

НОМГҮИ САВОЛҲОИ САНЧИШ БАРОИ ОБЪЕКТҲОИ САНОАТИЕ, КИ МАНБАҲОИ АФКАНИШОТИ ИОНОФАРРО ИСТИФОДА МЕБАРАНД

Номгӯи саволҳои санчиш мазкур барои объектҳои саноатие, ки манбаҳои афканишоти ионофарро истифода мебаранд дар асоси моддаи 13 Конуни Чумхурии Тоҷикистон «Дар бораи санчиши фаъолияти субектҳои хочагидор дар Чумхурии Тоҷикистон» таҳия гардидааст.

I-МАЪЛУМОТИ УМУМИЙ

I-1. Номгӯи муасиса:

I-2. Сурогаи объект:

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 насаб ва ихтисоси экспертҳои
ихтисосманди кирояшуда:

Дараҷа: _____

Дараҷа: _____

Шаҳодатнома: _____

Шаҳодатнома: _____

Таҷриба: _____

Таҷриба: _____

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

II-ТАФТИШИ БЕХАТАРИЙ

II-1. Манбаъи пӯшидаи дастгоҳҳои радиографӣ

II-2. Генераторхой рентгенӣ

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

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 суръатфизоҳое, ки дар ариза бо шароити техникӣ навишта шудаанд. Хамаи фарқиятҳо ва стандартҳо, ки суръатфизо таъмир шуда буд:					

II–4. Конструксияи монеъаи муҳофизатӣ

Тавсиф намудани ҳамагуна фаркиятхö ё тағиyrёбихоe, ки аз чониби мақоми танзимгар тавсия шудаанд ва/ё дар баҳодиҳии бехатарӣ ба ҳисоб гирифта шудаанд (масъалан, конструкции мухофизат, масолеҳи соҳтмонӣ, ҳимояи зиди сухтории барқароршуда воситаҳои идорақунӣ ва ғ.)

a) Ичро намудани баходиҳии бехатарии нахустин аз ҷониби эксперти ихтисосманд?	Xa	He	
b) Мувофиқат кардан ғафсӣ ва навъи химоя, барои навъҳои шиддатнокии афканишоте, ки аз дастгоҳҳои радиографӣ ҳосил мешаванд?	Xa	He	
c) Мавҷуд будани химояи манбаъ ва генераторҳои рентгенӣ, аз шароити номусоиди мӯҳити атроф (баландшавии ҳарорат, намӣ ва ғ.):	Пешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	He He
d) Мавҷуд будани детекторҳои ҳимояҳо дар минтақаҳои афканишот ва ҷойҳои нигоҳдории манбаҳо:	Пешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	He He

II-5. Системаи бехатарии асбобҳо

a) Мувофиқи рӯйхати асбобҳои бехатари барои амалиёти радиографӣ ва нигоҳдории манбаъҳои афканишот, ки дар ариза бо фармоши мақомоти танзимкунанда оварда шудаанд?	Xa	He	
b) Агар не, ичроиши баҳои нахустини эксперти ихтисосманд оиди бехатарӣ?	Xa	He	
c) Мавҷудияти басташавии электрикии дарҳо барои даромад:	Пешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	He He
d) Мавҷудияти тутгачаи нигоҳдории садамавӣ:	Пешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	He He
e) Мавҷудияти дозиметри радиатсионии васлгардида:	Пешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	He He
f) Мавҷудияти басташави механикии дарҳо (масалан, системаи бо калид идорашаванда):	Пешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	He He
g) Мавҷудияти дозиметри радиатсионии дастӣ барои даромад дар ҷои иҳоташуда:	Пешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa Xa	He He He

II-6. Системаи огоҳкунанда

a) Мавҷудияти сигналҳои алоҳида ва фарқкунанда (масалан, дидашаванда ва/ё овозӣ) маълумотҳои овехташудаи доҳилӣ ва берунии камераи афканишот:	Pешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa	He
h) оиди он, ки афканишоти манбаи ионофар мебошад/ оиди он, ки афканишоти ҳосилшаванда мебошад.	Pешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	He He
ii) дар бораи афканишоти манбаъи радиоактиви/афканишот ҷойгир аст.	Pешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	He He
iii) дар бораи манбаъ ва ҷои нигоҳдорӣ / афканишот ҷойгир аст.	Pешбини шудааст? Кор мекунад?	Xa Xa	He He
b) Мавҷудияти қайдҳои огоҳкунанда (масалан, лавҳаи равшанидодашуда, нишондҳои хаттӣ, айёниятҳо):	Pешбини шудааст? Кор мекунад Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa Xa Xa Xa	He He He He

II-7. Идоракунии бехатар – маъмурияткунонӣ

a) Дар ҳақиқат оғоҳ будани маъмурият оиди иҷозатномаи ва маҳдуятҳову талаботҳои он?	Xa	He
b) Таъмин намудани кормандони сатҳи мувофиқ аз ҷониби маъмурият?	Xa	He

c) Пешкаш намудани ваколати бозистонидани амалиёти хатарнок ба шахси масъул оид ба бехатарии радиатсионӣ аз ҷониби маъмурият?	Xa	He
d) Таъмин намудани захираҳои мувофиқ барои омӯзонидани кормандон аз ҷониби маъмурият (вақт ва пул)?	Xa	He
e) Таъмин намудани маъмурият бо таҷқизотҳои мувофиқ?	Xa	He
f) Таъмин намудан бо барномаҳои марҳилавии тафтиши ва тавсияҳои мувофиқ аз ҷониби маъмурият?	Банақша гирифта? Ичрошуда?	Xa He
i) Таърихи охирини барномаи тафтиш:		
ii) Ҳолатҳои тавсия:		

II-8. Идоракунии бехатар-қисмҳои техникий.

a) Мавҷуд будани донишу таҷрибаи мувофиқ аз ҷониби шахси масъул оиди ҳимояи радиатсионӣ?	Xa	He
b) Дар фармоиши шахси масъули ҳимояи радиатсионӣ мавҷуд будани экспертиҳои иҳтиносманд?	Xa	He
c) Дар ҳакикат оғоҳ будани шахси масъули ҳимояи радиатсионӣ оиди талаботҳои ташкилоти танзимкунанда ва таъмини иҷозатнома?	Xa	He
d) Ба шахси масъул оиди ҳимояи радиатсионӣ пешниҳод намудани имкониятиҳо ва вақти кифоя барои иҷроиши корҳо (масалан, ба корҳои дигар на он қадар банд будан ё нокифоя пешниҳод намудани ёрии техникий ва котибӣ)?	Xa	He
e) Мавҷуд будани дониши кофи шахси масъули ҳимояи радиатсионӣ оиди фаъолияти кормандони истифодабарандай манбаъҳои афқанишот?	Xa	He
f) Гузаронидани шахси масъул омӯзиши аввалиндарача ва такрорӣ оиди ҳимояи радиатсионии кормандон?	Xa	He
g) Мавҷуд будани қайдҳои мувофиқ аз ҷониби шахси масъули ҳимояи радиатсионӣ барои намоиш, ҳимояи кормандон ва ахолӣ?	Xa	He
h) Таъмин намудани баҳисобигирӣ ва ба рӯйхатгирии манбаъҳо:	Амалиёт? Ичро шудааст?	Xa Xa He
i) Таъмини ревизия ва намунаи нақшай бехатарии радиатсионӣ:	Амалиёт? Ичро шудааст?	Xa Xa He He

II-9. Баҳодиҳии бехатарӣ ва таъминоти сифатӣ.

a) Мавҷудияти садама ва ҳолатҳои садамавӣ?	Xa	He
b) Агар ха, мавҷудияти ҳуҷҷатҳои ҳисботи тафтишотии садамавӣ ва ҳолатҳои садамавӣ?	Xa	He
c) Баҳодиҳии бехатари дар асоси дарс дидо баромадашуда, садама ва ҳолатҳои садамавӣ дар обектҳои монанди дигари омӯхташуда?	Xa	He
d) Мавҷуд буани нақшай таъминоти сифатӣ дар намуди ҳаттӣ?	Амалиёт? Ичро шудааст?	Xa Xa He
e) Гузаронидани хизматрасонии техникий ва таъмир дар мувофиқа аз рӯи тавсияҳои истеҳсолкунанда?	Банақша гирифта? Ичро шудааст?	Xa Xa He
f) Мавҷуд будани тартиби иҷроиши таъмир/хизматрасонии техникий.	Таҳия гардидааст? Риоя мешавад?	Xa Xa He He

III-ТАФТИШИ ҲИМОЯИ КОРМАНД

III-1. Синфбандини минтақаҳо.

a) Мавҷуд будани монеъҳо дар минтақаҳои назоратӣ?	Xa	He
---	----	----

b) Мавчуд будани нишонахой тасдиқшуда дар чойхои даромад?	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не
c) Мавчуд будани чои муайяни нигоҳдории манбаъҳои афканишот (масалан, кон, камера бо моддаҳои радиоактивӣ, хона)?	Xa	Не	
i) маҳкамшаванд/чойҳои муҳофизатии бо калид маҳкамшаванд?	Xa	Не	
ii) айёниятҳои хабардиҳандай афканишот?	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не
iii) экраникуннии мувоғик (масалан, ба қисмҳо чудо намудани контейнерҳо, химояҳо)?	Xa	Не	
iv) фақат барои манбаъҳои афканишот истифодашаванд?	Xa	Не	
d) Мавҷудияти маркировкаи генераторҳои рентгенӣ чун манбаъҳои афканишот?	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не
e) Мавҷудияти маркировкаи дастгоҳҳои радиографии чун манбаъҳои афканишот?	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не
f) Мавчуд будани химояи минтаҳаи назоратӣ?	Xa	Не	
g) Мавчуд будани нишонахой тасдиқшуда дар чойхои даромад?	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не

III-2. Қоидаҳои маҳаллӣ ва назорат.

a) Мавчуд будани қоидаҳои гузошташуда дар намуди хаттӣ дар забони маҳаллӣ?	Xa	Не	
b) Дар қоидаҳо чой додани сатҳи таҳқиқот ва сатҳи иҷозатдодашидаи корҳои иҷрошаванд, ҳаноми афзоиши сатҳҳо?	Xa	Не	
c) Гузаронидани омӯзиши кормандон ҳангоми тартиби бавучудомада?	Xa	Не	
d) Гузаронидани радиография дар вобастаги бо дастурамали корӣ ва шароити идоракунӣ?	Xa	Не	
e) Мавчуд будани назорати мувоғик аз болои кормандон барои таъмини намудани қоидаҳо, тартиби иҷроиш, ҷораҳои зарурӣ ва аз рӯи низомномаи бехатарӣ амал кардан?	Xa	Не	
f) Мавҷудияти тартиби иҷроиши амалиёти маҳсуси кормандон барои?			
i) даромад дар минтақаҳои химояӣ	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не
ii) дурӯст намудани афканишот (самти баромади бастаи манбаи радиатсионӣ, истифодаи колиматор, баландии баста)	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не
iii) бозътинои (аксуламал) ба бонги хатар	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не
iv) иҷроиши таъмир ва хизматрасонии системаи химоя	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не
v) гузаронидани ченкуниҳо	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не
vi) бехатар нигоҳ доштани манбаъҳо	Пешбини шудааст? Дастрас? Забони маҳаллӣ?	Xa	Не

III-3. Мониторинг

a) Ба ихтиёри шахси ваколатдори ташкилот супоридани дозиметрҳои шахсӣ?	Xa	Не
b) Дозиметрҳо:		
i) Дурӯст пӯшида шавад?	Xa	Не

ii) Калибровка шудааст?	Xa	Не
iii) Аз зичии додашуда озод карда мешавад?	Xa	Не
c) Афканишоти кормандон аз худуди муайян зиёд нашавад?	Xa	Не
d) Минтақаҳо ва асбобҳои ченкунаки сайёр.		
i) Мувофиқат мекунад?	Xa	Не
ii) Калибровка шудааст?	Xa	Не
iii) Коршоям аст?	Xa	Не
iv) Ичро намудан, тафтиш ва коршоями пеш аз истифодабарӣ?	Xa	Не
v) Манбаъҳои баркӣ қайдшудаи дастрас (батареяҳо)?	Xa	Не
e) Ченкуниҳои ташкилоти ваколатдор нишон медиҳад, ки ҳимояи камераи афканишот ҷавобгӯ буда ва тавоноии доза дар гирди камераҳо ба сатҳи афканишоти иҷозатдодашуда мувофиқат мекунад.	Xa	Не
f) Гузаронидани ташкилоти ваколатдор озмоиши даврии ихроҷи моддаҳои радиоактивии манбаъҳои маҳкам?	Xa	Не
g) Асбобҳо:		
i) Мувофиқат мекунад?	Xa	Не
ii) Калибровка шудааст?	Xa	Не
iii) Коршоям аст?	Xa	Не
Қайдҳои новобастаи ченкардашуда, дар вақти тафтиш бояд қайд карда шаванд.		
Навъ/намд №. асбобҳои ченкунанда.		
Саннаи калибровкаи охирин:		
Мувофиқаи ченкуниҳои новобастаи шасхи назоратчӣ бо ченкуниҳои ташкилоти ваколатдор?	Xa	Не
Қайд намудани ҳамаи фарқиятҳо ва созишиномаи мавҷудбуда, барои бо нақша ҳал намудани фарқиятҳо ва натиҷагириҳо:		

IV–САНЧИШИ ҲИМОЯИ АҲОЛӢ

IV-1. НАЗОРАТИ ТАШРИФОВАРДАГОН.

Ҳамроҳи намудани ташрифовардагон ба минтақаҳои назоратӣ?	Xa	Не
Пешкаш намудани аҳбороти мувофиқ ба ташрифовардагоне, ки дар минтақаҳои назорати даромадаанд?	Xa	Не
Мавҷуд будани назорати даромади мувофиқ дар минтақаҳои назоратӣ ва айёниятҳои лозима.	Xa	Не

IV-2. Манбаъҳои афканишот.

a) Мутаносибгардонии ҳимоя ва дигар чораҳои ҳимоятӣ барои маҳдуд гардонии шуоъхурии аҳолӣ аз манбаъҳои афканишоти беруна?	Xa	Не
b) Мувофиқат кардани нақшаҳои ошёнаҳо ва ҷойгирии таҷхизот бо назардошти наздик будани минтақаҳои ҷамъиятӣ бо дастгоҳҳо?	Xa	Не
c) Чораҳои эҳтиётии қабулгардида барои бозёфт ва назорати маҳсулотҳои ифлосшудаи шуоъхӯрда ҳангоми ихроҷӣ манбаъ?	Xa	Не

IV-3. Партовҳои радиоактивӣ.

a) Чораҳои эҳтиётии қабулгардида оиди супоридани манбаъ ба шахси мутаносибан қайдгардида ё дорандай иҷозатнома ё корхонаи иҷозатдошта оиди нигоҳдории партовҳои радиоактивӣ дар мӯҳлати ба охир расидани истифодаи онҳо?	Xa	Не
--	----	----

b) Агар манбаъ дигар истифода нашавад ва нигоҳ дошта шавад, нақшай саривактни супоридан ё нигоҳдории манбаъ дар корхонаи иҷозатномадошта мавҷуд бошад?	Xa	Не
c) Мавҷуд будани чораҳои эҳтиёти оиди назорати партовҳо дар ҳолати ифлосшавии мӯҳити атроф ё ихроҷшавии манбаъҳои маҳкам?	Xa	Не

IV-4. Мониторинги шуоъхури аҳолӣ.

a) Аз тарафи корманд ё эксперти ихтисосманд ба таври қӯҳна гузаронидани ченкуниҳои тақрори тавоноии доза дар ҷойҳои ҷамъиятӣ, ки бо минтақаҳои назоратӣ ва минтақаҳои муоинашаванда пайваст мебошанд?	Xa	Не
b) Нишондодҳои асбобҳои ченкунӣ, ки мувофиқаи ҳимояи камераҳои афканишотро нишон медиҳанд, инчунин тавоноии доза берун аз минтақаҳои назоратӣ ва минтақаҳои муоинашаванда ба сатҳи иҷозатдодашудаи афканишот мувофиқат мекунад.	Xa	Не
Маълумотҳои новобастаи ченшууда, ки дар вакти тафтиши иҷро гардидаанд қайд карда шаванд:	<hr/> <hr/> <hr/>	
Навъ/намуд №. асбобҳои ченкунӣ:		
Саннаи охирони калиброака:		
Мувофиқати ченкуниҳои новобастаи шаҳси назоратчӣ ба ченкуниҳои корхона.	Xa	Не
Ҳамаи фарқиятҳо ва созишномаҳо бо нақша барои ҳалли фарқиятҳо ва натиҷагириҳо қайд карда шаванд:	<hr/> <hr/> <hr/>	

V–ТАЙЁРИ БА ЧОРАБИНИҲОИ САДАМАВӢ

V-1. Нақшай чорабиниҳои садамавӣ.

a) Мавҷуд будани нақша дар намуди хаттӣ?	Xa	Не
b) Мавҷуд будани тафтишоти даврӣ ва аз нав барқарор намудани нақша?	Xa	Не
c) Ба назар гирифтан нақшай дарсҳо таҷрибаҳое, ки дар объектҳои ба даст садамавӣ омӯхта шудааст?	Xa	Не
d) Мундариҷаҳо ва тартиби барқарорнамоии манбаъҳои афканишот, ки ба дастгоҳҳои ҳимояӣ бар гардонданашон номумкин аст, нигоҳдори ҳангоми иҷроиши кор ва идоракуни манбаъҳо?	Xa	Не
e) Мавҷудияти таҷҳизотҳои садамавии мувофиқ (масалан, анбӯрҳо)?	Xa	Не

V-2. Омӯзиш ва машқҳо.

a) Ҷалб кардани кормандон ҳангоми иҷрошави нақшай қабули омӯзиш?	Xa	Не
b) Пешниҳодҳо барои нақшай тақрори дар мувофиқа бо фосилаи вакт, якҷоя бо соҳторҳои ваколатдори аксуламали садама?	Xa	Не
c) Саннаи репетитсияи охирин:		

VI–ПРОТОКОЛХО

Эзоҳ: Протоколҳо ҳамчун як қисми баҳодиҳои ва санҷии, ки дар баҳиҳои гузашта ҷудо шудаанд, лозим мешаванд. Ии рӯйхат оғоҳдиҳандай навъҳои ҳисобот ба ҳисоб меравад, ки метавонанд фоидаовар бошанд. Оне, ки рӯйхат дар охирӣ Номгӯи саволҳои санҷии ҷойгир шудааст, онро нишон намедиҳад, ки санҷии ҳисобот қисми охирине, ки иҷро хоҳанд шуд ба ҳисоб меравад. Пеш аз ҳама, санҷии метавонад

аз сүхбати мүқаддимавӣ ва диданкуни объект оғоз гардида, аз наси он санҷиии ибтидоии баъзе протоколҳо оянд, ки дар поён зикр гаштаанд.

- a) Нусхаи иҷозатнома
- б) Системаи идоракунии қайдҳо
- в) Дозиметрия
 - а) чорӣ
 - б) хронологияи кори гузашта
- г) Ченкуни минтақаҳо
- д) Озмоиш ва калиброяи асбобҳо
- е) Озмоиши ихроҷи моддаҳои радиоактивӣ аз манбаъҳо
- ё) Навиштан ва баҳисобигрии манбаъҳо
- ж) Ревизия ва тафтиши барномаи бехатарии радиатсионӣ
- з) Протоколҳои тафтиши ҳодисаҳо ва садамаҳо
- и) Кор бо хизматрасонии техникий ва таъмир
- к) Тағйироти объект
- л) Шуоъхӯрии ба нақшагирифташуда
 - с) ибтидой
 - д) минбаъда
- м) Ба ҳисоб гирифтани мушоҳидаҳо аз болои саломатӣ
- н) Нигоҳдории дарозмулдати партовҳои радиоактивӣ
- о) ҳамлу нақл
 - е) Ҳуҷатнигории борҳо
 - ф) Ченкуни борҳо
 - г) Ҳуҷатҳои додашуда/қабулшуда
 - х) Интиқоли муфассали бор