

Боловсрол, шинжлэх ухааны сайдын
2023 оны 03 дугаар сарын .28 -ны өдрийн
A/127 дугаар тушаалын 15 дугаар хавсралт



БОЛОВСРОЛ,
ШИНЖЛЭХ УХААНЫ
ЯАМ

**№ 03/8.2-6 ЦӨМИЙН МАТЕРИАЛ, ЦАЦРАГ ИДЭВХТ
ХАЯГДЛЫГ УЛСЫН ХЭМЖЭЭНД ТӨВЛӨРҮҮЛЭХ
ТУСГАЙ БАЙГУУЛАМЖИЙН ЦАЦРАГИЙН
АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГАА, АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫГ
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 дугаар зүйлийн 15.3 дахь хэсэг	Цацрагийн үүсгүүрийн тусгай зөвшөөрөлтэй				
2.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 5.6.1 дэх заалт	Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөтэй				
3.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.1.4, Байгаль орчны нэлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.3, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрэм 2.3.6 (4)	Цацрагтай холбоотой үйл ажиллагаанд байгаль орчны нэлөөлөх байдлын үнэлгээ хийлгэсэн				
4.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.1.5, Байгаль орчны нэлөөлөх байдлын	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөтэй				

	үнэлгээний тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.6 дахь хэсэг				
1. Тусгай байгууламжийн цацрагийн аюулгүй ажиллагаа		0	125		
5.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.2.6 дахь заалт	боловсролын асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагаар батлуулсан цөмийн болон цацрагийн аюулгүй ажиллагааны дотоод дүрмийг мөрдөж ажилласан	0	15	
6.	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 2.3.6 (6)	Цацрагийн хамгаалалтын хөтөлбөр, төлөвлөгөөг хэрэгжүүлж ажилладаг, хөтөлбөрийг тогтмол хянаж, сайжруулсан	0	15	
7.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.2.5, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.3.5 (2)	Цацрагийн аюулгүй ажиллагаанд хяналт тавих цацрагийн хяналтын ажилтныг тушаалаар томилсон	0	20	
8.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.5 дахь заалт	Үйл ажиллагаа эрхлэх чиглэлээр мэргэжлийн боловсон хүчний нөөцтэй	0	20	
9.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 2.2.4, Засгийн газрын 2011 оны 311 тоот тогтоол, Аж ахуйн нэгж байгууллагын үйл ажиллагаанд дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулах нийтлэг журмын 3.2 дахь заалт	ЦХА нь операторын буруутай үйл ажиллагааг зогсоох, цацрагийн аюулгүй байдлыг хангуулах, зөрчлийг арилгуулах арга хэмжээг бие дааж шийдвэрлэх эрхтэй	0	15	
10.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.2.7 дахь заалт	Цацрагийн аюулгүй байдлыг хангах чиг үүрэг бүхий ажилтан солигдсон тохиолдолд энэ талаар боловсролын асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагад ажлын 3 өдрийн дотор бичгээр мэдэгдсэн	0	20	
11.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.2.10 дахь заалт	Тусгай зөвшөөрөл авахад бүрдүүлсэн материалд заасан мэдээлэлд өөрчлөлт орсон тохиолдолд ажлын 5 өдрийн дотор тусгай зөвшөөрөл олгосон байгууллагад бичгээр мэдэгдсэн	0	20	
2. Улсын онц чухал объектын цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй байдал		0	205		
12.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 5.2.3 дахь заалт	Цацрагийн аюулгүй байдлын төлөвлөгөөг жил бүр шалгаж, зохих тодотгол, үнэлгээ хийсэн	0	30	
13.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28.2.2, GSR Part 5-ийн 3.13	Цацраг идэвхт хаягдлын байгууламжийн болзошгүй ослын үеийн бэлэн байдал, хариу арга хэмжээг бий болгосон	0	20	
14.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28.2.2, GSR Part 5-ийн 3.15	Цацраг идэвхт хаягдлын байгууламжид тохирсон аюулгүй байдлын арга хэмжээг авч хэрэгжүүлсэн	0	20	
15.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28.2.2, GSR Part	Хадгалах байгууламжийн загвар нь цацраг идэвхт хаягдлын төрөлд	0	30	

	5-ийн 4.19	тохирсон			
16.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 38 дугаар зүйлийн 38.1 дэх хэсэг	Цацрагийн үүсгүүрийг зориулалтын байранд хадгалсан	0	20	
17.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 5.5.2 дахь заалт	Улсын онц чухал объект руу нэвтэрсэн этгээдийг бүртгэж, бүртгэлийг хадгалсан	0	20	
18.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 5.4.5 дахь заалт	Нэвтрэх эрх бүхий ажиллагчдын нэрсийг баталж байршуулан тодорхой хугацаанд шалгадаг	0	15	
19.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 3.13.18 (1), 3.13.18 (2)	Ажиглалтын бусэд нэвтрэх хэсэгт цацрагийн анхааруулах санамж, тэмдэг байрлуулсан	0	5	
20.	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.13, 3.13.16(1)	Ажлын байрыг хяналтын бус, ажиглалтын бус гэж ангилан тэдгээрийн техникийн болон зохион байгуулалтын арга хэмжээг авч хэрэгжүүлсэн	0	10	
21.	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.16(3)	Хяналтын бусэд нэвтрэн орох хэсгүүдэд зааварчилгааг байрлуулсан	0	5	
22.	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.16(6)	Хяналтын бусэд зөвшөөрөлгүй этгээд нэвтрэх боломжийг хязгаарласан, зохион байгуулалтын болон биет хамгаалалтыг ашигласан	0	5	
23.	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.11.6 дахь заалт	Цацрагийн үүсгүүрийн бүртгэлийг хөтөлдөг, ашиглалт, хадгалалтын тооллогыг тогтоосон хугацаанд хийсэн	0	5	
24.	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.8.4(2), 3.8.4(3)	Цацрагийн хэмжилтийн багажтай, багажийг тохируулга, баталгаажуулалтад хамруулсан	0	20	
3. Цацрагтай ажиллагчдын цацрагийн хамгаалалт			0	268	
25.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 2.1.2 дахь хэсэг	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдалтай холбоотой ажилд зохих сургалтад хамрагдсан, мэргэшсэн хүний томилсон	0	20	
26.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 43 дугаар зүйлийн 43.1 дэх хэсэг	Цацрагтай ажиллагчид Мэргэжлийн шарлагын хувийн тунгийн хяналтад бүрэн хамрагдсан	0	50	
27.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 43 дугаар зүйлийн 43.5 дахь хэсэг, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.7 (6)	Цацрагтай ажиллагчид мэргэжлээс шалтгаалах өвчний эмнэлгийн хяналтад тогтмол хамрагдсан	0	50	
28.	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.7(8)	Цацрагтай ажиллагчдыг цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны сургалт, давтан сургалтад 2 жил тутамд хамруулсан	0	50	
29.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 2.5.2 дахь заалт	Биет хамгаалалтын арга хэмжээний талаар бүх ажилтандaa жилд нэгээс доошгүй удаа мэдээлэх, арга хэмжээг хэрэгжүүлэх сургалт зохион байгуулсан	0	20	
30.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 2.2.3, 2.5.1, 2.5.3, Цацрагтай холбоотой үйл	Цацрагийн аюулгүйн дотоод сургалтад холбогдох ажилтнуудыг хамруулдаг, сургалтын хөтөлбөрийг тогтмол хянаж, шаардлагатай	0	10	

	ажиллагаа эрхэлж буй байгууллагын цацрагийн аюулгүй ажиллагааны дүрмийн 2.5, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.39.2	тохиолдолд шинэчилсэн				
31.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн Хавсралт III-4	Ослын бэлэн байдлын төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх, шалгах дасгал сургуулилт хийсэн	0	20		
32.		Хувь хүний найдвартай байдлыг хангах зорилгоор түүний үндсэн мэдээллүүдийг шалгасан	0	10		
33.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 43 дугаар зүйлийн 43.6 дахь хэсэг, Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.42	Эмэгтэй ажилтнуудад зориулсан тусгай арга хэмжээг зохион байгуулсан	0	10		
34.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн Хавсралт III-4	Шаардлагатай холбооны хэрэгслээр хангагдсан	0	15		
35.	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.13.22-(1,2,3)	Цацрагтай ажиллагчдыг тохиорх хамгаалах хэрэгслээр хангасан	Амьсгалын замын эрхтнийг хамгаалах масктай	тэмдэглэгээ э	0	2
36.			Хамгаалалт ын нүдний шилтэй	..... ш	0	2
37.			Бамбайн хаалттай	..... ш	0	2
38.			Хормогчтой	..... ш	0	5
39.			Бээлийтэй	..... ш	0	2
4. Тусгай байгууламжийн цацрагийн үүсгүүр хадгалах байранд тавигдах шаардлага				0	75	
40.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 38 дугаар зүйлийн 38.1 дэх хэсэг, Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 5.1, Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн Хавсралт II-3		Агуулахад цацрагийн болзошгүй ослын үед холбоо барих ажилтнуудын жагсаалтыг байршуулсан	0	10	
41.			Агуулахын үүдэнд цацрагийн аюулын анхааруулах санамж, тэмдэг байрлуулсан	0	10	
42.			Цацрагийн үүсгүүр хадгалах байрны түлхүүрийг хүлээн авах, хүлээлгэн өгөх бүртгэл хөтөлсөн	0	10	
43.			Хадгалах байр нь галын хор, дохиололтой	0	10	
44.			Цацрагийн үүсгүүр хадгалах худагтай	0	5	
45.	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.11.1 дэх заалт	Цацрагийн үүсгүүр хадгалах байр нь цацрагийн түвшин хэмжигчтэй	0	20		
46.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 7.1.5 дахь заалт	Цацрагийн үүсгүүр бүрд хамаарах бүртгэлд шаардлагатай мэдээлэл /үүсгүүрийн байршил, изотопын нэр, идэвх, хувийн дугаар, физик химийн төлөв/-ийг тусгасан	0	10		
5. Тусгай байгууламжийн мэдээллийн аюулгүй байдал				0	75	
47.	Цацрагийн үүсгүүрийн	Аюулгүйн арга хэмжээнд хамаарах	0	30		

	аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 2.4.1 дахь заалт	мэдээллийн нууцлалыг бүрэн хамгаалсан				
48.	Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 2.4.2 дахь заалт	Цацрагийн үүсгүүрийн тодорхой байршил цацрагийн аюулгүй байдлын нарийчилсан арга хэмжээг тусгасан мэдээллийг "Нууц"-ын эрх бүхий ажилтанд бүртгүүлж танилцсан	0	15		
49.		Цацрагийн үүсгүүрийн бүртгэлтэй "Нууц"-ын эрх бүхий ажилтанд бүртгүүлж танилцсан	0	15		
50.		Ослын үед авах арга хэмжээний төлөвлөгөөг "Нууц"-ын эрх бүхий ажилтанд бүртгүүлж танилцсан	0	15		
6. Тээвэрлэлтийн аюулгүй байдал		0	10			
51.	Цооногийн каротажийн судалгаанд цацраг идэвхт битүү үүсгүүр ашиглахад мөрдөх цацрагийн аюулгүйн дүрмийн 3.3.7 дахь заалт	Цацрагийн үүсгүүрийн тээвэрлэлтийн зориулалтын контейнерын тусгайлсан шаардлагуудыг хангасан	0	10		
7. Дотоод хяналт		0	40			
52.	Засгийн газрын 2011 оны 311 тоот тогтоол, Аж ахуйн нэгж байгууллагын үйл ажиллагаанд дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулах нийтлэг журмын 3 дугаар бүлэг 3.3 дахь хэсэг, Цацрагийн үүсгүүрийн аюулгүй байдлыг хангах дүрмийн 2.1.2 дахь заалт	Дотоод хяналт шалгалтын ажилтан нь байгууллагын эрхэлж байгаа үйл ажиллагааны чиглэлээр боловсрол, мэргэжил эзэмшиж мэргэшсэн, ажлын дадлага туршлагатай	0	10		
53.	Цөмийн энергийн тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.2.5, Засгийн газрын 2011 оны 311 тоот тогтоол, Аж ахуйн нэгж байгууллагын үйл ажиллагаанд дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулах нийтлэг журмын 3.6 дахь заалт	Дотоод хяналтыг батлагдсан хөтөлбөрийн дагуу, давтамжтай хийсэн	0	10		
54.	Цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 3.8.4(5)	Дотоод хяналт, мониторинг ба хэмжилт шинжилгээний дүнг баримтжуулж, хяналтын байгууллагад жил бүрийн 12 дугаар сарын 20-ны дотор тайлан гаргаж хүргүүлсэн	0	20		
НИЙТ ОНОО		0	798			

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:
.....
.....
.....

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%

**№ 03/8.2-6 кодтой
хяналтын хуудасны хавсралт**

ЦАЦРАГИЙН ХЭМЖИЛТ

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

№	Хэмжилт хийсэн байрлал, цэг	Радоны хэмжээ (Бк/м³/ Бк/л)			Гадаргуугийн бохирдол Бөөм/см²		Цацрагийн түвшний хэмжилтийн дүн μЗв/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)