



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY

10 марта 2022



**Дайджест
Московского Центра
ВАО АЭС**



Новости АЭС Украины



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Эта информация была подготовлена в связи с работами, проводимыми в рамках деятельности ВАО АЭС. Ни ВАО АЭС в целом, ни члены ВАО АЭС, ни какое-либо другое лицо, действующее от их имени, (а) не может гарантировать или поручиться, прямо или косвенно, за точность, полноту или полезность информации, содержащейся в этом документе, или за то, что использование любых сведений, механизмов, методов или процессов, описанных в данном документе, не нарушает прав собственности, а также (б) не принимает на себя никаких обязательств в связи с использованием или убытками, понесенными в результате использования, каких-либо сведений, механизмов, методов или процессов, описанных в данном документе.



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY

Заявление ВАО АЭС №4 по ситуации на Украине

7 марта

Начал работу Кризисный информационный центр ВАО АЭС, который предоставляет актуальную подтвержденную информацию членам организации по всему миру напрямую по состоянию безопасности на ядерных установках Украины. В условиях, когда присутствует много непроверенной информации, особенно в социальных сетях, ВАО АЭС настоятельно предлагает использовать открытую информацию, полученную с сайта МАГАТЭ, в качестве надежного источника, в котором информация сопоставлена с текущей датой.

Две организации на Украине являются членами ВАО АЭС: Энергоатом, у которого 15 блоков находятся в эксплуатации, и Специализированное государственное предприятие Чернобыльская АЭС, которая отвечает за вывод из эксплуатации и управление отходами данного объекта. ВАО АЭС продолжает следить за ситуацией и готова оказывать поддержку своим членам насколько это возможно.

В соответствии с принципами безопасности МАГАТЭ 3, 5 и 7 ВАО АЭС в очередной раз обращается с просьбой избегать любого вмешательства в отношении своих украинских членов, чтобы они могли безопасно выполнять свою работу. ВАО АЭС продолжает решительно поддерживать усилия МАГАТЭ по созданию и внедрению рамок обеспечения безопасности, которые будут поддерживать надежную эксплуатацию на всех ядерных установках Украины.

Семь принципов безопасности МАГАТЭ:

Поддержание физической целостности установок: реакторов, бассейнов выдержки, хранилищ РАО.

Полная и постоянная работоспособность всех систем безопасности/физической защиты и оборудования систем безопасности/физической защиты.

Эксплуатационный персонал должен иметь возможность выполнять свои должностные обязанности, связанные с обеспечением безопасности и физической защиты, а также принимать решения свободно, в отсутствие ненадлежащего давления.

Обеспечение надёжного энергоснабжения за пределами площадки со стороны энергосистемы для всех АЭС.

Бесперебойная работа логистических цепочек поставок и транспортировки на площадке АЭС и с площадок АЭС.

Наличие эффективно работающих систем контроля радиационной обстановки на площадке и за её пределами, а также системы мероприятий по аварийной готовности и реагированию.

Обеспечение надёжной коммуникации с регулирующими и иными государственными органами.

[Источник \(англ.\)](#) Сайт ВАО АЭС



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY

**Заявление Генерального директора МАГАТЭ о ситуации на Украине
Обновление 16 9 марта**

9 марта Чернобыльская атомная электростанция (АЭС) была отключена от электросети и лишилась внешнего электроснабжения спустя две недели после того, как российские войска взяли под свой контроль площадку.

МАГАТЭ согласилось с украинским регулирующим органом в том, что ее отключение от электросети не окажет критического влияния на основные функции безопасности на площадке, где расположены различные объекты по обращению с радиоактивными отходами. В частности, что касается хранилища отработавшего ядерного топлива на площадке, то объем охлаждающей воды в бассейне является достаточным для обеспечения эффективного отвода тепла, генерируемого отработавшим топливом, без необходимости в электроснабжении. На площадке также имеются резервные аварийные источники питания с дизельными генераторами и аккумуляторами.

Регулирующий орган сообщил, что из 15 находящихся в стране энергоблоков продолжают работать 8, в том числе 2 на Запорожской АЭС. Уровни излучения на площадках остаются в норме.

На площадке Запорожской АЭС есть четыре внешние линии электропередач высокого напряжения (750 кВ) плюс одна дополнительная линия в резерве. Оператор информировал МАГАТЭ, что две линии были повреждены и, соответственно, на настоящий момент на станции осталось в наличии две линии электропередач, плюс одна в резерве. Оператор сообщил также, что потребности АЭС во внешнем энергоснабжении могут быть удовлетворены при наличии одной линии электропередач. Кроме того, дизельные генераторы находятся в рабочем состоянии и готовы обеспечивать резервное питание.

Трансформатор энергоблока 6 был выведен из эксплуатации и проходит аварийный ремонт после того, как было выявлено повреждение его системы охлаждения в результате событий 4 марта.

Генеральный директор Гросси сообщил, что в рамках своей новой инициативы в отношении ситуации на Украине 10 марта он едет в Анталию по приглашению министра иностранных дел Турции Мевлюта Чавушоглу.



Все украинские АЭС работают

По состоянию на 11.00 10 марта 2022 года действующие атомные электростанции Украины продолжают стабильно работать. Текущая мощность всех четырех украинских АЭС обеспечивает необходимые объемы производства электроэнергии для нужд страны.

Радиационное, противопожарное и экологическое состояние на атомных станциях и прилегающих к ним территориях не изменялось и находится в пределах действующих норм.

Основное оборудование реакторных отделений энергоблоков, помещений и зданий электростанций, периметры защищенных зон и близлежащих территорий, а также особо важные объекты АЭС за пределами их защищенных зон находятся под усиленным наблюдением и контролем.

Сейчас в сети работает два энергоблока Запорожской АЭС. 7 марта 2022 года был выведен в аварийный ремонт энергоблок №6. Причина – повреждение при обстреле блочного трансформатора. Изменение радиационного состояния на площадке ЗАЭС и близлежащих территориях не зафиксировано.

Остаются отключенными из-за повреждений две высоковольтные линии 750 кВ – Запорожская и Южно-Донбасская.

Источник (укр.) Telegram НАЭК «Энергоатом»
Сайт НАЭК «Энергоатом» недоступен



ZAPORIZHZHIA NPP

CLEAN ENERGY OF THE FUTURE

Сайт ЗАЭС <https://www.npp.zp.ua/> недоступен

Смотрите информацию МАГАТЭ



Южно-Українська АЕС

Офіційний сайт Южно-Українського енергокомплексу

Южно-Украинская АЭС продолжает работать в штатном режиме

10 марта

Энергоблоки Южно-Украинской АЭС работают в штатном режиме. Замечаний к работе оборудования и персоналу, который его эксплуатирует, нет.

Радиационной фон на промышленной площадке находится на уровне естественных фоновых значений, которые были замерены до пуска АЭС. По состоянию на 10 марта он составляет 0,12 мкЗв/час.

Обстановка на территории атомной станции спокойная.

Сайт АЭС <https://www.sunpp.mk.ua/> недоступен

[Источник](#) (укр.) Telegram



Информация о работе энергоблоков Хмельницкой АЭС

По состоянию на 10 марта 2022 года Хмельницкая АЭС стабильно и безопасно вырабатывает электроэнергию для нужд населения и промышленности.

Нарушений условий безопасной эксплуатации нет. Радиационное, противопожарное и экологическое состояние на ХАЭС и прилегающих к ним территориях не изменялось и находится в пределах действующих норм.

Основное оборудование реакторных отделений энергоблоков, помещений и зданий электростанций, периметры защищенных зон и прилегающих территорий, а также особо важных объектов ХАЭС за пределами их защищенных зон – под усиленным надзором. Текущая мощность ХАЭС достаточная для полноценной жизнедеятельности населения и промышленных объектов.

10 марта 2022 радиационный фон на площадке Хмельницкой атомной электростанции и в 30-километровой зоне наблюдения не превышает допустимых норм. Показатели находятся на уровне, который соответствует нормальной эксплуатации энергоблоков и не превышает естественные фоновые значения.

Сайт АЭС <https://xaec.org.ua/> недоступен
Источник (укр.) Telegram





Ровенская АЭС работает в штатном режиме 10 марта

Замечаний к работе основного оборудования действующих энергоблоков и персонала нет.

Нарушений пределов и условий безопасной эксплуатации не было.

Радиационное, противопожарное и экологическое состояние на РАЭС и прилегающей территории не изменялось и находится в пределах действующих норм.

Сайт Ровенской АЭС <https://www.rnpp.rv.ua/> недоступен
[Источник](#) (укр.) Telegram

РАЕС
РІВНЕНСЬКА АЕС

ПРАЦЮЄ В ШТАТНОМУ РЕЖИМІ

- ✓ ЗАУВАЖЕНЬ ДО РОБОТИ ОСНОВНОГО УСТАТКУВАННЯ ДІЮЧИХ ЕНЕРГБЛОКІВ ТА ПЕРСОНАЛУ НЕМАЄ.
- ✓ ПОРУШЕНЬ МЕЖ І УМОВ БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НЕ БУЛО
- ✓ РАДІАЦІЙНИЙ, ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ТА ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН НА РАЕС І ПРИЛЕГЛІЙ ТЕРИТОРІЇ НЕ ЗМІНЮВАВСЯ Й ПЕРЕБУВАЄ У МЕЖАХ ЧИННИХ НОРМ.

WWW.RNPP.RV.UA



Все объекты ГСП «Чернобыльская АЭС», находящихся в зоне отчуждения, продолжают находиться под контролем военных РФ.

По информации персонала ГСП «Чернобыльская АЭС», получаемый по доступным каналам связи, параметры безопасности объектов ГСП «Чернобыльская АЭС» пока находятся в норме.

11.22 09.03.2022 года произошло аварийное отключение ЛЭП 750 кВ ЧАЭС - ПС "Киевская". В результате все объекты ГСП «Чернобыльская АЭС» обесточены. На площадке включены аварийные дизель-генераторы для обеспечения питания систем, важных для безопасности.

Сайт Чернобыльской АЭС <https://chnpp.gov.ua/ru/home> недоступен
[Источник](#) Telegram

РФ проработала с Беларусью вопрос энергоснабжения Чернобыльской АЭС от белорусской энергосистемы

Об этом говорится в совместном заявлении Минэнерго России и Минобороны РФ о безопасности транзита по Украинской газотранспортной системе и ситуации вокруг энергоснабжения Чернобыльской АЭС.

[Источник](#)