

Информационный циркуляр

INFCIRC/1295

12 июня 2025 года

Общее распространение

Русский

Языки оригинала: английский, русский

Сообщение Постоянного представительства Российской Федерации при Агентстве

1. 2 июня 2025 года Секретариат получил вербальную ноту Постоянного представительства Российской Федерации при Агентстве.
2. В соответствии с просьбой вербальная нота настоящим распространяется для сведения всех государств-членов.



№ 1995-н

Постоянное Представительство Российской Федерации при международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Секретариату Международного агентства по атомной энергии и имеет честь обратиться с просьбой в кратчайшие сроки распространить для сведения всех государств-членов Агентства информацию о фактическом положении дел на российском ядерном объекте Запорожской АЭС (ЗАЭС) за период с 26 февраля 2025 г. по 16 мая 2025 г. Материал также содержит данные об антироссийских провокациях Украины за упомянутый период.

1. Украинские нападения на ЗАЭС и г. Энергодар.

Продолжаются нападения Украины с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и артиллерии на объекты ЗАЭС, ее город-спутник Энергодар, в котором проживают сотрудники станции и члены их семей, а также прилегающие районы.

За рассматриваемый период подавлено 1170 БПЛА, запущенных Украиной с целью осуществления нападений и провокаций в отношении ЗАЭС и г. Энергодар.

27 февраля 2025 г. Украина совершила обстрел при помощи БПЛА жилого многоквартирного дома, в результате атаки повреждены окна на пятом этаже.

16 апреля 2025 г. зафиксирована атака украинского БПЛА по прилегающей к ЗАЭС территории, расстояние до станции – 300 м. БПЛА сдетонировал в районе учебно-тренировочного центра ЗАЭС.

СЕКРЕТАРИАТУ МЕЖДУНАРОДНОГО
АГЕНТСТВА ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
г. Вена

17 апреля 2025 г. вооруженные силы Украины (ВСУ) осуществили три атаки при помощи БПЛА по территории г. Энергодар вблизи здания детско-юношеской спортивной школы.

В этот же день Украина при помощи артиллерии нанесла удар по профилакторию ЗАЭС. Зафиксирован один взрыв снаряда.

21 апреля 2025 г. Киев совершил артиллерийский обстрел подстанции водозабора ЗАЭС. Зафиксировано четыре разрыва снарядов.

24 апреля 2025 г. Украина нанесла удар при помощи БПЛА по вспомогательному объекту ЗАЭС – зданию мастерских гидротехнического центра в районе градирен станции. Повреждения получили мастерская и служебный автомобиль.

26 апреля 2025 г. ВСУ осуществили артиллерийский обстрел игровой площадки перед многоквартирным жилым домом в г. Энергодар.

28 апреля 2025 г. в результате украинского артиллерийского обстрела населенного пункта Водяное погиб сотрудник ЗАЭС.

В этот же день Украина осуществила артиллерийский обстрел вспомогательного технического здания ЗАЭС в районе градирен.

30 апреля 2025 г. на площадке перед многоквартирным жилым домом в г. Энергодар упал БПЛА, снаряженный самодельным взрывным устройством.

7 мая 2025 г. БПЛА, запущенный Украиной по г. Энергодар, повредил при падении три автомобиля, стоявших во дворе жилого дома.

2. Эксплуатация и техническое обслуживание ЗАЭС.

В настоящее время все энергоблоки ЗАЭС находятся в режиме холодного останова.

Персоналом ЗАЭС во взаимодействии со специализированными организациями выполнены все необходимые работы для поддержания оборудования станции в исправном и работоспособном состоянии.

Организован и поддерживается постоянный контроль условий эксплуатации ядерного топлива. Ядерная безопасность при обращении с топливом на станции обеспечивается средствами транспортировки и хранения,

которые спроектированы так, чтобы в условиях нормальной эксплуатации и при проектных авариях обеспечивалась подкритичность на всех этапах обращения с ядерным топливом.

За рассматриваемый период уровень воды в пруду-охладителе ЗАЭС оставался стабильным, в пределах 14,03 м.

В рамках компенсирующих мероприятий при отсутствии проектного водоснабжения от Каховского водохранилища обеспечивалась подпитка систем водоснабжения ответственных потребителей энергоблоков от артезианских скважин суммарной производительностью более 300 кубометров воды в час.

Ведутся работы по изготовлению станции подпитки пруда-охладителя, рассчитанной на обеспечение проектного расхода подпитки до 18000 кубометров воды в час.

Электропитание ЗАЭС обеспечивается по двум воздушным линиям электропередачи (ВЛ) с территории Украины: ВЛ 750 кВ «Запорожская АЭС - Днепровская» и ВЛ 330 кВ «Л-243 – Ферросплавная-1».

Линия 330 кВ «Л-243 – Ферросплавная-1» отключена 7 мая 2025 г. вследствие короткого замыкания на территории Украины.

Обесточивания электроснабжения собственных нужд станции за рассматриваемый период не зафиксировано. На случай полной потери электроснабжения разработан «Порядок передачи напряжения на собственные нужды ЗАЭС от ЕЭС России в условиях отключенных ВЛ 750 кВ «Запорожская АЭС - Днепровская» и ВЛ 330 кВ «Л-243 – Ферросплавная-1».

На текущий момент в режиме готовности находятся 19 дизельных генераторных установок (17 блочных и две общеблочные). Полный запас дизельного топлива – около 3000 т.

Дополнительное независимое электроснабжение ЗАЭС обеспечивается тремя передвижными дизель-генераторами напряжением 6 кВ, мощностью 2 МВт каждый.

Для снабжения теплом промплощадки ЗАЭС и г. Энергодар используются три газовых котла мощностью по 17,4 МВт каждый, 19 блочных модульных котельных (БМК) по 3 МВт каждая. В резерве – девять дизельных БМК.

Смонтированы также четыре БМК, предназначенные для обеспечения паром установок спецводоочистки по переработке трапных и боросодержащих вод.

На промплощадке и объектах инфраструктуры ЗАЭС отклонений температурного режима не зафиксировано.

На случай экстренной необходимости в городе установлено 55 дизельных БМК малой мощности (в настоящее время находятся в резерве).

Федеральный государственный надзор в области использования атомной энергии на площадке ЗАЭС осуществляется в режиме постоянного надзора российским регулирующим органом – Ростехнадзором. Уполномоченными лицами Ростехнадзора в рассматриваемый период проведено 58 контрольно-надзорных мероприятий (из них 20 – при участии экспертов Секретариата МАГАТЭ).

3. Радиационный мониторинг на ЗАЭС.

Мониторинг радиационной обстановки на ЗАЭС производится 14 постами информационно-измерительной системы «Кольцо».

Радиационный контроль осуществляется через более чем 2000 измерительных каналов. Среднесуточные выбросы радиоактивных веществ в окружающую среду через вентиляционные трубы энергоблоков и спецкорпусов не превышают установленных допустимых уровней.

Радиационная обстановка в районе расположения ЗАЭС составляет от 8 до 15 мкР/ч, что соответствует естественному природному радиационному фону.

Гамма-фон по периметру сухого хранилища отработавшего ядерного топлива составляет 15 мкР/ч, на промплощадке ЗАЭС – 11 мкР/ч.

Данные непрерывного контроля радиационного мониторинга на площадке станции, в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения передаются во внутренний кризисный центр ЗАЭС.

Результаты радиологического мониторинга свидетельствуют об отсутствии существенного влияния станции на окружающую среду в районе ее расположения.

4. Кадры и подготовка кадров.

В настоящее время оформлено 4936 трудовых договоров, из них 953 – оперативный персонал. Сотрудников на станции достаточно для осуществления ее безопасной эксплуатации, а также плановых ремонтных работ.

В целях обеспечения безопасной и надежной эксплуатации ядерных установок энергоблоков ЗАЭС успешно функционирует система профессиональной кадровой подготовки.

Подготовка персонала проводится как на ЗАЭС, так и в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе в АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

Организацию и проведение профессиональной подготовки персонала станции осуществляет учебно-тренировочный центр (УТЦ). В зданиях и помещениях, закрепленных за УТЦ, оборудованы аудитории для теоретического обучения, классы для специализированного обучения, лаборатории и мастерские. На базе УТЦ функционируют учебно-методический комплекс для подготовки ремонтного персонала и центр подготовки руководящего и оперативного персонала. Учебные помещения УТЦ оснащены техническими средствами обучения, включая полномасштабный и аналитический тренажеры для подготовки и поддержания квалификации оперативного персонала.

УТЦ в полном объеме обеспечен учебно-методической, технической, нормативной и эксплуатационной документацией, необходимой для проведения подготовки на должность и поддержания квалификации персонала станции. Практическое решение комплексных задач по повышению и поддержанию необходимого уровня надежности человеческого фактора, в том числе психолого-педагогическое сопровождение процессов профессиональной подготовки персонала, осуществляет лаборатория психофизиологического обеспечения ЗАЭС.

Для поддержания противоаварийной готовности на станции проводятся тренировки в соответствии с ежегодным графиком специальных учений по отработке действий в чрезвычайных ситуациях.

5. Взаимодействие с Секретариатом МАГАТЭ.

В настоящее время на станции по просьбе Гендиректора МАГАТЭ и с согласия Российской Федерации находятся три эксперта Секретариата Агентства.

Эксперты Секретариата МАГАТЭ посещают такие объекты станции, как: гидротехнические сооружения; турбинные отделения, в том числе блочные насосные станции и реакторные отделения энергоблоков, включая помещения гермооболочек, помещения систем безопасности, электротехнические помещения, помещения блочного и резервного щитов управления, резервные дизельные генераторные установки; открытое распределительное устройство 750 кВ; складские помещения управления промышленного комплектования, электрического и механического складов; мастерские энергоремонтного подразделения; помещения водной радиохимической лаборатории, химического цеха и цеха радиационной безопасности.

За рассматриваемый период эксперты Секретариата МАГАТЭ посетили учебно-тренировочный центр с полномасштабным тренажером, площадку сухого хранилища отработавшего ядерного топлива, центральный щит управления и лабораторию внешнего радиационного контроля; лабораторию хранилища радиоактивных источников.

Сотрудники Секретариата ежедневно участвуют в утренних брифингах с директором станции, постоянно взаимодействуют с руководством станции. Во время своих обходов эксперты Секретариата Агентства проводили опросы сопровождающих их лиц, сотрудников, обслуживающих посещаемые объекты, представителей ремонтных служб и другого персонала. Вопросы, которые задавались, охватывали широкий спектр тем от самых простых разъяснений относительно оборудования до нюансов по комплектованию персоналом, необходимыми запасными частями и по обеспечению ядерной безопасности.

6. Социальная поддержка и культурные инициативы.

Российская Федерация продолжает прилагать усилия, направленные на улучшение качества жизни персонала ЗАЭС и условий его работы на станции.

Для сотрудников станции и членов их семей проводятся оздоровительные мероприятия в санаториях Черноморского побережья Крыма и Кавказа, а также других регионах России. Организовано медицинское обслуживание в рамках обязательного и добровольного медицинского страхования. Осмотры проводятся согласно установленному графику.

Активно развивается общественная жизнь сотрудников ЗАЭС и членов их семей. Проводятся различные образовательные, культурно-развлекательные и спортивные мероприятия.

С информацией о положении дел на станции можно также ознакомиться на официальном веб-сайте ЗАЭС (<https://znpp.ru>) в ежедневно обновляемой рубрике «Состояние Запорожской АЭС на сегодня».

Постоянное Представительство обращается к Секретариату с просьбой оперативно распространить данную ноту в качестве информационного циркуляра МАГАТЭ.

Постоянное Представительство Российской Федерации пользуется случаем, чтобы возобновить Секретариату уверения в своем самом высоком уважении.

Приложение: на 7 лл.



Вена, 14 июня 2025 года