

ПРИЕМО – ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

Днес 11.05.2021 г. в 10:00 часа в гр.София на основание Заповед № 54/23.04.2021 г. на директора на Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) гр.Плевен и Решение № 19/12.02.2021 г. на Министъра на околната среда и водите се извърши предаване на вододовземните съоръжения – Сондаж № С-451 (3хг) Кумарица, Сондаж № 2хг Кумарица, Сондаж № 20 Курило, Сондаж № 588хг Гниляне, Сондаж № 320хг Световрачане, Сондаж № 596хг Чепинци, Сондаж № 608хг Чепинци, Сондаж (неидентифициран) и Сондаж № 61хг на участък „София-запад - област София, община Столична - минерални води в неогенския седиментен комплекс“ от находище на минерална вода Район „Софийска котловина подземни води от Донеозойската подложка и неогенския седиментен комплекс с температура, по-висока от 20° С“, - изключителна Държавна собственост, с № 102в по приложение № 2 към чл.14, т.2 на Закона за водите.

Комисия от страна на БДДР – Плевен в състав:

1. инж. Галя Ангелова – главен експерт в отдел „Разрешителни“ на дирекция „Планове и Разрешителни“
2. инж. Иван Иванов – главен експерт в дирекция „Контрол“
3. инж. Ангел Еленков – главен експерт в дирекция „Контрол“
4. Илиян Василев – главен експерт в дирекция „АФПД“

предава водовземни съоръжения (8 броя) : Сондаж № С-451 (3хг) Кумарица - (не е заведен в баланса на БДДР), **Сондаж № 2хг Кумарица -** (не е заведен в баланса на БДДР), **Сондаж № 588хг Гниляне,** с балансова стойност – 50955.72 (педесет хиляди деветстотин педесет и пет) лв. по баланса на БДДР, **Сондаж № 320хг Световрачане,** с балансова стойност – 51069.88 (педесет и един хиляди шейсет и девет) лв. по баланса на БДДР, **Сондаж № 596хг Чепинци,** с балансова стойност – 51070.24 педесет и един хиляди и седемдесет) лв. по баланса на БДДР, **Сондаж № 608хг Чепинци** с балансова стойност – 51063.12 (педесет и един хиляди и шейсет и три) лв. по баланса на БДДР, **Сондаж (неидентифициран) Чепинци и Сондаж № 61хг Чепинци** на участък „София-запад - област София, община Столична - минерални води в неогенския седиментен комплекс“ от находище на минерална вода Район „Софийска котловина подземни води от Донеозойската подложка и неогенския седиментен комплекс с температура, по-висока от 20о С“, - изключителна Държавна собственост, с № 102в по приложение № 2 към чл.14, т.2 на Закона за водите,

на комисия от служители – представители на Столична община, определени със Заповед № РД-09-09-30/24.03.2021 г на Главния архитект на Столична община в състав :

1. инж. Ваня Николова – главен експерт „Минерални води“ – дирекция „Териториално планиране“ направление „Архитектура и градоустройство“, СО
2. инж. Теодора Янакиева – главен инженер район Нови Искър, СО

3. инж. Мария Златарева – началник отдел „УОСЖФРКДТ“ район Нови Искър, СО – отсъства по уважителни причини

Състоянието на водовземните съоръжения е както следва:

I. Сондаж № С-451 (Зхг) Кумарица

1. *разположение (географски и/или геодезични координати)* – Сондажът е разположен на около 300.0 m северозападно от банята в бившото село Александър Войков, понастоящем кв. Кумарица на гр. Нови Искър.

На водоизточника има издаден Акт за изключителна държавна собственост 63/01.04.1997 г.

Географските координати на Сондажа са: N 42°48'13,50271", E 23°20'28,279".

2. *състояние на водовземното съоръжение, визуално* - Годно за експлоатация. С-451хг е каптиран със стандартна надземна камера за водовземане на самоизлив. Изградена е двукамерна бетонова шахта, като в едната камера е сондажа. Над дъното на шахтата височината на експлоатационната колона (Ø 110 mm) на сондаж С- 451 хг е 0,4 м. Над нея е монтиран фланец с диаметър 22 cm, от който илиза колона Ø 110 mm с височина 0.3 м, която завършва с фланец, на който е заварена тръба на която може да бъде монтиран манометър. Между двата фланеца са монтирани отклонения, в северна и южна посоки. Двете отклонения са извършени с метални тръби Ø 50 mm, на всяко от които е монтиран спирателен кран, въртоците, на които липсват. Крановете на С-451 са затворени. Притворен е само крана в южна посока, откъдето се изливат води в краново разпределителната шахта. В южна посока отклонението е насочено към банята като след сондажната шахтата, посредством коляно, отклонението се насочва към земята и навлиза във водопроводната шахта, стига до височина 0.2 m от дъното на шахтата и отново с коляно, тръбата се насочва към банята. – няма издадено разрешително по Закона за водите.

3.*състояние на каптажното съоръжение, водовземно* – Височината на каптажната шахта, измерена от нивото на терена е 1,0 m и е с размери - дължина (по посока на водопроводното отклонение) 1,6 m и широчина 1,7 m. Вкопана е в земята на дълбочина 0.3 m. В северна посока отклонението излиза извън шахтата и е затапено.

До каптажната шахта има краново разпределителна шахта с дължина 2.10 m, широчина 1,70 m. Покрита е с бетонна плоча, която е разместена, а металният капак липсва. В крановата шахта на водопроводното отклонение отново е монтиран спирателен кран. Поради липсата на капак и тъй като бетоновата плоча върху шахта е разместена, дъното е запълнено с битови отпадъци. Водопроводът е в лошо експлоатационно състояние, като са правени опити за направа на допълнителни отклонения. Плочата на разпределителната шахта е пропаднала в едната си част. Липсват капаци на каптажната камера и крановата шахта до сондажа.

4.*състояние на ограда и други елементи на пояс I от СОЗ* – Около водовземното съоръжение е изпълнена зона за пряка охрана, която е нарушена и достъпа е безпрепятствен. Зоната е голяма, като сондажът е разположен в северната ѝ част. Няма определена СОЗ по Закона за водите и Наредба № 3/16.03.2000 г. Има изготвен проект за СОЗ, чиято процедура не е приключила.

II. Сондаж № 2хг Кумарица

1. разположение(географски и/или геодезични координати) – намира се в центъра на кв.Кумарица – северозападно от сградата на банята.

Географските координати на Сондаж С-44хг са: N 42°48'6,701", E 23°20'31,6".

2.състояние на водовземното съоръжение, визуално – Липсва информация от изграждането. Обсадната колона е над терена на височина около 1.0 м, затворена е с метален фланец отгоре и странично.

3.състояние на каптажното съоръжение – няма каптажно съоръжение

4.състояние на ограда и други елементи на пояс I от СОЗ – липсва изграден пояс I на СОЗ.

III. Сондаж № 588хг Гниляне

1.разположение(географски и/или геодезични координати) – намира се на 113 m ЮИ от старата минерална баня изградена в покрайнините Гниляне.

Географските координати на сондажа са: N 42° 47' 59.380", E 23° 22' 55.983"

2.състояние на водовземното съоръжение, визуално - Негоден за експлоатация на самоизлив към настоящия момент. С-588 е каптиран със стандартно изпълнение за експлоатация на самоизлив. На устието на сондажа са изпълнени пробка за вземане на проби, спирателен кран, Т-ка с две хранващи тръби към старата хигиенна баня - Работна и резервна. С-588 Гниляне е преустановил излива си поради изтощаване на термалната зона и спадане на пиезометричното ниво под кота изливна тръба.

3.състояние на каптажното съоръжение – Добро състояние. Каптажната шахта е с размери: дължина (по посока на водопроводното отклонение) 3.20 m и ширина 1.65 m. Над терена превисението и е около 0,80 m до люка и 0,40 m от другата страна. Височината на шахтата, измерена от ръба на люка е 2.47 m. Липсва железния капак на шахтата. Вътрешните размери на шахтата са дължина 2,83 m, височина 1,78 m и ширина 1,30 m.

4.състояние на ограда и други елементи на пояс I от СОЗ – липсва изграден пояс I на СОЗ.

IV. Сондаж № 320хг Световрачане

1. разположение(географски и/или геодезични координати) – Сн-320хг се намира на около 1.60 km СЗ от центъра на с.Световрачане и на 1,6 km от с.Гниляне. За Сн-320хг е наличен Акт №65/01.04.1997г за ИДС.

Географски координати на сондажа са: N 42°47'36.10065" и E 23°22'31.09503".

2.състояние на водовземното съоръжение, визуално - Негодно за експлоатация към настоящия момент. Понастоящем устието на Сн - 320 хг е бетонирано. Фонтанната арматура е под бетона. От желязна тръба 2" фонтанират термални води.

3.състояние на каптажното съоръжение – липсва каптажно съоръжение.

4.състояние на ограда и други елементи на пояс I от СОЗ – липсва изграден пояс I на СОЗ. Има изготвен проект за СОЗ, чиято процедура не е приключила.

V. Сондаж № 596хг Чепинци

1.разположение(географски и/или геодезични координати) – Сондажът е разположен на около 400.0 m северно от с.Чепинци, до стопанския двор на ТКЗС и западно от пътя за с.Локорско.

За водоизточника има издаден Акт за изключителна държавна собственост 66/01.04.1997 г.

Географските координати на сондажа са:

2.състояние на водовземното съоръжение, визуално - N 42°45'56,08" и E 23°25'32,02".

Понастоящем сондажът не е на самоизлив. Необорудваното устие на сондажа се разкрива на дъното на сондажната шахта, изградена около него - сред обработваеми земеделски площи в местност Ридо. Металният люк на шахтата е демонтиран. Шахтата е занемарена – в нея са изхвърляни битови отпадъци. Не е оборудван и не се експлоатира.

3.състояние на каптажното съоръжение, водовземно – Каптажната шахта е стандартна двукамерна. Във видимо добро състояние. Липсват капаци.

4.състояние на ограда и други елементи на пояс I от СОЗ – липсва изграден пояс I на СОЗ.

VI. Сондаж № 608хг Чепинци

1.разположение(географски и/или геодезични координати) – Сондаж № 608 хг се намира непосредствено в югозападния край на Чепинци и на около 140.0 m СИ от коритото на р.Искър

За водоизточника има издаден Акт за изключителна държавна собственост 66/01.04.1997 г.

Географски координати на сондажа са: N 42°45'21,18" и E 23°25'24,2".

2.състояние на водовземното съоръжение, визуално – Добро състояние, годен за експлоатация. Оборудван е като експлоатационен кладенец с каптажна камера на устието. От изграждането си до сега той е бил в експлоатация и не може да се оцени до каква степен той е амортизиран и в частност какво е техническото състояние на обсадните тръби.

3.състояние на каптажното съоръжение, наблюдателен – Върху сондажа е изградена бетонна каптажна камера, в която е разположена фонтанна апаратура, включваща фланци, колена, тръбопроводи и спирателен кран. Техническото и санитарно-хигиенно състояние на каптажната камера е твърде лошо.

От фонтанната арматура тече вода и последната е затопена до нивото на крановете. Зоната е замърсена с боклуци и строителни отпадъци. Поради затапяне не може да се оцени състоянието на тръбно крановите връзки.

Понастоящем камерата е разбита откъм СЗ си ъгъл, за да се оттича водата. Основният отток от сондажа се отвежда към желязна тръба с два спирателни крана DN10 Ø 125, за изливане на водите към река Искър. Единият от крановете е отворен с цел

разпределение на целия излив пред бетоновото корито, където местните хора перат и се къпят. Зоната е в лошо хигиенно състояние

4.состояние на ограда и други елементи на пояс I от СОЗ – липсва изграден пояс I на СОЗ. Има изготвен проект за СОЗ, чиято процедура не е приключила.

VII. Сондаж (неидентифициран) Чепинци

1.разположение(географски и/или геодезични координати) – По координати попада в с.Чепинци, на пресечката на ул.Дол с ул.Кооператор.. Към настоящия момент не е открит на мястото с посочените координати.

Географски координати на сондажа са: N 42°45'51,5" и E 23°25'58,5".

2.состояние на водовземното съоръжение, визуално –

От оглед извършен през м.ноември в района на с. Чепинци е намерено съоръжение, което не фигурира в наличните архивни материали. Над терена има видима част от обсадната колона, която завършва с фланец. Към нея е заварена водовземна тръба – Ø 1 ½ ". Разкрива се на около 0.6 m от кота – терен – обрасла в тръстика - на пресечката на ул. "Дол" с ул. "Кооператор" в с. Чепинци. Сондажът е консервиран. На устието на обсадната тръба е монтирана подвижна метална заглушка позволяваща достъп към вътретръбното пространство. На дълбочина 42.0 cm от горния ръб на фланеца, проходимостта на сондажа е нарушена.

3.состояние на каптажното съоръжение – няма информация за каптажно съоръжение.

4.состояние на ограда и други елементи на пояс I от СОЗ – липсва изграден пояс I на СОЗ.

VIII. Сондаж № 61хг Чепинци

1.разположение(географски и/или геодезични координати) – Към настоящия момент не е открит на мястото с посочените координати.

Географските координати на С-50хг са: N 42°40'11,664" и E 23°31'06,043".

2.состояние на водовземното съоръжение, визуално – Сондажът е изграден от ГПП София през 1987 г. Дълбочината му е 912.4 m. Изграден е въртеливо-шпинделно с глинеста промивка. Температура на водата му е била 41.0 оС, а напорът 1.5 m от терена.

3.состояние на каптажното съоръжение – липсва информация

4.состояние на ограда и други елементи на пояс I от СОЗ - липсва информация

Приложения:

1. Актове за ИДС - № 62, 63, 64, 65 и 66
2. Информационни карти (ХИС) – 5 броя, за сондажи Сн 451хг Кумарица, Сн 596хг Чепинци, Сн 608хг Чепинци, Сн 320хг Световрачане и Сн 588хг Гниляне

Забележка:

1. Със Заповед № РД-2/03.01.2020 г. за находище на минерална вода Район „Софийска котловина подземни води от Донеозойската подложка и неогенския седиментен комплекс с температура, по-висока от 20° С“, - изключителна Държавна собственост, с № 102в по приложение № 2 към чл.14, т.2 на Закона за водите са утвърдени експлоатационни ресурси на находището и технически възможния дебит на водовземните съоръжения.

Нестоящият протокол е съставен в 3 (три) еднообразни екземпляра, по един за Басейнова дирекция „Дунавски район“, Община Столична и Министерство на околната среда и водите.

БДДР - Плевен:

1.....
2.....
3.....
4.....

Столична община:

1.....
2.....
3.....

Гр.София