|  |
| --- |
| **р. Південний Буг, с. Маньківка, Бершадський район Вінницької області** |
|  | C:\Users\Laboratoria\Desktop\фото 22,10,2020\маньківка\IMG_20201022_122657_BURST3.jpg |
| **Забруднюючі речовини виявленні у досліджуваних пробах води:**1. Кадмій\*.2. Нікель \*.\*Вміст зазначеного показника не перевищує екологічних нормативів якості для пріоритетних речовин (ЕНЯмах), визначених наказом Міністерства екології та природних ресурсів від 14.01.2019 № 5. | **Їх вплив на екосистеми та громади:** **Кадмій** у природі зустрічається в цинкових і свинцевих рудах. У промисловості він використовується у виробництві металокераміки, полімерів, кольорових телевізорів і рентгенівських екранів, штучної шкіри, пігментів для скла, фарфору, гальванічних покриттів. **Нікель** використовується у хімічній промисловості. Ці метали мають властивість накопичуватись у рослинах і живих організмах, особливо водних. Належать до чотирьох найбільш токсичних важких металів. | **Можливі шляхи надходження**Потрапляння важких металів у поверхневі води здійснюється шляхом внесення в ґрунт сільськогосподарських угідь мінеральних добрив, та пестицидів.Антропогенним джерелом надходження нікелю у поверхневі водні об’єкти є спалювання великої кількості кам’яновугільного палива. |