



Ministry
of Environmental Protection
and Natural Resources
of Ukraine

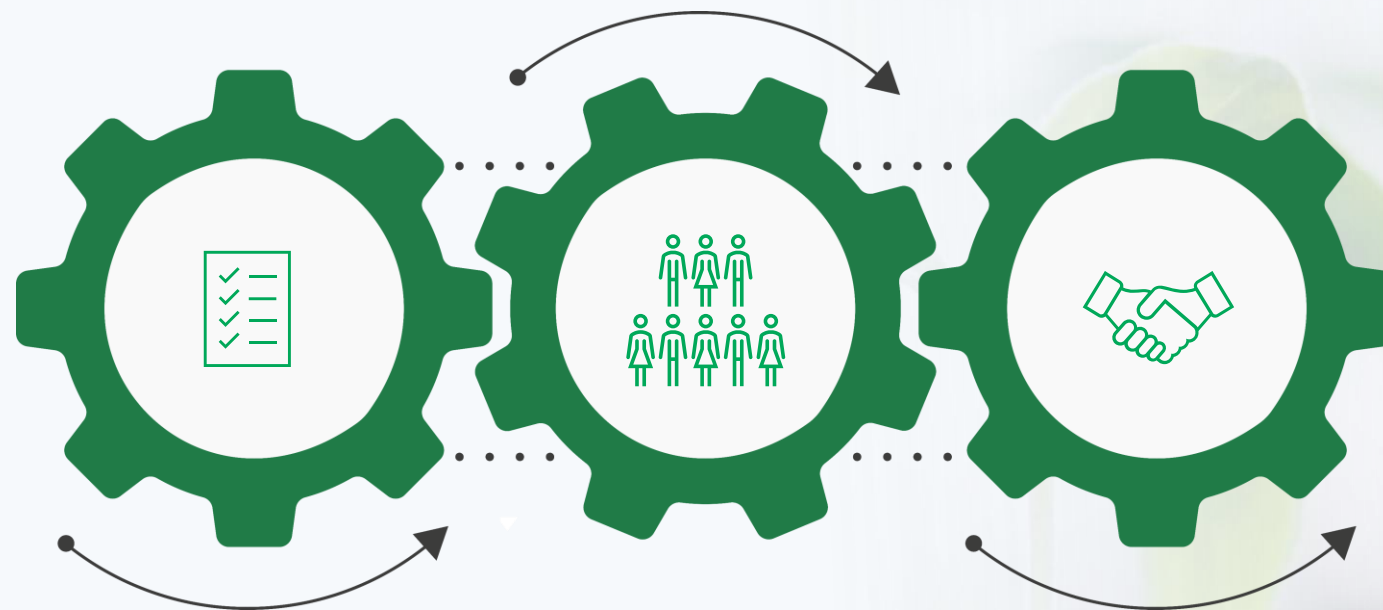
Ninth meeting of the Task Force on Public Participation in
Decision-making under the Aarhus Convention

PUBLIC ENGAGEMENT TO CLIMATE POLICY DEVELOPMENT IN UKRAINE

Alla LOBODA

ENVIRONMENTAL SECURITY AND CLIMATE CHANGE ADAPTATION STRATEGY OF UKRAINE BY 2030

Drafted to enforce
the Decree of the
President of Ukraine
№ 392/2020 dd.
September 14, 2020
«On National
Defence and
Security Strategy of
Ukraine»



Development
supported by
EU/UNDP Project
EU4Climate

A Working Group established of over 150 members from
governmental agencies, academia, NGOs, think tanks, TA projects,
business associations

CLIMATE CHANGE ADAPTATION WORKING GROUP: CHANNELS AND TYPES OF COMMUNICATION

WORKING GROUP MEETINGS

(online, zoom platform)

**at least 8 meetings held during
November 2020 – February 2021**



EMAIL DISTRIBUTION

over 160 contacts



GOOGLE DRIVE FOLDER

**with all letters, suggestions
and comments from WG
members**



REGISTRY

**of comments and
suggestions
(with status)**



EXCEL TABLE

**for gathering
comments to
separate Strategy
paras**



GOOGLE-DRIVE DOCUMENT

**for gathering comments
and suggested editing
to the final draft of
Strategy**



















PERSONAL COMMUNICATION

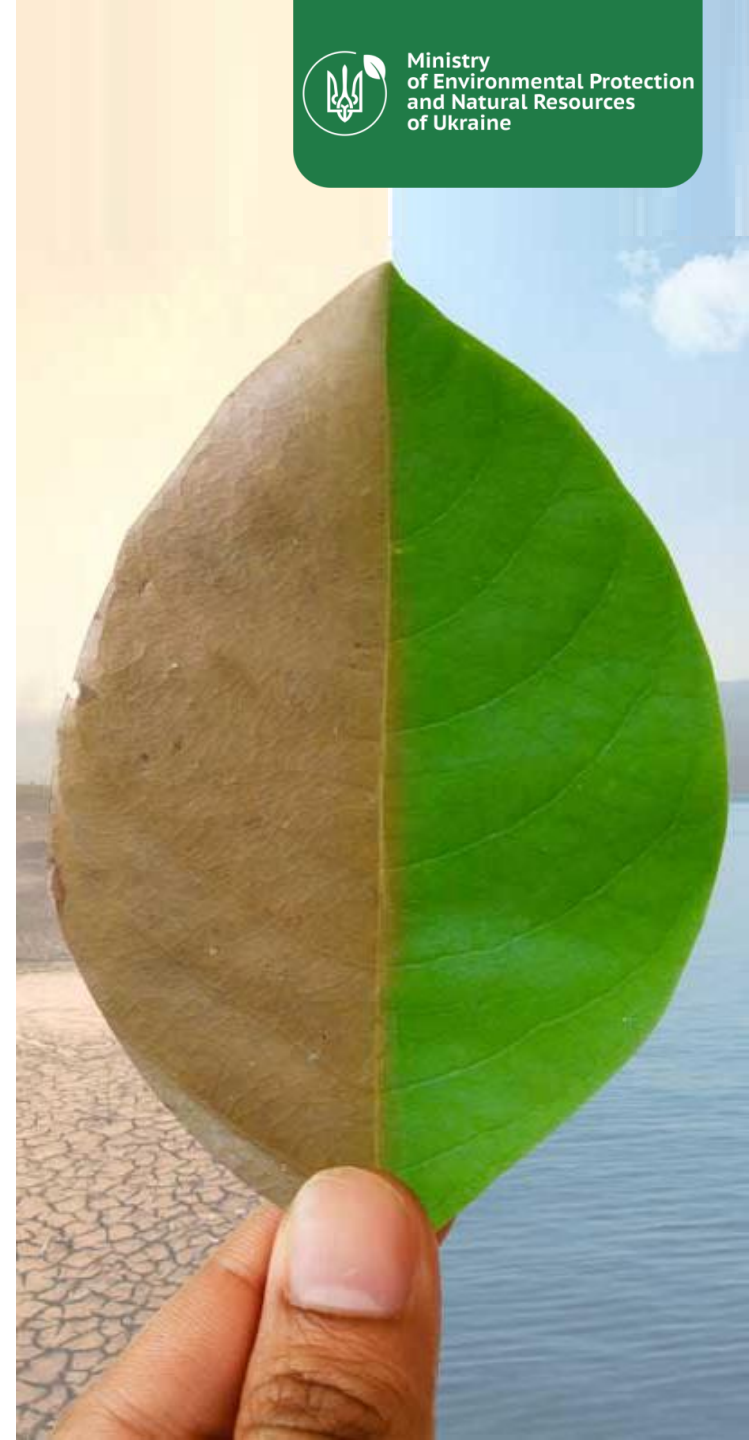
(phone, mails)



G-DRIVE FOLDER ON CLIMATE ADAPTATION

Shared with me > UNDP_WG ▾ 👤

Name ↑	Owner	Last modified by me	File size
 Структура, Мета, Цілі Стратегії	Olga Syutikova		–
 Background_paper_updated_ENGL.pdf 👤			539 KB
 Background_paper_updated_RUS.pdf 👤			662 KB
 bucket_ukr_for_print.pdf 👤			13 MB
 Strategy Structure_v2.docx .docx 👤			12 KB
 Strategy Structure.docx 👤	Olga Syutikova		16 KB
 UNDP_EU4Climate_NAS_Structure_12.11.2020.pptx 👤			1 MB
 Загальні Пропозиції РГ.docx 👤	Olga Syutikova		12 KB
 Лист Екодії.pdf 👤			58 KB
 Лист.pdf 👤			526 KB
 моніторинг_07_11_2020.docx 👤			144 KB
 Проект розпорядження.pdf 👤			18 MB
 РГ_підгрупи.docx .docx 👤			36 KB
 Реєстр пропозицій РГ_ 👤	Olga Syutikova	Jan 25, 2021	–
 Склад Секторальних Робочих Груп 👤	Olga Syutikova		–
 Софія-Шутяк-Зміна-клімату (1) (1).pptx 👤			2 MB



EXCEL TABLE FOR UNIFIED WG WORK



Пропозиції до проєкту Стратегії екологічної безпеки та адаптації до змін клімату .XLSX ☆ 🗑️ 📄

File Edit View Insert Format Data Tools Help


100% грн. % .0_ .00 123 Arial 11 B I U A 🗑️ 📄 📑 📊 📈 📉 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿

A1 fx ПІБ члена робочої групи, який надав пропозиції/зауваження

	A	B	C	D	E
1	ПІБ члена робочої групи,	Стратегія	Адаптація/Adaptation	Екологічна Безпека /Environmental security	Вплив /Impact
2	Пропозиції технічної підтримки		Адаптація до зміни клімату – процес чи пристосування до наявного чи очікуваного клімату та його впливів (ISO 14090:2019).	Екологічна безпека держави – стан захищеності держави та її населення від несприятливих загроз екологічного та природного характеру. Є важливою складовою національної безпеки держави [Екологічна безпека - стан навколишнього природного середовища, при якому забезпечується запобігання погіршення екологічної ситуації та виникнення небезпеки для здоров'я людей]. Екологічна безпека - це не СТАН (я вже писав про те, що це визначення із Закону 1990 року ця Стратегія має ЗМІНИТИ!!!). Безпека - це процес управління ризиками!	Вплив (impact) - наслідки реалізованих ризиків для природних систем, де ризики виникають внаслідок впливу (включаючи екстремальну погоду та клімат). Вплив, як правило, стосується впливу на здоров'я, економіку, соціальні та культурні цінності, послуги та інфраструктуру.
3	Андрій Демиденко	Стратегія - це визначення стратегічних напрямів державної політики	Процес пристосування до фактичного або очікуваного клімату та його наслідків. У людських системах адаптація прагне пом'якшити або уникнути шкоди або використовувати корисні можливості. У деяких природних системах втручання людини може полегшити пристосування до очікуваного клімату та його наслідків. The process of adjustment to actual or expected climate and its effects. In human systems, adaptation seeks to moderate or avoid harm or exploit beneficial opportunities. In some natural systems, human intervention may facilitate adjustment to expected climate and its effects (IPCC)	1) Екологічна безпека - це зменшення екологічних ризиків до соціально прийнятних рівнів/Environmental security means reduction of environmental risks to socially acceptable levels (Закон України від 28.02.2019 № 2697-VIII) або 2) Екологічна безпека - це дотримання соціально прийнятних рівнів екологічних ризиків/ Environmental security means maintaining acceptable levels for environmental risks (Water security for better lives A SUMMARY FOR POLICYMAKERS. OECD, Paris, 2013. https://www.oecd.org/env/resources/Water%20Security%20for%20Better%20Lives-%20brochure.pdf)	Наслідки реалізованих ризиків для природних систем, де ризики виникають внаслідок впливу (включаючи екстремальну погоду та клімат). Вплив, як правило, стосується впливу на здоров'я, економіку, соціальні та культурні цінності, послуги та інфраструктуру. Впливи можуть називатися і позитивними, і негативними, залежно від контексту. (including extreme weather and climate events), generally refer to effects on lives, livelihoods, health, ecosystems, economies, societies, infrastructure, cultural assets, and infrastructure. Impacts may be referred to as adverse or beneficial. (IPCC)
4	Степаненко Сергій		Під адаптацією розуміють систему заходів,	кліматичні небезпеки - це сукупність гідрометеорологічних небезпек і	
5	Денисюк Марина		Загальний коментар. Зміст Стратегії не передбачає наявності глосарію.		
	Оксана Кисіль : визначення взяті із Fifth Assessment Report of the IPCC (IPCC, 2014, pp.5 [27]). Оскільки наш проєкт працює в 6 країнах, то є 2 офіційні мови - англ та		The process of adjustment to actual or expected climate and its effects. In human systems, adaptation seeks to moderate or avoid harm or exploit beneficial opportunities. In some natural systems, human intervention may facilitate adjustment to expected climate and its effects. (Процес адаптації до фактичного або очікуваного клімату та його		Effects on natural and human systems. In this report primarily to refer to the effects on natural and human systems, where risks result from the interaction of climate change and the vulnerable system. Impacts are also referred to as consequent climate changes on ecological systems, including fl


SUGGESTIONS DISCUSSED DURING WG MEETINGS

1 

2 


3 


4 

5 

6 

7 

8 

9 

Taken from Excel table

Метою Стратегії є визначення стратегічних напрямів державної політики щодо сприяння забезпечення сталого розвитку та ефективне функціонування економіки та суспільства в умовах зміни клімату. Це означає підвищення готовності та спроможності реагувати на наслідки зміна клімату на місцевому, регіональному, національному та європейському рівнях, вироблення послідовного підходу та поліпшення координації. Коментар. Треба визначити критерії оцінки досягнення цілі як за стратегічної ціллю, так і за операційними.

Марина Денисюк

Метою Стратегії є визначення стратегічних напрямів державної політики щодо [посилення опірності та адаптаційної здатності населення, **екосистем** та секторів економіки України до зміни клімату] /зменшення впливів та наслідків зміни клімату в Україні.
Оксана Омельчук, Екодія

Метою Стратегії є визначення напрямів державної політики щодо зменшення впливів та наслідків зміни клімату в Україні **на національному рівні. Це тавтологія, Стратегії це і є визначення стратегічних напрямів державної політики**

С. Степаненко



LIVE EDITING

OF DRAFT STRATEGY

Strategy Environmental Security and Adaptation_08922021.docx

Попередження Пом'якшення... **... УЖ АДАПТАЦІЯ!**

У цій Стратегії терміни, наведені нижче, вживаються в такому значенні:

адаптація - кліматична - процес пристосування до фактичного або очікуваного клімату та його наслідків, свосчасного та ефективного прогнозування наслідків фактичного або очікуваного клімату, пристосування до них, їх компенсація, або відновлення після них до фактичного або очікуваного клімату та його наслідків з метою пом'якшення шкоди або використання сприятливих можливостей;

вразливість - не функція або ступінь схильності **технічних** до сприйняття негативного впливу;

вразливість - властивість об'єктів (систем) повністю або частково втратити здатність до виконання своїх природних або заданих функцій в результаті впливу небезпечного кліматичного процесу або явища;

пом'якшення - втручання людини з метою зменшення викидів або посилення поглиначів парникових газів

клімат - багаторічний режим погоди, статистичний опис величини і мінливості кількісних параметрів погоди для певної території (температура, опади, тощо), усереднених протягом щонайменше 30 років;

клімат - характерний для певної території або місцевості багаторічний режим погоди, зумовлений сонячною радіацією, її перетвореннями в діяльному шарі земної поверхні і пов'язаною з нею загальною циркуляцією атмосфери і океану. В більш широкому сенсі під кліматом розуміють статистичний ансамбль станів, які проходить кліматична система Землі за період щонайменше 30 років;

кліматичне обслуговування - надання інформації (в тому числі кліматичних даних) та інформаційних продуктів (вразливість, кліматичні ризики, експозиція

Comments above copied from original document

Andriy Demydenko
16:28 10 Feb
Add image
Add paragraph (2 times)
Comments above copied from original document

Marina Denisyyuk
13:55 10 Feb
залишити термін без змін, відповідає керівним принципам.
переклад Адаптація - пристосування в природних або людських системах у відповідь на фактичні або очікувані кліматичні подразники або їх наслідки, що зменшує шкоду або використовує корисні можливості.
Comments above copied from original document

Сергей Степанен...
10:37 10 Feb
Add: "кліматична"
Comments above copied from original document

Marina Denisyyuk
11:57 10 Feb



Тепліші зими мають наслідком утворення льодових кірок на полях. Якщо їх розповсюдження співпадає з морозами, весняною чи осінньою посухою, то втрати урожаю сільськогосподарських культур можуть становити 50-70%.

Внаслідок впливу зміни клімату та економічних причин, тваринництво в Україні буде скорочуватися через зменшення продуктивності багатьох порід худоби, поширення хвороб, зменшення площ земель, придатних для випасу худоби та збільшення потреби у воді для напування. Вищі температури довкілля, вища вологість, зміни у терморегуляції вимагатимуть від тварин підвищення адаптаційної здатності, що може негативно впливати на приріст живої маси та здатності до відтворення.

Транспорт та інфраструктура. Внаслідок зменшеної кількості днів з дуже низькою температурою можна очікувати спрощення підтримування транспортної інфраструктури у випадку зменшення випадання снігу, позитивного впливу на морський транспорт, зменшення налипання снігу та накопичення льоду, позитивний вплив на дорожній транспорт. Завдяки загальному потеплінню очікується зростання кількості рідких опадів та зменшення періоду наявності снігу, завдяки чому простіше підтримувати транспортну інфраструктуру у робочому стані.

Водночас, через збільшення кількості днів з дуже високою температурою можлива деформація опор мостів. На залізниці можлива деформація залізничних рельсів, зростання кількості нещасних випадків, пожежі на схилах залізничних полотен, вихід з ладу електронного та сигнального обладнання, почастищення ремонтних робіт. На автошляхах можлива деформація асфальтового покриття, утворення небажаних колій, зростання необхідності у додаткових ремонтних роботах. В транспортному секторі необхідні будуть більші витрати енергії для охолодження.

У випадку короткочасного випадіння високих обсягів опадів слід очікувати запізнь та відміни регулярних перевезень, пошкодження мостів, залізничного полотна. Особливу проблему становить непристосованість каналізаційної



Сергей Степанен...

14:35 10 Feb

Add: "Через підняття рівня Чорного моря під загрозою суттєвих негативних змін опиняються деякі об'єкти при..."

Comments above copied from original document



Marina Denisyuk

14:38 10 Feb

це написано на початку абзаца.
логічно після слів міста, дати пзф.

Comments above copied from original document



Sergiy Kubrakov

11:53 10 Feb

В цьому абзаці потрібно додати
перед словом рубок, слово
"суцільних" рубок та після слів "змін
[Show more](#)

Comments above copied from original document



OTs AB

13:38 10 Feb

Add: ", особливо гірські екосистеми
Карпат"



Ministry
of Environmental Protection
and Natural Resources
of Ukraine

Ninth meeting of the Task Force on Public Participation in
Decision-making under the Aarhus Convention

**THANK YOU FOR
ATTENTION!**

Alla LOBODA
Loboda.a@mepr.gov.ua