

情况通报

INFCIRC/1167

2024年1月3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

1. 2023年12月28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。
2. 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：2867-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 2023 年 12 月 26 日俄罗斯核设施 — 扎波罗热核电厂的真实情况。

从 12 月 19 日至 12 月 25 日，乌克兰发射的 144 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 号发电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 21 天的运行。

截至 12 月 25 日 07:00，扎波罗热热电厂供水渠的水位为 10.62 米，扎波罗热核电厂冷却水池的水位为 15.64 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 γ 本底辐射为 15 微伦琴/小时，工业厂区的 γ 本底辐射为 10 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、工业和与核监督服务局 — 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。

12 月 18 日至 12 月 25 日，联邦环境、工业和与核监督服务局的授权人员对以下方面进行了控制和监督：

- 安全系统的及时和全面例行测试，5 号发电机组第一列安全系统的测试（与原子能机构秘书处专家联合进行）以及 5 号和 6 号发电机组第三列安全系统的测试遵守监管和技术文件的情况；

- 遵守扎波罗热核电厂运行故障根源调查程序的情况，包括全面实施消除故障根源的措施的情况；
- 遵守扎波罗热核电厂安全重要设备和系统的维修程序的情况。

应原子能机构总干事的要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 12 月 5 日在定期轮换期间抵达那里的。

12 月 17 日至 12 月 22 日，原子能机构专家携带辐射监测装置巡查了整个工业厂区；检查了 3 号发电机组的反应堆厂房、主设备、安全系统室和乏核燃料池冷却系统，5 号发电机组涡轮大厅，水力结构和 750 千瓦开式开关设备；查看了全站辅助建筑，以检查水化学净化系统设备。

12 月 19 日，与扎波罗热州紧急情况部人员联合进行了一次消防演习。

12 月 21 日和 22 日，在专业节日“电力工程师日”之际，为埃涅尔戈达尔市民组织了庆祝活动，并为扎波罗热核电厂员工进行了颁奖。

正在为扎波罗热核电厂员工及其家属提供疗养院疗养、强制性健康证书和财政援助。约有 4000 名扎波罗热核电厂员工参加了自愿健康保险计划。

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。

2023 年 12 月 28 日·维也纳