

# 情况通报

**INFCIRC/1245**

2024年9月11日

**普遍分发**

中文

原语文: 英文、俄文

## 俄罗斯联邦常驻国际原子能机构代表团的信函

- 2024年9月5日, 秘书处收到俄罗斯联邦常驻国际原子能机构代表团的普通照会。
- 谨此按请求分发该普通照会, 以通告全体成员国。



## 俄罗斯联邦常驻维也纳国际组织代表团

编号：3387-n

国际原子能机构秘书处

俄罗斯联邦常驻维也纳国际组织代表团向国际原子能机构（原子能机构）秘书处致意，并敬请尽快向原子能机构全体成员国分发关于俄罗斯核设施 — 扎波罗热核电站 — 实际情况的信息。

在 2024 年 8 月 26 日至 31 日期间，乌克兰发射的 56 架旨在对扎波罗热核电站和埃涅尔戈达尔镇进行攻击和挑衅的飞行器被压制。2024 年 9 月 3 日，一个爆炸装置引爆，造成两人受伤：埃涅尔戈达尔前市长、现为扎波罗热核电站员工的 A.V.Shevchik 先生及其妻子。

扎波罗热核电站所有动力机组均处于冷停堆状态。1 号动力机组正在进行预定维护。

截至 2024 年 9 月 2 日 07:00，扎波罗热热电厂供水渠的水位为 10.59 米，扎波罗热热电厂冷却水池的水位为 14.51 米。

用于满足扎波罗热核电站自身需求的厂外电源通常通过“Dneprovskaya”（750 千伏）和“Ferrosplavnaya-1”（330 千伏）高压线路提供。2024 年 9 月 2 日，高压线路“Ferrosplavnaya-1”（330 千伏）被自动断开。用于满足扎波罗热核电站自身需求的厂外电源通过“Dneprovskaya”（750 千伏）高压线路提供。

该电厂应急供电系统运行所需的柴油燃料库存足以满足 17 天的运行。

该电厂厂址内外的辐射本底没有超过规定标准。乏核燃料干法贮存设施周边的  $\gamma$  本底辐射为 15 微伦琴/小时，工业厂区的  $\gamma$  本底辐射为 10 微伦琴/小时。

扎波罗热核电站的人员招聘工作仍在继续。扎波罗热核电站有足够的员工来进行电厂在冷停堆和热停堆模式下的安全运行，以及开展预定的维护工作。

在俄罗斯监管当局 — 联邦环境、工业和核监督服务局 — 的持续监督下，在扎波罗热核电站厂址实施了核能利用领域的联邦国家监督。在 2024 年 8 月 26 日至 9 月 2 日期间，联邦环境、工业和核监督服务局的授权人员在扎波罗热核电站实施了六项控制和监督程序（其中四项系在原子能机构秘书处专家的参与下实施）。

应原子能机构总干事格罗西的请求并经俄罗斯联邦同意，扎波罗热核电厂有来自原子能机构秘书处的四名专家，他们是在 2024 年 9 月 4 日进行的定期轮换期间抵达该电厂的。

2024 年 8 月 26 日至 8 月 30 日期间，原子能机构专家查看了扎波罗热核电厂全部六台动力机组的主控室、备用柴油发电站、水-放射化学实验室、5 号和 6 号机组的涡轮机大厅；4 号动力机组的岸上泵站、2 号氢氧站和 2 号氮氧站。原子能机构秘书处的代表还检查了 1 号动力机组的反应堆大厅和安全壳（冷却池、主循环泵、蒸汽发生器、压力补偿器、泄压箱、氢气复合器、底油池）。

俄罗斯联邦继续努力改善扎波罗热核电厂工作人员的生活质量和该电厂的工作条件。强制和自愿健康保险计划的登记工作以及向扎波罗热核电厂员工提供财政援助的工作仍在继续。该电厂员工按照批准的时间表定期接受体检。截至 2024 年 9 月 2 日，有 2409 名员工接受了体检。还实施了针对扎波罗热核电厂人员及其家属（包括儿童）的康复和改善健康计划（发放疗养院-度假设施代金券）。

有关该电厂情况的数据可见扎波罗热核电厂网站（<https://znpp.ru/>）上的固定网页“Current status of the Zaporozhskaya NPP”，那里每日提供更新信息。

俄罗斯联邦常驻代表团借此机会再次向原子能机构秘书处致以最崇高的敬意。

2024 年 9 月 5 日·维也纳