**Załącznik nr 6**

do Protokołu z 21 posiedzenia Polsko-Ukraińskiej Komisji do Spraw Wód Granicznych

online, 26- 27 października 2023 r.

**Sprawozdanie**

**z realizacji planu pracy** **Grupy Roboczej**

**do Spraw Ochrony Przeciwpowodziowej, Regulacji i Melioracji (OP)**

**w 2023 roku**

Zgodnie z planem pracy grupy na 2023 r. zaplanowano 2 wizyty terenowe i inspekcje poszczególnych odcinków rzek granicznych, kanałów melioracyjnych i innych obiektów granicznych na terytorium Ukrainy i Rzeczypospolitej Polskiej. Ze względu na agresję wojskową Federacji Rosyjskiej przeciwko Ukrainie plan pracy grupy został zrealizowany częściowo.

1. **Realizacja planu pracy**

Na zaproszenie strony polskiej w dniach 18-21 września 2023 r. w Ustrzykach Dolnych (Rzeczpospolita Polska) zaplanowano XXXIX posiedzenie Grupy Roboczej do Spraw Ochrony Przeciwpowodziowej, Regulacji i Melioracji. Jednak ze względu na odmowę Państwowej Służby Granicznej Ukrainy w przekroczeniu granicy w czasie wojny, ukraińska część delegacji nie wzięła udziału w spotkaniu.

W dniach 18-21 września 2023 r. polska część Grupy Roboczej OP przeprowadziła oględziny wybranych odcinków cieków wodnych od słupa granicznego 451 do słupa granicznego 225. Badanie zostało przeprowadzone na gruntach po stronie polskiej.

Zgodnie z zadaniem technicznym Grupa Robocza zbadała odcinki rzek granicznych i przedstawiła zalecenia dotyczące wyeliminowania negatywnych procesów, co zostało odzwierciedlone w Protokole z posiedzenia.

Podczas spotkania członkowie polskiej części Grupy Roboczej OP otrzymali duże wsparcie ze strony Bieszczadzkiego Oddziału Straży Granicznej w Przemyślu, zarówno pod względem technicznym (transport członków grupy do trudno dostępnych miejsc), jak i informacyjnym (dostarczanie informacji na temat jednolitych części wód, które były badane w obszarze przygranicznym).

W dniach 28-29 września 2023 r. ukraińska część Grupy Roboczej OP niezależnie zbadała poszczególne odcinki rzek granicznych i cieków wodnych przekraczających granicę państwową na terytorium Ukrainy. Badanie zostało przeprowadzone od słupa granicznego 224 do słupa granicznego 411.

Wyniki badania zostały udokumentowane w protokole i przekazane stronie polskiej do wglądu.

W dniu 12 października 2023 roku odbyła się XXXX narada online Grupy Roboczej OP w formie wideokonferencji. Podczas spotkania kierownicy grupy poinformowali o zrealizowanych badaniach jednolitych części wód, uzgodnili projekt Planu pracy Grupy na 2024 rok oraz omówili kwestie związane z utrzymaniem granicznych obiektów melioracyjnych, ochroną przeciwpowodziową i zapewnieniem stabilnego przebiegu granicy państwowej.

Grupa robocza OP omówiła również wykonalność usuwania tam bobrowych i obliczyła potrzeby finansowe wymagane do oczyszczenia granicznych cieków wodnych.

W celu zapobiegania sytuacjom kryzysowym na granicznych ciekach wodnych, grupa zaproponowała opracowanie wspólnej bazy danych na temat parametrów technicznych granicznych obiektów wodnych (zbiorników wodnych, zbiorników przeciwpowodziowych itp.), które mogą stanowić potencjalne zagrożenie podczas powodzi i przyborów wód z powodu opadów deszczu w dorzeczach Bugu, Sanu i Dniestru.

1. **Podsumowanie wyników pracy**

**W latach 2022-2023 strona ukraińska:**

Na terytorium obwodu lwowskiego:

Kierując się planem pracy Grupy na 2023 r., ukraińska część Grupy OP w dniach 28-29 września 2023 roku niezależnie zbadała poszczególne odcinki rzek granicznych, cieków wodnych i kanałów przekraczających granicę państwową na terytorium Ukrainy.

Badanie przeprowadzono drogą lądową od słupa granicznego 224 do słupa granicznego 411. Badanie objęło dwa dorzecza – dorzecza Sianu i Dniestru, a mianowicie następujące cieki wodne:

**Dorzecze rzeki San:**

Rzeka San – granicą stanu, słup graniczny 224 i słup graniczny 351;

Rzeka Rika (zwana również: rzeka Boberka, rzeka Ryka) między słupami granicznymi 346-347;

**Dorzecze rzeki Dniestr:**

Potok Mszaneć, słup graniczny 372;

Potok Hnylyi, słup graniczny 377;

Potok Maksymowski, między słupami granicznymi 378-379;

Potok Sychawka, między słupami granicznymi 378-379;

Rzeka Strwiąż, słup graniczny 411;

Ponadto w 2023 r. specjaliści z Zarządu Zasobów Wodnych Dorzecza Bugu i Sanu przeprowadzili prace konserwacyjne na wspólnej sieci melioracyjnej, która znajduje się w dziesięciokilometrowym pasie granicznym, a mianowicie:

* Koszenie wokół kanałów – 51,2 km;
* Wycinka krzewów – 7,1 km;
* Naprawa urządzeń hydrotechnicznych – 19 szt.

**Regulacja reżimu** **poziomów rzeki Zawadówki**. Ponieważ kwestia ta była wielokrotnie podnoszona podczas spotkań Pełnomocników Rządów Ukrainy i Rzeczypospolitej Polskiej w związku z problemami powodzi z rzeki Zawadówki na terytorium Polski tuż za granicą z Ukrainą, Zarząd Zasobów Wodnych Dorzecza Bugu i Sanu, przy udziale przedstawicieli samorządu lokalnego w Jaworowie i zaangażowanych ekspertów, przeprowadził oględziny rzeki Zawadówki w rejonie jaworowskim obwodu lwowskiego.

Rzeka Zawadówka (znana również jako Lubaczówka) o długości 19,6 km jest prawym dopływem rzeki [San](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%91%D1%83%D0%B3) (zlewisko [Morza Bałtyckiego](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B5_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5)). Koryto rzeki jest uregulowane. W latach 70. ubiegłego wieku zbudowano zbiornik Zawadowski, o powierzchni 395 hektarów, który dostarczał wodę przemysłową do przedsiębiorstwa „Siarka”.

Badanie wykazało, że koryto rzeki jest zagracone, a w niektórych miejscach bagniste. W wyniku zawieszenia działalności zakładu „Siarka”, wszystkie budowle hydrotechniczne w dorzeczu rzeki Zawadówka nie są obsługiwane ani konserwowane, ulegają awarii i stopniowo niszczeją.

Większość ujścia rzeki Zawadówka znajduje się w cofce struktur hydraulicznych zbiornika Zawadówka, co prowadzi do okresowego zalewania działek przydomowych we wsi Zawadów.

Na zlecenie samorządu miasta Jaworowa Grupa Projektowa Zarządu Zasobów Wodnych Dorzecza Bugu i Sanu opracowała w 2022 roku projekt „Działania na rzecz przywrócenia i utrzymania korzystnego reżimu hydrologicznego i stanu sanitarnego koryta rzeki Zawadówka w obrębie wsi Zawadów w rejonie jaworowskim obwodu lwowskiego (remont kapitalny)”.

Projekt przewiduje oczyszczenie koryta rzeki Zawadówka o łącznej długości 3,42 km, począwszy od ujścia rzeki do zbiornika Zawadowskiego. Projekt przechodzi obecnie procedurę oceny oddziaływania na środowisko.

Działanie dotyczące rewitalizacji rzeki Zawadówki znajduje się na „Pełnej liście programów (planów) dla obszaru dorzecza Wisły, ich treści i problemów do rozwiązania”. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły ma zostać zatwierdzony przez Radę Ministrów Ukrainy do końca 2024 roku.

**Badanie zbiornika Zawadowskiego**. Zgodnie z punktem 3 planu pracy Grupy OP na 2023 rok, w dniu 06.04.2023 roku specjaliści Zarządu przeprowadzili badanie zbiornika Zawadowskiego w rejonie jaworowskim, który znajduje się w dolinie rzeki Zawadówka w odległości około 4 km od granicy z Rzeczpospolitą Polską.

Na rzece Zawadówka znajduje się zapora ziemna o długości około 600 m, wysokości około 10 m i szerokości około 6 m na szczycie. Zbocza po stronie zbiornika są umocnione monolitycznym betonem. Powierzchnia lustra wody wynosi około 395 hektarów.

W czasie badania poziom wody w zbiorniku znajdował się 1 metr poniżej normalnego poziomu piętrzenia (NPP). Pionowa część dolnego przelewu znajduje się 10 m od korony zapory w kierunku zbiornika. Wizualnie ustalono, że mechanizmy podnoszące zostały niedawno częściowo naprawione, co umożliwia regulację poziomu wody w zbiorniku.

Zasady eksploatacji zbiornika Zawadowskiego pochodzą z 2007 r. i muszą zostać zmienione, ponieważ zbiornik stracił swój podstawowy cel – techniczne zaopatrzenie w wodę podziemnego procesu wytapiania siarki przy użyciu świeżej wody rzecznej w zakładzie „Siarka”.

Na terytorium obwodu wołyńskiego:

Zgodnie z reżimem stanu wojennego, w związku z możliwym zagrożeniem ze strony Republiki Białorusi, w obwodzie wołyńskim w strefie przygranicznej wprowadzono tymczasowe ograniczenia swobody przemieszczania się osób i pojazdów.

Ponadto wojsko aktywnie pracuje nad inżynieryjnym wyposażeniem ukraińsko-białoruskiego odcinka, w tym nad instalacją pól minowych.

Podsumowując należy zaznaczyć, że na tym odcinku granicy państwowej nie przeprowadzono żadnych prac.

Wysłano również pisma do 7. Oddziału Straży Granicznej Zachodniego Regionalnego Urzędu Państwowej Służby Granicznej Ukrainy z prośbą o przedstawienie sprawozdania z działań podjętych na wodach granicznych w celu zapobiegania sytuacjom kryzysowym. W odpowiedzi na pismo poinformowano, że w latach 2022-2023 nie prowadzono żadnych prac na zbiornikach wodnych w strefie przygranicznej.

**W latach 2022-2023 polska strona:**

W dniach 18-21 września 2023 r. polska część Grupy Roboczej OP przeprowadziła badanie granicznych odcinków rzek na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Wszystkie wyniki badania zostały przedstawione w protokole z XXXIX narady, która odbyła się w Ustrzykach Dolnych (Polska).

Strona polska przekazała stronie ukraińskiej do wglądu protokół z XXXIX narady.

Ogólny wniosek z badań terenowych jest taki, że koryta rzek i cieków wodnych wymagają środków technicznych w celu zapewnienia ich przepływu.

Do najpilniejszych i zrealizowanych zadań, które wymagały podjęcia działań technicznych w celu zapewnienia swobodnego przepływu rzek i cieków wodnych należą:

1. Likwidacja zatorów na rzece Bug w strefie granicy państwowej PL-UA zgodnie z wykazem:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok w którym wykonano działanie | Nazwa działania | Nadzór Wodny | Nazwa miejscowości | Km | Słup graniczny | Koszt  /zl/ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 2023 | Rozbiórka zatorów drzewnych | Chełm  (RZGW Lublin) | Świerże i Husynne | 563+500 | 972  1002 i 1003 | 292964,98 |
| Włodawa  (RZGW Lublin) | Siedliszcze | 433+200 | 1023 | 248692,59 |

2. Celem zapewnienia swobodnego przepływu wód w ciekach wód granicznych i transgranicznych na obszarze działania Zarządu Zlewni w Białej Podlaskiej (RZGW w Lublinie) i na obszarze działania Zarządu Zlewni w Przemyślu (RZGW w Rzeszowie) poniesione zostały znaczące nakłady finansowe na uporządkowania koryt tych cieków w celu przeciwdziałania skutkom powodzi.

Pomiędzy stronami odbyły się wielokrotne konsultacje telefoniczne, e-mailowe oraz w formie wideokonferencji celem podsumowania bieżącej działalności oraz uzgodnienia projektów sprawozdań i planu pracy.

Ostateczną konkluzją jest fakt, że założenia planu pracy na 2023 rok zostały zrealizowane.