



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY

4 апреля 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

Состояние блоков АЭС Украины на 4 апреля

АЭС	Блок	Статус	Причина	Тип реактора	Мощность МВт	Город
Запорожская АЭС	Блок 1	Останов		ВВЭР	1000	Энергодар
	Блок 2	В работе		ВВЭР	1000	
	Блок 3	Останов	Холодный останов	ВВЭР	1000	
	Блок 4	В работе		ВВЭР	1000	
	Блок 5	Останов	Холодный останов	ВВЭР	1000	
	Блок 6	Останов	ППР. 24 марта блочный трансформатор введен в работу	ВВЭР	1000	
ОП "Хмельницкая АЭС"	Блок 1	Останов	ожидается, что будет в режиме останова до 07 апреля 2022 года	ВВЭР	1000	Нетешин
	Блок 2	Останов	ППР	ВВЭР	1000	
Ровенская АЭС	Блок 1	В работе	Вышел из ремонта	ВВЭР	440	Вараш
	Блок 2	Останов	ППР	ВВЭР	440	
	Блок 3	В работе		ВВЭР	1000	
	Блок 4	В работе		ВВЭР	1000	
Южно-Украинская АЭС	Блок 1	В работе		ВВЭР	1000	Южноукраинск
	Блок 2	В работе		ВВЭР	1000	
	Блок 3	Останов	ППР	ВВЭР	1000	

Всемирная ассоциация организаций, эксплуатирующих АЭС переводит все украинские атомные станции в Парижский Центр ВАО АЭС

31 марта 2022 года, Совет управляющих ВАО АЭС на заседании в Лондоне поддержал заявку г-на Котина Петра Борисовича, и.о. Президента ГП «НАЭК «Энергоатом», и принял решение о переаффилировании компании вместе со всеми ее станциями и атомными энергоблоками в Парижский Центр ВАО АЭС. Процесс перехода будет определяться работой специально созданной комиссии.

В ПЦ переводятся:

- Запорожская АЭС (6 блоков ВВЭР-1000),
- Ровенская АЭС (2 блока ВВЭР-440, 2 блока ВВЭР-1000),
- Южно-Украинская АЭС (3 блока ВВЭР-1000),
- Хмельницкая АЭС (2 блока ВВЭР-1000).

Украинские атомные электростанции входили в Московский центр ВАО АЭС с момента создания Ассоциации в 1989 году.



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY



IAEA

Международное агентство по атомной энергии

Заявление Генерального директора МАГАТЭ о ситуации на Украине Обновление 41 3 апреля

Российские войска покинули Чернобыльскую АЭС 31 марта. За это время произошла только одна смена дежурного состава, 20-21 марта. Украина заявила, что подготовительная работа к следующей ротации включала оценку безопасности персонала.

Из действующих реакторов страны работают семь, в том числе два на контролируемой Россией Запорожской АЭС, три на Ровенской и два на Южно-Украинской. Остальные реакторы, в том числе оба блока Хмельницкой АЭС, остановлены на плановый ремонт или находятся в резерве.

Агентство по-прежнему не получало дистанционную передачу данных от своих систем мониторинга, установленных на Чернобыльской АЭС.

[Источник](#) Подробнее на сайте МАГАТЭ (англ.)



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY



IAEA

Международное агентство по атомной энергии

Заявление Генерального директора МАГАТЭ о ситуации на Украине Обновление 40 2 апреля

Генеральный директор МАГАТЭ Гросси намерен как можно скорее возглавить миссию помощи и поддержки в Чернобыле, первую из серии таких миссий по ядерной безопасности, которые он планирует направить в страну. Эксперты МАГАТЭ предоставят техническую оценку и рекомендации как на месте, так и за его пределами. При необходимости МАГАТЭ также поставит оборудование для обеспечения безопасности.

[Источник](#) Подробнее на сайте МАГАТЭ (англ.)

Заявление Генерального директора МАГАТЭ о ситуации на Украине Обновление 39 1 апреля

Рафаэль Мариано Гросси 1 апреля провел встречу с генеральным директором Росатома Алексеем Лихачевым и другими высокопоставленными российскими должностными лицами в Калининграде, а затем вернулся в штаб-квартиру МАГАТЭ в Вене, где провел пресс-конференцию .

В начале прошлой недели Гросси встретился с высокопоставленными представителями правительства Украины на Южно-Украинской атомной электростанции (АЭС) и обсудил конкретные шаги, которые необходимо предпринять для оказания срочной технической помощи для обеспечения ядерной безопасности Украины.

[Источник](#) Подробнее на сайте МАГАТЭ (англ.)



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY



Южно-Українська АЕС

Офіційний сайт Южно-Українського енергокомплексу

Южно-Украинская АЭС продолжает работать в штатном режиме

4 апреля

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 4 апреля он составляет 0,12 мкЗв/час.

Обстановка на территории атомной станции спокойная.

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

[Источник](#) (укр.) Telegram



Информация о работе энергоблоков Хмельницкой АЭС

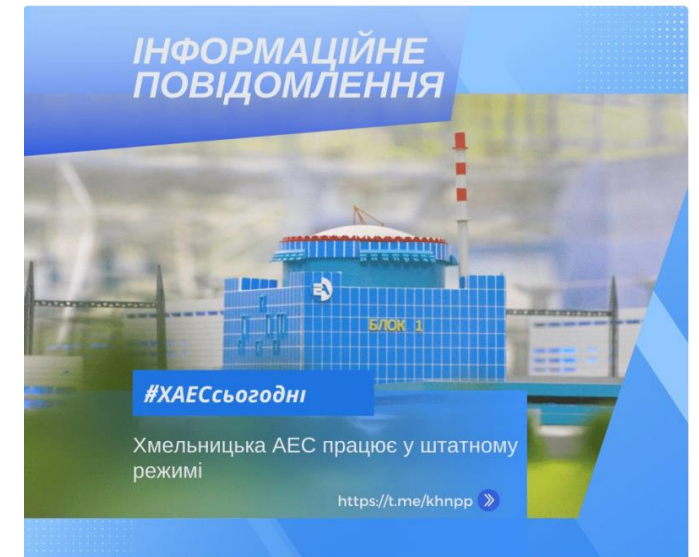
По состоянию на 4 апреля 2022 эксплуатация основного и вспомогательного оборудования на Хмельницкой АЭС соответствует режиму работы энергоблоков и проводится согласно требованиям регламентов и эксплуатационной документации.

Нарушений условий безопасной эксплуатации энергоблоков нет. Радиационное, противопожарное и экологическое состояние на ОП ХАЭС и в зоне наблюдения не изменялось и находится в пределах нормы.

Основное оборудование реакторных отделений энергоблоков, помещения, здания, периметры защищенных зон и близлежащих территорий, а также особо важные объекты ОП ХАЭС находятся под усиленной охраной.

4 апреля 2022 радиационный фон на промышленной 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 в РФ
[Источник](#) (укр.) Telegram





Ровенская АЭС работает в штатном режиме 4 апреля

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 в РФ
[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



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY

Заявление ВАО АЭС №5 по ситуации на Украине

10 марта

ВАО АЭС полностью поддерживает МАГАТЭ во главе с Генеральным директором Рафаэлем Гросси, который сегодня находится в Анталии (Турция) по приглашению Министра иностранных дел Турции Мевлюта Чавушоглу, чтобы встретиться с представителями сторон, вовлеченных в конфликт на Украине. «В ходе этих встреч я надеюсь добиться прогресса по острому вопросу обеспечения безопасности и надежности ядерных установок Украины. Нам нужно действовать сейчас», заявил Гросси.

ВАО АЭС подготовила заявление, чтобы поддержать Гросси в данных обсуждениях в Анталии (Турция). Это заявление звучит так:

Видение ВАО АЭС по ситуации на Украине

Видение ВАО АЭС заключается в том, что не должно быть какого-либо вмешательства, которое повлияет на способность украинских операторов-членов организации безопасно выполнять свою работу.

Производственные задачи и критерии их выполнения ВАО АЭС, а также принципы безопасности предоставляют высокие стандарты, чтобы направлять операторов атомных станций всего мира в области безопасной эксплуатации ядерных установок. ВАО АЭС обеспокоена факторами в текущей ситуации, которые могут пошатнуть эти высокие стандарты эксплуатации, включая:

- Персонал не всегда отдыхает, и находясь под воздействием большого стресса, может поставить под угрозу пригодность службе.
- Сложности в снабжении станций
- Риск ненадлежащего электроснабжения станций вследствие отключения внешнего питания
- Снабжение топливом для длительной работы аварийных дизель-генераторов
- Возможное внешнее давление, которое может поставить под угрозу принятие консервативных решений и соблюдение принципа безопасности как наивысшего приоритета
- Ослабление или нарушение линий связи с регулятором и организациями поддержки, такими как МАГАТЭ и ВАО АЭС

ВАО АЭС располагает обширными данными об эксплуатации атомных электростанций и хорошо налаженной сетью для обмена опытом эксплуатации и координации поддержки между операторами АЭС всего мира. Они должны по-прежнему обеспечивать свободный доступ операторов украинских станций к этим ресурсам и доступность поддержки со стороны мировой атомной энергетики в случае необходимости.

В заключение

ВАО АЭС поддерживает немедленное создание системы ядерной безопасности на всех ядерных объектах на Украине, которая обеспечивает достижение и поддержание семи основных принципов ядерной безопасности и надежности.

[Источник \(англ.\)](#) Сайт ВАО АЭС



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY



IAEA

Международное агентство по атомной энергии

Семь компонентов безопасности МАГАТЭ:

Должна поддерживаться физическая целостность объектов, будь то реакторы, бассейны выдержки топлива или пункты хранения радиоактивных отходов.

Все системы безопасности и физической безопасности и соответствующее оборудование должны быть полностью работоспособны в любое время.

Эксплуатационный персонал должен иметь возможность выполнять свои обязанности по обеспечению безопасности и физической безопасности и быть в состоянии принимать решения без излишнего давления.

Все ядерные объекты должны быть обеспечены надежным внешним электроснабжением от электросети.

Должны быть обеспечены бесперебойные логистические цепочки поставок на ядерные объекты и транспортные перевозки в обе стороны.

Должны быть предусмотрены эффективные системы радиационного контроля на площадке и за ее пределами, а также меры аварийной готовности и реагирования.

Должны существовать надежные каналы связи с регулирующим органом и другими сторонами.



WANO

GLOBAL LEADERSHIP IN NUCLEAR SAFETY

UA EN



Чернобыльская АЭС

Сайт Чернобыльской АЭС <https://chnpp.gov.ua/ru/home> недоступен

Смотрите информацию МАГАТЭ



ZAPORIZHZHIA NPP

CLEAN ENERGY OF THE FUTURE

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

Смотрите информацию МАГАТЭ