

## Strategic Ukrainian projects initiatives accordingly to Priority Areas of EU Strategy for Danube Region (EUSDR)<sup>1, 2</sup>

EUSDR PA & projects initiative	Short content & justification of initiative	Promoting factors	National interests	International interests	Financial indexes
<p><b>1. To improve mobility and intermodality of inland waterways, rail, road and air</b></p> <p>Restoration and further development of Ukrainian Transit Potential between main nodes of Pan-European Transport Networks</p>	<p>- Feasibility study &amp; Contrailer shipping by rail 1520 mm and former 1435 mm rails rebuilding through PL-UA-RO for Baltic-Mediterranean-Black Sea transit revitalization, which unites bypass Carpathians TEN-T corridors “Northern Sea-Baltic”, “Rhein-Danube” &amp; “Orient/Med-East”<sup>3</sup> together with motorways E-85 (H-10) international airports of Lviv, Ivano-Frankivsk &amp; Chernivtsi;</p> <p>- Providing through-traffic for freights &amp; passengers across boundary regions of UA, RO, HU, SK, PL &amp; MD by rail 1520 mm with its continuation till Bratislava &amp; Vienna<sup>4</sup>;</p> <p>- Cross-borders traffic initiation between mountain regions and touristic-recreational zones of Carpathians through Geographic Centre of Europe<sup>5</sup>;</p> <p>- Participation in feasibility study &amp; further embodiment of PL-RO initiative of Baltic-Black Sea channel constriction through Vistula-San-Dniester/Nistru-Prut-Danube rivers<sup>6</sup></p>	<p>Recommendations of WBRD<sup>7</sup>, 14 EUSDR countries<sup>8</sup>, EU Commission Vice-president<sup>9</sup>, TER &amp; TEM UNECE projects, decision of EU Commission of 09.11.2018<sup>10</sup> on TEN-T spreading to EaP States, EU Parliament decision of 11.12.2018<sup>11</sup> on third countries involvement into PESCO projects, incl. Military Mobility.</p>	<p>Development bottom for restoration of 6 western Oblasts and whole Ukraine integration with EU * NATO members, using potential of Connecting Europe Facility (CEF), EIB. WBRD, EBRR Involvement of freight and passenger flows &amp; development of infrastructure New Amalgamated Territorial Communities development stimulation with investments involvement</p>	<p>3 TEN-T shortest &amp; safe connection bypass Carpathians. Promotion “New Silk Way” Development stimulation for most backward regions of EU eastern members. Military Mobility improvement for NATO eastern wing</p>	<p>International Feasibility Study &amp; Strategic Environmental Assessment (CEF, EIB, EBRR, WBRD)– € 2-5 Mio. Contrailer traffic with PPP involvement – up to € 50 Mio. EuroLine RO-UA-PL – up to € 2 billions. depending of selected route, using clustering – investment potential of PPP</p>

<sup>1</sup> <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1537-19>

<sup>2</sup> <http://ecoresource.ddns.net/SitePages/EUSDR.aspx>

<sup>3</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/TEN-T\\_connection\\_bypass\\_Carpathians.ppsx](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/TEN-T_connection_bypass_Carpathians.ppsx)

<sup>4</sup> <http://comeuroint.rada.gov.ua/uploads/documents/29484.pdf> (слайд 19)

<sup>5</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/RO\\_UA\\_HU\\_SL\\_CBC\\_trains.ppsx](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/RO_UA_HU_SL_CBC_trains.ppsx)

<sup>6</sup> <http://bios.org.md/wp-content/uploads/2018/09/Prezentații-3rd-National-Participation-Day-Moldova.zip> слайд 54

<sup>7</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/TFC/Letter\\_WBRD.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/TFC/Letter_WBRD.pdf)

<sup>8</sup> <http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/RecomLetter1B.jpg>

<sup>9</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/EU\\_Commissioner\\_Kallas\\_answer.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/EU_Commissioner_Kallas_answer.pdf)

<sup>10</sup> <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/3/2018/EN/C-2018-7375-F1-EN-MAIN-PART-1.PDF>

<sup>11</sup> [https://eeas.europa.eu/headquarters/headquarters-homepage/55310/speech-high-representativevice-president-federica-mogherini-european-parliament-plenary\\_en](https://eeas.europa.eu/headquarters/headquarters-homepage/55310/speech-high-representativevice-president-federica-mogherini-european-parliament-plenary_en)

1	2	3	4	5	6
<p><b>2. To encourage more sustainable energy</b> Creation of transfrontier energy complex for Energy Transit &amp; Accumulation, Networks interconnection and also Conservation</p>	<p>On the basis of initial developments<sup>12, 13</sup>, project «Energy Plan for Chernivtsi»<sup>14</sup> &amp; Protocol of intention with EON<sup>15</sup>, in 2011 to EUSDR National Coordination Centre &amp; SC of PA2 was submitted systemic project proposal, which is grounded on facility for everyday Electric Energy Deposition on largest in Europe Hydro-Energy-Accumulation Station on Dniester/Nistru (DHEAPS) to stabilize &amp; integrate energy systems of Ukraine &amp; EU, as well as to provide more flexible maneuvering by gas, electricity &amp; other energy-wares on local communities, regional, Ukrainian and international levels.</p>	<p>EU Decision of 20.06.2018 for Energy Unit Management, Commission Communication of 28.05.2014 on European Strategy of Energy Security, UA Energy Strategy till 2035.- Order of Governmental of 18.08.2017 Nr605-p</p>	<p>DHEAPS units build completion promotion Reliable performance Improvement of UA Energy System &amp; regional energy supplying, as well as conditions for integration with EU Energy System, Local communities &amp; regional manufacturing potential development stimulation.</p>	<p>Reliability &amp; safety of EU Energy System improvement. EaP cooperation efficiency bring-up and promotion integration into EU Energy Policy</p>	<p>Cost from UAH 3,5 billions for each of 4 not built hydro-energy unit of DHEAPS</p>
<p><b>4. To restore and maintain the quality of waters</b> Holistic Water Resources Management in basins of Tisza, Prut and Siret, as well as of Dniester/Nistru, including Prevention of Emergency Situations and Integrated Pollution Prevention and Control</p>	<p>On the basis of initial developments, in particular<sup>16, 17</sup> &amp;<sup>18</sup> &amp; in Tisa basin, foreseen simultaneous embodiment of Water Framework 2000/60/EC &amp; Flood Risk 2007/60/EC Directives for river basins of Prut &amp; Siret – last in Danube basin, which haven't Water Management у басейнах Прута і Сирета, які є останніми у Дунайському просторі, що не мають басейнових з&amp; Flood Risk prevention Plans accordingly to requirements of UA Legislation<sup>19</sup> on basin principle integration into Water Resources Management. This can allow to utilize unique modeling peculiarities of Ukraine, as single State between all EUSDR countries which unites river heads of main water sources and delta on Danube</p>	<p>Obligations under EU-UA Association Agreement European Plan for Water Resources Protection (2012). International Network of Basins' Organizations (INBO) recommendations.</p>	<p>Increasing UA status as a source of water for main Danube tributaries: Tisa, Prut, Syret, as well as Dniester/Nistru, which accelerates integration into EU Water and Security Policy and of Basin Management implementation in Ukraine</p>	<p>EU &amp; UN Water Policy spreading into all area of Tisa, Prut, Syret, as well as Dniester/Nistru basins, with further perspective to become integrated for all EU Black Sea Synergy paradigm.</p>	<p>Planning and feasibility studies will allow to identify optimal innovative-investment decisions and opportunities for PPP &amp; external allocations using</p>

<sup>12</sup> [http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Territorial\\_Energetical\\_approach\\_IF\\_1993.doc](http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Territorial_Energetical_approach_IF_1993.doc)

<sup>13</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Territorial\\_Energy\\_Planning\\_2000.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Territorial_Energy_Planning_2000.pdf)

<sup>14</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Brochure%20EnergoPlan%20CEP.pdf>

<sup>15</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Protocol\\_of\\_intention\\_%20107\\_05\\_2008.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Protocol_of_intention_%20107_05_2008.pdf)

<sup>16</sup> <http://www.icpdr.org/main/resources/national-planning-workshop-report-july-1998-ukraine>

<sup>17</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/Shared%20Documents/Forms/AllItems/Screenshot\\_6.png](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/Shared%20Documents/Forms/AllItems/Screenshot_6.png)

<sup>18</sup> [https://riob-info.org/sites/default/files/IMG/pdf/Regional\\_development\\_aspects\\_of\\_transfrontier\\_basins.pdf](https://riob-info.org/sites/default/files/IMG/pdf/Regional_development_aspects_of_transfrontier_basins.pdf)

<sup>19</sup> <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1641-19>

1	2	3	4	5	6
<p><b>5. To manage environmental risks</b> Application of EU Flood Risks Directive 2007/60/EC facilitation to ensure sustainable socio-economic and spatial development of communities and their cooperation in transboundary river basins</p>	<p>On the basis of initial developments<sup>20, 21, 22</sup> &amp; results of large scale floods prevention project East Avert<sup>23</sup>, new project initiative<sup>24</sup> foresees applying of GIS-technologies facilities, as well as means for risks revealing &amp; forecasting and planning of prevention measures, activities through emergency situations &amp; their consequences elimination, as elements of territorial communities development design on the base of clustering principle and PPP facilities utilization, as well as of other innovation-investments approaches.</p>	<p>Guiding Principles for Sustainable Spatial Development of European Continent of CoE/CEMAT Risk management for border crossing floods of UNECE Flood Risk Management Plan for Danube River Basin District</p>	<p>Improvement conditions for embodiment of obligations under EU-UA Association Agreement &amp; Partially open Agreement of the Council of Europe as to the prevention, protection and rendering help in case of natural and industrial disasters (1992);</p>	<p>Purposeful policy&amp; financing for systemic embodiment of requirements of EU Directives 2007/60/EC, IPPC 2008/1/EC &amp; 91/271/EEC</p>	<p>Planning and feasibility studies will allow to identify optimal innovative-investment decisions and opportunities for PPP &amp; external allocations using</p>

<sup>20</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Safety%201996.pdf>

<sup>21</sup> <https://rm.coe.int/168048955c>

<sup>22</sup> <http://ecoresource.ddns.net:8080/1996%20Technogenic-Envir%20Safety%20in%20river%20basins.pdf>

<sup>23</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SitePages/East\\_Avert\\_Short\\_Info.aspx](http://ecoresource.ddns.net/SitePages/East_Avert_Short_Info.aspx)

<sup>24</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/East\\_Avert\\_Short\\_Info/To\\_new\\_Emergency\\_Prevention\\_projects.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/East_Avert_Short_Info/To_new_Emergency_Prevention_projects.pdf)

1	2	3	4	5	6
<p><b>6. To preserve biodiversity, landscapes and the quality of air and soils</b> Establishment of Forest-Wood Processing Cluster based on experience of cooperation between Carpathian and Alpine Conventions in Danube Basin</p>	<p>Using experience of initial projects<sup>25, 26</sup> on the basis of pilot Euroregion “Upper Prut” &amp; developments in EUSDR framework<sup>27</sup>, collaboration between Alpine &amp; Carpathian Conventions<sup>28</sup> and Forums<sup>29</sup>, elaborations GIZ project for Transfronter Clustering<sup>30</sup> became a ground for Carpathian Region renaissance<sup>31</sup> &amp; nowadays development<sup>32</sup>. Answering today requirements of Paris Treaty on Climate Changes, which make a danger of nonreversible mutation of main natural resources status, e.g. of air, soils &amp; (first of all) water accumulation in Danube Basin, proposed imitative of clustering of complete Wood Life Cycle reproduction through renewal of Alpine &amp; Carpathian high level mountain forests, to counteract increasing depletion of snow &amp; glacier water sources with simultaneous Forest Resources utilization. Including also their energy potential, forest roads network etc. for development, <i>inter alia</i>, of touristic-recreational activity.</p>	<p>Forestry Code of Ukraine, EU Forest Action Plan<sup>33</sup> &amp; Forest Strategy<sup>34</sup>, Declaration &amp; Resolutions of Ministerial Conferences «European Forests»<sup>35</sup></p>	<p>Conditions creation for whole Environmental-Manufacturing Cycle of Forestry-Wood Resources Treatment in Ukraine improvement and for territorial communities of Carpathian region Sustainable Development in basins of Tisa, Prut, Siret, Dniester/Nistru etc, with necessary innovation-investment assets involvement</p>	<p>Integration into EU basins &amp; territorial macroregional strategies and also into appropriate planning in accordance to EU Directives for Ukrainian part of Carpathian region, using PPP opportunities.</p>	<p>Planning and feasibility studies will allow to identify optimal innovative-investment decisions and opportunities for PPP &amp; external allocations using</p>

<sup>25</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Ecoprofit1999brochure.pdf>

<sup>26</sup> <http://www.informest.it/db-project/> (FOR WOOD)

<sup>27</sup> [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/archive/consultation/danube/doc/contrib/ua\\_ecoResource.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/archive/consultation/danube/doc/contrib/ua_ecoResource.pdf)

<sup>28</sup> <http://www.carpathianconvention.org/eventdetailwg-forests/events/fourth-meeting-of-the-wg-on-sustainable-forest-management.html>

<sup>29</sup> <http://www.carpathianconvention.org/eventdetailothers/events/alpine-carpathian-cooperation-forum-146.html>

<sup>30</sup> <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vra46661-09>

<sup>31</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Bukovinian%20cluster.pdf>

<sup>32</sup> <https://decentralization.gov.ua/uploads/library/file/293/Mountain-areas.pdf>

<sup>33</sup> [https://ec.europa.eu/agriculture/evaluation/market-and-income-reports/forest-action-plan-2012\\_en](https://ec.europa.eu/agriculture/evaluation/market-and-income-reports/forest-action-plan-2012_en)

<sup>34</sup> <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2018/EN/COM-2018-811-F1-EN-MAIN-PART-1.PDF>

<sup>35</sup> <http://www.foresteuropa.org/eng/>

1	2	3	4	5	6
<p><b>6+8. To support the competitiveness of enterprises</b> Transfrontier cooperation on efficient Municipal and Manufacturing Waste Treatment implementation basing of their Sorting and BAT (best available technique) application</p>	<p>On the basis of developments in sphere of Waste Treatment &amp; application of BAT in directions of Standardization<sup>36</sup> &amp; Legal-Normative basis<sup>37</sup>, with their harmonization with European &amp; World approaches, including Transfrontier Cooperation<sup>25, 38 39</sup>, in collaboration with key world designers<sup>40</sup>, into Position Paper of Ukraine for EUSDR was included project's initiative<sup>41</sup>, which further was implemented into Concept of the Waste Treatment Program for Chernivtsi city<sup>42</sup> &amp; recommended to include into National Plan for Waste Management<sup>43</sup>.</p>	<p>Letter of EUSDR SC PA6<sup>44</sup> Law «On Wastes», Actual Statdards<sup>45</sup> Instruictuin<sup>46</sup>, Primary accounting<sup>47</sup> EU Directives 2008/98/EC, 2018/852, 2018/1147</p>	<p>Harmonization of Legal-Normative basis &amp; activities for Waste Treatment with BAT applying in boundary to EU regions &amp; territorial communities with different facilities of international promotion involvement, with simultaneous Energy-Resource potential of Wastes utilization and consequent improvement of manufacturing &amp; municipal sphere functioning</p>	<p>Prevention of pollutions &amp; of emergency, as well as BAT spreading in border crossing river basins in the area of EUSDR.</p>	<p>Planning and feasibility studies will allow to identify optimal innovative-investment decisions and opportunities for PPP &amp; external allocations using</p>

<sup>36</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Standardization\\_in\\_Environmental-Resource%20sphere\\_1994.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Standardization_in_Environmental-Resource%20sphere_1994.pdf)

<sup>37</sup> <http://www.ecologylife.ru/utilizatsiya-2004/sootnoshenie-zadach-i-vozmozhnostey-odnovremennogo-razvitiya-natsionalloy-sistemyi-upravleniya-i-mezhdunarodnogo-sotrudnichestva.html>

<sup>38</sup> <http://waste.ua/cooperation/2005/theses/broyde2.html>

<sup>39</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/WasteBarSEPSBrochure.pdf>

<sup>40</sup> <http://ecoresource.ddns.net:8080/EcoResource%20WasteBAT.pdf>

<sup>41</sup> [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/archive/consultation/danube/doc/countries/ukr\\_vision\\_2nd\\_correction\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/archive/consultation/danube/doc/countries/ukr_vision_2nd_correction_en.pdf)

<sup>42</sup> <http://chernivtsy.eu/portal/f/mv/mvk2013004-133-d.doc>

<sup>43</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Proposal\\_to\\_National\\_Waste\\_Management\\_Plan.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Proposal_to_National_Waste_Management_Plan.pdf)

<sup>44</sup> <http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/Recommendation%20Letter%20+.pdf>

<sup>45</sup> <https://waste.ua/law/standard.html>

<sup>46</sup> <https://menr.gov.ua/content/yakim-chinom-subekti-gospodaryuvannya-mozhut-pogodzhuvati-rozrobleni-nimi-vidpovidno-do-zakonu-ukraini-pro-vidhodi-pasporti-vidhodiv.htm>

<sup>47</sup> <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0824-08>

1	2	3	4	5	6
<p><b>10. To step up institutional capacity and cooperation</b> Stimulating Sustainable Socio-Economic and Spatial Development of communities and regions well coordinated with EUSDR priorities</p>	<p>On the basis of initial proposals to EU Eastern Partnership<sup>48</sup>, for TFC institutionalization<sup>49</sup> &amp; EUSDR coordination in Ukraine<sup>50</sup>, discussed on EU Open Days<sup>51</sup> &amp; Committee of Regions<sup>52</sup>, as well as analysis of Territorial and Basins approaches to EU macroregional strategies<sup>53</sup>, local authorities role<sup>54</sup> &amp; also of civil society<sup>55</sup>, this project initiative was elaborated with the aim to utilize opportunity of Euroregions reformation into EGTCs and appropriate Associations establishment on local &amp; regional inter-territorial cooperation level in the framework of EU regional policy<sup>56</sup> for efficient systemic institutional providing of more wide range of Ukrainian regions participation in EUSDR embodiment..</p>	<p>UA Parliament Decisions<sup>1, 57</sup>, Law “On TFC” change of 04.09.2018, EU Regulation (EC) Nr 1082/2006, EU Council Conclusion on EUSDR of 13.04.2011 Bucharest Summit Declaration of 08.11.2010<sup>58</sup></p>	<p>National infrastructure establishment for coordination of regions &amp; territorial communities institutional development through decentralization process, simultaneously with integration into EU regional Policy &amp; its financing tools</p>	<p>Promotion to overcome most worse in EU backward status of its Members regions, which are boundary to Ukraine, &amp; strengthening European &amp; Euro-Atlantic integration processes in UA &amp; MD</p>	<p>Implementation of direct EU financing mechanisms for common projects, using EGTC opportunities</p>

<sup>48</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Contribution%20EaP+EUSDR%20CER2009.pdf>

<sup>49</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/TFC/Protocol\\_Minregion\\_04\\_06\\_2010.rtf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/TFC/Protocol_Minregion_04_06_2010.rtf)

<sup>50</sup> <https://www.academia.edu/34141383> P.420

<sup>51</sup> [http://www.eurosfair.prd.fr/7pc/doc/1303887075\\_proceedings\\_opendays\\_2010.pdf](http://www.eurosfair.prd.fr/7pc/doc/1303887075_proceedings_opendays_2010.pdf) P.65

<sup>52</sup> <http://www.carpathianconvention.org/eventdetailwg-spatial-planning/events/workshop-towards-a-eu-strategy-for-the-carpathian-region-148.html>

<sup>53</sup> [https://dcsf.danubestrategy.eu/sites/default/files/Media/Zinoviy%20S.BROYDE%20-%20Basins\\_%26%20Territorial%20Strategies.pdf](https://dcsf.danubestrategy.eu/sites/default/files/Media/Zinoviy%20S.BROYDE%20-%20Basins_%26%20Territorial%20Strategies.pdf)

<sup>54</sup> <http://www.danubestrategy.eu/sites/default/files/Media/Zinoviy%20Broyde%20Territorial%20communities%20role%20for%20EUSDR.pdf>

<sup>55</sup> [https://www.b2match.eu/system/danube-forum-ulm/files/EUSDR\\_Forum\\_Ulm\\_PA10\\_Broyde.pdf?1447237888](https://www.b2match.eu/system/danube-forum-ulm/files/EUSDR_Forum_Ulm_PA10_Broyde.pdf?1447237888)

<sup>56</sup> [http://comeuroint.rada.gov.ua/news/main\\_news/72900.html](http://comeuroint.rada.gov.ua/news/main_news/72900.html)

<sup>57</sup> <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1242-16>

<sup>58</sup> [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/archive/cooperation/danube/pdf/bucharest\\_declaration\\_08112010\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/archive/cooperation/danube/pdf/bucharest_declaration_08112010_en.pdf)

## Стратегічні українські проектні ініціативи за пріоритетами Стратегії ЄС для Дунайського регіону (EUSDR)<sup>1, 2</sup>

Пріоритет EUSDR і проектні ініціативи	Короткий опис і обґрунтування ініціативи	Сприяючі чинники	Національний інтерес	Міжнародний інтерес	Фінансові оцінки
<p><b>1. Покращення мобільності та мультимодальності водних шляхів, автошляхів, залізниць та авіасполучень</b></p> <p>Відновлення та подальший розвиток транзитного потенціалу України між основними вузлами Пан'європейської транспортної мережі</p>	<p>- ТЕО і реалізація контрейлерних перевезень колією 1520 мм і відновлення колишньої колії 1435 мм через Польщу-Україну-Румунію для відбудови Балтійсько-Середземно-Чорноморського транзиту, поєднуючи зі сходу в обхід Карпат TEN-T коридори<sup>3</sup> «Північне море-Балтика», «Рейн-Дунай» і «Схід-Мед» з автодорогами Е-85 (Н-10) і міжнародними аеропортами у Львові, І.-Франківську, Чернівцях;</p> <p>- Забезпечення наскрізних вантажопасажирських сполучень через прикордонні регіони UA, RO, HU, SK, PL і MD колією 1520 мм з її продовженням до Братислави та Відня<sup>4</sup>;</p> <p>- Запуск транскордонних сполучень між гірськими регіонами і курортами Карпат через географічний центр Європи<sup>5</sup>;</p> <p>- Участь у ТЕО і реалізації PL-RO ініціативи будівництва Балтійсько-Чорноморського каналу Вісла-Сян-Дністер-Прут-Дунай<sup>6</sup></p>	<p>Рекомендації WBRD<sup>7</sup>, 14-ти країн EUSDR<sup>8</sup>, віце-президента ЄК<sup>9</sup>, проектів TER/TEM UNECE, рішення ЄК від 09.11.2018<sup>10</sup> про поширення TEN-T до країн EaP, рішення Європарламенту<sup>11</sup> від 11.12.2018 про залучення 3-х країн до проектів PESCO, у т.ч. з військової мобільності.</p>	<p>Відновлення підва-лин розвитку 6 західних областей та інтеграції України з країнами ЄС і НАТО з використанням можливостей Засобу єднання Європи (CEF), EIB, WBRD, EBRR Залучення вантажопасажирських потоків та розбудова інфраструктури. Стимулювання розвитку та інвестицій у нові ОТГ</p>	<p>Найкоротше і безпечне поєднання 3-х TEN-T коридорів у обхід Карпат. Сприяння новому «Шовковому шляху». Симулювання розвитку найбільш депресивних регіонів сходу ЄС. Покращення військової мобільності на східному флангу НАТО</p>	<p>Міжнародне ТЕО і CEO (CEF, EIB, EBRR, WBRD)– € 2-5 млн. Контрейлерний рух із залученням PPP– до € 50 млн. Євроколія – до € 2 млрд. у залежності від маршруту, з використанням інвестиційно-кластерних можливостей PPP.</p>

<sup>1</sup> <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1537-19>

<sup>2</sup> <http://ecoresource.ddns.net/SitePages/EUSDR.aspx>

<sup>3</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/TEN-T\\_connection\\_bypass\\_Carpathians.ppsx](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/TEN-T_connection_bypass_Carpathians.ppsx)

<sup>4</sup> <http://comeuroint.rada.gov.ua/uploads/documents/29484.pdf> (слайд 19)

<sup>5</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/RO\\_UA\\_HU\\_SL\\_CBC\\_trains.ppsx](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/RO_UA_HU_SL_CBC_trains.ppsx)

<sup>6</sup> <http://bios.org.md/wp-content/uploads/2018/09/Prezentații-3rd-National-Participation-Day-Moldova.zip> слайд 54

<sup>7</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/TFC/Letter\\_WBRD.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/TFC/Letter_WBRD.pdf)

<sup>8</sup> <http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/RecomLetter1B.jpg>

<sup>9</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/EU\\_Commissioner\\_Kallas\\_answer.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/EU_Commissioner_Kallas_answer.pdf)

<sup>10</sup> <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/3/2018/EN/C-2018-7375-F1-EN-MAIN-PART-1.PDF>

<sup>11</sup> [https://eeas.europa.eu/headquarters/headquarters-homepage/55310/speech-high-representativevice-president-federica-mogherini-european-parliament-plenary\\_en](https://eeas.europa.eu/headquarters/headquarters-homepage/55310/speech-high-representativevice-president-federica-mogherini-european-parliament-plenary_en)



1	2	3	4	5	6
<p><b>2. Підтримка більш сталої енергетики</b> Створення транскордонного енергокомплексу з транзиту і депонування енергії, взаємодії прикордонних енергомереж і енергозбереження</p>	<p>За вихідними напрацюваннями<sup>12, 13</sup>, проектом «Енергоплан для Чернівців»<sup>14</sup> та попередніми домовленостями з концерном EON<sup>15</sup>, у 2011 р. до Національного координаційного центру і SC PA2 EUSDR направлено системну проектну ініціативу, що ґрунтується на можливостях щодобового депонування електроенергії найбільшим у Європі гідро-енерго-акумуляційним комплексом на Дністрі для стабілізації та інтегрування енергосистем України і ЄС та збільшення гнучкості маневрування газовими, електроенергетичними та іншими енергоресурсами на рівнях громад, регіонів, України та міжнародному.</p>	<p>Рішення ЄС від 20.06.2018 щодо управління Енергетичним Союзом Послання ЄК від 28.05.2014 щодо Стратегії європейської енергетичної безпеки Енергетична стратегія України до 2035 р.- розп. КМУ від 18.08.2017 № 605-р</p>	<p>Сприяння добудові 3 енергоблоків ГАЕС Покращення надійності енергосистем України і енергозабезпечення регіону та умов інтегрування до енергосистеми ЄС Стимулювання розвитку місцевих громад і виробничого потенціалу.</p>	<p>Покращення надійності та безпеки енергосистеми ЄС Підвищення ефективності Східного партнерства та інтегрування до енергетичної політики ЄС.</p>	<p>Від УАН 3,5 млрд на кожний з 4-х непобудованих гідроагрегатів ГАЕС</p>
<p><b>4. Відновлення і захист якості води</b> Інтегроване управління водними ресурсами у басейнах річок Тиса, Прут і Сірет, а також Дністер, включаючи запобігання надзвичайним ситуаціям та інтегроване попередження і контроль забруднень</p>	<p>На основі вихідних напрацювань, зокрема<sup>16, 17, 18</sup> та у басейні Тиси, передбачається одночасна реалізація вимог Рамкової Водної 2000/60/ЄС та Повеневої 2007/60/ЄС Директив ЄС у басейнах Прута і Сірета, які є останніми у Дунайському просторі, що не мають басейнових Планів управління водними ресурсами та ризиками, пов'язаними з повеннями, у відповідності до змін законодавства<sup>19</sup> щодо інтегрування басейнового принципу в управління водними ресурсами. Це дозволяє задіяти саме Україну, як модель, що єдина в EUSDR поєднує виток основних водних джерел і дельту Дунаю</p>	<p>Зобов'язання за Угодою про асоціацію EU-UA, План охорони водних ресурсів Європи (2012). Рекомендації Всесвітньої мережі басейнових організацій (INBO)</p>	<p>Підвищення статусу України, як джерела водних ресурсів головних приток: Дунаю: Тиси, Прута, Сірета, а також Дністра, що прискорить інтегрування до водної і безпекової політики ЄС та впровадження басейного управління в Україні</p>	<p>Поширення водної політики ЄС і ООН на всю зону Тиси, Прута, Сірета, а також Дністра з подальшою перспективою інтегрування для усєї зони Чорноморської синергії ЄС</p>	<p>Планування і ТЕО дозволять визначити оптимальні інноваційно-інвестиційні рішення затрати та можливості застосування державно-приватного партнерства і зовнішніх асигнувань</p>

<sup>12</sup> [http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Territorial\\_Energetical\\_approach\\_IF\\_1993.doc](http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Territorial_Energetical_approach_IF_1993.doc)

<sup>13</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Territorial\\_Energy\\_Planning\\_2000.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Territorial_Energy_Planning_2000.pdf)

<sup>14</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Brochure%20EnergoPlan%20CEP.pdf>

<sup>15</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Protocol\\_of\\_intention\\_%20107\\_05\\_2008.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Protocol_of_intention_%20107_05_2008.pdf)

<sup>16</sup> <http://www.icpdr.org/main/resources/national-planning-workshop-report-july-1998-ukraine>

<sup>17</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/Shared%20Documents/Forms/AllItems/Screenshot\\_6.png](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/Shared%20Documents/Forms/AllItems/Screenshot_6.png)

<sup>18</sup> [https://riob-info.org/sites/default/files/IMG/pdf/Regional\\_development\\_aspects\\_of\\_transfrontier\\_basins.pdf](https://riob-info.org/sites/default/files/IMG/pdf/Regional_development_aspects_of_transfrontier_basins.pdf)

<sup>19</sup> <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1641-19>



1	2	3	4	5	6
<p><b>5. Управління екологічними ризиками</b> Застосування інструментів реалізації вимог Повеневої директиви ЄС 2007/60/Е для забезпечення сталого соціально-економічного і просторового розвитку громад та їх співпраці у трансграничних басейнах річок</p>	<p>За вихідними напрацюваннями<sup>20, 21, 22</sup> і результатами великомасштабного проекту East Avert<sup>23</sup> нова проектна ініціатива<sup>24</sup> передбачає застосування можливостей ГІС-технологій, механізмів виявлення і прогнозування ризиків та планування попереджувальних заходів, дій в ході надзвичайних ситуацій та з ліквідації їх наслідків, як елементів проектування розвитку територіальних громад за кластеризаційним принципом з використанням інструментів державно-приватного партнерства та інших інноваційно-інвестиційних підходів.</p>	<p>Керівні принципи сталого просторового розвитку Європейського континенту РЄ Управління ризиками трансграничних повеней UNECE План управління повеневими ризиками в зоні басейну р. Дунай</p>	<p>Покращення умов реалізації зобов'язань за Угодою про асоціацію EU-UA та Угодою РЄ щодо запобігання, захисту та надання допомоги у разі великих природних та техногенних катастроф (1992 р.)</p>	<p>Цілеспрямовані політика та фінансування щодо системної реалізації вимог Директив ЄС 2007/60/ЕС, IPPC 2008/1/ЕС та 91/271/ЕЕС</p>	<p>— “ —</p>

<sup>20</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Safety%201996.pdf>

<sup>21</sup> <https://rm.coe.int/168048955c>

<sup>22</sup> <http://ecoresource.ddns.net:8080/1996%20Technogenic-Envir%20Safety%20in%20river%20basins.pdf>

<sup>23</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SitePages/East\\_Avert\\_Short\\_Info.aspx](http://ecoresource.ddns.net/SitePages/East_Avert_Short_Info.aspx)

<sup>24</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/East\\_Avert\\_Short\\_Info/To\\_new\\_Emergency\\_Prevention\\_projects.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/East_Avert_Short_Info/To_new_Emergency_Prevention_projects.pdf)

1	2	3	4	5	6
<p><b>6. Захист біорізноманіття, ландшафтів та якості повітря і ґрунтів</b>            Формування транскордонного лісо-деревообробного кластеру на основі досвіду співробітництва Карпатської та Альпійської конвенцій у Дунайському басейні</p>	<p>За досвідом вихідних проектів<sup>25, 26</sup> і розробок в рамках EUSDR<sup>27</sup>, співпраці Альпійської і Карпатської конвенцій<sup>28</sup> та Форумів<sup>29</sup>, на базі експериментального Єврорегіону «Верхній Прут» напрацювання Стратегії транскордонної кластеризації за проектом GIZ<sup>30</sup> покладено в основу відродження<sup>31</sup> і сучасного розвитку Карпатського регіону<sup>32</sup>. Відповідаючи сьогоднішнім вимогам Паризької угоди щодо кліматичних змін, що загрожують незворотним погіршенням стану основних природних ресурсів, зокрема повітря, ґрунтів і (у першу чергу) водних запасів у Дунайському басейні, запропонована ініціатива кластеризаційного відтворення повного життєвого циклу деревини з відновленням високогірних лісів Альп і Карпат для протидії зростаючому зменшенню снігових і глетчерних джерел та одночасним системним використанням лісових ресурсів, включаючи їх енергопотенціал, мережу лісових доріг тощо, у т.ч. для розвитку туристично-рекреаційної діяльності.</p>	<p>Лісовий кодекс України, EU Forest Action Plan<sup>33</sup> &amp; Forest Strategy<sup>34</sup>, Декларація та резолюції Міністерських конференцій «Ліси Європи»<sup>35</sup></p>	<p>Створення умов для відновлення повного природоохоронно-промислового циклу поводження з лісо-деревинними ресурсами в Україні та для сталого розвитку територіальних громад Карпатського регіону у басейнах річок Тиса, Прут, Сірет, Дністер та ін. із залученням необхідних інноваційно-інвестиційних ресурсів</p>	<p>Інтегрування до територіальних і басейнових макрорегіональних стратегій ЄС та відповідного планування за директивами ЄС для української частини Карпатського регіону з використанням можливостей державно-приватного партнерства.</p>	<p>— “ —</p>

<sup>25</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Ecoprofit1999brochure.pdf>

<sup>26</sup> <http://www.informest.it/db-project/> (FOR WOOD)

<sup>27</sup> [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/archive/consultation/danube/doc/contrib/ua\\_ecoResource.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/archive/consultation/danube/doc/contrib/ua_ecoResource.pdf)

<sup>28</sup> <http://www.carpathianconvention.org/eventdetailwg-forests/events/fourth-meeting-of-the-wg-on-sustainable-forest-management.html>

<sup>29</sup> <http://www.carpathianconvention.org/eventdetailothers/events/alpine-carpathian-cooperation-forum-146.html>

<sup>30</sup> <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vra46661-09>

<sup>31</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Bukovinian%20cluster.pdf>

<sup>32</sup> <https://decentralization.gov.ua/uploads/library/file/293/Mountain-areas.pdf>

<sup>33</sup> [https://ec.europa.eu/agriculture/evaluation/market-and-income-reports/forest-action-plan-2012\\_en](https://ec.europa.eu/agriculture/evaluation/market-and-income-reports/forest-action-plan-2012_en)

<sup>34</sup> <https://ec.europa.eu/transparency/regdoc/rep/1/2018/EN/COM-2018-811-F1-EN-MAIN-PART-1.PDF>

<sup>35</sup> <http://www.foresteuropa.org/eng/>

1	2	3	4	5	6
<p><b>6+8. Підтримка конкурентоздатності підприємств</b> Транскордонна співпраця із запровадження ефективної системи поводження з муніципальними та промисловими відходами на основі їх сортування та застосування ВАТ</p>	<p>На основі напрацювань в сфері поводження з відходами і застосування ВАТ (кращих доступних технологій) за напрямками стандартизації<sup>36</sup> та нормативно-правової основи<sup>37</sup>, їх гармонізації з європейськими і світовими підходами, включаючи транскордонну співпрацю<sup>25, 38, 39</sup>, у співробітництві з провідними світовими розробниками<sup>40</sup>, до Позиційного документу України щодо EUSDR включено проектну ініціативу<sup>41</sup>, яку надалі імплементовано до Концепції програми поводження з відходами у м. Чернівцях<sup>42</sup> та рекомендовано включити до проекту Національного плану управління відходами<sup>43</sup>.</p>	<p>Рекомендаційний лист EUSDR<sup>44</sup> Закон «Про відходи», чинні ДСТУ<sup>45</sup> Інструкція<sup>46</sup>, первинний облік<sup>47</sup> Директиви ЄС 2008/98/ЄС, 2018/852, 2018/1147</p>	<p>Гармонізація нормативно-правової основи і діяльності щодо поводження з відходами із застосуванням ВАТ у прикордонних з ЄС регіонах і територіальних громадах із залученням різних можливостей міжнародного сприяння з одночасним використанням енерго-ресурсного потенціалу відходів та послідовного покращення функціонування виробничої та муніципальної сфер</p>	<p>Попередження забруднень довкілля і надзвичайних ситуацій та розповсюдження ВАТ у транскордонних басейні річок в зоні дії EUSDR.</p>	<p>— “ —</p>

<sup>36</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Standardization\\_in\\_Environmental-Resource%20sphere\\_1994.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Standardization_in_Environmental-Resource%20sphere_1994.pdf)

<sup>37</sup> <http://www.ecologylife.ru/utilizatsiya-2004/sootnoshenie-zadach-i-vozmozhnostey-odnovremennogo-razvitiya-natsionalloy-sistemyi-upravleniya-i-mezhdunarodnogo-sotrudnichestva.html>

<sup>38</sup> <http://waste.ua/cooperation/2005/theses/broyde2.html>

<sup>39</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/WasteBarSEPSBrochure.pdf>

<sup>40</sup> <http://ecoresource.ddns.net:8080/EcoResource%20WasteBAT.pdf>

<sup>41</sup> [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/archive/consultation/danube/doc/countries/ukr\\_vision\\_2nd\\_correction\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/archive/consultation/danube/doc/countries/ukr_vision_2nd_correction_en.pdf)

<sup>42</sup> <http://chernivtsy.eu/portal/f/mv/mvk2013004-133-d.doc>

<sup>43</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Proposal\\_to\\_National\\_Waste\\_Management\\_Plan.pdf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/EUSDR/Proposal_to_National_Waste_Management_Plan.pdf)

<sup>44</sup> <http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B8/Recommendation%20Letter%20+.pdf>

<sup>45</sup> <https://waste.ua/law/standard.html>

<sup>46</sup> <https://menr.gov.ua/content/yakim-chinom-subekti-gospodaryuvannya-mozhut-pogodzhuvati-rozrobleni-nimi-vidpovidno-do-zakonu-ukraini-pro-vidhodi-pasporti-vidhodiv.htm>

<sup>47</sup> <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0824-08>

1	2	3	4	5	6
<p><b>10. Розширення інституційних можливостей та співпраці</b></p> <p>Стимулювання кординованої з EUSDR сталої соціально-економічної та просторової розбудови громад і регіонів</p>	<p>На основі вихідних пропозицій до Східного партнерства ЄС<sup>48</sup>, з інституалізації транскордонного співробітництва<sup>49</sup> і координації EUSDR в Україні<sup>50</sup>, обговорених на Відкритих днях ЄС<sup>51</sup> і у Комітеті Регіонів<sup>52</sup>, та аналізу територіального і басейнового підходів у макрорегіональних стратегіях ЄС<sup>53</sup> та ролі місцевих влад<sup>54</sup>, а також громадянського суспільства<sup>55</sup>, вироблено проектну ініціативу щодо використання можливостей переформатування євро регіонів у EGTC і формування асоціацій регіонального і місцевого рівня в рамках регіональної політики ЄС<sup>56</sup> для ефективного системного інституційного забезпечення участі українських регіонів у реалізації EUSDR в розширеному складі.</p>	<p>Постанови ВРУ<sup>1, 57</sup> зміни до Закону «Про ТКС» від 04.09.2018, EU Regulation (EC) No 1082/2006, Висновки Ради ЄС щодо EUSDR від 13.04.2011 Декларація Бухарестського Саміту від 08.11.2010<sup>58</sup></p>	<p>Створення національної інфраструктури координованого інституційного розвитку регіонів і територіальних громад у процесі децентралізації одночасно з інтегруванням до регіональної політики ЄС та її фінансування</p>	<p>Сприяння подолання найгіршого у ЄС депресивного статусу регіонів його членів, що межують з Україною, та поглиблення процесів європейської та євроатлантичної інтеграції України та Молдові</p>	<p>Запровадження механізмів прямого фінансування ЄС спільних проектів через можливості EGTC</p>

<sup>48</sup> <http://ecoresource.ddns.net/DocLib/Contribution%20EaP+EUSDR%20CER2009.pdf>

<sup>49</sup> [http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/TFC/Protocol\\_Minregion\\_04\\_06\\_2010.rtf](http://ecoresource.ddns.net/SiteAssets/SitePages/TFC/Protocol_Minregion_04_06_2010.rtf)

<sup>50</sup> <https://www.academia.edu/34141383/C/420>

<sup>51</sup> [http://www.eurosfair.prd.fr/7pc/doc/1303887075\\_proceedings\\_opendays\\_2010.pdf](http://www.eurosfair.prd.fr/7pc/doc/1303887075_proceedings_opendays_2010.pdf) P.65

<sup>52</sup> <http://www.carpathianconvention.org/eventdetailwg-spatial-planning/events/workshop-towards-a-eu-strategy-for-the-carpathian-region-148.html>

<sup>53</sup> [https://dcsf.danubestrategy.eu/sites/default/files/Media/Zinoviy%20S.BROYDE%20-%20Basins\\_%26%20Territorial%20Strategies.pdf](https://dcsf.danubestrategy.eu/sites/default/files/Media/Zinoviy%20S.BROYDE%20-%20Basins_%26%20Territorial%20Strategies.pdf)

<sup>54</sup> <http://www.danubestrategy.eu/sites/default/files/Media/Zinoviy%20Broyde%20Territorial%20communities%20role%20for%20EUSDR.pdf>

<sup>55</sup> [https://www.b2match.eu/system/danube-forum-ulm/files/EUSDR\\_Forum\\_Ulm\\_PA10\\_Broyde.pdf?1447237888](https://www.b2match.eu/system/danube-forum-ulm/files/EUSDR_Forum_Ulm_PA10_Broyde.pdf?1447237888)

<sup>56</sup> [http://comeuroint.rada.gov.ua/news/main\\_news/72900.html](http://comeuroint.rada.gov.ua/news/main_news/72900.html)

<sup>57</sup> <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1242-16>

<sup>58</sup> [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/archive/cooperation/danube/pdf/bucharest\\_declaration\\_08112010\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/regional_policy/archive/cooperation/danube/pdf/bucharest_declaration_08112010_en.pdf)