

Приложение 6
к приказу Министерства природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Беларусь
29.09.2017 № 271-ОД
(в редакции приказа Министерства
природных ресурсов и охраны
окружающей среды
Республики Беларусь
18.01.2024 № 27-ОД)

МЕТОДИКА

расчета показателя ЦУР 6.4.2 «Интенсивность использования запасов пресной воды (водный стресс)»

1. Настоящая Методика определяет порядок расчета показателя ЦУР 6.4.2 «Интенсивность использования запасов пресной воды (водный стресс)» (далее – показатель 6.4.2).

2. В настоящей Методике применяются термины и их определения в значениях, установленных Водным кодексом Республики Беларусь, а также следующие термины и их определения:

возобновляемые водные ресурсы – природные воды на территории Республики Беларусь (поверхностные воды в составе речного стока, проходящего через поперечное сечение русел рек за определённый период времени, и водоемов, объем воды в которых формируется в естественных условиях, а также пресные подземные воды);

экологический сток – минимальный лимитирующий расход (объем) воды в водотоке (75 % минимального среднемесячного расхода летне-осенней или зимней межени), позволяющий обеспечить условия для устойчивого функционирования водных экосистем.

3. Расчет показателя 6.4.2 осуществляется ежегодно в целом по республике, а также в разрезе речных бассейнов, видов экономической деятельности (укрупненно).

4. Расчет показателя 6.4.2 по видам экономической деятельности осуществляется по следующим секциям (группам секций) общегосударственного классификатора Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности», утвержденного постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 5 декабря 2011 г. № 85:

- 1) секция А;
- 2) группа секций В, С, D, F;
- 3) группа секций Е, G – U.

5. Исходными данными для расчета показателя 6.4.2 являются данные государственного водного кадастра.

6. Расчет показателя 6.4.2 включает определение значения водного стресса и его классификацию.

7. Водный стресс BC , в %, рассчитывается по формуле:

$$BC = \frac{ДИВ}{ВВР-ЭС} \times 100,$$

где: $ДИВ$ – объем добычи (изъятия) пресных подземных и поверхностных вод за отчетный период, млн. м³;

$ВВР$ – возобновляемые водные ресурсы за отчетный период, млн. м³;

$ЭС$ – экологический сток за отчетный период, млн. м³.

8. Классификация интенсивности использования запасов пресной воды (водного стресса) осуществляется следующим образом:

менее 25 % – нет водного стресса;

от 25 до 50 % – низкий водный стресс;

от 50 до 75 % – средний водный стресс;

от 75 до 100 % – высокий водный стресс;

более 100 % – критический водный стресс.

9. Результаты расчета показателя 6.4.2 оформляются отдельно по республике, а также в разрезе речных бассейнов, видов экономической деятельности (укрупненно) по форме согласно таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единица величины	Отчетные периоды				
			20__	20__	20__	20__	20__
1.	Возобновляемые водные ресурсы (строки 1.1 + 1.2)	млн. м ³					
1.1	поверхностные воды	млн. м ³					
1.2	пресные подземные воды	млн. м ³					
2.	Добыча (изъятие) пресных подземных и поверхностных вод (строки 2.1 + 2.2)	млн. м ³					
2.1	добыча пресных подземных вод	млн. м ³					
2.2	изъятие поверхностных вод	млн. м ³					
3.	Экологический сток	млн. м ³					
4.	Водный стресс	%					