

УКРАИНА

"Нет способов построить укрытия для ТЭС". Россия готовит зимние удары по ЖКХ и энергетике Украины, есть ли от них защита?

Алексей Александров

7 октября 2026 года 06:00 мск



Трипольская ТЭС в Киевской области после российского удара

Россия предстоящей зимой готовит массированные удары по электроподстанциям, станциям водоснабжения, канализации и насосным станциям в Украине, а также по трем оставшимся под контролем Киева АЭС: стратегию Кремля по "замораживанию" жителей Украины [публикует газета New York Times](#). Если план удастся реализовать, это может стать самым сильным ударом по украинской энергетике за почти 5 лет войны. Согласно ему, Россия планирует зимой наносить удары по Киеву, Харьков и Одессе так,

чтобы жители больших городов Украины остались без света, отопления, воды и работающей канализации.

На первом этапе Россия планирует бить по подстанциям вблизи западной границы Украины, через которые страна импортирует электричество из Европы. Далее — по гидроэлектростанциям, а третьим этапом должны стать удары, которые остановят работу трех действующих украинских атомных электростанций. New York Times пишет, что не имела возможности независимо подтвердить подлинность документа с планом, но он написан на русском языке и датируется августом. При этом 1 сентября 2026 года Владимир Путин публично подтвердил, что российские войска зимой проведут кампанию, чтобы вывести из строя энергетическую инфраструктуру Украины. Он назвал это "ответом" на украинские удары по российским НПЗ.

"Указания по подготовке и нанесению массированных ударов по объектам энергетики Украины. Они бьют по нашим — получают ответ", — заявил Путин.

Премьер-министр Украины Сергей Корецкий на прошлой неделе подтвердил, что Россия уже начала атаки на энергетическую инфраструктуру Украины, и, по его словам, настолько массированных ударов не было с предыдущего отопительного сезона. Отключения света уже происходят как минимум в 9 областях Украины, страдают сотни тысяч человек.

Американский Институт изучения войны также пишет, что этой осенью российские военные начали бить по критической инфраструктуре Украины раньше, чем в предыдущие годы, не дожидаясь холодов.

Можно ли защитить украинские ТЭЦ, ГЭС и АЭС, а также коммунальную инфраструктуру городов от ударов ракет и реактивных дронов? И насколько велика опасность полного коллапса украинской энергетики и ЖКХ в ближайшие месяцы? Телеканал Настоящее Время поговорил об этом с **Олегом Попенко**, главой Союза потребителей коммунальных услуг Украины.

— Украинские власти снова заявляют, что будущая зима будет самой тяжелой, в том числе из-за российских ударов по украинским энергообъектам. Я хотел вас спросить: известно ли о том, как украинская власть к ней готовится? Что сделано, чтобы зима не была самой тяжелой? Понятно, что агрессор — именно Россия, но что делают власти Украины?

— Делается достаточно много, но, как по мне, делается недостаточно для того, чтобы защитить наши объекты.

В первую очередь о чем идет речь? О защите объектов энергетики, которые отвечают за наши крупнейшие подстанции. Те, которые отвечают за передачу электроэнергии от атомных станций, которые отвечают за передачу импортной электроэнергии. Вот эти объекты в первую очередь должны были быть защищены.

Определенная работа по ним ведется. Это показал, кстати, недавний обстрел теми же "Шахедами" киевской станции когда по ней два дня подряд прилетали "Шахеды", но она выстояла. И Киев, несмотря на объявленные графики и на временные отключения, остался со светом.



— Как будет выглядеть жизнь в Киеве, в Одессе, если российская армия начнет удары по водоснабжению и канализации? Власти готовятся к ударам по этой части инфраструктуры городов?

— Здесь все намного сложнее (чем в случае энергоинфраструктуры). Подготовиться к серьезным обстрелам водоканалов, объектов канализации за короткий период времени достаточно сложно. Почему? Потому что если мы говорим, например, о поиске резервных обходов разрушенных канализационных станций, то это строительство требует миллиарда гривен. И оно не всегда возможно в нынешних условиях современных городов.

В случае водоканалов, что в первую очередь делается? Они обеспечивают себя резервными источниками питания, то есть электроэнергией на случай отсутствия электроэнергии. Это в первую очередь делается, и это правильно делается.

Но если мы говорим о том, как быть в случае поражения канализации, то здесь все намного сложнее, и решение уже будет приниматься по самому факту. Канализация — очень сложный момент. Там есть нюансы: куда сбросы делать, как очистные сооружения организовать и все остальное. Определенная работа в этом секторе тоже ведется, но здесь будет намного сложнее, чем с тем же теплокоммунэнерго. Там, например, чтобы обеспечить город резервным источником тепла, например, можно поставить газопоршневые установки.

— Когда мы говорим про водоснабжение и канализацию, речь в первую очередь о насосных станциях?

— Да, канализационно-насосные станции (КНС) — это те станции, которые отвечают за выкачку отходов жизнедеятельности города и которые перекачивают их и фактически очищают.

Вот в случае ударов по КНС, возникают сложности. И должна быть организована работа водоканала так, чтобы на время эти отходы жизнедеятельности обходными желобами или обходными трубами можно было направить мимо разрушенной канализационно-насосной станции — для того, чтобы было время ее восстановить. Как это делать, понятно. Но как это сделать в условиях войны, — это уже следующий вопрос.

— Зимой также критически важно тепло. Здесь вы как видите проблемы, которые стоят перед Украиной? Мы видели, например, прошлой зимой, что в Киеве не было отопления неделями. Сейчас этот сценарий вы бы назвали вероятным и реалистичным?



СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:

"Когда в двух кофтах холодно — надеваю курточку". Жители Киева стоят в очередях за теплой едой, а коммунальщики восстанавливают отопление

— Сценарий прошлой зимы реалистичный и может повториться. Мы не застрахованы абсолютно от ударов по теплокоммунэнерго, по ТЭС-5, ТЭС-6, ТЭС-4. И никто не застрахован. Российская Федерация продолжает бить по объектам энергетики, уже начала бить по мостам, поэтому никто не может гарантировать, что они не ударят по нашим ТЭС.

Защитить эти объекты можно исключительно увеличением количества противовоздушной обороны в Киеве. Других способов, например построить какие-то саркофаги вокруг ТЭС, какие-то укрытия, — невозможно, потому что большими ударами

Российская Федерация может уничтожить эти объекты повторно. И тогда город на 50–60% может остаться без тепла.

В этой ситуации необходимо установить большее количество мобильных котельных в том же Киеве. Как это делается в Сумах, Запорожье, в Николаеве, где эти котельные устанавливают еще с прошлого года, а некоторые — с позапрошлого года. Это нужно было сделать, это необходимо делать.

Также нужно установить газопоршневые установки как резервный источник тепла по всему Киеву. В случае удара по котельным эти газопоршневые установки включаются и подают тепло — на время восстановления тех или иных объектов.

– Что сейчас делают люди в крупных украинских городах? Зима уже скоро, планируют ли люди уезжать на зиму, запасают ли они пауэрбанки?

– Каждый готовится как может. Но мы же понимаем, что подготовка к зиме — крайне дорогостоящее мероприятие. Те, кто имеет возможность это делать, те, кто объединились в ОСМД (объединение совладельцев многоквартирного дома, товарищество собственников жилья), участвуют в соответствующих государственных программах, которые позволяют им укрепить и утеплить дом, закупить резервные источники питания для лифтов, для насосных станций.

Те, кто живут в частном секторе, тоже в определенной степени готовят свое жилье, кто-то покупает генераторы. К сожалению, далеко не все украинцы могут себе это позволить. Но те, кто могут, максимально готовятся. Опыт прохождения жесткой зимы в Украине есть — это и 2022-й год, и зима 2023-го. Тогда были удары по энергетике, и порой по 18–20 часов в некоторых областях не было света.



Читай нас в Телеграме

ПОДПИСАТЬСЯ

МАТЕРИАЛ ИЗ РАЗДЕЛОВ:

В деталях

Видео и статьи

Украина

Мнения