

საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრის

ბრძანება №2-763

2019 წლის 9 აგვისტო

ქ. თბილისი

„ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის ინსპექტირების განხორციელების წესის“ დამტკიცების შესახებ

„ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების შესახებ“ საქართველოს კანონის 53-ე მუხლის მე-3 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის, „საქართველოს მთავრობის სტრუქტურის, უფლებამოსილებისა და საქმიანობის წესის შესახებ“ საქართველოს კანონში ცვლილების შეტანის თაობაზე“ საქართველოს 2017 წლის 7 დეკემბრის 1620-რს კანონის მე-2 მუხლის მე-7 პუნქტისა და საქართველოს ზოგადი ადმინისტრაციული კოდექსის 61-ე მუხლის საფუძველზე, ვბრძანებ:

მუხლი 1

1. დამტკიცდეს თანდართული „ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის ინსპექტირების განხორციელების წესი“.
2. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს „ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის ინსპექტირების განხორციელების წესის დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის 2016 წლის 22 იანვრის N2 ბრძანება.

მუხლი 2

ეს ბრძანება ამოქმედდეს გამოქვეყნებისთანავე.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და
სოფლის მეურნეობის მინისტრი

ლევან დავითაშვილი

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის ინსპექტირების განხორციელების წესი

მუხლი 1. რეგულირების სფერო

1. ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის ინსპექტირების წესი (შემდგომში – წესი) ადგენს „ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების შესახებ“ საქართველოს კანონით რეგულირებადი საქმიანობის ინსპექტირების ჩატარების პირობებსა და პროცედურებს.
2. წესი განსაზღვრავს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის სამინისტროს (შემდგომში – სამინისტრო) სისტემაში შემავალი საჯარო სამართლის იურიდიული პირის – ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტოს (შემდგომში – სააგენტო) მიერ ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების უზრუნველყოფის მიზნით, ავტორიზებული ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის კანონმდებლობით გათვალისწინებული ინსპექტირების და არავტორიზებული ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის გამოვლენის ძირითად მოთხოვნებს.
3. სააგენტო ინსპექტირების განხორციელებისას ხელმძღვანელობს „ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების შესახებ“ საქართველოს კანონით, ამ წესითა და სხვა საკანონმდებლო და კანონქვემდებარე აქტებით.

მუხლი 2. ტერმინთა განმარტება

1. ამ წესში გამოყენებულ ტერმინებს აქვს შემდეგი მნიშვნელობა:
 - ა) **ინსპექტირება** – ფიზიკური ან იურიდიული პირის მიერ ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის განხორციელებისას საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენა და შესაბამისი რეაგირება;
 - ბ) **დათვალიერება** – ფიზიკური ან იურიდიული პირის საქმიანობის შესახებ ზოგადი ინფორმაციის მოსაპოვებლად ვიზუალური დათვალიერება და დოკუმენტაციის შესწავლა, რომელიც შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს როგორც ინსპექტირების ჩატარების, ასევე შესაბამისი რეაგირების უზრუნველსაყოფად;



გ) ადმინისტრაციული მიწერილობა – საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით ინსპექტირების, ანგარიშგების და საქმიანობის პროცესში გამოვლენილ დარღვევებზე სააგენტოს უფროსის მიერ ხელმოწერილი დოკუმენტი, რომელიც აცნობებს ინსპექტირების ობიექტს, რომ მითითებულ ვადაში აღმოფხვრას გამოვლენილი დარღვევები ან თავი შეიკავოს რაიმე ქმედებებისაგან, რომელთა შეუსრულებლობაც გამოიწვევს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ შესაბამის პასუხისმგებლობას;

დ) ინსპექტირების ობიექტი – ფიზიკური ან იურიდიული პირი, სადაც დაგეგმილია ან ხორციელდება ინსპექტირება.

2. წესში გამოყენებულ სხვა ტერმინებს აქვთ იგივე მნიშვნელობა, რაც „ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების შესახებ“ საქართველოს კანონში და სხვა საკანონმდებლო და კანონქვემდებარე აქტებში.

მუხლი 3. ინსპექტირების მიზნები და ამოცანები

1. ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის ინსპექტირების მიზნებია:

ა) ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობაში მონაწილე პერსონალის, მოსახლეობის და გარემოს დაცვა მაიონებელი გამოსხივების მავნე ზემოქმედებისაგან;

ბ) ფიზიკური ან იურიდიული პირის საქმიანობის ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სფეროში საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენა და შესაბამისი რეაგირება.

2. ინსპექტირების ამოცანებია:

ა) ავტორიზებული ფიზიკური და იურიდიული პირების მიერ ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის განხორციელებისას, სალიცენზიო პირობების შესრულების კონტროლი ან/და ლიცენზიის ფარგლებში ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოებისა და ფიზიკური უსაფრთხოების (დაცულობის) პირობების დარღვევის გამოვლენა;

ბ) ფიზიკური ან იურიდიული პირის არავტორიზებული ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის გამოვლენა;

გ) ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სფეროში საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნათა დარღვევის გამოვლენის შემთხვევაში შესაბამისი რეაგირების განხორციელება.

მუხლი 4. ინსპექტირების სახეები

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის ინსპექტირება შეიძლება იყოს გეგმური ან არაგეგმური.

მუხლი 5. გეგმური ინსპექტირება

1. გეგმური ინსპექტირება ხორციელდება ინსპექტირების წლიური პროგრამის მიხედვით, რომელსაც სააგენტოს უფროსის წარდგინებით, ყოველი წლის ბოლოს, ბრძანებით ამტკიცებს საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის მინისტრი. ინსპექტირების წლიური პროგრამის შედგენა ხორციელდება ამ მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული პერიოდულობის გათვალისწინებით. ბრძანებით განისაზღვრება მომდევნო წელს შესამოწმებელი ინსპექტირების ობიექტების ნუსხა.

2. ინსპექტირების წლიური პროგრამის შემუშავებისას გათვალისწინებული უნდა იქნეს ინსპექტირების განხორციელებისთვის საჭირო ადამიანური რესურსი და ტექნიკური უზრუნველყოფის საშუალებები, წინა ინსპექტირების შედეგები და ამ მუხლის მე-3 პუნქტით განსაზღვრული ინსპექტირების განხორციელების პერიოდულობა.

3. ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის კონკრეტული რადიაციული რისკისა და დიფერენციალური მიდგომის საფუძველზე, გეგმური ინსპექტირების განხორციელების პერიოდულობა განისაზღვრება შემდეგნაირად:

ა) რადიოაქტიური წყაროების გამოყენება მედიცინაში, მრეწველობასა და მეცნიერებაში (I, II და III კატეგორიის წყაროები) – არანაკლებ 1 წელიწადში ერთხელ;

ბ) ბირთვული მასალების გამოყენება მედიცინაში, მრეწველობასა და მეცნიერებაში არანაკლებ 1 წელიწადში ერთხელ;

გ) რადიოაქტიურ ნარჩენებთან მოპყრობა – არანაკლებ 2 წელიწადში ერთხელ;

დ) რადიოაქტიური წყაროების გამოყენება მედიცინაში, მრეწველობასა და მეცნიერებაში (IV და V კატეგორიის წყაროები) – არანაკლებ 3 წელიწადში ერთხელ;

ე) სხვადასხვა დანიშნულების ამაჩქარებლები (მედიცინა, მრეწველობა და სხვა) – არანაკლებ 1 წელიწადში ერთხელ;

ვ) რადიოფარმპრეპარატების გამოყენება სამედიცინო დიაგნოსტიკურ ან/და სამკურნალო დანიშნულებისათვის - არანაკლებ 2 წელიწადში ერთხელ;



- ზ) სამედიცინო დიაგნოსტიკური რადიოლოგია (კომპიუტერული ტომოგრაფია, ანგიოგრაფია, ზოგადი პროფილის რენტგენოდიანოსტიკა, მამოგრაფია და სხვ.) – არანაკლებ 2 წელიწადში ერთხელ;
 - თ) სტომატოლოგიური რენტგენოგრაფია და მომსახურების მიწოდება მაიონებელი გამოსხივების გენერატორების გამოყენებით – არანაკლებ 5 წელიწადში ერთხელ;
 - ი) ლიცენზირებადი საქმიანობის დანარჩენი სახეობები – არანაკლებ 5 წელიწადში ერთხელ.
4. გეგმური ინსპექტირება ხორციელდება ობიექტების შერჩევის პრინციპით. ამ შემთხვევაში მხედველობაში არ მიიღება ინსპექტირების წლიურ პროგრამაში დადგენილი შესამოწმებელი ინსპექტირების ობიექტების რიგითობა.
5. გეგმური ინსპექტირება ხორციელდება ლიცენზიის მფლობელის ან მისი უფლებამოსილი წარმომადგენლის წინასწარი წერილობითი გაფრთხილებით, რომელიც ადრესატს ეგზავნება ინსპექტირების განხორციელებამდე არანაკლებ 7 კალენდარული დღით ადრე.
6. სააგენტოს უფროსის გადაწყვეტილებით შეიძლება განხორციელდეს კომპლექსური ინსპექტირება, სააგენტოს თანამშრომლებთან ერთად, სხვა მოწვეული სპეციალისტების მონაწილეობით.

მუხლი 6. არაგეგმური ინსპექტირება

1. არაგეგმური ინსპექტირება ხორციელდება:

- ა) სააგენტოს უფროსის გადაწყვეტილებით, სააგენტოში არსებული ინფორმაციის ანალიზის საფუძველზე;
 - ბ) სააგენტოს უფროსის გადაწყვეტილებით, სახელმწიფო უწყებების, ორგანიზაციების, მოქალაქეების მომართვების (საჩივრების), შეტყობინებების საფუძველზე;
 - გ) ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის უსაფრთხოების, ფიზიკური უსაფრთხოების (დაცულობის), სალიცენზიო პირობების ან/და საქართველოს კანონმდებლობის სავარაუდო დარღვევების თაობაზე მოპოვებული ინფორმაციის საფუძველზე;
 - დ) ავტორიზებული ფიზიკური ან იურიდიული პირის წლიური ანგარიშგების შედეგად წარდგენილი ინფორმაციის ადგილზე გადამოწმების მიზნით;
 - ე) სალიცენზიო პირობების დარღვევის აღმოსაფხვრელად და კონკრეტული საქმიანობის განხორციელებისათვის საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი პირობების დაკმაყოფილების მიზნით, ადმინისტრაციულ მიწერილობაში განსაზღვრულ ვადაში ქმედების განხორციელების დამადასტურებელი ინფორმაციის ადგილზე გადამოწმების მიზნით;
 - ვ) ფიზიკური ან იურიდიული პირის არალიცენზირებული ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის გამოვლენის მიზნით;
 - ზ) ბირთვული და რადიაციული ობიექტის დათვალიერების შედეგად დარღვევების თაობაზე მოპოვებული ინფორმაციის საფუძველზე.
2. თუ ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის განხორციელების შედეგად (რადიაციული ავარია, გაუთვალისწინებელი შემთხვევა, სავარაუდო კანონდარღვევა) შესაძლებელია მყისიერი და უშუალო საფრთხე შეექმნას გარემოს, ადამიანის სიცოცხლეს ან ჯანმრთელობას, მაშინ შესაძლებელია ოპერატიული არაგეგმური ინსპექტირების განხორციელება.
3. წინასალიცენზიო ინსპექტირება ხორციელდება დიფერენცირებული მიდგომის საფუძველზე, ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის რისკისა და სპეციფიკის გათვალისწინებით, ავტორიზაციის პროცესში წარდგენილი დოკუმენტების არსებულ მდგომარეობასთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით.
4. არაგეგმური ინსპექტირება შეიძლება ჩატარდეს როგორც ინსპექტირების პროგრამით გათვალისწინებულ ობიექტში, ისე სხვა ობიექტშიც, რომელიც არ არის შეტანილი ამ პროგრამით დადგენილ ნუსხაში.
5. სააგენტოს უფროსის გადაწყვეტილებით შეიძლება განხორციელდეს არაგეგმური კომპლექსური ინსპექტირება, სააგენტოს თანამშრომლებთან ერთად, სხვა მოწვეული სპეციალისტების მონაწილეობით.

მუხლი 7. ბირთვული მასალების მფლობელი ფიზიკური ან იურიდიული პირების ინსპექტირება

- 1. ბირთვული მასალების მფლობელი ფიზიკური ან იურიდიული პირების ინსპექტირება ხორციელდება საქართველოსა და ატომური ენერჯის საერთაშორისო სააგენტოს „ბირთვული იარაღის გაუზრცელებლობის შესახებ ხელშეკრულებასთან დაკავშირებით გარანტიების გამოყენების თაობაზე“ შეთანხმებისა და შეთანხმების დამატებითი ოქმის ეროვნული პასუხისმგებელი პირის მიერ, ინსპექტირების ობიექტის ბირთვული მასალების აღრიცხვაზე პასუხისმგებელი პირის თანდასწრებით.
- 2. ბირთვული მასალების მფლობელი ფიზიკური ან იურიდიული პირების ინსპექტირების დროს მოწმდება ატომური ენერჯის საერთაშორისო სააგენტოს გარანტიების დეპარტამენტში დეკლარირებული ბირთვული მასალა, მისი ინვენტარული მდგომარეობა, ფიზიკური ინვენტარიზაციის ანგარიშები, სააგენტოში წარდგენილი წერილები ბირთვული მასალების ინვენტარული ცვლილებების შესახებ, დამატებითი ოქმის მოთხოვნების მიხედვით წარდგენილი დოკუმენტაცია, ბირთვული მასალების ფიზიკური უსაფრთხოების (დაცულობის) პირობები და მათი შესაბამისობა ბირთვული მასალების ფიზიკური დაცულობის, მისი დამატების კონვენციის მოთხოვნებთან და საქართველოს კანონმდებლობასთან.



მუხლი 8. ინსპექტირების ობიექტის დათვალიერება

1. ინსპექტირების ობიექტის დათვალიერება შესაძლოა ჩატარდეს ავტორიზებული ან არაავტორიზებული ფიზიკური ან იურიდიული პირის წინასწარი შეტყობინების გარეშე.
2. დათვალიერების პროცესში სააგენტოს უფლებამოსილი პირი ვალდებულია დათვალიერების ობიექტის ხელმძღვანელს ან მის უფლებამოსილ პირს წარუდგინოს პირადობის დამადასტურებელი სამსახურებრივი მოწმობა.
3. დათვალიერება შესაძლოა მოიცავდეს:
 - ა) ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის შესახებ ზოგადი ინფორმაციის მოპოვებას, მათ შორის, ობიექტის საქმიანობის ადგილის და მოწყობილობა-დანადგარების ვიზუალურ დათვალიერებას;
 - ბ) ნებისმიერი იმ დოკუმენტაციის გამოთხოვას, რომელიც შესაძლოა ადასტურებდეს ბირთვულ და რადიაციულ უსაფრთხოების სფეროში საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნების და ვალდებულებების შესრულებას;
 - გ) ობიექტის ინსპექტირების დროს გამოვლენილი დარღვევების აღმოსაფხვრელი ადმინისტრაციული მიწერილობის შესასრულებლად განხორციელებული ღონისძიებების შესახებ დამატებითი ინფორმაციის მიღებას.
4. დათვალიერებისას, ფიზიკური ან იურიდიული პირის საქმიანობის შესახებ მოპოვებული ინფორმაცია შესაძლოა გამოყენებულ იქნეს გეგმური ან არაგეგმური ინსპექტირების განხორციელების შესახებ გადაწყვეტილების მისაღებად.
5. ფიზიკური ან იურიდიული პირის საქმიანობის დათვალიერების განხორციელება ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტის გამოცემას არ საჭიროებს.

მუხლი 9. ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტი ინსპექტირების თაობაზე

1. ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის გეგმური ან არაგეგმური ინსპექტირების თაობაზე ინდივიდუალურ ადმინისტრაციულ-სამართლებრივ აქტს გამოსცემს სააგენტოს უფროსი.
2. ოპერატიული ინსპექტირების განხორციელებისას ან/და დათვალიერების საფუძველზე არაგეგმური შემოწმების განხორციელებისას, გამოიცემა წერილობითი ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტი ინსპექტირების დასრულებიდან არაუმეტეს სამი დღის ვადაში.
3. ინსპექტირების განხორციელების თაობაზე სააგენტოს უფროსის მიერ გამოცემული ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით უნდა განისაზღვროს:
 - ა) ინსპექტირების სახე;
 - ბ) ინსპექტირების განმახორციელებელი პირები (თანამდებობა, სახელი და გვარი, ინსპექტირების ჯგუფის ხელმძღვანელის ვინაობა);
 - გ) ინსპექტირების ობიექტი/ობიექტები და მათი მისამართები;
 - დ) ინსპექტირების განხორციელების თარიღი და ვადა.

მუხლი 10. ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის ინსპექტირების განხორციელება

1. ინსპექტირების განმახორციელებელი შეიძლება იყოს მხოლოდ სააგენტოს უფლებამოსილი პირი, რომლისთვისაც შეფერხების გარეშე ხელმისაწვდომი უნდა იყოს ინსპექტირების ობიექტის ნებისმიერი უბანი, სადაც მიმდინარეობს ბირთვული და რადიაციული საქმიანობა.
2. გეგმური ინსპექტირების დაწყებამდე სააგენტოს შესაბამისი სამსახურის უფროსი კონკრეტული ინსპექტირებისათვის ადგენს:
 - ა) უფლებამოსილ პირთა ჯგუფს, რომელიც შედგება მინიმუმ ორი სპეციალისტისაგან. მათ შორის ინსპექტირების ჯგუფის ხელმძღვანელს. ინსპექტირების ობიექტის რისკისა და საქმიანობის გათვალისწინებით, ინსპექტირების ჯგუფი შეიძლება დაკომპლექტდეს ორზე მეტი წევრისაგან;
 - ბ) ინსპექტირების ჩატარების ხანგრძლივობას, რომელიც განისაზღვრება ბირთვული და რადიაციული ობიექტის საქმიანობის რისკების, საქმიანობაში გამოყენებული მაიონებელი გამოსხივების წყაროებისა და ობიექტზე არსებული ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების მდგომარეობით. ინსპექტირების ხანგრძლივობა შეიძლება გაზარდოს სააგენტოს უფროსის გადაწყვეტილებით, შესაბამისი სამართლებრივი აქტში ცვლილებების შეტანით.
3. ინსპექტირების ჯგუფის ხელმძღვანელმა უნდა შეადგინოს ინსპექტირების ინდივიდუალური გეგმა, რომელიც თანხმდება შესაბამისი სტრუქტურული ერთეულის უფროსთან. ინსპექტირების ინდივიდუალური გეგმა მოიცავს უფლება-მოვალეობების განაწილებას ინსპექტირების განმახორციელებელი ჯგუფის წევრებს შორის, აუცილებელი ტექნიკური აღჭურვილობის ჩამონათვალს, შემოწმების ძირითად ქმედებებს.
4. ინსპექტირების ჯგუფის წევრები უნდა გაეცნონ მონაცემთა ელექტრონულ ბაზებში ინსპექტირების ობიექტის ავტორიზაციის დროს წარდგენილ დოკუმენტაციას, წინა ინსპექტირების აქტებს, გამოვლენილ დარღვევებს, დასახულ ღონისძიებებსა და ინფორმაციას მათი შესრულების შესახებ, წარმოდგენილ შეტყობინებებს.
5. უნდა შეირჩეს ინსპექტირების ობიექტის საქმიანობის შესაბამისი რადიომეტრიული და დოზიმეტრიული



ხელსაწყოები; შემოწმდეს მათი გამართულობა და დაკალიბრების სერტიფიკატების მოქმედების ვადა. ინსპექტირების ჯგუფის წევრები აღჭურვილი უნდა იქნენ ინდივიდუალური დოზიმეტრებით. ინსპექტირების ობიექტის სპეციფიკის გათვალისწინებით ინსპექტირების განმახორციელებელი პირი შეიძლება დამატებით აღჭურვოს ინდივიდუალური დაცვის საშუალებებით (ტანსაცმელი, ფეხსაცმელი, სათვალე და სხვა).

6. გეგმური ინსპექტირება იწყება ინსპექტირების ობიექტის ხელმძღვანელობასთან, რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელ პირთან ან/და სხვა უფლებამოსილ თანამშრომელთან სამსახურებრივი მოწმობისა და ინსპექტირების თაობაზე სააგენტოს უფროსის ბრძანების წარდგენით.

7. ინსპექტირების განმახორციელებელი პირი ინსპექტირებისას განხორციელებისას ვალდებულია:

ა) გაეცნოს ინსპექტირების ობიექტის ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებულ ყველა დოკუმენტაციას (რადიაციული დაცვის პროგრამის, ფიზიკური დაცულობის სისტემის, რადიაციული ავარიის რეაგირებისა და პრევენციის გეგმის, რადიაციული მონიტორინგის შედეგების, ხარისხის კონტროლის, აპარატურის დაკალიბრება - ტესტირების და სხვა დოკუმენტაციას);

ბ) გაესაუბროს ინსპექტირების ობიექტის პერსონალს და სხვა კომპეტენტურ პირებს, ინსპექტირებისთვის საჭირო ინფორმაციის შეგროვების მიზნით;

გ) ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების პირობების მოთხოვნებთან შესაბამისობის დასადგენად ჩაატაროს აუცილებელი რადიოლოგიური (დოზიმეტრული) გაზომვები და მიიღოს საჭირო ინფორმაცია;

დ) დაადგინოს რადიაციული ავარიებისათვის ან/და ინციდენტებისათვის მზადყოფნა;

ე) აიღოს სინჯები ლაბორატორიული რადიოლოგიური შეფასებისათვის;

ვ) საჭიროების შემთხვევაში, განახორციელოს ობიექტის ფოტო, აუდიო ან/და ვიდეოგადაღება, რომლის მასალებიც შეიძლება გამოყენებულ იქნას დარღვევების ნივთიერ მტკიცებულებად;

ზ) შეამოწმოს „ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების შესახებ“ საქართველოს კანონით და ბირთვულ და რადიაციულ სფეროში მოქმედ სხვა საკანონმდებლო და კანონქვემდებარე აქტებით დადგენილ მოთხოვნათა შესრულება;

თ) დაიცვას ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული კომერციული საიდუმლოება;

ი) განახორციელოს სხვა ღონისძიებები, რომელიც აუცილებელია ინსპექტირების მიზნებისათვის.

8. ამ მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებული უფლებამოსილების განხორციელების მიზნით, ინსპექტირების განმახორციელებელ პირს უფლება აქვს, თან იქონიოს კავშირგაბმულობის საშუალებები, პერსონალური კომპიუტერი, ლაბორატორიული სინჯის ასაღებად საჭირო საშუალებები და რადიომეტრიული და დოზიმეტრიული ხელსაწყოები, ასევე სხვა აღჭურვილობა ან მასალები, რომლებიც ესაჭიროება ინსპექტირების განხორციელებას.

მუხლი 11. ინსპექტირების აქტი და ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა ოქმი

1. ინსპექტირების დასრულების შემდეგ ინსპექტირების ჯგუფის ხელმძღვანელი ან ინსპექტირების განმახორციელებელი სხვა პირი ვალდებულია:

ა) მოაწყოს შეხვედრა ინსპექტირების ობიექტის ხელმძღვანელ ან მის უფლებამოსილ პირთან და გააცნოს ინსპექტირების შედეგები: ინსპექტირების ჯგუფის მიერ ჩატარებული ქმედებები, საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული მოთხოვნებიდან ინსპექტირების დროს აღმოჩენილი დარღვევები;

ბ) შეადგინოს ინსპექტირების აქტი (საქმიანობის სპეციფიკიდან გამომდინარე დანართ №1-ში მოცემული შესაბამისი ინსპექტირების აქტის ფორმის მიხედვით), რომელშიც აისახება ინსპექტირების შედეგები. ინსპექტირების აქტს ხელს აწერენ მასში მონაწილე და დამსწრე პირები.

2. ინსპექტირების აქტის ერთი ეგზემპლარი გადაეცემა ინსპექტირების ობიექტის ხელმძღვანელს ან მის უფლებამოსილ პირს. ინსპექტირების ობიექტის ხელმძღვანელი ან მისი უფლებამოსილი პირი ინსპექტირების აქტის მიღებას ადასტურებს ინსპექტირების აქტზე ხელმოწერით.

3. ინსპექტირების ობიექტის ხელმძღვანელის ან მისი უფლებამოსილი პირის მხრიდან ინსპექტირების აქტის ხელმოწერაზე უარის თქმის შემთხვევაში ინსპექტირების აქტში კეთდება შესაბამისი ჩანაწერი.

4. ინსპექტირების აქტზე ხელმოწერაზე უარის თქმის შემთხვევაში, ინსპექტირების აქტი ეგზავნება ინსპექტირების ობიექტის ხელმძღვანელს ინსპექტირების აქტის შედგენიდან არაუგვიანეს ათი სამუშაო დღის ვადაში.

5. ინსპექტირების ობიექტის ხელმძღვანელის ან მისი უფლებამოსილი პირის მიერ ინსპექტირების აქტის ხელმოწერაზე უარი არ აჩერებს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შემდგომი პროცედურების განხორციელებას.

6. ინსპექტირების შედეგები თანდართული ინსპექტირების აქტითა და საქმის სხვა მასალებით (მათი არსებობის შემთხვევაში), ინსპექტირების ჩატარებიდან არაუგვიანეს ხუთი სამუშაო დღისა, წარედგინება სააგენტოს უფროსს.

7. ინსპექტირების პროცესში გამოვლენილი დარღვევების და მათი გონივრულ ვადებში აღმოფხვრის მიზნით, ინსპექტირების განმახორციელებელი პირები ამზადებენ ადმინისტრაციულ მიწერილობას, რომელსაც ამტკიცებს სააგენტოს უფროსი. ადმინისტრაციული მიწერილობა ეგზავნება ინსპექტირების ობიექტის ხელმძღვანელს.



8. ადმინისტრაციული სამართალდარღვევის აღმოჩენის შემთხვევაში ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის ინსპექტირების განმახორციელებელი პირები კანონმდებლობით განსაზღვრული წესით ადგენენ ადმინისტრაციული სამართალდარღვევის ოქმს და თანდართულ მასალებთან ერთად განსახილველად უგზავნიან ინსპექტირების ობიექტის შესაბამის რაიონულ (საქალაქო) სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიას.

9. ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა ოქმის შედგენიდან 10 სამუშაო დღის ვადაში ამის შესახებ უნდა ეცნობოს საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს შესაბამის სტრუქტურულ ქვედანაყოფს (საქართველოს შინაგან საქმეთა სამინისტროს საინფორმაციო ანალიტიკური დეპარტამენტის საინფორმაციო ცენტრს).

მუხლი 12. უწყებრივ რეესტრში ინფორმაციის შეყვანა

1. ინსპექტირების განმახორციელებელი პირი ვალდებულია სააგენტოს უფროსის შესაბამისი ბრძანებით განსაზღვრულ ვადაში შეიყვანოს ინფორმაცია განხორციელებული ინსპექტირების შესახებ უწყებრივი რეესტრის ინსპექტირების მოდულში.

2. უწყებრივ რეესტრში უნდა შეტანილი იქნას შემდეგი ინფორმაცია:

ა) ინსპექტირების ობიექტი, ჩატარების თარიღი, ინსპექტორთა ჯგუფის შემადგენლობა, ინსპექტირების სახე, სააგენტოს უფროსის ბრძანება ინსპექტირების შესახებ;

ბ) ინდივიდუალური გეგმა და ინსპექტირების აქტი;

გ) ადმინისტრაციული მიწერილობა, დარღვევების აღმოფხვრის თარიღების და ინსპექტირების ობიექტის მიერ ამ მიწერილობით განსაზღვრული შესასრულებელი ქმედებების აღწერით და ადმინისტრაციული სამართალდარღვევის ოქმი (ოქმები);

დ) ინსპექტირების ობიექტის შესაბამისი რაიონული (საქალაქო), სააპელაციო და საქართველოს უზენაესი სასამართლოს გადაწყვეტილება (სააგენტოში მისი მიღების შემდეგ).

მუხლი 13. ბირთვული და რადიაციული ობიექტის ხელმძღვანელის უფლება-მოვალეობები

1. ბირთვული და რადიაციული ობიექტის ხელმძღვანელს (უფლებამოსილ პირს) უფლება აქვს, შესაბამისი უფლებამოსილების დადასტურების გარეშე არ დაუშვას ობიექტზე ინსპექტირების განმახორციელებელი ჯგუფი.

2. ინსპექტირების განხორციელებისას ავტორიზებული ან არავტორიზებული პირის ხელმძღვანელი ან/და მისი უფლებამოსილი პირი ვალდებულია:

ა) წარმოადგინოს ინსპექტირებისას მოთხოვნილი ყველა საჭირო დოკუმენტი;

ბ) უზრუნველყოს შეუფერხებელი წვდომა ობიექტის ყველა საჭირო უბანზე და არ შეზღუდოს საინსპექციო ღონისძიებების განხორციელება;

გ) არ დაუშვას საწარმოო დანადგარებისა და მოწყობილობების მუშაობის მიზანმიმართული შეფერხება;

დ) არ შეზღუდოს რადიოლოგიური გაზომვებისათვის აუცილებელი ღონისძიებების ჩატარება;

ე) მოთხოვნის შემთხვევაში, უზრუნველყოს შესაბამისი კომპეტენციის მქონე პერსონალის დასწრება ინსპექტირების პროცესზე. ამ ვალდებულების შეუსრულებლობა არ აფერხებს ინსპექტირების განხორციელებას;

ვ) შეასრულოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული სხვა მოთხოვნები;

ზ) შეასრულოს ადმინისტრაციულ მიწერილობაში დასახული ღონისძიებები.

თ) წერილობით შეატყობინოს სააგენტოს ადმინისტრაციული მიწერილობის ფარგლებში დასახული ღონისძიებების შესრულების შესახებ, მიწერილობაში აღნიშნული ვადის გასვლამდე.

მუხლი 14. იძულებითი ღონისძიებები

1. სააგენტოს უფლება აქვს, ინსპექტირების განხორციელებისას გამოიყენოს საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული იძულებითი ღონისძიებები.

2. ინსპექტირების პროცესში ან ინსპექტირების შედეგების შეჯამებისას, საქმის ყველა მასალის გამოკვლევისა და დარღვევების გამოვლენის შემდეგ, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით ხორციელდება ადმინისტრაციული სამართალდარღვევის ოქმის შედგენა და ინსპექტირების ობიექტის შესაბამისი რაიონული (საქალაქო) სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში გადაგზავნა.

3. ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სფეროში საქართველოს კანონმდებლობის დარღვევის აღმოსაფხვრელად სავალდებულო ღონისძიებების გატარების მიზნით, ობიექტების ხელმძღვანელს ეგზავნება ან წარედგინება ადმინისტრაციული მიწერილობა, რომლის მოთხოვნათა შესრულება სავალდებულო მიწერილობაში აღნიშნული ვადის განმავლობაში.

4. ინსპექტირების ობიექტის ხელმძღვანელობა ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს სააგენტოს ადმინისტრაციულ მიწერილობაში განსაზღვრულ მოთხოვნათა შესრულების შესახებ, მიწერილობაში დადგენილი ვადის გასვლამდე.



5. ადმინისტრაციულ მიწერილობაში განსაზღვრულ მოთხოვნათა შეუსრულებლობის შემთხვევაში, სააგენტო მოქმედებს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

6. თუ ობიექტის დათვალიერების, გეგმური/არაგეგმური ინსპექტირების დროს გამოვლინდა დარღვევები, მათ შორის, გარემოებები, რომლებმაც შესაძლოა მყისიერი და უშუალო საფრთხე შეუქმნას ადამიანის სიცოცხლეს, ჯანმრთელობას, გარემოს და დარღვევების შესახებ მტკიცებულებებს, სააგენტოს უფლებამოსილი პირი ახორციელებს მტკიცებულებების მოპოვებისათვის საჭირო ღონისძიებებს (მათ შორის, ობიექტის, მტკიცებულებების, დანადგარის და ა.შ. დალუქვა, სინჯების აღება და სხვა), ასევე საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ რეაგირების ზომებს.

7. ლუქის განზრახ დაზიანება რეგულირდება საქართველოს ადმინისტრაციულ სამართალდარღვევათა კოდექსით.

8. ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტოს ლუქების დადებისა და მოხსნის პროცედურა, განისაზღვრება სააგენტოს უფროსის შესაბამისი ბრძანებით.

9. სისხლის სამართლის დანაშაულის ნიშნების გამოვლენის შემთხვევაში ინსპექტირების აქტი შემდგომი რეაგირებისათვის ეგზავნება საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ უწყებებს.



სსიპ – ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო,
ინსპექტირების აქტები

სსიპ – ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500041; www.anrs.gov.ge

ინსპექტირების აქტი №
სხივური თერაპია
(სამედიცინო დანიშნულების ამაჩქარებელი)

ინსპექტირების ბრძანების №, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
ხელმძღვანელის გვარი, სახელი, საკონტაქტო ტელეფონი:	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე კ/პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები: გვარი, სახელი	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტორები	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი:	
გეგმური	<input type="checkbox"/>
არაგეგმური	<input type="checkbox"/>

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები

თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

შეტყობინებები და ანგარიში

	დიახ	არა
იყო თუ არა შეტყობინება საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებების შესახებ		
ბოლო ინსპექტირების პერიოდიდან მომხდარი ინციდენტის/ავარიის შესახებ იყო თუ არა წარმოდგენილი ანგარიში		
მოხდა თუ არა რაიმე მნიშვნელოვანი სტრუქტურული ან რადიაციულ უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ცვლილებები მარეგულირებელი ორგანოს მიერ გაცემული თანხმობის გარეშე		
კომენტარი:		

რადიაციული საფრთხის ნიშნები, გამაფრთხილებელი წარწერები		
	დიახ	არა
არის თუ არა გამაფრთხილებელი წარწერები და ნიშნები საკონტროლო ზონაში		
არსებობს თუ არა შესაბამისი წარწერები საპროცედუროს/ბუნკერის შესასვლელთან		
ფუნქციონირებს თუ არა გამაფრთხილებელი შუქნიშნები/ინდიკატორები საკონტროლო ზონაში		
კომენტარი:		

დასაბუთების და ოპტიმიზაციის პრინციპების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
თერაპიული პროცედურები დასაბუთებულია და წარმოებს თუ არა მხოლოდ რადიაციული ონკოლოგიის სპეციალისტის დანიშნულებით და პაციენტის თანხმობით		
სამედიცინო ფიზიკოსი უზრუნველყოფს ყველა ფიზიკური პარამეტრის სიზუსტეს, რომელიც დაკავშირებულია სხივური პროცედურების ჩატარებასთან		
ხდება თუ არა პროცედურების დაგეგმარება სამედიცინო ფიზიკოსის მიერ		
შემუშავებულია თუ არა პაციენტის იდენტიფიცირების პროცედურა		
დანიშნულია თუ არა რადიაციული ონკოლოგიის სპეციალისტი-ექიმი/სამედიცინო ფიზიკოსი, რომელიც პასუხისმგებელია პაციენტის დაცვაზე და უსაფრთხოებაზე		
უზრუნველყოფილია თუ არა სამედიცინო დასხივების პროცედურის დასაბუთება		
<i>დადებითი პასუხის შემთხვევაში, რა გზით არის უზრუნველყოფილი:</i>		
დოზა, რომელიც ენიშნება პაციენტს, შეესაბამება დასაშვებს გაიდლაინით/პროტოკოლით გათვალისწინებულს (კანონმდებლობის მოთხოვნებს)		
დამტკიცებულია თუ არა მკურნალობის შესაბამისი გაიდლაინები/რეკომენდაციები		
კომენტარი:		

პერსონალი		
	დიახ	არა
გაწერილია თუ არა პერსონალის ფუნქცია-მოვალეობები		
გაწერილია თუ არა რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის ფუნქცია-მოვალეობები		
გაწერილია თუ არა სამედიცინო ფიზიკოსის მოვალეობები		
უზრუნველყოფს თუ არა სამედიცინო ფიზიკოსი ყველა ფიზიკური პარამეტრის სიზუსტეს, რომელიც დაკავშირებულია დასხივების პროცედურის ჩატარებასთან		
პერსონალს გააჩნია თუ არა ცოდნისა და კვალიფიკაციის დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტები		
წარმოებს თუ არა პერსონალის პერიოდული გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების საკითხებში		
წარმოებს თუ არა შესაბამისი კონტროლი RTT/რადიოთერაპიის/ტექნიკოსების და საშუალო სამედიცინო განათლების პერსონალის საქმიანობაზე		
გასაუბრებისას, პერსონალმა გამოავლინა თუ არა რ/ავარიის პროცედურების და რ/უსაფრთხოების წესების ადეკვატური ცოდნა		
კომენტარი:		

რადიაციული უსაფრთხოების და ფიზიკური დაცულობის უზრუნველყოფა გამოყენებული დანადგარების ჩამონათვალი, აღჭურვა		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა დანადგარები და საქმიანობა-საქმიანობის სპეციფიკა იმ აღწერილობას, რაც წარმოდგენილია სალიცენზიო დოკუმენტაციაში		
გამოიყენება თუ არა მხოლოდ სხივური თერაპიისთვის განკუთვნილი დანადგარები და აღჭურვა		
უზრუნველყოფილია თუ არა საპროცედუროს კარების ბლოკირების, გამაფრთხილებელი (შუქ-ინდიკატორები, სიგნალიზაცია და სხვა) და ავარიული სისტემებით		
ფუნქციონირებს თუ არა, საპროცედუროს/ბუნკერის და სამართავ ოთახებს შორის შეტყობინების სისტემა		
უზრუნველყოფილია თუ არა საპროცედუროდან/ბუნკერიდან შეუფერხებელი (მანუალური) გამოსვლა გარეთ		
ავარიული გათიშვის ღილაკები ფუნქციონირებს თუ არა შეუფერხებლად		

წარმოებს თუ არა დანადგარების ინსტალაცია, რემონტი და ტექნიკური მომსახურება მწარმოებელი ფირმის ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისად (რა პერიოდულობით და სიხშირით)		
დანადგარის ტექნიკურ სერვისს ახორციელებს მწარმოებელი ფირმა თუ მწარმოებელი ფირმის მიერ მომზადებული პირი, რომელსაც გააჩნია ამის დამადასტურებელი დოკუმენტი (სერტიფიკატი)		
<i>მიეთითოს ასეთი ფირმის დასახელება და ტექნიკური მომსახურების ჩატარების ბოლო თარიღი</i>		
დროულად აღმოიფხვრა თუ არა დარღვევები, ტექნიკური ხარვეზები, რომლებიც გამოვლინდა ტექნიკური სერვისის ან/და ინსპექტირების დროს		
წარმოებს თუ არა ჩანაწერები ტექნიკური მომსახურების ჩატარებასა და ტექნიკური ხარვეზების გამოსწორების შესახებ		
გამოიყენება თუ არა შესაბამისი პროცედურები საკონტროლო ზონაში უცხო პირთა შესვლის მიმართ		
უზრუნველყოფილია თუ არა ამაჩქარებლის ფიზიკური დაცულობა არასანქცირებული შეღწევისაგან		
კომენტარი:		

ხარისხის კონტროლის უზრუნველყოფა	დიახ	არა
წარმოებს თუ არა დანადგარების ტექნიკური პარამეტრების ხარისხის კონტროლის პერიოდული შემოწმება IEC/ISO და საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნებთან შესაბამისობაზე		
ვინ ატარებს გაზომვებს და როდის ჩატარდა ბოლო გამოცდა		
განსაზღვრულია თუ არა პასუხისმგებელი პირი ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამის შესრულებაზე		
კომენტარი:		

დასხივების დოზების დაგეგმარების სისტემის აღწერა	დიახ	არა
დანიშნულია თუ არა პასუხისმგებელი პირი კლინიკურ დოზიმეტრიაზე;		
წარმოებს თუ არა დოზიმეტრიისათვის განკუთვნილი აპარატურის დამოწმება/დაკალიბრება		

წარმოებს თუ არა სხივური თერაპიის დანადგარების, დაგეგმარების, პროგრამული უზრუნველყოფის, დოზიმეტრიული სისტემების კონტროლი		
სამუშაო დღის დაწყებამდე მოწმდება თუ არა დოზის სიმძლავრის საზომი აპარატურის გამართულობა		
არის თუ არა რადიაციული უსაფრთხოების ინსტრუქციები პერსონალის თანამდებობის გათვალისწინებით		
აღირიცხება და ანალიზდება თუ არა ყველა შემთხვევა, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს პაციენტის დაუსაბუთებელი დასხივება, ან ინციდენტი/ავარია		
რადიოთერაპიული პროცედურებისას გამოყენება თუ არა შესაბამისი გაიდლაინები		
მომსახურებაზე დადებულია თუ არა ხელშეკრულებები		
ხდება თუ არა დაგეგმარების პროცესში სიმულატორის გამოყენება (პროგრამა, პასუხისმგებელი პირი)		
კომენტარი:		

რადიაციული მონიტორინგი

პერსონალის სამუშაო ადგილების მონიტორინგი		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა ორგანიზაცია რადიაციული კონტროლის ხელსაწყოებით		
მოწმდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების ტექნიკური გამართულობა		
ჩატარებულია თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების დამოწმება/დაკალიბრება (დაკალიბრების ბოლო თარიღი)		
რომელი ორგანიზაცია აწარმოებს დაკალიბრებას		
წარმოებს თუ არა პერსონალის სამუშაო ადგილების მონიტორინგი		
უზრუნველყოფილია თუ არა საპროცედურო/ბუნკერი სტაციონარული დოზიმეტრით		
კომენტარი:		

პერსონალის ინდივიდუალური მონიტორინგი		
	დიახ	არა

პერსონალი უზრუნველყოფილია თუ არა ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრის აწარმოებს ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება		
დოზიმეტრები შეესაბამება თუ არა გამოსხივების ტიპს და ენერგიას		
დოზიმეტრების შეცვლა ხდება თუ არა დროულად		
დოზების შეფასება და ანალიზი ხდება თუ არა რადიაციულ უსაფრთხოებაზე კ/პირის მიერ		

პერსონალი ატარებს თუ არა ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
წარმოებს თუ არა პერსონალის ინდივიდუალური დოზების აღრიცხვა		
<i>შემოწმდეს ჩანაწერები გარკვეული პერიოდის განმავლობაში:</i>		
კომენტარი:		

ინსპექტირების დროს ჩატარებული საკონტროლო დოზიმეტრიული გაზომვები	დიახ	არა
გაზომვის მონაცემების ჩაწერა, გამოყენებული რადიაციული კონტროლის ხელსაწყოების მითითება, დაკალიბრების ბოლო თარიღი		
კომენტარი:		

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება და ჩანაწერები:	დიახ	არა
განყოფილების სათავსების სქემა-ნახაზი (ყველა ცვლილება), თანდართული რადიაციული დაცვის გაანგარიშებით (გამოყენებული ლიტერატურის მითითებით)		
რადიაციული დაცვის პროგრამა, (მონიტორინგის და ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამები); გამოყოფილია თუ არა მის შესრულებაზე პასუხისმგებელი პირი		
ინფორმაცია პერსონალის შესახებ (პერსონალის სია, ჯანმრთელობის მონიტორინგის, კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტები)		

პერსონალის ინდივიდუალური და სამუშაო ადგილების მონიტორინგის მონაცემები (ხელშეკრულებები მომსახურებაზე, ასეთის არსებობის შემთხვევაში), ჩანაწერები		
მაიონბელი გამოსხივების წყაროების ჩამონათვალი და მონაცემები		
დოზიმეტრიის, ხარისხის კონტროლის ოქმები		
მონაცემები დანადგარების ტექნიკური მომსახურებისა და რემონტის შესახებ (ხელშეკრულებები მომსახურებაზე, ასეთის არსებობის შემთხვევაში)		
კლინიკური დოზიმეტრიის ოქმები (ინფორმაცია, რომლის მიხედვით დგინდება პაციენტის მიერ მიღებული დოზა, გამოყენებული ლიტერატურის მითითებით)		
ხელმძღვანელის მიერ დამტკიცებული სათანადო პროტოკოლები/გაიდლაინები მკურნალობის ყველა პროცედურაზე		
რადიაციული ინციდენტების/რადიაციული ავარიების გეგმა		
სხივური პროცედურების სარეგისტრაციო ჟურნალი (წერილობითი ან ელექტრონული)		
საკონტროლო-საზომი, დოზიმეტრიული აპარატურის დაკალიბრების დოკუმენტები		
კომენტარი:		

დასკვნა

გამოვლენილი დარღვევები:

დასახული ღონისძიებები:

ინსპექტირების შედეგად:	
გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
არ გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა	<input type="checkbox"/>
ინსპექტორის ხელმოწერა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	

რადიაციულ უსაფრთხოებაზე კ/პირის ხელმოწერა	
---	--

თარიღი

დანართი №1^ბ

სსიპ - ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
 თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32)2 50 00 46; www.anrs.gov.ge

ინსპექტირების აქტი №
 ბირთვული მედიცინა (დიაგნოსტიკა და თერაპია)

ინსპექტირების ბრძანების N, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი	
ხელმძღვანელის გვარი, სახელი, საკონტაქტო ტელეფონი	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის გვარი, სახელი,	
დამსწრე პირები	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტორები	
ინსპექტირების ტიპი:	

გეგმური არაგეგმური	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
-----------------------	--

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის აღწერა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები				
თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

კომენტარი:

შეტყობინებები და ანგარიში		
	დიახ	არა
მომხდარი ინციდენტის/ავარიის შესახებ იყო თუ არა წარმოდგენილი ანგარიში		
მოხდა თუ არა რაიმე მნიშვნელოვანი სტრუქტურული ან რადიაციულ უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ცვლილებები, მარეგულირებელი ორგანოს მიერ გაცემული თანხმობის გარეშე		
იყო თუ არა შეტყობინება საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებების შესახებ		
კომენტარი:		

რადიაციული საფრთხის ნიშნები, გამაფრთხილებელი წარწერები		
	დიახ	არა
არის თუ არა გამაფრთხილებელი წარწერები და ნიშნები საკონტროლო ზონაში		
არსებობს თუ არა შესაბამისი წარწერები საპროცედუროს/ბუნკერის შესასვლელთან		
ფუნქციონირებს თუ არა გამაფრთხილებელი შუქნიშნები/ინდიკატორები საკონტროლო ზონაში		
გააჩნიათ თუ არა რადიოფარმპრეპარატების შენახვის/გამოყენების ადგილებს რადიაციული საფრთხის ნიშნები ან გამაფრთხილებელი წარწერები		
კომენტარი:		

დასაბუთების და ოპტიმიზაციის პრინციპების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
თერაპიული პროცედურები დასაბუთებულია და წარმოებს მხოლოდ რადიაციული ონკოლოგიის სპეციალისტის დანიშნულებით და პაციენტის თანხმობით		
სამედიცინო ფიზიკოსი უზრუნველყოფს ყველა ფიზიკური პარამეტრის სიზუსტეს, რომელიც დაკავშირებულია თერაპიული პროცედურების ჩატარებასთან		
ხდება თუ არა პროცედურების დაგეგმარება სამედიცინო ფიზიკოსის მიერ		
შემუშავებულია თუ არა პაციენტის იდენტიფიცირების პროცედურა		
პასუხისმგებელია თუ არა ბირთვული მედიცინის სპეციალისტი/სამედიცინო ფიზიკოსი პაციენტის დაცვაზე და უსაფრთხოებაზე		
უზრუნველყოფილია თუ არა სამედიცინო დასხივების პროცედურის დასაბუთება		
<i>დადებითი პასუხის შემთხვევაში, როგორ არის უზრუნველყოფილი</i>		
დამტკიცებულია თუ არა მკურნალობის შესაბამისი გაიდლაინები/რეკომენდაციები		
დოზა, რომელიც ენიშნება პაციენტს, შეესაბამება გაიდლაინით/პროტოკოლით გათვალისწინებულს		
კომენტარი:		

რადიაციული უსაფრთხოების და ფიზიკური დაცულობის უზრუნველყოფა (მაიონებელი გამოსხივების წყაროები, დანადგარები, აღჭურვა)		
	დიახ	არა

შეესაბამება თუ არა დანადგარები იმ აღწერილობას, რაც წარმოდგენილია სალიცენზიო დოკუმენტაციაში		
უზრუნველყოფილია და გამოიყენებს შესაბამის „დოზ-კალიბრატორს“ (რადიონუკლიდის აქტივობის საზომი ხელსაწყო)		
„დოზ-კალიბრატორის“- რადიონუკლიდის აქტივობის გამზომი ხელსაწყო ხარისხის კონტროლი (სტაბილურობა, გეომეტრია, სიზუსტე, წრფივობა) ტარდება თუ არა მწარმოებელი ფირმის რეკომენდაციების თანახმად		
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე კ/პირი აწარმოებს თუ არა შესაბამის დოკუმენტაციას და უზრუნველყოფს თუ არა ხარისხის კონტროლის ჩატარებას და შედეგების შეფასებას		
წარმოებს თუ არა გამა-კამერის ხარისხის კონტროლის შემოწმება, რა პერიოდულობით, ვინ აწარმოებს, ბოლო ტესტის ჩატარების თარიღი		
უზრუნველყოფილია თუ არა რადიოაქტიური წყაროების ფიზიკური დაცულობა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად		
კომენტარი:		

მაიონებელი გამოსხივების ღია წყაროები		
	დიახ	არა
ღია რადიოაქტიური წყაროების (რადიოფარმპრეპარატები) მაქსიმალური აქტივობა, გამოყენების მეთოდები შეესაბამება თუ არა ლიცენზიის პირობებს		
ორგანიზაცია იღებს თუ არა მომწოდებელი ფირმისგან რადიოფარმპრეპარატებს სტანდარტულ დოზებითა და აქტივობით		
მომწოდებელი ფირმის დასახელება, მისამართი:		
გამოიყენებს თუ არა მოლიბდენ-ტექნეციუმის $^{99}\text{Mo}/^{99\text{m}}\text{Tc}$ გენერატორებს		
მომწოდებელი ფირმის დასახელება, მისამართი:		

კომენტარი:

რადიოაქტიური წყაროების მიღება/გადაცემა		
	დიახ	არა
დადგენილია თუ არა მიღებული რადიოაქტიური შეფუთვების გახსნის პროცედურა		
მოწმდება თუ არა შეფუთვები გახსნამდე დაზიანებაზე, პოტენციურ რადიოაქტიურ დაზინძურებაზე და იზომება თუ არა შეფუთვის ზედაპირზე დოზის სიმძლავრე		
წარმოებს თუ არა ჩანაწერები შეფუთვების შემოწმებაზე, წყაროების მიღება-გადაცემაზე		
კომენტარი:		

ბირთვული მედიცინა-თერაპია		
	დიახ	არა
შემუშავებულია თუ არა პაციენტის და საშუალო სამედიცინო პერსონალის უსაფრთხოების პროცედურები გამოყენებული მკურნალობის მეთოდების გათვალისწინებით		
მოიცავს თუ არა უსაფრთხოების ზომები ყველა შესაბამის სათავსს (საპროცედუროს, ადმინისტრაციულ კაბინეტებს, პაციენტის ტუალეტს), დაზინძურების დონეების კონტროლს, ვიზიტორების კონტროლს, რადიოაქტიური ნივთიერებების გაშვებაზე კონტროლს		
პაციენტის გაწერისას მოწმდება თუ არა საპროცედურო კაბინეტები დაზინძურებაზე		
შემუშავებულია და დანერგილია თუ არა პროცედურები - მკურნალობის დროს პაციენტის გარდაცვალების შემთხვევისათვის		
წარმოებს თუ არა პერსონალის შინაგანი დასხივების მონიტორინგი (ფარისებრ ჯირკვალში რადიოაქტიური იოდის ჩართვა)		
წარმოებს თუ არა პროცედურების, მკურნალობისა და რადიომეტრიული გაზომვების აღრიცხვა		

კომენტარი:

რადიოაქტიურ ნარჩენებთან მოპყრობა		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა რადიოაქტიური ნარჩენების გარემოში გაშვება/ჩაშვება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნებს		
რ/ ნარჩენების შენახვისას გამოიყენება თუ არა დაყოვნების მეთოდი		
დროებითი შესანახი შეესაბამება თუ არა კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნებს		
ადეკვატურია თუ არა ფიზიკური და რადიაციული დაცვა		
წარმოებს თუ არა რადიოაქტიური წყაროების და ნარჩენების აღრიცხვა და ინვენტარიზაცია შესანახში		
რ/ნარჩენების გაუვნებელყოფა შეესაბამება თუ არა კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
კომენტარი:		

რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
გამოიყენება თუ არა სტანდარტული შეფუთვები		
შეფუთვებს გააჩნია თუ არა შესაბამისი მარკირება და ეტიკეტი/იარლიყი		
დაწესებულების სატრანსპორტო საშუალება (რომლითაც ხდება რადიოფარმპრეპარატების ტრანსპორტირება) შეესაბამება თუ არა კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
მომწოდებლის სატვირთო დოკუმენტაცია დეტალურია		
კომენტარი:		

პერსონალის რადიაციული უსაფრთხოება		
	დიახ	არა
გაწერილია თუ არა რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის ფუნქცია-მოვალეობები		
გაწერილია თუ არა პერსონალის ფუნქცია-მოვალეობები		
გაწერილია თუ არა სამედიცინო ფიზიკოსის მოვალეობები		
პერსონალს გააჩნია თუ არა შესაბამისი კვალიფიკაცია და განათლება საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით		
წარმოებს თუ არა პერსონალის გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების საკითხებში საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით		
გასაუბრებისას, პერსონალმა გამოავლინა თუ არა ავარიული პროცედურების და რადიაციული უსაფრთხოების წესების ადეკვატური ცოდნა		
კომენტარი:		

რადიაციული მონიტორინგი (სამუშაო ადგილების, რადიოაქტიური დაბინძურების, წყალგდების)		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა დაწესებულება რადიაციული კონტროლის ხელსაწყოებით		
მოწმდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების ტექნიკური გამართულობა		
ჩატარებულია თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების დაკალიბრება დაკალიბრების ბოლო თარიღი:		
რომელი ორგანიზაცია აწარმოებს დაკალიბრებას:		
წარმოებს თუ არა სამუშაო ადგილების მონიტორინგი დადგენილი პერიოდულობით		
წარმოებს თუ არა სამუშაო ზედაპირების, პერსონალის ტანსაცმლის და კანის რადიოაქტიური დაბინძურების კონტროლი		
გააჩნიათ თუ არა შესაბამისი სადეკონტამინაციო საშუალებები რადიოაქტიური დაბინძურების გასაუვნებლყოფად		
წარმოებს თუ არა წყალგდების რადიაციული კონტროლი		

წარმოებს თუ არა პაციენტის გაწერისას გარეგანი დასხივების რადიაციული კონტროლი		
კომენტარი:		

პერსონალის ინდივიდუალური დოზების მონიტორინგი		
	დიახ	არა
პერსონალი უზრუნველყოფილია თუ არა ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს აწარმოებს თუ არა ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება:		
დოზიმეტრები შეესაბამება თუ არა გამოსხივების ტიპს და ენერგიას		
დოზიმეტრების შეცვლა ხდება თუ არა დროულად		
ხდება თუ არა დოზების აღრიცხვა და ანალიზი რადიაციული უსაფრთხოებაზე კ/პირის მიერ		
პერსონალი ატარებს თუ არა ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
წარმოებს თუ არა შინაგანი დასხივების შემოწმება		
წარმოებს თუ არა პერსონალის ინდივიდუალური დოზების კონტროლი და აღრიცხვა		
შემოწმდეს ჩანაწერები გარკვეული პერიოდის განმავლობაში:		
კომენტარი:		

ინსპექტირების დროს ჩატარებული საკონტროლო დოზიმეტრიული გაზომვები

--

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება და ჩანაწერები:		
	დიახ	არა
რადიაციული დაცვის პროგრამა (მონიტორინგის და ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამები)		
მაიონებელი გამოსხივების წყაროების ჩამონათვალი და მონაცემები, ოქმები დოზიმეტრიის შესახებ		
ინფორმაცია პერსონალის შესახებ (პერსონალის სია, ჯანმრთელობის მონიტორინგის, კვალიფიკაციისა და რადიაციულ უსაფრთხოების სფეროში გადამზადების დამადასტურებელი დოკუმენტები)		
პერსონალის ინდივიდუალური და სამუშაო ადგილების მონიტორინგის მონაცემების ჩანაწერები		
დანადგარების ტექნიკური მომსახურებისა და რემონტის შესახებ, ჩანაწერები		
ხელშეკრულებები მომსახურებაზე, ასეთის არსებობის შემთხვევაში		
წარმოებს თუ არა ჩატარებული პროცედურების აღრიცხვის ჟურნალი (ან ელექტრონული);		
რადიოფარმპრეპარატების, რადიონუკლიდური-გენერატორების აღრიცხვის ჟურნალი		
პაციენტისათვის შეყვანილი რადიოფარმპრეპარატის აღრიცხვის ჟურნალი		
შესანახში დაყოვნებისათვის განთავსებული რადიოაქტიური ნარჩენების აღრიცხვის ჟურნალი		
კლინიკური დოზიმეტრიის ოქმები		
პაციენტის გაწერისას ჩატარებული დოზიმეტრიული კონტროლის აღრიცხვის ჟურნალი		
რადიაციული ინციდენტების/რადიაციული ავარიების გეგმა		
გადაეცემა თუ არა პაციენტს რადიაციული უსაფრთხოების სამახსოვრო ინსტრუქცია		

კომენტარი:

პერსონალი, ვისთანაც მოხდა გასაუბრება

დასკვნა:

გამოვლენილი დარღვევები:

დასახული ღონისძიებები

ინსპექტირების შედეგად:	
გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
არ გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა	<input type="checkbox"/>
ინსპექტორის ხელმოწერა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის ხელმოწერა	

თარიღი:

დანართი №18

სსიპ-ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
 თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500041; www.anrs.gov.ge

ინსპექტირების აქტი №
 გამა-დისტანციური ტელეთერაპია (⁶⁰Co)

ინსპექტირების ბრძანების N თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
ხელმძღვანელის გვარი, სახელი. საკონტაქტო ტელეფონი	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტორები	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტორები	
ინსპექტირების ტიპი	
გეგმური	<input type="checkbox"/>
არაგეგმური	<input type="checkbox"/>

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები

თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

შეტყობინებები და ანგარიში

	დიახ	არა
მომხდარი ინციდენტის/ავარიის შესახებ იყო თუ არა წარმოდგენილი ანგარიში		
მოხდა თუ არა რაიმე მნიშვნელოვანი სტრუქტურული ან რადიაციულ უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ცვლილებები მარეგულირებელი ორგანოს მიერ გაცემული თანხმობის გარეშე		
იყო თუ არა შეტყობინება საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებების შესახებ		

კომენტარი:

რადიაციული საფრთხის ნიშნები, გამაფრთხილებელი წარწერები		
	დიახ	არა
არის თუ არა გამაფრთხილებელი წარწერები და ნიშნები საკონტროლო ზონაში		
არსებობს თუ არა შესაბამისი წარწერები საპროცედურო/ბუნკერის შესასვლელთან		
ფუნქციონირებს თუ არა გამაფრთხილებელი შუქნიშნები/ინდიკატორები საკონტროლო ზონაში		
კომენტარი:		

დასაბუთების და ოპტიმიზაციის პრინციპების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
თერაპიული პროცედურები დასაბუთებულია და წარმოებს თუ არა მხოლოდ რადიაციული ონკოლოგიის სპეციალისტის დანიშნულებით და პაციენტის თანხმობით		
შემუშავებულია თუ არა პაციენტის იდენტიფიცირების პროცედურა		
დანიშნულია თუ არა რადიაციული ონკოლოგიის სპეციალისტი/სამედიცინო ფიზიკოსი, რომელიც პასუხისმგებელია პაციენტის დაცვაზე და უსაფრთხოებაზე		
უზრუნველყოფილია თუ არა სამედიცინო დასხივების პროცედურის დასაბუთება		
<i>დადებითი პასუხის შემთხვევაში, რა გზით არის უზრუნველყოფილი:</i>		
დოზა, რომელიც ენიშნება პაციენტს შეესაბამება გაიდლაინით/პროტოკოლით გათვალისწინებულს		
დამტკიცებულია თუ არა მკურნალობის შესაბამისი გაიდლაინები/პროტოკოლები		
კომენტარი:		

პერსონალი		
	დიახ	არა
გაწერილია თუ არა რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის ფუნქცია-მოვალეობები		
გაწერილია თუ არა პერსონალის ფუნქცია-მოვალეობები		
გაწერილია თუ არა სამედიცინო ფიზიკოსის მოვალეობები		
უზრუნველყოფს თუ არა სამედიცინო ფიზიკოსი ყველა ფიზიკური პარამეტრის სიზუსტეს, რომელიც დაკავშირებულია დასხივების პროცედურის ჩატარებასთან		
პერსონალს გააჩნია თუ არა ცოდნისა და კვალიფიკაციის (საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით) დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტები		
წარმოებს თუ არა პერსონალის პერიოდული გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების საკითხებში (რა პერიოდულობით)		
წარმოებს თუ არა შესაბამისი კონტროლი ტექნიკოსების და საშუალო სამედიცინო განათლების პერსონალის საქმიანობაზე		
გასაუბრებისას, პერსონალმა გამოავლინა თუ არა რადიაციული ავარიის პროცედურების და რადიაციული უსაფრთხოების წესების ადეკვატური ცოდნა		
კომენტარი:		

მაიონებელი გამოსხივების დახურული წყაროები, აღჭურვა		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა დახურული წყაროები იმ აღწერილობას, რაც წარმოდგენილია სალიცენზიო დოკუმენტაციაში		
წარმოებს თუ არა დახურული რადიოაქტიური წყაროების შემცველი დანადგარების ჰერმეტიკულობის კონტროლი		
უზრუნველყოფილია თუ არა საპროცედუროში შესვლა მხოლოდ სამართავი ოთახიდან ოპერატორის კონტროლის ქვეშ		
უზრუნველყოფილია თუ არა, გამოსხივების ნაკადის ჩართვის შესაძლებლობა სამართავი ოთახიდან, მხოლოდ საპროცედუროს კარის დახურვის მდგომარეობაში		
უზრუნველყოფილია თუ არა საპროცედუროს/ბუნკერის კარი ავტომატური ბლოკირების სისტემით		
უზრუნველყოფილია თუ არა სამართავი ოთახი და საპროცედურო (პაციენტის დასხივების პროცედურის კონტროლის მიზნით) ვიდეო თვალთვალის სისტემით		
უზრუნველყოფილია თუ არა სამართავ ოთახსა და საპროცედუროს შორის ორმხრივი საკომუნიკაციო სისტემა (აუდიო კავშირი)		

უზრუნველყოფილია თუ არა საპროცედუროს კარი (ელექტროენერჯის გათიშვისა ან ავარიული სიტუაციის შემთხვევაში) მანუალური გაღების შესაძლებლობით		
გამა-თერაპიული დანადგარის დაცვითი გარსის ზედაპირიდან (წყაროს შენახვის მდგომარეობაში) გამოსხივების დოზის სიმძლავრე 1მ. მანძილის დაშორებით არ აღემატება 20 მკზვ/სთ-ს		
კომენტარი:		

ხარისხის უზრუნველყოფა	დიახ	არა
ითვალისწინებს თუ არა ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამა კლინიკური დოზიმეტრიის ჩატარებას (პროტოკოლი, სიხშირე, გამოყენებული ლიტერატურა)		
კლინიკური დოზიმეტრია ტარდება [IAEA, TRS-398] - მეთოდოლოგიის საფუძველზე		
განსაზღვრულია თუ არა პასუხისმგებელი პირი ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამის შესრულებაზე		
სამუშაო დღის დაწყებამდე მოწმდება თუ არა დოზის სიმძლავრის საზომი აპარატურის გამართულობა		
<i>ვინ ატარებს გაზომვებს და როდის ჩატარდა კლინიკური დოზიმეტრიის ბოლო გამოცდა:</i>		
კომენტარი:		

დაგეგმარების სისტემის აღწერა	დიახ	არა
წარმოებს თუ არა სხივური თერაპიის დანადგარების, დაგეგმარების, პროგრამული უზრუნველყოფის, დოზიმეტრიული სისტემების კონტროლი		
ადირიცხება და ანალიზდება თუ არა ყველა შემთხვევა, რომელმაც შეიძლება გამოიწვიოს პაციენტის დაუსაბუთებელი დასხივება, ან ინციდენტი/ავარია		

რადიოთერაპიული პროცედურებისას გამოყენება თუ არა შესაბამისი გაიდლაინები/პროტოკოლები		
მომსახურებაზე დადებულია თუ არა ხელშეკრულებები		
ხდება თუ არა დაგეგმარების პროცესში სიმულატორის გამოყენება (პროგრამა, პასუხისმგებელი პირი)		
კომენტარი:		

რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
გამოიყენება თუ არა სტანდარტული შეფუთვები		
შეფუთვებს გააჩნია თუ არა შესაბამისი მარკირება და ეტიკეტი/იარლიყი		
რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება ხდება თუ არა ხელშეკრულების საფუძველზე, ლიცენზირებული ორგანიზაციის მიერ		
კომენტარი:		

რადიაციული მონიტორინგი (პერსონალის სამუშაო ადგილების მონიტორინგი)		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა დაწესებულება რადიაციული კონტროლის ხელსაწყოებით		
მოწმდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების ტექნიკური გამართულობა		
ჩატარებულია თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების დაკალიბრება დაკალიბრების ბოლო თარიღი:		
რომელი ორგანიზაცია აწარმოებს დაკალიბრებას:		

წარმოებს თუ არა სამუშაო ადგილების მონიტორინგი დადგენილი პერიოდულობით		
წარმოებს თუ არა ჩანაწერები		
კომენტარი:		

პერსონალის ინდივიდუალური დოზების მონიტორინგი		
	დიახ	არა
პერსონალი უზრუნველყოფილია თუ არა ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს აწარმოებს თუ არა ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება:		
დოზიმეტრები შეესაბამება თუ არა გამოსხივების ტიპს და ენერგიას		
ხდება თუ არა დოზების აღრიცხვა და შეფასება რადიაციული უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის მიერ		
პერსონალი ატარებს თუ არა ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
წარმოებს თუ არა პერსონალის ინდივიდუალური დოზების აღრიცხვის ჟურნალი		
კომენტარი:		

ფიზიკური დაცულობის სისტემა	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა წყაროს შემცველი დანადგარი:		
დეტექტირების ფუნქციით - ვიდეო, აუდიო, მოძრაობის სენსორები, სიგნალიზაცია და სხვა		
დაყოვნების ფუნქციით - ბარიერები, კარები, ორი გასაღების პრინციპი და სხვა		
რეაგირების ფუნქციით - დაცვის პერსონალი, აღჭურვილობა და სხვა		
ხდება თუ არა პერსონალის იდენტიფიცირება საკონტროლო ზონაში შესვლისას		
კონტროლირდება თუ არა უკანონო შეღწევის აღმოჩენა ელექტრონული სისტემის ან/და უწყვეტი მეთვალყურეობის მეშვეობით დაცვის პერსონალის მიერ		
შესაბამება თუ არა დაცულობის სისტემა კანონმდებლობით განსაზღვრულ მოთხოვნებს რადიოაქტიური წყაროების დაცულობის დონის გათვალისწინებით		
კომენტარი:		

ინსპექტირების დროს ჩატარებული საკონტროლო დოზიმეტრიული გაზომვები
კომენტარი:

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება და ჩანაწერები:		
	დიახ	არა
რადიაციული დაცვის პროგრამა (მონიტორინგის და ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამები)		
დანიშნულია თუ არა ბრძანებით ბირთვული მასალის აღრიცხვასა და კონტროლზე პასუხისმგებელი პირი		
მაიონებელი გამოსხივების წყაროების ჩამონათვალი და მონაცემები, ოქმები დოზიმეტრიის შესახებ, დაკალიბრებისა და დამოწმების საბუთები		
ინფორმაცია პერსონალის შესახებ (პერსონალის სია, ჯანმრთელობის მონიტორინგის, კვალიფიკაციისა და რადიაციულ უსაფრთხოების სფეროში გადამზადების დამადასტურებელი დოკუმენტები)		

პერსონალის ინდივიდუალური და სამუშაო ადგილების მონიტორინგის მონაცემები, ჩანაწერები		
დანადგარების ტექნიკური მომსახურებისა და რემონტის შესახებ, ჩანაწერები		
ჩატარებული პროცედურების აღრიცხვის ჟურნალი (ან ელექტრონული);		
კლინიკური დოზიმეტრიის ოქმები (ინფორმაცია, რომლის მიხედვით დგინდება პაციენტის მიერ მიღებული დოზა)		
ბირთვული ან რადიოლოგიური ინციდენტების/ავარიების პრევენციისა და შესაძლო შედეგების სალიკვიდაციო გეგმა		
წარმოებს თუ არა ბირთვული მასალის აღრიცხვა და კონტროლი, აღრიცხვის ძირითადი ჟურნალი		
კომენტარი:		

პერსონალი, ვისთანაც მოხდა გასაუბრება

დასკვნა:
გამოვლენილი დარღვევები
დასახული ღონისძიებები

ინსპექტირების შედეგად:	
გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
არ გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა	<input type="checkbox"/>
ინსპექტორის ხელმოწერა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირი	

თარიღი:

სსიპ - ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
 თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500041; www.anrs.gov.ge

ინსპექტირების აქტი №
 დაბალი დოზის სიმძლავრის ბრაქიტერაპია

ინსპექტირების ბრძანების N, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
ხელმძღვანელის გვარი, სახელი, საკონტაქტო ტელეფონი:	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები: გვარი, სახელი	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტორები	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი:	
გეგმური	<input type="checkbox"/>
არაგეგმური	<input type="checkbox"/>

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის აღწერა

<p>ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის აღწერა</p>

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

<p>საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები</p>
--

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები

თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

შეტყობინებები და ანგარიში

	დიახ	არა
საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებები		
იყო თუ არა შეტყობინება		
მომხდარი ინციდენტები/ავარიების შესახებ იყო თუ არა წარმოდგენილი ანგარიში ასეთი ინციდენტები, ცვლილებები ჩამოითვალოს შენიშვნებში		
მოხდა თუ არა რაიმე მნიშვნელოვანი სტრუქტურული ან რადიაციულ უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ცვლილებები ობიექტში ან რენტგენო დანადგართან, მარეგულირებელი ორგანოს მიერ გაცემული თანხმობის გარეშე		

კომენტარი:

<p>კომენტარი:</p>

რადიაციული უსაფრთხოების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
რადიოაქტიურ წყაროებთან მუშაობა მიმდინარეობს მხოლოდ იმ სათავსებში, რომლებიც მითითებულია სალიცენზიო დოკუმენტაციაში		
ხდება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების (იმპლანტების) აღრიცხვა შესაბამის ჟურნალში (ან ელექტრონულად), რაოდენობით და თითოეული პარტიის (ლოტის) სერიის ნომრით <i>(სერიული ნომერი მითითებულია პარტიის შეფუთვაზე და სერტიფიკატში)</i>		
ყოველი ჩატარებული პროცედურის შემდეგ წარმოებს მონიტორინგი, საოპერაციო ბლოკში და პალატაში		
გათვალისწინებულია თუ არა ნიჟარა დამცავი ბადით, რათა თავიდან იქნეს აცილებული რადიოაქტიური წყაროების დაკარგვა აპლიკატორების და ენდოსტატების რეცხვის დროს		
აღჭურვილია თუ არა, პაციენტისთვის განკუთვნილი პალატები ყველა აუცილებელი დანადგარით, რომელიც უზრუნველყოფს წყაროების უსაფრთხო და საიმედო ექსპლუატაციას: ავარიული კონტეინერით, რადიაციული მონიტორინგის ხელსაწყოთი და სხვა		
რადიოაქტიური წყაროების მიღებისას წარმოებს თუ არა, შეფუთვის მთლიანობის შემოწმება		
ორგანიზაციის შიგნით რადიოაქტიური წყაროების - იმპლანტატების გადატანა წარმოებს არანაკლებ 0,5 მმ. ტყვიის ეკვივალენტის შესატყვისი დაცვის მასალისაგან დამზადებული კონტეინერებით		
უზრუნველყოფილია თუ არა განყოფილება სპეციალური მაგიდით (არანაკლებ 0.5 სმ. ამაღლებული კიდეებით) და დამცავი ეკრანით, ან სხვა სპეციალური აღჭურვის გამოყენებით		
კომენტარი:		
ტრანსპორტირება და ფიზიკური დაცულობა		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
გამოიყენება თუ არა სტანდარტული შეფუთვები		

შეფუთვებს გააჩნია თუ არა შესაბამისი მარკირება და ეტიკეტი/იარლიყი		
რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება ხდება თუ არა ხელშეკრულების საფუძველზე, ლიცენზირებული ორგანიზაციის მიერ		
უზრუნველყოფილია თუ არა წყაროების ფიზიკური დაცულობა საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად		
კომენტარი:		

რადიაციული საფრთხის ნიშნები და გამაფრთხილებელი წარწერები		
	დიახ	არა
არის თუ არა გამაფრთხილებელი წარწერები და ნიშნები საკონტროლო ზონაში		
არსებობს თუ არა შესაბამისი ნიშნები და წარწერები რადიოაქტიური წყაროების შესანახ სეიფზე		
რადიოაქტიური წყაროების შემცველ დანადგარების, კონტეინერების, შეფუთვების ზედაპირებზე, სათავსების კარებზე, ყველგან სადაც მიმდინარეობს რადიოაქტიურ წყაროებთან მუშაობა, დატანილია თუ არა რადიაციული საშიშროების ნიშანი		
კომენტარი:		

პაციენტის რადიაციული უსაფრთხოება: დასაბუთების და ოპტიმიზაციის პრინციპების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
ხდება თუ არა პროცედურების დანიშნულ რადიაციული ონკოლოგიის სპეციალისტის დანიშნულებით და პაციენტის თანხმობით		
სამედიცინო ფიზიკოსი უზრუნველყოფს თუ არა ყველა ფიზიკური პარამეტრის სიზუსტეს, რომელიც დაკავშირებულია სხივური პროცედურების ჩატარებასთან		
არის თუ არა შესაბამისი პროცედურები პაციენტის პირადობის იდენტიფიცირების მიზნით		

ხდება თუ არა პროცედურების დაგეგმარება სამედიცინო ფიზიკოსის მიერ		
პასუხისმგებელია თუ არა სამედიცინო ფიზიკოსი პაციენტის რადიაციული უსაფრთხოების უზრუნველყოფაზე		
უზრუნველყოფს თუ არა რადიაციული ონკოლოგი (უროლოგი) დასხივების დასაბუთებას		
კომენტარი:		

პერსონალი		
	დიახ	არა
გააჩნია თუ არა პერსონალს შესაბამისი კვალიფიკაცია და განათლება საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით		
წარმოებს თუ არა პერსონალის გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების საკითხებში		
გასაუბრებისას, პერსონალმა გამოავლინა თუ არა ავარიული პროცედურების და უსაფრთხოების წესების ადეკვატური ცოდნა		
კომენტარი:		

პერსონალის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა პერსონალი ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების საკმარისი რაოდენობით		
უზრუნველყოფილია თუ არა პერსონალის დაცვა		
დაცვის საშუალებებს გააჩნია თუ არა ქარხნული მარკირება ტყვიის ეკვივალენტის მითითებით		

კომენტარი:

პერსონალის ინდივიდუალური დოზების მონიტორინგი		
	დიახ	არა
პერსონალი უზრუნველყოფილია თუ არა ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს აწარმოებს თუ არა ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება		
დოზიმეტრები შეესაბამება თუ არა გამოსხივების ტიპს და ენერგიას		
დოზიმეტრების შეცვლა ხდება თუ არა დროულად		
ხდება თუ არა დოზების აღრიცხვა და შეფასება რადიაციული უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის მიერ		
პერსონალი ატარებს თუ არა ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
წარმოებს თუ არა პერსონალის ინდივიდუალური დოზების აღრიცხვა		
შემოწმდეს ჩანაწერები გარკვეული პერიოდის განმავლობაში		
კომენტარი:		

ინსპექტირების დროს ჩატარებული საკონტროლო დოზიმეტრიული გაზომვები
კომენტარი:

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება და ჩანაწერები:		
	დიახ	არა
რადიაციული დაცვის პროგრამა, (მონიტორინგის და ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამები)		
განყოფილების სათავეების სქემა-ნახაზი (ყველა ცვლილება), თანდართული რადიაციული დაცვის გაანგარიშებით		
ინფორმაცია პერსონალის შესახებ (პერსონალის სია, ჯანმრთელობის მონიტორინგის, კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტები)		
მაიონებელი გამოსხივების წყაროების ჩამონათვალი და მონაცემები		
ხელმძღვანელის მიერ დამტკიცებული სათანადო რეკომენდაციები/გაიდლაინები მკურნალობის ყველა პროცედურაზე		
რადიაციული ინციდენტების/რადიაციული ავარიის გეგმა		
პროცედურების სარეგისტრაციო ჟურნალი (წერილობითი ან ელექტრონული)		
დაბალი დოზის სიმძლავრის ბრაქითერაპიული პროცედურების შემდეგ (იმპლანტანტებით მკურნალობა) სტაციონარიდან პაციენტის გაწერისას (პაციენტის სხეულიდან 1მ მანძილის დაშორებით) დოზიმეტრიული გამოკვლევის მონაცემების სარეგისტრაციო ჟურნალი		
კომენტარი:		

პერსონალი, ვისთანაც მოხდა გასაუბრება

დასკვნა	
გამოვლენილი დარღვევები:	
დასახული ღონისძიებები:	
ინსპექტირების შედეგად:	
გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
არ გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა	<input type="checkbox"/>
ინსპექტორის ხელმოწერა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე კ/პირი	

თარიღი:

დანართი №1^ა

სსიპ - ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
 თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500041; www.anrs.gov.ge
 ინსპექტირების აქტი №
 მაღალი დოზის სიმძლავრის ბრაქითერაპია

ინსპექტირების ბრძანების N, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	

ხელმძღვანელის გვარი, სახელი, საკონტაქტო ტელეფონი:	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები:	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტორები	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი:	
გეგმური	<input type="checkbox"/>
არაგეგმური	<input type="checkbox"/>

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის აღწერა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები

თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

შეტყობინებები და ანგარიში		
	დიახ	არა
საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებები		
იყო თუ არა შეტყობინება		
მომხდარი ინციდენტები/ავარიების შესახებ იყო თუ არა წარმოდგენილი ანგარიში ასეთი ინციდენტები, ცვლილებები ჩამოითვალოს კომენტარში		
მოხდა თუ არა რაიმე მნიშვნელოვანი სტრუქტურული ან რადიაციულ უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ცვლილებები ობიექტში ან რენტგენო დანადგართან, მარეგულირებელი ორგანოს მიერ გაცემული თანხმობის გარეშე		
კომენტარი:		

რადიაციული უსაფრთხოების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
რადიოაქტიურ წყაროებთან მუშაობა მიმდინარეობს მხოლოდ იმ სათავსებში, რომლებიც მითითებულია სალიცენზიო დოკუმენტაციაში		
გააჩნია და ფუნქციონირებს საპროცედუროს შესასვლელი კარის/ბარიერის ბლოკირების სისტემა		
გააჩნია და ფუნქციონირებს სათავსების საკონტროლო დოზიმეტრები (სტაციონარული მონიტორები ან სხვა)		

გააჩნია და ფუნქციონირებს რადიოაქტიური წყაროს გამოსხივების შუქ-ინდიკატორი „წყარო სამუშაო რეჟიმშია“		
გააჩნია და ფუნქციონირებს პაციენტის ვიზუალიზაციის და ორმხრივი აუდიოკომუნიკაციის სისტემა		
არის თუ არა შესაბამისი აღჭურვილობა (ავარიული კონტეინერი, დისტანციური ინსტრუმენტები, მაშები და სხვა) ავარიული სიტუაციისათვის, რომელიც უზრუნველყოფს წყაროს მოწყობილობის ტრანსპორტირების არხებში დაბრუნებას ან/და წყაროს შენახვას		
პროცედურებში გამოყენებულია თუ არა საკონტროლო რენტგენო - ან ულტრასონოგრაფიული დანადგარი		
წარმოდგენილია თუ არა საკონტროლო რენტგენოდანადგარის ხარისხის კონტროლის ოქმი		
არის თუ არა დანადგარის ექსპლუატაციის პროცედურები სახელმწიფო ენაზე		
არის თუ არა გაწერილი პროცედურები პერსონალისათვის: პაციენტის უსაფრთხო მოვლის შესახებ; დაბინძურების დონეების კონტროლის შესახებ; ავარიული პროცედურები		
რადიაციულ ავარიებზე რეაგირების სამსახურების ტელეფონის ნომრები გამოკრულია თვალსაჩინო ადგილზე		
დოზიმეტრიული ხელსაწყოები მუშა მდგომარეობაშია და ადგილზეა		
დოზიმეტრიული ხელსაწყოების ბოლო დაკალიბრების თარიღი		
დასხივების პროცედურის დროს საპროცედუროში იმყოფება მხოლოდ პაციენტი		
ავარიული სიგნალიზაციის/გათიშვის ღილაკი დაყენებულია საპროცედუროს შესასვლელთან (სამართავ ოთახში)		
დანადგარში წყაროს ჩატვირთვის ბოლო თარიღი:		
კომენტარი:		

რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
გამოიყენება თუ არა სტანდარტული შეფუთვები		
შეფუთვებს გააჩნია თუ არა შესაბამისი მარკირება და ეტიკეტი/იარლიყი		

რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება ხდება თუ არა ხელშეკრულების საფუძველზე, ლიცენზირებული ორგანიზაციის მიერ		
კომენტარი:		

რადიაციული საფრთხის ნიშნები და გამაფრთხილებელი წარწერები		
	დიახ	არა
არის თუ არა გამაფრთხილებელი წარწერები და ნიშნები საკონტროლო ზონაში		
რადიოაქტიური წყაროების შემცველ დანადგარების, კონტეინერების, შეფუთვების ზედაპირებზე, სათავსების კარებზე, ყველგან სადაც მიმდინარეობს რადიოაქტიურ წყაროებთან მუშაობა, დატანილია რადიაციული საშიშროების ნიშანი		
კომენტარი:		

პაციენტის რადიაციული უსაფრთხოება: დასაბუთების და ოპტიმიზაციის პრინციპების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
არის თუ არა შესაბამისი პროცედურები პაციენტის პირადობის იდენტიფიცირების მიზნით		
ხდება თუ არა პროცედურების დანიშვნა რადიაციული ონკოლოგიის სპეციალისტის დანიშნულებით და პაციენტის თანხმობით		
უზრუნველყოფს თუ არა რადიაციული ონკოლოგი დასხივების დასაბუთებას		
ხდება თუ არა პროცედურების დაგეგმარება სამედიცინო ფიზიკოსის მიერ		
კონტროლირდება თუ არა წყაროს დაბრუნება კონტეინერში პროცედურის შემდეგ		
აკონტროლებს თუ არა სამედიცინო ფიზიკოსი დასხივების პროცედურას		
სამედიცინო ფიზიკოსი უზრუნველყოფს ყველა ფიზიკური პარამეტრის სიზუსტეს, რომელიც დაკავშირებულია სხივური პროცედურების ჩატარებასთან		
გააჩნიათ თუ არა სამედიცინო ფიზიკოსს, სრული პასუხისმგებლობა პაციენტის რადიაციული უსაფრთხოების უზრუნველყოფაზე		

კომენტარი:

პერსონალის რადიაციული უსაფრთხოების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
გააჩნია თუ არა პერსონალს შესაბამისი კვალიფიკაცია და განათლება საქმიანობის სპეციფიკის გათვალისწინებით		
წარმოებს თუ არა პერსონალის გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების საკითხებში		
გასაუბრებისას, პერსონალმა გამოავლინა თუ არა ავარიული პროცედურების და უსაფრთხოების წესების ადეკვატური ცოდნა		
კომენტარი:		

პერსონალის ინდივიდუალური დოზების მონიტორინგი		
	კი	არა
პერსონალი უზრუნველყოფილია თუ არა ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს აწარმოებს თუ არა ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება		
დოზიმეტრები შეესაბამება თუ არა გამოსხივების ტიპს და ენერგიას		
დოზიმეტრების შეცვლა ხდება თუ არა დროულად		
ხდება თუ არა დოზების შეფასება რადიაციული უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის მიერ		
პერსონალი ატარებს თუ არა ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
დაწესებულება იყენებს თუ არა პროფესიონალური დასხივებისას ოპტიმიზაციის პრინციპს		
წარმოებს თუ არა პერსონალის ინდივიდუალური დოზების აღრიცხვა		

შემოწმდეს ჩანაწერები გარკვეული პერიოდის განმავლობაში		
კომენტარი:		

ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამა		
	დიახ	არა
სრულდება თუ არა ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამით გათვალისწინებული ტესტები (დღიური, კვირეული, თვიური და წლიური)		
ხარისხის უზრუნველყოფის ტესტებს აწარმოებს სამედიცინო ფიზიკოსი		
დადგენილია თუ არა ბრაქიტერაპიული წყაროს გამოყენების ვადები აქტივობისა და პროცედურის ხანგრძლივობის გათვალისწინებით		
კომენტარი:		

ინსპექტირების დროს ჩატარებული საკონტროლო დოზიმეტრიული გაზომვები
კომენტარი:

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება და ჩანაწერები:		
	დიახ	არა
რადიაციული დაცვის პროგრამა, (მონიტორინგის და ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამები)		
განყოფილების სათავსების სქემა-ნახაზი (ყველა ცვლილება), თანდართული რადიაციული დაცვის გაანგარიშებით		
ინფორმაცია პერსონალის შესახებ (პერსონალის სია, ჯანმრთელობის მონიტორინგის, კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტები)		

მაიონებელი გამოსხივების წყაროების ჩამონათვალი და მონაცემები		
ხელმძღვანელის მიერ დამტკიცებული სათანადო რეკომენდაციები/გაიდლაინები მკურნალობის ყველა პროცედურაზე		
რადიაციული ინციდენტების/რადიაციული ავარიის გეგმა		
პროცედურების სარეგისტრაციო ჟურნალი (წერილობითი ან ელექტრონული)		
კომენტარი:		

ფიზიკური დაცულობა		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არ საკონტროლო ზონა ბრაქიტერაპიული წყაროს კატეგორიის შესაბამისი ფიზიკური დაცულობით		
ხდება თუ არა საკონტროლო ზონაში შემსვლელი პერსონალისა და პაციენტების იდენტიფიცირება		
კომენტარი:		

პერსონალი, ვისთანაც მოხდა გასაუბრება

დასკვნა
გამოვლენილი დარღვევები
დასახული ღონისძიებები:

ინსპექტირების შედეგად: გამოვლინდა დარღვევები <input type="checkbox"/> არ გამოვლინდა დარღვევები <input type="checkbox"/> ადრე გამოვლენილი დარღვევების <input type="checkbox"/> შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირი	

თარიღი:

დანართი №1^ა

სსიპ - ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500041; www.anrs.gov.ge
ინსპექტირების აქტი N
დიაგნოსტიკური და ინტერვენციული რადიოლოგია

ინსპექტირების ბრძანების N, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
ხელმძღვანელის გვარი, სახელი, საკონტაქტო ტელეფონი:	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები:	

წინა ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტორები	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
გეგმური არაგეგმური	

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის აღწერა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები				
თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

კომენტარი:

შეტყობინებები და ანგარიში		
	დიახ	არა
საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებები		
იყო თუ არა შეტყობინება		
მომხდარი ინციდენტები/ავარიების შესახებ იყო თუ არა წარმოდგენილი ანგარიში		
მოხდა თუ არა რაიმე მნიშვნელოვანი სტრუქტურული ან რადიაციულ უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ცვლილებები ობიექტში ან რენტგენო დანადგართან, მარეგულირებელი ორგანოს მიერ გაცემული თანხმობის გარეშე		
კომენტარი:		

მაიონებელი გამოსხივების გენერატორი /რენტგენის დანადგარი		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა დანადგარების აღწერა ინფორმაციას წარდგენილს სალიცენზიო დოკუმენტაციაში		
ხდება თუ არა რენტგენოდიაგნოსტიკური კვლევების ჩატარება შესაბამისი დანადგარების გამოყენებით		
კომენტარი:		

დანადგარის ტექნიკური მომსახურეობა და ტექნიკური პარამეტრების ხარისხის კონტროლი		
წარმოებს თუ არა რენტგენოლოგიური დანადგარების პერიოდული გამოცდები		
რა სიხშირით; ვის მიერ; ბოლო გამოცდის თარიღი და ოქმის ნომერი		
რენტგენოდიაგნოსტიკურ დანადგარს უტარდება თუ არა პროფილაქტიკური (გეგმიური) ტექნიკური შემოწმება ლიცენზირებული ორგანიზაციის მიერ		
კომენტარი:		

გამოსახულების სისტემის აღწერა (მანუალური, ავტომატური, ციფრული)		
	დიახ	არა
შემუშავებულია თუ არა გამომჟღავნების რეჟიმები (გამოსახვის დრო და ტემპერატურა)		
<ul style="list-style-type: none"> ➤ რეაქტივების გამოყენების ვადა დაცულია ➤ რეაქტივების გამოცვლის სიხშირე დამაკმაყოფილებელია ➤ რეაქტივების ტემპერატურა კონტროლირდება 		
სურათების დათვალიერება (ვიზუალური კონტროლი) ნეგატოსკოპზე, ხდება თუ არა ნეგატოსკოპის განათების სიმკვეთრის რეგულირება		
დამაკმაყოფილებელი არის თუ არა რენტგენის ფირების შენახვის პირობები		
გამოკვლევების რაოდენობა /კვირაში:		
კომენტარი:		

რადიაციული საფრთხის ნიშნები და გამაფრთხილებელი წარწერები		
	დიახ	არა

არის თუ არა გამაფრთხილებელი წარწერები და ნიშნები საკონტროლო ზონაში		
არსებობს თუ არა შესაბამისი წარწერები საპროცედუროს შესასვლელთან		
ფუნქციონირებს თუ არა გამაფრთხილებელი შუქნიშნები და ტაბლოები საკონტროლო ზონაში		
კომენტარი:		

დასაბუთების და ოპტიმიზაციის პრინციპების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
ხდება თუ არა რენტგენოლოგიური გამოკვლევების დანიშვნა შესაბამისი მკურნალი ექიმის და ექიმი-რადიოლოგის მიერ		
გააჩნიათ თუ არა ექიმ-რადიოლოგს სრული პასუხისმგებლობა პაციენტის რადიაციული უსაფრთხოების უზრუნველყოფაზე		
უზრუნველყოფს თუ არა მკურნალი ექიმი დასხივების დასაბუთებას		
ჩართულია თუ არა დაწესებულება სკრინინგის პროგრამებში		
არის თუ არა შესაბამისი პროცედურები პაციენტის იდენტიფიცირების მიზნით		
არის თუ არა შესაბამისი პროცედურები ორსული პაციენტის იდენტიფიცირების მიზნით		
კომენტარი:		

პერსონალი		
	დიახ	არა
გააჩნია თუ არა პერსონალს შესაბამისი კვალიფიკაცია და განათლება		
წარმოებს თუ არა პერსონალის გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების საკითხებში		
გასაუბრებისას, პერსონალმა გამოავლინა თუ არა ავარიული პროცედურების და უსაფრთხოების წესების ადეკვატური ცოდნა		

კომენტარი:		
პერსონალის და პაციენტის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები		
უზრუნველყოფილია თუ არა პერსონალი ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების საკმარისი რაოდენობით		
უზრუნველყოფილია თუ არა პერსონალის დაცვა		
უზრუნველყოფილია თუ არა პაციენტის ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების საკმარისი რაოდენობით		
დაცვის საშუალებებს გააჩნია თუ არა ქარხნული მარკირება ტყვიის ეკვივალენტის მითითებით		
კომენტარი:		

პერსონალის სამუშაო ადგილების დოზიმეტრიული კონტროლი		
	დიახ	არა
გააჩნია თუ არა ორგანიზაციას შესაბამისი დოზიმეტრიული ხელსაწყოები		
ხორციელდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების გამართულობის შემოწმება გამოყენებამდე		
დროულად ხდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების დაკალიბრება		
ხდება თუ არა დაკალიბრება უფლებამოსილი დაწესებულების მიერ		
დაწესებულების დასახელება		
კომენტარი:		

პერსონალის ინდივიდუალური დოზების მონიტორინგი		
	დიახ	არა
პერსონალი უზრუნველყოფილია ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს აწარმოებს ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება:		
დოზიმეტრები შეესაბამება გამოსხივების ტიპს და ენერგიას		
დოზიმეტრების შეცვლა ხდება დროულად		

დოზების შეფასება და ანალიზი დროულად ხდება თუ არა რადიაციული უსაფრთხოებაზე პ/პირის მიერ		
პერსონალი ატარებს ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
წარმოებს პერსონალის დოზების აღრიცხვა		
შემოწმდეს ჩანაწერები გარკვეული პერიოდის განმავლობაში:		
კომენტარი:		

ინსპექტირების დროს ჩატარებული საკონტროლო დოზიმეტრიული გაზომვები		
	დიახ	არა
ემთხვევა თუ არა ჩატარებული გაზომვის მონაცემები დაწესებულების მიერ ჩატარებულ გაზომვის მონაცემებს/ლიცენზიის დოკუმენტაციაში წარმოდგენილ მონაცემებს		
კომენტარი:		

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება და ჩანაწერები:		
	დიახ	არა
რადიაციული დაცვის პროგრამა (მონიტორინგის დახარისხების ხარისხის უზრუნველყოფის პროგრამები)		
რენტგენის დანადგარების ჩამონათვალი, მათი მონაცემები და მოხმარების დოკუმენტაცია/ინსტრუქციები		
ინფორმაცია პერსონალის შესახებ (პერსონალის სია, კვალიფიკაციისა და რადიაციულ უსაფრთხოების სფეროში გადამზადების დამადასტურებელი დოკუმენტები)		
პერსონალის ინდივიდუალური და სამუშაო ადგილების მონიტორინგის მონაცემები, ჩანაწერები		
რენტგენო დანადგარების ხარისხის კონტროლის ოქმები		

რენტგენო დანადგარების ტექნიკური მომსახურების ჟურნალი (მონტაჟის, რემონტის, ტესტირების, მომსახურების ჩანაწერები); (ხელშეკრულებები მომსახურებაზე, ასეთის არსებობის შემთხვევაში)		
ჩატარებული რენტგენოლოგიური პროცედურების აღრიცხვის ჟურნალი (ან ელექტრონული ვერსია);		
პაციენტის დოზების აღრიცხვის ამსახველი დოკუმენტაცია (ჟურნალი, აღრიცხვის ფურცელი, მონაცემთა ბაზა და სხვა);		
რადიაციული ინციდენტების/რადიაციული ავარიების პრევენციისა და შესაძლო შედეგების სალიკვიდაციო გეგმა		
კომენტარი:		

პერსონალი, ვისთანაც მოხდა გასაუბრება

დასკვნა	
გამოვლენილი დარღვევები	
დასახული ღონისძიებები:	
ინსპექტირების შედეგად:	
არ გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა	<input type="checkbox"/>
ინსპექტორის ხელმოწერა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
დაწესებულების უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის ხელმოწერა	

თარიღი:

სსიპ-ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
 თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500041; www.anrs.gov.ge
 ინსპექტირების აქტი №
 გეოლოგიური სამუშაოები ჭაბურღილზე, კაროტაჟი

ინსპექტირების ბრძანების N, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
ხელმძღვანელის გვარი, სახელი, საკონტაქტო ტელეფონი:	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები (გვარი, სახელი)	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტორები	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი:	
გეგმური	<input type="checkbox"/>
არაგეგმური	<input type="checkbox"/>

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის აღწერა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები				
თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

შეტყობინებები და ანგარიში		
	დიახ	არა
საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებები		
იყო თუ არა შეტყობინება მარეგულირებელ ორგანოში		
მოხდა თუ არა ინციდენტი/ავარია წინა ინსპექტირების შემდეგ		
იყო თუ არა შეტყობინება მარეგულირებელ ორგანოში		
კომენტარი:		

მაიონებელი გამოსხივების წყაროები და დანადგარები		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა დანადგარები სამრეწველო ობიექტზე/ საველე პირობებში იმ აღწერილობას, რაც წარმოდგენილია სალიცენზიო დოკუმენტაციაში		
წარმოებს თუ არა წყაროების აღრიცხვა		
რადიოაქტიური წყაროები (რადიონუკლიდები, ქიმიური ფორმა, აქტივობა) ობიექტზე შეესაბამება ინვენტარიზაციის მონაცემებს		
არის თუ არა შემუშავებული უსაფრთხოების პროცედურები (ინსტრუქციები)		
დაცულია თუ არა უსაფრთხოების პროცედურები (ინსტრუქციები)		
კომენტარი:		

რადიოაქტიური წყაროების შენახვის უსაფრთხოების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
სტაციონარული შესანახის განთავსება, ფართობი, მოწყობა და რადიაციული დაცვა შეესაბამება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების რაოდენობას, აქტივობას და მახასიათებლებს		
აღჭურვილია თუ არა რადიოაქტიური წყაროების სტაციონარული შესანახი აუცილებელი დამცავი მოწყობილობებით (ჭები, ნიშები, დამცავი კონტეინერები, სეიფები და სხვა)		
რადიოაქტიური წყაროების სტაციონარული შენახვაზე პასუხისმგებელ პირს გააჩნია თუ არა შესანახში რადიოაქტიური წყაროების განთავსების სქემა		
უზრუნველყოფილია თუ არა შესანახი ტექნიკური და დაცვის საშუალებებით (დისტანციური ინსტრუმენტები, სატრანსპორტო კონტეინერები, რადიაციული კონტროლის აპარატურა)		
შეესაბამება თუ არა სტაციონარული შესანახის კედლების, დახურულ კარისა და ფანჯრის გარე ზედაპირზე გამოსხივების დოზის სიმძლავრის მნიშვნელობა საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნებს (≤ 1 მკზვ/სთ)		
შეესაბამება თუ არა ჭაბურღილზე, სამუშაოების მიმდინარეობისას, დროებითი შენახვის ადგილის საზღვრის გარე პერიმეტრზე, გამოსხივების დოზის სიმძლავრის მნიშვნელობა საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნებს (≤ 1 მკზვ/სთ)		

კომენტარი

--

ფიზიკური დაცულობის უზრუნველყოფა (საველე პირობები, სტაციონარული შესანახი)

	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა ობიექტის ტერიტორია ფიზიკური დაცულობის სისტემით		
შეესაბამება თუ არა ფიზიკური დაცულობის სისტემა რადიოაქტიური წყაროების დაცულობის საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ დაცულობის დონეს		

კომენტარი

--

რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება

	დიახ	არა
გააჩნია თუ არა სახიფათო ტვირთების გადამზიდავ სატრანსპორტო საშუალებას ტექნიკური შემოწმების შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტი		
არის თუ არა შემუშავებული უსაფრთხო ტრანსპორტირების წესები		
გააჩნია თუ არა სატრანსპორტო საშუალების მძღოლს სახიფათო ტვირთების გადაზიდვის შესაბამისი სერტიფიკატი		
წარმოებს რადიაციული (გამოსხივების დოზის სიმძლავრის გაზომვები) მონიტორინგი ტრანსპორტირების დროს		
უზრუნველყოფილია თუ არა სატრანსპორტო საშუალების გარე პერიმეტრზე გამოსხივების დოზის სიმძლავრის შეზღუდვა (≤ 2 მზ/სთ) და 0,1 მზვ/სთ ნებისმიერ წერტილში ზედაპირიდან 2მ დაშორებით		
აკმაყოფილებს თუ არა სატრანსპორტო საშუალება ფიზიკური დაცულობის მოთხოვნებს		

კომენტარი:

--

პერსონალის მონაცემები

	დიახ	არა
გააჩნია თუ არა პერსონალს შესაბამისი კვალიფიკაცია და განათლება		
წარმოებს თუ არა პერსონალის გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების საკითხებში		
გასაუბრებისას, პერსონალმა გამოავლინა თუ არა ავარიული პროცედურების და უსაფრთხოების წესების ცოდნა		
კომენტარი:		

რადიაციული მონიტორინგი

	დიახ	არა
პერსონალის სამუშაო ადგილების და სტაციონარული შესანახის დოზიმეტრიული კონტროლი		
გააჩნია თუ არა ორგანიზაციას შესაბამისი დოზიმეტრიული ხელსაწყოები		
ხორციელდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების გამართულობის შემოწმება		
დროულად ხდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების დამოწმება		
ხდება თუ არა დამოწმება უფლებამოსილი დაწესებულების მიერ		
დაწესებულების დასახელება		
წარმოებს თუ არა სამუშაო ადგილების და შესანახის ტერიტორიის გამოსხივების დოზის სიმძლავრის პერიოდული შემოწმება		
აღირიცხება თუ არა სამუშაო ადგილების და შესანახის ტერიტორიის მონიტორინგის მონაცემები		

კომენტარი:

პერსონალის ინდივიდუალური დოზების მონიტორინგი

	დიახ	არა
პერსონალი უზრუნველყოფილია ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს აწარმოებს ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება:		
დოზიმეტრები შეესაბამება გამოსხივების ტიპს და ენერგიას		
დოზიმეტრების შეცვლა ხდება დროულად		
დოზების შეფასება ხდება თუ არა რადიაციული უსაფრთხოებაზე კ/პირის მიერ		
პერსონალი ატარებს ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
წარმოებს პერსონალის დოზების აღრიცხვა		

კომენტარი:

გამაფრთხილებელი წარწერები, ნიშნები

	დიახ	არა
არის თუ არა გამაფრთხილებელი წარწერები და ნიშნები საკონტროლო ზონაში		
რადიოაქტიური წყაროების კონტეინერებს გააჩნიათ თუ არა შესაბამისი მარკირება		
საკონტროლო ზონა განსაზღვრულია, მონიშნულია		

კომენტარი

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება:	დიახ	არა
რადიაციული დაცვის პროგრამა		
განსაზღვრულია თუ არა რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირი		
განსაზღვრულია თუ არა ბირთვული მასალის აღრიცხვასა და კონტროლზე პასუხისმგებელი პირი		
წარმოდგენილია თუ არა პერსონალის სია		
გაწერილია თუ არა პერსონალის ფუნქცია-მოვალეობები		
წარმოებს თუ არა რადიოაქტიური წყაროების მიღება-ჩაბარების და გატანის ჟურნალი		
წარმოებს თუ არა სტაციონარულ შესანახში განთავსებული რადიოაქტიური წყაროების აღრიცხვა		
რადიოაქტიური წყაროებისა და ნარჩენების ინვენტარიზაციის პერიოდულობა (მიეთითოს კომენტარში)		
ხდება თუ არა დოზიმეტრიული კონტროლი წყაროს შესანახში დაბრუნებისას (ჩანაწერები)		
არის თუ არა რადიაციული მონიტორინგის მონაცემების ჩანაწერები		
შემუშავებულია თუ არა რადიაციული ავარიის პრევენციისა და რეაგირების გეგმა		
კომენტარი:		

ინსპექტირებისას ჩატარებული დოზიმეტრიული გაზომვების შედეგები
კომენტარი:

პერსონალი, ვისთანაც მოხდა გასაუბრება

დასკვნა	
გამოვლენილი დარღვევები	
დასახული ღონისძიებები	
ინსპექტირების შედეგად:	
გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
არ გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა	<input type="checkbox"/>
ინსპექტორის ხელმოწერა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირი	

თარიღი

დანართი №1^ა

სსიპ-ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500041; www.anrs.gov.ge

ინსპექტირების აქტი №
რადიოიზოტოპური ხელსაწყოები

ინსპექტირების ბრძანების N, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
---------------------	--

დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
საკონტაქტო ტელეფონი:	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები: გვარი, სახელი	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტორები	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი:	
გეგმური	<input type="checkbox"/>
არაგეგმური	<input type="checkbox"/>

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები

თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

შეტყობინებები და ანგარიში

	დიახ	არა
იყო თუ არა შეტყობინება საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებების შესახებ		
ბოლო ინსპექტირების პერიოდიდან მომხდარი ინციდენტის/ავარიის შესახებ იყო თუ არა წარმოდგენილი ანგარიში		
მოხდა თუ არა რაიმე მნიშვნელოვანი სტრუქტურული ან რადიაციულ უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ცვლილებები მარეგულირებელი ორგანოს მიერ გაცემული თანხმობის გარეშე		

კომენტარი:

რადიოაქტიური წყაროები, დანადგარები, მოწყობილობები და აღჭურვა		
	დიახ	არა
რადიოაქტიური წყაროები, აქტივობა და გამოყენება შეესაბამება სალიცენზიო დოკუმენტაციაში წარმოდგენილ მონაცემებს		
შეესაბამება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების, დანადგარების ჩამონათვალი ინვენტარიზაციის მონაცემებს		
წარმოებს თუ არა მოწყობილობების/დანადგარების საველე პირობებში გადაადგილების შესახებ ჩანაწერები		
წარმოებს თუ არა წყაროების მიღება-ჩაბარების აღრიცხვა (შესანახიდან გატანა და დაბრუნება)		
უზრუნველყოფილია თუ არა შესაბამისი ავარიული კომპლექტით (აღჭურვა, დისტანციური მაშები და სხვა)		
კომენტარი:		

ფიზიკური დაცულობა		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა მაიონებელი გამოსხივების წყაროების ფიზიკური დაცულობა არასანქცირებული შეღწევისაგან		
გამოიყენება თუ არა შესაბამისი პროცედურები საკონტროლო ზონაში უცხო პირთა შესვლის მიმართ		
ადეკვატურია ფიზიკური დაცულობის სისტემა		
კომენტარი:		

რადიოაქტიური წყაროების მიღება და გადაცემა		
	დიახ	არა
რადიოაქტიური შეფუთვების გახსნის პროცედურა არის, სრულდება		
შეფუთვები გახსნამდე მოწმდება დაზიანებაზე, პოტენციურ რადიოაქტიურ დაზიანებებზე და იზომება დოზის სიმძლავრე ზედაპირზე		
წარმოებს ჩანაწერები შეფუთვების შემოწმებაზე, წყაროების მიღება-გადაცემაზე		
კომენტარი:		

სამუშაო ადგილების რადიაციული მონიტორინგი		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა ორგანიზაცია რადიაციული კონტროლის ხელსაწყოებით		
წარმოებს რადიაციული (გამოსხივების დოზის სიმძლავრის გაზომვები) მონიტორინგი		
მოწმდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების ტექნიკური გამართულობა		
ჩატარებულია თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების დაკალიბრება დაკალიბრების ბოლო თარიღი		
რომელი ორგანიზაცია აწარმოებს დაკალიბრებას		
კომენტარი:		

პერსონალის ინდივიდუალური მონიტორინგი		
	დიახ	არა
პერსონალი უზრუნველყოფილია ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს აწარმოებს ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება		
დოზიმეტრები შეესაბამება გამოსხივების ტიპს და ენერგიას		
დოზიმეტრების შეცვლა ხდება დროულად		
დოზიმეტრების შეფასება და ანალიზი ხდება თუ არა რადიაციული უსაფრთხოებაზე კ/პირის მიერ		
პერსონალი ატარებს ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
წარმოებს პერსონალის დოზების აღრიცხვა		
კომენტარი:		

რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
გამოიყენება თუ არა დამტკიცებული ტიპის/სტანდარტული შეფუთვები		
შეფუთვებს/კონტეინერებს გააჩნია თუ არა შესაბამისი მარკირება და იარლიყი		
რადიოაქტიური წყაროების სატრანსპორტო საშუალება (რომლითაც ხდება ტვირთის ტრანსპორტირება) შეესაბამება კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
სატრანსპორტო საშუალების მძღოლს გააჩნია თუ არა სახიფათო ტვირთების გადაზიდვის შესახებ დამადასტურებელი დოკუმენტი		
კომენტარი:		

პერსონალის ცოდნა, კვალიფიკაცია და გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების სფეროში		
	დიახ	არა
პერსონალს გააჩნია თუ არა შესაბამისი ცოდნა და დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტები		
წარმოებს თუ არა პერსონალის პერიოდული გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების სფეროში (რა პერიოდულობით)		
ხდება თუ არა რ/უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის მიერ პერსონალის საქმიანობაზე ზედამხედველობა		
არის თუ არა შესაბამისი ჩანაწერები-აღრიცხვა ინსტრუქტაჟის ჩატარებაზე რადიაციულ უსაფრთხოებაზე კ/პირთან		
გასაუბრებისას პერსონალმა გამოავლინა ავარიული პროცედურების და უსაფრთხოების წესების ადეკვატური ცოდნა		
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე კ/პირთან გასაუბრებისას მან გამოავლინა შესაბამისი ცოდნა მარეგულირებელ ორგანოზე, ლიცენზიის პირობებზე, კანონმდებლობაზე,		
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე კ/პირს გააჩნია შესაბამისი რესურსები (დრო, პერსონალი) და უფლებამოსილება, რომ ადეკვატურად შეასრულოს მასზე დაკისრებული მოვალეობები		
კომენტარი:		

ინსპექტირების დროს ჩატარებული საკონტროლო დოზიმეტრიული გაზომვები

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება და ჩანაწერები:		
	დიახ	არა
რადიაციული დაცვის პროგრამა		
რადიოაქტიური წყაროების უსაფრთხო ტრანსპორტირების წესები		
გამოყოფილია თუ არა ბრძანებით რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირი გაწერილია თუ არა მისი ფუნქციები		

მონაცემები პერსონალის შესახებ (პერსონალის სია, ჯანმრთელობის მონიტორინგის, კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტები)		
პერსონალის ინდივიდუალური და სამუშაო ადგილების მონიტორინგის მონაცემები (ხელშეკრულებები მომსახურებაზე, ასეთის არსებობის შემთხვევაში), ჩანაწერები		
მაიონბელი გამოსხივების წყაროების ჩამონათვალი და მონაცემები		
წარმოებს ჩანაწერები, დანადგარის შემოწმების, განახლება/შეკეთების და ტექნიკური სერვისის ჩატარების შესახებ		
რადიაციული ინციდენტების/რადიაციული ავარიების გეგმა		
საკონტროლო-საზომი, დოზიმეტრიული აპარატურის დაკალიბრების დოკუმენტები		
კომენტარი:		

დასკვნა

გამოვლენილი დარღვევები

დასახული ღონისძიებები

ინსპექტირების შედეგად: გამოვლინდა დარღვევები <input type="checkbox"/> არ გამოვლინდა დარღვევები <input type="checkbox"/> ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა <input type="checkbox"/>	
ინსპექტორის ხელმოწერა:	
ინსპექტორის ხელმოწერა:	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირის ხელმოწერა	

თარიღი:

სსიპ-ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
 თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500041; www.anrs.gov.ge

ინსპექტირების აქტი №
 ბირთვული მასალები

ინსპექტირების ბრძანების N თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
ხელმძღვანელის გვარი, სახელი. საკონტაქტო ტელეფონი	
ბირთვული მასალების აღრიცხვიანობასა და კონტროლზე პასუხისმგებელი პირი - გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი	
გეგმური	<input type="checkbox"/>
არაგეგმური	<input type="checkbox"/>

ბირთვული საქმიანობა

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები				
თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

შეტყობინებები და ანგარიში		
	დიახ	არა
მოხდა თუ არა რაიმე მნიშვნელოვანი სტრუქტურული ან რადიაციულ უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ცვლილებები მარეგულირებელი ორგანოს მიერ გაცემული თანხმობის გარეშე		
იყო თუ არა შეტყობინება ბირთვული მასალების ინვენტარულ ცვლილებებთან დაკავშირებით		
წარდგენილი იყო თუ არა ინფორმაცია ბირთვული მასალების ფიზიკური ინვენტარიზაციის შესახებ		
კომენტარი:		

ბირთვული მასალები:
კომენტარი:

ფიზიკური დაცულობის სისტემა	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა ბირთვული მასალა:		
დეტექტირების ფუნქციით - ვიდუო, აუდიო, მოძრაობის სენსორები, სიგნალიზაცია და სხვა		
დაყოვნების ფუნქციით - ბარიერები, კარები, ორი გასადების პრინციპი და სხვა		
რეაგირების ფუნქციით - დაცვის პერსონალი, აღჭურვილობა და სხვა		
ხდება თუ არა პერსონალის იდენტიფიცირება საკონტროლო ონაში შესვლისას		
კონტროლირდება თუ არა უკანონო შეღწევის აღმოჩენა ელექტრონული სისტემის ან/და უწყვეტი მეთვალყურეობის მეშვეობით დაცვის პერსონალის მიერ		
შეესაბამება თუ არა დაცულობის სისტემა კანონმდებლობით განსაზღვრულ მოთხოვნებს რადიოაქტიური წყაროების დაცულობის დონის გათვალისწინებით		
კომენტარი:		

ინსპექტირების დროს ჩატარებული საკონტროლო სპექტრომეტრული გაზომვები
კომენტარი:

ბირთვულ მასალებთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება და ჩანაწერები:	დიახ	არა
დანიშნულია თუ არა ბრძანებით ბირთვული მასალის აღრიცხვასა და კონტროლზე პასუხისმგებელი პირი		
ბირთვული მასალების ინვენტარული ჩამონათვალი და მონაცემები		
წარმოებს თუ არა ბირთვული მასალის აღრიცხვა და კონტროლი, აღრიცხვის ძირითადი ჟურნალი		
კომენტარი:		

პერსონალი, ვისთანაც მოხდა გასაუბრება

ინსპექტირებისას გამოვლენილი დარღვევები:

დასკვნა:

გამოვლენილი დარღვევები

დასახული ღონისძიებები

ინსპექტირების შედეგად: გამოვლინდა დარღვევები <input type="checkbox"/> არ გამოვლინდა დარღვევები <input type="checkbox"/> ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა <input type="checkbox"/>	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
ბირთვული მასალების აღრიცხვიანობასა და კონტროლზე პასუხისმგებელი პირი	

თარიღი:

დანართი №13

სსიპ - ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500041; www.anrs.gov.ge

ინსპექტირების აქტი N

ბირთვული მასალების, რადიოაქტიური წყაროებისა და ნარჩენების ტრანსპორტირება

ინსპექტირების ბრძანების N, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
საკონტაქტო ტელეფონი:	
ხელმძღვანელის გვარი, სახელი, საკონტაქტო ტელეფონი:	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები: იურიდიული პირის უფლებამოსილი პირების გვარი, სახელი	
ინსპექტორები	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი:	
გეგმური <input type="checkbox"/>	
არაგეგმური <input type="checkbox"/>	

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის აღწერა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები				
თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები	შესრულება	
			დიახ	არა

შეტყობინებები და ანგარიში		
	დიახ	არა
საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებები		
იყო თუ არა შეტყობინება მარეგულირებელ ორგანოში		
მოხდა თუ არა ინციდენტი/ავარია წინა ინსპექტირების შემდეგ		
იყო თუ არა შეტყობინება მარეგულირებელ ორგანოში		
კომენტარი:		

ბირთვული მასალების, რადიოაქტიური წყაროებისა და ნარჩენების ტრანსპორტირება		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა ბირთვული მასალების, რადიოაქტიური წყაროებისა და ნარჩენების სატრანსპორტო საშუალება საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
გამოიყენება თუ არა დამტკიცებული ტიპის/სტანდარტული შეფუთვები		
შეფუთვებს/კონტეინერებს გააჩნია თუ არა შესაბამისი მარკირება და იარლიყი		

მომწოდებლის სატვირთო დოკუმენტაცია დეტალურია და გამოიყენება ტრანსპორტირებისათვის		
აკმაყოფილებს თუ არა შეფუთვები (დიზაინი) კანონით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს		
დამონტაჟებულია თუ არა სატრანსპორტო საშუალებაზე შეფუთვის შესაბამისი დანადგარები: ამწე, დამჭერები, სამაგრები		
გააჩნია თუ არა სატრანსპორტო საშუალებას საინფორმაციო ფირნიშები		
უზრუნველყოფილია თუ არა სატრანსპორტო საშუალება შესაბამისი ავარიული კომპლექტით (აღჭურვა, დისტანციური მანძილი და სხვა)		
ხდება თუ არა შეფუთვის შემოწმება დაზიანებაზე და გაჟონვაზე (კონტამინაცია)		
უზრუნველყოფილია თუ არა სატრანსპორტო საშუალება დეკონტამინაციის საშუალებებით		
კომენტარი:		

ფიზიკური დაცულობა		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა სატრანსპორტო საშუალება ფიზიკური დაცულობის სისტემით		
შექმნილია თუ არა სატრანსპორტო საშუალების ფიზიკური დაცულობის სისტემით საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნების შესაბამისად		
შესაძლებელია თუ არა გადასატანი ტვირთის რადიოლოგიური შედეგების ანალიზის საფუძველზე დაცულობის ღონისძიებების გაძლიერება		
ხორციელდება თუ არა ტრანსპორტირების მარშრუტის შეთანხმება კანონმდებლობით განსაზღვრულ უწყებებთან.		
გააჩნია თუ არა ორგანიზაციას ტრანსპორტირების დროს დროებითი შენახვისათვის გათვალისწინებული შენობა-ნაგებობები, რომელთა დაცულობა უნდა შეესაბამებოდეს იმ ზომებს, რომლებიც დადგენილია ბირთვული მასალების, რადიოაქტიური წყაროებისა და რადიოაქტიური ნარჩენებისათვის და მათი შენახვის ობიექტებისათვის		
უზრუნველყოფილია ტრანსპორტირების განმახორციელებელი პირების სანდოობის შემოწმება და განსაზღვრულია მათი მოვალეობები		

ხდება ინფორმაციის დროული გაცვლა ტვირთის გამგზავნის, გადამზიდისა და მიმღებს შორის		
კომენტარი:		

პერსონალის ცოდნა, კვალიფიკაცია და გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების სფეროში		
	დიახ	არა
გააჩნიათ თუ არა ტრანსპორტირების განმახორციელებელ პირებს კვალიფიკაცია რადიაციული უსაფრთხოებისა და დაცულობის საკითხებში და შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტები		
წარმოებს თუ არა პერსონალის პერიოდული გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების სფეროში კანონმდებლობით განსაზღვრულ პერიოდში		
ხდება თუ არა რ/უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის მიერ თანაშემწეთა საქმიანობაზე ზედამხედველობა		
არის თუ არა შესაბამისი ჩანაწერები-აღრიცხვა ინსტრუქტაჟის ჩატარებაზე რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირთან		
გააჩნია თუ არა პერსონალს ავარიული პროცედურების და უსაფრთხოების წესების ადეკვატური ცოდნა		
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირს გააჩნია შესაბამისი რესურსები (დრო, პერსონალი) და უფლებამოსილება, რომ ადეკვატურად შეასრულოს მასზე დაკისრებული მოვალეობები		
კომენტარი:		

რადიაციული მონიტორინგი		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა ორგანიზაცია რადიაციული კონტროლის ხელსაწყოებით		
მოწმდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების ტექნიკური გამართულობა		
ჩატარებულია თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების დაკალიბრება დაკალიბრების ბოლო თარიღი		

რომელი ორგანიზაცია აწარმოებს დაკალიბრებას		
წარმოებს რადიაციული (გამოსხივების დოზის სიმძლავრის გაზომვები) მონიტორინგი ტრანსპორტირების დროს		
უზრუნველყოფილია თუ არა სატრანსპორტო საშუალების გარე პერიმეტრზე გამოსხივების დოზის სიმძლავრის შეზღუდვა (≤ 2 მზ/სთ) და 0,1 მზვ/სთ ნებისმიერ წერტილში ზედაპირიდან 2მ დაშორებით		
კომენტარი:		

პერსონალის ინდივიდუალური მონიტორინგი		
	დიახ	არა
პერსონალი უზრუნველყოფილია ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს აწარმოებს ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება		
დოზიმეტრები შეესაბამება გამოსხივების ტიპს და ენერგიას		
დოზიმეტრების შეცვლა ხდება დროულად		
დოზების შეფასება და ანალიზი ხდება თუ არა რადიაციული უსაფრთხოებაზე კ/პირის მიერ		
პერსონალი ატარებს ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
ოპერატორი იყენებს პროფესიონალური დასხივებისას ოპტიმიზაციის პრინციპს		
წარმოებს პერსონალის დოზების აღრიცხვა		
კომენტარი:		

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება და ჩანაწერები:		
	დიახ	არა
გააჩნია თუ არა სატრანსპორტო საშუალების მძღოლს სახიფათო ტვირთების გადაზიდვის შესაბამისი სერტიფიკატი		
გააჩნია თუ არა სახიფათო ტვირთების გადამზიდავ სატრანსპორტო საშუალებას ტექნიკური შემოწმების შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტი		
ბირთვული მასალების, რადიოაქტიური წყაროებისა და ნარჩენების უსაფრთხო ტრანსპორტირების წესები		
შეესაბამება თუ არა ბირთვული მასალების, რადიოაქტიური წყაროებისა და ნარჩენების ტრანსპორტირების დოკუმენტაცია საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრულ მოთხოვნებს		
გამოყოფილია თუ არა ბრძანებით რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირი გაწერილი თუ არა მისი ფუნქციები		
მონაცემები პერსონალის შესახებ (პერსონალის სია, ჯანმრთელობის მონიტორინგის, კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტები)		
პერსონალის ინდივიდუალური და სამუშაო ადგილების მონიტორინგის მონაცემები(ხელშეკრულებები მომსახურებაზე, ასეთის არსებობის შემთხვევაში), ჩანაწერები		
ბირთვული ან რადიოლოგიური ინციდენტების/ავარიების პრევენციისა და შესაძლო შედეგების სალიკვიდაციო გეგმა		
წარმოებს თუ არა გადაადგილების მარშრუტების ჩანაწერები და ხდება თუ არა რეგისტრაცია		
ჩანაწერები სატრანსპორტო საშუალების ტექნიკური მომსახურებისა და რემონტის შესახებ		
კომენტარი:		

ინსპექტირების დროს ჩატარებული საკონტროლო დოზიმეტრიული გაზომვები

პერსონალი, ვისთანაც მოხდა გასაუბრება
დასკვნა
გამოვლენილი დარღვევები
დასახული ღონისძიებები

ინსპექტირების შედეგად: გამოვლინდა დარღვევები არ გამოვლინდა დარღვევები ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ინსპექტორის ხელმოწერა: თარიღი:	
ინსპექტორის ხელმოწერა: თარიღი:	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირი	

თარიღი

დანართი №1ლ

სსიპ-ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო;
თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500041; www.anrs.gov.ge

ინსპექტირების აქტი N

სამრეწველო რადიოგრაფია

ინსპექტირების ბრძანების N, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
საკონტაქტო ტელეფონი:	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები: გვარი, სახელი	
ინსპექტორები	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი:	
გეგმური <input type="checkbox"/>	
არაგეგმური <input type="checkbox"/>	

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის აღწერა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები				
თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

შეტყობინებები და ანგარიში		
	დიახ	არა
საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებები		
იყო თუ არა შეტყობინება მარეგულირებელ ორგანოში		
მოხდა თუ არა ინციდენტი/ავარია წინა ინსპექტირების შემდეგ		
იყო თუ არა შეტყობინება მარეგულირებელ ორგანოში		
კომენტარი:		

პერსონალი		
	დიახ	არა
სამრეწველო რადიოგრაფიის პერსონალს-რადიოგრაფისტებს გააჩნიათ თუ არა ცოდნის შესაბამისი დონე და დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტები		
რადიოგრაფისტის თანაშემწეს/დამხმარე სპეციალისტს გააჩნია თუ არა ცოდნის შესაბამისი დონე და დამადასტურებელი შესაბამისი დოკუმენტები		
წარმოებს თუ არა პერსონალის პერიოდული გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების სფეროში (რა პერიოდულობით)		
ხდება თუ არა რ/უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის მიერ რადიოგრაფისტის თანაშემწეთა საქმიანობაზე ზედამხედველობა		
არის თუ არა შესაბამისი ჩანაწერები/აღრიცხვა ინსტრუქტაჟის ჩატარებაზე რადიაციულ უსაფრთხოებაზე კ/პირთან		
გასაუბრებისას პერსონალმა გამოავლინა ავარიული პროცედურების და რადიაციული უსაფრთხოების წესების ადეკვატური ცოდნა		
გასაუბრებისას რადიაციულ უსაფრთხოებაზე კ/პირმა გამოავლინა შესაბამისი ცოდნა რადიაციული უსაფრთხოების საკითხებში		

კომენტარი:		
-------------------	--	--

რენტგენის დანადგარები, გამა-დეფექტოსკოპები, მოწყობილობები და აღჭურვა		
	დიახ	არა
შესაბამება თუ არა დანადგარები სამრეწველო ობიექტზე/ სავლე პირობებში იმ აღწერილობას, რაც წარმოდგენილია სალიცენზიო დოკუმენტაციაში		
რადიოაქტიური წყაროები/გენერატორები/დანადგარები შესაბამება თუ არა ინვენტარიზაციის მონაცემებს		
რადიოაქტიური წყაროების კონტეინერებს/გენერატორებს გააჩნიათ თუ არა შესაბამისი მარკირება		
წარმოებს თუ არა წყაროების მიღება- ჩაბარების აღრიცხვა (შესანახიდან გატანა და დაბრუნება)		
უზრუნველყოფილია თუ არა შესაბამისი ავარიული კომპლექტით (დისტანციური მაშები და სხვა) წყაროს გაქედვის შემთხვევის აღმოსაფხვრელად		
კომენტარი:		

ფიზიკური დაცულობის უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა მაიონებელი გამოსხივების წყაროების ფიზიკური დაცულობა არასანქცირებული შეღწევისაგან		
გამოიყენება თუ არა შესაბამისი პროცედურები საკონტროლო ზონაში უცხო პირთა შესვლის მიმართ		
ადეკვატურია თუ არა ფიზიკური დაცულობის სისტემა		

კომენტარი:

პერსონალის სამუშაო ადგილების რადიაციული მონიტორინგი		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა ორგანიზაცია დოზიმეტრიული ხელსაწყოებით		
მოწმდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების ტექნიკური გამართულობა		
ჩატარებულია თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების დაკალიბრება დაკალიბრების ბოლო თარიღი;		
რომელი ორგანიზაცია აწარმოებს დაკალიბრებას		
წარმოებს თუ არა რადიაციული (გამოსხივების დოზის სიმძლავრის გაზომვები) მონიტორინგი		
კომენტარი:		

პერსონალის ინდივიდუალური მონიტორინგი		
	დიახ	არა
პერსონალი უზრუნველყოფილია ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს აწარმოებს ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება		
დოზიმეტრები შეესაბამება გამოსხივების ტიპს და ენერგიას		
დოზიმეტრების შეცვლა ხდება დროულად		
დოზების აღრიცხვა და ანალიზი ხდება თუ არა რადიაციული უსაფრთხოებაზე კ/პირის მიერ		
პერსონალი ატარებს ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
წარმოებს პერსონალის დოზების აღრიცხვა		

კომენტარი:

რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება		
	დიახ	არა
შეესაბამება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების ტრანსპორტირება საქართველოს კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
გამოიყენება თუ არა დამტკიცებული ტიპის/სტანდარტული შეფუთვები		
შეფუთვებს/კონტეინერებს გააჩნია თუ არა შესაბამისი მარკირება და იარლიყი		
რადიოაქტიური წყაროების სატრანსპორტო საშუალება (რომლითაც ხდება ტვირთის ტრანსპორტირება) შეესაბამება კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
კომენტარი:		

ინსპექტირების დროს ჩატარებული საკონტროლო დოზიმეტრიული გაზომვები

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება და ჩანაწერები:		
	დიახ	არა
რადიაციული დაცვის პროგრამა		
რადიოაქტიური წყაროების უსაფრთხო ტრანსპორტირების წესები		
გამოყოფილია თუ არა ბრძანებით რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირი		
მონაცემები პერსონალის შესახებ (პერსონალის სია, ჯანმრთელობის მონიტორინგის, კვალიფიკაციის დამადასტურებელი დოკუმენტები)		
პერსონალის ინდივიდუალური და სამუშაო ადგილების მონიტორინგის მონაცემების ჩანაწერები		

მაიონბელი გამოსხივების წყაროების ჩამონათვალი და მონაცემები		
რადიაციული ინციდენტების/რადიაციული ავარიების გეგმა		
კომენტარი:		

პერსონალი, ვისთანაც მოხდა გასაუბრება

დასკვნა

გამოვლენილი დარღვევები

დასახული ღონისძიებები

ინსპექტირების შედეგად: გამოვლინდა დარღვევები <input type="checkbox"/> არ გამოვლინდა დარღვევები <input type="checkbox"/> ადრე გამოვლენილი დარღვევების <input type="checkbox"/> შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა <input type="checkbox"/>	
ინსპექტორის ხელმოწერა:	
ინსპექტორის ხელმოწერა:	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირი	

თარიღი

სსიპ-ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო
 თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ. 200, ტელ: (+995 32) 2500046; www.anrs.gov.ge

ინსპექტირების აქტი №
 რადიოაქტიური ნარჩენების დროებითი შენახვა

ინსპექტირების ბრძანების N, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
ხელმძღვანელის გვარი, სახელი, საკონტაქტო ტელეფონი:	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები (გვარი, სახელი)	
ინსპექტორები	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი:	
გეგმური	<input type="checkbox"/>
არაგეგმური	<input type="checkbox"/>

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის აღწერა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები

თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა
კომენტარი:				

შეტყობინებები და ანგარიში

	დიახ	არა
საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებები		
იყო თუ არა შეტყობინება მარეგულირებელ ორგანოში		
მოხდა თუ არა ინციდენტი/ავარია წინა ინსპექტირების შემდეგ		
იყო თუ არა შეტყობინება მარეგულირებელ ორგანოში		

კომენტარი:

მაიონებელი გამოსხივების წყაროები / ნარჩენები, დანადგარები		
	დიახ	არა
წარმოებს თუ არა რადიოაქტიური წყაროების/ნარჩენების აღრიცხვა		
რადიოაქტიური წყაროები/ნარჩენები (რადიონუკლიდები, ქიმიური ფორმა, აქტივობა) ობიექტზე შეესაბამება ინვენტარიზაციის მონაცემებს		
უზრუნველყოფილია თუ არა ტექნიკური და ავარიული რეაგირების საშუალებებით (სატრანსპორტო კონტეინერების, რადიაციული კონტროლის აპარატურის, ინდივიდუალური დაცვის საშუალებების, სადეზაქტივაციო ხსნარებისა და ხანძრის საწინააღმდეგო ინვენტარით)		
კომენტარი:		

რადიოაქტიურ წყაროების/ნარჩენების შენახვის უსაფრთხოების უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
აღწურვილია თუ არა რადიოაქტიურ წყაროების/ნარჩენების შესანახი შესაბამისი კონტეინერებით, ავზებით, დამცავი ბარიერებით, ნიშებით/ჭებით, კედლის სეიფებით და სხვა		
აღწურვილია თუ არა რადიოაქტიურ წყაროების/ნარჩენების შესანახი მექანიკური საშუალებებით (ურიკა, ტელფერი, ამწე, მაშები და სხვა)		
რადიოაქტიურ წყაროების/ნარჩენების შესანახში კონტეინერების განთავსება, ფართობი, მოწყობა და რადიაციული დაცვა შეესაბამება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების/ნარჩენების რაოდენობას, აქტივობას და მახასიათებლებს		
უზრუნველყოფილია თუ არა შესანახის გარე კედლებისა და კარების ზედაპირზე რადიაციული დაცვა (გამოსხივების დოზის სიმძლავრე არ აღემატება 1 მკზვ/სთ)		
კომენტარი		

ფიზიკური დაცულობის უზრუნველყოფა		
	დიახ	არა
უზრუნველყოფილია თუ არა ობიექტის ტერიტორია ფიზიკური დაცულობის სისტემით		
ადეკვატურია თუ არა ფიზიკური დაცულობის სისტემა შესაბამისი განთავსებული წყაროებისა და ნარჩენების მახასიათებლებთან		
კომენტარი:		

რადიოაქტიური წყაროების/ ნარჩენების ტრანსპორტირება		
	დიახ	არა
სატრანსპორტო საშუალება შეესაბამება თუ არა კანონმდებლობის მოთხოვნებს		
არის თუ არა შემუშავებული უსაფრთხო ტრანსპორტირების წესები		
გააჩნია თუ არა მძღოლს შესაბამისი დოკუმენტი სახიფათო ტვირთის გადაზიდვაზე		
შეესაბამება თუ არა სატრანსპორტო კონტეინერების მარკირება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ მოთხოვნებს		
აღჭურვილია თუ არა სატრანსპორტო საშუალება შესაბამისი ავარიული კომპლექტით		
კომენტარი:		

პერსონალი		
	დიახ	არა
გააჩნია თუ არა პერსონალს შესაბამისი კვალიფიკაცია და განათლება		
წარმოებს თუ არა პერსონალის გადამზადება რადიაციული უსაფრთხოების საკითხებში		
გასაუბრებისას, პერსონალმა გამოავლინა თუ არა ავარიული პროცედურების და უსაფრთხოების წესების ცოდნა		

კომენტარი:

--

მონიტორინგი

პერსონალის ინდივიდუალური, სამუშაო ადგილების და შესანახის ტერიტორიის დოზიმეტრიული კონტროლი		
	დიახ	არა
გააჩნია თუ არა ორგანიზაციას შესაბამისი დოზიმეტრიული ხელსაწყოები		
ხორციელდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების გამართულობის შემოწმება		
დროულად ხდება თუ არა დოზიმეტრიული ხელსაწყოების დამოწმება		
ხდება თუ არა დამოწმება უფლებამოსილი დაწესებულების მიერ		
დაწესებულების დასახელება:		
წარმოებს თუ არა სამუშაო ადგილების და შესანახის ტერიტორიის გამოსხივების დოზის სიმძლავრის პერიოდული შემოწმება		
აღირცხვება თუ არა სამუშაო ადგილების და შესანახის ტერიტორიის მონიტორინგის მონაცემები		
კომენტარი:		

პერსონალის ინდივიდუალური დოზების მონიტორინგი		
	დიახ	არა
პერსონალი უზრუნველყოფილია ინდივიდუალური დოზიმეტრებით		
ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს აწარმოებს ლიცენზირებული ორგანიზაცია		
ორგანიზაციის დასახელება:		
დოზიმეტრები შეესაბამება გამოსხივების ტიპს და ენერჯიას		
დოზიმეტრების შეცვლა ხდება დროულად		
დოზების შეფასება ხდება თუ არა რადიაციული უსაფრთხოებაზე კ/პირის მიერ		
პერსონალი ატარებს ინდივიდუალურ დოზიმეტრებს		
ხდება თუ არა პერსონალის ინფორმირება მიღებული დოზების შესახებ		
წარმოებს პერსონალის დოზების აღრიცხვა		
კომენტარი:		

გამაფრთხილებელი წარწერები, ნიშნები და რადიოაქტიური წყაროების კონტეინერების მარკირება		
	დიახ	არა
არის თუ არა გამაფრთხილებელი წარწერები და ნიშნები საკონტროლო ზონაში		
რადიოაქტიური წყაროების კონტეინერებს გააჩნიათ შესაბამისი მარკირება მარეგულირებელი ნომრით		
საკონტროლო ზონა განსაზღვრულია, მონიშნულია		
კომენტარი:		

ინსპექტირებისას ჩატარებული დოზიმეტრიული გაზომვების შედეგები

ბირთვულ და რადიაციულ საქმიანობასთან დაკავშირებული დოკუმენტაციის წარმოება:		
	დიახ	არა
რადიაციული დაცვის პროგრამა		
განსაზღვრულია თუ არა რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი პირი და მისი უფლება-მოვალეობები		
წარმოდგენილია თუ არა პერსონალის სია		
გაწერილია თუ არა პერსონალის ფუნქცია-მოვალეობები		
წარმოებს თუ არა რადიოაქტიური წყაროების/ნარჩენების აღრიცხვა ჟურნალში ან ელექტრონული სახით		
აღრიცხება თუ არა რადიოაქტიური წყაროების/ნარჩენების მიღება-გატანა შესაბამის ჟურნალში/ ელექტრონულად		
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელ პირს აქვს თუ არა შესაბამისი რადიოაქტიური წყაროების/ნარჩენების განთავსების სქემა		
არის თუ არა რადიაციული მონიტორინგის (ინდივიდუალური, სამუშაო ადგილები, მოსაზღვრე ტერიტორიები) მონაცემების ჩანაწერები		
შემუშავებულია თუ არა რადიაციული ავარიის პრევენციისა და რეაგირების გეგმა		

კომენტარი:

პერსონალი, ვისთანაც მოხდა გასაუბრება

დასკვნა

გამოვლენილი დარღვევები

დასახული ღონისძიებები

ინსპექტირების შედეგად:	
გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
არ გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა	<input type="checkbox"/>
ინსპექტორის ხელმოწერა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირი	

თარიღი

დანართი №1⁶

სსიპ - ბირთვული და რადიაციული უსაფრთხოების სააგენტო

თბილისი, წინამძღვრიშვილის ქ.200, ტელ: (+995 32) 2500041 ; www.anrs.gov.ge

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობის
ინსპექტირების აქტი №

ინსპექტირების ბრძანების N, თარიღი	
ლიცენზიის ნომერი	

ძირითადი ინფორმაცია	
დაწესებულების დასახელება:	
იურიდიული და ფაქტობრივი მისამართი:	
ხელმძღვანელის გვარი, სახელი, საკონტაქტო ტელეფონი:	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირის გვარი, სახელი, ტელეფონი	
დამსწრე პირები: გვარი, სახელი	
წინა ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტორები	
მიმდინარე ინსპექტირების თარიღი	
ინსპექტირების ტიპი:	
გეგმური <input type="checkbox"/>	
არაგეგმური <input type="checkbox"/>	

ბირთვული და რადიაციული საქმიანობა

საქმიანობასა და რადიაციული დაცვის პროგრამაში მომხდარი ცვლილებები

წინა ინსპექტირების აქტში გამოვლენილი დარღვევები და დასახული ღონისძიებები				
თარიღი	ინსპექტორი	დარღვევები/დასახული ღონისძიებები	შესრულება	
			დიახ	არა

შეტყობინებები და ანგარიში		
	დიახ	არა
იყო თუ არა შეტყობინება საქმიანობაში მომხდარი ცვლილებების შესახებ		
ბოლო ინსპექტირების პერიოდიდან მომხდარი ინციდენტის/ავარიის შესახებ იყო თუ არა წარმოდგენილი ანგარიში		
მოხდა თუ არა რაიმე მნიშვნელოვანი სტრუქტურული ან რადიაციულ უსაფრთხოებასთან დაკავშირებული ცვლილებები მარეგულირებელი ორგანოს მიერ გაცემული თანხმობის გარეშე		
კომენტარი:		

დასკვნა
გამოვლენილი დარღვევები:
დასახული ღონისძიებები:

ინსპექტირების შედეგად:	
გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
არ გამოვლინდა დარღვევები	<input type="checkbox"/>
ადრე გამოვლენილი დარღვევების შესრულების მდგომარეობა გადამოწმდა	<input type="checkbox"/>
ინსპექტორის ხელმოწერა	
ინსპექტორის ხელმოწერა	
დაწესებულების ხელმძღვანელის ხელმოწერა	
რადიაციულ უსაფრთხოებაზე პ/პირის ხელმოწერა	

თარიღი: