



DANGER MINES  
УВАГА МІНИ

**Challenges for Mine Action due to russian aggression against Ukraine**



**On February 24, 2022, the Russian Federation launched a full-scale invasion of Ukraine with the use of all types of weapons**



**Попередня оцінка територій, що потребують нетехнічного обстеження \*  
Estimated Areas for Non-technical Survey \*\***



Щільність інцидентів, пов'язаних із потенційним забрудненням ВВП | Estimated Mine Action related incidents density

Менша щільність | Sparse  
Більша щільність | Dense

Території, що постраждали від воєнного вторгнення | Areas affected by military invasion

Території переміщення військ в період 24 лютого - 13 квітня | Troops movements areas for the period 24th of February - 13th of April

Неконтрольовані території України до 24 лютого | NGCA before 24th of February

Окуповані території станом на 13 квітня | Occupied areas as of 13th of April

0 150 300 km

Джерела даних:  
Щільність інцидентів, пов'язаних із потенційним забрудненням ВВП, візуалізована за допомогою набору даних про інциденти ACLED, відфільтрованого за підтипами подій, пов'язаними з ПМД. Період: 24 лютого - 14 квітня 2022.  
Території, що постраждали від воєнного вторгнення, візуалізовані на основі даних Інституту вивчення війни (ISW).  
Адміністративні межі - Міністерство розвитку громад і територій України

Data sources:  
Mine Action related incidents density is visualized using ACLED incident dataset filtered by event subtypes related to MA. Period: 24th of Feb - 14th of April 2022.  
Areas affected by military invasion are visualized based on the summarized data from the Institute for the Study of War (ISW).  
Administrative boundaries - Ministry for Communities and Territories Development of Ukraine

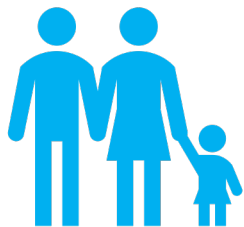
Ця карта створено виключно для використання з гуманітарною метою.  
Ця карта не показує підтверджені забруднені території, але показує території, що потребують подальшого обстеження із застосуванням методів ПМД.  
Datum: WGS 1984  
Projection: Mercator Auxiliary Sphere

This map is created for humanitarian use only for the future planning of MA activities.  
\*\*This map does not portray the contaminated areas, but the areas which require further investigations using the mine action methodologies.  
Datum: WGS 1984  
Projection: Mercator Auxiliary Sphere

Дата створення карти: 21 квітня 2022 року  
Map date: April 21th, 2022



The area of lands for survey is approximately 160000 sq. km



15 millions people are beneficiaries of MA

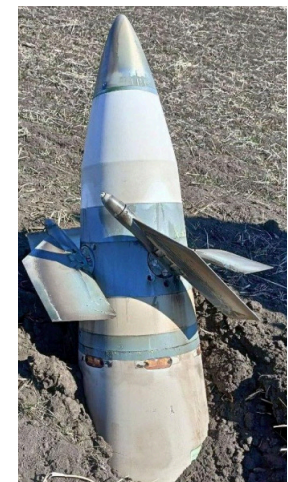
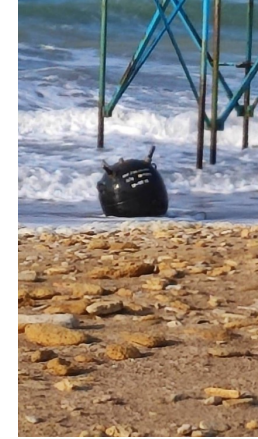
Almost 5 millions people live near hazards areas



# MINES/ERW HAZARDS IN UKRAINE

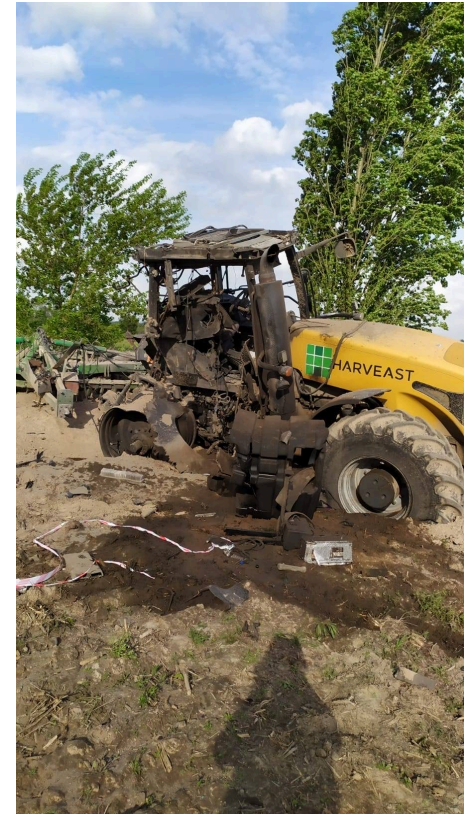


# MINES/ERW HAZARDS IN UKRAINE





# Victims of mines and explosive remnants of war as a result of russian aggression





- ***In Ukraine, due to hostilities, more than 30% of arable fields will be unsown***

The total amount of losses caused to Ukrainian agriculture by the full-scale russian invasion in June 2022 is at least \$ 4.3 billion, according to estimates by the KSE Institute, conducted jointly with the Ministry of Agrarian Policy

The approximative cost of survey and demining of agriculture lands is near \$ 436 million.





**359th residents want to live here**



**6,5 millions are refugees  
8 millions are internally  
displaced persons**



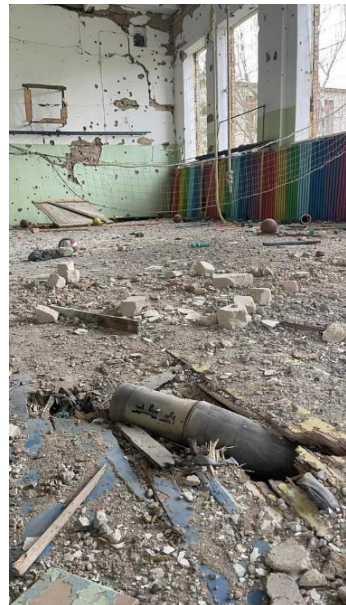
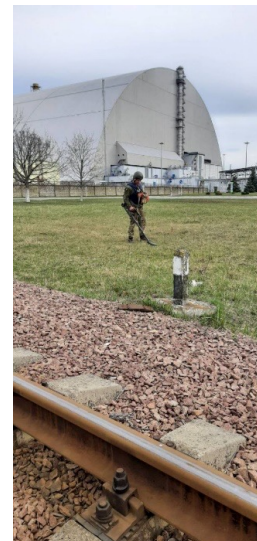
**According to information of Ministry of  
Economic direct losses of Ukraine's  
infrastructure due to Russia's military  
aggression reached near \$ 100 billion**

---





# EOD hot spot task



Since February rapid demining and EOD spot task were conducted:



in 377 liberated settlements



on the terrain that covered almost 30 000 sq.km



more than 150000 EODs were indicated and destroyed



## Steps of the Ukrainian authorities to neutralize the dangers of mines and ERW



Amendments to the Law of Ukraine “Mine Action in Ukraine” adopted by the Verkhovna Rada of Ukraine on September 17, 2020



Amendments to the National Standard DSTU P 8820:2018 Mine Action. Management processes. Fundamentals



Approved by the Government of Ukraine operational action plan for mine action on April 15, 2022



Secretariat of MA Authority



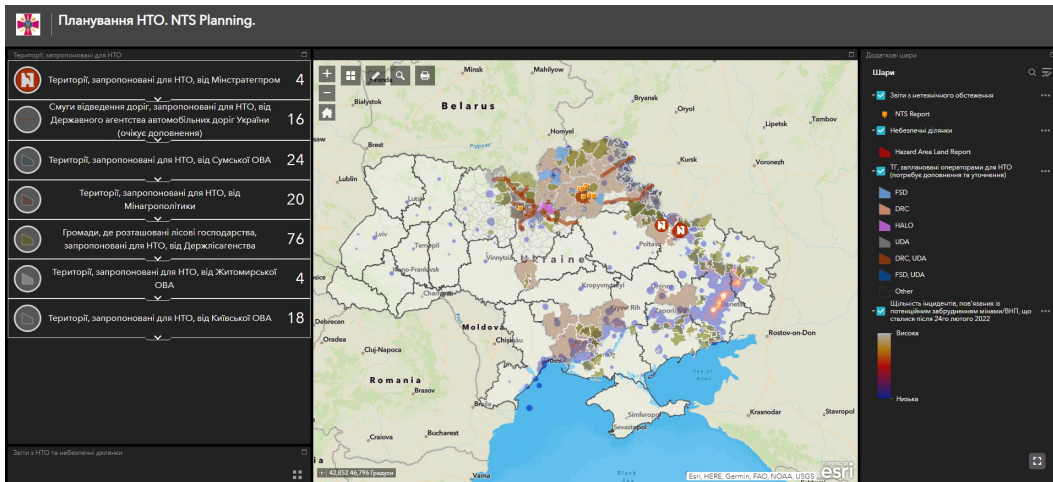
Mine Action Center



Humanitarian demining center



# Humanitarian demining in Ukraine



Four Mine Action operators, that were certificated in Ukraine, started humanitarian demining tasks in Kyiv and Chernihiv regions



**Thank you for your attention!**

