

俄罗斯联邦关于钚管理政策的信函

1. 秘书处收到俄罗斯联邦常驻国际原子能机构代表团2021年11月17日的普通照会。在该照会附件中，俄罗斯联邦政府为履行其根据《钚管理准则》（载于1998年3月16日INFCIRC/549号文件¹，以下称“准则”）所承担的义务并按照该准则附件B和C的规定，提供了截至2020年12月31日未经辐照的民用钚年度拥有量和民用堆乏燃料中含钚的估计量。
2. 按照俄罗斯联邦政府在1997年12月1日关于钚管理政策（1998年3月16日INFCIRC/549号文件）的普通照会中提出的请求，现将2021年11月17日的信函及其附件附后，以通告全体成员国。

¹ 2009年8月17日印发了该文件的修改件（INFCIRC/549/Mod.1号文件）。

俄罗斯联邦常驻维也纳国际组织代表团

编号：4810-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秘书处致意，并荣幸地转交俄罗斯国家原子能公司的一封信函，其中载有按照《钚管理准则》附件 B 和 C 规定格式提交的截至 2020 年 12 月 31 日未经辐照的民用钚年度拥有量和民用堆乏燃料中含钚的估计量。

俄罗斯联邦代表团借此机会再次向秘书处表示最崇高的敬意。

附件：三页

[印章]

2021 年 11 月 17 日·维也纳

俄罗斯联邦国家原子能公司

2021 年 11 月 12 日

编号：1-7.4/55236

国际原子能机构秘书处

主题：钚拥有量

按照《钚管理准则》第 14 款的规定，我谨向您寄送截至 2020 年 12 月 31 日以该准则附件 B 规定格式提交的未经辐照的民用钚年度拥有量和以该准则附件 C 规定格式提交的民用堆乏燃料中含钚的估计量。

附件：两页

国际关系部主任
M.P. Belyaeva [签名]

分离民用钚年度拥有量

组织-企业总量 *) (千克)	截至 2020 年 12 月 31 日	(截至 2019 年 12 月 31 日)
1. 后处理厂产品仓库中未经辐照的分离钚	<u>57 300</u>	<u>(57 000)</u>
2. 燃料或其他加工厂或其他场所在制造或加工过程中未经辐照的分离钚以及在未经辐照的半成品或未完成产品中所含的钚 **)	<u>800</u>	<u>(1700)</u>
3. 反应堆现场或其他场所未经辐照的混合氧化物燃料中所含的钚 (包括堆芯使用前装入的钚) 或其他加工产品中所含其他未经辐照的钚**)	<u>4900</u>	<u>(3900)</u>
4. 存放在其他场所的分离钚 **)	<u>300</u>	<u>(400)</u>
<u>说明:</u>		
(i) 上述 1—4 项中属于国外单位的钚	<u>0</u>	<u>(0.01)</u>
(ii) 因存放在其他国家一些场所而未被列入上述 1—4 项中的任何形式的钚	<u>0</u>	<u>(0.06)</u>

*) 约整到 1000 千克。

**) 未注明贮存场所。

民用堆乏燃料中含钚的估计量

组织-企业总量 *) (千克)	截至 2020 年 12 月 31 日	(截至 2019 年 12 月 31 日)
1. 民用堆场址乏核燃料中的钚	77 000	(78 000)
2. 后处理厂乏燃料中的钚	6000	(6000)
3. 其他场所乏燃料中的钚	102 000	(96 000)

说明:

(i) 当实际制订直接处置的具体计划时，将需进一步考虑对已发出供直接处置的材料的处理。

(ii) 定义:

第 1 项包括从民用堆卸出的燃料中钚的估计量。

第 2 项包括后处理厂已收到但尚未进行后处理的燃料中钚的估计量。

*) 约整到 1000 千克。