

ДЕГРАДАЦИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ КАК ПРИМЕР ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВНЕШНЕГО ЭФФЕКТА

Отрицательные внешние эффекты характеризуются наличием издержек, не учитываемых в цене продукта, и имеют негативные последствия в результате экономической сделки, отражающиеся на третьих лицах.

Одним из наиболее ярких примеров отрицательных внешних эффектов является загрязнение окружающей среды, которое приводит к серьезным экологическим проблемам.

В настоящее время наиболее актуальной экологической проблемой в Республике Беларусь является сохранение земельно-ресурсного потенциала сельского хозяйства, вызванное масштабным нарушением земель, загрязнением и деградацией почв, потерей почвенного плодородия.

Деградация почв и потеря почвенного плодородия заключается в уменьшении гумуса, уменьшении количества питательных веществ — азота, калия, фосфора, микроэлементов, увеличении кислотности почв, переуплотнении почв, ухудшении структуры почв и гранулометрического состава, переувлажнении почв, засолении почв, их разрушении и утраты в результате водной и ветровой эрозии [1].

Основными причинами, вызывающими деградацию почв являются: несоблюдение системы севооборотов в земледелии, хищническое отношение к земле и агрономическая неграмотность.

В 2012 г., согласно данным государственного земельного кадастра, общая площадь земель в Беларуси составила 20 760 тыс. га (таблица) [2].

Таблица – Структура земель в Беларуси на 2012 г.

Наименование	Площадь, тыс. га	В процентах от общей площади
Сельскохозяйственные земли – всего, в том числе:	8 874	42,7
Пахотные	5 506,4	26,5
Луговые	3 223,7	15,5
Несельскохозяйственные земли	11 886	57,3
Общая земельная площадь	20 760	100

Источник: [2].

Пахотные земли составляют 26,5 % от общей земельной площади, а луговые 15,5 %. Для большей части из них характерны ветровая, вод-

ная и агротехническая эрозия, химическое и радиоактивное загрязнение, потеря плодородного слоя и естественной растительности и т.д. – свыше 20 видов деградации.

Сегодня, по данным НАН РБ, общая площадь сельхозугодий с эродированными почвами составляет 556,5 тыс. га, из них 479,5 тыс. га – пашня. При этом потери урожая на таких землях достигают для зерновых культур 12-40 %, льна – 15-40 %, многолетних трав – 5-30 %, пропашных – 20-60 % [3, 4].

Помимо высоких экономических рисков эрозия почв влечет за собой загрязнение водных объектов, ухудшение качества поверхностных и грунтовых вод, негативно влияет на биологическое разнообразие водных и околоводных экосистем. А с учетом того, что в последние десятилетия в стране наблюдаются значительные перепады температуры воздуха, продолжительные и частые засухи, заморозки, ураганы, увеличилось количество выпавших чрезмерных осадков, то процессы эрозии почв, как предполагают ученые, в ближайшем будущем только усилятся. Неслучайно, проблема деградации земель наряду с сокращением биоразнообразия и изменением климата определена Ассамблеей ООН приоритетным направлением на 2010-2020 гг.

Таким образом, чтобы предотвратить процессы деградации земель необходимо:

1) Соблюдать правильную систему севооборотов, что позволит почве получить естественным путем необходимые питательные вещества, так, например, выращивать бобовые культуры, которые обогащают почву азотом; горчица белая способна пополнить запасы калия; рапс, способен насыщать грунт фосфором, серой и веществами органического происхождения и др.

2) Сокращать внесение различных минеральных и химических удобрений, пестицидов и гербицидов, так как благодаря им разрушается не только почва, часть из них попадает в поверхностные воды.

3) Внедрять органическое земледелие с целью долгосрочного сохранения и предотвращения истощения почв.

4) Развивать вермикультивирование (производство биогумуса) для увеличения плодородия.

5) Осуществлять постоянный мониторинг за состоянием земель.

6) Разработать систему штрафных санкций за ненадлежащее использование земельных участков.

Литература:

1. Медведева, О.Е. Проблемы устойчивого землепользования в Рос-

сии / О.Е. Медведева. – М.: ООО «Типография ЛЕВКО», Институт устойчивого развития / Центр экологической политики России, 2009. – 104с.

2. Статистический ежегодник 2012 // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2012. – 715 с.

3. Садовская, Е. В Беларуси на деградированных землях будут выращивать... оленей! / Е. Садовская // Дикая природа Беларуси [Электронный ресурс]. – 2010. – Режим доступа: <http://wildlife.by/node/2497>. – Дата доступа: 27.03.2012.

4. Устойчивое развитие Республики Беларусь на принципах «зеленой» экономики: национальное сообщение / НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь. – Минск, 2012. – 53 с.

В.В. Моисеев

*Белорусский государственный университет
(Республика Беларусь, Минск)*

СВОБОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ – ОДНО ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Привлечение прямых иностранных инвестиций является одним из приоритетов внешней экономической политики Республики Беларусь. Анализ статистических бюллетеней «Инвестиции в Республику Беларусь из-за рубежа» за период с 2007 по 2012 гг. показал, что объем привлеченных прямых иностранных инвестиций увеличился с 451,3 млн долл. США до 5 569,4 млн долл. США (рост в 12,3 раза) [1]. Доля прямых иностранных инвестиций, поступивших в Республику Беларусь, в общемировом объеме прямых иностранных инвестиций составила в 2012 г. 0,11 % [3].

В Республике Беларусь осуществляется государственное регулирование деятельности инвесторов. Одним из направлений регулирования является создание благоприятных условий для развития инвестиционной деятельности путем создания и правовой регламентации свободных экономических зон. Необходимость создания на территории Республики Беларусь свободных экономических зон (далее – СЭЗ) подтверждена ст. 8, пункт 2.3 Инвестиционного кодекса 2001 г. К 2001 г. в Республике Беларусь действовали четыре СЭЗ (в Бресте, Минске, Гомеле и Витебске). В экономику Республики Беларусь начали поступать первые инвестиции.

Резиденты СЭЗ, включая иностранных инвесторов, подпадают под