

# Качество экологической ниши - априорные/апостериорные наборы показателей

Цветом выделен апостериорный набор свойства "качество экологической ниши"

Обозначения:

*i* - номер априорного показателя, *j* - номер апостериорного показателя,  $w^{(j)}$  - вес апостериорного показателя

<b>Показатели</b>	<b><i>i</i></b>	<b><i>j</i></b>	<b><math>w^{(j)}</math></b>
<b>Воздушный бассейн</b>			
Масса вредных веществ, выброшенных в атмосферу от стационарных источников, в среднем на 1 кв. км территории региона, т/год	1		
Масса вредных веществ, выброшенных в атмосферу от стационарных источников, в среднем на душу населения, кг/год	2	1	0,30
Доля выброшенных в атмосферу вредных веществ в общей массе вредных веществ, отходящих от стационарных источников их выделения, %	3		
Доля сернистого ангидрида в общей массе выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников, %	4		
Доля окиси углерода в общей массе выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников, %	5		
Доля окислов азота в общей массе выбросов вредных веществ в атмосферу от стационарных источников, %	6		
Приходится сернистого ангидрида, выброшенного в атмосферу от стационарных источников в среднем на душу населения, кг/год	7		
Приходится окиси углерода, выброшенной в атмосферу от стационарных источников в среднем на душу населения, кг/год	8	2	0,07
Приходится окислов азота, выброшенных в атмосферу от стационарных источников в среднем на душу населения, кг/год	9		
<b>Водный бассейн</b>			
Доля использованной воды в общем объеме воды, забранной из природных источников, %	10		
Доля свежей воды, использованной на хозяйственно-питьевые нужды в общем объеме использованной воды, %	11		
Доля свежей воды, использованной на производственные нужды в общем объеме использованной воды, %	12		
Доля свежей воды, использованной на орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение в общем объеме использованной воды, %	13		
Отношение объема сточных вод, сброшенных в поверхностные водоемы к объему воды, забранной из водных объектов, %	14		
Доля загрязненных вод в общем объеме сточных вод, сброшенных в поверхностные водоемы, %	15	3	0,20
Доля нормативно-очищенных вод в общем объеме сточных вод, сброшенных в поверхностные водоемы, %	16		
Приходится свежей воды, использованной на хозяйственно-питьевые нужды, в среднем на душу населения, м <sup>3</sup> /г	17	4	0,08
Приходится сброшенных в поверхностные водоемы загрязненных вод на 1 км <sup>2</sup> территории региона, м <sup>3</sup> /год	18		
<b>Почвы</b>			
Образовалось на предприятиях за год токсичных отходов производства и потребления (в среднем на 1 км <sup>2</sup> )	19	5	0,20
Использовано на предприятиях за год токсичных отходов производства и потребления (в среднем на 1 км <sup>2</sup> )	20		
<b>Биологическое разнообразие и состояние природных экосистем</b>			
Площадь заповедников, заповедно-охотничьих хозяйств и национальных парков, приходящаяся на 1000 км <sup>2</sup> территории региона, км <sup>2</sup> )	21		
Приходится площади заповедников, заповедно-охотничьих хозяйств и национальных парков в среднем на душу населения, га	22	6	0,15
Доля площади заповедников, заповедно-охотничьих хозяйств и национальных парков	23		

**регионов РФ в общей площади заповедников, заповедно-охотничьих хозяйств и природных национальных парков РФ, %**

--	--	--