**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-6Број лица:  | [ ]  не-0 |  |
| 1. Да ли је извршена класификација професионално изложених лица (категорија А и Б)?
 | [ ]  да-4Број 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-6Број 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-4Број: | [ ]  не-0 |  |
| 1. Да ли се користи монитор нивоа радиоактивне контаминације који испуњава прописане метролошке услове?
 | [ ]  да-4Број: | [ ]  не-0 |  |
| 1. Да ли се користи електронски дозиметар који испуњава прописане метролошке услове?
 | [ ]  да-4Број: | [ ]  не-0 |  |
| 1. **ЛИЧНА ЗАШТИТНА СРЕДСТВА**
 | **ДА** | **НЕ** | **Напомена** |
| 1. Да ли су за лица професионално изложена јонизујућим зрачењима обезбеђена лична заштитна средства?
 |  [ ]  да-6Кецеља [ ]  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: |