

Информационный циркуляр

INFCIRC/1259

18 ноября 2024 года

Общее распространение

Русский

Языки оригинала: английский, русский

Сообщение Постоянного представительства Российской Федерации при Агентстве

1. 15 ноября 2024 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.

ПОСТОЯННОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
В ВЕНЕ



PERMANENT MISSION
OF THE RUSSIAN FEDERATION TO THE
INTERNATIONAL ORGANIZATIONS
IN VIENNA

Erzherzog-Karl-Strasse 182
A-1220 Wien

Tel. (043-1) 282 53 91, 282 53 93
Fax (043-1) 280 56 87

№ 4295ч

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 23 сентября по 12 ноября 2024 года.

1. Украинские нападения на ЗАЭС и г.Энергодар.

Продолжаются нападения Украины с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и артиллерии на объекты вокруг площадки ЗАЭС и в городе-спутнике Энергодаре, в котором проживают сотрудники станции и члены их семей.

В период с 23 сентября по 12 ноября 2024 года подавлено 556 БПЛА, запущенных Украиной с целью атак и провокаций в отношении ЗАЭС и г.Энергодар.

25 сентября 2024 года в 60 м от периметра ЗАЭС со стороны брызгальных бассейнов произошла детонация украинского БПЛА вследствие его падения. В тот же день вооруженные силы Украины (ВСУ) нанесли удар по многоквартирному жилому дому, расположенному в г.Энергодаре, в результате которого возник пожар в одной из квартир.

СЕКРЕТАРИАТУ МЕЖДУНАРОДНОГО
АГЕНТСТВА ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
г. Вена

20 октября 2024 года Украина осуществила атаку при помощи БпЛА на газовую котельную трубу в г.Энергодаре; 21 октября 2024 года артиллерийскому обстрелу подвергся водозабор города.

К человеческим жертвам и ранениям среди гражданского населения привели совершенные ВСУ 22 октября 2024 года нападения на автозаправочную станцию и контрольно-пропускной пункт на въезде в г.Энергодар.

29 октября 2024 года Украина произвела атаку четырьмя БпЛА по гражданским автомобилям в г.Энергодаре.

Наряду с этим украинские спецслужбы продолжают осуществлять диверсионно-террористическую деятельность в отношении персонала ЗАЭС и представителей органов власти г.Энергодара. Жители города на регулярной основе подвергаются психологическому давлению и шантажу со стороны Украины. Угрозы поступают также в адрес родственников сотрудников ЗАЭС, проживающих на подконтрольных Киеву территориях.

Украинская сторона перешла к осуществлению прямых террористических актов в отношении персонала станции. 4 октября 2024 года по указанию украинских властей совершено убийство начальника группы пропусков службы безопасности управления обеспечения безопасности ЗАЭС А.В.Короткого.

13 ноября 2024 года зафиксировано семь ударов с использованием ствольной артиллерии со стороны ВСУ по гражданским объектам г.Энергодара, а также атака с помощью украинского БпЛА по контрольно-пропускному пункту на въезде в г.Энергодар. В результате ударов один гражданский погиб, один получил ранения.

2. Эксплуатация и техническое обслуживание ЗАЭС.

В настоящее время все энергоблоки ЗАЭС находятся в состоянии холодного останова. В работе остаются системы планового расхолаживания.

В соответствии с требованиями технологических регламентов безопасной эксплуатации энергоблоков №№ 1-6 ЗАЭС выполняются техническое обслуживание, испытания и проверки оборудования систем, важных для безопасности, и систем безопасности с целью подтверждения их

работоспособности и готовности выполнять функции в объеме, предусмотренном проектом станции.

Питание собственных нужд ЗАЭС осуществляется по высоковольтным линиям 750 кВ «Днепровская» и 330 кВ «Ферросплавная-1».

В режиме постоянной готовности находятся 18 дизельных генераторных установок. По состоянию на 11 ноября 2024 года полный запас дизельного топлива, необходимого для функционирования систем аварийного электроснабжения станции, составляет 2828,919 т (достаточно на 19 суток работы).

Федеральный государственный надзор в области использования атомной энергии на площадке ЗАЭС осуществляется в режиме постоянного надзора российским регулирующим органом – Ростехнадзором. Уполномоченными лицами Ростехнадзора в период с 23 сентября по 11 ноября проведено тридцать два контрольно-надзорных мероприятия (из них девять – при участии экспертов Секретариата МАГАТЭ).

В соответствии с регламентом в целях поддержания оборудования ЗАЭС в исправном и работоспособном состоянии проводятся необходимые технические мероприятия, по графику осуществляются ремонтные работы.

3. Радиационный мониторинг на ЗАЭС.

Мониторинг радиационной обстановки на промплощадке, в санитарно-защитной зоне и зоне наблюдения производится 18 постами информационно-измерительной системы «Кольцо» и автоматизированной системы контроля радиационной обстановки «АСКРО». Ежедневно параметры радиационного мониторинга передаются в международную информационную систему по радиационному мониторингу МАГАТЭ «IRMIS».

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

Результаты контроля водно-химического режима и контроля за возможными радиоактивными загрязнениями свидетельствуют о целостности физических барьеров.

Радиационный контроль сухого хранилища отработавшего ядерного топлива осуществляется по всему периметру площадки хранения. По результатам измерений содержание радионуклидов в пробах окружающей среды в районе расположения площадки хранения соответствует природному радиационному фону.

Для расчета ожидаемых дозовых нагрузок, распространения радиоактивных веществ и подготовки рекомендаций по защите населения в случае радиационных аварий на ЗАЭС внедрена компьютерная система поддержки принятия решений JRodos. В целях совместимости результатов расчетов последствий радиационных аварий с другими российскими АЭС осуществляется налаживание программного комплекса RECASS NT. Персонал кризисного центра ЗАЭС прошел обучение в ФГБУ «Научно-производственное объединение «Тайфун» (город Обнинск).

4. Кадры и подготовка кадров.

По состоянию на 5 ноября 2024 года численность сотрудников ЗАЭС составляет 4932 человека. Персонала 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 и психологического сопровождения. Профессиональная подготовка включает подготовку на должность, поддержание и повышение квалификации и переподготовку. Организацию и проведение профессиональной подготовки персонала станции осуществляет учебно-тренировочный центр.

Для поддержания противоаварийной готовности выполняется тренировка оперативного персонала блочных щитов управления на полномасштабных тренажерах (ПМТ). Процесс включает режимы нормальной эксплуатации,

режимы нарушения нормальной эксплуатации, режимы ликвидации проектных аварий, режимы управления запроектными авариями, включая управление тяжелыми авариями. Проводятся общестанционные, блочные, сменные и индивидуальные противоаварийные тренировки.

На ЗАЭС создана межведомственная рабочая группа по организации пожарной безопасности.

По состоянию на 5 ноября 2024 года Ростехнадзор выдал 260 разрешений сотрудникам ЗАЭС на право ведения работ в области использования атомной энергии, включая 5 – руководящему персоналу (директор, главный инженер, заместитель главного инженера по эксплуатации, заместитель главного инженера по ядерной и радиационной безопасности); 231 – оперативному персоналу; 24 – персоналу из числа руководителей и специалистов.

По состоянию на 5 ноября 2024 года общее количество прошедших обучение представителей оперативного персонала, ведущего технологический процесс, составляет 938 человек. С учетом кадровых перестановок, ротации и набора персонала продолжает обучение 141 человек.

5. Взаимодействие с Секретариатом МАГАТЭ.

На станции по просьбе Гендиректора МАГАТЭ и с согласия Российской Федерации находятся четыре специалиста Секретариата Агентства, которые прибыли на ЗАЭС в ходе очередной ротации, состоявшейся 5 ноября 2024 года (всего за данный период состоялось две ротации: 3 октября и 5 ноября 2024 года).

С 29 сентября по 3 ноября 2024 года эксперты Секретариата МАГАТЭ шесть раз произвели обход периметра ЗАЭС.

С 27 сентября по 6 ноября 2024 года они посетили реакторные отделения энергоблоков № 1, № 3, № 4, № 5 и № 6 ЗАЭС, турбинные отделения энергоблоков № 5 и № 6 ЗАЭС, резервные дизельные электрические станции энергоблоков № 1, № 2, № 3, № 4 и № 5, градирни на гидротехнических сооружениях, экспресс-лаборатории турбинного отделения энергоблока № 2, спецкорпуса № 1 и № 2, химический цех в объединенном вспомогательном

корпусе; осмотрели сухое хранилище отработавшего ядерного топлива, все мобильные насосные установки, мобильные дизельные генераторные станции, открытое распределительное устройство 750 кВ, блок вспомогательных сооружений, склады электрооборудования и механического оборудования, береговую насосную станцию энергоблока № 4; обошли все блочные щиты управления и брызгальные бассейны ЗАЭС.

6. Социальная поддержка и культурные инициативы.

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

Продолжается оформление программ добровольного и обязательного медицинского страхования, а также осуществление выплат материальной помощи сотрудникам станции.

По состоянию на 28 октября 2024 года застраховано по программам добровольного медицинского страхования 4529 сотрудников ЗАЭС. Медицинские услуги по программам добровольного медицинского страхования предоставляются в лечебных учреждениях Ростовской области и Республики Крым.

Реализуются также реабилитационно-оздоровительные программы для сотрудников ЗАЭС и членов их семей, включая детей (выделение путевок на санаторно-курортное и восстановительное лечение). По состоянию на 28 октября 2024 года санаторно-курортное оздоровление прошли 810 человек, в том числе 560 сотрудников станции, 89 членов их семей, 161 ребенок.

В 2024 году оздоровление и отдых детей персонала ЗАЭС и детей работников предприятий и организаций г.Энергодара были организованы в пять смен. За летний период в детских лагерях отдохнули 1743 ребенка, в том числе 939 детей сотрудников ЗАЭС и 804 ребенка работников предприятий и организаций города.

В период осенних каникул с 26 октября по 4 ноября 2024 года организован отдых для 185 детей г.Энергодара, в том числе для 121 ребенка сотрудников ЗАЭС и 64 детей работников предприятий и организаций города.

На ЗАЭС значительное внимание уделяется ранней профориентации юных энергодарцев. Помимо работы с выпускниками школ в рамках их подготовки к поступлению в профильные вузы, ЗАЭС проводит профориентационные мероприятия с детьми разного возраста.

В 2024 году в целях планирования комплектования ЗАЭС квалифицированными кадрами в рамках реализации отраслевого проекта «Путь атомщика» по результатам вступительных экзаменов 100 абитуриентов стали студентами Института ядерной энергии и промышленности Севастопольского государственного университета (СевГУ) и успешно обучаются по направлениям подготовки, связанным с атомной отраслью.

Особое внимание уделяется стимулированию мотивации молодежи к получению профильного образования. В рамках программы «Путь атомщика» были организованы профориентационные мероприятия для школьников г.Энергодара и близлежащих населенных пунктов Запорожской области. В ноябре 2024 года планируется проведение профориентационного выездного мероприятия со старшеклассниками на базе СевГУ и с участием сотрудников ЗАЭС.

Утвержден план мероприятий по созданию политехнического колледжа филиала ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» в г.Энергодаре.

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



15 ноября 2024 года