
Cerere privind emiterea acordului de mediu rugam receptionarea

De la : From Moldova <internet4@mail.ru> mie., 06 mar., 2024 18:06

Subiect : Cerere privind emiterea acordului de mediu rugam receptionarea  1 fișier atașat

Către : am@am.gov.md

Răspunde la : From Moldova <internet4@mail.ru>

--



20240306180101.pdf

16 MB

DIPO-CONSULTING SRL

Agenția de Mediu a Ministerului Mediului
Republicii Moldova

Anexat vă expediem Cererea privind emiterea acordului de mediu pentru dezvoltarea unui Proiect de Execuție "Consolidarea malului stâng a r. Nistru în or. Vadul lui Vodă km 326,85–327,21 adiacent bazei de odihnă "Florica" și bazei de odihnă "Fauna"

Administrator

Straistean Vitalie



DIPO-CONSULTING SRL

Consolidarea malului drept a r. Nistru

în or. Vadul lui Vodă km 326,85 – 327,21

**(adiacent bazei de odihnă „Florica” și bazei de odihnă
„Fauna”).**

CEREREA

privind emiterea acordului de mediu

Chișinău,

februarie 2024

1. Activitatea planificată

Domeniul și genul de activitate –lucrări pentru combaterea eroziunii fluviale, protecția împotriva eroziunii – conform estimării / evaluării a activităților planificate are număr 42.91 litera F la care se referă activitatea planificată.

2. Inițiatorul activității planificate

Denumirea inițiatorului – persoană juridică DIPO-CONSULTING SRL, Administrator Straistean Vitalie.

Adresa inițiatorului – or. Vadul lui Vodă, str. Stejarilor 17, telefon 069118313 , e-mail: dipoconsulting2023@gmail.com.

3. Persoana de contact

Mihai Onța: funcția ocupată - contabil

adresa electronică – internet4@mail.ru

nr de telefon - +37369811411

fax 022472366

4. Este sau nu indicată activitatea planificată în anexa nr. 1 sau nr. 2 la Legea privind evaluarea impactului asupra mediului; obiectivele activității planificate

Activitatea planificată cade sub incidența LEGE Nr. 86 din 29-05-2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Anexa 2 Lista activităților planificate pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, Pct 10. Infrastructura, literak) Lucrări pentru combaterea eroziunii fluviale .

Obiectivul principal al necesității implementării unor activități planificate este legată, în primul rând, de protecția terenurilor pe malurile fluviului, respectiv si a resurselor funciare, naturale-peisagistice și ecologice-recreative împotriva degradării completă a acestora, în condițiile unei posibile prăbușiri a malului în râu în perioada viiturilor pe fluviul Nistru.

5. Justificarea activității planificate, indicând alternativele (locul de realizare. Tehnologiile folosite și obținerea “zero”)

Pe parcursul ultimilor ani, diferite porțiuni ale fâșiei forestiere din zona de agrement a or. Vadul-lui-Vodă (pe o distanță de, cel puțin, 1500 m sau de la kilometrul 327 pînă la kilometrul 325,5, la gura râulețului Bălțata) sunt supuse unei eroziuni riverane puternice, iar malul se prăbușește treptat. Inundațiile care generează ridicarea nivelului apei în proporție de 25% deja prezintă o potențială amenințare de prăbușire a malului. Inundațiile mai frecvente de intensitate redusă influențează, de asemenea, asupra stabilității și fermității fâșiei riverane. Astfel, în anul 2006, în perioada de creștere a nivelului apei pe râul Nistru, a avut loc prăbușirea malului pe o lățime de pînă la 5 m și pe o lungime de circa 50 m în regiunea zonei de agrement a or. Vadul-lui Vodă în care sunt amplasate multe tabere de odihnă și sanatorii. În rezultatul acestui fenomen, unele construcții s-au dovedit a fi situate în zona de pericol (circa 10 m de la limita albiei râului). De la limita actuală a albiei râului pînă la construcțiile existente au rămas între 8 -17 metri. Astfel, în rezultatul proceselor de eroziune a fâșiei riverane pe porțiunea nominalizată a râului Nistru pe parcursul a circa 40 de ani, malul deja s-a deplasat pe o distanță de circa 15 m.

În limitele zonei al activități planificate în timpul inundațiilor, se spală prima terasă de luncă a malului drept, formând un mal abrupt cu înălțimea de 6,5-7,0 m. Prin urmare, în râu ajung deluviuni nedorite, arbuști și arbori căzuți. Eroziunea fâșiei riverane și prăbușirea malurilor se intensifică în timpul inundațiilor sezoniere și după încetarea acestora, precum și în perioada creșterilor bruște ale nivelului apei în râu, atunci cînd are loc înmuierea solurilor minerale care alcătuiesc malul și scade stabilitatea acestora.

Prin urmare, este necesară elaborarea documentației de proiect pentru consolidarea malului drept a r. Nistru în or. Vadul lui Vodă km 326,85 – 327,21 (adiacent bazei de odihnă „Florica” și bazei de odihnă „Fauna”), uneia dintre

zonele problematice.

6. Descrierea activității planificate, (un rezumat al proiectului, caracteristicile tehnice ale întregii activități planificate, natura, scara, tehnologiile, relația cu alte activități existente sau planificate, descrierea lucrărilor de demolare)

Obiectivul principal este asigurarea potențialului natural, peisagistic, ecologic, turistic și economic (construcții, infrastructură) al zonei de agrement al or. Vadul lui Vodă. Un obiectiv important este și prevenirea poluării (turbidității) râului Nistru, reducerea sedimentelor, protecția ecosistemelor acvatice. Și, de asemenea, întreținerea zonei de protecție a apei de-a lungul malurilor râului.

7. Descrierea amplasării activității planificate, acordând o atenție special sensibilității ecologice a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate (descrierea și justificarea alegerii locației, amplasarea în raport cu siturile Emerald)

Locul desfășurării activității planificate se prevede în zona de recreere a orasului Vadu lui Vodă, pe malul drept al Nistrului, pe o porțiune de mal de 360 m (km 326,85 – 327,21), în apropierea centrului de agrement „Florica” și „Fauna” cu nr. Cadastrale 315830010223 și 3158301.078.

Lucrările se vor desfășura pe teritoriul bazei de odihnă „Florica” și bazei de odihnă „Fauna”. O fâșie îngustă (5-10 m) de-a lungul malului râului Nistru va fi folosită pentru lucrări de construcție, iar teritoriul centrului de agrement „Florica” și „Fauna” va fi folosit pentru depozitarea temporară a materialelor de construcție și a utilajelor.

Lotul pentru construcția de structuri de protejare a malului se va realiza în zona de protecție a apei și ale fîșiei riverane de protecție a apelor fluviului Nistru.

În conformitate cu avizul expertizei arheologice (Nr. 330 din 23 octombrie

2023, Nr. 05-5/840 din 18.10.2023) pe terenulri respective prezintă un sit arheologic (Vadul lui Voda I – așezare din epoca eneolitică).

Prin nr. 01 și nr. 02 din 11 ianuarie 2024, Agenția Națională Arheologică a eliberat certificatul de descărcare de sarcina arheologică în zona executării proiectului "Consolidareamaluluidrept a r. Nistru km 326,85–327,21 adiacentbazei de odihnă "Florica" și bazei de odihnă "Fauna".

Cu toate că lucrările de întărire a malului fluviului Nistru ar trebui efectuate în apropierea apei, totuși, această secțiune a malului este puternic deranjată și degradată. Este supus eroziunii și prăbușirii malului în apa râului. Nu există vegetație de coastă, zone umede sau biocenoze valorase.

Obiectul este situat departe de frontiera de stat. În același timp, șantierul se află în zona de protecție a apei și în limitele fișiei riverane de protecție a apelor râului Nistru.

Lotul destinat activității planificate de construcție a structurii de consolidare a malului este situat în zona curativ-sanatorială Vadul-lui-Vodă, lângă alte loturi similare și baze de odihnă amplasate de-a lungul străzii Stejarilor. Distanța până la locurile de trai permanent al locuitorilor orașului Vadul-lui-Vodă (populația > 5000) alcătuiește circa 2,5 km, iar până la satul Bălăbănești (populația > 2000) - cel puțin 1,5 km. Teritoriile adiacente găzduiesc diferite baze de odihnă, camping-uri, tabere de vară. Mai departe (la circa 1 km în direcția satului Bălăbănești) sunt situate tovărășii pomilegumicole și cooperative. Plaja orașului este situată în amonte, la distanța de circa 1 km pe mal.

Locația nu reprezintă un teritoriu, regiune cu nivel de poluare depășit față de normativele de calitate a mediului.

Lucrările de construcție vor fi executate în limitele terenului centrului de agrement „Florica” și „Fauna”.

Zonele-nucleu ale rețelei ecologice sunt situate departe de lotul activității planificate (astfel, de exemplu, rezervația peisagistică Telița se află la distanța de

circa 16 km, monumentul geologic Ciopleni - la 14,5 km, sectorul forestier Cimișeni - la 4,5 km).

Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale

Anexa 1 – Pla de amplasare a axei peretelui de sprijin pentru consolidarea malului

Anexa 2 – Plan de situație

Anexa 3 – Secțiunea transversală tipică a peretelui de sprijin

Anexa 4 – Exemple de eroziune și prăbușire a alului râului Nistru în zona proiectului

Anexa 5 – Exemple de lucru la crearea unei instalații similare pentru consolidarea malului râului

8. Termenele de realizare a activității planificate (începutul și durata construcției și exploatării)

Realizarea activității planificate se presupune începând cu anul 2024. Începutul de executare va depinde de nivelul apei în fluviul Nistru (lucrările vor fi executate în perioadele toamna târzie – iarna). Durata construcțiilor este de aproximativ 24 luni. Durata exploatării 50-70 ani.

9. Încadrarea în planurile de urbanism/amenajare a teritoriului aprobate / adoptate și / sau alte documente de politici și planificare

Loturile de teren care vor fi protejate prin construcții speciale pentru protecția litoralului sunt cuprinse în planul urbanistic existent al orașului, și sunt recunoscute ca obiecte importante de dezvoltare la nivel local, regional și național, atât din punct de vedere al dezvoltării recreerii și turismului, cât și din punct de vedere al protecției resurselor de apă (zona de protecție a râului).

Dreptul de proprietate asupra terenului amplasat în extravilanul orașului, malul râului Nistru, zona de agrement adiacent bazei de odihnă „Florica” și bazei de odihnă „Fauna” și servitățile care îi grevează pe proprietarul bunului cu nr. cadastral 3158301.223, cota parte 1.0, Republica Moldova, temeiul înscrierii Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 655 din 29.08.2013. Terenul este grevat de către

Agencia „Apele Moldovei” în baza titlului de autentificare a dreptului deținătorului de teren nr. 315830010223 din 17.05.2014.

Centrele de recreere existente (bazei de odihnă „Florica” și bazei de odihnă „Fauna”) funcționează și servesc drept loc de vacanță pentru turiști.

Lucrările de protecție a malurilor vor fi o continuare a lucrărilor deja finalizate la construcția unui zid de reținere a malurilor (proiect „Consolidarea malului drept al râului Nistru (km 326,70-326,85)”) și va fi coordonată cu organul public local.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare, materialele vor fi: pietre de diferite fracțiuni, nisip, piatră zdrobită vor fi folosite pentru a umple plasele speciale de gabioane. Pentru construirea unei structuri de protecție a malurilor se vor folosi instrumente de construcție obișnuite, mașini și materiale pentru acest tip de lucrări;

Construcția se va realiza pe o fâșie îngustă (5-10 m) a malului râului. După finalizarea lucrărilor de construcție, vor fi luate măsuri pentru îmbunătățirea teritoriului centrelor de recreere.

Activitatea planificată de construcție a structurilor de consolidare a malului include, în linii generale, următoarele etape și elemente:

- Excavarea solurilor perturbate, a sedimentelor prăbușite, pregătirea malului de bază. Lucrările se execută cu excavatorul de pe mal sau de pe barjă. Solul scos va fi depozitat temporar pe teritoriul lotului, deoarece acesta va fi utilizat pentru umplerea ulterioară;
- Construirea fundației unei structuri de protecție a malurilor, inclusiv așezarea gabioanelor cilindrice, a unui filtru (piatră zdrobită) și a unui strat de nivelare (saltea Reno, placă de beton armat). Lucrările se efectuează de la mal cu ajutorul mecanismelor de ridicare;
- Instalarea structurii inferioare în câteva nivele și a nivelului superior de consolidare a malului, cu utilizarea construcțiilor de gabioane casetate. Gabioanele casetate sunt asamblate pe șantier, cu aplicarea manuală a unui strat exterior de piatră. Piatra este deplasată cu ajutorul mecanismelor de ridicare de pe mal.

Instalarea scărilor de serviciu, a platformelor pentru privire, a balustradelor și a gardurilor;

- Umplerea ulterioară a cavității spațiului cu etanșare stratificată cu sol local; amenajarea teritoriului adiacent.

Căi noi de acces nu se prevăd, vor fi folosite cele existente.

Localizarea lucrărilor de șantier se prevede a fi amplasate în preajma teritoriile centrelor de recreere (bazei de odihnă „Florica” și bazei de odihnă „Fauna”) și în afara zonei de inundație.

Alte autorizații deocamdată nu se solicită de obținut pentru proiect. La moment Agenția Arheologică prin certificatele nr. 01 și nr. 02 din 11 ianuarie 2024 eliberat certificatul de descărcare de sarcină arheologică.

10. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile de a fi afectate în mod semnificativ de activitatea planificată

Studiu de impactul asupra mediului înconjurător detaliat realizat pentru un obiect similar situat în imediata apropiere (proiect „Consolidarea malului drept al riului Nistru (km 326,70-326,85)” s-a constatat că un impact negativ important asupra componentelor mediului înconjurător nu se prevede. Componenta de bază ale mediului înconjurător care poate fi periclitată în rezultatul activității planificate este turbiditatea ușoară a apei, care va purta un caracter temporar, local, cu capacitate de restabilire autonomă și numai în timpul instalării de gabioane tubulare de-a lungul țărmului. Rezultatele studiului de impact asupra mediului al consolidarea malurilor lângă structura propusă nou au fost aprobate de Ministerul Mediului, iar instalația a fost construită cu succes și funcționează de câțiva ani fără a încălca integritatea mediu și fără impacturi negative asupra componentelor de mediu înregistrate.

11. Descrierea potențialului impact semnificativ asupra mediului al activității planificate, în limita informațiilor disponibile privind acest impact, care rezultă din:

- a. Reziduurile și emisiile preconizate, precum și eliminarea deșeurilor dacă este cazul

Estimarea impactului asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

Se poate consemna că în urmă cu câțiva ani a fost realizat un studiu amplu privind impactul asupra mediului al unei instalații similare situate în imediata apropiere a locului de desfășurare a activității propuse (proiect „Consolidarea malului drept al riului Nistru (km 326,70-326,85)”). Acest studiu detaliat s-a constatat că un impact negativ important asupra componentelor mediului înconjurător nu se prevede. Componenta de bază ale mediului înconjurător care poate fi periclitată în rezultatul activității planificate este turbiditatea ușoară a apei, care va purta un caracter temporar, local, cu capacitate de restabilire autonomă și numai în timpul instalării de gabioane tubulare de-a lungul țărmului. Rezultatele studiului de impact asupra mediului al consolidarea malurilor lângă structura propusă nou au fost aprobate de Ministerul Mediului (Acord de Mediu nr. 05 din 07 februarie 2017) iar instalația a fost construită cu succes și funcționează de câțiva ani fără a încălca integritatea mediu și fără impacturi negative asupra componentelor de mediu înregistrate.

- b. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de stat, pentru orice proiect care nu are legătură direct sau care ar putea afecta singur sau în combinație cu alte proiecte, în mod semnificativ arii naturale protejate de stat și/sau fonduri forestiere de stat

Activitățile planificate pentru consolidarea litoralului nu vor avea impact negative asupra speciilor și habitatelor, obiectelor naturale protejate de stat. Totodată, se va îmbunătăți considerabil situația peisajului natural-turistic și se va păstra vegetația de coastă fișei forestiere de protecție a apei, precum și protejat existente clădirile și infrastructura de pe mal.

12. Descrierea măsurilor de protecție a mediului pentru minimizarea impactului negative

La etapa de pregătire a Cererii privind emiterea acordului de mediu a activității planificate s-a constatat că o influență negativă esențială asupra componentelor mediului înconjurător în rezultatul desfășurării activității planificate nu există, fapt confirmat și de cercetarea completă de față privind evaluarea impactului asupra mediului înconjurător pentru un obiect similar ((proiect „Consolidarea malului drept al râului Nistru (km 326,70-326,85)”. Totuși, chiar și potențialele influențe minore trebuie minimalizate, deoarece lucrările se vor desfășura pe malul râului, în aria naturală protejată a râului Nistru. În documentele de proiectare vor fi inclus un paragraf dedicat ocrotirii mediului înconjurător (activități de ocrotire a naturii), care este obligatoriu pentru a fi executat de către beneficiar și de către antreprenor. Lista măsurilor obligatorii de bază privind reducerea / prevenirea influențelor negative în rezultatul desfășurării activității planificate mai include:

- Minimalizarea funcționării mașinilor și mecanismelor în dependență de procesul construcției și optimizarea rutelor de transport pentru transportarea materialelor, astfel încât să fie redus impactul asupra zonei de odihna Vadul-lui-Vodă;
- Desfășurarea reparației și deservirii tehnice a tehnicii în afara liniei malului și numai în locurile destinate special pentru aceasta;
- Desfășurarea controlului permanent al scurgerilor de materiale combustibile și de lubrifianți la locul de desfășurare a lucrărilor și, în caz de scurgeri, luarea de măsuri privind limitarea răspîndirii petei de murdărie, cu utilizarea ulterioară conform cerințelor față de astfel de deșeuri.

- Acoperirea cu peliculă a spațiilor de stocare a solului mineral, în scopul evitării formării prafului;
- Modul de gestionare a deșeurilor de construcție produse pe perioadă de construcție vor fi descrise în proiectul preconizat.
- Utilizarea solului selectat pentru umplerea ulterioară a construcției;
- Procurarea materialelor de construcții (nisip, piatră spartă, piatră naturală) la dealerii autorizați
- Recultivare a terenului și solului, planificarea terenului și pantelor, semănatul ierburilor multinuale, plantarea arbuștilor.
- Efectuarea lucrărilor de curățare a sectorului de mal de depunerile pe fundul râului, de montare a gabioanelor cilindrice, a straturilor de filtrare și nivelare în cazul nivelului mic al apei și absenței riscului de inundații.
- Neexecutarea lucrărilor de construcții pe marginea pantei malului și în apropierea apei în perioada intrării în vigoare a interdicției pentru pescuit (perioada depunerii icrelor), stabilită anual de Inspekția Piscicolă.
- În cazul necesității desfășurării lucrărilor cu beton în apropierea râului, se vor folosi cofraje fără fante (plăci de placaj), fiind verificată minuțios integritatea și durabilitatea acestora. Surplusurile și rezervele de beton lichid vor fi depozitate temporar (până la utilizare) într-un loc special, pregătit în prealabil pentru aceasta și îngrădit, pe teritoriul lotului, urmărindu-se prevenirea scurgerii acestuia în râu.
- Respectarea strictă a etapelor și termenelor de executare a lucrărilor, precum și cerințele de bază privind modalitățile de executare a lucrărilor, deoarece documentele de proiectare sunt elaborate luându-se în calcul eventualele nivele de apă în râul Nistru, în scopul excluderii lucrărilor în "condiții umede".
- Excluderea depozitării materialelor și amplasarea tehnicii grele în zona de prăbușire potențială a malului, cu lățimea de până la 7 m.
- Efectuarea înverzirii verticale a construcțiilor de tip gabion cu plante de tip liană și cățărătoare, plasând în prealabil pe marginea superioară a gabioanelor celule pentru sădirea plantelor.

- Folosirea celor mai decorative pietre pentru umplerea marginii superioare a gabioanelor.
- Efectuarea lucrărilor de construcție numai după finalizarea cercetărilor arheologice.
- Informarea constructorilor despre oprirea lucrărilor dacă sunt descoperite artefacte arheologice

a. Protecția calității apelor, aerului. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Protecția solului și subsolului

La efectuarea lucrărilor pe malul râului, în special la așezarea gabioanelor cilindrice, se iau măsuri pentru întunecarea ape - măsurile potențiale sunt descrise în paragraful anterior

b. Protecția cosistemelor terestre, protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public, gestionarea deșeurilor generate pe amplasament, gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Impact foarte minor , măsurile potențiale sunt descrise în paragraful anterior.

Prevederi pentru monitorizarea mediului (de exemplu: sisteme de automonitorizare a emisiilor și a calității factorilor de mediu în zonă de influență, modalitățile de înregistrare și de raportare a datelor de monitoring în timpul exploatării și în post-închidere etc)

Conform instrucțiunilor, dacă există, acestea vor fi elaborate simultan cu elaborarea proiectului de execuție

13. Criteriile prevăzute în anexa nr. 4 s-au luat în considerare, după caz, la etapa compilării informațiilor în conformitate cu punctele 1–12 a acestuia

Adminstrator

Straistean Vitalie



„DIPO-CONSULTING” S.R.L.

Anexa 1

km 327.21

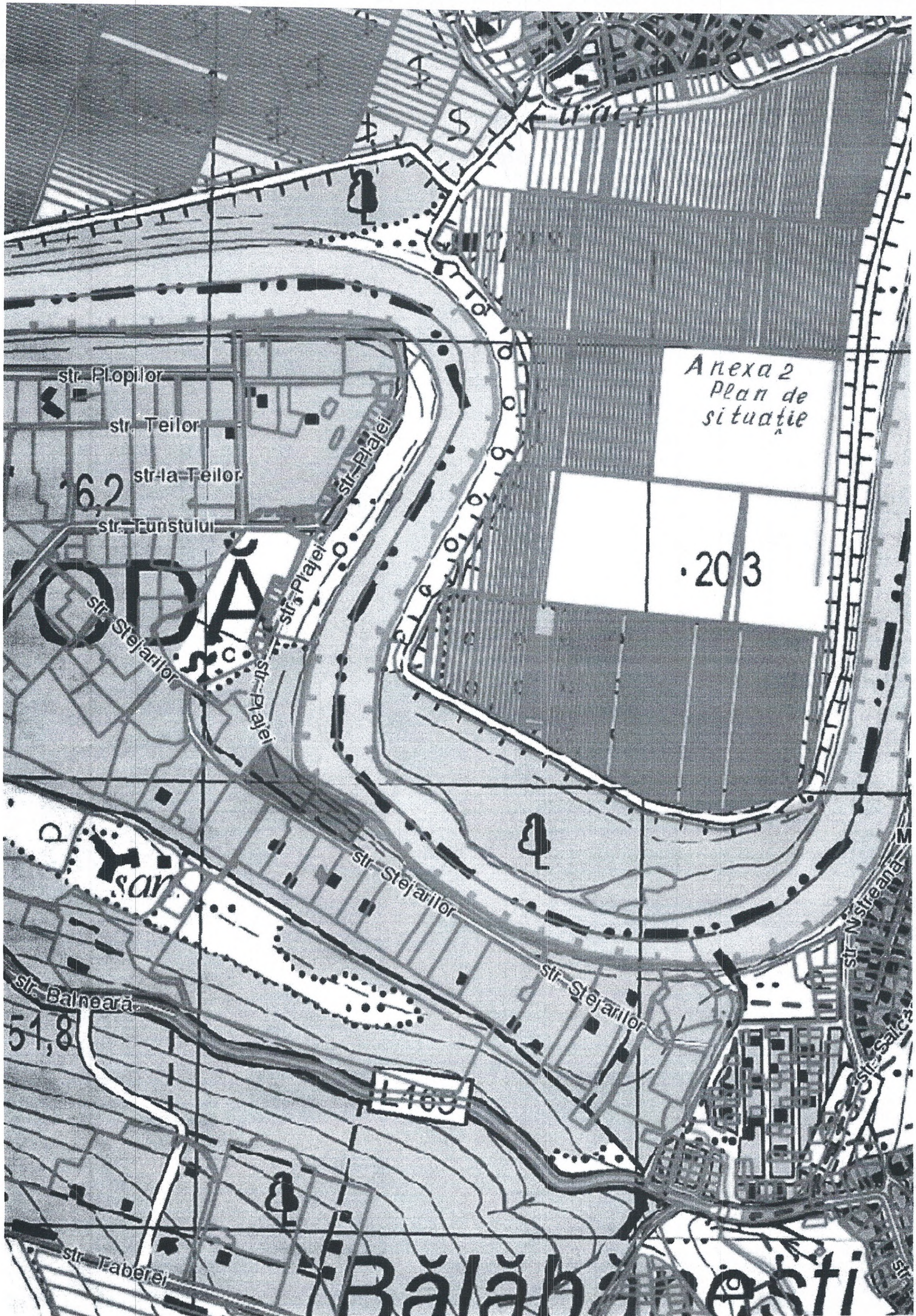
*Axa pârcelelor de sprijin
pentru consolidarea malului*

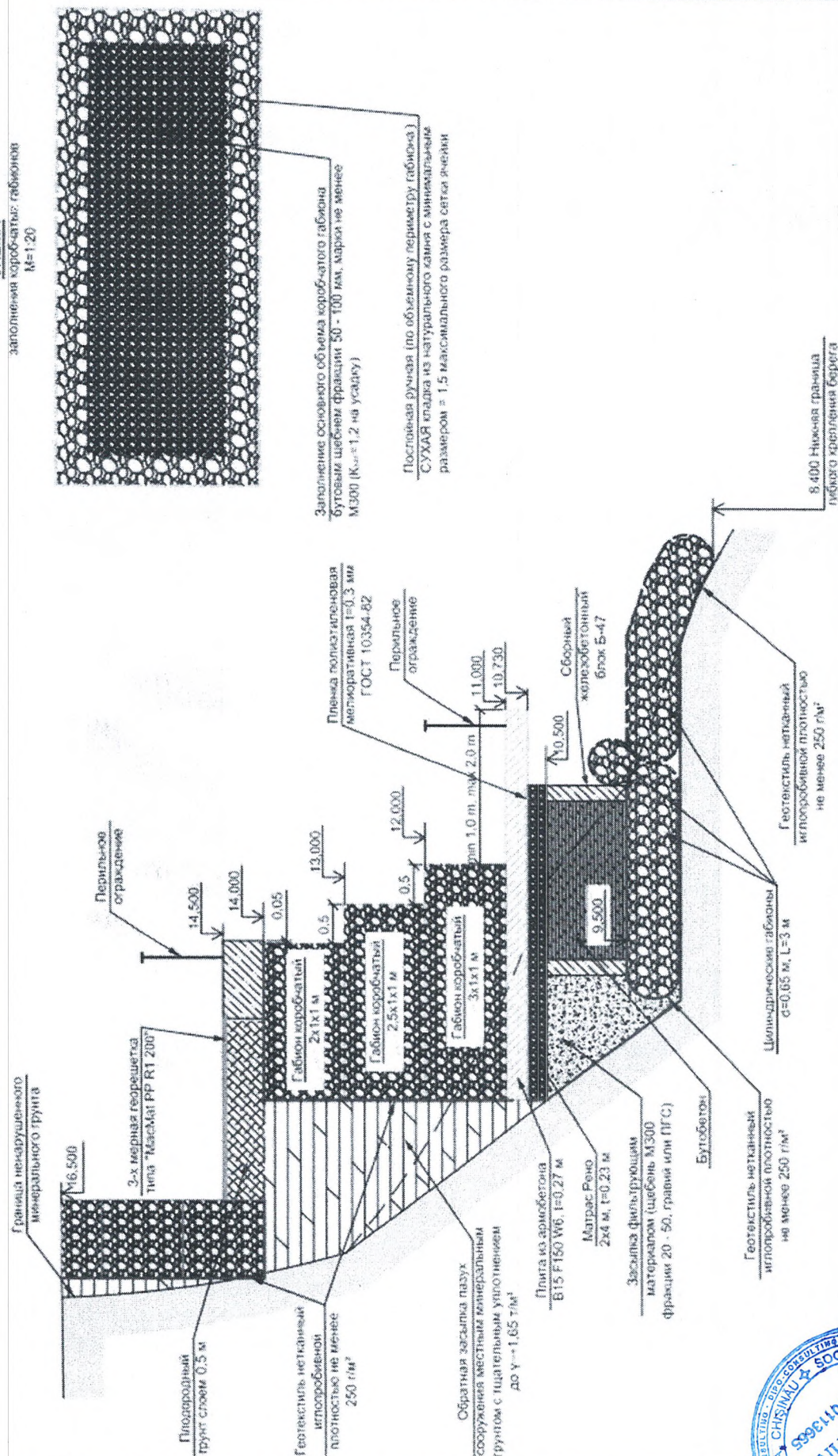
Am 326.98

Am 326.95

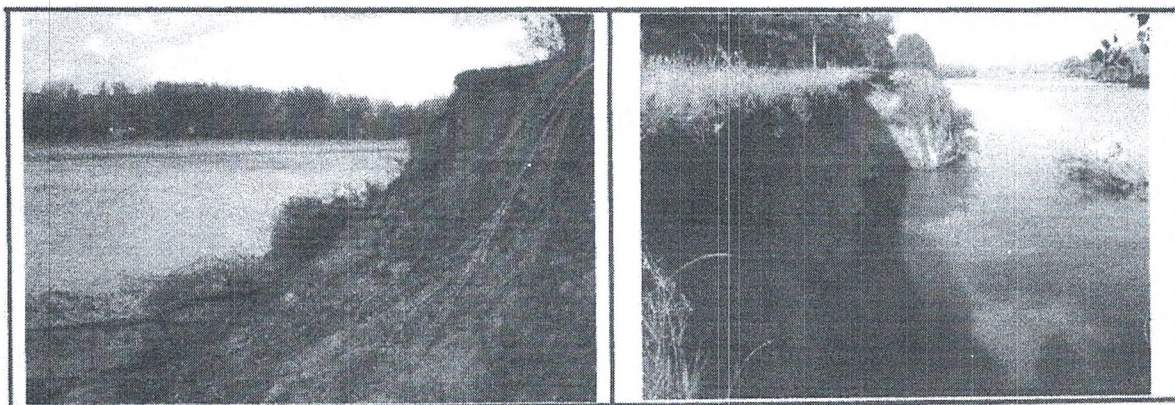
Am 326.80







Anexa 4. Exemple de eroziune și prăbușire a malului râului Nistru în zona proiectului



Anexa 5. Exemple de lucru la crearea unei instalații similare pentru consolidarea malului râului

