



АЖ ҮЙЛДВЭР,
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН ЯАМ

Аж үйлдвэр, эрдэс баялгийн сайдын
2025 оны 13 дугаар сарын 31-ны өдрийн
1/68 дугаар тушаалын 19 дүгээр хавсралт



№ 6.19 РЕНТГЕН БАГАЖ, ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЦАЦРАГИЙН АЮУЛГҮЙ
АЖИЛЛАГААГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

I. ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

Хяналтын байгууллага:

Шалгуулагч этгээдийн нэр:

Объектын нэр:

Регистрийн дугаар:

Хяналт шалгалтын удирдамжийн дугаар:

Хяналт шалгалт эхэлсэн огноо:...../...../.....

Хяналт шалгалт дууссан огноо:...../...../.....

Шаардлага хангасан
асуултын тоо:

Хууль сахин
мөрдөлтийн хувь:

Шаардлага хангаагүй
нийт оноо:

Эрсдэл үүсэх
магадлалын хувь:

Эрсдэл үүсэх
магадлал

II. ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН АСУУЛТУУД, ҮНЭЛГЭЭ

№	Хууль тогтоомж, дүрэм, журам, стандартын нэр, зүйл, заалт	Асуултууд	Батлагдсан оноо		Авсан оноо	Гүйцэтгэлийн шалгалт
			Шаардлага хангасан	Шаардлага хангаагүй		
	1	2	3	4	5	6
1	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 15.3	Цацрагийн үүсгүүрийн тусгай зөвшөөрөлтэй				
БАЙГУУЛЛАГЫН ЦАЦРАГИЙН ХАМГААЛАЛТ						
2	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28.2.5, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.3.5 (2), Цацрагтай холбогдолтой үйл ажиллагаа эрхэлж буй байгууллагын цацрагийн аюулгүйн албаны дүрмийн 1.1.	Цацрагийн аюулгүй байдлыг хангах чиг үүрэг бүхий дотоод хяналтын ажилтан (алба, нэгж)-ийн үйл ажиллагаанд хяналт тавьдаг.	0	10		
3	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 36.1.4, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны	Цацрагийн аюулгүй ажиллагаа	0	3		
4		Хянуулж баталгаажуулсан				
		Мөрдөж ажилладаг	0	5		

5	үндсэн дүрмийн 2.3.6(6), 3.3.5(6,7), 3.13.23	Цацрагийн хамгаалалтын хөтөлбөр, түүнийг хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө	Хянуулсан	0	3		
6			Мөрдөж ажилладаг	0	5		
7		Цацрагийн ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөө	Хянуулсан	0	5		
8			Сайжруулдаг				
9	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 36.1.3 Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.7 (10)	Цацрагтай ажиллагчдад зөвлөгөө, зааварчилгаа өгч, бүртгэлжүүлдэг, /Жишээлбэл: Ажил эхлэхээс өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх зэрэг/		0	5		
10	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 36.1.5 Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.8.4 (5)	Цацрагийн үүсгүүрийн ашиглалтын бүртгэл хөтөлж, жилийн эцсийн тооллогын дүн, дотоод хяналтын тайланг жил бүрийн 12-р сарын 20-ны дотор цөмийн энергийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад хүргүүлдэг		0	10		
11	ОУАЭА-ийн аюулгүйн цуврал "Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүйн ерөнхий шаардлага "GSR part 3"-ын 3.12	Рентген багаж, тоног төхөөрөмжийн ашиглалт, хадгалалттай холбоотой баримт бичиг бүрэн		0	5		
12	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.9.6-9	Цацрагийн үүсгүүр бүхий төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагааны баримт бичгүүд (гарын авлага, зааварчилгаа) нь ажилтнуудад ойлгоход хялбар		0	10		
13	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28.2.7	Цацрагийн аюулгүй байдлыг хангах чиг үүрэг бүхий ажилтан солигдсон тохиолдолд энэ талаар цөмийн энергийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад ажлын 3 өдрийн дотор бичгээр мэдэгдсэн		0	2		
14	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28.2.10	Тусгай зөвшөөрөл дээрх мэдээлэл өөрчлөгдсөн тохиолдолд ажлын 5 өдрийн дотор тусгай зөвшөөрөл олгосон байгууллагад бичгээр мэдэгдсэн		0	2		
15	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 36.1.1	Цацрагийн үүсгүүрийг хүлээн авснаас хойш ажлын 3 өдрийн дотор цацрагийн хяналтын болон тагнуулын төв байгууллагад мэдэгдэж бүртгүүлсэн		0	10		
16	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 43.8, Хөдөлмөрийн тухай хуулийн 99.6, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хуулийн 28.1.9, 108.1, 120.3	Цацрагтай ажиллагчдад хэвийн бус нөхцөлд хамруулдаг		0	2		
17		Богиносгосон цагаар ажилладаг		0	2		
18		Хүнсний нэмэлт бүтээгдэхүүнээр хангадаг		0	1		

19		Ээлжийн амралтад хөдөлмөрийн нөхцөлөөс хамааран нэмэгдэл амралттай	0	1		
АЖЛЫН БАЙРНЫ ЦАЦРАГИЙН ХАМГААЛАЛТ						
20	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 36.1.2, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.15	Цацрагийн аюулгүйн стандартыг бүрэн хангасан улсын байцаагчийн зөвшөөрсөн зориулалтын байртай	0	5		
21	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.16, 3.13.18	Рентген багаж, тоног төхөөрөмжийг ажиллуулж буй өрөөний хаалганд зохих цацрагийн анхааруулах санамж, тэмдэгтэй	0	2		
22	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 36.1.8, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.8.4	Чанарын баталгаажилтын болон хэмжилтийн шаардлага хангасан цацрагийн хэмжилтийн багажаар хангагдсан байх	0	5		
23	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.7(9)	Ажлын байр, хяналтын болон ажиглалтын бүсэд цацрагийн тунгийн чадлын хэмжилтийг тогтмол хийж, бүртгэдэг	0	10		
АЖИЛЛАГЧДЫН ЦАЦРАГИЙН ХАМГААЛАЛТ						
24	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 36.1.7, Цацрагтай холбогдолтой үйл ажиллагаа эрхэлж буй байгууллагын цацрагийн аюулгүйн албаны дүрмийн 1.8	Цацрагтай ажиллагчийг төрийн захиргааны байгууллагын зөвшөөрсөн тусгай хөтөлбөрийн дагуу явагдах цөмийн болон цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй байдлын сургалтад хамруулдаг (2 жил тутам давтан сургалтад хамруулсан)	0	10		
25	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 43.6, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.42	Цацрагтай орчинд ажиллаж буй эмэгтэй ажилтнуудад зориулсан тусгай зохион байгуулалтын арга хэмжээ авдаг	0	10		
26	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 43.1, ОУАЭА-ийн аюулгүйн цуврал "Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүйн ерөнхий шаардлага "GSR part 3"-ын – Хавсралт II, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.28.	Цацрагтай ажиллагчдыг мэргэжлийн шарлагын хувийн тунгийн хяналт, хэмжилтэд тогтмол хамруулдаг.	0	20		
27	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 43.5, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.7 (6)	Цацрагтай ажиллагчдыг мэргэжлээс шалтгаалах өвчний эмнэлгийн хяналтад жил бүр хамруулдаг	0	15		
28	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.22(1-3),	Цацрагтай ажиллагчдыг цацрагийн хамгаалах хэрэгслээр бүрэн хангасан	Хормогч	0	2	
29	ОУАЭА-ийн аюулгүйн цуврал "Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүйн		Бамбай хамгаалалт	0	2	
30			Бээлий	0	2	
31			Нүдний шил	0	2	

32	ерөнхий шаардлага "GSR part 3"-ын 1.23	Цацрагийн хувийн хамгаалах хэрэгслийн хадгалалтад хяналт тавьдаг	0	3		
СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭ, ЛАБОРАТОРИЙН РЕНТГЕН ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЦАЦРАГИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ						
33	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 19.5.1, ОУАЭА-ийн аюулгүйн цуврал "Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүйн ерөнхий шаардлага "GSR part 3"-ын 2.34	Ашиглах рентген багаж, тоног төхөөрөмжийн үйлдвэрийн гэрчилгээтэй	0	2		
34		Рентген багаж, тоног төхөөрөмжийн үйлдвэрийн шошго, цацрагийн тэмдэгтэй	0	2		
35		Зориулалтын түгжээтэй	0	10		
36		Рентген тоног төхөөрөмжийн дотоод болон гадаад хаалт бүрэн	0	5		
37		Рентген багаж нь өөр дээрээ аюулгүй ажиллагааны анхааруулах гэрэлтэй	0	2		
38		Хэрэв тийм бол анхааруулах гэрэл хэвийн ажиллагаатай	0	2		
39		Ослыг зогсоох товчлууртай	0	10		
40		Зориулалтын хэмжилтийн хамгаалалттай ширээтэй	0	5		
41		Тээвэрлэлтийн хайрцаг цоож түгжээтэй	0	2		
АЮУЛГҮЙН ҮЗЛЭГ, ШАЛГАЛТЫН РЕНТГЕН ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЦАЦРАГИЙН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМ						
42	ОУАЭА-ийн аюулгүйн цуврал "Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүйн ерөнхий шаардлага "GSR part 3"-ын 2.34	Рентген багаж, тоног төхөөрөмжийн үйлдвэрийн шошго, цацрагийн тэмдэгтэй	0	2		
43		Зориулалтын түгжээтэй	0	10		
44		Рентген тоног төхөөрөмжийн дотоод болон гадаад хаалт бүрэн	0	5		
45		Рентген тоног төхөөрөмжийн хамгаалалтын тугалган туузан хөшиг хаалт хэвийн	0	10		
46		Рентген тоног төхөөрөмжийн цацрагийн анхааруулах гэрлэн дохио ажиллагаатай	0	2		
47		Ослыг зогсоох товчлууртай	0	10		
48		Зорчигчийн биед үзлэг хийх рентген төхөөрөмжөөр үндэслэлгүйгээр зорчигчийг шалгадаг (сэжиг бүхий тохиолдолд хамаарахгүй)	0	20		
49		Зорчигчийг зайлшгүй шалгах шаардлагатай тохиолдолд рентген төхөөрөмж эсвэл биет үзлэг хийлгэх эсэхийг зорчигчоос асууж, сонголтыг зорчигчоор хийлгэн гарын үсэг зуруулдаг	0	10		

50		Төхөөрөмжийг ассаны дараа удирдлагын гар болон туузан дамжуулагчийн ажиллагааг шалгадаг	0	5		
51		Рентген тоног төхөөрөмжид гацсан ачаа тээшийг авахдаа өндөр хүчдэлийг салгадаг	0	10		
52		Операторын ажлын байрны байршлыг зөв сонгосон	0	5		
53		Операторын ажлын байранд туяаны алдагдалтай	0	10		
54		Чингэлэг шалгах рентген тоног төхөөрөмж бүхий байгууламжийн хамгаалалтын автомат хаалт хэвийн ажилладаг	0	10		
55		Тээврийн хэрэгсэл бүхий ачааг рентген төхөөрөмжөөр шалгахдаа жолоочийг рентген төхөөрөмжийн байгууламжаас гаргадаг	0	10		
56		Чингэлэг шалгах рентген тоног төхөөрөмж бүхий байгууламж биет хамгаалалттай	0	10		
57		Галт тэрэг шалгах рентген тоног төхөөрөмж нь галт тэрэгний жолоочийг өнгөрүүлсний дараа үзлэг хийхээр тохируулагдсан	0	20		
ДОТООД ХЯНАЛТ						
58	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28.2.5, ЗГ-ын 2011 оны 311 тоот тогтоол, Аж ахуйн нэгж байгууллагын үйл ажиллагаанд дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулах нийтлэг журмын 3.6	Дотоод хяналт	Удирдамж, хөтөлбөртэй	0	10	
59			Хяналт хийсэн	0	5	
60			Авсан арга хэмжээ, хүрсэн үр дүн	0	2	
НИЙТ ОНОО				0	375	

III. ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТААР АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, БИЕЛЭЛТ

ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТААР АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ:

.....

.....

БИЕЛЭЛТ:

.....

БАТАЛГААЖУУЛАЛТ		
Хяналтын чиглэл, албан тушаалын нэр	Хяналтын чиглэл, албан тушаалын нэр	Хүлээн зөвшөөрсөн: Аж ахуйн нэгж, байгууллагын эрх бүхий албан тушаалтан
/ овог, нэр/	/ овог, нэр/	/ овог, нэр/
/ гарын үсэг, тэмдэг/	/ гарын үсэг, тэмдэг/	/ гарын үсэг, тамга/

Тайлбар:

.....

IV. ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ШАЛГАЛТААР АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ, БИЕЛЭЛТ

ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ШАЛГАЛТААР АВАХ АРГА ХЭМЖЭЭ:

.....

.....

БИЕЛЭЛТ:

.....

ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ШАЛГАЛТЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТ		
Хяналт шалгалт хийсэн огноо: 20__ он __ сар __ өдөр		
Хяналтын чиглэл, албан тушаалын нэр	Хяналтын чиглэл, албан тушаалын нэр	Хүлээн зөвшөөрсөн: Аж ахуйн нэгж, байгууллагын эрх бүхий албан тушаалтан
/ овог, нэр/	/ овог, нэр/	/ овог, нэр/
/ гарын үсэг, тэмдэг/	/ гарын үсэг, тэмдэг/	/ гарын үсэг, тамга/

Тайлбар:

.....

Их эрсдэлтэй	>=50%
Дунд эрсдэлтэй	[30%-49%]
Бага эрсдэлтэй	<=29%

№ 6.19 кодтой
хяналтын хуудасны 1-р хавсралт

ЦАЦРАГИЙН ХЭМЖИЛТ

1. Радон тодорхойлох хэмжилтэд улсад онд үйлдвэрлэсэн загварын хувийн дугаартай.....багаж ашиглав.
2. Гадаргуугийн бохирдлын хэмжилтэд улсад онд үйлдвэрлэсэнзагварын хувийн дугаартай дозиметрийн багаж ашиглав.
3. Цацрагийн түвшний хэмжилтэд улсад онд үйлдвэрлэсэнзагварынхувийн дугаартай дозиметрийн багаж ашиглав

№	Хэмжилт хийсэн байрлал, цэг	Радоны хэмжээ (Бк/м³/ Бк/л)			Гадаргуугийн бохирдол Бөөм/см²		Цацрагийн түвшний хэмжилтийн дүн $\mu\text{Зв/ц}$	Тайлбар
		Агаар	Ус	Хөрс	Альфа	Бета		
1.								
2.								
3.								
4.								
5.								
6.								
7.								
8.								
9.								
10.								
11.								

Хэмжилт хийсэн:

.....
(Албан тушаал)

.....
(Гарын үсэг)

.....
(Овог, нэр)

Байлцсан:

.....
(Албан тушаал)

.....
(Гарын үсэг)

.....
(Овог, нэр)

№ 6.19 кодтой
хяналтын хуудасны 2-р хавсралт

Рентген тоног төхөөрөмж												
№	Төхөөрөмжийн ерөнхий мэдээлэл				Рентген хоолой				Хамгийн их хүчин чадал		Суурин эсэх	Ашигласан хугацаа
	Загвар төрөл	Хувийн дугаар	Үйлдвэрлэгч	Үйлдвэрлэсэн улс, огноо	Загвар	Хувийн дугаар	Үйлдвэрлэгч	Үйлдвэрлэсэн улс, огноо	kVp	mA		
1												
2												
3												
4												