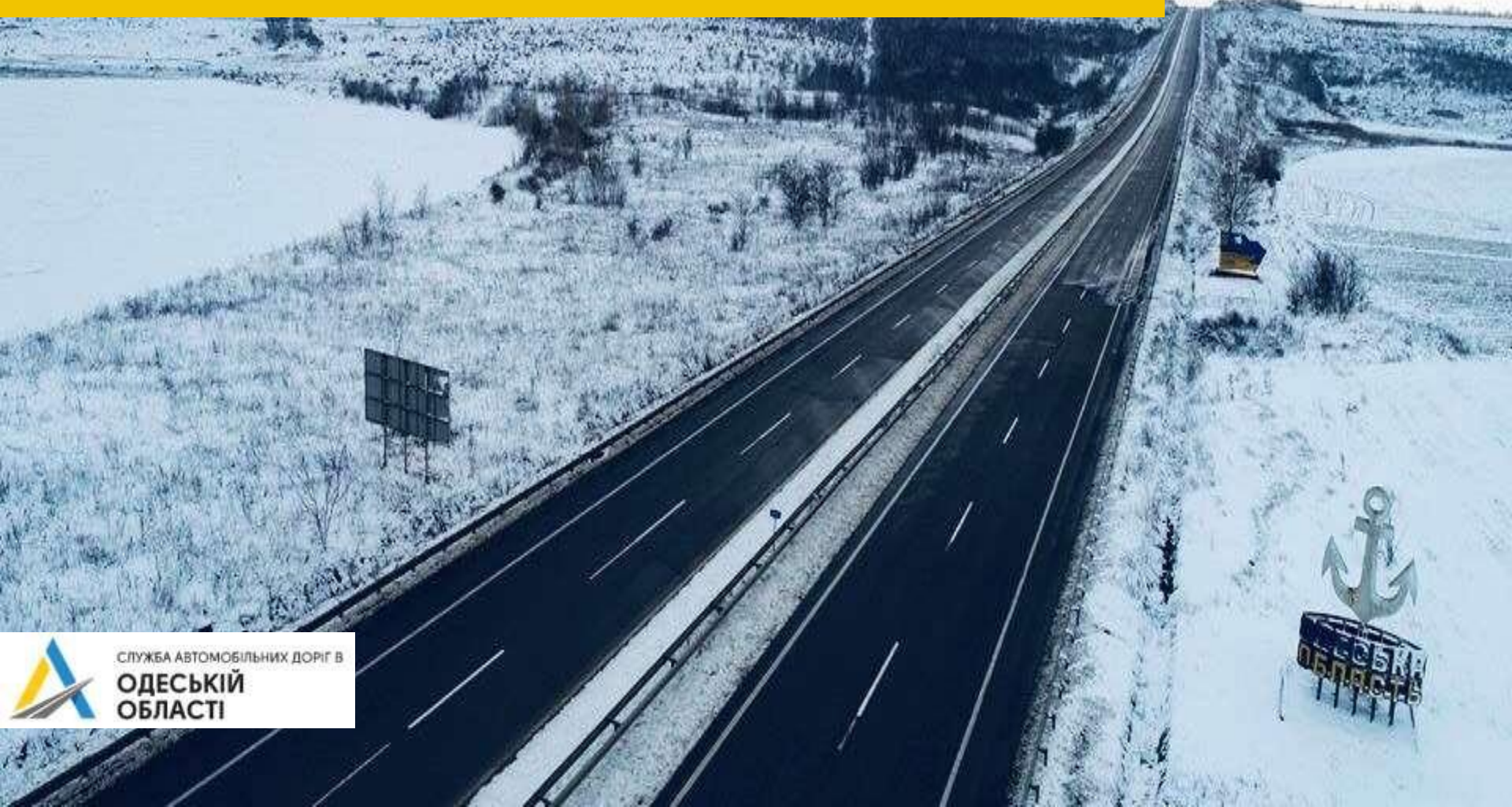


CHALLENGES

IN THE SOUTH REGIONS OF UKRAINE



SERVICE READINESS

2,806.6 km general length of public motor roads:

International - 815.4 km National

- 97.2 km

Regional - 604.7 km

Territorial- 1,289.3 km

UAH 30.5 million was allocated for winter operational maintenance in 2020-2021 (**11%** of the total maintenance).

UAH 85.2 million was allocated for winter operational maintenance for 2021-2022 (**18%** of the total maintenance).

CONTRACTORS

4 general contractors

Total number of combined road machinery – **120** units

Special equipment and heavy machinery - **235** units

Total number of snow-removal machinery – **355** units

Anti-icing materials:

Sand - **28.7 thousand tons**

Technical salt - **6.9 thousand tons**

7 subcontractors

Total number of combined road machinery – **72** units

Special equipment and heavy machinery - **103** units

Total number of snow-removal machinery – **175** units

Fuels and lubricants:

Gasoline - **30 tons**

Diesel fuel - **290 tons**

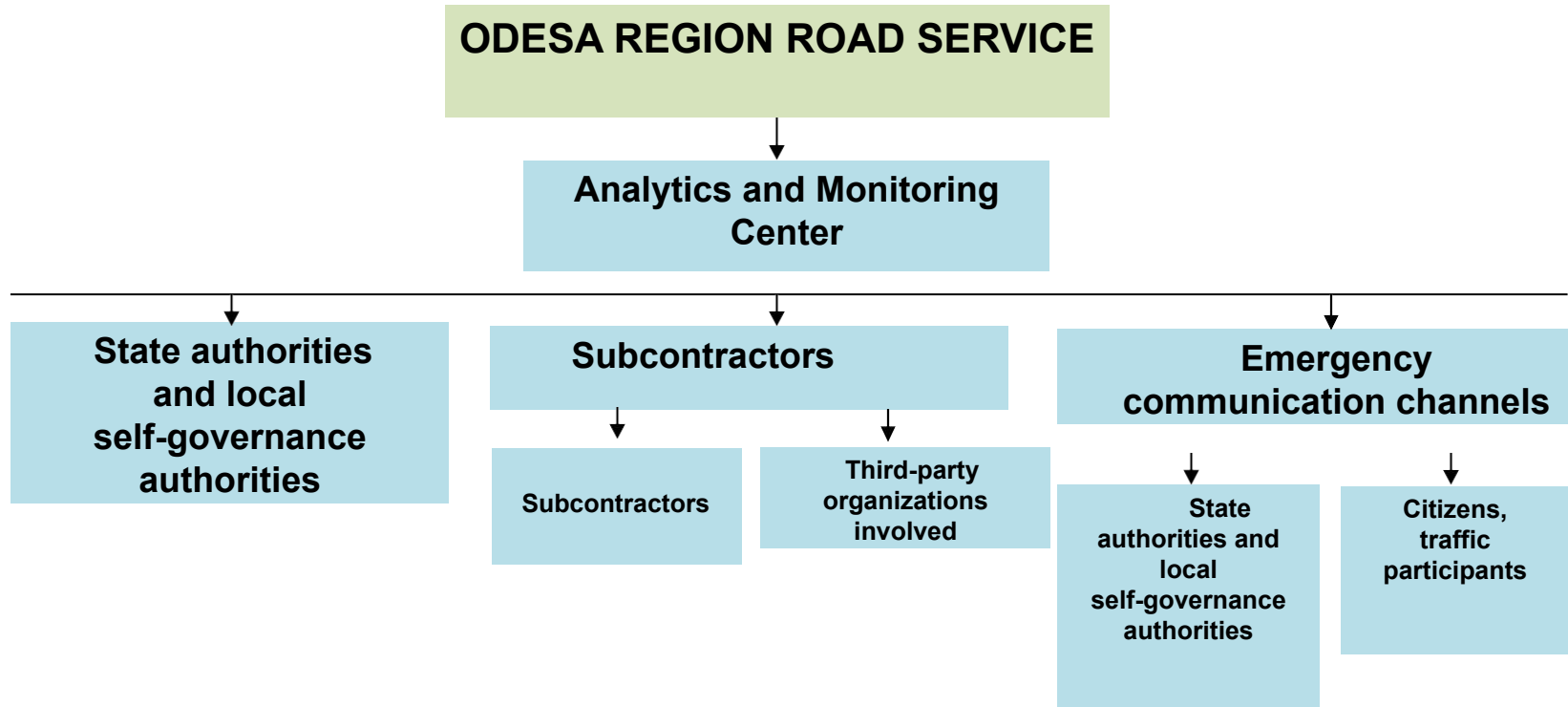
Total number of snow-removal machinery from the general contractors and subcontractors – **530** units

PECULIARITIES OF THE REGION



CLIMAE ZONES

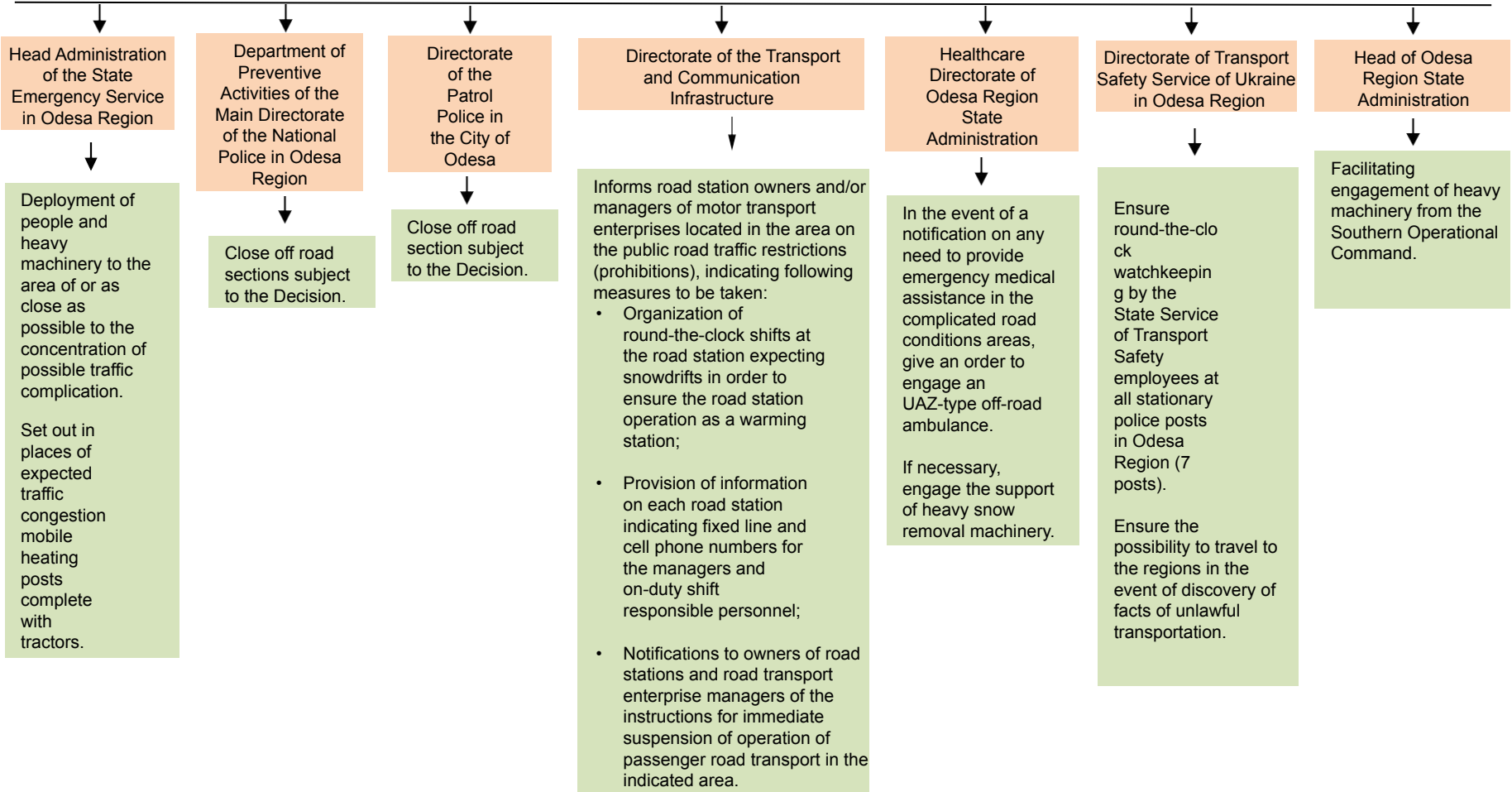
SERVICE INTERACTION ALGORYTHM



Information on possible significant worsening of weather conditions

Odesa Region Road Service

Decision on the need to restrict (close) road traffic

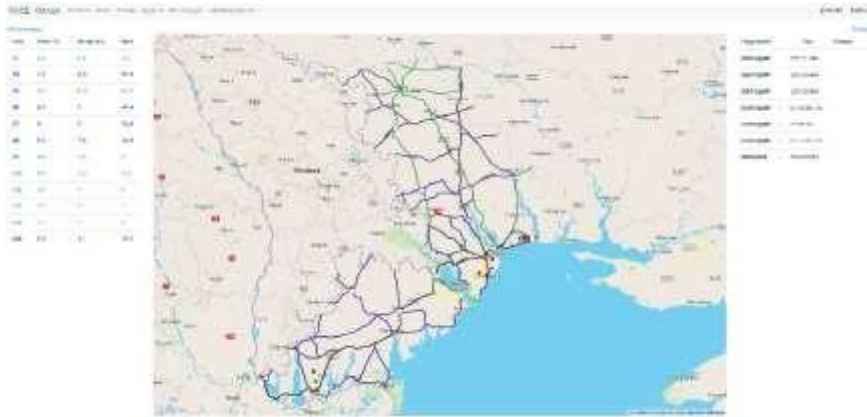
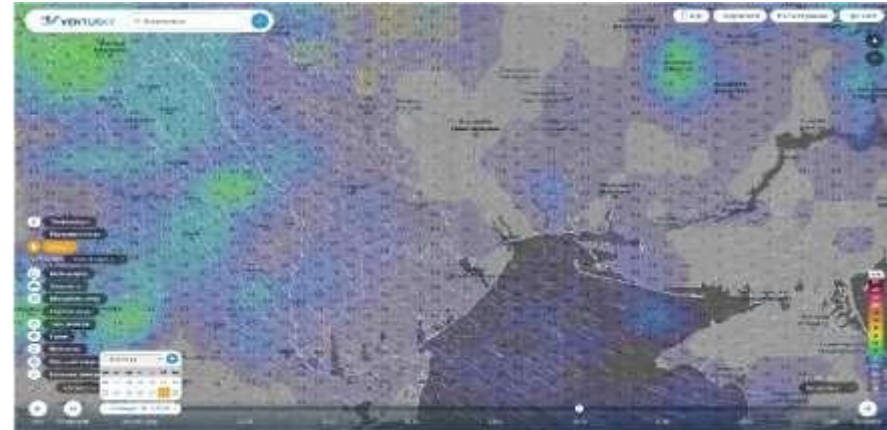


MEASURES TO BE TAKEN PRIOR TO WORSENING OF WEATHER CONDITIONS

Зимовий план роботи						
№ п/п	Автодорога, район	КДМ, од. всього	Прочие опадів	Кількість і ділянки роботи КДМ	Місце дислокації КДМ	Чергові зміни
1	М-05 Київ – Одеса	22	Сніг	5 од. км 274 – км 335	С.Дубинка	1 од. км 276 1 од. км 301 1 од. км 335
				4 од. км 335 – км 364	Світ Тарасів	1 од. км 335+740
				6 од. км 364 – км 409	С.Знаменне	1 од. км 375
				7 од. км 409 – км 466	С.Народівщина	1 од. км 405
				3 од. км157- км 254	од М-11, км 184+000	1 од. км 192
2	М-13 Кременівський-Полтавський	3		2 од.км17-км55	С.Кочеток	1 од. км 52
3	М-14 Одеса – Миколаїв	2		3 од. км 11 – км 83	С.Мельні	1 од. км 25
4	М-15 Одеса - Рені	13	Сніг	3 од., км 83 – км 140	Світ-Острів	
				2 од.140 – км 187	С.Ари	
					С.Коринт	
				5 од. км 187 – км 300	М.Ари, м. Івано	
				2 од. км 0- км 58	С.Василівка	2 од.км 5 1од.км29
5	М-16 Одеса - Кучурган	2				
6	М-27 Одеса - Чорноморськ	1		1 од.км0- км 22	М.Чорноморськ	
7	М-28 Одеса - Ювілей	2		2 од. км 13- км50	С.Чорноморськ	1од. км24
8	М-28 об'їзд Одеси	2		2 од.км4- км 28	Світ-Дачне	1 од. км16
9	В-дісторвський	4		2	км 5-дісторвський	
				1	С.Варшавка	
				1	од М-27, км 18+700	
10	Болградський	6	Сніг	2	С.Табачник	
				2	Світ.Полтавський	
				2	М.Ари	
11	Одеський	7	Сніг	2	М.Баболівка	1 од.п-83 км32 1од.П1609 км5
				1	С.Попов	
				2	С.Вітчинський	
				2	Світ.Дубинка	
12	Роздільницький	4		2	Світ.Мельні Миколаїв	
				2	М.роздільник	
13	Поліський	6		2	М.Поліський	
				1	Світ.Каліва	
				1	С.Острів	
				1	Світ.Львівська	
				1	С.Остро	
14	Березівський	5	Сніг	2	М.Березівка	
				1	С.Миколаївка	
				1	Світ.Миколаїв	
				1	С.Миколаївка	
15	Ізяславський	5	Сніг	1	М.Ізясль	
				1	М.Ари	
				1	С.Коринт	
				1	М.Василів	
				1	М.Кам	
Разом КДМ:		84	Черговий оператор: Відповідальний черговий із числа інженерно-технічних працівників Відповідальні інженери ВТК - Відповідальний по службі із числа керівників			

MONITORING SYSTEM

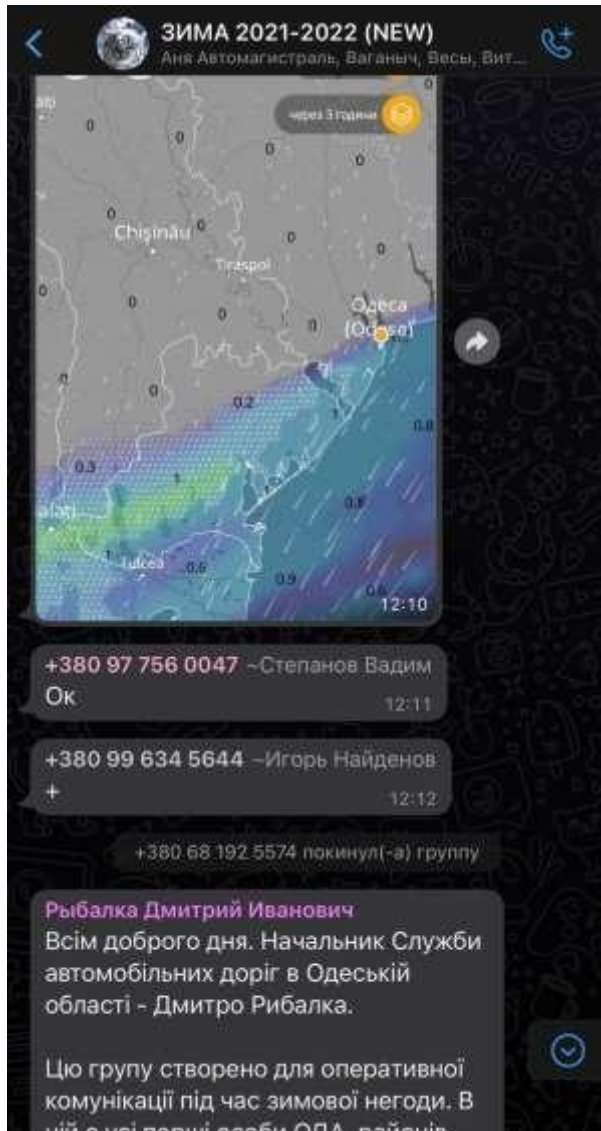
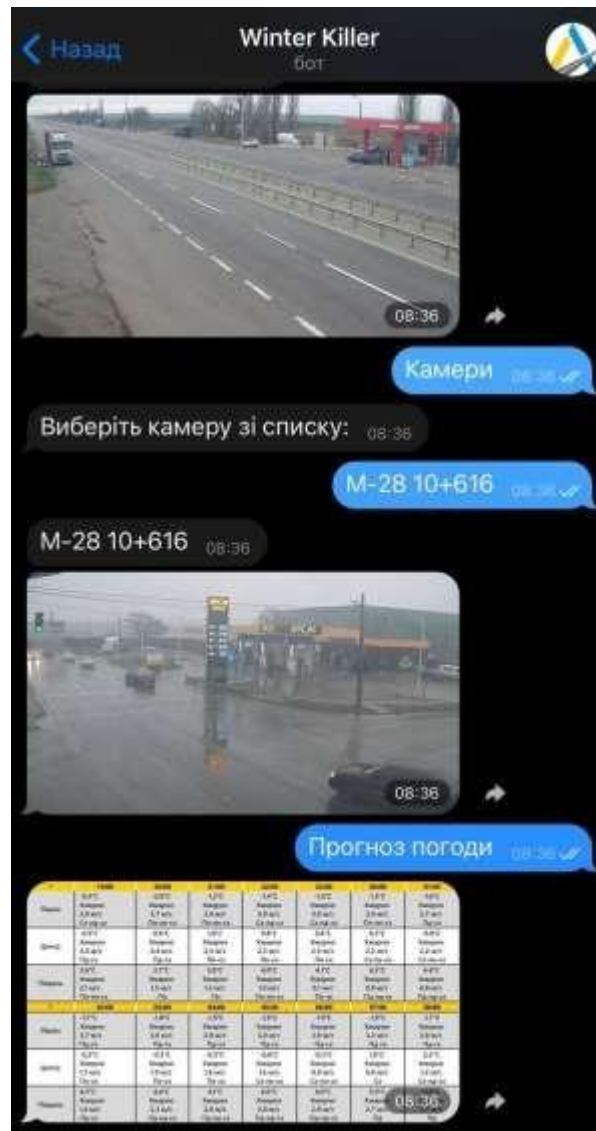
Flexible automatic report generation



Video surveillance cameras - **27 units**

Meteorological stations - **15 units**

WHATSAPP GROUP TELEGRAM CHAT BOT



ZELLO CHANNEL



EMERGENCY COMMUNICATION CHANNELS

ВИ ПОТРАПИЛИ У НАДЗВИЧАЙНУ
СИТУАЦІЮ НА ДОРОЗІ ПІД
ЧАС ЗИМОВОЇ НЕГОДИ?



СЛУЖБА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ В
ОДЕСЬКІЙ
ОБЛАСТІ



ТЕЛЕФОНУЙТЕ НА ГАРЯЧУ ЛІНІЮ
ЧИ НАДІШЛІТЬ СВОЮ ГЕОЛОКАЦІЮ

+38 (067) 575-68-86



OTHER ISSUES



Problem: When going up a slope, heavy cargo transport with summer, or rather often smooth, tires and overweight cannot ride up and as a result slides down, folds over double, thus blocking any further road traffic.

Preventive Measures:



- National Police - closely inspect the condition and compliance of tires with respect to weather conditions.
- Directorate of Transport Safety Service of Ukraine - inspect observance of weight restrictions for heavy carriers.



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!



ODESA REGION ROAD SERVICE