилась на многие другие развивающиеся страны, такие, как Индия, Пакистан и некоторые государства Азии, и за короткий срок смогла улучшить ситуацию, связанную с усилением социально-политической стабильности, увеличением процесса урбанизации, уменьшением научно-технического разрыва с развитыми странами, а также позволила разрешить гуманитарный кризис, связанный с недостаточным продовольственным обеспечением, тем самым улучшив качество жизни населения Земли. Все это смогло произойти благодаря появлению новых высокоурожайных сортов зерновых культур, распространению прогрессивных форм агротехники, популяризации метода создания агроценозов в ранее непригодных для возделывания земли регионах и других принципиально новых для тех времен методов ведения сельского хозяйства.

Но, как уже было отмечено ранее, положительный эффект «зеленой революции» оказался непродолжительным, а за колоссальными достоинствами вскоре последовали не менее серьезные негативные последствия, действие которых человечество наблюдает до сих пор. Так к основным негативным последствиям распространения «Зеленой революции» можно отнести: локальное падение концентрации озона в озоновом слое Земли; резкое ухудшение вод Мирового Океана (в том числе питьевой воды); повсеместная почвенная эрозия и засоление, приводящее к опустыниванию; сокращение естественного биоразнообразия; попадание развивающихся стран принявших участие в программе «Зеленая революция» под финансовую и техническую зависимость от финансируемых ее транснациональных корпораций [1]; ежегодный рост отравлений (в том числе с летальным исходом) пестицидами и низкокачественным модифицированным продовольствием в свою очередь провоцирующий ухудшение общемировой демографической ситуации [3] и т.д.

Помимо всего вышеперечисленного среди наиболее значимых негативных тенденций, имеющих на сегодняшний день место, в связи с повсеместным встраиванием все большего числа стран в новую индустриальную агросистему, необходимо выделить замедление роста производства продовольственных товаров и увеличение их себестоимости, преобладание темпов роста народонаселения Земли над ростом урожайности [5], ежегодное сокращение возделываемых сельскохозяйственных угодий и т.д. [2].

Источники и литература

- 1) Zerzan J. «Agriculture». The Anarchist Library. October 17, 2009
- 2) Ковалев Е.В. «Глобальная продовольственная проблема» Журнал «Мировая экономика и международные отношения» №10. 2004 г. С-26-34.

- 3) Хренов А.А., Крутикова М.С. «Влияние пестицидов на организм». <http://studentdoctorprofessor.com.ua/ru/node/1383>.
- 4) Экономический портал EcoUniver. «Зеленая революция. Последствия зеленой революции». <http://ecouniver.com/3425-zelenaya-revoluciya-posledstviya-zelenoj.html>.
- 5) Электронный журнал «IDK Эксперт». Статья от 04.08.2014 г. «Ученые предсказали уменьшение урожайности по всему миру». http://exp.idk.ru/news/mir_rinok/uchenye-predskazali-umenshenie-urozhajnosti-po-vsemu-miru/379742

Слова благодарности

Спасибо