

# متن کامل

# پروتکل احاقی

۵ - اطلاعات مشخص کننده مکان، وضعیت کاری و ظرفیت تخمینی تولید سالانه معادن اورانیوم و کارخانجات تغليظ اورانیوم و توریوم و به طور کلی تولید جاری سالانه این گونه معادن و کارخانجات تغليظ. در براساس درخواست آژانس، باید تولید جاری سالانه هر معدن یا کارخانه تغليظ را ارائه نماید. ارائه این اطلاعات مستلزم جزئیات حسابرسی مواد هسته‌ای نمی‌باشد.

۶ - اطلاعات مربوط به مواد چشممه که به ترکیب و خلوص مناسب

جهت تولید سوخت یا غنی‌سازی ایزوتوپی ترسیده‌اند، به شرح زیر:

الف - مقادیر، ترکیب شیمیایی، کاربرد یا استفاده مورد نظر از این مواد، هسته‌ای یا غیرهسته‌ای بودن کاربرد آن، برای هر مکانی، دو که مقدار مواد در آن جا بیش از ده تن اورانیوم یا ۲۰ تن توریوم باشد. همچنین در مورد سایر مکان‌های با مقادیر موجودی بیش از یک تن در صورتی که مجموع موجودی در آن مکان‌ها، بیش از ۲۰ تن اورانیوم یا ۲۰ تن توریوم باشد. ارائه این اطلاعات مستلزم جزئیات حسابرسی مواد هسته‌ای نمی‌باشد.

ب - مقادیر، ترکیب شیمیایی و مقصد هر محموله از چنین موادی

جهت صدورماز برای اهداف خاص غیرهسته‌ای با مقادیر بیش از:

۱- ده تن اورانیوم، یا صادرات متولی باز به همان کشور، که مقدار هر محموله کمتر از ده تن ولی مجموع سالانه آن از ده تن تجاوز نماید؛  
۲- بیست تن توریوم، یا صادرات متولی باز به همان کشور، که مقدار هر محموله کمتر از بیست تن ولی مجموع سالانه آن از بیست تن تجاوز نماید؛

ج - مقادیر، ترکیب شیمیایی، مکان فعلی و کاربرد یا استفاده مورد نظر هر گونه واردات از چنین موادی به برای اهداف خاص غیر

هسته‌ای با مقادیر بیش از:

۱- ده تن اورانیوم، یا واردات متولی به که مقدار هر محموله

کمتر از ده تن ولی مجموع سالانه آن از ده تن تجاوز نماید؛

۲- بیست تن توریوم، یا واردات متولی به که مقدار هر محموله کمتر از بیست تن ولی مجموع سالانه آن از بیست تن تجاوز نماید؛

بدیهی است که ارائه اطلاعات در مورد این قبیل مواد چنانچه به

شكل غیر قابل مصرف جهت اهداف هسته‌ای باشد، ضرورت ندارد.

۷

الف - اطلاعات مربوط به مقادیر، کاربردها و مکان‌های مواد هسته‌ای که پیرو [بند ۳۷ از ۱۵۳] از [INFCIRC]

ب - اطلاعات مربوط به مقادیر هسته‌ای (که می‌توانند به صورت تخمینی باشد) و کاربردهای آن‌ها در هر مکان که پیرو [بند ۳۶ (ب) از ۱۵۳] از [INFCIRC]

هسته‌ای قابل استفاده بوده و مقادیر آن‌ها بیش از میزان تعیین شده در [بند ۳۷ از ۱۵۳] از [INFCIRC]

جزئیات حسابرسی مواد هسته‌ای نمی‌باشد.

نظر به این که (که از این پس نامیده می‌شود) طرف موافقت‌نامه‌های بین و آژانس بین‌المللی انرژی اتمی (که از این پس آژانس خوانده می‌شود) به منظور اعمال پادمان (که از این پس موافقت‌نامه‌های پادمان نامیده می‌شود) با تاریخ اجرای می‌باشد؛ با آگاهی از تمایل جامعه‌ی بین‌المللی به پیشبرد بیشتر منع گسترش هسته‌ای از طریق تقویت کارآیی و ارتقای راندمان سیستم پادمان آژانس؛ با یادآوری این که آژانس در اجرای پادمان لازم است نکات زیر را مورد توجه قرار دهد:

عدم اخلال در توسعه اقتصادی و فنی با همکاری‌های بین‌المللی در زمینه فعالیت‌های صلح‌آمیز هسته‌ای، احترام نهادن به مقررات مربوط به سلامت، اینمنی، حفاظت فیزیکی و سایر مقررات امنیتی جاری در کشور و حقوق افراد و اتخاذ هرگونه احتیاط لازم به منظور حفاظت از اسرار تجاری، تکنولوژیکی و صنعتی و همچنین سایر اطلاعات محروم‌های که از آن‌ها اگاه می‌شود؛ از آن جایی که تابع و شدت فعالیت‌های مندرج در این پروتکل، با رعایت اهداف تقویت کارآیی و افزایش راندمان پادمان آژانس، باید در حداقل ممکن نگهدارش شود؛ پس بنابراین و آژانس به شرح ذیل توافق نمودند:

## ارتباط بین این پروتکل و موافقت‌نامه پادمان ماده‌ی ۱:

مقررات موافقت‌نامه‌ی پادمان، تا جایی که با مقررات این پروتکل مرتبط و منطبق باشند، در این پروتکل اعمال خواهد گردید. در صورت وجود تناقض بین مقررات موافقت‌نامه پادمان و این پروتکل، مقررات این پروتکل اجرا خواهد شد.

## ارائه اطلاعات ماده‌ی ۲:

الف - باید اظهارنامه‌ای شامل موارد ذیل را به آژانس ارائه نماید:  
۱- شرح کلی و نیز اطلاعات مشخص کننده مکان اجرای فعالیت‌های تحقیق و توسعه مرتبط با چرخه سوخت هسته‌ای که در آن‌ها از مواد هسته‌ای استفاده نمی‌شود و در هر جایی توسط تأمین هزینه شود؛ پرونده فعالیت دریافت نماید، کنترل و یا از طرف آن کشور اجرا گردد.

۲- اطلاعات تعیین شده توسط آژانس و مورد توافق، جهت تحصیل دستاوردهای مورد انتظار در کارآیی یا راندمان، در مورد فعالیت‌های پهنه‌برداری مرتبط با پادمان در مؤسسات و مکان‌های خارج از مؤسسات که در آن‌ها مواد هسته‌ای به طور معمول استفاده می‌شوند.

۳- شرح کلی در مورد هر ساختمان در هر ساختگاه (Site)، شامل کاربری آن و ذکر محتويات آن در صورتی که در شرح کلی روشن و کافی نباشد، نقشه‌ای از ساختگاه باید همراه با شرح کلی باشد.

۴- شرحی از مقیاس کاری برای هر مکانی که در آن فعالیت‌های ذکر شده در ضمیمه ۱ پروتکل، انجام پذیرد.

# آزانس بین المللی انرژی اتمی

## نئونکات آزانس چیست؟

ماده ۳:

الف - باید اطلاعات مطرح شده در ماده ۲-الف - ۱، ۳، ۵ و ۶  
الف، ۷ و ۱۰ و ماده ۲-ب - ۱ را ظرف ۱۸۰ روز از تاریخ اجرای این پروتکل در اختیار آزانس قرار دهد.  
بد - باید تا ۱۵ ماه مه هر سال، اطلاعات به روز درآمده مذکور در بند الف بالا در مورد دوره مربوط به سال میلادی قبل را به آزانس ارائه نماید. اگر در اطلاعاتی که قبل از ارائه شده، تغییری روی نداده باشد، باید این نکته را ذکر نماید.

ج - باید تا ۱۵ ماه مه هر سال، اطلاعات تعیین شده در ماده ۲-الف (ع و ج) در مورد دوره مربوط به سال میلادی قبل را به آزانس ارائه کند.

د - باید اطلاعات تعیین شده در ماده ۲-الف (۹الف) را بر مبنای سه ماهه در اختیار آزانس قرار دهد. این اطلاعات باید طرف ۶۰ روز از پایان هر سه ماه دو سال ارائه گردد  
هـ - باید اطلاعات تعیین شده در ماده ۲-الف (۸) را ۱۸۰ روز پیش از انجام فرآوری بعدی و نیز اطلاعات مربوط به تغییرات در مکان در سال میلادی قبل را تا ۱۵ ماه مه هر سال در اختیار آزانس قرار دهد.  
و - آزانس باید در مورد زمان بندی و تناوب ارائه اطلاعات تعیین شده در ماده ۲-الف (۲) موافقت نماید.

ز - باید اطلاعات مذکور در ماده ۲-الف (۹ب) را طرف ۶۰ روز از درخواست در اختیار آزانس قرار دهد.

### دسترسی‌های تکمیلی

ماده ۴:

موارد زیر برطبق ماده پنج این پروتکل در ارتباط با اجرای دسترسی‌های تکمیلی اعمال خواهد گردید.

الف - آزانس به طور مکانیکی یا سیستماتیک در صدد بررسی اطلاعات اشاره شده در ماده دو نخواهد بود، با این وجود، آزانس حق دسترسی به مکان‌های زیر را دارد:

۱- هر مکان اشاره شده در ماده ۵ - الف (۱ یا ۲) به طور انتخابی به منظور اطمینان از عدم وجود مواد هسته‌ای و فعالیت‌های اظهار نشده؛

۲- هر مکان اشاره شده در ماده ۵ - ب یا ج هسته روش شدن مساله‌ای مربوط به صحیح و کامل بودن اطلاعاتی که برطبق ماده ۲ ارائه شده‌اند یا رفع تناقض در مورد آن اطلاعات؛

۳- هر مکان اشاره شده در ماده ۵ - الف (۳)، تا حدودی که در رابطه با اهداف پادمان برای آزانس لازم باشد، تا اظهارنامه را در مورد وضعیت برچیده شدن یک مؤسسه یا مکانی خارج از مؤسستی که معمولاً مواد هسته‌ای در آن‌ها به کار رفته‌اند، تأیید نماید.

۸- اطلاعات مربوط به مکان یا فرآوری بعدی پسمان متوسط یا سطح بالای حاوی پلوتونیوم، اورانیوم با غنای بالا یا اورانیوم ۲۳۳ که پیرو بند ۱۱ از ۱۵۳ / INFCIRC ۱ پادمان در مورد آن‌ها خاتمه داده شده است. عبارت «فرآوری بعدی» در این بند شامل بسته‌بندی مجدد پسمان یا انجام عملیاتی بدون تفکیک عناصر جهت اهداف ذخیره‌سازی یا دفع، نمی‌باشد.

۹- اطلاعاتی به شرح زیر در مورد تجهیزات و مواد غیرهسته‌ای که در ضمیمه ۱۱ آمده است:

الف - برای هر مورد از صادرات چنین تجهیزات و موادی به خارج باز؛ مشخصات، مقدار، مکان استفاده مورد نظر در کشور دریافت کننده و تاریخ صدور یا در صورت لزوم تاریخ مورد انتظار صدور؛

ب - بنا به درخواست ویژه آزانس، تأیید اطلاعات به وسیله به عنوان کشور وارد کننده، در مورد اطلاعات ارائه شده توسط کشور دیگری به آزانس در مورد بند الف فوق

۱۰- برنامه کلی برای ده سال آینده مرتبط با توسعه چرخه ساخت هسته‌ای (شامل فعالیت‌های تحقیق و توسعه مربوط به چرخه ساخت هسته‌ای) پس از تصویب مقامات ذی صلاح

ب - باید هرگونه تلاش منطقی خود را برای ارائه اطلاعات زیر به آزانس انجام دهد:

۱- شرح کلی و اطلاعات مشخص کننده مکان انجام آن دسته از فعالیت‌های تحقیق و توسعه مرتبط با چرخه ساخت هسته‌ای که مول

هسته‌ای در آن‌ها به کار نرفته اما ارتباط ویژه‌ای با غناسازی، بازفرآوری هسته‌ای یا فرآوری پسمان‌های با پرتوزایی متوسط یا زیاد حاوی پلوتونیوم، اورانیوم با غنای بالا یا اورانیوم ۲۳۳ دارند، در هر جایی، دو انجام گرفته اما توسط تأمین هزینه نشده، مجوز ویژه نگرفته، کنترل نگشته و از جانب آن کشور انجام نشده باشد. واژه «فرآوری» پسمان با پرتوزایی متوسط یا زیاد در این بند شامل بسته‌بندی مجدد پسمان یا انجام عملیاتی بدون تفکیک عناصر جهت اهداف ذخیره‌سازی یا دفع نمی‌باشد.

۲- شرح کلی از فعالیت‌ها و مشخصات اشخاص حقیقی و حقوقی جهت چنین فعالیت‌هایی، در مکان‌های شناسایی شده توسط آزانس در خارج از محیط (Outside a site) که آزانس آن‌ها را عملاً مربوط به فعالیت‌های آن محل بداند. ارائه چنین اطلاعاتی منوط به درخواست ویژه از جانب آزانس می‌باشد و باید با مشورت با آزانس و به موقع انجام

پذیرد.

ج - بنا به درخواست آزانس، باید در مورد هرگونه اطلاعاتی که برطبق این ماده ارائه خواهد شد، تا آنچا که به اهداف پادمان مربوط است، تفصیلات یا توضیحات را در اختیار آزانس قرار دهد.

ب -

ب - برای دسترسی بر طبق ماده ۵ - الف (۲): مشاهدات عینی، شمارش اقلام مواد هسته‌ای؛ اندازه‌گیری‌های غیرمخرب و نمونه‌برداری؛ استفاده از دستگاه‌های آشکارسازی و اندازه‌گیری پرتوها؛ بررسی سوابق مربوط به مقادیر؛ منشاً و حالت مواد؛ جمع‌آوری نمونه‌های محیطی و دیگر اقدامات عملی که از نظر فنی قابلیت آن‌ها به اثبات رسیده و استفاده از آن‌ها مورد موافقت شورا و مشورت‌های بعدی میان آزادی این مدت و قرار گرفته باشد.

ج - برای دسترسی بر طبق ماده ۵ - ب، مشاهدات عینی، جمع‌آوری نمونه‌های محیطی، استفاده از دستگاه‌های آشکارسازی و اندازه‌گیری پرتوها، بررسی سوابق پدامانی مربوط به تولید و حمل و دیگر اقدامات عملی که از نظر فنی قابلیت آن‌ها به اثبات رسیده و استفاده از آن‌ها مورد موافقت شورا و مشورت‌های بعدی میان آزادی این مدت و قرار گرفته باشد.

د - برای دسترسی بر طبق ماده ۵ - ج، جمع‌آوری نمونه‌های محیطی و در صورتی که نتایج آن موجب رفع مسئله یا تناقض در مکان تعیین شده توسط آزادی این مدت ۵ - ج نگردد، استفاده از مشاهدات عینی، دستگاه‌های آشکارسازی و اندازه‌گیری پرتوها و در صورت توافق و آزادی این مدت انجام سایر اقدامات عملی در آن مکان.

#### ماده ۷:

الف - بنا به تقاضای آزادی این مدت انتظاری را برای دسترسی کنترل شده بر طبق این پروتکل جهت پیشگیری از انتشارات اطلاعات حساس اشاعه هسته‌ای، رعایت مقررات اینمی یا حفظ اطلاعات حساس اختصاصی یا تجاری اتخاذ نمایند. چنین انتظاری نباید موجب منع آزادی از انجام فعالیت‌های لازم جهت حصول اطمینان کافی از عدم وجود مواد هسته‌ای و فعالیت‌های اظهار نشده در مکان موردنظر و از جمله حل و فصل مسئله مربوط به صحیح بودن و کامل بودن اطلاعات اشاره شده در ماده ۲ یا تناقض مربوط به آن اطلاعات گردد.

ب - هنگام ارائه اطلاعات اشاره شده در ماده ۲، می‌تواند آزادی را از جاهای در یک ساختگاه یا مکانی که دسترسی کنترل شده را بتوان در آن جا اعمال کرد، مطلع سازد.

ج - تا زمان به اجرا در آمدن هرگونه آینه‌نامه‌های اجرایی لازم، می‌تواند با رعایت مفاد بند الف فوق از دسترسی کنترل شده برخوردار باشد.

#### ماده ۸:

هیچ‌یک از مفاد این پروتکل نباید موجب گردد. که مکان‌های را، علاوه بر موارد اشاره شده در ماده ۵ و ۶ یا مورد درخواست برای انجام فعالیت‌های بازرسی در یک مکان خاص، در دسترسی آزادی این مدت نهند. آزادی باید بلادرنگ برای انجام چنین درخواستی به هر تلاش منطقی دست بزند.

#### ماده ۹:

... باید برای آزادی این مدت انتظاری را از جهت انجام نمونه‌برداری محیطی گسترش کند، در صورتی که قادر به فراهم نمودن چنین دسترسی نباشد، باید تلاش منطقی خود را جهت برآوردن خواسته‌های آزادی در مکان‌های جایگزین به کار بزند.

آزادی تا زمانی که استفاده از نمونه‌برداری محیطی گسترش و آینه‌نامه‌های مربوط توسط شورا و مشورت‌های بعدی میان آزادی و به تصویب نرسیده، باید در حدود چنین دسترسی باشد.

۱- به جز مورد مذکور در بند (۲) ذیل، آزادی باید قصد دسترسی خود را حداقل ۲۴ ساعت قبل از اطلاع برساند؛  
۲- در صورت درخواست آزادی این مدت انتظاری بررسی اطلاعات طرایی یا ساختگاه، که این دسترسی تأمین با بازدیدهای بررسی اطلاعات طرایی یا بازرسی‌های ویژه یا معمول از آن ساختگاه باشد، مدت اطلاع قبلی حداقل دو ساعت می‌باشد، اما در وضعیت‌های استثنایی این مدت می‌تواند کمتر از دو ساعت باشد.

ج - اطلاع قبلی باید به صورت کتبی بوده و دلایل دسترسی و فعالیت‌های انجام شده در خلال این دسترسی مشخص گردد.

د - در صورت برخورد هر مسئله یا تناقضی، آزادی باید فرستی را جهت ارائه توضیح در اختیار قرار دهد و موجبات تسهیل برای رفع مسئله یا تناقض را فراهم سازد. چنین فرستی پیش از درخواست بازرسی فراهم خواهد شد، مگر آن که آزادی تشخیص دهد که تأخیر در بازرسی به هدف و سنتور بازرسی لطفه می‌زند. در هر صورت، تا وقتی که چنین فرستی در اختیار قرار نگرفته باشد، آزادی باید دست به هیچ‌گونه نتیجه‌گیری درباره مسئله یا تناقض بزند.

ه - بازرسی تنها باید در ساعات عادی کاری انجام پذیرد، مگر آن که طور دیگری مورد موافقت قرار گرفته باشد.

و - از حق همراهی بازرسان توسط نمایندگان در خلال بازرسی‌ها برخوردار می‌باشد، مشروط بر آن که بازرسان بدین طریق دچار تأخیر نشده و یا مانع در انجام وظایفشان پیش نیاید.

#### ماده ۵:

... باید دسترسی به مکان‌های زیر را برای آزادی این مدت اورده:  
الف -

۱- هر جایی در یک ساختگاه؛

۲- هر مؤسسه از کاراندازی شده یا مکان برچیده شده خارج از مؤسسه ای که معمولاً مواد هسته‌ای در آن‌ها استفاده می‌شده است.

ب - هر مکانی که طبق ماده ۲ - الف (۱)، ماده ۲ - الف (۴)، ماده ۲ - الف (۹) یا ماده ۲ - ب توسط مشخص شده باشد، چنانچه نتواند امکان دسترسی به این مکان‌ها، به غیر از موارد مورد اشاره در بند الف (۱) فوق را فراهم آورد باید فوراً تلاش معقول خود را در جهت برآوردن خواسته‌های آزادی از طریق روش‌های دیگر به کار بزند.

ج - هر مکان تعیین شده توسط آزادی به غیر از مکان‌های اشاره شده در بندهای الف و ب فوق، جهت انجام نمونه‌برداری محیطی مختص آن مکان، چنان‌چه نتواند امکان دسترسی به این مکان‌ها را فراهم آورد باید فوراً تلاش معقول خود را در جهت برآوردن خواسته‌های آزادی از مراحل مجاور یا از طریق روش‌های دیگر به کار بزند.

#### ماده ۶:

آزادی در زمان اجرای ماده ۵، می‌تواند فعالیت‌های زیر را انجام دهد:  
الف - برای دسترسی بر طبق ماده ۵ - الف (۱) یا (۳): مشاهدات عینی؛ جمع‌آوری نمونه‌های محیطی؛ استفاده از دستگاه‌های آشکارسازی و اندازه‌گیری پرتوها؛ به کار گیری آینه‌نامه‌های اجرایی؛ و دیگر اقدامات عملی که از نظر فنی قابلیت آن‌ها به اثبات رسیده و استفاده از آن‌ها مورد موافقت شورای حکام (که منبعد شورا نامیده می‌شود) و مشورت‌های بعدی میان آزادی و قرار گرفته باشد.

#### حافظ شماره ۱

ماده ۱۰ :

آرائنس باید را از موارد زیر مطلع سازد:

الف - فعالیت‌های انجام شده برطبق این پروتکل، شامل موارد مربوط به هرگونه مسائل یا تناقضاتی که آرائنس به اطلاع رسانده، طرف ۶۰ روز پس از انجام آن فعالیت‌ها توسعه آرائنس.

ب - نتایج فعالیت‌های مربوط به هرگونه مسائل یا تناقضاتی که آرائنس به اطلاع رسانده، در اسرع وقت و در هر حال طرف ۳۰ روز پس از تعیین آن نتایج توسعه آرائنس.

ج - آرائنس از فعالیت‌های خود برطبق این پروتکل نتیجه‌گیری‌هایی می‌نماید. این نتیجه‌گیری‌ها باید سالانه آمده گردد.

### تعیین بازارسان آرائنس

ماده ۱۱ :

الف - (۱) مدیرکل باید هر مأمور آرائنس که توسط شورا به عنوان بازارس پادمان تایید می‌شود را به اطلاع کشود برساند. چنان‌چه طرف مه ماه پس از دریافت تاییدیه شورا، عدم پذیرش خود را در مورد چنین مأموری به عنوان بازارس برای به اطلاع مدیرکل ترساند، بازارس اعلام شده به برای معتبر تلقی خواهد شد.

(۲) مدیرکل در پاسخ به درخواست یا به ابتکار خود باید حذف هر مأموری به عنوان بازارس جهت را به اطلاع برساند.

ب - هفت روز پس از ارسال اطلاعیه مذکور در بند الف فوق با پست سفارشی توسعه آرائنس جهت، چنین تلقی خواهد شد که اطلاعیه توسعه دریافت شده است.

### روادید

ماده ۱۲ :

... باید طرف یک ماه از تاریخ دریافت یک درخواست، روادید مناسب با مجوز ورود و خروج متعدد و یا روادید عبور را، در صورت لزوم، در اختیار بازارس انتخابی و معرفی شده درخواست، قرار دهد تا بازارس بتواند به منظور انجام وظایف خود وارد قلمرو شده و در آن جا بماند. هرگونه روادید مورد درخواست باید حداقل به مدت یک سال معتبر بوده و در صورت درخواست، برای مدت انتصاف بازارس موردنظر، دو تمدید گردد.

### آینین‌نامه‌های اجرایی

ماده ۱۳ :

الف - در صورتی که یا آرائنس تشخیص دهدن که نحوه اجرای اقدامات وضع شده برطبق این پروتکل، لازم است در آینین‌نامه‌های اجرایی مشخص گردد. و آرائنس باید طرف ۹۰ روز از تاریخ لازم‌اجرا شدن این پروتکل، یا در صورتی که نیاز به چنین آینین‌نامه‌های اجرایی پس از لازم‌اجرا شدن این پروتکل تشخیص داده شود، طرف ۹۰ روز از اعلام چنین تشخیصی درباره این گونه آینین‌نامه‌های اجرایی به توافق برسند.

ب - تا زمان لازم‌اجرا شدن هرگونه آینین‌نامه‌های اجرایی مورد لزوم، آرائنس محق به اجرای اقدامات وضع شده در این پروتکل می‌باشد.

### سیستم‌های ارتباطی

ماده ۱۴ :

الف - باید ارتباطات آزاد توسعه آرائنس برای اهداف رسمی بین بازارسان آرائنس، دو و دفتر مرکزی یا دفاتر منطقه‌ی آرائنس، شامل

### حفظه از اطلاعات محروم

ماده ۱۵ :

الف - آرائنس باید نظام دقیقی را چهت تضمین حفاظت مؤثر در برابر افسای اسراز بازگانی، تکنولوژیکی و صنعتی و سایر اطلاعات محروم، شامل اطلاعاتی که حین اجرای این پروتکل در آن‌ها آگاه می‌شود، برقرار سازد.

ب - نظام اشاره شده در بند الف فوق باید علاوه بر سایر مقررات، شامل مقرراتی راجع به موارد زیر باشد:

۱- اصول کلی و اقدامات مرتبط با جایگاهی اطلاعات محروم.

۲- شرایط استخدام کارکنان در رابطه با حفاظت از اطلاعات محروم.

۳- دستورالعمل‌هایی برای موارد نقض یا ادعای نقض محرومیه بودن.

ج - نظام اشاره شده در بند الف فوق باید توسعه شورا تصویب و

به طور دوره‌ای بازنگری گردد.

## ضمائمه

ماده ۱۷ :

هسته‌ای معمولاً استفاده می‌شده است (این موارد به محله‌ای با سلول‌های داغ یا جایی که فعالیت‌های مربوط به تبدیل، غنی‌سازی، تولید سوخت یا بازفرآوری انجام می‌شده است، محدود می‌گردد). همچنان شامل تمام تأسیسات مجاور مؤسسه یا مکان، جهت ارائه یا استفاده از خدمات اساسی شامل سلول‌های داغ برای فرآوری مواد پرتوبدیده‌ای که هوای مواد هسته‌ای نیستند؛ تأسیساتی برای آزمایش، ذخیره‌سازی و دفع پسمان و ساختمان‌هایی مرتبط با فعالیت‌های مشخص شده وسیله‌ی تحت ماده ۲ - الف (۴) فوق.

ج - مؤسسه از کاراندازی شده یا مکان برچیده شده خارج از مؤسسات یعنی تأسیسات یا مکانی که استفاده از آن برای کاربری، فرآوری یا بهره‌برداری از مواد هسته‌ای وجود ندارد.

د - مؤسسه تعطیل شده یا مکان تعطیل در خارج از مؤسسات یعنی تأسیسات یا مکانی که بهره‌برداری در آن متوقف و مواد هسته‌ای از آن جا منتقل شده ولی از کاراندازی نشده است.

ه - اورانیوم با غنای بالا یعنی اورانیوم حاوی ۲۰٪ یا بیشتر از ایزوتوپ اورانیوم ۲۳۵

و - نمونه‌برداری‌های محیطی مختص هر مکان یعنی جمع‌آوری نمونه‌های محیطی (برای مثال، هوای آب، گیاهان، خاک، مالشی (Sinears)) در محدوده یا مجاورت مکانی تعیین شده توسط آژانس، به منظور کمک به آژانس جهت تئیجه‌گیری در مورد فقدان هسته‌ای یا فعالیت‌های هسته‌ای اظهار نشده در یک مکان مشخص.

ز - نمونه‌برداری‌های محیطی گسترده یعنی جمع‌آوری نمونه‌های محیطی (برای مثال، هوای آب، گیاهان، خاک، مالشی) در مجموعه‌ای از مکان‌های تعیین شده توسط آژانس به منظور کمک به آژانس جهت تئیجه‌گیری در مورد فقدان مواد هسته‌ای یا فعالیت‌های هسته‌ای اظهار نشده در ناحیه گسترده.

ح - مواد هسته‌ای یعنی هر ماده چشمی یا هر ماده شکافت‌پذیر ویژه همان طوری که در ماده ۲۰ اساس‌نامه تعریف شده است. اصطلاح ماده چشمی در مورد کانی‌ها یا باقی‌مانده آن‌ها کاربرد ندارد. هر تصمیمی از طرف شورا در مورد ماده ۲۰ اساس‌نامه آژانس بعد از لازم‌الاجرا شدن این پروتکل که موجب الحقیق موردنی به مواد تعیین شده به عنوان مواد چشمی یا مواد شکافت‌پذیر ویژه گردد، تها پس از پذیرش از جانب برتطب این پروتکل معتبر خواهد بود.

ط - مؤسسه یعنی:

۱- یک راکتور، یک مؤسسه بحرانی، یک کارخانه تبدیل، یک کارخانه تولید، سوخت، یک کارخانه بازفرآوری، یک کارخانه جداسازی ایزوتوپی یا یک تأسیسات انبار جدایی یا

۲- هر مکانی که مواد هسته‌ای از آن جا معمولاً به مقدار بیش از یک کیلوگرم مؤثر استفاده می‌شود.

ی - مکان خارج از مؤسسات یعنی:

هر تأسیسات یا مکانی که مؤسسه نبوده و مواد هسته‌ای در آن جا معمولاً به مقدار یک کیلوگرم مؤثر یا کمتر استفاده شود.

## ماهنه‌ای حافظ

### حافظ حقوق، فرهنگ و ادب ایرانی

## ضمائمه

ماده ۱۸ :

الف - ضمائمه این پروتکل بخش لاینکی از آن بهشمار می‌آیند. به جز موارد اصلاحیه ضمائمه، واژه «پروتکل» به صورتی که در این سند به کار رفته، به معنای مجموع پروتکل و ضمائمه می‌باشد.

ب - فهرست فعالیت‌های مشخص شده در ضمیمه ۱ و فهرست تجهیزات و مواد مدرج در ضمیمه ۲، می‌تواند توسط شورا و برتطب توصیه گروه کاری دائمی از کارشناسان که به دستور شورا تشکیل می‌شود، اصلاح گردد. چنین اصلاح‌هایی چهار ماه پس از تاریخ پذیرش آن توسط شورا به اجرا در خواهد آمد.

## لازم الاجرا شدن

ماده ۱۹ :

الف - این پروتکل به صورت زیر اجرا خواهد گردید:  
تاریخی که آژانس اعلامیه‌ای کتبی از دریافت نمایند مبنی بر این که، شرایط قانون اساسی و مقررات قانونی جهت اجرای آن فراهم شده باشد.

یا پس از امضای آن توسط نمایندگان و آژانس.

ب - می‌تواند، در هر تاریخی پس از به اجرا در آمدن این پروتکل، اعلام نماید که این پروتکل را به طور متوسط به اجرا در می‌آورد.  
ج - مدیر کل باید فوراً کلیه اعضای آژانس را از هرگونه اعلام اجرای

مشروط و به اجرا در آمدن این پروتکل آگاه نماید.

## تعاریف

ماده ۲۰ :

در این پروتکل با اهداف این پروتکل:

الف - فعالیت‌های تحقیق و توسعه مربوط به چرخه سوخت هسته‌ای عبارت از فعالیت‌هایی است که با جوانب فرآیند یا توسعه سیستم‌های به شرح زیر، ارتباط ویژه دارند:

- تبدیل مواد هسته‌ای

- غنی‌سازی مواد هسته‌ای

- تولید سوخت هسته‌ای

- راکتورها

- مؤسسات بحرانی

- بازفرآوری سوخت هسته‌ای

- فرآوری پسمان‌ها با پرتوزایی متوسط یا زیاد حاوی پلوتونیوم، اورانیوم با غنای بالا یا اورانیوم ۲۳۳، (شامل بسته‌بندی مجدد پسمان و انجام عملیاتی بدون تفکیک عناصر جهت اهداف ذخیره‌سازی یا دفع نمی‌باشد).

اما این موضوع در برگیرنده فعالیت‌های مربوط به تحقیقات نظری یا علمون پایه یا تحقیق و توسعه در زمینه کاربردهای صنعتی رادیوازوتوپ، کاربردهای پزشکی، آب‌شناسی و کشاورزی، تأثیرات بر بهداشت و محیط زیست و بهبود شرایط نگهداری نمی‌شود.

ب - ساختمان (site) یعنی ناحیه‌ای محدود شده توسط مرتبط با اطلاعات طراحی برای یک مؤسسه از جمله مؤسسه تعطیل شده و نیز در مورد مکانی خارج از مؤسساتی که معمولاً از مواد هسته‌ای استفاده می‌کند، منجمله مکان تعطیل شده در خارج از مؤسسات که مواد