**Шифра: КЛ-09-01/00**

**Датум: 20.05.2020.**

|  |
| --- |
| **контролна Листа 09** |
| **СЕРВИСИРАЊЕ И ПОПРАВЉАЊЕ УРЕЂАЈА СА ИЗВОРИМА ЗРАЧЕЊА, Калибрација и провера**  **инструмената и уређаја** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ИНФОРМАЦИЈЕ О НОСИОЦУ ОДОБРЕЊА** | |
| Назив |  |
| Адреса (улица и број) |  |
| Општина - Град |  |
| Матични број |  |
| ПИБ |  |
| Контакт особа |  |
| Назив радног места |  |
| Телефон, Факс, E-mail |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **ОДОБРЕЊЕ** | **ДА** | **НЕ**\* | **Напомена** |
| 1. Да ли је прибављено одобрење за обављање радијационе делатности? | 1)Радијациона делатност ниског ризика  Важи до:  2)Радијациона делатност умереног ризика  Важи до:  3) Радијациона делатност високог ризика  Важи до: |  |  |
| \*  **Корисник за који је одговор на питање под тач. 1 негативан, сматра се нерегистрованим и надзор се врши у складу са одредбом члана 33. Закона о инспекцијском надзору** | | | |
| **2. ПРОФЕСИОНАЛНО ИЗЛОЖЕНА ЛИЦА** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли су одређена лица која ће вршити сервисирање и поправљање уређаја са изворима зрачења и калибрацију и проверу   инструмената и уређаја? | да-6  Број лица: | не-0 |  |
| 1. Да ли је извршена класификација професионално изложених лица (категорија А и Б)? | да-4  Број А:  Број Б: | не-0 |  |
| 1. Да ли је професионално изложеним лицима обезбеђена лична дозиметријска контрола? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли поседује доказ о здравственој способности за рад са изворима јонизујућих зрачења за лица професионално изложена јонизујућим зрачењима? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли поседује доказ о оспособљености за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења за лица професионално изложена јонизујућим зрачењима? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли је професионално изложеним лицима обезбеђена обука за рад са изворима јонизујућих зрачења? | да-6 | не-0 |  |
| **3. ЛИЦЕ ОДГОВОРНО ЗА ЗАШТИТУ ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА/СЛУЖБА ЗАШТИТЕ ОД ЈОНИЗУЈУЋЕГ ЗРАЧЕЊА** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли је одређено лице одговорно за заштиту од јонизујућих зрачења/служба заштите од јонизујућег зрачења? | да-2 | не-0 |  |
| 1. Да ли одређено лице одговорно за заштиту од јонизујућих зрачења/лица ангажована у служби испуњава прописане стручне услове? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли одређено лице одговорно за заштиту од јонизујућих зрачења/лица ангажована у служби има додатну оспособљеност за спровођење мера заштите на пословима лица одговорног за заштиту од јонизујућих зрачења у области овлашћења? | да-6 | не-0 |  |
| **4. МЕРЕЊА РАДИ ПРОЦЕНЕ НИВОА ИЗЛАГАЊА ЈОНИЗУЈУЋИМ ЗРАЧЕЊИМА** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли се врше мерења ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима професионално изложених лица? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли се врше мерења ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима становништва? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли се врши редовна дозиметријска контрола услова коришћења извора јонизујућих зрачења? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли се врши дозиметријска контрола услова коришћења извора јонизујућих зрачења након поправке и сервиса? | да-6 | не-0 |  |
| **5. СПРОВОЂЕЊЕ МЕРА РАДИЈАЦИОНЕ И НУКЛЕАРНЕ СИГУРНОСТИ** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли је израђен Пројекат мера радијационе сигурности и безбедности/Извештај о сигурности? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли је у Пројекту/Извештају одређен простор за обављање послова сервисирања у сопственим просторијама? |  |  |  |
| 1. Да ли је у Пројекту/Извештају предвиђено да се сервисирање обавља у просторијама коришћења извора јонизујућих зрачења? |  |  |  |
| 1. Да ли су израђени програми заштите од зрачења? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли је класификована контролисана зона радног простора? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли је класификована надгледана зона радног простора? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли је израђена интерна писана процедура за улазак у Контролисану зону? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли је на видном месту постављено Упутство о раду? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли је на видном месту постављено Упутство у случају ванредног догађаја? | да-4 | не-0 |  |
| **6. СПРЕМИШТЕ** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли се извори јонизујућих зрачења чувају у спремишту? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли је спремиште у коме се чувају извори јонизујућих зрачења прописано означено? | да-2 | не-0 |  |
| 1. Да ли се врше прописана мерења спремишта у коме се чувају извори јонизујућих зрачења? | да-6 | не-0 |  |
| **7. РАО** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли настаје РАО? | враћање испоручиоцу  предаја на складиштење  ослобађање |  |  |
| 1. Да ли поседује простор (спремиште) за привремено чување радиоактивног отпада? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли спремиште испуњава потребне услове у погледу безбедности, противпожарне заштите и заштите од јонизујућих зрачења и других релевантних прописа који се тичу сигурности? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли се редовно спроводи радијациони мониторинг унутар просторија и објеката у којима се чува РАО, као и у околини тих просторија и објеката? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли је РАО прописно обележен? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли се РАО предаје носиоцу лиценце за складиштење РАО у року краћем од годину дана? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли приликом предаје РАО носиоцу лиценце за складиштење РАО прави записник о примопредаји? | да-2 | не-0 |  |
| 1. Да ли се води евиденција о радиоактивном отпаду? | да-2 | не-0 |  |
| **8. ТРАНСПОРТ РАДИОАКТИВНИХ МАТЕРИЈА/РАДИОАКТИВНОГ ОТПАДА (РАО)** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли поседује специјално возило за превоз радиоактивних материја/РАО? |  |  |  |
| 1. Да ли је прибављено одобрење за обављање радијационе делатности транспорта радиоактивних материја? | да-6  1) Радијациона делатност ниског ризика  Важи до:  2) Радијациона делатност умереног ризика  Важи до:  3) Радијациона делатност високог ризика  Важи до: | не-0 |  |
| 1. Да ли је прибављена дозвола за транспорт радиоактивних материја на територији Републике Србије? | да-6  Једнократни транспорт:    Вишекратни транспорт: | не-0 |  |
| 1. Да ли се води евиденција о транспорту радиоактивних материја? | да-2 | не-0 |  |
| **9. ЕВИДЕНЦИЈЕ** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли се води евиденција о професионално изложеним лицима? | да-2 | не-0 |  |
| 1. Да ли се води евиденција о изворима зрачења? | да-2 | не-0 |  |
| 1. **МОНИТОРИ** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли се користи монитор зрачења који испуњава прописане метролошке услове? | да-4  Број: | не-0 |  |
| 1. Да ли се користи монитор нивоа радиоактивне контаминације који испуњава прописане метролошке услове? | да-4  Број: | не-0 |  |
| 1. Да ли се користи електронски дозиметар који испуњава прописане метролошке услове? | да-4  Број: | не-0 |  |
| 1. **ЛИЧНА ЗАШТИТНА СРЕДСТВА** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли су за лица професионално изложена јонизујућим зрачењима обезбеђена лична заштитна средства? | да-6  Кецеља  Прегача  Рукавице  Крагна  Наочаре  Паравани  Манипулатори  Остало | не-0 |  |
| 1. **СПРОВОЂЕЊЕ МЕРА РАДИЈАЦИОНЕ И НУКЛЕАРНЕ БЕЗБЕДНОСТИ** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли су обезбеђене и да ли се спроводе мере физичко-техничке заштите и друге мере безбедности? | да-6 | не-0 |  |

**Могући укупан број бодова: 188 (100%)**

**Инспекцијским надзором утврђени број бодова: \_\_\_\_\_\_ од укупних\_\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_\_ %)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Степен ризика** | **Незнатан** | **Низак** | **Средњи** | **Висок** | **Критичан** |
| **Постотак потврдних одговора** | **95 - 100** | **85 - 94** | **75 - 84** | **60 - 74** | **< 60** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Утврђен степен ризика** | Незнатан  Низак  Средњи  Висок  Критичан |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Присутно лице | | Инспектор |
| Име и презиме | Радно место | Име и презиме |
|  |  |  |
| Датум: | | |