

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

О.А. Мерзлова,

научный сотрудник

Могилевского регионального центра

ГНУ «НИЭИ Минэкономики Республики Беларусь», г. Могилев

Аннотация. Подписание Республикой Беларусь «Повестки дня для устойчивого развития 2030 года» Генеральной Ассамблеи ООН является одним из важных шагов. Ее цели и задачи укладываются в три основных направления приложения усилий: социального, экономического и экологического. В статье дана оценка показателей, выбранных в качестве индикаторов экологической устойчивости.

Ключевые слова: индикатор, Повестка-2030, экологическая устойчивость.

ENVIRONMENTAL COMPONENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REPUBLIC OF BELARUS

O.A. Merzlova,

Researcher

Abstract. The signing by the Republic of Belarus of the “2030 Agenda for Sustainable Development” by the UN General Assembly is one of the important steps. Its goals and objectives are indicated in three main areas of efforts: social, economic and environmental. The article provides an assessment of indicators selected as indicators of environmental sustainability.

Keywords: indicator, Agenda 2030, environmental sustainability.

В связи с усиливающимися процессами глобализации и интеграции экономик постепенно трансформируются и возникают новые экономические вызовы и ограничения. В данной связи устойчивое развитие страны в целом и входящих в нее территориальных образований в частности является одной из важнейших задач и функций государства. Значимым шагом в данном направлении является подписание Республикой Беларусь «Повестки дня для устойчивого развития 2030 года» Генеральной Ассамблеи ООН, принятой в 2015 году (Повестка-2030).

Данный документ содержит 17 целей устойчивого развития, которые включают три взаимодополняющих, тесно переплетающихся компонента: экономический, социальный и экологический. Первые два являются традиционными, их взаимосвязь достаточно изучена и не подвергается сомнению. Экологической составляющей в последние десятилетия в мире придается все большее значение, поскольку развитие только экономической или социальной составляющей является односторонним и тупиковым путем. Среда обитания является неотъемлемой частью существования человека. Ее качество свидетельствует как об уровне коллективного экологического сознания, развитости нормативной базы и институциональных механизмов, так и отражает состоятельность экономики.

Индикаторами экологической устойчивости в соответствии с концепцией Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2035 года являются:

доля площадей с органическим земледелием в общей площади сельскохозяйственных земель;

отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии к валовому потреблению ТЭР;

выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников;

сброс недостаточно очищенных сточных вод в поверхностные водные объекты;

использование твердых коммунальных отходов от общего объема их образования;

сокращение объемов накопления опасных отходов производства (1–3 классов опасности).

Попробуем провести анализ изменений индикаторов устойчивого развития из приведенного перечня, произошедших за время принятия Повестки-2030.

Мировой рынок продуктов питания, произведенных без использования пестицидов, синтетических минеральных удобрений, регуляторов роста и др. составляет более 10% от общего объема мирового рынка продовольствия и постепенно растет. В связи со слабой развитостью данного направления в республике официальной статистикой данный показатель не отслеживается, что затрудняет оценку соответствия выдвинутому индикатору. Последние 2–3 года различными авторами используется следующая информация: доля площадей, занятых в органическом земледелии в Беларуси составляет около 0,05%, что несопоставимо ниже таких лидеров как Швейцарии (20%), США (17%), Бельгии (12%) [1]. Учитывая затратность данного направления и результаты наблюдений за структурой продовольствия, можно лишь предполагать, что за прошедший год эта величина существенно не изменилась. Положительным видится лишь то, что растущий интерес к натуральной продукции станет стимулом для развития органического земледелия в Беларуси.

Анализ остальных индикаторов из приведенного перечня свидетельствует о следующих тенденциях (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика показателей экологической устойчивости

Показатели и индикаторы	2012 год	2015 год базовы й	2018 год	Темп роста к 2015 г., %
Отношение объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии к объему валового потребления ТЭР, % (индикатор 2)	5,1	5,6	6,2	111
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников, тыс. тонн (индикатор 3)	1389,0	1258,9	1235,3	98
в т. ч. от мобильных источников	955,8	800,6	782	98
Сброс сточной воды в поверхностные водные объекты – всего, млн. м ³	1015	870	1034	119
в т. ч. без предварительной очистки	345	246	341	139
недостаточно очищенной (индикатор 4)	3	6	4	67
Образование твердых коммунальных отходов, тыс. тонн	3728	3735	3795	102
Использовано твердых коммунальных отходов, тыс. тонн	373	583	714	122
Использование твердых коммунальных отходов от общего объема их образования, % (индикатор 5)	10,0	15,6	18,8	121
Доля направленных на хранение опасных отходов производства 1-3 классов опасности (индикатор 6)	17,2	45,1	21,9	49

Источник: таблица составлена автором по данным Белстата [2].

Начиная с 2012 года, независимо от принятия Повестки-30, отмечается положительные сдвиги в виде увеличения доли объема производства (добычи) первичной энергии из возобновляемых источников энергии к валовому потреблению ТЭР. Только к базовому 2015 году темп роста составил 111%. Сокращаются выбросы в атмосферу от стационарных и мобильных источников. В 2018 году их объем составил 98% к уровню 2015 года.

Однозначно положительной видится тенденция роста доли использованных твердых коммунальных отходов: с 10,0% в 2012 году до 18,8% в 2018 году. Это особенно показательно при факте неизменности их объема в анализируемом временном интервале.

В тоже время принятие упомянутого обязательства обеспечило сокращение сброса недостаточно очищенных сточных вод в сравнении с 2015 года до 67% (на фоне общего увеличения сброса сточных вод на 19%). Своевременность принятия Повестки-30 и ее роль в обеспечении экологического императива устойчивого развития Республики Беларусь подтверждает и тот факт, что в 2015 году показатель вырос вдвое в сравнении с 2012 годом. Однако хочется отметить недостаточную объективность показателя в качестве индикатора по данному направлению, поскольку общий объем недостаточно очищенных сточных вод к 2015 году существенно возрос (на 39%) и практически не сократился к уровню 2012 года. Кроме того общий объем неочищенных сточных вод на два порядка превосходит учтенный фактор.

Такую же направляющую роль сыграл и выбор в качестве индикатора устойчивого экологического развития показателя – доля направленных на хранение опасных отходов производства 1–3 классов опасности. Она проявляется в преломлении тенденции роста с 17,2% до 45,1% в 2012–2015 гг. и сокращение до 21,9%, или вдвое, в 2018 году.

В целом же можно сказать, что Республика Беларусь взяла правильный курс на экологизацию экономики, соответствующий общемировым тенденциям. Для достижения поставленной цели потребуются немало экологической дисциплины, капитальных вложений в модернизацию очистных систем на промышленных предприятиях, создания мусороперерабатывающих предприятий. Все это окупится повышением качества жизни за счет снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

Становление рынка органической продукции обеспечит рост социальной и экономической активности в сфере сельскохозяйственного производства: стимулирование деятельности производителей органической продукции, как государственных, так и фермерских и личных подсобных хозяйств, активизирует производителей крупнотоварного производства, использующих устоявшиеся подходы. Положительные последствия должны коснуться и социальной, и экономической сфер в виде создания дополнительных рабочих мест, новых возможности для внешней торговли.

Список использованных источников

1. Экономическая газета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://neg.by/novosti/otkrytj/logika-organicheskogo-zemledeliya>. – Дата доступа: 29.02.2020.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Охрана окружающей среды в Республике Беларусь: статистический сборник. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 24.02.2020.