

## **Інформаційні матеріали щодо ситуації в Чернігівській області із забрудненням води в річці Остер**

За інформацією Головного управління станом на 20.07.2016 року ситуація щодо стану води в р. Остер стабільна і контрольована, випадків зараження чи отруєння водою людей або тварин не зареєстровано, факти загибелі риби на сьогодні не реєструються, частково залишаються зміни кольору води.

За даними Державної екологічної інспекції у Чернігівській області забруднення води в р. Остер має природне походження. Після тривалих дощів відбулося підвищення рівня води в р. Остер та підтоплення берегів. Внаслідок цього до річки потрапила значна кількість гумусових речовин, загниваючих рослинних решток та води з оточуючих боліт, яка характеризується дуже низьким вмістом розчиненого кисню. Атмосферні опади і різке підвищення температури призвело до зниження вмісту кисню у воді та виникнення неприємного запаху.

З огляду на викладене можна стверджувати, що загибель риби відбулася внаслідок надходження забрудненої води, яка мала виражені органолептичні зміни із низьким вмістом кисню. Внаслідок цього біля ділянок шлюзів виникала масова загибель риби від задухи, вода мала сторонній, гнилісний запах. Після скидання води через шлюзи, станом на 13.07.2016 року стан води в річці Остер покращився. частково залишаються зміни кольору води.

### **По Носівському району:**

На річці Остер 22.06.2016 року в ділянці шлюзу № 10 біля с. Мрин було встановлено зміни кольору води до темно коричневого та виражений сторонній, гнилісний запах. На поверхні води було виявлено не значну кількість загиблої риби.

У ході розслідування обставин загибелі риби встановлено, що за свідченнями місцевих жителів Мринської сільської ради подібні ситуації щодо загибелі риби на даній ділянці річки відбувались і у попередні роки в липні – серпні місяці, проте зміни якості води не були настільки виражені, як цього року, колір води не змінювався та не було гнилісного запаху води.

Населення Носівського району було попереджено про заборону купання у річці Остер.

За результатами обстеження в ділянці с. Мрин та с. Козари станом на 13.07.2016 року вода у річці Остер мала темно-солом'яний колір з зеленуватим відтінком, вираженого запаху не було, поверхня води була затягнута водоростями, загиблої риби на поверхні не було виявлено.

За результатами дослідження в Чернігівській регіональній державній лабораторії ветеринарної медицини вода з р. Остер, яка була відібрана 02.07.2016 року, за санітарно-хімічними показниками відповідала вимогам.

Ситуація щодо забруднення води було розглянуто на засіданні Державної надзвичайної протиепізоотичної комісії при Носівській

райдержадміністрації 11.07.2016 року, рішенням якої було заборонено випасання худоби біля річки Остер та напування її забрудненою водою.

За результатами дослідження води, відібраної 07.07.2016 року в с.Козари з річки Остер та місцевого колодязя, проведеного Чернігівською регіональною державною лабораторією ветеринарної медицини, перевищення допустимих норм нітратів, хлорорганічних пестицидів, ГХЦГ, ДДТ, ДДД, ДДЕ, Альдрину, Гептахлору, Базудіну, Карбофосу, Метафосу, Хлорофосу, ДДВФ, солей важких металів (свинцю, кадмію, міді та ртуті) у воді не встановлено (звіти про результати дослідження від 11.07.2016 № 11413 п/16/102, № 11413 п/16/103). За мікробіологічними показниками зазначені проби води не відповідали вимогам за вмістом лактозо позитивних кишкових паличок.

За результатом обстеження станом на 20.07.2016 року фактів загибелі риби в річці Остер в населених пунктах Носівського району не встановлено. Вода в річці має світло-солом'яний колір з зеленуватим відтінком, не має вираженого запаху, поверхня води затягнута водоростями.

#### **По Ніжинському району:**

За період з 22.06.2016 по 20.07.2016 року фактів загибелі риби на р. Остер зареєстровано не було.

За результатами досліджень проб води з р. Остер, проведеними ДУ «Чернігівський обласний лабораторний центр ДСЕСУ» 30.06.2016 року, вода відповідала вимогам за мікробіологічними показниками та не відповідала за санітарно-хімічними показниками щодо природного вмісту заліза та аміаку.

#### **По м. Ніжин.**

За результатами досліджень 5 проб води, відібраних 30.06.2016 року з місць водозаборів у м. Ніжин Чернігівської області поруч з р. Остер, проведеними ДУ «Чернігівський обласний лабораторний центр ДСЕСУ», вода відповідала вимогам за мікробіологічними показниками та не відповідала за санітарно-хімічними показниками: за вмістом заліза (концентрація становила 1,48 при нормі 0,3), аміаку (концентрація становила 2,15 при нормі 2,0), зваженим речовинам (концентрація становила 3,6 при нормі 0,75) та кольоровості. Самоочистка водойми задовільна.

#### **По Козелецькому району:**

Масова загибель риби та зміна кольору води, а також її неприємний запах з'явилися 03.07.2016 року. Комісією по ТЕБ та НС при Козелецькій райдержадміністрації 04.07.2016 року було проведено засідання, на якому розроблено план дії щодо недопущення поширення та ліквідації небезпечної ситуації з різким погіршенням якості води в р. Остер, у тому числі щодо заборони купання, ловити рибу та напувати худобу у річці Остер.

З порушеного питання за участю народного депутата України Дмитренка О.М., екологічної інспекції в Чернігівській області, представників водних підприємств на р. Остер проведені відповідні громадські слухання.

Зразки загиблої риби та води з р. Остер, відібрані 08.07.2016 року, досліджено Чернігівською РДЛВМ, за результатами яких показники відповідали вимогам.

За результатами лабораторних досліджень проб колодязної води, в с. Бірки та с. Пушкарі, проведеними ДУ «Чернігівський обласний лабораторний центр ДСЕСУ», вода не відповідала за мікробіологічними показниками за вмістом загальних коліформ та не відповідала за санітарно-хімічними показниками по запаху, інші показники - в межах норми.

Моніторинг стану води місць водозаборів на прилеглій до річки Остер території здійснює ДУ «Чернігівський обласний лабораторний центр ДСЕСУ».

В районі шлюзу Козелець за період з 05.07.2016 року по 07.07.2016 року виловлено 60 кг мертвої риби, яку знешкоджено на сміттєзвалищі в спеціально відведеному місці шляхом закопування.

На території Одинцівської сільської ради за період з 07.07.2016 року по 08.07.2016 року виловлено 148 кг мертвої риби, яку знешкоджено на худобомогильнику шляхом закопування.

Станом на сьогодні неприємного запаху води не зареєстровано, проте присутня кольоровість і мутність води. За результатами дослідження екологічної інспекції вміст розчиненого кисню у воді в районі с. Данівка та смт. Козелець 6.2 мг/л та 6.4 мг/л відповідно при нормативному показнику 4.0 мг/л.

Станом на 20.07.2016 року фактів загибелі риби на території району не зареєстровано.