

情况通报

INFCIRC/990

2022年4月29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 2022年4月27日的照会

1. 秘书处收到俄罗斯联邦常驻国际原子能机构代表团 2022 年 4 月 27 日的普通照会。
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：1582

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秘书处致意，并谨就乌克兰方面和西方媒体以负面展示俄罗斯联邦武装部队在乌克兰核设施（包括切尔诺贝利核电站）的行动为目的不断散布虚假消息，特转达以下信息。

美国有线电视新闻网（CNN）2022 年 4 月 9 日发布的视频“俄罗斯的撤离表明存在放射性污染，乌克兰人被切尔诺贝利的‘疯狂’场景震惊”与事实不符。该视频演示了据称曾是俄罗斯部队所在区域的剂量计读数，为 0.58 微希沃特/小时。作为比较，世界不同地区的自然辐射水平为 0.1 至 1.0 微希沃特/小时（莫斯科为 0.1-0.3 微希沃特/小时、赫尔辛基为 0.2-0.6 微希沃特/小时）。经过 30 天每天 24 小时 0.58 微希沃特/小时剂量率辐照，累计有效剂量将达到约 0.4 毫希沃特。这还不到人的容许年剂量（1 毫希沃特）的一半，比核工作人员的容许年剂量（20 毫希沃特）低 50 倍，而与一次胸部 X 光检查接受的剂量（0.3 毫希沃特）相当。

在上述视频中，一名 CNN 记者和随行人员在一个房间里，穿着普通的鞋子，没有佩戴任何呼吸防护设备和手套。这证明他们明白没有危险。

乌克兰和西方媒体以及国家核能发电公司“Energoatom”分发的关于“俄罗斯军队巡视红森林后不可避免地发生辐射病”的声明也是虚假的。即便有这种巡视，额外的辐射负担也非常低，不会对人类健康造成任何重大伤害。CNN 发布的视频展示了红森林边界的剂量计读数为 11.32 微希沃特/小时。在这种情况下，30 天每天 24 小时辐照的累积有效剂量将达到约 8 毫希沃特。这也低于核工人的容许年剂量（20 毫希沃特），而且比导致急性辐射疾病的剂量（1000 希沃特）低 125 倍。

关于所指控的俄罗斯军事人员在 2022 年 3 月 31 日俄罗斯联邦武装部队离开时对位于切尔诺贝利核电站场址的设施造成损害的声明也与事实不符。俄罗斯军队驻在切尔诺贝利核电站期间拍摄的照片随附于后。这些照片可证明切尔诺贝利核电站所在地和分析实验室“Ecocenter”的工作状态，以及该场址的正常辐射水平和包括档案在内的文件被妥善保存的事实。

俄罗斯联邦常驻代表团请求秘书处尽快将这一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。

附件：13 张 PowerPoint 图片

2022 年 4 月 27 日 • 维也纳



非正式翻译

照片资料

确认切尔诺贝利核电站所在地的工作状态，正常背景
辐射，包括档案在内的文件的妥善保存。

莫斯科
2022年



切尔诺贝利核电站



2



切尔诺贝利核电站安全检查点



切尔诺贝利核电站铁路桥



切尔诺贝利核电站太阳能板



管理大楼



ISF-1装载容器



切尔诺贝利核电站消防部



切尔诺贝利核电站4号机组



3



4号机组保护掩体



安保亭



4号机组公用系统



湿法乏核燃料贮存设施 ISF-1



4



放射性废物贮存(ISF-1)





切尔诺贝利核电站实物保护系统



5





干法乏核燃料贮存设施 (ISF-2)



6



放射性废物操作大楼



装载模块



ISF-2的乏燃料混凝土贮存模块



辐射监测系统



ISF-2的辐射监测器



ISF-2的正常辐射背景



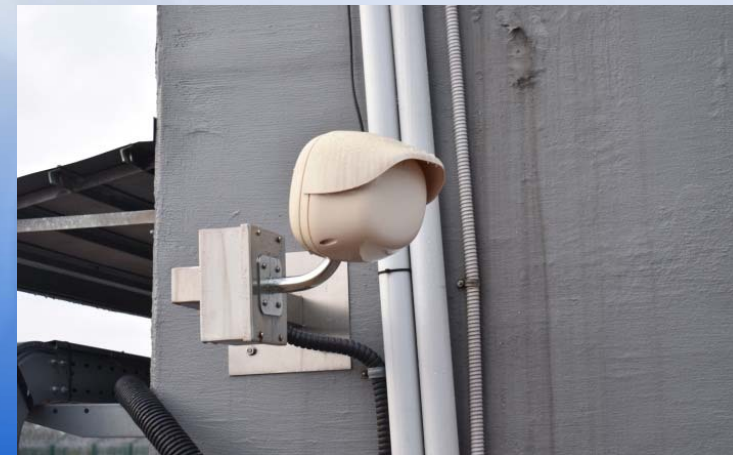
自动辐射监测器
“Rados”



ISF-2贮存设施原子能机构封记完整



声音报警器



目标控制器



退役、运输、管理和放射性废物处置工业综合设施 “Vector”



8



工业综合设施“Vector”的入口



工业综合设施“Vector” 技术大楼

液体放射性废物运输屏蔽容器



退役、运输、管理和放射性废物处置工业综合设施 “Vector”



9



放射性废物临时贮存场址



工业综合设施
“Vector”实物保护系统



放射性废物运输铁路轨道



放射性废物操作大楼



卸载放射性废物屏蔽容器的地方





国家专门企业 “Ecocenter” (切尔诺贝利)



10



实验室大楼



放射光谱分析样品



放射实验室设备





国家专门企业 “Ecocenter” (切尔诺贝利)



11



放射实验室设备



转移放射性废物场所



切尔诺贝利核电站工作室档案文件



12



档案文件



核电站当前文件



照片资料

确认切尔诺贝利核电站所在地的工作状态，正常背景辐射，包括档案在内的文件的妥善保存。

莫斯科
2022年