

ИНДИКАТОРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Сидорская Н.В., ст. преподаватель

каф. «Инженерная экология»

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

Как и экономические индикаторы (например, уровень безработицы, индекс стоимости жизни), экологические индикаторы предоставляют общественности и лицам, принимающим решения, направленные меры изменений, которые позволят повысить информированность общественности и улучшить экологическое планирование и принятие решений.

Индикатор окружающей среды – это экологическая или связанная с окружающей средой переменная или оценка, или агрегирование таких переменных в индекс, который используется в некотором контексте принятия решений:

- показать закономерности или тенденции в состоянии окружающей среды;
- показать закономерности или тенденции в человеческой деятельности, которые влияют на состояние окружающей среды или находятся под его влиянием;
- показать отношения между переменными окружающей среды;
- показать взаимосвязь между деятельностью человека и состоянием окружающей среды.

Единая система экологической информации (SEIS) в Республике Беларусь была создана в соответствии с разработанным Европейской экономической комиссией ООН Руководством по использованию экологических показателей в странах Восточной Европы, Кавказа, Центральной Азии и Юго-Восточной Европы.

Для достижения целей устойчивого развития отобраны экологические индикаторы, характеризующие важнейшие взаимозависимости процессов взаимодействия общества и окружающей среды.

В зависимости от проблемы показатели различаются на глобальном и национальном уровнях. В Республике Беларусь используются 59 экологических индикаторов, 9 из которых соответствуют инди-

каторам глобального уровня, а 50 индикаторов являются национальными (косвенными) индикаторами. Все индикаторы окружающей среды сгруппированы в категории, которые обозначаются латинскими буквами (А, В, С...I) [1]. Структура экологических индикаторов Республики Беларусь представлена на рисунке 1.

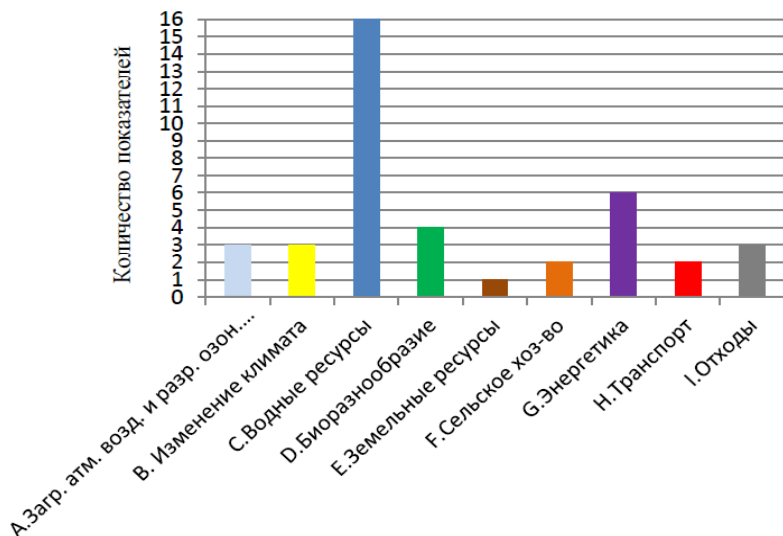


Рис. 1. – Экологические индикаторы Республики Беларусь

Для достижения целей устойчивого развития кроме проведения анализа по каждому из индикаторов необходимо проводить оценку развития событий по всему комплексу индикаторов. Этот синтезирующий анализ должен выявлять успехи и неудачи экологической политики республики, а также учитывать их в планировании социально-экономического развития страны.

Список литературы

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Минск, 2021. – Режим доступа : <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/okruzhayushchaya-sreda/sovmestnaya-sistema-ekologicheskoi-informatsii2/>. – Дата доступа : 13.09.2021.