

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ПЕРИОД ДО 2020 г.

**Мария Жук, кандидат юридических наук, доцент,
директор УО «Гродненский торговый колледж»
Белкоопсоюза**

Мониторинг устойчивого развития - система наблюдений за параметрами устойчивого социально-экономического развития и состоянием окружающей среды и прогноз их изменения под воздействием природных и антропогенных факторов.

Мониторинг устойчивого развития включает:

органы управления,

общественные организации,

соответствующее правовое, методическое и информационное обеспечение.

Цель создания – оперативное отслеживание уровней достижения целевых показателей, индикаторов устойчивого развития, предусмотренных НСУР – 2020 (социальная, экономическая и экологическая сферы) и своевременная разработка предложений по принятию необходимых управленческих решений в случае невыполнения отдельных заданий.

В основу разработки системы индикаторов положены следующие принципы:



1

отображение системой индикаторов верхнего уровня дерева целей устойчивого развития;

2

иерархичность (соподчиненность) построения индикаторов;

3

согласованность ключевых индикаторов с международными индикаторами устойчивого развития;

4

соответствие выбранных индикаторов системе сбора и обработки информации, используемой в государственной статистической отчетности;


5

включение в систему, прежде всего, индикаторов на макро, и мезоуровне;

6

относительно небольшое количество индикаторов, обеспечивающих их достаточность для комплексной характеристики основных процессов и мониторинга устойчивого развития

В качестве общесистемных индикаторов приняты:

- 
- интегральный показатель устойчивого развития, базирующийся на индексе развития человеческого потенциала (ИРЧП);

- 
- производство валового внутреннего продукта на душу населения;

- 
- уровень антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Для целей мониторинга и обеспечения согласованности система индикаторов строится по иерархическому принципу с выделением следующих характеристик:

пороговое значение, ниже которого нельзя опускаться, ибо в противном случае произойдут необратимые процессы и система может быть подвергнута разрушению;

фактическое значение индикатора;

ранг (вес) индикатора, характеризующий степень его влияния на интегральный показатель (обычно коэффициент, устанавливаемый экспертным путем, или коэффициент взаимосвязи (эластичности) исследуемого и интегрального индикатора);

государственный орган управления или неправительственная организация, ответственные за регулирование индикатора.



ТАБЛИЦА 1

Основные показатели устойчивого развития Республики Беларусь

Показатели	Единицы измерения	2000 г.	2010 г.	2020 г.
Индекс человеческого развития	коэфф.	0,755	0,785	x
Уровень антропогенной нагрузки	т.у.т/км ²	166,3	185	193
Индексы образования отходов производства	%	95,3	104,3	103,3
Индексы использования отходов производства	%	95,6	127,7	131,6
Индексы накопления отходов производства и потребления	%	102,8	104,7	100
Индексы выброса вредных веществ в атмосферу	%	94,4	101,4	101,0
Индексы сброса сточных вод	%	88,3	102,2	101,8

Показатели социально-экономической безопасности Республики Беларусь

Показатели	Пороговое значение показателя	2010г.	2020г.	Вероятные социально-политические, экономические и экологические последствия в случае выхода за пороговые значения
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	не менее 75	70	71	Снижение численности, ухудшение воспроизводства
Суммарный коэффициент рождаемости (число детей рожденных женщиной в фертильном возрасте), чел.	не менее 2,15	1,3	1,4	Отсутствие простого замещения поколений
Коэффициент депопуляции (отношение числа умерших, к числу родившихся)	не более 1	1,7	1,6	Интенсивная депопуляция, вымирание населения страны
Коэффициент дифференциации доходов	не более 10	5,6	6,0	Антагонизм социальной структуры
Уровень потребления алкоголя, литров абс. алк. на чел. в год	не более 8	9	7	Физическая деградация населения
Уровень преступности (количество преступлений на 100 тыс. населения), тыс. ед.	не более 5	1,3	1,3	Криминализация общественных отношений

Показатели экологической безопасности Республики Беларусь

Показатели	Пороговое значение показателя	2010г.	2020г.	Вероятные социально-политические, экономические и экологические последствия в случае выхода за пороговые значения
Среднегодовая эффективная доза облучения человека, мЗв	1	0,3	0,3	Ухудшение здоровья населения
Коэффициент эластичности выбросов вредных веществ в атмосферу	не более 0,7	0,04	0,04	Ухудшение экологической ситуации
Доля особо охраняемых природных территорий в общей площади страны, %	8-12	8,7	9-10	Снижение уровня биоразнообразия
Уровень лесистости, %	30	39	40	Нарушение экологического разнообразия
Удельный вес затрат на охрану природы в ВВП, %	4-5	2,3	2,5	Загрязнение природной среды
Уровень антропогенной нагрузки, т.у.т/км ²		185	193	Нарушение экологического равновесия



Выполнение поставленной цели, позволит Беларуси устранить имеющийся дисбаланс и создать прочный фундамент для дальнейшего устойчивого развития страны на основе модернизации системы экономических отношений и эффективного управления на всех уровнях, а также обеспечить равновесие между социальным, экономическим и экологобезопасным развитием Республики Беларусь на период до 2020 г.