案卷 敖德萨和切尔诺莫尔斯克 · 2026年11月13日至15日

敖德萨，11月13日至15日：先是民宅，后是电网

2026年11月13日上午，俄罗斯喷气式无人机袭击敖德萨两个城区：一栋私人住宅被烧毁，11辆汽车受损，两名分别为44岁和50岁的妇女遇难，7人受伤。两晚之后，无人机袭击同州港口城市切尔诺莫尔斯克：一处能源设施、一栋四层行政楼和多栋公寓楼受损，6人受伤，约41,000户家庭断电。次日，该州又一次遭袭，另有52,200户家庭断电。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

2

人于11月13日在敖德萨遇难——两名妇女，分别为44岁和50岁 B

敖德萨州检察院；敖德萨州军事行政当局负责人O·基佩尔，2026年11月13日，经Ukrinform和UNN

13

人受伤，其中11月13日在敖德萨7人、11月15日在切尔诺莫尔斯克6人——推算 B

敖德萨州检察院，2026年11月13日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月15日，经Ukrinform

41,000

户敖德萨州家庭在11月15日切尔诺莫尔斯克能源设施遇袭后断电 C

DTEK，能源公司，2026年11月15日，经乌克兰国际文传电讯社；O·基佩尔，经LB.ua

52,200

户敖德萨州北部家庭在11月16日遇袭后断电 C

DTEK，2026年11月16日，经乌克兰国际文传电讯社

结论

清晨对民宅的袭击。 11月13日，俄罗斯喷气式无人机袭击敖德萨两个城区：一栋平房被烧毁，11辆汽车、一家兽医诊所、一座仓库和一家商店受损；两名分别为44岁和50岁的妇女遇难，7人受伤（敖德萨州检察院；国家紧急服务局）。

随后是电网。 11月14日至15日夜间，无人机袭击切尔诺莫尔斯克：该市配电公司的一处能源设施、一栋四层行政楼、多栋公寓楼、一处儿童设施和一条燃气管道受损；6人受伤，约41,000户家庭断电（国家紧急服务局；州军事行政当局；DTEK）。

再次遇袭。 11月16日，该州北部能源设施遭袭，又有52,200户家庭断电；无人机还击中农业物流和包装企业，造成2人受伤（DTEK；州军事行政当局）。

三个层面的法律定性

11月13日至15日敖德萨和切尔诺莫尔斯克2人遇难、13人受伤——已确立（乌克兰当局） | **一个州的民宅和供电系统连夜遭袭——模式** | **俄罗斯：港口内有“军事货物”——立场**

已确立。 2026年11月13日，俄罗斯无人机袭击敖德萨，造成两名妇女遇难、7人受伤；检察机关依据《乌克兰刑法典》第438(2)条（违反战争法规和惯例）立案。11月15日，对切尔诺莫尔斯克的袭击造成6人受伤，约41,000户家庭断电（敖德萨州检察院；国家紧急服务局；DTEK）。 **模式。** 调查委员会于2026年10月认定，俄罗斯对乌克兰能源系统的袭击构成危害人类罪。 **立场。** 俄罗斯称其打击的是处理军事货物的港口设施。

我们的诉求

请人权监测团核实11月13日和15日敖德萨和切尔诺莫尔斯克的伤亡情况；在安理会上质问俄罗斯：敖德萨的一栋私人住宅和41,000户家庭的供电系统中有何军事目标。

来源： A——人权监测团，2026年10月16日；调查委员会，2026年10月。B——敖德萨州检察院，2026年11月13日；敖德萨州军事行政当局（O·基佩尔），2026年11月13日、15日和16日；敖德萨市军事行政当局（S·雷萨克），2026年11月13日和15日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月13日和15日；乌克兰空军，2026年11月13日和15日。C——DTEK，2026年11月15日和16日；Ukrinform、Suspilne Odesa、UNN、《乌克兰真理报》、乌克兰国际文传电讯社、Kyiv Post、LB.ua、Odessa-Life、Prichernomorie（2026年11月13日至16日）。RU——塔斯社（2026年11月13日和15日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月17日 · 六页案卷 · 初步数据 · 实时版本和更正记录见UKRAINE EVIDENCE HUB
实时页面 · 更正日志

案卷 事件经过

一栋房屋和一街汽车，然后是一座港口城市的电力

敖德萨是黑海沿岸一座约有百万人口的城市，切尔诺莫尔斯克是其以南20公里的港口城市，两地在四天内三次遭袭。第一次袭击击中民宅；随后的袭击击中该州的供电系统。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

11月13日，07:09至07:40	敖德萨发布空袭警报；空军警告有喷气式无人机飞向该市。 B — Air Force of Ukraine, via Suspilne Odesa, 13 Nov 2026
11月13日，上午	无人机袭击敖德萨至少两个城区：一栋平房被击中起火，另一处空地遭打击，11辆汽车受损；初步报告——1人、随后2人遇难，5人受伤。 B — Head of the Odesa city military administration S. Lysak; O. Kiper; State Emergency Service, via UNN and Ukrainska Pravda, 13 Nov 2026
11月13日，中午	州检察院：两名分别为44岁和50岁的妇女遇难，7人受伤——四名47至73岁的妇女和三名24至66岁的男子；一栋房屋被毁，11辆汽车、一家兽医诊所、一座仓库和一家建材商店受损；依据第438(2)条立案。 B — Odesa regional prosecutor's office, via Ukrinform and Suspilne, 13 Nov 2026
11月13日	俄罗斯国防部称，其击中了一艘向切尔诺莫尔斯克港运送军用物资的货船和两辆机车；未提及敖德萨。 俄罗斯称 — Russian Ministry of Defence, via TASS, 13 Nov 2026
11月14日至15日，夜间	俄罗斯向乌克兰发射132架无人机，其中78架为喷气式；106架被击落或压制，20架命中目标。 B — Air Force of Ukraine, via Interfax-Ukraine, 15 Nov 2026
11月15日，夜间	切尔诺莫尔斯克：一处能源设施、一栋四层行政楼、多栋公寓楼、一条燃气管道和两辆汽车被击中；救援人员从一套公寓中救出一名受伤男子；6人受伤。 B — State Emergency Service of Ukraine, via Ukrinform and Kyiv Post, 15 Nov 2026
11月15日，上午	州配电公司的一处设施被击中；约41,000个用户断电；一处儿童设施、一栋住宅楼和一个就业中心受损；6名伤者中有5人住院。 B — O. Kiper, via LB.ua and Odessa-Life, 15 Nov 2026; DTEK, via Interfax-Ukraine
11月15日	俄罗斯国防部：在切尔诺莫尔斯克，“打击命中了一个渡轮码头、港口管理大楼和一座变电站”。 俄罗斯称 — Russian Ministry of Defence, via TASS, 15 Nov 2026
11月15日，下午	该州再次遇袭：一家汽车维修中心被毁，粮食仓库受损，敖德萨多辆汽车起火。 B — O. Kiper, via Suspilne; S. Lysak, via Prichernomorie, 15 Nov 2026
11月16日	该州北部能源设施遭袭，导致52,200户家庭断电；无人机击中农业物流和包装企业——2人受伤。 B — DTEK, via Interfax-Ukraine; O. Kiper, via Ukrinform, 16 Nov 2026

迄今的记录

11月13日上午：一架喷气式无人机击中一栋私人平房，房屋起火；另一处空地遭打击，11辆汽车受损；一家兽医诊所、一座仓库和一家建材商店受损（国家紧急服务局；州检察院）。

11月15日夜间：切尔诺莫尔斯克的一处能源设施、一栋四层行政楼（严重损毁）、多栋公寓楼的外立面和窗户、一条燃气管道和两辆汽车被击中（国家紧急服务局）。

11月15日：州配电公司的一处设施被击中，约41,000户家庭断电；一处儿童设施和一个就业中心受损（州军事行政当局；DTEK）。

11月16日：该州北部能源设施遭袭，导致52,200户家庭断电（DTEK）。



Odesa, 13 Nov: a police investigator records drone debris among damaged cars after the Russian morning strike. Photo: National Police of Ukraine · 2026-11-13 · CC BY 4.0

受害者是谁

遇难：2人——两名妇女，分别为44岁和50岁，11月13日在敖德萨遇难。

11月13日在敖德萨受伤：7人——四名47至73岁的妇女和三名24至66岁的男子（州检察院）；此前统计为5人和6人。

11月15日在切尔诺莫尔斯克受伤：6人，其中5人住院；一名男子被救援人员从其公寓中救出。

统计数字为初步数据。

来源： A——人权监测团，2026年10月16日；调查委员会，2026年10月。B——敖德萨州检察院，2026年11月13日；敖德萨州军事行政当局（O·基佩尔），2026年11月13日、15日和16日；敖德萨市军事行政当局（S·雷萨克），2026年11月13日和15日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月13日和15日；乌克兰空军，2026年11月13日和15日。C——DTEK，2026年11月15日和16日；Ukrinform、Suspilne Odesa、UNN、《乌克兰真理报》、乌克兰国际文传电讯社、Kyiv Post、LB.ua、Odessa-Life、Prichernomorie（2026年11月13日至16日）。RU——塔斯社（2026年11月13日和15日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷 按级别列示的证据

检察机关、救援人员和州行政当局的记录

这一记录以敖德萨州检察院、国家紧急服务局以及州和市军事行政当局的信息为依据；停电情况由能源公司报告。截至11月17日，尚无任何联合国机构核实这些袭击。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

由具有授权的机构确立

截至2026年11月17日，人权监测团尚未核实11月13日至15日的袭击。 A

人权监测团，2026年10月16日：2026年1月至9月，乌克兰有2,570名平民遇难、15,211人受伤。 A

调查委员会，2026年10月：俄罗斯对能源系统的袭击构成危害人类罪。 A

— A

乌克兰调查

敖德萨州检察院，2026年11月13日：按年龄和性别列出的死伤者；损毁情况；依据第438(2)条立案。 B

敖德萨州军事行政当局（O·基佩尔）和敖德萨市军事行政当局（S·雷萨克），2026年11月13日和15日至16日。 B

乌克兰国家紧急服务局，2026年11月13日和15日：火灾、救援、照片。 B

乌克兰空军，2026年11月13日和15日：预警及11月14日至15日夜间的统计。 B

独立调查

DTEK（能源公司），2026年11月15日和16日：断电家庭和住户数量。 C

Ukrinform、Suspilne Odesa、UNN、《乌克兰真理报》、乌克兰国际文传电讯社、Kyiv Post、LB.ua、Odessa-Life、Prichernomorie，2026年11月13日至16日。 C

塔斯社关于俄罗斯国防部的报道，2026年11月13日和15日。 C

— C

数字——各来源，按公布原样

数字	统计内容	来源 · 日期 · 级别
5 · 6 · 7	人于11月13日在敖德萨受伤，统计数字逐步上升：先是市和州行政当局及救援人员，然后是检察院发言人，最后是检察院	S·雷萨克；O·基佩尔；国家紧急服务局；敖德萨州检察院，2026年11月13日
41,000	户家庭在11月15日遇袭后断电——能源公司的数字，而非官方数字	DTEK；O·基佩尔，2026年11月15日
13	人于11月13日和15日合计受伤——本中心对两项官方统计的加总（推算）	敖德萨州检察院；国家紧急服务局



Chornomorsk, 15 Nov: a burned-out car in front of a damaged apartment building after the Russian night attack. Photo: State Emergency Service of Ukraine (DSNS) · 2026-11-15 · CC BY 4.0

本平台不点名遇难者或受伤者。

来源： A——人权监测团，2026年10月16日；调查委员会，2026年10月。B——敖德萨州检察院，2026年11月13日；敖德萨州军事行政当局（O·基佩尔），2026年11月13日、15日和16日；敖德萨市军事行政当局（S·雷萨克），2026年11月13日和15日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月13日和15日；乌克兰空军，2026年11月13日和15日。C——DTEK，2026年11月15日和16日；Ukrinform、Suspilne Odesa、UNN、《乌克兰真理报》、乌克兰国际文传电讯社、Kyiv Post、LB.ua、Odessa-Life、Prichernomorie（2026年11月13日至16日）。RU——塔斯社（2026年11月13日和15日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月17日 · 六页案卷 · 初步数据 · 实时版本和更正记录见UKRAINE EVIDENCE HUB

实时页面 · 更正日志

案卷 责任

无人机背后的部队

尚无任何个人因这些袭击被点名。记录在案的是武器、被击中的地点和一宗刑事案件。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

对象	在案件中的角色	诉讼程序	制裁 · 法院
俄罗斯联邦武装部队 无人机部队身份不明	11月13日以喷气式无人机袭击敖德萨，11月14日至15日夜间袭击切尔诺莫尔斯克，11月16日袭击该州能源设施	乌克兰空军；国家紧急服务局；敖德萨州军事行政当局，2026年11月13日至16日	B
敖德萨州检察院	就11月13日的袭击依据《刑法典》第438(2)条立案	敖德萨州检察院，2026年11月13日	B
俄罗斯国防部	称其击中了切尔诺莫尔斯克的一个渡轮码头、港口管理大楼和一座变电站	俄罗斯国防部，经塔斯社，2026年11月15日	RU

责任链条

乌克兰警方和检察机关记录每一次袭击。

人权监测团可能在其11月更新中核实伤亡情况。

安理会可以要求俄罗斯就冬季袭击一个州的民宅和供电系统作出说明。

俄罗斯国家自身的行为

俄罗斯在联合国的一贯口径是，它只打击军事设施（V. 涅边贾，安理会，2026年10月9日）。

俄罗斯国防部称切尔诺莫尔斯克的目标是“保障军事货物卸载和储存”的设施（经塔斯社，2026年11月15日）。

—

使用“2026年11月13日，俄罗斯无人机袭击敖德萨，造成两名妇女遇难、7人受伤；11月15日，对切尔诺莫尔斯克的袭击造成6人受伤，约41,000户家庭断电”，并注明来源和日期。

来源： A——人权监测团，2026年10月16日；调查委员会，2026年10月。B——敖德萨州检察院，2026年11月13日；敖德萨州军事行政当局（O·基佩尔），2026年11月13日、15日和16日；敖德萨市军事行政当局（S·雷萨克），2026年11月13日和15日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月13日和15日；乌克兰空军，2026年11月13日和15日。C——DTEK，2026年11月15日和16日；Ukrinform、Suspilne Odesa、UNN、《乌克兰真理报》、乌克兰国际文传电讯社、Kyiv Post、LB.ua、Odessa-Life、Prichernomorie（2026年11月13日至16日）。RU——塔斯社（2026年11月13日和15日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月17日 · 六页案卷 · 初步数据 · 实时版本和更正记录见UKRAINE EVIDENCE HUB

实时页面 · 更正日志

案卷 事实核查 · 俄罗斯怎么说

“军事货物”——敖德萨的一栋房屋和41,000户家庭的电力

俄罗斯称其打击的是用于军事货物的港口设施。本文对照11月13日至15日的已知情况检验这一说法。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

俄罗斯国防部 · 2026年11月15日声明

“The strikes hit a ferry terminal, the port administration building and a power substation.”

塔斯社，2026年11月15日

变电站并不因其供电的港口装卸货物而成为军事目标；此次袭击导致约41,000户家庭断电

2026年11月14日至15日夜间，俄罗斯无人机袭击切尔诺莫尔斯克：一处能源设施、一栋四层行政楼、多栋公寓楼和一处儿童设施受损，6人受伤，约41,000户家庭断电（国家紧急服务局；敖德萨州军事行政当局；DTEK）。

该说法所作的让步： 俄罗斯以一座城市的供电系统为目标。

客观而言

俄罗斯未就11月13日对敖德萨的袭击发表评论；当天它只提到一艘船和机车。

乌克兰官员未说明切尔诺莫尔斯克的港口设施是否被击中；他们点名的是一处能源设施、一栋行政楼和民宅。

统计数字为初步数据，来自冲突一方；停电数字来自能源公司；联合国核实待定。

—

来源： A——人权监测团，2026年10月16日；调查委员会，2026年10月。B——敖德萨州检察院，2026年11月13日；敖德萨州军事行政当局（O·基佩尔），2026年11月13日、15日和16日；敖德萨市军事行政当局（S·雷萨克），2026年11月13日和15日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月13日和15日；乌克兰空军，2026年11月13日和15日。C——DTEK，2026年11月15日和16日；Ukrinform、Suspilne Odesa、UNN、《乌克兰真理报》、乌克兰国际文传电讯社、Kyiv Post、LB.ua、Odessa-Life、Prichernomorie（2026年11月13日至16日）。RU——塔斯社（2026年11月13日和15日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月17日 · 六页案卷 · 初步数据 · 实时版本和更正记录见UKRAINE EVIDENCE HUB

实时页面 · 更正日志

案卷 法律与我们的诉求

民宅和供电系统属于民用性质

不得攻击平民和民用物体，并必须采取一切可行的预防措施以免其受损。私人住宅、街上的汽车以及在11月为城市供暖的供电系统都是民用物体。

UKRAINE EVIDENCE HUB
核实记录
2026年11月

已确立——由经授权机构确立

2026年11月13日，俄罗斯无人机袭击敖德萨，造成两名分别为44岁和50岁的妇女遇难、7人受伤；检察机关依据第438(2)条立案（敖德萨州检察院）。

2026年11月15日，对切尔诺莫尔斯克的袭击造成6人受伤，一处能源设施和多栋公寓楼受损（国家紧急服务局；初步数据）。

尚无任何具有国际授权的机构核实这些袭击（截至2026年11月17日）。

模式——记录显示的情况

调查委员会于2026年10月认定，俄罗斯对乌克兰能源系统的袭击构成危害人类罪。

切尔诺莫尔斯克在四天内两次遇袭：11月11日一处市场，11月15日该能源设施（本中心案卷）。

立场——乌克兰的定性

俄罗斯称切尔诺莫尔斯克的目标用于保障军事货物的卸载和储存。

俄罗斯称其只打击军事设施。

适用的规则

《第一附加议定书》第48、51和52条：不得攻击平民和民用物体；禁止不分皂白的攻击。

《第一附加议定书》第57条：必须采取一切可行的预防措施以保护平民。

《第一附加议定书》第54条：平民居民生存所不可缺少的物体受到保护。

我们不知道的情况

11月13日袭击敖德萨的预定目标。

切尔诺莫尔斯克的家庭断电持续了多久，以及供暖和供水是否受到影响。

人权监测团是否将核实这些袭击。

我们的诉求

援引记录——并注明来源。 2026年11月13日，俄罗斯无人机袭击敖德萨，造成两名妇女遇难、7人受伤；11月15日，对切尔诺莫尔斯克的袭击造成6人受伤，约41,000户家庭断电（乌克兰当局；DTEK）。

要求俄罗斯作出解释。 在安理会上质问俄罗斯：敖德萨的一栋私人住宅中有何军事目标，为何为民宅供电的变电站会成为目标。

请联合国进行核实。 请人权监测团核实11月13日和15日敖德萨和切尔诺莫尔斯克的伤亡情况。

保护电网。 支持敖德萨的防空，以及由国际原子能机构和联合国监督的能源休战。

来源： A——人权监测团，2026年10月16日；调查委员会，2026年10月。B——敖德萨州检察院，2026年11月13日；敖德萨州军事行政当局（O·基佩尔），2026年11月13日、15日和16日；敖德萨市军事行政当局（S·雷萨克），2026年11月13日和15日；乌克兰国家紧急服务局，2026年11月13日和15日；乌克兰空军，2026年11月13日和15日。C——DTEK，2026年11月15日和16日；Ukrinform、Suspilne Odesa、UNN、《乌克兰真理报》、乌克兰国际文传电讯社、Kyiv Post、LB.ua、Odessa-Life、Prichernomorie（2026年11月13日至16日）。RU——塔斯社（2026年11月13日和15日）；俄罗斯常驻联合国代表团（2026年10月9日）。

案卷
V1 · 2026年11月17日 · 六页案卷 · 初步数据 · 实时版本和更正记录见UKRAINE EVIDENCE HUB

实时页面 · 更正日志

PHOTO & VIDEO RECORD APPENDIX

ODESA AND CHORNOMORSK, 13–15 NOV 2026

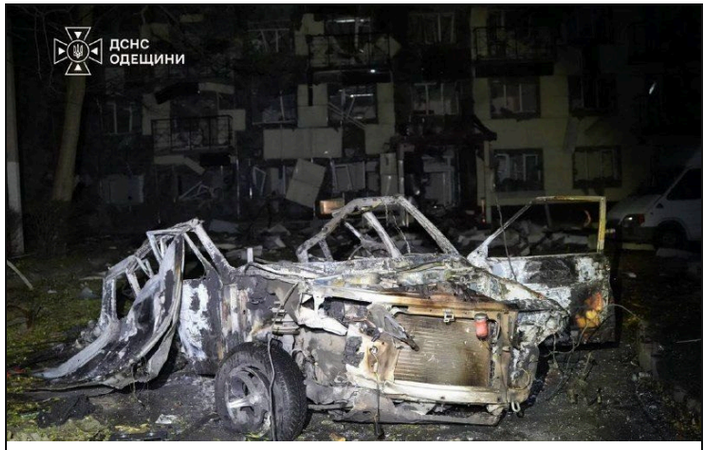
3 photographs from official sources, as shown on the live page. Each image is credited and openly licensed; videos are linked to the official post (scan the code). No image shows the dead; graphic aftermath is blurred in print. The downloadable pack on the live page holds the full-size files and their SHA-256.

UKRAINE EVIDENCE HUB
VERIFIED RECORD
OCT 2026



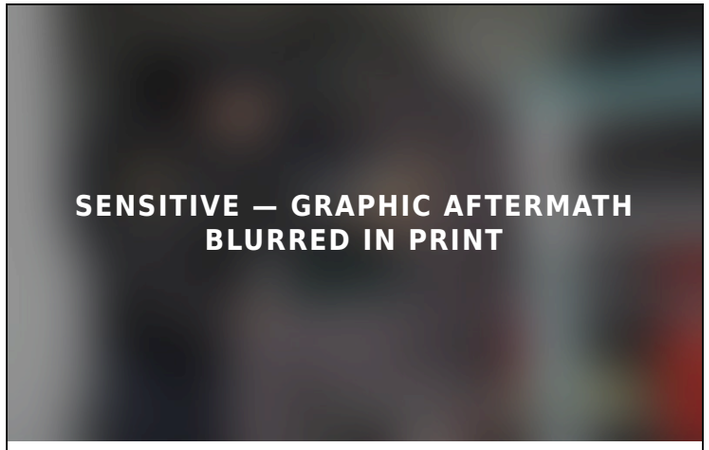
Odesa, 13 Nov: a police investigator records drone debris among damaged cars after the Russian morning strike

National Police of Ukraine · 2026-11-13 · CC BY 4.0
https://t.me/UA_National_Police/81926



Chornomorsk, 15 Nov: a burned-out car in front of a damaged apartment building after the Russian night attack

State Emergency Service of Ukraine (DSNS) · 2026-11-15 · CC BY 4.0
https://t.me/dsns_telegram/80505



Odesa, 13 Nov: a police officer with a person in an ambulance after the Russian morning strike

National Police of Ukraine · 2026-11-13 · CC BY 4.0
https://t.me/UA_National_Police/81926

Live page and evidence pack (ZIP): ukraine-evidence.org/#cases/cf-42/media. This appendix is not an evidence repository: original material is held by the Office of the Prosecutor General of Ukraine (warcrimes.gov.ua) and the ICC Office of the Prosecutor.