

## 俄罗斯联邦常驻国际原子能机构代表团的信函

- 2024年1月25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：300-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，并谨通报截至 2024 年 1 月 23 日俄罗斯核电厂 - 扎波罗热核电厂 - 的真实情况。

从 2024 年 1 月 16 日至 1 月 24 日，乌克兰发射的 104 架旨在对扎波罗热核电厂和埃涅尔戈达尔镇进行攻击和挑衅的飞行器被压制。

扎波罗热核电厂 1 号机组正在进行预定维护；2 号、3 号、5 号和 6 号机组处于冷停堆状态；4 号机组处于热停堆状态。

用于满足扎波罗热核电厂自身需求的厂外电源通过“Dneprovskaya”（750 千伏）和“Ferrosplavnaya-1”（330 千伏）高压线路提供。

电厂应急供电系统运行所需的柴油库存足以满足 18 天的运行。

截至 1 月 22 日 07:00，扎波罗热热电厂供水渠的水位为 10.63 米，扎波罗热核电厂冷却水池的水位为 15.61 米。

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 11 微伦琴/小时。

扎波罗热核电厂的人员招聘工作仍在继续。扎波罗热核电厂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，对扎波罗热核电厂的核能利用实施了联邦国家监督。

在报告所涉期间，联邦环境、工业和核监督服务局的授权人员对以下方面进行了控制和监督：

- 在 6 号机组反应堆和涡轮机部操作人员工作场所，核设施联邦规范和条例、规章和操作规程的要求的遵守情况（与原子能机构秘书处的专家联合进行）；

- 扎波罗热核电厂 4 号机组第二套安全系统和 5 号机组第一套安全系统的及时全面例行检测情况，以及这种检测遵守监管文件和技术文件要求的情况；

- 遵守培训扎波罗热核电厂员工获得在核设施工作的权利许可证的程序的情况（与原子能机构秘书处的专家联合进行）；
- 遵守在扎波罗热核电厂贮存和运输核燃料期间所用设备的要求的情况。

应原子能机构总干事的请求并经俄罗斯联邦同意，在扎波罗热核电厂有原子能机构秘书处的四名专家，他们是在1月11日进行的定期轮换期间抵达那里的。

2024年1月14日至1月19日，原子能机构专家携带辐射监测装置走遍了整个工业厂区，走访了扎波罗热核电厂所有机组的主控室，并走访了6号机组反应堆部的安全系统室、中央大厅、涡轮机部、陆上泵站和备用柴油发电站，还检查了750千伏开关设备。此外，扎波罗热核电厂的专家还向原子能机构的专家介绍了电厂的电力供应配置及已计划的维护。

面对来自乌克兰的持续威胁，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电厂的工作条件。在报告所涉期间，采取了若干措施来提高医疗保健水平。特别是，1月16日，俄罗斯联邦医学和生物学管理局的联合医疗队开始在埃涅尔戈达尔工作，1月17日，又为扎波罗热核电厂员工举办了一次关于预防心血管疾病的讲座。

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请求秘书处尽快将这些信息分发原子能机构全体成员国。

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1月25日·维也纳