**Шифра: КЛ-07-01/00**

**Датум: 20.05.2020.**

|  |
| --- |
| **контролна Листа 07** |
| **ВРШЕЊЕ ПОСЛОВА ЗАШТИТЕ ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА**  **Обучавање и оспособљавање изложених радника и лица одговорних за спровођење мера радијационе сигурности** |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **ОВЛАШЋЕЊЕ** | **ДА** | **НЕ**\* | **Напомена** |
| 1. Да ли је прибављено овлашћење/решење за вршење послова обучавања и оспособљавања изложених радника и лица одговорних за спровођење мера радијационе сигурности? | 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. ВРСТА ОВЛАШЋЕЊА** | | | **Напомена** |
| 1. Овлашћење за вршење допунског обучавања за рад са изворима јонизујућих зрачења 2. Овлашћење за оспособљавање професионално изложених лица за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења 3. Овлашћење за оспособљавање лица одговорних за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења | | |  |
| **3. ОДОБРЕЊА** | **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:  4) Нуклеарне активности  Важи до: |  |  |
| 1. Да ли поседује уговор са другим правним лицем, носиоцем одобрења за одговарајућу категорију радијационе делатности о одржавању практичног дела курса? | 1) Радијациона делатност ниског ризика  Уговор важи до:  2) Радијациона делатност умереног ризика  Уговор важи до:  3) Радијациона делатност високог ризика  Уговор важи до:  4) Нуклеарне активности  Уговор важи до: |  |  |
| **4. ИЗВОРИ И МЕРЕЊА РАДИ ПРОЦЕНЕ НИВОА ИЗЛАГАЊА ЈОНИЗУЈУЋИМ ЗРАЧЕЊИМА ЗРАЧЕЊА** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли су за све изворе јонизујућих зрачења прибављена решења о коришћењу извора издата од стране Директората? | да-6 | не-0 |  |
| 2. Да ли се врше мерења ради процене нивоа излагања јонизујућем зрачењу изложених радника? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли се врше мерења ради процене нивоа излагања јонизујућем зрачењу становништва? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли се врши мониторинг радне средине? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли се спроводе мерења ради контроле система управљања квалитетом? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли се врши дозиметријска контрола услова коришћења извора јонизујућих зрачења након поправке и сервиса? | да-6 | не-0 |  |
| **5. РАО** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли настаје РАО? | враћање испоручиоцу  предаја на складиштење  ослобађање |  |  |
| 2. Да ли поседује простор (спремиште) за привремено чување радиоактивног отпада? | да-6 | не-0 |  |
| 3. 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 |  |
| 4. 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 |  |
| 5. Да ли је РАО прописно обележен? | да-4 | не-0 |  |
| 6. Да ли се РАО предаје носиоцу лиценце за складиштење РАО у року краћем од годину дана? | да-4 | не-0 |  |
| 7. Да ли приликом предаје РАО носиоцу лиценце за складиштење РАО прави записник о примопредаји? | да-2 | не-0 |  |
| 8. Да ли се води евиденција о радиоактивном отпаду? | да-2 | не-0 |  |
| **6. ПРОФЕСИОНАЛНО ИЗЛОЖЕНА ЛИЦА** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли су одређена лица која ће спроводити теоријски и практични део обуке са доказима о њиховој стручној спреми и списком обављених послова из области за коју спроводи обуку? | 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 поседује доказ о здравственој способности за рад са изворима јонизујућих зрачења за свако лице које јесте или ће бити професионално изложено јонизујућим зрачењима? | да-6  Број А:  Број Б: | не-0 |  |
| 1. Да ли поседује доказ о оспособљености за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења за свако лице које јесте или ће бити професионално изложено јонизујућим зрачењима? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли је лицима која спроводе обуку обезбеђена лична дозиметријска контрола? | да-6 | не-0 |  |
| 1. Да ли је лицима која спроводе обуку обезбеђена посебна обука за рад са изворима јонизујућих зрачења? | да-6 | не-0 |  |
| **7. 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 |  |
| **8. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли је сачињен опис мера заштите од јонизујућих зрачења? | да-4 | не-0 |  |
| **9. ПРОГРАМ И НАЈАВА ОБУКЕ И ИЗВЕШТАЈ О СПРОВЕДЕНОЈ ОБУЦИ** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли је за сваку област сачињен опис посла – Програм обуке? | да-2 | не-0 |  |
| 1. Да ли се Директорату најављује место, датум и време одржавања обуке? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли се Директорату доставља и списак планираних предавача са наведеном темом предавања? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли се Директорату доставља и списак планираних кандидата? | да-4 | не-0 |  |
| 1. Да ли се Директорату доставља Извештај о спроведеној обуци са свим потребним подацима у року од 30 дана након спроведене обуке? | да-2 | не-0 |  |
| **10. 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. **УПУТСТВА И ПРОЦЕДУРЕ** | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли је израђено Упутство о  поступку у случају акцидента? | да-4 | не-0 |  |
| 2. Да ли су израђенa интерна Упутства  и процедуре? | да-4 | 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: 168 (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: | | |