

Безвъзвратно потребена е тази вода, която поради включването в продукцията, изпарения и други причини не може да бъде отведена във водоприемник или да се използва повторно.

Вода за охлаждане е тази, която е използвана за абсорбиране и отвеждане на топлината.

Заустени са отпадъчните води, които след употреба напускат генератора и се отвеждат във водните обекти и обществената канализация.

Необработените отпадъчни води включват както замърсени води, така и води, които според установените нормативи не се нуждаят от пречистване.

Механични методи на пречистване са физически и механични процеси, чрез които се обработват отпадъчните води и се получават утайки.

Биологични методи на пречистване са процесите, при които под въздействието на аеробни или анаеробни микроорганизми се обработват отпадъчните води, в резултат на което се отделят утайки, съдържащи микробна маса със замърсители. Процесите на биологично пречистване се използват също и в съчетание с механични и други методи на пречистване.

Други методи на пречистване са всички единични операции, които не се считат за механични или биологични: химическо коагулиране, флокулация и утаяване, хлориране до критична точка, абсорбция с активен въглен, ултрафилтрация, електрофлотация, селективен обмен на йони, обратна осмоза и други. Обемът на водите, преминали през няколко вида обработка, се отчита еднократно - само на крайния стадий на пречистване.

В количествата на отпадъчните води, събрани в обществената канализация, не са оценени дъждовните води, постъпили в канализационната мрежа, необорудвана със СПСОВ.

Източник на данни за извършената работа по контрола, в съответствие с изискванията за предотвратяване на замърсяването на морските води и река Дунав, са Държавната инспекция по корабоплаване и ведомствата и фирмите, извършващи почистване на водите от отпадъци.

Таблицата за емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух е въз основа на информация от НСИ и ИАОС (Изпълнителна агенция по околна среда). Данните за емисиите по промишлени райони, в които са съсредоточени основните из-

точници на замърсяване, включват данни само за индустриалните горивни и производствени процеси. В показателя „други източници“ са включени данни за транспорта, селскостопанските дейности и бита.

За събиране на първичната информация и изчисляване на емисиите на вредни вещества е използвана методика на НСИ и МОСВ съобразно препоръките на Европейския съюз. Емисиите са определени по разчетен метод на базата на следните показатели: консумирано гориво, тоplotворна способност, количество произведена продукция и вложени суровини, както и емисионни фактори за съответните замърсители.

Данните за шума са получени от Националния център по хигиена, медицинска екология и хранене.

От 1999 г. данните от статистическото наблюдение за производствените отпадъци се базират на класификацията на отпадъците, приета със заповед на министъра на околната среда и водите № РД - 323 от 10.08.1998 година. Класификацията е изготвена на основата на европейския каталог на отпадъците.

Данните се отнасят само за производствените отпадъци и не включват опасните отпадъци.

В табл. 15 са възможни отклонения от общия сбор поради разликата в закръгленията, получаваща се при използването на софтуерния продукт.

Отпадък е вещество, предмет или част от предмет, който няма предварително непосредствено приложение или от който притежателят желае или е длъжен да се освободи.

Производствени отпадъци са тези, образувани в резултат на промишлена, занаятчийска и обслужваща дейност на физическите и юридическите лица.

Депониране на отпадъци е складирането на отпадъци повече от 6 месеца по начин, който не представлява опасност за човешкото здраве и околната среда, и не се предвижда последващо третиране на отпадъците.

Източник на данни за защитените природни обекти е Министерството на околната среда и водите.

Повече информация за околната среда може да се намери в специализирания бюлетин „Околна среда“, издание на НСИ.