



سازمان انرژی اتمی ایران

جزئیات اجرای حقوق شهروندی در صنعت هسته‌ای کشور

حقوق شهروندان: ماده ۱- حق مصونیت از خطرات ناشی از فعالیت‌های هسته‌ای	
تکالیف سازمان: توسعه و ارتقاء کلیه تدابیر حقوقی، فنی و اداری لازم برای تضمین این حق	
شرح اقدامات انجام شده	سرفصل حقوق شهروندی
<p>۱- اجرا و نظارت بر اجرای صحیح قانون حفاظت در برابر اشعه و آئین نامه‌های اجرایی آن و بهره‌مندی پرتوکاران از فوق‌العاده کار با اشعه و استفاده از سنوات ارفاقی</p> <p>۲- آگاهی بخشی و آموزش پرتوکاران در خصوص خطرات ناشی از پرتو و حفاظت در برابر اشعه</p> <p>۳- ایجاد بستر مناسب سخت‌افزاری، نرم‌افزاری، ارتباطی و پشتیبانی به منظور توسعه پژوهش در زمینه حفاظت از مردم و مصونیت آنها از خطرات ناشی از فعالیت‌های هسته‌ای</p> <p>۴- شفاف‌سازی و آگاهی بخشی به مردم با تاکید بر تبیین وجوه ممیزه برق هسته‌ای با سایر روش‌های تولید برق و تشریح تدابیر ایمن ساز</p> <p>۵- تملک بخشی از املاک و اراضی در مجاورت تأسیسات و نیروگاه هسته‌ای</p>	<p>الف- حق حیات، سلامت و کیفیت زندگی</p>

<p>حقوق شهروندان: ماده ۲- حق برخورداری از فناوری‌ها، محصولات و خدمات هسته‌ای به عنوان بخشی از لوازم زندگی شایسته</p>	
<p>تکالیف سازمان: اتخاذ تدابیر لازم برای توسعه، ترویج و تجاری‌سازی استفاده از فناوری‌ها و فرآورده‌های هسته‌ای در حوزه تشخیص و درمان و بهداشت، کشاورزی و سایر حوزه‌های مرتبط</p>	
<p>شرح اقدامات انجام شده</p>	<p>سرفصل حقوق شهروندی</p>
<p>۱- انجام فعالیت‌های تخصصی سازمان و فراهم نمودن بسترهای لازم جهت ارائه خدمات نوین هسته‌ای</p> <p>۲- فراهم نمودن بسترهای لازم سخت‌افزاری، نرم‌افزاری، ارتباطی و پشتیبانی به منظور توسعه، ترویج و تجاری‌سازی استفاده از فناوری‌ها و فرآورده‌های هسته‌ای در حوزه تشخیص و درمان و بهداشت، کشاورزی و سایر حوزه‌های مرتبط</p> <p>۳- بی‌تردید برخورداری از فناوری و خدمات مرتبط با موضوع لیزر از حقوق غیر قابل انکار شهروندی بوده و تدابیر مقتضی به منظور توسعه، ترویج و بهره‌برداری در حوزه درمانی و بهداشت و... از جمله مقاصد اصلی سازمان می‌باشد. در راستای ارتقاء کیفیت زندگی شهروندان و بالابردن سطح بهداشت، می‌توان از فناوری و صنعت لیزر به عنوان صنعت پیشتاز در این زمینه نام برد. در حال حاضر، لیزر در سطح وسیع و قابل توجهی از سیستم‌های پزشکی کاربرد دارد که از جمله می‌توان به استفاده در جراحی‌ها، موارد تشخیصی، کاهش درد و... اشاره نمود. سازمان در حال حاضر دارای چند مورد دستگاه‌های پزشکی تکمیل شده و یا در دست تحقیق در این زمینه می‌باشد که از این حیث پیشتاز و قابل توجه می‌باشد. (لیزرهای پزشکی همانند: هولمیوم، پروستات، فرکشنال، تراپی، دندانپزشکی بافت سخت، دندانپزشکی بافت نرم، CO2 جراحی پوست، تراپی پرتوان و نیز تشخیص پوسیدگی دندان) بدیهی است سازمان با مدیریت در این زمینه توانسته است سطح سلامتی را ارتقاء بخشیده و استفاده از این روش‌های نوین پزشکی را بیش از پیش گسترش دهد.</p> <p>۴- پیاده‌سازی طرح S5 و بهداشت محیط کار به صورت پایلوت در سازمان انرژی اتمی</p> <p>۵- اجرای طرح پایش سلامت کارکنان به صورت سالانه</p> <p>۶- تولید رادیوداروهای تشخیصی و درمانی</p> <p>۷- استفاده از کاربرد ایزوتوپ‌های پایدار در حوزه سلامت، کشاورزی و صنعت</p> <p>۸- تبیین پیامد مثبت زیست محیطی نیروگاه‌های هسته‌ای به نسبت سایر نیروگاه‌های سوخت فسیلی</p>	<p>الف- حق حیات، سلامت و کیفیت زندگی</p>

حقوق شهروندان: ماده ۲۲- حق آگاهی از تصمیمات و اقدامات اداری مؤثر بر حقوق شهروندان در حوزه انرژی هسته ای	
تکالیف سازمان: ارائه اطلاعات شفاف و کامل نسبت به تصمیمات و اقدامات مربوط از طریق سامانه‌های مجازی اطلاع‌رسانی و سایر طرق مناسب عمومی	
سرفصل حقوق شهروندی	شرح اقدامات انجام شده
ث- حق اداره شایسته و حسن تدبیر	<p>۱- ایجاد بستر مناسب به منظور اطلاع‌رسانی در خصوص تصمیمات و اقدامات اداری مؤثر بر حقوق شهروندان در حوزه انرژی هسته‌ای از طریق سامانه‌های مجازی اطلاع‌رسانی و رسانه‌ها</p> <p>۲- ارائه اطلاعات شفاف و کامل</p> <p>۳- راه‌اندازی سامانه‌های مجازی اطلاع‌رسانی</p>

حقوق شهروندان: ماده ۶۸ - حق دستیابی به فرصت های اقتصادی و امکانات عمومی برابر در حوزه انرژی هسته ای	
تکالیف سازمان: توسعه و ارتقاء کلیه تدابیر حقوقی، فنی و اداری لازم برای تضمین این حق	
سرفصل حقوق شهروندی	شرح اقدامات انجام شده
ژ - حق اقتصاد شفاف و رقابتی	<p>۱- صدور مجوزهای لازم</p> <p>۲- انعقاد قرارداد با افراد و موسسات در چارچوب قوانین و مقررات منجمله قانون برگزاری مناقصات و اخذ مجوزهای لازم</p> <p>۳- در خصوص رقابت منصفانه در دستیابی به فرصت ها و امکانات در حوزه فعالیت های تولیدی و خدماتی شایان ذکر است که ارائه اطلاعات مفید و کامل در مورد پیشرفت های علمی روز دنیا در زمینه لیزر و شناسایی این کاربردها به جامعه جهت برخورداری از این امکانات و نیز افزایش توان رقابتی و کارآفرینی در کشور با سایر کشورها و متعاقباً بهره برداری اقتصادی از این دانش از تکالیف مهم این مرکز تعریف شده است. در این راستا این مرکز، با ارائه مشاوره (بدون واسطه) به افراد علاقمند و کارآفرینان می تواند زیرساخت عادلانه ای را جهت ارتقاء سطح صنعت در کشور فراهم آورد.</p> <p>۴- تشکیل شرکت های دانش بنیان و نیز شرکتهایی که مبتنی بر دانش پایه می باشند و بهره برداری از این علوم و دانش موجود در این مرکز</p> <p>۵- در این راستا مرکز همکاری و مساعدت با سازمان ها و نهادهای ذیربط را در دستور کار خود قرار داده که نمونه این امر، نهاد علمی ریاست جمهور می باشد. شایان ذکر است دانش موجود در این مرکز قادر به ایجاد فرصت های اقتصادی مناسب می باشد.</p> <p>۶- تدوین قوانین و مقررات در زمینه واردات و یا ساخت و استانداردسازی دستگاه های لیزری</p> <p>۷- ایجاد فرصتی برابر برای سرمایه گذاری شهروندان در قراردادهای و پیمان های بخش عمومی و دولتی با بخش خصوصی در موضوعات مورد نظر</p>

حقوق شهروندان: ماده ۶۹- حق اطلاع از فرآیند وضع، تغییر و اجرای سیاست‌ها، قوانین و مقررات اقتصادی در حوزه انرژی و فرآورده‌های هسته‌ای	
تکالیف سازمان: اطلاع‌رسانی عمومی در مورد فرآیندها، تصمیمات و قوانین اقتصادی هسته‌ای از طریق سامانه‌های مجازی اطلاع‌رسانی و سایر طرق مناسب عمومی	
سرفصل حقوق شهروندی	شرح اقدامات انجام شده
ژ- حق اقتصاد شفاف و رقابتی	<p>۱- اقدام جهت ایجاد پورتال خارجی جامع و یکپارچه و به روز جهت اطلاع‌رسانی لازم</p> <p>۲- ایجاد بستر مناسب سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و ارتباطی و پشتیبانی از آن به منظور اطلاع‌رسانی عمومی در مورد فرآیندها و تصمیمات و قوانین و مقررات اقتصادی هسته‌ای از طریق سامانه‌های مجازی اطلاع‌رسانی و سایر طرق مناسب عمومی</p>

حقوق شهروندان: ماده ۱۱۳ - حق بهره‌مندی از محیط‌زیست سالم در حوزه فعالیت‌های هسته‌ای	
تکالیف سازمان: اتخاذ تدابیر لازم برای رفع یا کاهش آلاینده‌های زیست محیطی و کنترل پسماندها در تاسیسات هسته‌ای	
سرفصل حقوق شهروندی	شرح اقدامات انجام شده
ع - حق محیط زیست سالم و توسعه پایدار	<p>۱- استفاده از تکنولوژی‌های روز به منظور کاهش مصرف انرژی و آلودگی‌های زیست‌محیطی (مانند استفاده از تکنولوژی مجازی‌سازی، Green computing، سیستم‌های اطلاعاتی یکپارچه به جای سیستم‌های سنتی و کاغذی و...)</p> <p>۲- امحاء صحیح تجهیزات جانبی که خراب و اسقاطی شده‌اند با توجه به استانداردها در راستای حفظ محیط‌زیست</p> <p>۳- اطلاع‌رسانی در مورد نحوه صحیح استفاده و بکارگیری منابع سخت‌افزاری به منظور کاهش مصرف انرژی و آلودگی‌های زیست‌محیطی (مانند خاموش نگهداشتن، CPU تجهیزات پردازشی و تجهیزات جانبی در زمان بیکاری سیستم و...)</p> <p>۵- تقویت و بروزرسانی الزامات آیین‌نامه‌ایی و دستورالعمل‌های کنترل آلاینده‌های زیست‌محیطی و کنترل پسمان نیروگاه، مطابق استانداردهای بین‌المللی آژانس انرژی اتمی</p> <p>۶- نگهداری از پسمان‌های هسته‌ای، با رعایت الزامات و استانداردهای ملی و بین‌المللی و کنترل و پایش آنها</p> <p>۷- احداث سایت نگهداری از پسمان‌های هسته‌ای نیروگاهی</p> <p>۸- جمع‌آوری، آمایش و تثبیت پسمان‌های جامد، مایع و چشمه‌های پرتوزا</p> <p>۹- پایش محیطی تاسیسات هسته‌ای با استانداردهای ملی و بین‌المللی</p>

حقوق شهروندان: ماده ۱۱۴ - حق بهره‌مندی از محیط زیست سالم در حوزه فعالیت‌های هسته‌ای	
تکالیف سازمان: ارزیابی پیش‌بینی تأثیرات زیست‌محیطی اقدامات توسعه‌ای زیربنایی در حوزه تولید و استفاده از انرژی و فرآورده‌های هسته‌ای	
سرفصل حقوق شهروندی	شرح اقدامات انجام شده
ع- حق محیط زیست سالم و توسعه پایدار	<p>۱- اقدامات سازمان انرژی اتمی در فعالیت‌های مربوط به مرکز منطقه‌ای راپمی و عضویت کشورهای خلیج فارس در این مرکز برای حفظ محیط زیست</p> <p>۲- اهتمام جدی برای پایش موضوعات محیط‌زیستی، همچنین پایش آب، خاک و هوا از منظر فعالیت‌های پرتویی</p> <p>۳- تلاش در جهت کنترل، رفع و یا کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی</p> <p>۴- ایجاد بستر مناسب سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و ارتباطی و پشتیبانی از آن به منظور ارزیابی پیش‌بینی تأثیرات زیست‌محیطی قبل از اقدامات توسعه‌ای زیربنایی در حوزه تولید و استفاده از انرژی و فرآورده‌های هسته‌ای</p>

حقوق شهروندان: ماده ۱۱۵ - حق بهره‌مندی توسعه پایدار و فناوری‌های نو در حوزه انرژی و محصولات و خدمات هسته‌ای	
تکالیف سازمان: اتخاذ و توسعه تدابیر و اقدامات حقوقی، اداری و نظارتی لازم در این راستا با همکاری دستگاه‌های ذیربط	
سرفصل حقوق شهروندی	شرح اقدامات انجام شده
ع- حق محیط زیست سالم و توسعه پایدار	<p>ایجاد بستر مناسب سخت‌افزاری، نرم‌افزاری و ارتباطی و پشتیبانی از آن به منظور ارزیابی پیش‌بینی تأثیرات زیست‌محیطی قبل از اقدامات توسعه‌ای زیربنایی در حوزه تولید و استفاده از انرژی و فرآورده‌های هسته‌ای</p>

پیمان