

Мувофиқа карда шуд"  
Шурой ҳамоҳангсозии  
фаъолияти макомоти санчишӣ  
Протокол № 13



## НОМГҮИ МАСЬАЛАҲОИ НАЗОРАТӢ БАРОИ ОБЪЕКТҲОИ САНОАТИЕ, КИ МАНБАҲОИ АФКАНИШОТИ ИОНОФАРРО ИСТИФОДА МЕБАРАНД

Номгӯи масъалаҳои назоратӣ барои объектҳои саноатие, ки манбаҳои афканишоти ионофарро истифода мебаранд дар асоси моддаи 25 Қонуни Ҷумхурии Тоҷикистон «Дар бораи санчиши фаъолияти субъектҳои хочагидор» таҳия гардидааст.

### I-МАЉУМОТИ УМУМИ

I-1. Номгӯи муасиса:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I-2. Сурога:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I-3. Телефон/Факс/Сурогаи почтаи электронӣ:

Телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

I-4. Рақами иҷозатӣ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I-5. Нома ва ихтисоси шахси масъул оид ба  
химояи радиатсионӣ:

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I-6. Ному нараб ва ихтисоси экспертҳои  
ихтисосманди кирояшуда:

Дараҷа: \_\_\_\_\_  
Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_  
Таҷриба: \_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_  
Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_  
Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_  
Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_  
Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I-7. Ному нараб ва вазифаи намояндаи  
ваколатдори шахси ҳуқуқӣ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## II-ТАФТИШИ БЕХАТАРӢ

### II-1. Манбаъи цӯшидаи дастгоҳҳои радиографӣ

Истехсол-кунандა	Рақам намуди дастгоҳ	Рақам намуди манбаъ	Радионук-лид	Таъмин-кунандай манбаъ	Фаъолияти максималӣ	Микдори дастгоҳҳо
(масалан, ташкилот ABC.)	(масалан, намуди A)	(масалан, намуди B)	(масалан, $^{192}\text{Ir}$ )		(масалан, 2 ТБк)	(масалан, 8)

Муқоиса намудани дастгоҳи рентгенографӣ ва манбаъҳо, ки дар ариза бо шароити техникӣ навишта шудаанд. Ҳамаи фарқиятҳо ва стандартҳо, ки манбаъҳо ва/ё таҷхизотҳо таъмир шуда буданд:

---



---



---

### II-2. Генераторҳои рентгенӣ

Истехсолкунандა	Рақами намуна	Рақми тартиби	Шиддати максималӣ	Ҷараёни максималӣ
(масалан, ташкилот ABXY)	(масалан, асбоб 123)	(масалан, 99999)	(масалан, 150 kV)	(масалан, 40 mA)

Муқоиса намудани генераторҳои рентгенӣ, ки дар ариза бо шароити техникӣ навишта шудаанд. Ҳамаи фарқиятҳо ва стандартҳо, ки бо онҳо генераторҳо ва таҷхизотҳо таъмир шуда буданд:

---



---



---

### II-3. Суръатфизоҳо

Истехсолкунанда	Рақами намуна	Рақами тартиба	Навъи афканишот	Энергияи максималӣ	Шиддати максималӣ
(масалан, ташкилот ZYX)	(масалан, дастгоҳ 987)	(масалан, 11111)	(масалан, рентгенӣ)	(масалан, 5 МэВ)	(масалан, 2 мА)

Муқоиса намудани суръатфизоҳо, ки дар ариза бо шароити техникӣ навишта шудаанд. Ҳамаи фарқиятҳо ва стандартҳо, ки суръатфизо таъмир шуда буд:

---



---



---

### Конструксияи монеъаи муҳофизатӣ

Тавсиф намудани хамагуна фарқиятҳо ё тагийирёбииҳо, ки аз ҷониби макоми танзимгар тавсия шудаанд ва/ё дар баҳодиҳии бехатарӣ ба ҳисоб гирифтга шудаанд (масъалан, конструксияи муҳофизат, масолехи соҳтмонӣ, химояи зиди сухтории барқароршуда воситаҳои идоракунӣ ва д.)

---



---



---

г) Мавчудияти васли бевоситай қубурхон дренажии лаборатория (кубурхон обҳои корезӣ, ҳавзҳои шӯянда, ҳоҷатхонаҳо ва г.) бо системаи санитарии обҳои корезӣ?	Xa	Не
д) Мавчудияти ҷораҳои мувофиқи эҳтиёти барои нигаҳдории партовҳо пеш аз нигаҳдории дурудароз?	Xa	Не

**II-5. Системаи огоҳкунӣ**

а) Мавчудияти қайдҳои огоҳкунанда:	Пешбинӣ шудааст? Дастрас? Бо забони маҳаллӣ?	Xa	Не
		Xa	Не

**II-6. Идоракунии бехатар – маъмурияткунӣ**

а) Дар ҳақиқат ҳабардор будани маъмурият оиди Иҷозатнома ва маҳдудиятҳои талаботҳои он?	Xa	Не
б) Таъмин намудани кормандони сатҳи мувафиқ аз ҷониби маъмурият?	Xa	Не
в) Пешкаш намудани ваколати бозистонидани амалиёти ҳатарнок ба шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ аз ҷониби маъмурият?	Xa	Не
г) Таъмин намудани захираҳои мувофиқ барои омӯзонидани кормандон аз ҷониби маъмурият (вакт ва пул)?	Xa	Не
д) Таъмин намудан бо таҷхизотҳои мувофиқ аз ҷониби маъмурият?	Xa	Не
е) Таъмин намудан бо барномаҳои марҳилавии тафтиший ва тавсияҳои мувофиқ аз ҷониби маъмурият? - таърихи оҳирини барномаи санчиший; - ҳолати тафсияҳо:	Xa	Не

**II-7. Идоракукини бехатар – қисмҳои техникиӣ**

а) Мавчудияти доништу таҷрибаи мувофиқ аз ҷониби шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	Xa	Не	
б) Дар ихтиёри шахси масъул оид ба химояи радиатсионӣ мавҷуд будани экспертоҳи баландиҳтисос?	Xa	Не	
в) Дар ҳақиқат оғоҳ будани шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ аз талаботи мақомоти таҳзимгар ва таъмин намудани иҷозатнома?	Xa	Не	
г) Ба ихтиёри шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ барои иҷроиши кор гузаштани вақти лозима ва захираҳо (масалан, бо кори дигаре бисёр банд нашудан ё ки ба таври пурра дар ихтиёраш набудани ёрдами техникиӣ ва котибӣ)?	Xa	Не	
д) Мавҷуд будани доништи шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ дар бораи фаъолияти кормандоне, ки манбаъҳои ионофарро истифода месбаранд?	Xa	Не	
е) Гузаронидани омӯзиши ибтидой ва даврии кормандон аз ҷониби шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	Xa	Не	
ж) Мавҷуд будани қайдҳои махсус барои намоиш додани ҳимояи кормандон ва аҳолӣ дар шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	Xa	Не	
з) Таъмин намудани барӯйхатгирий ва баҳисобигрии манбаъҳо:	Амалиёт? Иҷро шудааст?	Xa Xa	Не Не
и) Таъмин намудани тафтишот ва санчишиҳои барномаи бехатарии радиатсионӣ:	Амалиёт? Иҷро шудааст?	Xa Xa	Не Не

**II-8. Тафтишот ва таъмини сифат**

а) Мавчудияти садама ё ҳолатҳои садамавӣ?	Xa	Не
б) Агар ҳа, вуҷуд доштани ҳуҷҷатҳои ҳисботии тафтишоти садама ва ё ҳолатҳои садамавӣ?	Xa	Не
в) Баҳоҳои бехатарӣ дида баромада шудаанд ё дар асоси дарсҳое, ки аз садама ё аз ҳолатҳои садамавии чунин объектҳо омӯхта шудаанд, гузашта шудааст?	Xa	Не

г) Мавчуд будани барномаҳои таъмини сифат дар шакли хаттӣ?	Амалиёт ? Иҷро шудааст?	Xa Xa	Не Не
д) Гузаронидани таъмир ва хизматрасонии техникӣ (асбобҳои ҷенкунӣ, системаи ҳавотозакунӣ ва ғ.) бо мувофиқи тафсияҳои истехсолкунанда?	Ба нақша гирифта шудааст? Иҷро шудааст?	Xa Xa	Не Не
е) Мавчуд будани тартиби таъмир/ хизматрасонии техникӣ?	Таҳия гардидааст? Риоя мешавад?	Xa Xa	Не Не

### III – САНЧИШИ МУҲОФИЗАТИ КОРМАНД

#### III-1. Сифбандии минтақаҳо

а) Мавҷудияти маҳдудият дар минтақаи назоратӣ?	Xa	Не	
б) Мавҷудияти аломатҳои тасдиқшуда дар ҷойҳои дастрас?	Пешбинӣ шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa Xa Xa	Не Не Не
в) Мавҷудияти маҳдудият дар минтақаи муоина?	Xa	Не	
г) Мавҷудияти аломатҳои тасдиқшуда дар ҷойҳои дастрас?	Лозим? Пешбинӣ шудааст? Дастрас? Бо забони маҳаллӣ?	Xa Xa Xa Xa	Не Не Не Не

#### III-2. Қоидаҳои маҳалӣ ва назорат

а) Мавчуд будани қоидаҳои гузашташуда дар шакли хаттӣ ва бо забони маҳаллӣ?	Xa	Не
б) Ҷой доштани дар қоидаҳо сатҳи тадқиқоту сатҳои иҷозатшуда ва тартиби иҷрошавӣ ҳангоми аз сатҳ баланд шудан?	Xa	Не
в) Гузаронидани дастурдихии кормандон ҳангоми амалӣ гардонидани рафти кор?	Xa	Не
г) Гузаронидани фаъолияти корӣ аз рӯи амалиётҳои навишташуда ва шароитҳо, ки истифода бурдани асбобҳои идоракуни масофавӣ ва муҳофизатро дар бар мегирад?	Xa	Не
д) Мавчуд будани назорати мувофиқ аз болои кормандон барои таъмин намудани қоидаҳо, тартиби иҷроиш, ҷораҳои ҳимоя ва равиши низомномаи бехатарӣ?	Xa	Не

#### III-3. Мониторинги – шуоъхӯрии беруни

а) Пешкаш намудани дозиметрҳои инфиродӣ аз тарафи мақомоти ваколатдор?	Xa	Не
б) Дозиметрҳо:		
- дуруст истифода мебаранд?	Xa	Не
- аз калибрөвка гузаштаанд?	Xa	Не
- аз рӯи зуддии додашуда иваз мешаванд?	Xa	Не
в) Шуоъхӯрии корманд аз ҳадҳояш баланд намешаванд?	Xa	Не
г) Асбобҳои ҷенкунии минтақавӣ ва сайёр		
- мувофиқанд?	Xa	Не
- аз калибрөвка гузаштаанд?	Xa	Не
- коршояманд?	Xa	Не
- иҷро намудани санҷиши коршоями пеш аз истифода?	Xa	Не
- манбаъҳои қувваи эҳтиёти дастрас (батарейкаҳо)?	Xa	Не
д) Ҷенкунӣ аз ҷониби ташкилоти ваколатдор мувофиқатии муҳофизати ҳуҷраи аfkaniшпотро нишон медиҳад, тавононии доза дар атрофии ҳуҷраи аfkaniшпот бошад, ба сатҳҳои ҷоизи аfkaniшпот мувофиқ мебошад?	Xa	Не

Навиштани маълумотҳои ҷенкунии новобастае, ки ҳангоми санҷиш амалӣ гаштаанд:

Навъ/намуд №. асбоби ҷенкунӣ:

Таърихи калибрөвкаи охирин:

Мувофиқати ченкардахи новобастай нозир бо ченкардахи ташкилоти ваколатдор?	Xa	Не
Навиштани ҳамаи фарқияту розигиятҳои чашмнамо аз рӯи нақша барои ҳал намудани фарқият дар натиҷаҳо:		

### III-4. Мониторинги – шуоъхӯрии даруий

a) Чораҳои мувофиқи герметизатсиунӣ оид ба пешгирии ихроҷшавӣ?	Xa	Не
б) Соҳтори сатҳ имконият медиҳад, ки дезактиватсия ба осонӣ гузараид?	Xa	Не
в) Сатҳҳо бо масолехи ба осонӣ дезактиватсияшаванд рӯйпӯш шудаанд?	Xa	Не
г) Асбобҳои истифодабарандагон ифлюсшавиро аз сатҳи ҷоиз поёнтар нишон медиҳад?	Xa	Не
д) Либоси ҳимоятии дастрас баданро менӯшад (масъалан, либоси маҳсус, куртка)?	Xa	Не
е) Либоси ҳимоятии дастрас мӯйҳоро менӯшад (масъалан, кулоҳи чома)?	Xa	Не
ж) Либоси ҳимоятии дастрас дастҳоро менӯшад (масъалан, дастиӯшакҳо)?	Xa	Не
з) Либоси ҳимоятии дастрас пойҳоро менӯшад (масълан, иваз намудани пойафзол бо қалӯшҳо)?	Xa	Не
i) Таҷҳизоти ҳимояи нафаскашӣ?	Пешбинӣ шудааст? Мувофиқат мекунад? Санцидашуда?	Xa Xa Xa Не Не Не
к) Чораҳои гигисни эҳтиёстӣ (масъалан манъ кардани хӯрокхӯрӣ)	Xa	Не
л) Душхона ва хонаи либоскашӣ?	Пешбинӣ шудааст? Мувофиқат мекунад?	Xa Xa Не Не
м) Инфиродӣ гирифтани намунаҳои ҳаво барои санҷиш?	Пешбинӣ шудааст? Мувофиқат мекунад? Коршоям аст?	Xa Xa Xa Не Не Не
н) Биопробаҳо?	Пешбинӣ шудааст? Мувофиқат мекунад?	Xa Xa Не Не
о) Ченкунандажои сатҳи ифлюсшуда?	Пешбинӣ шудааст? Мувофиқат мекунад? Коршоям аст?	Xa Xa Xa Не Не Не
п) Мониторингӣ минтақавии ҳаво?	Пешбинӣ шудааст? Мувофиқат мекунад? Коршоям аст?	Xa Xa Xa Не Не Не

Навиштани маълумотҳои ченкунии новобастае, ки ҳангоми санҷиш амалӣ гаштаанд:

Навъ/намуд №. асбоби ченкуни:		
Таърихи калиброква охирин:		
Мувофиқати ченкардахи новобастай нозир бо ченкардахи ташкилоти ваколатдор?	Xa	Не
Навиштани ҳамаи фарқияту розигиятҳои чашмнамо аз рӯи нақша барои ҳал намудани фарқият дар натиҷаҳо:		

## IV – САНЧИШИ ҲИМОЯИ АХОЛӢ

### IV-1. Назорати ташрифоварандагон

a) Ҳамроҳӣ намудани ташрифоварандагон ба минтақаи назоратӣ?	Xa	Не
б) Пешкаш намудани ахбороти мувофиқ барои ташрифоварандагоне, ки ба минтақаи назоратӣ даромаданианд?	Xa	Не

b) Мавчуд будани назорати даромади мувофиқ ба минтақаҳои назоратӣ ва аёниятҳои лозима?	Пешбинӣ шудааст? Дастрас? Бо забони маҳаллӣ	Xa Xa Xa	Не Не Не
--	---	----------------	----------------

#### IV-2. Манбаъҳои афканишот

a) Мутаносиб гардонии ҳимоя ва дигар чораҳои ҳимоятӣ барои маҳдуд гардонидани шуохӯрии аҳолӣ аз манбаъҳои афканишоти беруна?	Xa	Не
б) Мувофиқат карданни нақшашои ошёнаҳо ва ҷойгирии таҷхизот бо бана зардошти наздик истодаши минтақаҳои ҷамъиятӣ ба дастгоҳ?	Xa	Не

#### IV-3. Мониторинги шӯохӯрии аҳолӣ – шӯохӯрии беруни

a) Гузаронидани ҷенкунин тавононии дозаи даврии муғаассиб аз ҷониби корманд ё эксперти баландихтисос дар минтақаҳое, ки ба минтақаҳои коркард ва нигоҳдорӣ наздик истодаанд?	Xa	Не
Навиштани маълумотҳои ҷенкунин новобастае, ки ҳангоми санҷиш амалий гаштаанд:		
Навъ/намуд №. асбоби ҷенкуни:		
Таърихи калиброква охирин:		
Мувофиқати ҷенкардаҳои новобастаи нозир бо ҷенкардаҳои муғаассиби муассиса?	Xa	Не
Нишондоди асбобҳои ҷенкуни ҳимояи мувофиқро нишон дода, тавононии доза бошад берун аз минтақаи назоратӣ ва минтақаи муоина ба сатҳи иҷозатшудаи афканишот мувофиқат мекунад?	Xa	Не

#### IV-4. Мониторинги шӯохӯрии аҳолӣ – шӯохӯрии даруни

a) Ҳолати партовҳо ва ҷойгиршавии онҳо чи тавр пешбинӣ шудааст?	Xa	Не	
б) Бузургихо на зиёдтар аз ҳадҳои иҷозатӣ?	Xa	Не	
в) Роҳҳои ворид гаштани партовҳои ҳавоӣ			
- ҳавотозакунии маҳаллӣ (масъалан, ҷевони ҳавоқашак, куттӣ бо дастпушҳои ҷойгиршуда, гардиш)	Пешбинӣ шудааст? Коршоям аст? Мувофиқат мекунад?	Xa Xa Xa	Не Не Не
- нуқтаи сардиҳии қубури ҳавотозакунӣ (масъалан ҷойгиршавӣ, баландӣ, гардиш, наздикии минтақаҳои бандшуда)	Мувофиқат мекунад? Ба қайд медарояд?	Xa Xa	Не Не
- Газҳои баромади техники дар ҷойҳои ҷамъиятӣ, берун аз майдонча ҷойгир шудаанд?	Xa	Не	
- Агар ҳа, фахмонидан:			
г) Роҳҳои ворид гаштани партовҳои моеъ			
- системаҳои дренажӣ (масъалан, қубури пешбининшуда, системаи маҳккамаи ҷамъуний, дренаж ва коллектори маҳдудшуда, коэффициенти сустшавии концентратсия)	Пешбинӣ шудааст? Мувофиқат мекунад?	Xa Xa	Не Не
- ҷораҳои эҳтиёти барои партовҳои хатарноки омехта?	Xa	Не	
- агар ҳа, фахмонидан:			
д) Роҳҳои ворид гаштани партовҳои саҳт			
- контейнерҳои нигоҳдорӣ (масъалан, сумка, бочка)	Мустаҳкам/зич? Тамғазадашуда? Боэътиимод?	Xa Xa Xa	Не Не Не
- усули нигоҳдории дурудароз	Коҳишот дар ҷои нигоҳдорӣ? Пӯшида? Нигоҳдории дурудароз? Сӯзонидан?	Xa Xa Xa Xa	Не Не Не Не

- чораҳои эҳтиёти барои партовҳои хатарноки омехта?	Xa	Не
- агар ҳа, фаҳмонидан:		

  

- газҳои баромади техники дар ҷойҳои ҷамъияти, берун аз майдонча?	Xa	Не
- агар ҳа, фаҳмонидан:		

## V – ОМОДАГӢ БА ЧОРАҲОИ САДАМАВӢ

### V-1. Нақшай чорабинҳои садамавӣ

a) Мавҷудияти нақşa дар шакли ҳаттӣ?	Xa	Не
б) Мавҷудияти амалиёт оид ба муроҷиати садамавӣ дар шакли ҳаттӣ (резонидан, исфосшавии цӯст ва f)?	Xa	Не
в) Мавҷудияти санҷиши даврӣ ва нав кардани нақшা?	Xa	Не
г) Ба назар гирифтан дар нақшашои дарсҳое, ки аз таҷрибаҳо ва садамаҳос, ки дар ҷунун объектҳо ба даст оварда шудаанд омӯхта шудааст	Xa	Не
д) Ҷалб кардани кормандон ба амалӣ гаштани нақшай қабули омӯзиш?	Xa	Не
е) Пешкаш намудани такрор кардани нақша дар марҳилаҳои вақти мувоғик (аз он ҷумла, чи бояд кард ҳангоми дарёфт кардани вайроншавии таҷҳизот ё ифлосшавии инфиродӣ)?	Xa	Не
ж) Таърихи машқи охирин:		

## **2. «НОМГҮИ МАСЬАЛАХОИ НАЗОРАТӢ ОИД БА ГУЗАРОНИДАНИ САНЧИШ ДАР ОБЪЕКТҲОИ ДОРОИ СУР҃АТФИЗО»**

Номгӯи масъалаҳои назоратӣ оид ба гузаронидани санчиш дар объектҳои дорои сур҃атфизо дар асоси моддаи 25 Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи санчиши фаъолияти субъектҳои хочагидор» таҳия гардидааст.

### **I – МАЪЛУМОТИ УМУМИЙ**

**I-1. Номгӯи муассиса:**

---

---

**I-2. Сурога:**

---

---

**I-3. Телефон/Факс/Сурогаи почтаи электронӣ:**

Телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

**I-4. Рақами иҷозатнома:**

\_\_\_\_\_

**I-5. Ному наасаб ва ихтисоси шахси масъул оид ба  
бехатарии радиатсии:**

Ном \_\_\_\_\_  
Дараҷа: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**I-6. Ному наасаб ва ихтисоси экспертҳои  
ихтисосманди кирояшуда:**

Ном \_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ном \_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ном \_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**I-7. Ному наасаб ва вазифаи намояндаи  
ваколатдори шахси хукуқӣ:**

\_\_\_\_\_

## II-ТАФТИШИ БЕХАТАРЙ

### II-1. Тартиби суръатфизо

a)	Мувофиқат кардани таснифоти суръатфизо бо аризааш, ки аз чониби мақоми танзимгар тасдиқ карда шудааст?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa	Не
б)	Навъ:		
в)	Рақами идентификатсионӣ:		
г)	Иамуд (электронӣ, рентгенӣ, дигар):		
д)	Тавсиф намудани ҳамагуна фарқиятҳо ё тагийрёбихо:		

### II-2. Сохтори объект

Тавсиф намудани ҳамагуна фарқиятҳо ё тагийрёбихо аз онҳое, ки аз чониби мақоми танзимгар эътироф шудаанд ва/ё дар баҳодиҳии бехатарй ба ҳисоб гирифта шудаанд (масъалан, конструкцияи муҳофизат, масолеҳи соҳтмонӣ, воситаҳои идоракунӣ ва ғ.)

a)	Ичро намудани баҳодиҳии бехатарии нахустин аз чониби эксперти ихтиносманд?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa	Не
б)	Мавҷудияти ҳимояи суръатфизо аз шароитҳои номусоиди муҳити атроф (ҳарорати баланд, намнокӣ ва гайра):	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa <input checked="" type="checkbox"/> Xa
в)	Мавҷуд будани детектори оташ ва ҳимоя аз он дар минтақаҳои афқанишот:	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa <input checked="" type="checkbox"/> Xa
г)	Мавҷудияти ҳавотозакунии ба талаботҳо ҷавобгӯ дар минтақаҳои афқанишот:	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa <input checked="" type="checkbox"/> Xa

### II-3. Системаи асбобҳои бехатарӣ

a)	Мувофиқати таснифи асбобҳои бехатарӣ барои рафти кори афқанишот бо аризааш, ки аз чониби мақоми танзимгар тасдиқ карда шудааст?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa	Не
б)	Агар не, ичроиши баҳои нахустини бехатарӣ аз чониби эксперти баландиҳтисос?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa	Не
в)	Мавҷудияти блокировкаи электрикӣ ё механикӣ (масъалан сарпӯшак, монеҳои муҳофизатӣ, даромад/баромади масолеҳ):	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa <input checked="" type="checkbox"/> Xa
г)	Мавҷудияти тугмаҳои садамавии манъкунанда:	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa <input checked="" type="checkbox"/> Xa
д)	Мавҷудияти дозиметри радиатсионӣ аз тарафи даруни даромади камераи шуоъдӣ бо ҷенкардаҳое, ки ба беруни камера мебарорад ва блокировкаи дари даромад:	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa <input checked="" type="checkbox"/> Xa
е)	Мавҷудияти идоракунӣ бо калиди электрикӣ/механикӣ пайвастакунандаи деталҳо (эзоҳ: идоракунӣ бояд ҳам аз болои шиддати суръатфизо ва ҳам аз болои мағбаи афқанишот амалӣ гардад, азбаски «ҷаравӣ торики» катоди хунук метавонад барои ба оварда расонидан шуоъхӯрии ҷиддии корманд кифоятӣ қунад):	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa <input checked="" type="checkbox"/> Xa
ж)	Мавҷудияти идоракунии воридот ба блокировка (дар ҳолати ба зӯри даромадан қатъ кардани қувваи барки суръатфизо):	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa <input checked="" type="checkbox"/> Xa
з)	Мавҷудияти идоракунии воридот ба блокировка (системаи ҷустуҷӯ ва маҳкамкунӣ пеш аз он, ки ба суръатфизо шиддат дода шавад):	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa <input checked="" type="checkbox"/> Xa
и)	Мавҷудияти воситаҳои начотдӣ ё алоқа (масъалан, телефон) аз даруни камераи шуоъхӯрӣ:	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	<input checked="" type="checkbox"/> Xa <input checked="" type="checkbox"/> Xa

### II-4. Системаи огоҳкӯши

a)	Мавҷуд будани сигналҳои фарқунанда (масъалан, дидаплавандӣ ва/ё шунидашавандӣ) ва маълумотҳои овхташуда дар даруни камераи афқанишот ва берун аз он барои:
----	--

- омода будан барои фаъолнок кардани суръатфизо:	Пешбиний шудааст? Кор мекунад? Бо забони маҳаллий?	Xa Xa Xa	Не Не Не
- ба кор даровардани суръатфизо (шуюъхӯрӣ гузаронида мешавад):	Пешбиний шудааст? Кор мекунад? Бо забони маҳаллий?	Xa Xa Xa	Не Не Не
- қатъ кардани суръатфизо:	Пешбиний шудааст? Кор мекунад? Бо забони маҳаллий?	Xa Xa Xa	Не Не Не
б) Мавчуд будани қайдҳои огоҳкунанда (масъалан, лавҳаҳои равшанидодашуда, аломатҳои навишташуда, аёният):	Пешбиний шудааст? Кор мекунад? Бо забони маҳаллий?	Xa Xa Xa	Не Не Не

#### II-5. Идоракунни бехатар - маъмурияткунонӣ

a) Дар ҳақиқат ҳабардор будани маъмурият оиди Иҷозатнома ва маҳдудиятҳову талаботҳои он?	Xa	Не
б) Таъмин намудани кормандони сатҳи мувафиқ аз ҷониби маъмурият?	Xa	Не
в) Пекам намудани ваколати бозистонидани амалиёти хатарнок ба шахси масъуд оид ба бехатарии радиатсионӣ аз ҷониби маъмурият?	Xa	Не
г) Таъмин намудани захираҳои мувофиқ барои омӯзонидани кормандон аз ҷониби маъмурият (вакт ва пул)?	Xa	Не
д) Таъмин намудан бо таҷхизотҳои мувофиқ аз ҷониби маъмурият?	Xa	Не
е) Таъмин намудан бо барномаҳои марҳилавии тафтиши ватавсияҳои мувофиқ аз ҷониби маъмурият: - таърихи барномаи оҳирини тафтигӣ: - ҳолатҳои тавсия:	Bанақша-гирифта? Иҷронашуда? _____	Не Не _____

#### II-6. Идоракукини бехатар – қисмҳои техники

a) Мавчуд будани дошишу таҷрибаи мувофиқ аз ҷониби шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	Xa	Не
б) Дар ихтиёри шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ мавчуд будани эксперҳои баландиҳтисос?	Xa	Не
в) Дар ҳақиқат боҳабар кардани шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ аз талаботи мақомоти танзимгар ва таъмин намудани иҷозатнома?	Xa	Не
г) Ба ихтиёри шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ барои иҷроиши кор гузаштани вақти лозима ва захираҳо (масъалан, бо кори дигаре бисёр банд нашудан ё ки ба таври пурра дар ихтиёрап набудани ёрдами техникий ва котиби)?	Xa	Не
д) Мавчуд будани дошишу шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ дар бораи фаъолияти кормандон?	Xa	Не
е) Гузаронидани омӯзиши ибтидой ва даврии кормандон аз ҷониби шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	Xa	Не
ж) Мавчуд будани қайдҳои маҳсус барои намоиш додани ҳимояи кормандон ва аҳолӣ аз ҷониби шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	Xa	Не

#### II-7. Тадқиқот ва таъмин намудани сифат

a) Мавҷудияти садама ё ки ҳолатҳои садамавӣ?	Xa	Не	
б) Агар ха, вучуд доштани ҳуҷҷатҳои ҳисоботии тафтишоти садама ва ё ҳолатҳои садамавӣ?	Xa	Не	
в) Бахоҳои бехатарӣ дидабаромада шудаанд ё ки дар асоси дарсҳое, ки аз садама ё ки аз ҳолатҳои садамавии чунин объектҳо омӯхта шудаанд, гузашта шудааст?	Xa	Не	
г) Мавҷуд будани барномаи таъмини сифат дар шакли хаттӣ:	Амалиёт? Иҷронашуда?	Xa Xa	Не Не
д) Гузаронидани ҳизматрасонии техникий ва таъмир бо мувофиқӣ тавсияи истеҳсолкунанда:	Банақша-гирифта? Иҷронашуда?	Xa Xa	Не Не
е) Мавҷудияти тартиби таъмир/ ҳизматрасонии техникий:	Таҳия гардидааст? Риоя мешавад?	Xa Xa	Не Не

### III-ТАФТИШИ ҲИМОЯИ КОРМАНД

#### III-1. Синфбандии минтақаҳо

a) Мавчуд будани мамонияти минтақаи назоратӣ?		Xa	Не
б) Мавчуд будани аломатҳои тасдиқшуда дар ҷойхое, ки ҳукуқи даромадан дорад:	Пешбини шудааст? Дастрас? Бо забони маҳаллий?	Xa Xa Xa	Не Не Не
в) Мавчуд будани мамонияти минтақаи муоина:		Xa	Не
г) Мавчуд будани аломатҳои тасдиқшуда дар ҷойхое, ки ҳукуқи даромадан дорад:	Лозимӣ? Пешбини шудааст? Дастрас? Бо забони маҳаллий?	Xa Xa Xa Xa	Не Не Не Не

#### III-2. Қоида ва назорати маҳаллий

a) Мавчуд будани қоидаҳои гузаштагушуда дар шакли хаттӣ бо забони маҳаллий?		Xa	Не
б) Ҷой доштани дар қоидаҳо сатҳи тадқиқоту сатҳҳои иҷозатигушуда ва тартиби иҷрошавӣ ҳангоми аз сатҳ баланд шудан?		Xa	Не
в) Гузаронидани дастурдии кормандон ҳангоми амалий гардонидани тартиби кор?		Xa	Не
г) Мавчуд будани назорати мувофиқ аз болои кормандон барои таъмин намудани қоидаҳо, тартиби иҷроиш, ҷораҳои ҳимоя ва равиши низомномаи бехатарӣ?		Xa	Не
e) Мавчуд будани тартиби маҳсуси амалиётӣ ва корӣ барои:			
- идоракунӣ бо суръатфизо:	Пешбини шудааст? Мувофикат мекунад? Риоя мешавад?	Xa Xa Xa	Не Не Не
- пур кардани маҳсулот:	Пешбини шудааст? Мувофикат мекунад? Риоя мешавад?	Xa Xa Xa	Не Не Не
- эътино кардан ба бонги ҳатар:	Пешбини шудааст? Мувофикат мекунад? Риоя мешавад?	Xa Xa Xa	Не Не Не
- иҷроиши таъмир ва хизматрасонии системаи муҳофизат:	Пешбини шудааст? Мувофикат мекунад? Риоя мешавад?	Xa Xa Xa	Не Не Не
- гузаронидани санчиши:	Пешбини шудааст? Мувофикат мекунад? Риоя мешавад?	Xa Xa Xa	Не Не Не

#### III-3. Мониторинг

a) Пешканӣ намудани дозиметрҳои инфириодӣ аз тарафи мақомоти ваколатдор?		Xa	Не
б) Дозиметрҳо:			
- дуруст истифода мебаранд?		Xa	Не
- аз калибрөвка гузаштаанд?		Xa	Не
- аз рӯи зуддии додадгуҳда иваз мешаванд?		Xa	Не
в) Шӯохӯрии кормандон аз ҳадҳояш баланд намешавад?		Xa	Не
г) Асбобҳои ҷенкунии минтақавӣ ва сайёр			
- мувофиқанд?		Xa	Не
- аз калибрөвка гузаштаанд?		Xa	Не
- коршояманд?		Xa	Не
- иҷро намудани санчиши коршоямӣ пеш аз истифода?		Xa	Не
- мағбаъҳои қувваи барқии дастраси заҳирӣ (батарейкаҳо)?		Xa	Не
д) Ҷенкунии ташкилоти ваколатдор ҳимояи мувофиқи камераи афқанишотро нишон дода тавононии доза дар атрофи камера бошад ба сатҳҳои афқанишоти иҷозатигушуда мувофиқ аст?		Xa	Не

Навиштани маълумотҳои ҷенкунии новобастае, ки ҳангоми санчиши амалий гаштаанд:

Навъ/навъ №. асбоби ҷенкунӣ:

Таърихи калибровкаи охирин:		
Мувофиқати ченкардаҳои новобастаи нозир бо ченкардаҳои ташкилоти ваколатдор?		<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Навиштани ҳамаи фарқияту розигиятҳои чашмнамо аз рӯи нақша барои ҳал намудани фарқият дар натиҷаҳо:		
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>		

#### IV-САНИЧИШИ ҲИМОЯИ АХОЛӢ

##### IV-1. Назорати ташрифоварандагон

a) Ҳамроҳӣ намудани ташрифоварандагон ба минтақаи назоратӣ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
б) Пешкаш намудани аҳбороти мувофиқ барои ташрифоварандагоне, ки ба минтақаи назоратӣ даромаданианд?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
в) Мавҷуд будани назорати даромади мувофиқ ба минтақаҳои назоратӣ ва аёниятҳои лозима?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

##### IV-2. Манбаъҳои афканишот

a) Мутаносибгардонии ҳимоя ва дигар чораҳои ҳимоятӣ барои маҳдуд гардонидани шуоъхӯрии аҳолӣ аз манбаъҳои афканишоти беруна?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
б) Мувофиқат карданӣ накшашои ошёнаҳо ва ҷойгирӣ таҷҳизот бо банаҳардошти наздик истодани минтақаҳои ҷамъиятӣ ба дастгоҳ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

##### IV-4. Мониторинги шуоъхӯрии аҳолӣ

a) Гузаронидани ченкуни тавононии дозаи даврии мугаассиб аз ҷониби корманд ё ки эксперти баландихтисос дар ҷойҳои ҷамъиятӣ, ки ба минтақаҳои назоратӣ ва минтақаҳои муоина наздик истодаанд?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
б) Нишондоди асбобҳои ченкуйи ҳимояи мувофиқро нишон дода, тавононии доза бошад берун аз минтақаи назоратӣ ва минтақаи муоина ба сатҳи иҷозатшудаи афканишот мувофиқат мекунад?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

Навиштани маълумотҳои ченкуни новобастае, ки ҳангоми санчиш амалӣ гаштаанд:

---



---



---



---

Навъ/модел №. асбоби ченкуни:

Таърихи калибровкаи охирин:

Мувофиқати ченкардаҳои новобастаи нозир бо ченкардаҳои мугаассиби муассиса?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
---	---

Навиштани ҳамаи фарқияту розигиятҳои чашмнамо аз рӯи нақша барои ҳал намудани фарқият дар натиҷаҳо:

---



---



---



---

#### V—ТАЙЁРӢ БА ЧОРАҲОИ САДАМАВӢ

##### V-1. Нақшай чорабиниҳои садамавӣ

a) Мавҷудияти нақша дар шакли ҳаттӣ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
б) Мавҷудияти санчиши даврӣ ва нав карданӣ нақша?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
в) Ба назар гирифтан дар нақшашои дарсхое, ки аз таҷрибаҳо ва садамаҳое, ки дар чунин объектҳо ба даст оварда шудаанд омӯхта шудааст?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

##### V-2. Омӯзиши ва машқҳо

a) Ҷалб карданӣ кормандон ба амалӣ гаштани нақшай қабули омӯзиш?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
б) Пешниҳод намудан барои такрор карданӣ нақша дар муддати вакти мувофиқ якҷоя бо мақомати ваколатдори эътинои садамавӣ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
в) Таърихи машқҳои такрории охирин:	

Мувофиқа карда шуд”  
Шурой ҳамохангсозии  
фаъолияти мақомоти санчиши  
Протокол № 13



## «НОМГҮИ МАСЬАЛАҲОИ НАЗОРАТӢ ОИ БА ГУЗАРОНИДАНИ САНЧИШИ ДАР ОБЪЕКТ ОИ ИСТИФОДАБАРАНДАИ ДОРУВОРИХОН РАДИОФАРМАСЕВТӢ»

Номгӯи масъалаҳои назоратӣ оид ба гузаронидани санчиши дар объектҳои истифодабарандай дорувориҳон радиофармасевтӣ дар асоси моддаи 25 Қонуни Чумхурии Тоҷикистон «Дар бораи санчиши фаъолияти субъекктҳои хоҷагидор» таҳия гардидааст.

### I-АХБОРОТИ УМУМИ

I-1. Номи корхона:

\_\_\_\_\_

I-2. Сурога:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I-3. Телефон/Факс/Сурогаи почтаи электронӣ:

Телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

I-4. Раҳами иҷозатнома:

\_\_\_\_\_

I-5. Ному насаф ва квалификации шаҳси масъул  
оид ба бехатарии радиатсионӣ:

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I-6. Ному насаф ва ихтисоси экспертҳои  
кироянишдаи ботаҷриба:

Физик, специализация тибби ядрӣ

Духтур:

Ном/насаф: \_\_\_\_\_

Ном/насаф: \_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Эксперт: \_\_\_\_\_

Ном/насаф: \_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I-7. Ному насаф ва вазифаи намояндаи  
ваколатдори шаҳси хукуқӣ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## II-САНЧИШ И БЕХАТАРЙ

### II-1. Тавсифи маводи радиоактивии истифодашаванда

Радионуклид/дорувории радиофарматсвтй	Фаълонокии максималӣ дар вақтҳои аввал (Бк)	Ҳолати физикию/химияйӣ	Истифодабарии мутобиккардашуда
(мисол, генератори $Tc-99m$ )	(мисол, 37 ГБк)	(мисол, пертехнетати натрий)	(мисол, тасвири ташхисӣ)

### II-2. Тавсифи дастгоҳҳои ченкунӣ ва дастгоҳҳо барои иҷрои амалиётҳо корӣ

Намуди дастгоҳҳо	Истехсолунандагӣ	№ модел	Рақам	Камбудӣ
Калибратори дозаҳо				
Дастгоҳҳо барои тасвир				
Хифзи сузандоруҳо				
Блокҳои L-монанд				
Анбӯрҳо				
Гиро				
Блокҳои сурбӣ				
Ҳисобқунаки намуди колодезӣ				
Генератори Mo-99				
Ҷевони ҳавокашӣ				

### II-3. Конструксияи объект

Дилҳоҳ фарқиятҳои соҳтори объектро барои баҳодиҳии бехатарӣ тавсиф дихед:

---



---



---



---

a) Иҷро намудани баҳодиҳии аввалини бехатарӣ аз ҷониби эксперти ботаҷриба?	<input type="checkbox"/> Ҳа	<input type="checkbox"/> Не
б) Мувофиқати гафсӣ ва шакли муҳофизат бо намудҳо ва шиддатёбии афқанишоти ҳосилшавандаи радиоизотопҳои истифодабаранд?	<input type="checkbox"/> Ҳа	<input type="checkbox"/> Не

### II-4. Системаи бехатарӣ ва соҳтори таҷхизот

a) Мавҷудияти мувофиқи теъодди контейнерҳои сурбӣ, блокҳои сурбӣ ва экранҳои сайёр ва доимӣ барои муҳофизат дар ҳуҷраҳои нигоҳдорӣ ва гузаронидани амалиётҳо?	Пешбинӣ шудааст? Истифода мешавад?	<input type="checkbox"/> Ҳа	<input type="checkbox"/> Не
б) Мавҷудияти таҷхизоти дистансионӣ (мисол, анбӯрҳо, пинсетҳо и т.д.)?	Пешбинӣ шудааст? Истифода мешавад?	<input type="checkbox"/> Ҳа	<input type="checkbox"/> Не
в) Мавҷудияти ҷевонҳои ҳавокашии шамолдиҳанда барои гузаронидани амалиётҳо бо дозаи калони $I-131$ ва барои ҷудо карда гирифтани $Tc-99m$ ?	Пешбинӣ шудааст? Истифода мешавад?	<input type="checkbox"/> Ҳа	<input type="checkbox"/> Не
г) Мавҷудияти васли бевоситаи қубурҳои обнартой озмоишгоҳ (қубурҳои корсӣ, ҳавзҳои обнигоҳдор, ҳоҷатхонаҳо ва ғ.) бо системаи санитарии обҳои корсӣ?		<input type="checkbox"/> Ҳа	<input type="checkbox"/> Не
д) Мавҷудияти ҷораҳои мувофиқи эҳтиётӣ барои нигоҳдории партовҳо пеш аз нигоҳдории дарозмуддат?		<input type="checkbox"/> Ҳа	<input type="checkbox"/> Не

### II-5. Системаи огоҳқунӣ

Мавҷудияти камбудҳои огоҳқунандагӣ:	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад? Дастрас аст? Бо забони маҳалӣ?	<input type="checkbox"/> Ҳа	<input type="checkbox"/> Не
		<input type="checkbox"/> Ҳа	<input type="checkbox"/> Не
		<input type="checkbox"/> Ҳа	<input type="checkbox"/> Не

### II-6. Идоракунии бехатар –маъмурӣ

a) Ҳақиқатан воқиғ будани маъмурият дар бораи Иҷозатнома ва маҳдудият ва талаботи он?	Xa	Не	
б) Аз ҷониби маъмурият таъмин намудан бо кормандони сатҳи мувофиқ?	Xa	Не	
в) Аз ҷониби маъмурият додани ваколати манъ кардани амали хатарнок ба ба шахси масъул онд ба бехатарии радиатсионӣ?	Xa	Не	
г) Аз ҷониби маъмурият таъмин намудани маблагҳои мувофиқ барои омузонидани кормандон (вакт ва пул)?	Xa	Не	
д) Аз ҷониби маъмурият таъмин намудани таҷхизоти мувофиқ?	Xa	Не	
е) Аз ҷониби маъмурият таъмин намудани барномаҳои даврии санчиши ва дастурҳо?	Ба нақша гирифта шудааст? Ичро карда мешавад?	Xa Xa	Не Не
- Таърихи барномаи санчиши ниҳоӣ:			
- Ҳолати дастурҳо:			

#### II-7. Идоракунин бехатар— қисмҳои техники

a) Дар шахси масъул онд ба бехатарии радиатсионӣ мавҷуд будани дониш ва таҷriбаи muvofig?	Xa	Не	
б) Мавҷуд будани шахси масъул онд ба бехатарии радиатсионӣ дар супоришиҳои экспертиҳои ботаҷриба?	Xa	Не	
в) Дар ҳақиқат воқиғ будани шахси масъул онд ба бехатарии радиатсионӣ дар бораи талаботи мақомоти танзимгар ва таъмини иҷозатнома?	Xa	Не	
г) Имконияти ба шахси масъул онд ба бехатарии радиатсионӣ ба қадри кифоя додани вақт ва заҳираҳо барои ичро намудани корҳо (мисол, ба дигар кор на он қадар банд будан ё имконияти нокифояи ёрии техники ва котиботӣ)?	Xa	Не	
д) Дар шахси масъул онд ба бехатарии радиатсионӣ мавҷуд будани дониш дар бораи фаъолияти кормандоне, ки манбаъҳои афканишоти ионофарро истифода мебаранд?	Xa	Не	
е) Аз ҷониби шахси масъул онд ба бехатарии радиатсионӣ гузаронидани омузиши нахустин ва даврии кормандон?	Xa	Не	
ж) Дар шахси масъул онд ба бехатарии радиатсионӣ мавҷуд будани навиштаҷоти мувофиқ барои нишон додани муҳофизати кормандон ва аҳолӣ?	Xa	Не	
з) Таъмин намудаги рӯйхат ва ҳисботи манбаъҳо:	Амалиётҳо? Ичро шудааст?	Xa Xa	Не Не
и) Таъмин будани ревизия ва санчиши барномаи бехатарии радиатсионии:	Амалиётҳо? Ичро шудааст?	Xa Xa	Не Не

#### II-8. Тағтишот ва таъмини сифат

a) Мавҷуд будани садама ва ҳолатҳои садамавӣ?	Xa	Не	
б) Агар бошад, мавҷуд будани ҳуҷҷатҳои ҳисботии таҳкиқ намудани садама ва ҳолатҳои садамавӣ?	Xa	Не	
в) Баҳо додани бехатарӣ пешбинӣ карда шудааст ё дар асоси ибратҳои аз садамаҳо ё ҳолатҳои садамавӣ дар чунин объектҳо гирифташуда, тартиб дода шудааст?	Xa	Не	
г) Мавҷуд будани барномаи таъмини сифат дар шакли ҳаттӣ?	Амалиётҳо? Ичро шудааст?	Xa Xa	Не Не
д) Гузаронидани хизматрасонии техники ва таъмири (асобҳои ҷенгуниӣ, таҷхизот барои тасвир, системаи ҳаводиҳӣ ва г.) мувофиқи дастурҳои истеҳсолкунандӣ?	Ба нақша гирифта шудааст? Ичро шудааст?	Xa Xa	Не Не
е) Мавҷуд будани амалиёти таъмир/хизматрасонии техники?	Таҳия гардидааст? Риоя мешавад?	Xa Xa	Не Не

### III-САНЧИШИ МУҲОФИЗАТИ КОРМАНДОН

#### III-1. Синфбандии минтақаҳо

a) Мавҷуд будани монсъаҳо дар минтақаи назоратӣ?	Xa	Не	
б) Мавҷуд будани нишонаҳои тасдиқардшуда дар ҷойҳои дастрас?	Пешбини шудааст? Дастрас мебошад? Бо забони маҳаллиӣ?	Xa Xa Xa	Не Не Не
в) Мавҷуд будани анбори маводҳои радиоактивӣ (аз он ҷумла партовҳо) дар ҷойҳои ҷисман муайян?	Xa	Не	

- чойгиркунни маҳкамшаванда/муҳофизашаванда, бо калид маҳкамшаванда?		Xa	Не
- аёниятҳои огоҳкунни шуоъхӯрӣ?	Пешбинин шудааст? Дастрас мебошад? Бо забони маҳаллӣ?	Xa Xa Xa	Не Не Не
-экранунонни мувофиқ (мисол, контейнерҳои алоҳида, монеъа)?		Xa	Не
- истифодабарӣ танҳо барои манбаъҳои афканишот?		Xa	Не
г) Мавҷуд будани деворҳо дар минтақаи муюина?		Xa	Не
д) Мавҷуд будани нишонаҳои тасдиқкардашуда дар чойҳои дастрас?	Зарур аст? Дастрас мебошад? Бо забони маҳаллӣ?	Xa Xa Xa	Не Не Не

### III-2. Қоидаҳои ҷузъӣ ва назорат

a) Мавҷуд будани қоидаҳои муқарраркардашуда дар шакли хаттӣ бо забони давлатӣ?		Xa	Не
б) Дар қоидаҳо сатҳи тадқиқот ва сатҳи иҷозатдодашуда ва тартиби иҷрошаванда ҳангоми зиёдшавии сатҳ баён ёфтааст?		Xa	Не
в) Гузаронидани дастандии кормандон ҳангоми иҷро намудани амалиётҳо?		Xa	Не
г) Мавҷуд будани назорати мувофиқ аз рӯи кормандон барои таъмини қоидаҳо, амалиётҳо, ҷораҳои муҳофизатӣ ва риояи талаботи бехатарӣ?		Xa	Не
д) Мавҷуд будани амалиётҳои маҳсус ва тартиби корӣ барои:			
- ҳамшираҳои тиббӣ, беморони муроҷиат намоянда	Пешбинин шудааст? Мувофиқ аст? Риоя мешавад	Xa Xa Xa	Не Не Не
- тадқиқоти ташхисӣ	Пешбинин шудааст? Мувофиқ аст? Риоя мешавад	Xa Xa Xa	Не Не Не
- истифодабарии муолиҷавӣ	Пешбинин шудааст? Мувофиқ аст? Риоя мешавад?	Xa Xa Xa	Не Не Не
- иҷро намудани таъмир ва хизматрасонии системаи бехатарӣ	Пешбинин шудааст? Мувофиқ аст? Риоя мешавад?	Xa Xa Xa	Не Не Не
- гузаронидани ҷенкуниҳо	Пешбинин шудааст? Мувофиқ аст? Риоя мешавад?	Xa Xa Xa	Не Не Не

### III-3. Мониторинг

a) Пешниҳод кардани дозиметрҳои инфириодиро ба мақомоти ваколатдор?		Xa	Не
б) Дозиметрҳо:			
- дуруст истифода мешаванд?		Xa	Не
- калибрювка шудаанд?		Xa	Не
- аз рӯи зуддии додашуда иваз мешаванд?		Xa	Не
в) Шуоъхӯрии кормандон аз ҳадди дозаҳо зиёд нест?		Xa	Не
г) Асбобҳои ҷенкуни минтақавӣ ва сайёр:			
- мувофиқаткунанд?		Xa	Не
- калибрювка шудаанд?		Xa	Не
- коршоям мебошанд?		Xa	Не
- иҷро намудани ҷенкуниҳо қабл аз истифодабарӣ?		Xa	Не
- дастрас будани манбаъҳои кувваи барқӣ (батарейкаҳо)?		Xa	Не
д) Ҷенкуниҳои мақомоти ваколатдор муҳофизати мувофиқро нишон медиҳанд, вале тавонони дозаҳо дар атроғии анбор ва ҳуҷарҳои муолиҷаи беморон ба сатҳи иҷозатдодашудаи афканишот муврфиқат менамоянд?		Xa	Не
е) Гузаронидани таҷрибаҳои даврии истиҳроҷи маводҳои радиоактивии ҳама манбаъҳои пушида аз ҷониби мақомоти ваколатдор (мисол манбаъҳои калибрювкавӣ)?		Xa	Не
ж) Асбобҳо:			
- мувофиқ ҳаст?		Xa	Не
- калибрювкашуда?		Xa	Не
- коршоям мебошанд?		Xa	Не
Навиштани маълумоти ҷенкуниҳон мустақили дар вақти санҷии гузаронидашуда:			

Навъ/намуд, №. Асбоби ченкуний:		
Санаа калиброкаи ниҳоӣ:		
Мувофиқ омадани натиҷаи ченкуниҳои нозира мустақил ба ченкуниҳои макомоти ваколатдор?		Xa      Не
Қайд кардани ҳама дигаргуниҳои муҳим аз рӯи нақша барои		

#### IV–САНЧИШИ МУҲОФИЗАТИ АҲОЛӢ

##### IV-1. Назорати ташрифкунандагон

a) Ҳамроҳи кардани ташрифнамудагон дар минтақаи назоратӣ?	Xa      Не
б) Имконияти таъмини ахбороти мувофиқ барои ташрифкунандагони ба минтақаи назоратӣ воридгардида?	Xa      Не
в) Назорати муносиб нисбати даромад ба минтақаи назоратӣ ва плакатҳои муносиб мавҷуд аст?	Xa      Не

##### IV-2. Манбаъҳои афқанишот

a) Оптимизасияи муҳофизат ва дигар чораҳои муҳофизатӣ барои маҳдуд намудани шуоъхӯрӣ аҳолӣ аз манбаъҳои берунаи шуоъхӯрӣ?	Xa      Не
б) Нақшай ошёнаҳо, ҷойгиршавии таҷхизот ва бо назардошти ҳамشاфат будани минтақаҳои ҷамъиятӣ бо дастгоҳҳои дар ариза нишондода шуда мувофиқат мекунанд?	Xa      Нет

##### IV-3. Партовҳои радиоактивӣ

a) Чораҳои эҳтиёти нисбати супоридани партовҳо, ба ташкилоти ба қайд гирифташуда оид ба ғуронидани партовҳо дар марҳилаи ба итном расидани истифодабарӣ андешидан шудааст?	Xa      Не
б) Агар манбаъҳои пушиди дигар истифода напашаванд ва нигоҳдошта шаванд, нақшай саривакт супоридан ё ғуронидани манбаъҳо ба ташкилоти иҷозат додашуда мавҷуд аст?	Xa      Не
в) Чораҳои эҳтиёти нисбати назорати партовҳо ба муҳити атроф дар ҳолатҳои ифлосшавӣ, мавҷуд аст?	Xa      Не

##### IV-4. Мониторинги шуоъхӯрӣ аҳолӣ

a) Аз ҷонитби кормандон ё эксперти ботаҷриба бо усуљҳои кӯҳна гузаронидани ченкуниҳои даврии тавонони дозаҳо дар минтақаҳои ҷамъиятии ҳамşaфат бо минтақаҳое, ки барои тадқиқоти диагностикий муолиҷаҳои терапевтий ё бо маводи радиоактивӣ истифода бурда мешаванд?	Xa      Не
б) Нишондоди асбобҳои ченкунианд мухофизати муносибро нишон медиҳанд, аммо тавонони дозаҳо берун аз худуди минтақа ба сатҳи афқанишоти иҷозатдодашуда мувофиқ аст?	Xa      Не

Маълумоти ченкуниҳои мустақили дар рафти санҷиш гударонидашударо нависед:

---



---



---

Навъ/намуд №. Асбоби ченкуний:

Таърихи калиброкаи ниҳоӣ:

Мувофиқ омадани ченкуниҳои мустақили нозирон ба ченкуниҳо бо усуљҳои кӯҳна ташкилот?	Xa      Не
--	------------

Ҳамаи фарқиятҳои ососӣ ва созишҳоро аз рӯи нақша барои ҳалли фарқият натиҷаҳо нависед:

---



---

#### V–ТАЙЁРӢ БА ЧОРАҲОИ САДАМАВӢ

##### V-1. Нақшай чораҳои садамавӣ

a) Нақшай дар шакли хаттӣ вучуд дорад?	Xa      Не
б) Тағтиши даврӣ ва аз навқунии нақшай гузаронида мешавад?	Xa      Не

v) Дар нақşa ибратҳои аз таҷriба ба даст oварда ва садамaҳo дar чунin объектҳo ба назar гириfta шудaast?	Xa	Не
--	----	----

## V-2. Омӯзиш ва машқ

a) Ҷалб намудани кормандон дар ҷорӣ намудани нақshai оmӯziш?	Xa	Не
b) Барои тақрор намудани нақsha дар фосилаҳои муносаби вакт якҷоя бо мақомоти ваколатдори садамавии зудамал пешниҳод гардидааст?	Xa	Не
v) Таърихи машқкуни инҳои:		

## VI-ШУОҲҮРИИ ТИББӢ

### VI-1. Маsъулиятнокӣ

a) Ягон бемор табобат карда намешавад, агар шуоҳӯrӣ aз ҷonibi шahxi ба tibbiи amaliy mashguл nabuda равona karda shuda shuda boшad?	Amaliётҳo? Riоя meshavand?	Xa	Не
b) Мавҷуд будани тэълоди кифояи кормандони мисна ва хурди тиббии омузонидашуда барои қобили қабул будани иҷрои вазифаҳои супорида шуда?		Xa	Не
v) Иҷро намудани талаботи тасвириҳои диагностикий ва таъмини сифат аз rӯi дастурҳои эксперти ботаҷриба бо касби физикаи тиббии ядроӣ?		Xa	Нет

### VI-2. Асосноккунӣ

a) Шуоҳӯrии tашхisi tibbiy bo bâhisobigiri foyida va hâtari aloqamandii usulhôi altermatifi novobasta az shuоhӯrии tibbiy, aсосnok kard shudaast	Xa	Не
b) Мавҷуд будани амалиётҳо барои таъмини гузаронидани тадқиқоти тиббии shuоhӯrии odamoni muvoifiyi deklariatsiiai Xel'sinski va boyd nisbati ҷorӣ namudani dastur, ki ҷonibi Shuroi bainalxalqii tashkiloti ilmии tibbiy va Tashkiloti umumičaҳonii tандурустӣ naşr garidiadaast, amal kard.	Xa	Не
v) Ҳар қадом shuоhӯrии odamoni xangomi tadқiқotи tibbiy bo nazardonshi dasturҳoи kumigtaи etika ё maқomoti ba in monand, guzaronida meshavad?	Xa	Не
g) Мавҷуд будани стандартҳои va riояи onҳo барои tadқiқotи radiologii guruhҳoи kaloni aҳolii va ё барои maқsadҳoи kасbi ё bo maқsadi sughurtan salomatӣ?	Xa	Не

### VI-3. Муносибгардонӣ

a) Taъmin namudani shahsone, ki ba tibbi amaliy istiғodabarrii chunin taҷhizot mashguланd, bo shuоhӯrии minimaliи bemoron baroи ba dast ovardani maқsadҳoи diaғnostiкий va ba nazar гириftani maъlumatni muvoifiq dar boraи amaliётҳoи peshina baroи bartaraф kardani shuоhӯrии ilovagii nomatlub?	Xa	Не
b) Шахси ба tibbi amaliy mashguл будa, tehnik ё digar kormandi ba гирифтani tасвири mashguл будa ba shuоhӯrии minimaliи bemor baxri ba dast ovardani sifati tасviри қobili қabul kushini namoyd, ki bo roxi:	Xa	Не
- intixobi lозимai doruvorii radiofarmatsievтi va faъlonokii on bo talaботi muҳim nisbati kudakon va bermone, ki nuksонҳoи kori uзвҳo dorand, ba nazar гириfta meshavad?	Xa	Не
- iстиfodabarrii usulhôi блокадai fuurbariй dar uзвҳoи ba muoina гириfta naşudaанд va dar on choe, ki on қobili tатbiқ ast- usulhôi zudixroch?	Xa	Не
- гириftan va korkardi tасviри қobili қabul?	Xa	Не
v) Rӯigardoni az amaliётҳoи radiologii ba shuоhӯrии занҳoи ҳomila ё ҳomilagii onҳo эҳtimol ast, gair az iстиsnoi niшonдodi aсосnoki klinikii baroи chunin muoina, ba kor burda nameshavad?	Xa	Не
g) Tавсия ба modaron dar davraи ширмаконӣ, kattъ namudani шир makoniдан то on dame, ki tarashiӯhi doruvorii radiofarmatsievтi dar daračai fizlati on, az rӯi baxodixhӣ metavonad baroи kudak dozai nomakbul dixhad, tamom naşavad?	Xa	Не
d) Vorid namudani radiorukliidҳo ba kudakon baroи guzarонidani amaliётҳoи tashxisi, tanҳo dar on ҳolatҳo, ki agar baroи in niшonдodi aсосnoki klinikii boшad va agar ихроҷ kardani faъlonokii voridkarداшудa muvrfiki vazi va satxi taisi kudak ё digar meъerҳoи muvoifiq, iстиfoda karda meshavand?	Xa	Не

**VI-4. Калибровка**

a) Ба ташхисгоҳи аниқи стандартҳои дозиметрии калибровкаи манбаъҳои барои шуоъхӯрии тиббӣ инпора карда шудааст?	Xa	Не
б) Калибровкаи манбаъҳои купода дар воҳидҳои фаъолнокии дорувории радиофарматсетии воридшаванд дар муқонса бо фаъолнокии сабтгардида ва муайян дар вақти ворид кардан?	Xa	Не

**VI-5. Дозиметрии клиники**

a) Муайян намудан ва ҳуччатнигории дозаҳои фурӯбурда?	Xa	Не
---	----	----

**VI-6. Тамини сифат**

Барномаи тибии таъмини сифат дарбар мегирад:			
	Амалиётҳо? Риоя мешавад?	Xa	Не
a) Ченкуни ва санчиши нипондиҳандоҳои физикий дар вақти ба истифода додан ва минбаъд дар асоси давравӣ?	Амалиётҳо? Риоя мешавад?	Xa	Не
б) Баҳисобигории муносиби хатии амалиётҳо ва натиҷаҳо?	Амалиётҳо? Риоя мешавад?	Xa	Не
в) Санчиши макбули калибровка шудан ва шароитҳои истфодабарии асбобҳо барои гузаронидани дозимерия ва мониторинг?	Амалиётҳо? Риоя мешавад?	Xa	Не
г) Санчиши шахсияти бемор?	Амалиётҳо? Риоя мешавад?	Xa	Не
д) Баррасии мунтазам ва мустақили натиҷаҳои санчиши сифат?	Амалиётҳо? Риоя мешавад?	Xa	Не

**VI-7. Дозаҳои ҳаддӣ**

a) Кумитаи этика ё дигар мақомоти ба ин шабоҳатдошта истифодабарии дозаҳои ҳаддиро дар асоси тасодуфӣ барои муносибгардонии муҳофizати ашҳосе, ки бо мақсади тадқикоти тиббӣ шуоъ хӯrdaand, agar in shuo'xhuriyi tibbiy ба shahxi shuo'xhurd ma'gniyati mustaqim nameovarad, muaiyan menamoya?	Xa	Не
б) Дозаҳои ҳаддӣ барои ашҳоси дидаву дониста дар вақти кумаки ихтиёри ҳангоми нарасторӣ ва дастгирӣ ё таъмини шароитҳои бароҳати бемороне, ки ташхисгузаронии тиббӣ мегиранд, муқаррар карда шудааст?	Xa	Не

**VI-8. Тафтишоти ҳолатҳои шуоъхӯрии садамавии тиббӣ**

a) Шахси ба қайд гирифташуда ё дорандαι Иҷозатномаи фавран ҳар қадом ё ҳамаи ҳолатҳоро тафтиш мегузаронад, ки дар онҳо:		
- дозаи ташхисӣ аз дозаи муайяншуда ба кулӣ зиёдаст ё ба дозаҳои оварда мерасонад, ки аз сатҳҳои нипондодашуда чандкарата ё ба кулӣ зиёд мебошад	Xa	Не
- аз кор баромадани таҷхизот, садама, ҳатогӣ, камбудӣ ё ҳодисаи дигари гайриҷашмдошт, ки метавонад ба шуоъхӯрии бемор оварда расонад аз шуоъхӯрии пешбиниишуда куллан фарқ мекунад	Xa	Не
b) Ҳангоми гузаронидани ҳамаи гуна тафтишот, шахси ба қайд гирифташуда ё дорандай Иҷозатнома:		
- дозаҳои қабулгардида ва тақсимшавии онро ба бадани бемор ҳисоб мекунад ва баҳо медиҳад	Xa	Не
- ҷораҳои ислоҳқунандае, ки барои пешгирий намудани тақроран ба амал омадани ҷунин ҳодисаҳо зарур аст, нишон медиҳад	Xa	Не
- ҳамаи ҷораҳои ислоҳқунандае, ки ба ўҳдаи ў доҳил мешаванд, андешидан мешавад?	Xa	Не
- баъди гузаронидани тафтишот ба мақоми танзимгар ҳар чи зудтар ё дар тартиби дигари аз ҷониби мақоми танзимгар муайянгардида ҳисоботи ҳаттиро, ки дар он сабаби рӯҳ додани ҳодиса ва дорони ахбороти муносиби мувофиқи зербандҳои I)-III) нишон додашуда, фиристонидан мешавад?	Xa	Не
- бемор ва духтури он онди ҳодиса маълумот медиҳад	Xa	Не

Мувофиқа карда шуд”  
Шүрөй ҳамохангсозии  
фаъолияти макомоти санчиий  
Протокол № 13



## «НОМГҮИ МАСЬАЛАҲОИ НАЗОРАТӢ ОИД БА ГУЗАРОНИДАНИ САНЧИШИ ОБЪЕКТҲОИ МУОЛИЧАИ НУ҆Ӣ, БРАХИТЕРАПИЯ ВА РЕНТГЕНОТЕРАПИЯ»

Номгӯи масъалаҳои назоратӣ оид ба гузаронидани санчиши объектҳои муоличаи ну҆ӣ, брахитерапия ва рентгенотерапия дар асоси моддаи 25 Қонуни Чумхурии Тоҷикистон «Дар бораи санчиши фаъолияти субъекктҳои хочагидор» таҳия гардидааст.

### I– Маълумоти умумӣ

I–1. Номи муассиса:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I–2. Сурога:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I–4. Рақами иҷозатнома:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I–5. Ному нараб ва дараҷаи ихтисоси шахси  
масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ:

Ному нараб \_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I–6. Ному нараб ва дараҷаи ихтисоси экспертиҳои  
ба кор қабулиида:

Физик, ихтисоси муоличаи ну҆ӣ

Духтур ихтисос-саратоншиносии радиатсионӣ

Ному нараб \_\_\_\_\_

Ному нараб \_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Дараҷа: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

Таҷриба: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

I–7. Ному нараб ва вазифаи шахси ваколатдори  
аз номи шахси ҳуқуқӣ баромадкунандা:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## II-ТАФТИШИ БЕХАТАРЙ

### II-1. Тачхизот барои брахитерапии (муолиҷаи дохиликовоӣ (радиотерапия)):

Истехсолку-нанда:	Рақами модел	Радионуклид	Типи воридкунӣ: дастӣ (M) масофавӣ (R)	Тавонони доза: баланд (H) паст (L)	Шумораи кубурҳо: (масофавӣ)	Фаълонокии максималӣ (лоиҳавӣ/воридшуда)
			M R	H L		/
			M R	H L		/
			M R	H L		/
			M R	H L		/

Манбаъҳои пӯшида

Истехсолку-нанда:	Рақами модел	Радионуклид	Намуди физикий: навор(R), сим(W) инфиродӣ(I)	Шакл ва андозаи физикий	Фаълонокии умумӣ (дар сим барои симҳо ва наворҳо)	Шумораи манбаъҳо: (Фаълонокии умумӣ барои сим)
			R W I			
			R W I			
			R W I			
			R W I			

Мувофиқат ба стандартҳои дар дарҳости тачхизоти дар боло? Агар не, стардартҳоеро, ки аз рӯи онҳо тачхизот истехсол шудааст, нависед.

---



---



---



---

### II-2. Соҳтори тачхизоти муолиҷаи нурӣ бо дастаки (телетерапия, муолиҷаи масофавӣ (радиотерапия))

Тачхизоти муолиҷаи нурӣ бо дастаки (телетерапия, муолиҷаи масофавӣ (радиотерапия))-ро бо нишондоди дар дарҳост овардашуда ва хусусиятҳои лоиҳавӣ муқоиса кунед

a)	Мувофиқати тачхизот бо нишондоди дар дарҳост овардашуда, ки аз тарафи мақоми танзимгар тасдиқ шудааст	Xa	Не	
б)	Навъ:	Суръатфизо? Манбаи Гамма-афкананда?	Xa Xa	Не Не
в)	Номи истехсолкунанда:			
г)	Рақами модел ва ном:			
д)	Давлати истехсолкунанда:			
е)	Соли истехсол:			
ж)	Навъи тачхизот:	доимӣ? ротатсионӣ?	Xa Xa	Не Не
з)	Баромад дар изомарказ Гр/дақиқа: - ҳаракати мизи амалиётиро тавсиф дигед:			
и)	Барои тачхизот бо гамма-манбъ:			
	- радионуклид:			
	- рақами модели манбъ:			
	- фаълонокии ибтидоии манбъ:			
	- шумораи манбаъҳои шинондашуда:			
	- фаълонокии максималии лоиҳавӣ:			
	- ҳамагӣ фаълонокии шинондашуда:			
к)	Барои суръатфизо:			
	- энергияи максималӣ:		-	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- қувваи ҷарави максималӣ (ма):</li> <li>- дилҳоҳ фарқиятҳои суръатфизизор тавсиф дихед:</li> </ul>	
--	--	--

#### II-3. Сохтори обьект

a) Ичроиши якумини баходиҳии бехатарӣ аз тарафи эксперти баландиҳтисос?		Xa	Не
б) Мавҷудияти муҳофизати манбаъҳо аз шароитҳои ноқулайи муҳити атроф (ҳарорати баланд, намнокӣ ва гайра):	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
в) Мавҷудияти детекторҳои сӯхтор ва муҳофизат аз он дар минтақаи афканишот ва нигоҳдории манбаъҳо:	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
г) Мавҷудияти ҳавотозакунаки ба талабот ҷавобгӯ дар минтақаҳои афканишот ва нигоҳдории манбаъҳо:	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
д) Радиометрҳои минтақавии доимӣ:	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
е) Басташавии механики дарҳо	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
ж) Пешгирикунии воридшавии кормандони беваколат ба минтақаҳои назоратӣ:	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
з) Воситаҳои начотдиҳӣ ва воситаҳои алоқа дар дохири ҷойҳои маҳдудшуда	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
- Оё ба талабот ва меъёрҳон бехатарии радиатсионӣ нисбат ба сохтори обьект ҷавобгӯ аст?		Xa	Не
Тавсифи дилҳоҳ фарқиятҳо ва тағиیرёбииаз онҳос, ки аз ҷониби мақоми танзимгар тасдиқ карда шудааст ва дар баҳодиҳии бехатарӣ ба назар гирифта шудаанд (масалан сохтори химоятӣ, масолеҳи соҳтмонӣ муҳофизати сӯхтории гузоншапуда ва воситаҳои идоракуиҷӣ ва р.)			

#### II-4. Системаи идоракуни бехатарӣ

a) Индикаторҳо/ басташавакҳои барқӣ барои муолиҷа бо дастаки баровардашуда (телетерапия, муолиҷаи масофавӣ)			
- дари ҳӯҷраи муолиҷа	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
- қулғи асосӣ	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
- муҳофизати беруниа	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
- идоракуни дастӣ	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
- ҳолати табобат-бақайдгирифташаванд / динамики (секторӣ, расандӣ, ротатсионӣ ва р.)	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
- қунҷи табобат	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
- таҷхизот барои баровардани манбаъ ё (затвор)	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
- тугмачаи наҳши садамавӣ барои боздории шуоъхурӣ	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
- қалиди самти бархуриши	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
b) Панели асоси дастгоҳ барои манбаъ то дастаки баровардашуда (телетерапия, муолиҷаи масофавӣ)			
- индикатори хомӯшкуни дастак	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не

- индикатори пайвасткунии дастак	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- индикатори кулфи асосӣ	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- индикатори калиматори чархзананда	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- дисплеи майдончай равшани	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- индикатори муҳофизати беруна	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
в) Консоли идоракуни панели дастгоҳ барои телетерапия (муолиҷаи масоғавӣ)			
- индикатори хомӯшкунии дастак	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- индикатори пайвасткунии дастак	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- индикатори кулфи асосӣ	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- дисплеи майдончай равшани	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- индикатори ҳолати дастгоҳ	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- индикатори ҳолати дар	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
г) Функцияҳои консоли идоракунӣ барои телетерапия (муолиҷаи (радио - )масоғавӣ):			
- . хомӯшкунаки манбаи барқ	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- калиди азнавваслкунӣ	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- калиди пайвасткунии дастак	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- калиди хомӯшкунии дастак	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- калиди садамавӣ	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- калиди вақт (бо панели вақти муолиҷа ва гузашти вақт)	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- калиди интиҳоби ҳолати табобат-бакайдгирифтаванд/динамикӣ (секторӣ, расандавӣ, ротатсионӣ ва г.	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не
- калиди интиҳоби чархзани (барои чархзаниӣ бо самти ва муқобили ақрабаки соат )	Пешбиний шудааст? Кор мекунад?	Ха	Не

#### II-5. Системаи огоҳкуни

a) Сигналҳо оиди шуоъхурӣ ва фаҳмондадиҳандаҳои оvezon (масалан, системаҳои бонгии овозию равшани, нишонаҳои огоҳкунанда):	пешбиний шудааст? кор мекунад? Бо забони маҳаллий?	Ха	Не
б) Мавҷудияти эъродҳои огоҳкунанда:	пешбиний шудааст? Бо забони маҳаллий?	Ха	Не

#### II-6. Идоракуни бехатар- маъмурикунонӣ

а) ё маъмурият онди иҷозатнома ва маҳдудияту талаботҳо он огоҳ аст?	Ха	Не	
б) таъминии кормандони сатҳи мувоғиқ аз тарафи маъмурият?	Ха	Не	
в) ба шаҳси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ додани ваколатҳои боздории амалиётҳои хатарнок аз тарафи маъмурият?	Ха	Не	
г) таъминии кормандон бо захираҳо (вақт ва пул) барои омӯзиш аз тарафи маъмурият	Ха	Не	
д) таъминот бо таҷхизоти мувоғиқ аз тарафи маъмурият?	Ха	Не	
е) таъминот бо барномаҳои санчишию тавсиявии даврии мувоғиқ аз тарафи маъмурият?	Ба нақта гирифта шудааст? Иҷро мешавад?	Ха	Не
- Таърихи охирон барномаи санчиши:			

- Ҳолати тавсияҳо:

**II-7. Идоракунин бехатар-қисмҳои техникий**

a) Мавҷудияти дониш ва таҷрибани мувофиқи дар шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
б) Мавҷудияти экспертҳои баландхисос дар зердастии шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
в) Оё шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ аз талаботҳои мақоми танзимгар ва таъмини иҷозатнома огоҳ аст?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
г) Ба шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ додани вақт ва заҳираҳои коғӣ барои иҷрои кор (масалан, бо дигар кор беҳад банд аст ё ёрии техникий ва котибӣ ба пурраги таъмин намешавад)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
д) Мавҷудияти дониш дар бораи фаъолияти кормандони истифодабарандагони манъбаҳои афканишот дар шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
е) Гузаронидани омӯзиши якум ва даврии кормандон аз тарафи шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
ж) Мавҷудияти қайдҳои мувофиқ барои намоишни муҳофизати кормандон ва аҳолӣ дар шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
з) Таъмини рӯйхат ва бакайдгирии манбаъҳо:	Амалиёт? Иҷро шудааст?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа <input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не Не

**II-8. Тафтишот ва таъмини сифат**

a) мавҷудияти садама ё ҳолатҳои садамавӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
б) агар ҳа, мавҷудияти хӯҷҷати хисботӣ оиди тафтиши садама ё ҳолати садамавӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
в) баҳодиҳии бехатарӣ аз нав дидабаромада шудаандё дар асоси дарҳои аз садама ё ҳолатҳои садамавӣ дар чунин объектҳо омӯхташуда соҳта шудаанд?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
г) мавҷудияти барномаи таъмини сифат дар шакли ҳаттӣ рафти кор?	Амалиёт? Иҷро шудааст?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа <input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не Не
д) гузаронидани хизматрасонии техникий ва таъмир мувофиқи тавсияи истеҳсолкунанда?	Ба нақша гирифта шудааст? Иҷро шудааст?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа <input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не Не
е) мавҷудияти амалиётҳои хизматрасонии таъмири/ техникий?	Таҳия шудаанд? Риоя мешаванд?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа <input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не Не

**III – Санчиши муҳофизати кормандон**

**III-1. Синфбандии минтақаҳо**

a) Мавҷудияти маҳдудияти минтақаи назоратӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
б) Мавҷудияти рамзҳои тасдиқшуда дар ҷойҳои дастрас?	Пешбинӣ шудааст? Дастрас аст? Бо забони маҳаллӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа <input checked="" type="checkbox"/> Ҳа <input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не Не Не
в) Мавҷудияти ҷои ниғаҳдории манбаъҳои афканишот дар ҷои муайянӣ физикӣ (масалан, утоқ, сейф, ҳуҷра)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
- ҷойгиршавии маҳкамашаванд/ муҳофизатшаванди бо калиди маҳкамашаванд?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
- экранкупонии мувофиқ (масалан, контейнерҳои ҷудогона, ҳуҷра)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
- истифодабарӣ таҳо барои манбаъҳои афканишот?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
г) Мавҷудияти маҳдудияти минтақаи муоина?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
д) Мавҷудияти рамзҳои тасдиқшуда дар ҷойҳои дастрас	Зарур аст? Пешбинӣ шудааст? Дастрас аст? Бо забони маҳаллӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа <input checked="" type="checkbox"/> Ҳа <input checked="" type="checkbox"/> Ҳа <input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не Не Не Не

**III-2. Қоида ва назорати маҳаллӣ**

a) Мавҷуд будани қоидаҳои гузаштапуда дар шакли хаттӣ бо забони маҳаллӣ?	Xa	Не
б) Ҷой доштани дар қоидаҳо сатҳи тадқиқоту сатҳҳои иҷозатшуда ва тартиби иҷрошавӣ ҳангоми аз сатҳ баланд шудан?	Xa	Не
в) Гузаронидани дастурдиҳии кормандон (дар бар гирифтани ҳамшираи шавқат, беморони ташрифоварандаро) ҳангоми амалӣ гардонидани рафти кор?	Xa	Не
г) Гузаронидани фаъолияти корис, ки табобатро дар бар мегирад, бо мувофиқи фармудаи амалиёти фаврӣ ва шароитҳо аст.		
д) Мавҷуд будани назорати мувофиқ аз болои кормандон барои таъмин намудани қоидаҳо, тартиби иҷроиш, чораҳои ҳимоя ва равиши низомномаи бехатарӣ?	Xa	Не

**III-3. Мониторинг**

a) Пешкаш намудани дозиметрҳои инфириодӣ аз тарафи мақомоти ваколатдор?	Xa	Не
б) Дозиметрҳо:		
- дуруст истифода мебаранд?	Xa	Не
- аз калиброква гузаштаанд?	Xa	Не
- аз рӯи зуддии додаштуда иваз мешаванд?	Xa	Не
в) Шӯохӯрии кормандон аз ҳадҳояш баланд намешавад?	Xa	Не
г) Асбобҳои ҷенқунии минтақавӣ ва сайёр		
- мувофиқанд?	Xa	Не
- аз калиброква гузаштаанд?	Xa	Не
- коршояманд?	Xa	Не
- иҷро намудани санҷиини коршоями пеш аз истифода?	Xa	Не
- манбаъҳои қувваи эҳтиёти дастрас (батарейкаҳо)?		
д) Ҷенқуниӣ аз ҷониби ташкилоти ваколатдор мувофиқатии муҳофизати ҳучрато нишон медиҳад, тавонони доза дар атрофии ҳучра бошад, ба сатҳҳои ҷоизи афқанишот мувофиқ аст?	Xa	Не
е) Гузаронидани санҷииши даврии ихроҷи масолеҳи радиоактивии ҳамаи манбаъҳои пӯшида ҷониби ташкилоти ваколатдор (масъалан манбаъҳо барои калиброква)?	Xa	Не
ж) Асбобҳо		
- мувофиқанд?	Xa	Не
- аз калиброква гузаштаанд?	Xa	Не
- коршояманд?	Xa	Не

Навиштани маълумотҳои ҷенқунии новобастае, ки ҳангоми санҷииш амалӣ гаштаанд:

---



---



---



---

Навъ/намуд №. асбоби ҷенқуниӣ:

Таърихи калиброкваи охирин:

Мувофиқати ҷенкардаҳои новобастаи нозир бо ҷенкардаҳои ташкилоти ваколатдор?

Xa

Не

Навиштани ҳамаи фарқияту розигиятҳои ҷашнамо аз рӯи нақша барои ҳал намудани фарқият дар натиҷаҳо:

---



---



---



---

## IV–САНЧИШИ ҲИМОЯИ АҲОЛӢ

### IV-1. Назорати ташрифовараңдагон

a) Ҳамроҳӣ намудани ташрифовараңдагон ба минтақаи назоратӣ?	Xa	Не
б) Пешкаш намудани ахбороти мувофиқ барои ташрифовараңдагоне, ки ба минтақаи назоратӣ даромаданианд?	Xa	Не
в) Мавҷуд будани назорати даромади мувофиқ ба минтақаҳои назоратӣ ва аёниятҳои лозима?	Пешбинӣ шудааст? Дастрас? Забони маҳалли?	Xa Ха Не Ха Не Ха Не

### IV-2. Манбаъҳои афканишот

a) Мутаносиб гардонии ҳимоя (инчунин ҳуҷраи бемороне, ки барои онҳо манбаъҳои брахитераневти ворид намудаанд) ва дигар ҷораҳои ҳимоятӣ барои маҳдуд гардонидани шуохӯрии аҳолӣ аз манбаъҳои афканишоти беруға?	Xa	Не
б) Мувофиқат кардани нақшаҳои ошёнаҳо ва ҷойгирӣи таҷхизот бо банаҳардошти наздик истодани минтақаҳои ҷамъиятӣ ба дастгоҳ?	Xa	Не
в) Оё ҷораҳои эҳтиётӣ оид ба дарёфт ва танзими ифлосшавии маводҳои шуохӯрда зимни шикастани манбаъ диди шудаанд?	Xa	Не

### IV-3. Партовҳои радиоактивӣ

a) Ҷораҳои эҳтиётӣ нисбати супоридани партовҳо, ба ташкилоти ба қайд гирифташуда оид ба ғуронидани партовҳо дар марҳилаи ба итном расидани истифодабарӣ апндешида шудааст?	Xa	Не
б) Агар манбаъҳои пушиди дигар истифода нашаванд ва нигоҳдошта шаванд, нақшай саривакт супоридан ё ғуронидани манбаъҳо ба ташкилоти иҷозат додашуда мавҷуд аст?	Xa	Не

### IV-4. Мониторинги шуохӯрии аҳолӣ

a) Гузаронидани ҷенкуни тавонони дозаи даврии мутаассиб аз ҷониби қорманд ё эксперти баландхисос дар минтақаҳое, ки ба минтақаҳои табобатӣ ва нигоҳдорӣ наздик истодаанд?	Xa	Не
Навиштани маълумотҳои ҷенкуни новобастае, ки ҳангоми санчиши амалий гаштаанд:		
<hr/> <hr/> <hr/>		
Навъ/намуд №. асбоби ҷенкуни:		
Таърихи калиброкваи охирин:		
Дуруст омадани ҷенкардаҳои новобастаи нозир бо ҷенкардаҳои мутаассиби муассиса?	Xa	Не

## V – ТАЙЁРӢ БА ҶОРАҲОИ САДАМАВӢ

### V-1. Нақшай ҷораҳои садамавӣ

a) Нақшай дар шакли хаттӣ вуҷуд дорад?	Xa	Не
б) Тағтиши даврӣ ва аз навқуни нақшай гузаронида мешавад?	Xa	Не
в) мавҷудияти амалиётҳо барои қормандон оид ба муомилоти бехатари беморони гамма- муолиҷа ва брахи-муолиҷа дар ҳолате, ки агар манбаъ афканишот ба ҳолати ниғаҳдории ҳуд барнамегардад.	Xa	Не
г) Дар нақшай ибратҳои аз таҷрибаи ба даст оварда ва садамаҳо дар ҷунин объектҳо ба назар гирифта шудааст?	Xa	Не

### V-2. Омӯзиш ва машгулиятаҳо

a) Ҷалб намудани қормандон дар ҷорӣ намудани нақшай омӯзиш?	Xa	Не
б) Барои тақрор намудани нақшай дар фосилаҳои муносаби вақт якҷоя бо мақомоти вақолатдори садамавии зудамал пешниҳод гардидааст?	Xa	Не

## VI-ШУОҮХУРИЙ ТИББЙ

### VI-1. Масъулиятнокӣ

a) Мавчудияти амалиётҳо ва шартҳо барои таъмини он, ки ягон бемор табобат карда намешавад, агар шуоъхӯрӣ аз чониби шахси ба тиббии амалӣ машғул набуда равона карда шуда бошад?	Амалиётҳо? Риоя карда мешаванд?	Xa	Не
б) Мавчуд будани тэъоди кифояи кормандони миёна ва хурди тиббии омузонида шуда барои қобили қабул будани иҷрои вазифаҳои супорида шуда?		Xa	Не
в) Гузаронидани калибротка, дозасанҷӣ ва талаботҳои таъмини сифат дар зери роҳбарии ё назорати эксперт - физики муолиҷа нурӣ?		Xa	Не

### VI-2. Асосноккунӣ

a) Шуоъхӯрии муолиҷа нурӣ бо баҳисобгирии фоида ва хатари алоқамандии усуљҳои алтернативии новобаста аз шуоъхӯрии тиббӣ, асоснок карда шудааст		Xa	Не
б) Мавчуд будани амалиётҳо барои таъмини гузаронидани тадқиқоти тиббии шуоъхӯрии одамон мувофиқи деклариатсияи Хельсински ва бояд нисбати чорӣ намудани дастур, ки чониби Шурои байналҷаҳонии ташкилоти илмии тиббӣ ва Ташкилоти умумиҷаҳонии тандурустӣ нашр гардидааст, амал кард.		Xa	Не
в) Ҳар кадом шуоъхӯрии одамон ҳангоми тадқиқоти тиббӣ бо назардошти дастурҳои кумитаи этика ё мақомоти ба ин монанд, гузаронида мешавад?		Xa	Не

### VI-3. Муносибгардонӣ

Аспектҳои лоиҳақаши			
a) Мавчудияти баҳисобгирии ҳуҷҷатии мувофиқати таҷҳизот ва манбаъҳо ба стандартҳои IEC ва ISO?		Xa	Не
б) Таҷҳизоти воридшуда ё дар мамалакат истеҳсолшуда ба стандартҳои истифодашаванди IEC ва ISO ё муодил ба стандартҳои милий ҷавобгӯ ҳаст ё не?		Xa	Не
в) Пешкаши намудани ҳусусиятнома, дастурамал оиди истифодабарӣ ва хизматрасонии таҷҳизот дар яке аз забонҳои паҳншудатарини дунё, ки ба истифодабаранди ғаҳмо аст ва ҷавобгӯи стандартҳои мувофиқи IEC ва ISO, ки ба «ҳуҷҷатҳои ҳамроҳоянд» даҳл дорад?		Xa	Не
г) Дар мавриде, ки ин истифодашавандаст истилоҳҳои истифодабарӣ (ё рамзҳои онҳо) ва параметрҳои истифодабарии дар лавҳаи идоракунӣ дар яке аз забонҳои паҳншудатарини дунё ҷой шудаанд?		Xa	Не
д) Сохтори таҷҳизоти нави гирифта шуда дарёфтӣ тези хатогиҳоро таъмин мекунад ва доираи таъсири оммаи инсонӣ кам карда шудааст?		Xa	Не
e) Мавчудияти системai ҳаракати баргашт барои манъи шуоъдигӣ?	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa	Не Не
ж) Мувофиқати манбаъҳои афканишот ба муайянни манбаи нӯшида?		Xa	Не
з) Мавчудияти нақшаш ҳолатҳои пешбининашудаи мувофиқ барои эътино ба ҳолатҳое, ки дар вазъи муолиҷа бемор рӯҳдоданаш мумкин?	Пешбинӣ шудааст? Амалӣ мешаванд?	Xa	Не Не
и) Нақшашо оиди муҳофизати бемор дар ҷойҳои намоён оvezонанд ва ба таври даври магнитнокӣ гузаронида мешаванд?		Xa	Не
к) Мавчудияти ҷораҳои эҳтиётӣ оиди интиҳоб, фармони дуруст ва тасдиқунии (вакте, ки истифодашавандаст ва барои васеъкунии имкониятҳо) параметрҳои амалиётӣ, ба монанди намуди афканишот, нишон додани энергия, маддикаторҳои дастак, масофаи муолиҷавӣ, андозан майдон, самти дастак ва вакти пурраи табобат ё дозаи додашуда?	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa	Не Не

л) Оё манбаъхои афканишот ба таври автоматӣ пешбаста мешаванд, дар ҳолати ҳомӯш шудани барқ, ва то барқароркуни онҳо аз лавҳаи идоракуи пешбаста мешаванд?	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Ҳа	Не
м) Мавҷудияти асбобҳои санчишӣ, ки барои бонги ҳатари ҳолатҳои гайриоддӣ пешбинӣ шудаанд, ба монанди сатҳҳои баланди афканишот, вакте ки нишондиҳандоҳои ҳолат нишон медиҳанд, ки манбаъ ба ҳолати нигаҳдорӣ баргарданданда шудааст?	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Ҳа	Не

#### VI-4. Аспектҳои итифодабарӣ

a) Оё нақşaҳои табобат дар сатҳи пасттарини боақлонаи нигоҳdoшташаванди шуоъхӯriи боftai mӯ'тadil, kи барои ба vuchudoriin dозai muvofigi барои ҳaҷmi ба naқshagirifta niшon lозim будaro дар bar megiрад	Пешбинӣ шудааст? Иҷро мешавад?	Ҳа	Не
б) Нисбати занони ҳомиладор дасткашӣ аз муолиҷаҳои табобатии радиатсионӣ, ки бо шуоъхӯрии ҳудуди ширкам ё кос равона ёfta ast, agar барои ин сабабҳои клиникии муҳим мавҷуд набошанд	Пешбинӣ шудааст? Иҷро мешавад?	Ҳа	Не
в) Банақшагирии ҳамаи амалиётҳои муолиҷавӣ барои занҳои ҳомиладор чунин, ки дозаи аз тарафи ҷанин ё kӯdak pasttarin boшанд.	Пешбинӣ шудааст? Иҷро мешавад?	Ҳа	Не
г) Бемор оиди ҳатарҳои имконназир огоҳонида шудааст		Ҳа	Не

#### VI-5. Калиброква

a) Ба ташисгоҳи аники стандартҳои дозиметрии калиброкваи манбаъҳо, ки барои шӯохӯrii тиббӣ iстиfoda мешаванд, ishora шудaast?	Ҳа	Не
б) Таҷҳизот барои муолиҷаи нурӣ дар истилоҳҳои сифат ё энергияи афканишот, ё ки az rӯi dозai фурӯбурд, ё ки az rӯi тавонони dозai фурӯburд дар масофаи муайян дар шароити муайян калибронида шудааст?	Ҳа	Не
в) Манъбаҳои шӯшида барои фаъолнокии санаи калибронӣ ё az rӯi сатҳи санҷиши тавонони кермаи ҳавоии ё az rӯi тавонони dозai фурӯburд дар шароити муайян дар масофаи муайян калибронида шудааст.	Ҳа	Не
г) Гузаронидани калиброква ҳангоми ба истифода додани дастгоҳ, баъди хизматрасонии техникӣ, ки ба дозиметрия таъсир мерасонад ва дар фосилаи муайян	Ҳа	Не

#### VI-6. Дозасанҷии клиникӣ

a) Muaiyankunanda va hujjatnigori dозaҳоi фурӯburdi minimalӣ va maximalӣ bароi muoliҷai masofaii bo dastaki barovardaшудa ба ҳaҷmi niшonи ба naқshagirifta yakҷoаi bo dозai фурӯburd дar nuktaҳoi muvofigi.	Ҳа	Не
б) Муайянкунанда ва ҳуҷҷатнигорӣ барои ҳар як bemor, ки курси брахитерапияро мегузарад, dозai фурӯburd дар nuktaҳoi muvofigi.	Ҳа	Не
в) Муайянкунанда ва ҳуҷҷатнигорӣ барои ҳар як bemor, ки курси дилҳоҳро мегузарад, dозai фурӯburd дар nuktaҳoi muvofigi.	Ҳа	Не

#### VI-7. Таъминоти сифат

Барномаи тиббии таъминоти сифат дар бар мегирад:			
a) Тағтиши омилиҳои мувофиқи физикиву клиникии ҳангоми табобат истифодашаванда, az он ҷумла ҷенкунии параметрҳои физикии дар вақти ба истифода додан ва дар минъбада дар асоси даврӣ?	Рафти кор? Иҷро мешаванд?	Ҳа	Не
- бақайдигирии ҳаттии мувофиқи равишни кор ва натиҷаҳо?	Рафти кор? Иҷро мешаванд?	Ҳа	Не
- санҷиши лозимаи az калиброква гузаштан ва шароити ба истифода додани асбобҳо барои дозиметрия ва мониторинг?	Рафти кор? Иҷро мешаванд?	Ҳа	Не

- санҷидани шахсияти бемор?	Рафти кор? Ичро мешаванд?	Xa	Не
- баҳоҳои мунтазам ва новобастаи натиҷаҳои санҷиши сифат?	Рафти кор? Ичро мешаванд?	Xa	Не

**VI-8. Дозаҳои ҳаддӣ**

a) Кумитаи этика ё дигар мақомоти ба ин шабоҳатдошта истифодабарии дозаҳои ҳаддиро дар асоси тасодуғӣ барои муносибгардонии муҳофizати ашхосе, ки бо мақсади тадқиқоти тиббӣ шуо ҳӯрдаанд, агар ин шуоҳӯrӣ ба шахси шуоҳӯrда манфиати мустақим намеovaрад, муайyan menamoyaд?	Xa	Не
b) Дозаҳои ҳаддӣ барои ашхоси бошуурона дар вақти кӯмаки ихтиёри ҳангоми нарасторӣ, дастгири ё таъмини шароитҳои бароҳати беморон, ки муолиҷаи тиббӣ мегиранд, шуо ҳӯрдаанд, мукаррар карда шудааст?	Xa	Не
v) Дозаҳои ҳаддӣ барои ашхоси бошуурона дар вақти ихтиёран ташриф овардани беморон, ҳангоми гирифтани муолиҷаи тиббӣ шуо ҳӯрдаанд, мукаррар карда шудааст?	Xa	Не

**VI-9. Ҷавобдииҳии бемор**

a) Гузаронидани мониторинги бемор пеш аз ҷавобдииҳӣ барои муайянкунин он ки манъбаҳои афқанишоти мувакқатии воридкардашуда бароварда шудаанд ва фаъолиюки аз сатҳи дар МБР овардашуда наст мебошад?	Рафти кор? Ичро мешаванд?	Xa	Не
---	------------------------------	----	----

**VI-10. Тағтишоти ҳолатҳои садамавии шӯоҳӯрии тиббӣ**

a) Шахси бакайдгирифташуда ё дорандай иҷозатнома фавран ҳар қадом ё ҳамаи ҳолатҳоро тағтиш мегузаронад, ки дар онҳо:	Xa	Не
- дилҳоҳ курси табобатӣ, ки на барои он бемор ё на ба он ҷои муолиҷа гузаронидаанд ё дозаҳои истифодашаванд ё доза фракционион аз бузургихои пешбинкардаи шахси бо таҷрибаи тиббӣ машгул буда фарқ қунаад	Xa	Не
- аз кор мондани таҷхизот, садама, ҳатогӣ, камбудӣ ё ки ҳодисаи гайриҷашмдошти дигар, ки ба шӯоҳӯрии бемор оварда мерасонад, ки аз шӯоҳӯрии ҷашмдошт кулан фарқ мекунад	Xa	Не
b) Ҳангоми гузаронидани ҳамагуна тағтишот, шахси бакайдгирифташуда ё иҷозатномадор:		
- дозаҳои қабулшуда ва тақсимоти онро ба бадани бемор ҳисоб мекунад ва баҳо медиҳад	Xa	Не
- ҷораҳои ислоҳқунандае, ки барои пешгирий намудани тақроран ба амал омадани чунин ҳодисаҳои ногувор лозим аст, нишон медиҳад	Xa	Не
- ҳамаи ҷораҳои ислоҳқунандае, ки ба ўҳдаи ў медароянид қабул мекунад	Xa	Не
- баъди гузаронидани санҷиш ба мақоми танзимгар ҳар ҷи зудтар фиристонидан ё ки дар тартиби дигар ба мақоми танзимгари муайян фиристодани ҳисботи ҳаттӣ, ки дар он сабаби рӯх додани ҳодисаи ногувор ва дар таркиби он ахбороти муносиб, ки мувоғики зербандҳои дар сарҳатҳои 1 ва 3, қайд гардидаст.	Xa	Не
- хабардор кардани бемор ва духтури он оиди ҳодиса	Xa	Не

Мувофиқа карда шуд”  
Шурои ҳамоҳангсозии  
фаъолияти мақомоти санҷишӣ  
Протокол № 13



## «НОМГҮИ МАСЬАЛАҲОИ НАЗОРАТӢ ОИД БА ГУЗАРОНИДАНИ САНҶИШИ ОБЪЕКТҲОИ ТАШХИСИ РЕНТГЕНИ ВА ТОМОГРАФИЯИ КОМПЮТЕРИ»

Номгӯи масъалаҳои назоратӣ оид ба гузаронидани санҷиши объектҳои ташхиси рентгенӣ ва томографияи компютерӣ дар асоси моддаи 25 Қонуни Чумхурии Тоҷикистон «Дар бораи санҷиши фаъолияти субъектҳои хочагидор», таҳия гардидааст.

### I—МАЪЛУМОТИ УМУМИ

I-1. Номгӯи муассиса:

\_\_\_\_\_

I-2. Сурога:

\_\_\_\_\_

I-3. Телефон/Факс/Сурогаи почтai электронӣ:

Телефон: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

I-4. Рақами иҷозатӣ:

\_\_\_\_\_

I-5. Ному наасаб ва ихтисоси шахси масъул оид ба муҳофизати радиатсионӣ:

Ному наасаб \_\_\_\_\_  
Дараҷа: \_\_\_\_\_  
Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_  
Таҷриба: \_\_\_\_\_

I-6. Ному наасаб ва ихтисоси экспертиҳои ихтисосманди кирояшуда:

Ному наасаб \_\_\_\_\_  
Дараҷа: \_\_\_\_\_  
Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_  
Таҷриба: \_\_\_\_\_

Ному наасаб \_\_\_\_\_  
Дараҷа: \_\_\_\_\_  
Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_  
Таҷриба: \_\_\_\_\_

Ному наасаб \_\_\_\_\_  
Дараҷа: \_\_\_\_\_  
Шаҳодатнома: \_\_\_\_\_  
Таҷриба: \_\_\_\_\_

I-7. Ному наасаб ва вазифаи намояндаи ваколатдори шахси хуқуқӣ:

\_\_\_\_\_

### II—ТАФТИШИ БЕХАТАРӢ

II-1. Таҷхизот, афканишоти ҳосилишаванда

Навъи таҷхизоти рентгенӣ	Истеҳсол-кунанда	№ Намуна	Шумораи найчаҳои рентгенӣ	Чараёни максималӣ	Кӯвваи максимални шиддат	Вақти афканишот дар як хафта	Сарбории кори ҳафтавӣ
				“			

Тавсиф намудани ҳама фарқиятҳои байни таҷхизоти тавсифшуда ва оне, ки аз ҷониби мақоми танзимгар тасдиқ шудааст ва ҳамаи тавсифномаҳои берун аз нишондодхое, ки дар баҳодиҳии аввалиндарачаи бехатарӣ, ба ҳисоб гирифта шудаанд (масъалан, қувва ё ҳосили баландтар)

---



---



---

## II-2. Тартиби ҳимоя

Тавсиф намудани ҳамагуна фарқиятҳо ё тағиیرёбииҳо аз онҳое, ки аз ҷониби мақоми танзимгар эътироф шудаанд ва/ё дар баҳодиҳии бехатарӣ ба ҳисоб гирифта шудаанд (масъалан, конструкцияи муҳофизат, масолеҳи соҳтмонӣ, воситаҳои идоракунӣ ва ғ.)

---



---



---

a) Иҷро намудани баҳодиҳии бехатарии нахустин аз ҷониби эксперти ихтиносанд?	Xa	Не
б) Мувофиқат кардани гафсӣ ва навъи ҳимоя барои навъ ва шиддатнокии афканишоте, ки аз дастгоҳҳои рентгенӣ ҳосил мешаванд?	Xa	Не
в) Мавҷудияти минтақаҳои мувофиқи таҷхизот?	Xa	Не
г) Мавҷудияти ҳимояи мувофиқи оператор?	Xa	Не
д) Мавҷудияти лавозимоти мувофиқи дастрас? (Экрани ҳимоявии ҳаракаткунанда/Пешдомани сурбию резинӣ/дастпӯшакҳои сурбию резинӣ/Сарпӯши сурбию резинӣ/Лайнакҳои сурхи ҳимоятӣ/Мизи флюороскопӣ/Ҳимоя)	Xa	Не

## II-3. Идоракуни бехатарӣ ва конструксияи таҷхизот

a) Радиология			
- мавҷудияти диафрагмаи бастаи рӯшной?	Xa	Не	
- мутаносиба қушода шудани диафрагма?	Xa	Не	
- ҷойгирии қаноатбахши панҷара?	Xa	Не	
- такягоҳи қаноатбахши ҳимояти сурбии қафаси сина?	Xa	Не	
- мавҷудияти диафрагма/конус?	Xa	Не	
б) Флюороскопия			
- равшани қаноатбахши экрани флюороскопӣ?	Xa	Не	
- марказнокии қаноатбахши найча ба экран?	Xa	Не	
- маҳдудияти қаноатбахши баста ҳангоми андозаи максималии майдон ва масофаи ҷадвал дар экран?	Xa	Не	
- ҷойгирии қаноатбахши кулангдон? (затвор)	Xa	Не	
- ивазкунаки поӣ	Пешбинӣ шудааст? Истифода мешавад?	Xa Xa	Не Не
- ҳимояи дастаки (тӯгмаи) идоракуни диафрагма?	Xa	Не	
- дар даруни утоқ ранги сурх пешбинӣ шудааст?	Xa	Не	
- торикии мувофиқи утоқ?	Xa	Не	

## II-4. Системаи пешгири

a) Сигналҳои афканишот ва шарҳу эзоҳҳои оvezонкардашуда (масъалан, аломатҳои равшанидодашуда, аломатҳои навишташуда, аёният)	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	Не Не
б) Қайдҳои огоҳкунанда (бо забони маҳаллӣ)?	Пешбинӣ шудааст? Кор мекунад? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa Xa Xa Xa	Не Не Не Не

## II-5. Идоракунни бехатар – маъмуриятқупонӣ

a) Дар ҳақиқат ҳабардор будани маъмурият оиди Ичозатнома ва махдудиятхову талаботҳои он?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
б) Таъмин намудани кормандони сатҳи мувафиқ аз ҷониби маъмурият?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
в) Пешкам намудани ваколати бозистонидани амалиёти хатарнок ба шахси масъул оид ба ҳимояи радиатсионӣ аз ҷониби маъмурият?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
г) Таъмин намудани захираҳои мувофиқ барои омӯзонидани кормандон аз ҷониби маъмурият (вакт ва пул)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
д) Таъмин намудан бо таҷхизотҳои мувофиқ аз ҷониби маъмурият?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
e) Таъмин намудан бо барномаҳои марҳилавии тафтиший ва тавсияҳои мувофиқ аз ҷониби маъмурият?	Банакшагирифта? Ичронашуда?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
- таърихи барномаи охирини тафтиши:		<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
- ҳолатҳои тавсия:			

## II-8. Идоракунни бехатар – қисмҳои техникий

a) Мавҷудияти донишу таҷрибаи мувофиқ аз ҷониби шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
б) Дар ихтиёри шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ мавҷуд будани экспертиҳои баландиҳтинос?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
в) Дар ҳақиқат боҳабар кардани шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ аз талаботи мақомоти танзимгар ва таъмин намудани иҷозатнома?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
г) Ба ихтиёри шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ барои иҷроиши кор гузаштани вакти лозима ва захираҳо (масъалан, бо кори дигаре бисёр банд нашудан ё ки ба таври пурра дар ихтиёран набудани ёрдами техникий ва котибӣ)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
д) Мавҷуд будани донишу шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ дар бораи фаъолияти кормандоне, ки манбаъҳои ионофарро истифода мебаранд?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
е) Гузаронидани омӯзиши ибтидой ва даврини кормандон аз ҷониби шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
ж) Мавҷуд будани қайдҳои маҳсус барои намоиш додани ҳимояи кормандон ва аҳолӣ дар шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не

## II-7. Тадқиқот ва таъмин намудани сифат

a) Мавҷудияти садама ё ки ҳолатҳои садамавӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
б) Агар ҳа, вуҷуд доштани хӯҷҷатҳои ҳисоботии тафтишоти садама ва ё ҳолатҳои садамавӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
в) Баҳоҳои бехатарӣ дидабаромада шудаанд ё дар асоси дарсхое, ки аз садама ё аз ҳолатҳои садамавии чунин объектҳо омӯхта шудаанд, гузашта шудааст?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не	
г) Мавҷуд будани барномаи таъмини сифат дар шакли ҳаттий?	Амалиёт? Ичро шудааст?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа <input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не Не
д) Гузаронидани хизматрасонии техникий ва таъмир бо мувофиқаи тавсияи истеҳсолкунанда?	Ба нақша гирифта шудааст? Ичро шудааст?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
е) Мавҷудияти тартиби таъмир/ хизматрасонии техникий?	Таҳия гардидааст? Риоя мешавад?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
		<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не

## Ш–САНЧИШИ ҲИМОЯИ КОРМАНД

### III-1. Синфбандии минтақаҳо

a) Мавҷуд будани мамонияти минтақаи назоратӣ?	<input checked="" type="checkbox"/> Ҳа	Не
---	--	----

б) Мавчуд будани аломатҳои тасдиқшуда дар чойхое, ки ҳукуки даромадан дорад?	Пешбинӣ шудааст? Дастрас? Бо забони маҳаллӣ?	Xa	Не
в) Мавчуд будани мамонияти минтақаи муоина?		Xa	Не
г) Мавчуд будани аломатҳои тасдиқшуда дар чойхое, ки ҳукуки даромадан дорад?	Лозимӣ? Пешбинӣ шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ	Xa	Не
		Xa	Не

### III-2. Қоида ва назорати маҳаллӣ

a) Мавчуд будани қоидаҳои гузаштамуда дар шакли хаттӣ?	Xa	Не
б) Дар қоидаҳо чой доштани сатҳи тадқикоту сатҳҳои иҷозатшуда ва тартиби иҷрошавӣ ҳангоми аз сатҳ баланд шудан?	Xa	Не
в) Гузаронидани дастурдиҳии кормандон (дар бар гирифтани ҳамшираи шавқат, беморони ташрифоварандаро) ҳангоми гузаронидани амалиёт?	Xa	Не
г) Мавчуд будани назорати мувофиқ аз болои кормандон барои таъмин намудани қоидаҳо, амалиёт, чораҳои химоя ва равишни низомномаи бехатарӣ?	Xa	Не

### III-3. Мониторинг

a) Пешкаш намудани дозиметрҳои инфиродӣ аз тарафи макомоти ваколатдор?	Xa	Не
б) Дозиметрҳо:		
- дуруст истифода мебаранд?	Xa	Не
- аз калибрөвка гузаштаанд?	Xa	Не
- аз рӯи зуддии додашуда иваз мешаванд?	Xa	Не
в) Шӯохӯрии кормандон аз ҳадҳояни баланд намешавад?	Xa	Не
г) Асбобҳои ҷенкунини минтақавӣ ва сайёр		
- мувофиқанд?	Xa	Не
- аз калибрөвка гузаштаанд?	Xa	Не
- коршояманд?	Xa	Не
- иҷро намудани санҷиши коршоями пеш аз истифода?	Xa	Не
е) Ҷенкунини ташкилоти ваколатдор химояи мувофиқи камераи афканишпотро нишон дода тавононии доза дар атрофи камера бошад ба сатҳҳои афканишоти иҷозатшуда мувофиқ аст?	Xa	Не

Навиштани маълумотҳои ҷенкунини новобастае, ки ҳангоми санҷиш амалӣ гаштаанд:

Навъ/намуд №. асбоби ҷенкунӣ:

Таърихи калибрөвкаи ниҳоӣ:

Дуруст омадани ҷенкардаҳои новобастаи нозир бо ҷенкардаҳои ташкилоти ваколатдор?

Навиштани ҳамаи фарқияту розигиятҳои ҷашни намо аз рӯи нақша барои ҳал намудани фарқият дар натиҷаҳо:

## IV–СЛИЧИШИ ҲИМОЯИ АҲОЛӢ

### IV-1. Назорати ташрифоварандагон

a) Ҳамроҳӣ намудани гашрифоварандагон ба минтақаи назоратӣ?	Xa	Не	
б) Пешкаш намудани аҳбороти мувофиқ барои ташрифоварандагоне, ки ба минтақаи назоратӣ даромаданианд?	Xa	Не	
в) Мавчуд будани назорати даромади мувофиқ ба минтақаҳои назоратӣ ва аёниятҳои лозима?	Пешбинӣ шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не
		Xa	Не

### IV-2. Маибальҳои афканишот

a) Мутаносибгардонии химоя ва дигар чораҳои химоятӣ барои маҳдуд гардонидани шӯохӯрии аҳолӣ аз манбаъҳои афқанишоти беруна?	Xa	Не
б) Мувофиқат кардани нақшаҳои ошёнаҳо ва ҷойгирии таҷхизот бо банаҳардопти наздиқ истодани минтақаҳои ҷамъиятӣ ба дастгоҳ?	Xa	Не

#### IV-3. Мониторинги шӯохӯрии аҳолӣ

a) Гузаронидани ҷенқунин тавонони дозаи даврии мутаассиб аз ҷониби корманд ё ки эксперти баландхитисос дар минтақаҳое, ки ба минтақаҳои табобатӣ ва нигоҳдорӣ наздиқ истодаанд?	Xa	Не
Навиштани маълумотҳои ҷенқунин новобастае, ки ҳангоми санчиши амалий гаштаанд:		
<hr/> <hr/> <hr/>		
Навъ/намуд №. асбоби ҷенқунӣ:		
Таърихи калиброткаи оҳирин:		
Дуруст омадани ҷенкардаҳои новобастаи нозир бо ҷенкардаҳои мутаассиби муассиса?	Xa	Не
Нишондоди асбобҳои ҷенқунӣ ҳимояи мувофиқро нишон дода, тавонони доза бошад берун аз минтақаи назоратӣ ва минттақаи муоина ба сатҳи иҷозатшудаи афқанишот мувофиқат мекунад?	Xa	Не

### V—ТАЙЁРӢ БА ЧОРАҲОИ САДАМАВӢ

#### V-1. Нақшай чорабинҳои садамавӣ

a) Мавҷудияти нақşa дар шакли ҳаттӣ?	Xa	Не
б) Мавҷудияти санчиши даврӣ ва нав кардани нақша?	Xa	Не
в) Ба назар гирифтан дар нақшаҳои дарсхое, ки аз таҷрибаҳо ва садамаҳое, ки дар ҷунун объектҳо ба даст оварда шудааст	Xa	Не
г) Ҷалб кардани кормандон ба амалий гаштани нақша қабули омӯзишӣ?	Xa	Не

### VI—ШУОХӮРИИ ТИБӢ

#### VI-1. Ваколатҳо

a) На ягон аз беморон табобат намегиранд, агар шӯохӯрӣ аз ҷониби шашсе, ки бо амалиёти табобатӣ машгул набошад, навишта шудааст?	Амалиёт? Риоя мешавад?	Xa	Не
б) Мавҷуд будани шумораи лозимаи кормандони тибии омӯзонидашуда ва кормандони хурди тибӣ барои иҷрои вазифаҳои гузашташудаи ҷоиз?		Xa	Не
в) Иҷрои талаботи тасвири ташхисӣ ва таъмини сифат аз рӯи тавсияҳои эксперти баландхитисос бо тахассуси физики радиоташхисӣ.		Xa	Не

#### VI-2. Асосноккунӣ

a) Шӯохӯрии тибии ташхисӣ фоидаҳо ва ҳатарҳоро, ки бо усуљҳои алтернативӣ алоқаманд буда бо шӯохӯрии тибӣ пайванд нестанд ба назар гирифта, асоснок мегардонад	Xa	Не
б) Мавҷуд будани амалиёт барои таъмин намудани он, ки гузаронидани тадқиқоти тибии шӯохӯрии одамон бо деклоратсияи Хелсиники мувофиқат карда аз рӯи дастури истифодабарии он, ки аз ҷониби Шӯрои ташкилотҳои тибии илми байналхалқӣ ва Ташкилоти умумиҷаҳонии тандурустӣ нашр гардидааст, амал мекунад	Xa	Не
в) Ҳар як шӯохӯрии одамон ҳангоми гузаронидани тадқиқотҳои тибӣ аз рӯи тавсияҳои кумитаи оид ба этика ё ки мақомоти ҳаммонанд гузаронид мешавад?	Xa	Не
г) Мавҷуд будани станҷартҳо ва аз рӯи он амал кардан барои тадқиқоти радиологӣ бо срқининг турӯҳи зиёди аҳолӣ ва барои мақсадҳои қасбӣ ё ки ҳукуқӣ ё ин ки бо максадҳои сугурта кардани саломатӣ?	Xa	Не

#### VI-3. Муносибгардонӣ

a) Таңхизотхой баназдықи қабулишуда ба стандартхон истифодашавандай Комиссияи электротехники байналхалқи (КЭБ, IEC) ва ИСО (ISO) ё ки стандартхон милиции эквивалент чавобғұрындастырылғанда?	Xa	Не
б) Пешкаш намудани таснифтоти корй, дастуралам оид ба истифода ва хизматрасоній бо яке аз забонхой вәсім пахн шудаи чаҳоній, ки барои истифодабарандагон фаҳмо буда, ба стандартхон мувофиқи (КЭБ, IEC) ва ИСО (ISO) чавобғұры мебошанд, ки ба «хүччатхони ҳамрохиқунанда» тааллук дорад?	Xa	Не
в) Вакте, ки ин қобили қабул аст, ислоҳотхони истифодашаванда (ё ки калимаҳои ихтисрӯудаи онҳо) ва нишондодҳони истифадашаванда дар панели идоракуній бо яке аз забонхой вәсім пахн шудаи чаҳоній, ки барои истифодабаранд ҷоиз аст, ҷой дода шудаанд?	Xa	Не

#### VI-4. Шароитхон амалиёт

a) Аз ҷониби шахсоне, ки фаъолияти тиббї мебаранд, таъмин намудани истифодабарии таңхизотхони мувофиқ, ки барои шуохўрии камтарини зарурии беморон барои ба даст овардан бо мақсадҳои ташхиси ва ба назар гирифтани ахбороти муносиб оиди амалиётни пештара барои пешгирий кардани шуохўрии иловагии номатлуб?	Xa	Не
б) Интихоб намудан аз ҷониби шахсе, ки фаъолияти тиббї мебарад, техникҳо, ва дигар штатҳои ташхисий чунин нишондоҳоро, ки муштаракии онон шуохўрии камтарини беморро ҳосил карда бо мувофиқатнокии сифати акс ва бо ҳадафи клиники амалиёт?	Xa	Не
в) Майл кардан аз муолиҷаи радиологӣ, ки ба шуохўрии маҳвави шикам ё ки узвҳои коси занҳои ҳомиладор даҳл дорад, агар онҳо аз рӯи сабабҳои клиникии шадид барои чунин ташхисот лозим набошанд?	Xa	Не
г) Банакшагирии муоинаи ташхисий, ки сабаби шуохўрии маҳвави шикам ё ки узвҳои коси занони синиу соли репродуктивӣ мегардад, он тавр бояд гузаронид, ки барои ҷониши дозаи камтаринро ташкил дихад?	Xa	Не

#### VI-5. Калибропка

a) Ба ташхисгоҳи аниқи стандартхон дозиметрии калибропка таңхизотхони рентгений, ки барои шуохўрии тиббї истифода мешаванд, ишора шудааст?	Xa	Не
б) Гузаронидани калибропка ҳангоми ба истифода додани дастгоҳ, баъди хизматрасонии техникӣ, ки ба дозиметрия таъсир мерасонад ва дар фосилаи муайян	Xa	Не

#### VI-6. Дозиметрия клиникӣ

a) Муайян намудан ва хүччатнигории нишондиҳандаҳои репрезентатсионии дозаҳо дар сатҳи дохиришвай барои беморони калонсоли бо соҳти миёнан бадан, ҳосили зарби доза нисбат ба масоҳат, тавононии доза ва вақти шуохўрий ё ки доза нисбат ба узв?	Xa	Не
---	----	----

#### VI-7. Таъминоти сифат

a) Барномаи тиббии таъминоти сифат дар бар мегирад:	Амалиёт? Ичро мешаванд?		
- ҷен кардан ва санцидани нишондиҳандаҳои физикий дар вақти ба истифода додан ва минбаъд дар асоси даврай?	Амалиёт? Ичро мешаванд?	Xa	Не
- бақайдигирии хаттии мувофиқи амалиёт ва натиҷаҳо?	Амалиёт? Ичро мешаванд?	Xa	Не
- санчиши лозимаи аз калибропка гузаштан ва шароити ба истифода додани асбобҳо барои дозиметрия ва мониторинг?	Амалиёт? Ичро мешаванд?	Xa	Не
- санцидани шахсияти бемор?	Амалиёт? Ичро мешаванд?	Xa	Не
- баҳоҳои мунтазам ва новобастай натиҷаҳои санчиши сифат?	Амалиёт? Ичро мешаванд?	Xa	Не
б) Ҳуҷраи падидкунӣ:			
- ҳуҷраи падидкунӣ рӯшноигузар аст?		Xa	Не

-	қаноатбахш нигөх доштани наворхо?	Xa	Не
-	мавчуд будани қутгии фиттадиҳанда?	Xa	Не
-	мавчуд будани таймер (хисобкунаки вакт)?	Xa	Не
-	назорати ҳароратии мувофиқ дар хӯчраи падидкуни?	Xa	Не
b)	Падидкуни наворхо:		
-	навъи наворхон истифодашаванда:		
-	дар муддати ҳафта наворхон падидкардашуда:		
-	навъи падидкунанда:		
-	вакти падидкуни:		
-	ивазшавии даврии маҳлулҳои коркардабароянда:		

#### VI-8. Дозаҳои ҳаддӣ

a)	Кумитаи этика ё дигар мақомоти ба ин шабоҳатдошта истифодабарии дозаҳои ҳаддиро дар асоси тасодуғӣ барои муносибгардонии муҳофизати ашҳосе, ки бо мақсади тадқиқоти тиббӣ шуо хӯрдаанд, агар ин шуоҳӯрӣ ба шаҳси шуоҳӯрда манфиати мустақим намеоварад, муайян менамояд?	Xa	Не
b)	Дозаҳои ҳаддӣ барои ашҳоси дидаву дониста дар вакти кӯмаки ихтиёри ҳангоми парасторӣ, дастгири ё таъмини шароитҳои бароҳати беморон, ки муолиҷаи тиббӣ мегиранд, шуо хӯрдаанд, муқаррар карда шудааст?	Xa	Не
v)	Дозаҳои ҳаддӣ барои ашҳоси дидаву дониста дар вакти ихтиёран ташриф овардани беморон, ҳангоми гирифтани муолиҷаи тиббӣ шуо хӯрдаанд, муқаррар карда шудааст?	Xa	Не

#### VI-9. Тағтишоти холатҳои садамавии шӯоҳӯрии тиббӣ

a)	Шаҳси бакайдгирифташуда ё дорандай Иҷозатнома фавран ҳар қадом ё ҳамаи холатҳоро тағтиш мегузаронад, ки дар онҳо:		
-	дозаи ташхисӣ аз дозаи муайяншуда ба қуллӣ зиёдаст ё ки ба дозаҳое оварда мерасонид, ки аз сатҳҳои нишондодашуда чандкарата ё ба қуллӣ зиёд мебошад?	Xa	Не
-	аз кор баромадани таҷҳизот, садама, хатогӣ, камбудӣ ё ҳодисаи дигари гайриҷашмдоши, ки метавонад ба шуоъхӯрии бемор оварда расонад, аз шуоҳӯрии непешинишуда қуллан фарқ меқунад?	Xa	Не
b)	Ҳангоми гузаронидани ҳамагуна тағтишот, шаҳси ба қайд гирифташуда ё ки дорандай Иҷозатнома:		
-	дозаҳои қабулшардида ва тақсимшавии онро ба бадани бемор ҳисоб меқунад ва баҳо медиҳад?	Xa	Не
-	ҷораҳои ислоҳкунандае, ки барои пешгири намудани тақроран ба амал омадани чунин ҳодисаҳо зарур аст, нишон медиҳад?	Xa	Не
-	ҳамаи ҷораҳои ислоҳкунандае, ки ба ўҳдай ў дохил мешаванд, андешида мешавад?	Xa	Не
-	баъди гузаронидани тағтишот ба мақоми танзимгар ҳар ҷи зултар фиристонидан ё дар тартиби дигари аз ҷониби мақоми танзимгар муайянгардида ҳисботи ҳаттиро, ки дар он сабаби рух додани ҳодиса ва дорон ахбороти муносаби мувофиқи зербандҳои i)-iii) нишондодашуда фиристонида мешавад?	Xa	Не
-	ба бемор ва духтури он оиди ҳодиса маълумот медиҳад?	Xa	Не