

საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს
სტატისტიკის სახელმწიფო დეპარტამენტი
საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

ი ნ ს ტ რ უ ქ ც ი ა

**წყლის გამოყენების სახელმწიფო აღრიცხვის
სახელმწიფო სტატისტიკური ანგარიშგების ფორმების
შევსებისა და ნარღვენის შესახებ**

დ ა მ ტ კ ი ც ე მ ბ უ ლ ი ა

საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს
სტატისტიკის სახელმწიფო დეპარტამენტის
2004 წლის 3 ნოემბრის № 63-ს ბრძანებით

ი ნ ს ტ რ უ ქ ც ი ა

წყლის გამოყენების სახელმწიფო აღრიცხვის
სახელმწიფო სტატისტიკური ანგარიშგების ფორმების
შემსახვისა და წარდგენის შესახებ

შესავალი

წყლის გამოყენების სახელმწიფო აღრიცხვა ხორციელდება სახელმწიფო სტატისტიკური ანგარიშგების ფორმით № 04-I-01, რომლის შევსების და წარდგენის ინსტრუქცია დამუშავებულია “წყლის შესახებ” და “სტატისტიკის შესახებ” საქართველოს კანონების მოთხოვნათა შესაბამისად საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში და დამტკიცებულია საქართველოს ეკონომიკური განვითარების სამინისტროს სტატისტიკის სახელმწიფო დეპარტამენტის მიერ.

ინსტრუქცია გათვალისწინებულია სახელმწიფო აღრიცხვას დაქვემდებარებული ყველა წყალმოსარგებლისათვის (საკუთრებისა და ორგანიზაციულ-სამართლებრივი ფორმის მიუხედავად) და ასევე, საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს და მისი ტერიტორიული ორგანოების სპეციალისტებისათვის.

მუხლი 1. ზოგადი დებულებები

1. წყლის გამოყენების სახელმწიფო აღრიცხვას ექვემდებარება სამრეწველო, ენერგეტიკული, სამშენებლო, სატრანსპორტო, სასოფლო-სამეურნეო და სხვა საწარმოების, ორგანიზაციებისა და დაწესებულებების (შემდგომში *წყალმოსარგებლე*) მიერ გამოყენებული წყლები, მათი წყალმომარაგების წყაროების და ჩამდინარე წყლების მიმღებების ტიპების მიუხედავად.

წყალსატევების აკვატორიაში სამშენებლო, ფსკერდამაღრმავებელი, ასაფეთქებელი, ბურღვითი, საძიებო-გეოლოგიური და ასევე მილსადენებისა და სხვა კომუნიკაციების გაყვანის სამუშაოები არ განეკუთვნება წყლის გამოყენების სფეროს.

2. წყალმოსარგებლეთა ნუსხა, რომელთა მიერ წყლის გამოყენება ექვემდებარება სახელმწიფო აღრიცხვას, განისაზღვრება საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ.

სტატისტიკური ანგარიშების ფორმებით № 04-I-01 აღრიცხვას ექვემდებარება ყველა წყალმოსარგებლე:

ა) რომელიც ჩამდინარე წყლებს უშვებს უშუალოდ ზედაპირულ ან მიწისქვეშა წყლის ობიექტებში, აგრეთვე სანიაღვრე კანალიზაციაში, დამაგროვებლებში, ფილტრაციის მოედნებში, ამართქლებლებში, სამიწათმოქმედო რწყვის მინდვრებზე, ადგილის რელიეფზე და ა. შ;

ბ) რომელიც ჩამდინარე წყლებს უშვებს საკანალიზაციო სისტემაში და აქვს საკუთარი წყალაღება ზედაპირული ან მიწისქვეშა წყლის ობიექტებიდან;

გ) რომელიც ჩამდინარე წყლებს უშვებს საკანალიზაციო სისტემაში და წყალაღება აქვს წყალსადენის სისტემიდან არანაკლებ 20 მ³/დღ-ში.

3. № 04-I-01 ფორმების შევსების საფუძველს წარმოადგენენ საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ დამტკიცებული წყლის გამოყენების პირველადი აღრიცხვის ფორმები “პად-4”, “პად-5” და “პად-6”.

4. სახელმწიფო სტატისტიკური ანგარიშების ფორმა № 04-I-01 შევსებული უნდა იყოს გარკვევით და გასაგებად (ფანქრით შევსება დაუშვებელია). იმ შემთხვევაში, როდესაც რომელიმე მონაცემი არ არსებობს, შესაბამის გრაფაში ისმება დეფისი.

თუ № 04-I-01 ფორმის რომელიმე ცხრილში გრაფათა რაოდენობა არ აღმოჩნდება საკმარისი, მაშინ დამატებით ივსება საჭირო რაოდენობის ბლანკების ორივე გვერდი, ამასთან ფორმის ყოველ ცალკეულ ბლანკზე სამისამართო ნაწილში უნდა დაისვას ერთი და იგივე კოდები და ბლანკები დაინომროს.

5. ყველა წყალმოსარგებლე სახელმწიფო სტატისტიკური ანგარიშების ფორმებს (№ 04-I-01) საანგარიშო წლის შემდგომი წლის 15 იანვრამდე აუცილებელი წესით წარუდგენს საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს ტერიტორიულ ორგანოს შესათანხმებლად.

6. სახელმწიფო სტატისტიკური ანგარიშების ფორმის (№ 04-I-01) დამოწმება აუცილებელია წყალმოსარგებლის ბეჭდით და ხელმძღვანელის ხელმოწერით, რომელიც პასუხისმგებელია ანგარიშის შედგენისა და მასში მოცემული მონაცემების სისწორეზე, აგრეთვე დადგენილი ადრესატებისათვის ღროულად წარდგენაზე.

7. წარმოდგენილ ანგარიშებაში შეცდომების ან მონაცემების გაყალბების აღმოჩენის შემთხვევაში წყალმოსარგებლეს ეკისრება პასუხისმგებლობა საქართველოს ადმინისტრაციულ-სამართალდარღვევათა კოდექსის შესაბამისად.

მუხლი 2. წყლით სარგებლობის ცალკეული სახეობების აღრიცხვის თავისებურებანი

1. ჰიდროკვანძების მიხედვით ანგარიშის შედგენისას სტატისტიკურ ფორმაში № 04-I-01 ნაჩვენებია უნდა იქნეს მხოლოდ წყლის ის მოცულობები, რომელიც გატარებული იქნება მის ნაგებობებში ელექტროენერჯის წარმოებისათვის და რომელიც აიღება საწარმოო და საყოფაცხოვრებო-სამეურნეო საჭიროებისათვის (ჰიდროკვანძების ბალანსზე მყოფი სახელოსნოების, ავტოფარეხების, საცხოვრებელი დასახლებებისა და სხვა ობიექტების წყალმომარაგება). ჰიდროკვანძის ნაგებობებში გატარებული წყალი

თევზის გაშვების, სანაოსნო სიღრმეების შენარჩუნებისათვის, ქვედა ბიეფში სანიტარული პირობების უზრუნველყოფისა და სხვა საჭიროებისათვის, რომელიც არ არის დაკავშირებული ბუნებრივი ობიექტებიდან წყლის აღებასთან, არ აღირიცხება.

2. თბოენერგეტიკის საწარმოები, რომლებიც აიღებენ და გადასცემენ წყალს თბოქსელში ასავსებად და შესავსებად, ანგარიშგებას ამ წყლის მოცულობებზე აწარმოებენ ცხრილი 1-ის 6, 7, 8, 10 გრაფებში. წყალი, რომელიც ბრუნავს თბომომარაგების სისტემაში, აღრიცხვას არ ექვემდებარება. წყლის მოცულობა, რომელიც გადაეცემა თბოენერგეტიკის საწარმოების მიერ კომუნალურ და სხვა წყალმოსარგებლებს მოსახლეობის ცხელი წყლით მომარაგებისათვის – ნაჩვენები უნდა იყოს ცხრილი 1-ის 6, 7, 15, 16, 19 გრაფებში.

3. წყალსადენისა და კანალიზაციის სამსახურები ანგარიშგების შედეგებისას ცხრილ 1-ში უჩვენებენ: აღებული და მიღებული წყლის საერთო მოცულობებს, დაქვემდებარებულ საწარმოებში საკუთარი საჭიროებისათვის მოხმარებული წყლის რაოდენობას, გადაცემული წყლის მოცულობებს მოსახლეობის და მოსარგებლეთა (რომლებიც არ არიან დამოუკიდებლად ანგარიშვალდებულნი № 04-I-01 ფორმის მიხედვით) ცივი და ცხელი წყლით უზრუნველსაყოფად, ასევე დანაკარგებს წყლის ტრანსპორტირების დროს. ჩაშვებული ჩამდინარე წყლების მოცულობებს და ხარისხის მახასიათებლებს კი აჩვენებენ ცხრილ 2-ში.

როდესაც წყალსადენისა და კანალიზაციის სამსახურები და სხვა წყალმოსარგებლენი აიღებენ და გადასცემენ წყალს იმ წყალმოსარგებლებს, რომლებიც თვითონ არიან ანგარიშვალდებულნი № 04-I-01 ფორმის მიხედვით, წყლის მოცულობა ნაჩვენები უნდა იქნეს ცხრილი 1-ის 6, 7, 15, 16, 19 გრაფებში. იმ წყალმოსარგებლეთა ნუსხა, რომლებიც დამოუკიდებლად აწარმოებენ ანგარიშგებას წყლის გამოყენების შესახებ, საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს ტერიტორიულ ორგანოების მიერ ეგზავნება წყალკანალის შესაბამის სამსახურებს.

4. სარწყავ სისტემათა სამსახურები (სსს) ცხრილ 1-ში ასახავენ წყლის ობიექტებიდან, მაგისტრალური ან ლოკალური არხებიდან აღებული წყლის საერთო მოცულობას (გრაფები 6, 7), დანაკარგებს (გრაფა 19), საკუთარი საჭიროებისათვის გამოყენებას (გრაფები 8÷14), სასოფლო-სამეურნეო წყალმოსარგებლებზე წყალგამყოფის წერტილში წყლის გადაცემას (გრაფა 16), ცხრილ 2-ში კი კოლექტორებიდან წყლის ობიექტებში ან მაგისტრალურ არხებში ჩაშვებას (გრაფები 6÷24).

5. სასოფლო-სამეურნეო წყალმოსარგებლენი, რომლებიც ღებულობენ წყალს მაგისტრალური არხებიდან, ცხრილ 1-ში უჩვენებენ სარწყავ სისტემათა სამსახურებიდან (სსს) წყალგამყოფის წერტილში მიღებული წყლის მოცულობას (გრაფები 6, 7), მორწყვაზე და საკუთარი საჭიროებისათვის წყლის გამოყენებას (გრაფები 8÷14), სსს და სხვა წყალმოსარგებლებზე საკოლექტორო-სადრენაჟო და სხვა წყლების გადაცემას (გრაფები 15÷18), ცხრილ 2-ში კი საკოლექტორო-სადრენაჟო და სხვა წყლების ჩაშვებას (გრაფები 6÷24).

6. სასოფლო-სამეურნეო წყალმოსარგებლენი, რომლებსაც აქვთ წყლის ობიექტებიდან საკუთარი წყალაღება, № 04-I-01 ფორმის მიხედვით ანგარიშგებას ახდენენ საერთო წესით ამ ინსტრუქციის თანახმად.

7. ერთი აუზის (წყალსამეურნეო უბნის) წყლის ობიექტებიდან წყლის აღების და სხვა აუზის (წყალსამეურნეო უბნის) წყლის ობიექტებში მისი გამოუყენებლად მიწოდების დროს აღებული წყლის მოცულობები ნაჩვენები უნდა იქნეს ცხრილი 1-ის 6, 7 და 16 გრაფებში და ცხრილი 2-ის გრაფა 6-ში, ამასთან ცხრილი 1-ის გრაფა 15-ში და ცხრილი 2-ის გრაფა 4-ში იწერება კოდი – **ბრ** (ტრანზიტი).

ჩასასხმელი წყალსაცავების ასავსებად, არხებისა და მიწისქვეშა წყლების მარაგების შესავსებად აღებული წყლის მოცულობები ნაჩვენები უნდა იქნეს ცხრილი 1-ის 6, 7 და 16 გრაფებში და ცხრილი 2-ის გრაფა 6-ში, ამასთან ცხრილი 1-ის გრაფა 15-ში და ცხრილი 2-ის გრაფა 4-ში იწერება შესაბამისი კოდები: **ბწ** (ტრანზიტი-წყალსაცავში), **ბა** (ტრანზიტი არხში) და **ბმ** (ტრანზიტი მიწისქვეშა ჰორიზონტში).

8. გაერთიანებებსა და ორგანიზაციებს, რომელთა ცალკეული წყალმოსარგებლენი იმყოფებიან ერთ ტერიტორიაზე, საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს ტერიტორიულ ორგანოებთან შეთანხმებით შეუძლიათ წარადგინონ საერთო ანგარიში გაერთიანების (ორგანიზაციის) მიხედვით მთლიანად (წყალმოსარგებლეთა მიხედვით დაყოფის გარეშე). თუ ეს წყალმოსარგებლენი იმყოფებიან სხვადასხვა ტერიტორიაზე ან წყალსამეურნეო უბნებში, ისინი ვალდებული არიან ანგარიშები წარადგინონ ცალ-ცალკე დამოუკიდებლად.

9. მიწისქვეშა წყალშემცველ ჰორიზონტებიდან წყლის აღების დროს წყლის მოცულობა ნაჩვენები უნდა იქნეს ჯამურად, სადაც ჭაბურღილთა რაოდენობას მნიშვნელობა არა აქვს.

10. წყალმოსარგებლენი, რომლებიც იღებენ სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვების დროს თანმდევ წყალს, ანგარიშს ადგენენ შემდეგი წესით:

შახტური წყლების აღებისა და მისი გამოუყენებლად (დაუმუშავებლად) წყლის ობიექტებში ჩაშვების შემთხვევაში, ამ წყლების მოცულობები აისახება ამ ინსტრუქციის მე-2 მუხლის მე-7 პუნქტის შესაბამისად.

ამ წყლების საკუთარი საჭიროებისათვის გამოყენების და (ან) სხვა წყალმოსარგებლეზე გადაცემის დროს მისი მოცულობა აისახება ცხრილი 1-ის შესაბამის გრაფებში, ხოლო მათი წყლის ობიექტებში ჩაშვება კი ცხრილ 2-ში. სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებისას თანმდევი შრეობრივი წყალი, გამოყენებული საკუთარი საჭიროებისათვის და შემდეგ ჩატუმბული უკანვე შრეობრივი წნევის შესანარჩუნებლად, ითვლება განმეორებით გამოყენებულ წყლად და მისი მოცულობა აისახება ცხრილ 3-ში (გრაფა 2).

მუხლი 3. სამისამართო ნაწილის შევსება

1. ანგარიშვალდებულმა წყალმოსარგებლემ უნდა ჩაწეროს სამისამართო ნაწილში თავისი საწარმოს (ორგანიზაციის) სრული დასახელება და მისამართი, საკუთრების და ორგანიზაციულ-სამართლებრივი ფორმა და ძირითადი საქმიანობის სახე. სტატისტიკური ანგარიშგების ფორმის (№ 04-I-01) კოდურ ნაწილს ავსებენ საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს ორგანოები საქართველოს სტატისტიკის სახელმწიფო დეპარტამენტის მიერ დამტკიცებული კოდების თანახმად.

2. წყალმოსარგებლის კოდი წყლის გამოყენების სახელმწიფო აღრიცხვის (წგსა) მიხედვით ფორმირდება ექვსი ნიშნისაგან. პირველი ორი ნიშანი აღნიშნავს ავტონომიური რესპუბლიკის, რეგიონის ან ქალაქის კოდს, შემდეგი 4 ნიშანი კი წყალმოსარგებლის რიგით ნომერს ნუსხაში, შესაბამისად, ავტონომიური რესპუბლიკის, რეგიონის ან ქალაქის მიხედვით.

3. წყალსამეურნეო უბნის კოდი განისაზღვრება წყლის გამოყენების ადგილის მიხედვით, ე. ი. ანგარიშვალდებული წყალმოსარგებლის ძირითადი საწარმოო სიმძლავრეების ადგილმდებარეობის მიხედვით. ორ ან ორზე მეტ უბანზე წყლით სარგებლობისას ივსება ფორმის ორი და ორზე მეტი ბლანკი. გამოყენებული წყლის მოცულობების უბნების მიხედვით განაწილების შეუძლებლობის შემთხვევაში წყალმოსარგებლე მიეკუთვნება იმ უბანს, რომელშიც გამოიყენება მეტი მოცულობის წყალი.

4. საინფორმაციო ნაწილის დასაწყისში სპეციალურად გამოყოფილ უჯრებში მიეთითება საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ გაცემული წყალსარგებლობის ლიცენზიების სერია და ნომერი, შესაბამისად: ზედაპირული ან მიწისქვეშა წყლის ობიექტიდან წყალაღებაზე და ზედაპირულ ან მიწისქვეშა წყლის ობიექტში წყალჩაშვებაზე.

მუხლი 4. ცხრილი 1-ის შევსება

1. ცხრილი 1 განკუთვნილია წყლის ობიექტებიდან აღებული, სხვა წყალმოსარგებლისაგან მიღებული, ანგარიშვალდებული წყალმოსარგებლის მიერ გამოყენებული და შემდგომში გამოსაყენებლად ან ჩასაშვებად სხვა წყალმოსარგებლეზე გადაცემული წყლის მოცულობების აღრიცხვისათვის.

ცხრილი 1-ის ცალკეულ გრაფებში მათი ნუმერაციის მიხედვით უნდა იყოს ნაჩვენები:

2. გრაფა 1-ში – წყალმომარაგების წყაროების დასახელება: *ზღვა, მდინარე, ტბა, წყალსაცავი, არხი, მიწისქვეშა ჰორიზონტი*, ან ის წყალმოსარგებლე, რომლის წყალმომარაგების ან წყალარინების სისტემიდან მიღებულია წყალი. ამასთან თითოეული წყარო ნაჩვენები უნდა იყოს ცალკე ბლანკზე. ასევე ცალკე ბლანკზე უნდა იყოს ნაჩვენები იმ წყალმოსარგებლის დასახელება, რომლისგანაც ანგარიშვალდებული წყალმოსარგებლე ღებულობს ჩამდინარე (კოლექტორულ-დრენაჟულ) წყალს გაწმენდისათვის (ჩაშვებისათვის) და (ან) გამოყენებისათვის.

3. გრაფა 2-ში – წყლის ობიექტის (წყალმომარაგების წყაროს) *ტიპის* კოდი (კოდიფიკატორი 1-ის მიხედვით, გვ. 7), ან იმ წყალმოსარგებლის (წგსა) კოდი, რომლისგანაც მიღებულია წყალი. თუ ჩამდინარე (ან ბალასტური, ლიალური) წყლები მიღებულია რამდენიმე ერთნაირი ტიპის წყალმოსარგებლისგან, მაშინ გადამცემი წყალმოსარგებლის კოდის ადგილზე ჩაიწერება მათთვის დამახასიათებელი წყლის ობიექტის ტიპის კოდი, შემდეგ წილადის ხაზი და ექვსნიშნა კოდი, რომლის პირველი სამი ნიშანი იქნება ცხრიანები, ხოლო დანარჩენი სამი უჩვენებს იმ წყალმოსარგებლეთა რაოდენობას, რომლებისგანაც მიღებულია ეს წყლები. მაგალითად: ქალაქის კანალიზაციამ მიიღო გასაწმენდად ჩამდინარე წყლები 18 წყალმოსარგებლისგან, ამ შემთხვევაში გრაფა 2-ში ჩაიწერება 91 (კანალიზაციის ქსელი), წილადის

ხაზი და 999018, გრაფა მიიღებს შემდეგ სახეს: 91/999018. ანალოგიურად, თუ წყალმოსარგებლემ მიიღო გასაწმენდად ბალასტური და ლიალური წყლები 32 ზღვაში მცურავ საშუალებიდან, მაშინ გრაფა 2 შეივსება შემდეგნაირად: 10/999032.

წყლის ობიექტების ტიპის კოდები

კოდიფიკატორი 1

კოდი	წყალმომარაგების წყაროსა და ჩამდინარე წყლების მიმღები
10	ზღვა
20	მდინარე
21	პერიოდულად შრობადი მდინარე
30	ტბა
40	წყალსაცავი
41	ჩასასხმელი წყალსაცავი, ტბორი
50	არხი, რომლითაც ხორციელდება წყლის აღება მდინარიდან, ტბიდან, წყალსაცავიდან.
51	არხი, რომლითაც ხორციელდება წყლის აღება სხვა არხიდან
52	დამშრობი სისტემის მაგისტრალური არხი
60	მიწისქვეშა წყალშემცველი ჰორიზონტი
61	შახტი, მალარო, ნავთობსარეწი, კარიერი
62	ვერტიკალური დრენაჟის ჭაბურღილები გრუნტის წყლების დონის დასაწევად
70	კოლექტორულ-დრენაჟული ქსელი
71	სარწყავი სისტემის გამანაწილებლები, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული მდინარეების ქსელთან, ზღვებთან, ტბებთან
72	სარწყავი სისტემის გამანაწილებლები, რომლებიც უერთდებიან ზედაპირული წყლის ობიექტებს
80	სამიწათმოქმედო რწყვის მინდვრები (სრმ)
81	დამაგროვებლები
82	ადგილის რელიეფი
83	ფილტრაციის მოედნები
90	წყალსადენის ქსელი
91	კანალიზაციის ქსელი

**აღებული, მიღებული, გადაცემული და ჩაშვებული წყლის
ხარისხის კატეგორიის კოდები**

კოდიფიკატორი 2

კოდი	დასახელება
სკ	სასმელი წყალი, მიღებული კომუნალური წყალსადენის სისტემიდან
სწ	სასმელი წყალი, აღებული წყლის ობიექტიდან გაწმენდის გარეშე
სბ	სამელი წყალი, აღებული წყლის ობიექტიდან გაწმენდის შემდეგ.
ტწ	ტექნიკური წყალი, აღებული წყლის ობიექტიდან გაწმენდის გარეშე
ტბ	ტექნიკური წყალი, აღებული წყლის ობიექტიდან გაწმენდის შემდეგ
ჩკ	ჩამდინარე წყალი, მიღებული კომუნალური კანალიზაციის სისტემიდან (გადაცემული სისტემაში)
ჩწ	ჩამდინარე წყალი, ნორმატიულად სუფთა გაწმენდის გარეშე
ჩდ	ჩამდინარე წყალი, დაბინძურებული გაწმენდის გარეშე
ჩა	ჩამდინარე წყალი, დაბინძურებული არასაკმარისად გაწმენდილი
ჩბ	ჩამდინარე წყალი, ნორმატიულად გაწმენდილი ბიოლოგიურ გამწმენდ ნაგებობებში
ჩფ	ჩამდინარე წყალი, ნორმატიულად გაწმენდილი ფიზიკო-ქიმიურ გამწმენდ ნაგებობებში
ჩმ	ჩამდინარე წყალი, ნორმატიულად გაწმენდილი მექანიკურ გამწმენდ ნაგებობებში.
კდ	კოლექტორულ-დრენაჟული წყალი
წთ	სასარგებლო წიაღისეულის მოპოვებისას თანმდევი წყალი
ტრ	ტრანზიტული წყალი (გადაცემული ან ჩაშვებული გამოუყენებლად წყლის ობიექტში)
ტწ	ტრანზიტი წყალსაცავში
ტა	ტრანზიტი არხში
ტმ	ტრანზიტი მიწისქვეშა ჰორიზონტში
ბლ	ბალასტური, ლიალური წყალი
სქ	სხვა ქვეყანაზე გადაცემული წყალი
სრ	სხვა რეგიონზე გადაცემული წყალი
თწ	თერმული წყალი, აღებული ბუნებრივი ობიექტიდან
ზღ	ზღვის წყალი

4. გრაფა 3-ში – წყლის ობიექტის (წყალმომარაგების წყაროს) კოდი (საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს მიერ დამტკიცებული კოდიფიკატორის მიხედვით).

სხვა წყალმოსარგებლის წყალსამეურნეო სისტემიდან წყლის მიღების შემთხვევაში ჩაიწერება იმ წყლის ობიექტის კოდი, საიდანაც იღებს წყალს გადამცემი წყალმოსარგებლე. თუ წყალმოსარგებლე გადასცემს მის მიერ რამდენიმე წყაროდან აღებულ წყალს, მაშინ მიმღები წყალმოსარგებლე ავსებს რამდენიმე ბარათს და კოდირებას ახდენს აღებული წყლის მოცულობების პროპორციულად (გადამცემი წყალმოსარგებლის ანგარიშის შესაბამისად).

5. გრაფა 4-ში – აღებული ან მიღებული წყლის ხარისხის კატეგორიის კოდი (კოდიფიკატორი 2-ის მიხედვით, გვ. 8).

6. გრაფა 5-ში – მდინარიდან წყალაღების დროს – მანძილი მდინარის შესართავიდან წყალაღების ადგილამდე, ხოლო ჭაბურღილიდან წყალაღებისას – მანძილი მდინარის შესართავიდან ამ ჭაბურღილის მიმართ მდინარის უახლოეს კვეთამდე. სხვა წყალმოსარგებლისგან წყლის მიღებისას – მანძილი მდინარის შესართავიდან წყალმიმწოდებლის მიერ წყალაღების ადგილამდე (ზედაპირული ან მიწისქვეშა წყაროებიდან).

პერიოდულად შრობადი მდინარეებისათვის – მანძილი მდინარის პირობითი შესართავიდან წყალაღების კვეთამდე.

7. გრაფა 6-ში – წყლის ობიექტიდან აღებული ან სხვა წყალმოსარგებლისგან მიღებული (მათ შორის ჩამდინარე) წყლის მოცულობა სულ წლის განმავლობაში.

8. გრაფა 7-ში – წყლის ობიექტებიდან აღებული წყლის მოცულობა თვეების მიხედვით. ამ მონაცემების ჯამი ტოლი უნდა იყოს გრაფა 6-ში ნაჩვენები რიცხვისა.

9. გრაფა 8-ში – ანგარიშველდებული წყალმოსარგებლის მიერ წლის განმავლობაში გამოყენებული წყლის ჯამური მოცულობა.

10. გრაფები 9÷14 – ანგარიშვალდებული წყალმოსარგებლის მიერ შესაბამისი დანიშნულებისათვის გამოყენებული წყლის მოცულობა (ჯამში უნდა უტოლდებოდეს გრაფა 8-ის მონაცემებს).

გრაფა 9-ის მაჩვენებელი მოიცავს მოსახლეობის, საწარმოებსა და ორგანიზაციებში (გარდა სასოფლო-სამეურნეოსი) მომუშავეთა სამეურნეო, საყოფაცხოვრებო და კომუნალური საჭიროების დასაკმაყოფილებლად გამოყენებული წყლის მოცულობებს.

გრაფა 10-ის მაჩვენებელი ითვალისწინებს საწარმოო (ტექნიკური) საჭიროებისათვის გამოყენებული წყლის მთლიან მოცულობას, ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემის შესავსებად მიღებული ახალი წყლის მოცულობის ჩათვლით.

გრაფა 11-ის მაჩვენებელი ითვალისწინებს მიწების მორწყვისათვის მიწოდებული წყლის მოცულობებს, სავეგეტაციო და რწყვის ყველა სახეობის (დატენიანების, ჩარეცხვის, თესვისწინა და ა. შ.) ჩათვლით.

გრაფა 12-ის მაჩვენებელი აღნიშნავს სოფლის მოსახლეობის და სოფლის მეურნეობაში (მეცხოველეობის კომპლექსები, სარემონტო სახელოსნოები, ავტოტრანსპორტისა და მექანიზმების ტექნომსახურეობა და სხვა) სასმელ-სამეურნეო და საწარმოო საჭიროებისათვის გამოყენებულ წყლის მოცულობას.

გრაფა 13-ის მაჩვენებელი აღნიშნავს ჰიდროელექტროსადგურებში ელექტროენერჯის მისაღებად გამოყენებული წყლის მოცულობას.

გრაფა 14-ში მაჩვენებელი აღნიშნავს თევზის სატბორე მეურნეობისათვის მიწოდებული წყლის მოცულობას.

11. გრაფა 16-ში – გამოუყენებლად სხვა წყალმოსარგებლებზე გადაცემული წყლის მოცულობები. ამავე გრაფაში აჩვენებენ ტრანზიტული წყლების მოცულობებს, აგრეთვე ჩამდინარე წყლების მოცულობებს, რომელიც მიღებულია სხვა წყალმოსარგებლისაგან და გადაცემულია გასაწმენდად ან წყლის ობიექტში ჩასაშვებად. იმავდროულად გრაფა 15-ში მიუთითებენ შესაბამისი წყლის ხარისხის კატეგორიის კოდს კოდიფიკატორი 2-ის მიხედვით (გვ. 8).

12. გრაფა 18-ში – გამოყენების შემდეგ სხვა წყალმოსარგებლებზე გადაცემული წყლის მოცულობები, გრაფა 17-ში კი გადაცემული წყლის ხარისხის კოდები კოდიფიკატორი 2-ის მიხედვით (გვ. 8).

13. გრაფა 19-ში – წყალაღების ადგილიდან, მისი გამოყენების ან გადაცემის ადგილამდე ფილტრაციის, აორთქლების, გაჟონვის, აგარიის და სხვა მიზეზების შედეგად დაკარგული წყლის მოცულობები. ეს მაჩვენებელი უნდა დაემთხვეს წყლის აღების (მიღების) და მისი გამოყენებისა და გამოუყენებლად გადაცემის სხვაობას:

$$\text{გრაფა 19} = \text{გრაფა 6} - \text{გრაფა 8} - \text{გრაფა 16.}$$

ჩამდინარე წყლების გასაწმენდად ან ჩასაშვებად მიღების დროს ტრანსპორტირების დანაკარგები არ იანგარიშება.

მუხლი 5. ცხრილი 2-ის შევსება

1. ცხრილი 2 განკუთვნილია ჩამდინარე და სხვა წყლების მოცულობების აღრიცხვისათვის, რომლებიც ჩაიშვებიან უშუალოდ ზედაპირული წყლის ობიექტებში და მიწისქვეშა ჰორიზონტებში ან დამაგროვებლებში, ხეობებში, ხრამებში, სამიწათმოქმედო რწყვის მინდვრებზე და რელიეფის სხვა ადგილებში. ცხრილი ასევე განკუთვნილია წყლის ობიექტებში ჩაშვებული მანე ნივთიერებათა რაოდენობის აღრიცხვისათვის.

2. ჩამდინარე წყლების რამდენიმე მიმღების არსებობის დროს თითოეულის დასახელება და მასთან დაკავშირებული წყალარინების ყველა მონაცემი, ნაჩვენები უნდა იყოს ცალკე ბლანკზე.

ცხრილის 2-ის გრაფებში მათი ნუმერაციის მიხედვით ნაჩვენები უნდა იყოს:

3. გრაფა 1-ში – ზღვის, მდინარის, ტბის, წყალსაცავის, არხის, მიწისქვეშა ჰორიზონტის, კანალიზაციის ქსელისა და სხვა მიმღების დასახელება, რომელშიც ჩაშვებულია წყალი. სანიაღვრე კანალიზაციის სისტემაში წყლის ჩაშვებისას მიმღებად ნაჩვენები უნდა იქნეს წყლის ის ობიექტი, რომელსაც უშუალოდ უერთდება სანიაღვრე სისტემა.

4. გრაფა 2-ში – ჩამდინარე და სხვა წყლების მიმღების ტიპის კოდი, (კოდიფიკატორი 1-ის მიხედვით გვ. 7), აგრეთვე იმ წყალმოსარგებლის წესა კოდი, რომელიც იღებს ჩამდინარე წყალს.

5. გრაფა 3-ში – წყლის ობიექტის კოდი, რომელშიც ჩაიშვება წყალი ან წყლის მიმღების კოდი, რომლის აუზშიც ხდება წყალარინება, რომელიც უშუალოდ არ არის დაკავშირებული წყლის ობიექტებთან (ხრამები, ხევები და რელიეფის სხვა ადგილები) (ინსტრუქციის მე-4 მუხლის მე-4 პუნქტში მითითებული კოდიფიკატორის მიხედვით).

6. გრაფა 4-ში – წყლის ობიექტებში ჩაშვებული ჩამდინარე წყლის ხარისხის კატეგორიის კოდი კოდიფიკატორი 2-ის მიხედვით (გვ. 8).

7. გრაფა 5-ში – მანძილი მდინარის შესართავიდან მასში ჩამდინარე წყლების ჩაშვების ადგილამდე, ხოლო მიწისქვეშა ჰორიზონტებში, ადგილის რელიეფზე და ა. შ. ჩამდინარე წყლების ჩაშვების (ჩატუმბვის) დროს კი – მანძილი მდინარის შესართავიდან შთანთქმელი ჭაბურღილის, ადგილის რელიეფის და ა. შ. ახლომდებარე მდინარის უახლოეს კვეთამდე.

დრენაჟული წყლების მაგისტრალურ არხებში ჩაშვების დროს მანძილი ნაჩვენებია უნდა იქნეს არხის სათავიდან მასში ჩამდინარე წყლების ჩაშვების ადგილამდე.

8. გრაფა 6-ში – წყლის ობიექტებში (ზედაპირული და მიწისქვეშა), რწყვის (ფილტრაციის) მოედნებზე, ადგილის რელიეფზე და სხვა ასეთში წყალჩაშვების მოცულობები.

9. გრაფები 7, 8 – ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩაშვებული ჩამდინარე წყლების მოცულობა (მ. შ. შახტური, მალაროსეული, შრეობრივი, დრენაჟული), რომელთა მავნე ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზღჩ) ნორმები აღემატება დადგენილს: გაუწმენდავად (გრაფა 7) ან არასაკმარისად გაწმენდის შემდეგ (გრაფა 8).

10. გრაფა 9-ში – ნორმატიულად სუფთა ჩამდინარე წყლების მოცულობები. მათ განეკუთვნება ჩამდინარე წყლები, რომელთა გაუწმენდავი ჩაშვება წყლის ობიექტებში არ გამოიწვევს საკონტროლო კვეთში ან სარგებლობის პუნქტში წყლის ხარისხის ნორმების დარღვევას.

11. გრაფები 10, 11, 12 – შესაბამის გამწმენდ ნაგებობებში ნორმატიულად გაწმენდილი ჩამდინარე წყლების მოცულობები.

ნორმატიულად გაწმენდილს განეკუთვნება ჩამდინარე წყლები, რომლებმაც გაიარეს გაწმენდა შესაბამის ნაგებობებში და რომელთა ჩაშვება გაწმენდის შემდეგ წყლის ობიექტებში არ იწვევს წყლის ხარისხის ნორმების დარღვევას, ე. ი. მავნე ნივთიერებათა შემადგენლობა ამ ჩამდინარე წყლებში შეესაბამება დამტკიცებულ ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების (ზღჩ) ნორმებს.

მაგნე ნივთიერებათა კოდები

კოდიფიკატორი 4

კოდი	ნივთიერების დასახელება	კოდი	ნივთიერებათა დასახელება
01	ალუმინი	29	ნიტრიტები
02	აზოტი საერთო	30	კალა
03	ამონიუმის აზოტი	31	გოგირდორგანული ნაერთები
04	ანილინი	32	პესტიციდები
05	აცეტონი	33	როდანიდები
06	ბორი	34	ვერცხლისწყალი
07	ბენზოლი	35	ტყვია
08	ვანადიუმი	36	სზან
09	ბისმუტი	37	ვერცხლი
10	ჰიდრაზინი	38	გოგირდწყალბადი
11	ჰიდროქინონი	39	გოგირდნახშირბადი
12	დიქლორეთანი	40	სულფატები
13	რკინა	41	სტიბიუმი
14	ცხიმები, ზეთები	42	სკიპიდარი
15	კადმიუმი	43	ტეტრაეთილტყვია
16	კობალტი	44	ტანინი
17	ქსანთოგენატი	45	არომატული ნახშირწყალბადები
18	კაპროლაქტამი	46	ფენოლები
19	კარბამიდი	47	ფტორი
20	მაგნიუმი	48	ფლოტორეაგენტები
21	მანგანუმი	49	ფორმალდეჰიდი
22	სპილენძი	50	ფოსფორი საერთო
23	მეთანოლი	51	ფურფუროლი
24	მოლიბდენი	52	ქლორიდები
25	დარიშხანი	53	ქრომი
26	მონოეთანოლამიდი	54	ციანიდები
27	ნიკელი	55	თუთია
28	ნიტრატები	56	ეთილენგლიკოლი

12. გრაფები 13÷20 – ანგარიშვალდებული წყალმოსარგებლისათვის ყველაზე უფრო დამახასიათებელი მავნე ნივთიერებათა კოდი და ოდენობა (ლიმიტით და ფაქტიური), ჩაშვებული წყლის ობიექტში ჩამდინარე წყალთან ერთად. ამ ნივთიერებათა კოდირება ხდება კოდიფიკატორი 4-ის მიხედვით (გვ. 12).

13. მავნე ნივთიერებათა რაოდენობა განისაზღვრება ჩაშვებული ჩამდინარე წყლების ხარისხის აღრიცხვის ჟურნალის საფუძველზე (ფორმა “პად-ნ”). ქიმიური ანალიზების შემაღვენლობა და შესრულების პერიოდულობა, ასევე გაანგარიშების მეთოდები დგინდება საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ. მავნე ნივთიერებათა აღრიცხვის დროს აჩვენებენ მხოლოდ იმ რაოდენობას, რომელიც მოხვდა წყლის ობიექტში წყლის გამოყენების შემდეგ (ჩასაშვებ წყალში არსებულ მავნე ნივთიერებათა საერთო რაოდენობას უნდა გამოაკლდეს ამ ნივთიერებათა ის რაოდენობა, რომელსაც შეიცავდა იმავე წყლის ობიექტიდან აღებული წყალი).

მუხლი 6. ცხრილი 3-ის შევსება

ცხრილი 3 განკუთვნილია 1 და 2 ცხრილებით გაუთვალისწინებელი წყლის გამოყენების დამატებითი მაჩვენებლების აღრიცხვისათვის. ცხრილი 3-ის ცალკეულ გრაფებში მათი ნუმერაციის მიხედვით უნდა იყოს ნაჩვენები:

1. გრაფა 1-ში – ბრუნვითი წყალმომარაგების სისტემაში წყლის წლიური ხარჯი, სისტემის შესავსებად მიწოდებული ახალი წყლის მოცულობის გამოკლებით.

ბრუნვით წყალმომარაგებას განეკუთვნებიან ისეთი სისტემები, რომლებშიც ცირკულირებული წყლის ხარჯი გულისხმობს წყლის იმ რაოდენობას, რომელიც საჭირო იქნებოდა საანგარიშო პერიოდში სისტემის უქონლობის შემთხვევაში.

წყლის გამოყენების ბრუნვით სისტემებს არ განეკუთვნებიან წყალმომარაგების სისტემები, რომლებშიც ნამუშევარი წყლების გაცივებისათვის ან დაგროვებისათვის (აკუმულაცია) გამოიყენებიან ერთიანი სახელმწიფო წყლის ფონდის ობიექტები (მდინარეები, არხები, ტბები, მდინარის კალაპოტისეული წყალსაცავები), ტბორი გამაცივებლები და სხვა ხელოვნური წყალსაცავები, სპეციალურად განკუთვნილი ნამუშევარი წყლების გასაცივებლად.

2. გრაფა 2-ში – ანგარიშვალდებული წყალმოსარგებლის განმეორებით წყალმომარაგების სისტემებში წყლის წლიური ჯამური ხარჯები.

ერთი წარმოების რამოდენიმე საამქროში (დანადგარებში) ერთი და იმავე წყლის განმეორებითი გამოყენების დროს მისი ხარჯები გაიზომება მეორე, მესამე და ა. შ. მომხმარებლის მიწოდების წერტილებში, ანგარიშში კი უჩვენებენ ამ ხარჯების ჯამურ მნიშვნელობას.

წყლის განმეორებითი (თანმიმდევრული) გამოყენების ობიექტებს განეკუთვნებიან კოლექტორულ-დრენაჟული წყლები, წყლის მოცულობები თევზმეურნეობებში, თევზის გამოსაზრდელ სპეციალურ ტბორებში (საცავებში) თანმიმდევრულად გადაცემული და გამოყენებული, ასევე შრეობრივი წყალი სასარგებლო წიაღისეულთან ერთად აღებული და გამოყენების შემდეგ შრეობრივი წნევის შესანარჩუნებლად უკან ჩატუმბული.

ჩამდინარე, შახტური, შრეობრივი, კოლექტორულ-დრენაჟული და სხვა წყლების გამოყენებული მოცულობა, მიღებული სხვა წყალმოსარგებლის მიერ გამოყენების შემდეგ, ცხრილი 3-ის გრაფა 2-ში არ ჩაიწერება, ის აღირიცხება ცხრილ 1-ში.

3. გრაფა 3-ში – საანგარიშო წელიწადში გამწმენდი ნაგებობების ამოქმედებით, წარმოების ტექნოლოგიის სრულყოფით (წყლის რაციონალური გამოყენება, ბრუნვითი და თანმიმდევრული წყალმომარაგების სისტემების დანერგვა) დაბინძურებული წყლების ჩაშვების შემცირება განისაზღვრება წინა და საანგარიშო წლებს შორის ჩაშვებულ დაბინძურებულ ჩამდინარე წყლების მოცულობების სხვაობით. თუ დაშვებულია დაბინძურებული ჩამდინარე წყლების ჩაშვების ზრდა – გრაფაში გაისმება ხაზი.

4. გრაფები 4, 5 – საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ გაცემული წყალსარგებლობის ლიცენზიაში დადგენილი ზედაპირული ან მიწისქვეშა წყლის ობიექტიდან წყალაღების ლიმიტი (გრაფა 4), და ზედაპირულ ან მიწისქვეშა წყლის ობიექტებში წყალჩაშვების ლიმიტი (გრაფა 5).

5. გრაფა 6-ში – აღებული ან მიღებული წყლის მოცულობა, აღრიცხული წყალმზომი ხელსაწყო-მოწყობილობებით, ივსება წყლის გამოყენების პირველადი აღრიცხვის ფორმა “პად-4”-ის მიხედვით.

6. გრაფა 7-ში – ჩამდინარე წყლის მოცულობა აღრიცხული წყალმზომი ხელსაწყო-მოწყობილობებით, ივსება წყლის გამოყენების პირველადი აღრიცხვის ფორმა “პად-4”-ის მიხედვით.

7. გრაფა 8-ში – გაწმენდის შემდეგ წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლების ჩაშვები ანგარიშვალდებული წყალმოსარგებლის ბალანსზე არსებული გამწმენდ ნაგებობათა საპროექტო სიმძლავრე წლის ბოლოსათვის. გამწმენდ ნაგებობათა სიმძლავრე ხასიათდება წყლის მაქსიმალური ოდენობით, რომელიც შესაძლებელია გაწმენდილი იყოს საანგარიშო წლის განმავლობაში საპროექტო დატვირთვის პირობებში. არ ითვლება წყალმომზადების, ბრუნვითი, თანმიმდევრული და კომუნალური წყალმომარაგების სისტემების გამწმენდ ნაგებობათა სიმძლავრეები, ასევე წინასწარი ლოკალური გაწმენდის, რომლის შემდეგაც ჩამდინარე წყალი მიდის საბოლოო გაწმენდის ნაგებობებში.

8. გრაფა 9-ში – გამწმენდ ნაგებობათა სიმძლავრეები, რომლებშიაც ჩამდინარე წყლები გაიწმინდება ინსტრუქციის მე-5 მუხლის მე-11 პუნქტის შესაბამისად.

9. გრაფა 10-ში – წლის ბოლოსათვის იმ გამწმენდი ნაგებობების სიმძლავრე, რომლის შემდეგაც ჩამდინარე წყლები ჩაიშვება რწყვის (ფილტრაციის) მოედნებზე, დამაგროვებლებში, ადგილის რელიეფზე, კომუნალურ კანალიზაციაში და ა. შ. ან გადაეცემა გაწმენდის საბოლოო სტადიის შემდეგ სხვა საწარმოებს და ორგანიზაციებს გამოსაყენებლად.

10. გრაფა 11-ში – საკონტროლო ჯამი მიიღება ცხრილი მე-3-ის ამ გრაფას ზევით განლაგებულ გრაფებში არსებული ყველა რიცხვის არითმეტიკული შეჯამების გზით (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10).

მუხლი 7. ცნობის შევსება

1. წყალმოსარგებლე ობიექტის მიერ გამოშვებული პროდუქციის ან გაწეული მომსახურების სახეობა და რაოდენობა საანგარიშო პერიოდში, წყალმოსარგებლე ობიექტის თანამშრომელთა საერთო რაოდენობა სამუშაო დღეთა რაოდენობა წელიწადში და სამუშაო საათების საშუალო რაოდენობა დღელამეში.