

## **Е-1: Изъятие земель из продуктивного оборота**

<b>1) Общее описание</b> .....	2
<b>1.1) Краткое описание</b> .....	2
<b>1.2) Единица измерения</b> .....	2
<b>1.3) Контекст</b> .....	2
<b>2) Значимость для экологической политики</b> .....	2
<b>2.1) Цель</b> .....	2
<b>2.2) Проблема</b> .....	2
<b>2.3) Международные соглашения и целевые показатели</b> .....	3
<b>3) Методология и руководящие принципы</b> .....	3
<b>3.1) Сбор данных и расчеты</b> .....	3
<b>3.2) Методология и стандарты, согласованные на международном уровне</b> .....	3
<b>4) Источники данных и представление отчетности</b> .....	4
<b>5) Справочная информация на международном уровне</b> .....	4

## 1) Общее описание

### 1.1) Краткое описание

Данный показатель характеризует площади земель, изъятых под транспортную инфраструктуру, промышленную, городскую, рекреационную застройку, захоронение отходов и другие цели, а также долю общей площади изъятых земель из продуктивного оборота в стране.

### 1.2) Единица измерения

Общая площадь изъятых земель измеряется в квадратных километрах или га; доля общей площади земель изъятых из продуктивного оборота на территории страны, выражается в процентах.

### 1.3) Контекст

Связь с другими показателями из Руководства - Этот показатель не связан с другими показателями.

## 2) Значимость для экологической политики

### 2.1) Цель

Показатель представляет собой воздействия на окружающую среду и характеризует тенденции степени изъятия территорий из естественных и полустественных земель.

### 2.2) Проблема

Изъятие земель под объекты транспортной инфраструктуры, промышленную, городскую застройку и для других целей имеет значительным негативное воздействие на окружающую среду не только в связи с уплотнением почвы, а также с нарушениями, в результате воздействия на нее транспорта, шума, использования ресурсов, размещения отходов и загрязнением. Транспортные сети приводят к фрагментации и деградации природных ландшафтов. Интенсивность и характер расширения городской застройки обуславливается тремя основными факторами: социально-экономическим

развитием, спросом на жилье и расширением транспортных сетей. Большое количество земельной территории, используемой в целях легального или нелегального размещения отходов, является показателем неустойчивого развития.

### **2.3) Международные соглашения и целевые показатели**

Международные соглашения и целевые показатели, связанные с показателем, отсутствуют.

## **3) Методология и руководящие принципы**

### **3.1) Сбор данных и расчеты**

Должны быть приведены данные по изъятию земель из продуктивного оборота для горнодобывающих предприятий и разработки карьеров, конструкций, обрабатывающих предприятий, технической, транспортной инфраструктуры, хранилищ, коммерческих, финансовых и коммунальных организаций, селитебных территорий, включая земли мест отдыха и развлечений и земли для других целей (полигоны отходов, свалки, хвостохранилища). Доля общего изъятия земель из продуктивного оборота в стране может быть рассчитана по формуле:

Общая площадь земель, изъятых из продуктивного оборота в стране (%) =  
(земли, изъятые из продуктивного оборота в тыс. га или в км<sup>2</sup> / общая площадь страны в тыс. га или в км<sup>2</sup>)

Использование земель под застройку и соответствующие инфраструктурные объекты обычно рассчитывается с использованием статистических данных. В нескольких странах Юго-Восточной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии эти данные дополняются данными дистанционного зондирования. Трудности обычно связаны с нелегальным использованием земель под незаконные свалки, полигоны отходов, хвостохранилища и отвалы породы.

### **3.2) Методология и стандарты, согласованные на международном уровне**

Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО) ведет работу по согласованию классификации систем и баз данных для улучшения информации о

землепользовании на национальном и международном уровнях. Эта деятельность охватывает разработку определений и протоколов, структуру автоматизированной базы данных, содержащей информацию о землепользовании, а также согласованной на широкой основе структуры классификации землепользования. Европейское агентство по окружающей среде (ЕАОС) разработало частичный показатель «Изъятие земель под транспортную инфраструктуру».

#### 4) Источники данных и представление отчетности

Данные по землепользованию в странах Юго-Восточной Европы и Восточной Европы, Австралии и Центральной Азии, как правило, доступны от государственных органов, ответственных за ведение земельных кадастров, планирование землепользования, за охрану окружающей среды, а также от статистических органов и местных властей. Данные об изъятии земель из продуктивного оборота в ряде стран публикуются в ежегодных докладах по окружающей среде и/или в статистических ежегодниках. Статистические органы представляют данные в базу данных СОООН по статистике окружающей среды.. ФАО также собирает данные от стран-членов.

#### 5) Справочная информация на международном уровне

- ФАО: <http://www.fao.org>;
- Indicators of Sustainable Development: Guidelines and Methodologies, Third Edition, United Nations 2007 (Показатели устойчивого развития: руководящие принципы и методологии, Третье издание, Организация Объединенных Наций 2007): <http://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/guidelines.pdf>;
- СОООН: <http://unstats.un.org/unsd/environment/>;
- ЕАОС: <http://www.eea.europa.eu/themes/landuse>.