

СЪСТАВИТЕЛ:

Отчетна единица:.....

Местонамиране на дейността - населено място (гр.с.):  
(ако фирмата извършва дейност в други населени места, то за всяко населено място се представя отделен отчет.)  
.....код ЕКАТТЕ

Община:.....Област:.....

**ОТЧЕТ  
ЗА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕТО  
ПРЕЗ 2018 ГОДИНА**

|  |                   |
|--|-------------------|
| Формуляр   | 1/ ЕИК по БУЛСТАТ |
| <b>ЕЕ 0802 0</b>   |                   |
| <b>СТАТИСТИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ</b><br><b>ФОРМУЛЯР "ООС- ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ"</b><br>Годишен<br><i>Утвърден от Националния статистически институт</i><br>Представя се от фирми, подразделения на фирми и други водоползватели<br>до: <b>21 март 2019 г.</b> на съответния областен статистически отдел |                   |

**Раздел 1. Водоснабдяване и водоползване (без ВЕЦ), ХИЛЯДИ КУБ.М/ГОДИШНО**

|     |   |
|-----|---|
| 001 | Поречие на водоземане<br>(виж карта поречия в Указанието) |
|-----|---|

|  |  |
|--|--|
| Време за попълване на документа (мин.) |  |
|--|--|

| шифр |   | Общо количество<br>(сума от к.2 до к.15) | Получена сурова вода<br>(чрез договор за водоподаване) |                    |             | Получена за използване отпадъчна вода от други фирми | Иззета/отнета вода чрез самостоятелно водоснабдяване<br>(чрез индивидуални собствени водоземни съоръжения) |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            | Събрани дъждовни води |
|------|---|--|--|--------------------|-------------|--|--|---------|---------|-------------------|------------------|----------|---------|---------------------|----------------------|------------|-----------------------|
|      |   |  | ВИК-дружества  | Напоителни системи | Други фирми |  | Вътрешни реки  | р.Дунав | Язовири | Пресноводни езера | Извори и каптажи | Кладенци | Дренажи | Руднични, котловани | Морски/преходни води |            |                       |
| А    | Б   | 1  | 2  | 3                  | 4           | 5  | 6  | 7       | 8       | 9                 | 10               | 11       | 12      | 13                  | 14                   | 15         |                       |
| 100  | Постъпила вода в предприятието = кол.(2+3+...+15), в това число:                            |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |
| 101  | Подадена за използване на други фирми (съседни)   |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |
| 102  | Неизползвана вода, отведена от площадката (напр. дъждовни, руднични, строителство и др.)    |  | //////////   | //////////         | //////////  | //////////   |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |
| 110  | Използвана вода за собствена дейност, общо (=100-101-102) = сума от 111 до 119              |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |
| 111  | Питейно-битови цели   |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |
| 112  | Напояване на земеделски култури   |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |
| 113  | Животновъдство  |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |
| 114  | Аквакултури, рибовъдство  |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      | ////////// |                       |
| 115  | Вода за охлаждане за системи с еднократно преминаване (отворени, с отвеждане от площадката) |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |
| 116  | Вода за пълнене/допълване на охлаждащи обратни системи                                      |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |
| 117  | Вода, вложена в продуктите (напр. бутилирана)   |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      | ////////// |                       |
| 118  | Други промишлени цели   |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |
| 119  | Други неупоменати цели  |  |  |                    |             |  |  |         |         |                   |                  |          |         |                     |                      |            |                       |

|     |   |
|-----|---|
| 120 | Използвана минерална вода - отчита се като част от общо използваната вода (шиф.110) |
|-----|---|

|  |
|--|
|  |
|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|     |   |
|-----|---|
| 130 | Използвана оборотна/ рециркуляционна вода (вкл. за охлаждане) |
|-----|---|

|     |   |
|-----|---|
| 002 | Запишете наименованието/ЕИК на предприятието, от което получавате сурова вода за използване (виж Раздел1, кол.4, шиф.100) |
|-----|---|

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 140 | Поляти земеделски площи, дка |
|-----|------------------------------|

|     |   |
|-----|---|
| 003 | Запишете наименованието/ЕИК на предприятието, от което получавате отпадъчна вода за използване (виж данни Разд.1, кол.5, шиф.100) |
|-----|---|

Раздел 2. Отвеждане и пречистване на отпадъчните води, напускащи територията на предприятието/площадката, хил.куб.м

| шиф. | Отведени/заустени води от площадката<br>(не се включват води, постъпващи в беззоточно хвостохранилище/лагуна) | Отвеждане без пречистване       |                                | Отвеждане след пречистване      |                      |                                | Общо отведени от площадката, хил.куб.м/год. |
|------|---|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|---|
|      |   | Общо количество, хил.куб.м/год. | Място на отвеждане (заустване) | Общо количество, хил.куб.м/год. | Метод на пречистване | Място на отвеждане (заустване) |   |
| А    | Б   | 1                               | 2                              | 3                               | 4                    | 5                              | 6   |
| 200  | Общо отведени отпадъчни води от площадката (собствени и чужди) = шиф.(210+220)                                |                                 |                                |                                 |                      |                                |   |
| 210  | Приети за пречистване отпадъчни води от други фирми   |                                 |                                |                                 |                      |                                |   |
| 220  | Отпадъчни и други води, формирани от дейността (собствени) =шиф.(221+222+223)                                 |                                 |                                |                                 |                      |                                |   |
| 221  | Подадени за пречистване на друго предприятие  |                                 |                                |                                 |                      |                                |   |
| 222  | Подадени за използване на друго предприятие   |                                 |                                |                                 |                      |                                |   |
| 223  | Отведени във водни обекти и обществена канализация/СПСОВ, общо (сума шиф.224 до 227)                          |                                 |                                |                                 |                      |                                |   |
| 224  | Неизползвани води (руднични, дъждовни и др.от ш.102)  |                                 |                                |                                 |                      |                                |   |
| 225  | Отведени води от охлаждане (от шиф.115)   |                                 |                                |                                 |                      |                                |   |
| 226  | Битови отпадъчни води   |                                 |                                |                                 |                      |                                |   |
| 227  | Други производствени води (без тези с битов характер)   |                                 |                                |                                 |                      |                                |   |

**Място на отвеждане кол. 2 и кол.5**

- 1.Повърхностни води
- 2.Морето
- 3.Подземни води/почва
- 4.Обществена канализация без пречистване
- 5.Обществ.канализация с пречистване/СПСОВ

**Методи за пречистване на отпадъчни води, кол.4**

- 1.Механично/първично
- 2.Физико-химично
- 3.Биологично/вторично
- 4.Допречистване/третично

**Раздел.3 Пречиствателни станции/съоръжения за отпадъчни води (ПСОВ)**

Необходимо е съответствие между вид пречистване, отчетен в Раздел 2, кол.4 и Раздел 3

| шиф | Вид ПСОВ<br>(посочва се само последното стъпало на пречистване) | Брой | Проектен капацитет (водно количество), м3/ден. |
|-----|---|------|--|
| А   | Б   | 1    | 2  |
| 300 | <b>Сумарен ред</b>  |      |  |
| 310 | <b>Пречиствателни станции за отпадъчни води</b>                 |      |  |
| 311 | Първично/ Механично   |      |  |
| 312 | Физико-химично  |      |  |
| 313 | Вторично/ Биологично  |      |  |
| 314 | Допречистване след вторично                                     |      |  |

**Съоръжения**

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 320 | Каломаслоуловители   |  |
| 321 | Утаители   |  |
| 322 | Водоплътни изгребни ями, резервоари                        |  |
| 323 | Двуетажни утаители/емшери                                  |  |
| 324 | Хвостохранилище  |  |
| 325 | Други (вкл. микроорганизми в рибарниците), свободен текст: |  |
| 326 |  |  |
| 327 |  |  |
| 328 |  |  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 004 | Запишете наименованието на предприятието/ЕИК, от което приемате отпадъчни води за пречистване (виж данни Разд.2, кол.6, шиф.210)                   |  |
| 005 | Запишете наименованието/ЕИК на предприятието, на което подавате отпадъчна вода за пречистване или използване (виж Раздел2, кол.6, шиф.221 или 222) |  |

\* **Забележки:** 1) В случай, че един и същ воден поток се отвежда в различни места на заустване, то се посочва мястото, където се зауства преобладаващото количество. Например: ако преобладаващата част от пречистените битови отпадъчни води се заустват в повърхностен водоизточник, а останалото количество - в обществена канализация, посочва се "повърхностен" водоизточник.

2) Изключенията при определянето на отпадъчните води (фактическо положение) да се запишат в бележките към отчета.

**Бележки към отчета**

Съставител: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_ Имейл: \_\_\_\_\_ Тел: \_\_\_\_\_ Ръководител: \_\_\_\_\_

## УКАЗАНИЯ ЗА ПОПЪЛВАНЕ НА ФОРМУЛЯР ЕЕ 0802 0 "ОС – ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ“

Статистическото наблюдение се извършва съгласно Националната статистическа програма.

**Цел на наблюдението:** Събиране на количествени данни за реалното водоползване по физически водни потоци (добита природна вода за икономиката, водни потоци вътре в икономиката и върнати води обратно в природата), независимо от разрешените количества. Индивидуалните данни на предприятията се агрегират на национално, регионално и отраслово равнище и се докладват на Евростат.

### Обхват:

1. Отчет представят предприятията, които получават вода чрез договор за водоподаване (външна услуга - ВиК, напоителни системи или други предприятия) и/или довеждат вода от водоизточник (напр. разрешително за водовземане по реда на Закона за водите). Задължително представят отчет предприятията, за дейността на които са постъпили/добити общо над 36 хил.куб.м вода, годишно (близо 100 м3/ден). Доброволно представят данни и водоползватели под този критерий.

2. С този отчет не се отчита водоползването на място - чрез разрешително за ползване на воден обект (напр. риборазвъждане в язовир) по реда на Закона за водите. Водоползването за производство на електроенергия от ВЕЦ се отчита с отделен формуляр.

**Колко броя отчети представя едно предприятие?** В един формуляр се отчитат данни за водоползването в едно населено място, където се осъществява дейността. Ако предприятието извършва дейност в няколко селища, то за всяко едно се попълва отделен отчет. Например: ако предприятието има площадки в три селища, то трябва да се отчетат данни в 3 отделни отчета с различен код по ЕКАТТЕ. Ако дейността се извършва на няколко площадки в едно и също селище, то в един отчет се въвеждат сумарни за данни за всички площадки в селището. Броят на отчетите следва да е равен на броя на населените места, където се намират на площадките/дейността. Задължително в лявата част на отчета се записва мястото на водовземане – поречие на басейнов район за управление на водите съгласно приложения списък в Указанието.

**Кой изготвя отчета?** За по-добро качество на данните, отчетите следва да се изготвят съвместно с различни експерти - еколог, технолог, енергетик или други технически лица.

**Отчетът се изпраща** на съответния областен статистически отдел (ОСИ).

**Точност на данните** за водовземането и водоползването: Най-висока точност се постига с прякото измерване на водните количества (чрез водомери). Ако не е направено пряко измерване, може да се използват непреки методи, напр: а) капацитет на помпените съоръжения, умножен по времето за тяхната работа; потребление на енергия от помпени съоръжения, умножено по специфичен фактор (м<sup>3</sup>/MWh) или капацитет на производство.

За допуснати съзнателни или несъзнателни нарушения по достоверността на декларираните данни, както и по отношение на сроковете за представянето им, изготвилите документа носят административно-наказателна отговорност съгласно чл.52 от Закона за статистиката.

**ВНИМАНИЕ:** Мерна единица за водно количество е хиляди куб.метри годишно; Например, ако във формуляра е въведено водно количество = 50, това означава 50 000 куб.метра.

| шиф | Дефиниции, особености   |
|-----|---|
|     | <b>Площадка</b> – географски обособена територия на предприятието   |
|     | <b>Раздел 1. Водоснабдяване и водоползване (без ВЕЦ)</b>  |
| 100 | <b>Постъпила вода в предприятието:</b> отчита се общото количество на вода, получена чрез: 1) външни услуги - ВиК, напоителни системи и отпадъчна вода, получена от други фирми за собствена дейност; 2) отнетата вода чрез самостоятелно водоснабдяване (довеждане на вода чрез индивидуални собствени водовземни съоръжения); и 3) събраната дъждовна вода на територията на площадката (напр. за използване или добита на територията на площадката). Не се отчита водата, ползвана на място - чрез Разрешително за ползване на воден обект (напр. на място в язовир) по реда на Закона за водите. |
| 101 | <b>Подадена за използване на други фирми (съседни)</b> -отчита се частта от постъпилата (сурова) вода, която е подадена на други (съседни) предприятия за по-нататъшно използване.  |
| 102 | <b>Неизползвана вода, отведена от площадката</b> - отчита се сумарния обем на добитата сурова, но неизползвана вода и върната във водни обекти или обществената канализация (напр. дъждовни, руднични, строителна дейност и др.)  |
| 110 | <b>Използваната вода</b> за собствена дейност се разпределя според целите като е необходимо за всяка колона да се спази условието шиф. (100-101-102)=сума шиф. от 111 до 119. Включват се и използваните минерални води (без закупените бутилирани води за персонала).  |
| 111 | <b>Питейно-битови цели</b> – използвана за пиене, приготвяне на храна и други битови нужди в предприятието. От тях се формират биоразградими отпадъчни води/битов характер.   |
| 112 | <b>Напояване на земеделски култури</b> - не включва поливането на трева и други декоративни растения в индустриални и други стопански обекти;   |
| 113 | <b>Животновъдство</b> – отнася се за дейности, свързани с развъждането и отглеждането на животни, като отпадъчните води са с производствен характер.  |
| 114 | <b>Аквакултури, рибовъдство:</b> Отчитат се доведените количества от водоизточник, както и получените чрез договор на водоподаване (напр. външна услуга - Напоителни системи), като се формират отпадъчни води с производствен характер. Ако тази дейност се извършва на място (в язовир) чрез Разрешително за ползване на воден обект по реда на Закона за водите - не се отчита нито използвана, нито отпадъчна вода.   |

|     |  |
|-----|--|
| 115 | <b>Вода за охлаждане за системи с еднократно преминаване</b> - отчита се използваната вода за охлаждане за производствени процеси, която се отвежда от системата и напуска площадката (цялото количество или част от него). Водите за климатични системи (напр. термопомпи), несвързани пряко с производствен процес, следва да се отчетат на шиф.199 "Други неупоменати цели".  |
| 116 | <b>Вода за пълнене/допълване на охлаждащи оборотни системи</b> - отчита се физическия обем на водата, използвана за пълнене и доливане на охладителни системи с многократно използване на една и съща вода (рециркуляционни). В този случай задължително трябва да се отчете и оборотна/рециркуляционна вода - шиф.120. Обичайно, не се формира изходящ/отведен от площадката воден поток.   |
| 117 | <b>Вода, вложена в продуктите</b> - отнася се за вложената вода в продуктите от преработващата промишленост (напр. бутилиране, консерви, бои, торове). В повечето случаи количеството не се измерва, но може да бъде оценено по разчетен път. Обичайно, не се формират отпадъчни води.   |
| 118 | <b>Други промишлени цели</b> - отчита се водата, използвана за дейности, свързани с добив и преработка на суровини и материали и/или производство на готова продукция и други производствени цели, неупоменати по-горе (вкл. миене на площадки, съоръжения и др.)  |
| 119 | <b>Други неупоменати цели</b> - отчита се водата, използвана за други неспецифицирани по-горе цели (напр. термопомпи за климатични системи, поливане на трева, декоративни растения в индустриални и в други стопански обекти). Формираните отпадъчни води следва да се отчетат в табл.2 като битови или производствени отпадъчни води.  |
| 120 | <b>Използвана минерална вода</b> - тук се отчита тази част от общото количество на използваната вода (шиф.110), която е минерална. Не се включват закупените бутилирани минерални води за консумация.  |
| 130 | <b>Оборотна/рециркуляционна вода</b> (вкл. за охлаждащи системи) - това е водоползване в системи с многократно използване на една и съща вода, преобладаващата част от която се консумира и не се връща във водоизточника. Тук се отчита се количеството вода, което би било необходимо, ако липсваха оборотните системи със затворен или полузатворен цикъл. Показателят илюстрира икономията на вода и се отчита отделно. В оборотните води при ТЕЦ се включва върнатият кондензат и водите в циркуляционния кръг, без да се включва циркулиращата вода в топлопреносната мрежа. <b>Пример:</b> Капацитетът на циркуляционната помпа = 300 м <sup>3</sup> /час; брой циркуляционни помпи - 3 бр. ; 1 година = 8760 часа. През годината в предприятието са работили 2 помпи на постоянен режим/целогодишно, а 1 помпа - само 1/2 година (6 мес.). Тогава, рециркуляционната вода = 2,5*300*8760 = 6 570 000 м <sup>3</sup> , или 6 570 хил.м <sup>3</sup> . |
|     | <b>Раздел 2. Отведени/заустени отпадъчни, охлаждащи и други води от предприятието/площадката:</b> отчита се общия обем водите, напускащи площадката - формираните от дейността (собствени) и отпадъчни води, приети за пречистване от други предприятия (чужди).   |
| 200 | <b>Общо отведени отпадъчни води от площадката (собствени и чужди)</b> - изчислява се като сума от отведените води, формираните на площадката (собствени) и пречистените чужди отпадъчни води = шиф.(210+220).  |
| 210 | <b>Приети за пречистване отпадъчни води от други фирми</b> - данни се отчитат само ако предприятието извършва услуги за пречистване на отпадъчни води на друго (съседно) предприятие.  |
| 220 | <b>Отпадъчни и други води, формираните от дейността (собствени):</b> Отчита се общия обем на собствените отпадъчни води, напускащи площадката - подадени на други предприятия (за пречистване или по-нататъшно използване) и отведените води във водни обекти и обществени канализационни системи - шиф.(221+222+223)  |
| 221 | <b>Подадени за пречистване на друго предприятие</b> - отчитат се собствените отпадъчни води, които напускат площадката и се подават за по-нататъшно пречистване на други (съседни) предприятия. Отведените в обществената канализация не се включват.  |
| 222 | <b>Подадени за използване на друго предприятие</b> - отчита се количеството на собствените отпадъчни води (формираните на площадката), които се подават за по-нататъшно използване на други предприятия (напр.съседни).  |
| 223 | <b>Отведени във водни обекти и обществена канализация</b> - изчислява се като сума от отведените от площадката собствени отпадъчни води (разпределени по произход) = сума от шиф.224 до 227.   |
| 224 | <b>Неизползвани води, отведени</b> - отчита се обема на добитите, но неизползвани води (от Разд.1 шиф.102, кол.1), които се отвеждат във водни обекти/канализация (напр. дъждовните, рудничните води, от строителната дейност и др.). Общо отведените неизползвани води (кол. 6) не могат да превишават отчетените в Разд.1, шиф.102).   |
| 225 | <b>Отведени води от охлаждане</b> (от шиф.115): отчита се количеството на отработените води от охлаждащи системи с еднократно преминаване, заустени във водни обекти или обществена канализационна система/ СПСОВ. Общо отведените охлаждащи води (кол.6) не могат да превишават използваните за охлаждане, отчетени в Раз.1, шиф.115.   |
| 226 | <b>Битови отпадъчни води</b> - отчитат се отведените/заустените отпадъчни води от промишлени и други предприятия, формиращи биоразградими отпадъчни води (с битов характер), като тяхното к-во не може да превъзшава сумата на използваните за питейно-битови цели (шиф.111) и други неупоменати цели - шиф.(119)/разд.1   |
| 227 | <b>Други производствени води</b> - отчитат се отведените отпадъчни води, образувани от преработка на суровини, материали и други дейности. Към производствените води се отнасят водите, използвани за Животновъдство, Аквакултури и рибовъдство, индустриални и други води, които нямат битов характер.  |

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Механично/първично пречистване:</b> отстраняване на по-едрите примеси, съдържащи се в отпадъчните води, посредством прецеждане, утаяване, филтриране (чрез решетки, сита, пясъкозадържатели, утайтели, маслоуловители и др.).  |
|  | <b>Физико-химично пречистване:</b> отстраняване на фино суспендираните частици в отпадъчната вода и включва процеси като флотация, флокулация, коагулация, неутрализация, окисляване и други.   |
|  | <b>Биологично/вторично пречистване</b> - пречистване на биоразградими органични вещества чрез биологични процеси (активни утайки, биологично филтриране и др.).   |
|  | <b>Допречистване/третично</b> - допълнително пречистване на отпадъчните води след биологичното третиране. Обемът на водите, преминали през няколко вида третиране, се отчита еднократно - само на крайния стадий на пречистване.  |
|  | <b>Място на отвеждане:</b> водни обекти (повърхностни, подземни/почва и морето) и обществена канализационна система (ВИК), свързана или не със селищна пречиствателна станция за отпадъчни води (СПСОВ). Заустване в обществена канализация/СПСОВ се отчита ако предприятието плаща за отвеждане/пречистване на отпадъчните води като външна услуга (изключение са общинските канализации, свързани с пречиствателни станции). Изградената собствена канализационна мрежа не се счита обществена канализация. |
|  | <b>Раздел.3 Пречиствателни станции/съоръжения за отпадъчни води (ПСОВ)</b>  |
|  | В раздела се отчитат броя и капацитета на наличните пречиствателни станции и съоръжения за отпадъчни води. Ако водите в рибарниците се пречистват чрез микроорганизми, моля отбележете текстово след шиф.335.   |

### СПИСЪК НА ПОРЕЧИЯТА НА БАСЕЙНОВИТЕ РАЙОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ВОДИТЕ

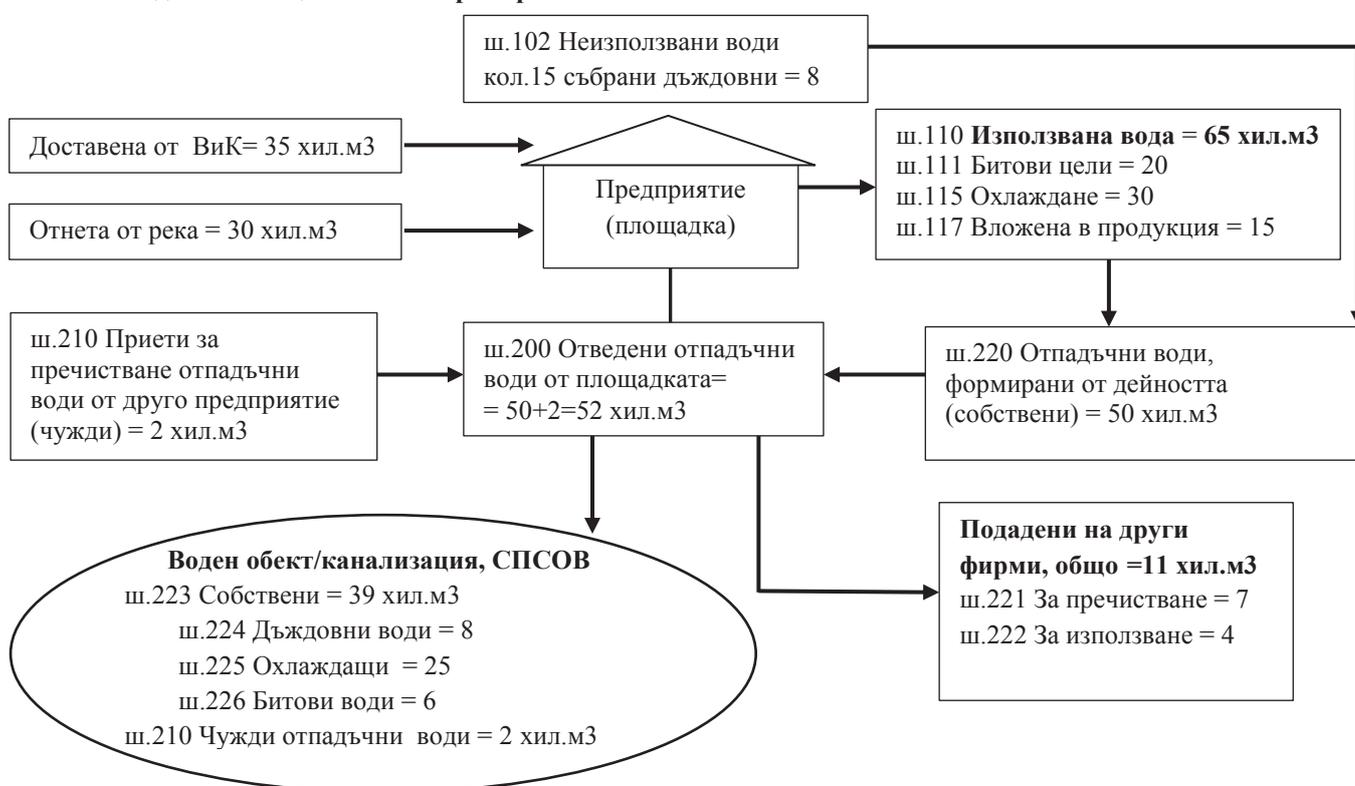
| код | Дунавски район             | код | Черноморски район             | код                            | Източнобеломорски район |
|-----|----------------------------|-----|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 101 | Дунав                      | 201 | Черноморски добруджански реки | 301                            | Марица                  |
| 102 | Реки, западно от Огоста    | 202 | Провадийска                   | 302                            | Тунджа (вкл. р.Фишера)  |
| 103 | Огоста                     | 203 | Камчия                        | 303                            | Арда (вкл. р.Атеренска) |
| 104 | Искър                      | 204 | Севернобургаски реки          | 304                            | Бяла (вкл.р.Луда)       |
| 105 | Вит                        | 205 | Мандренски реки               |                                |                         |
| 106 | Осъм                       | 206 | Южнобургаски реки             | <b>Западнобеломорски район</b> |                         |
| 107 | Янтра                      | 207 | Велека                        | 401                            | Места                   |
| 108 | Русенски Лом               | 208 | Резовска                      | 402                            | Струма                  |
| 109 | Дунавски добруджански реки | 209 | Дерета Приселци - Черноморец  | 403                            | Доспат                  |
| 110 | Ерма                       |     |                               |                                |                         |
| 111 | Нишава                     |     |                               |                                |                         |



### ПРИМЕР ЗА ПОПЪЛВАНЕ НА ДАННИ В ОТЧЕТА (ТЕОРЕТИЧЕН)

- В дадено предприятие постъпват общо шиф.100=73 хил.м3 води: от ВиК (кол.2=35 хил.м3) и чрез собствено снабдяване (кол.6 река =30 хил.м3). На територията на площадката са събрани и дъждовни води (кол.15=8 хил.м3), които са отведени директно във воден обект.
- Използваната е общо- шиф.110= 65 хил.м3 вода: за битови цели (шиф.111=20 хил.м3), за охлаждане в системи с еднократно преминаване (шиф.115=30хил.м3), а останалата е бутилирана (вложена в продуктите шиф.117=15 хил.м3).
- Теоретичният максимален обем на отпадъчните води, напускащи площадката е 58 хил.м3, тъй като част от използваната вода е бутилирана. Фактически формираната изходяща/отпадъчна вода от дейността на предприятието (собствена) е общо шиф.220=50хил.м3, от която 11хил.м3 е подадена на други предприятия: за по-нататъшно пречистване (шиф.221=7 хил.м3) и за по-нататъшно използване (шиф.222=4 хил.м3). Останалото водно количество е отведено във воден обект (шиф.223=39хил.м3): битови отпадъчни води (шиф.226=6 хил.м3), отработени води от охлаждане (шиф.225=25 хил.м3) и дъждовни води (шиф.224=8 хил.м3). По този начин дела на отведената собствена отпадъчна вода е 68,5% от постъпилата вода в предприятието и е напуснала площадката. Освен това, предприятието е сключило договор да пречиства отпадъчни води на друго предприятие (съседно), от което са приети шиф.210=2 хил.м3.

#### Схема на водните потоци съгласно примера



#### Записване на данните за отпадъчните води от примера,

Раздел 2. Отведени/заустени отпадъчни, охлаждащи и други води от предприятието

| шиф. | Отведени/заустени води от площадката   | Отвеждане без пречистване |                    | Отвеждане след пречистване |                      |                    | Общо отведени от площадката |
|------|--|---------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|
|      |  | Общо количество           | Място на отвеждане | Общо количество            | Метод на пречистване | Място на отвеждане |                             |
| А    | Б  | 1                         | 2                  | 3                          | 4                    | 5                  | 6                           |
| 200  | Общо отведени отпадъчни води от площадката (собствени и чужди) = шиф. (210+220)      | 44                        |                    | 8                          |                      |                    | 52                          |
| 210  | Приети за пречистване отпадъчни води от други фирми                                  |                           |                    | 2                          | 3.Биологично         | 1.Повърхн.         | 2                           |
| 220  | Отпадъчни и други води, формиращи от дейността (собствени) =шиф. (221+222+223)       | 44                        |                    | 6                          |                      |                    | 50                          |
| 221  | Подадени за пречистване на друго предприятие   | 7                         |                    |                            |                      |                    | 7                           |
| 222  | Подадени за използване на друго предприятие  | 4                         |                    |                            |                      |                    | 4                           |
| 223  | Отведени във водни обекти и обществена канализация/СПСОВ, общо (сума шиф.224 до 227) | 33                        |                    | 6                          |                      |                    | 39                          |
| 224  | Неизползвани води (руднични, дъждовни и др.от ш.102)                                 | 8                         | 1.Повърхн.         |                            |                      |                    | 8                           |
| 225  | Отведени води от охлаждане (от шиф.115)  | 25                        | 1.Повърхн.         |                            |                      |                    | 25                          |
| 226  | Битови отпадъчни води  |                           |                    | 6                          | 3.Биологично         | 1.Повърхн.         | 6                           |