



**№10.6.ЦАЦРАГ ИДЭВХТ АШИГТ МАЛТМАЛЫН
ХАЙГУУЛ СУДАЛГААНЫ ЦӨМИЙН БОЛОН
ЦАЦРАГИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫГ ШАЛГАХ
ХЯНАЛТЫН ХУУДАС**

Хяналтын байгууллага:

Шалгуулагч этгээдийн нэр:

Объектын нэр:

Регистрийн дугаар:

Хяналт шалгалт хийсэн огноо: .../.../...

Шаардлага хангасан асуултын тоо:

Хууль сахин мөрдөлтийн хувь:

Шаардлага хангаагүй нийт оноо:

Эрсдэл үүсэх магадлалын хувь:

Эрсдэл үүсэх магадлал:

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
Баримт бичгийн бүрдүүлэлт						
1	ЦЭТХ 15.2.1	Цацраг идэвхт ашигт малтмалын хайгуулын үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрөлтэй				
2	ЦЭТХ 34.1	Хайгуулын үйл ажиллагаа явуулах Улсын ерөнхий байцаагчийн зөвшөөрөлтэй				
3	ЦЭТХ 45.1	Цөмийн болон цацрагийн ослоос урьдчилан сэргийлэх, ослын хор уршгийг арилгах, аюулгүй болгох арга хэмжээг хэрэгжүүлэх хөтөлбөртэй				
4	ЦЭТХ 28.2.6	Мэргэжлийн хяналтын асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллагаар батлуулсан цөмийн болон цацрагийн аюулгүй ажиллагааны дотоод дүрэмтэй				
Байгууллагын цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй байдал			0	30	0	0
5	ЦЭТХ 28.2.5, ЦХААҮД 3.8.3	Цөмийн болон цацрагийн дотоод хяналтын нэгж эсвэл цацрагийн аюулгүй ажиллагааны ажилтантай	0	10		
6	ЦХААҮД 3.8.4 (2,3,4)	Хэмжилтийн багаж нь тохируулга, баталгаажуулалт хийгдсэн.	0	10		

7	ЦХААҮД 3.8.4.5	Дотоод хяналт, мониторинг ба хэмжилт шинжилгээний дүнг баримтжуулж, хяналтын байгууллагад жил бүрийн 12 дугаар сарын 20-ны дотор хүргүүлдэг.	0	5		
8	ЦИАМХСЦААД 8.3.5	Цацрагийн дотоод хяналт шалгалтын дүнг архивд баримтжуулан хадгалдаг.	0	5		
Цацрагтай ажиллагчдын цацрагийн хамгаалалт			0	117	0	0
9	ЦЭТХ 43.1	Цацрагтай ажиллагчдыг мэргэжлийн шарлагын хувийн тунгийн хяналтад тогтмол хамруулдаг.	0	20		
10	ЦЭТХ 43.5	Цацрагтай ажиллагчдыг мэргэжлээс шалтгаалах өвчний эмнэлгийн хяналтад жил бүр хамруулж, цацрагаас шалтгаалах өвчин үүсээгүй гэдгийг баталгаажуулдаг.	0	20		
11	ЦХҮАЭБЦААД 1.8	Цацрагийн аюулгүй ажиллагаа хариуцсан ажилтныг цацрагийн хамгаалалт, аюулгүй байдлын сургалт, давтан /2 жил тутамд/ сургалтад хамруулсан, сургалтын гэрчилгээтэй	0	5		
12	ЦХААҮД 2.3.7, ЦИАМХСЦААД 8.1.5(3)	Ажилчдыг цацрагийн хамгаалалт аюулгүй байдлын дотоод сургалтад тогтмол хамруулдаг.	0	20		
13	ЦИАМХСЦААД 7.1	Шинээр ажиллах гэрээт ажилчид болон оюутнууд, зочдыг тусгай зөвшөөрлийн талбайд ажиллуулж эхлэхийн өмнө цацрагийн хамгаалалтын дотоод сургалт эсвэл зааварчилгад хамруулдаг.	0	5		
14	ЦИАМХСЦААД 4.3.1-4.3.3, 5.4.13	Тусгай зөвшөөрөл бүхий талбайд ажиллаж буй ажилчдыг цацрагийн хувийн хамгаалах хэрэгслүүдээр бүрэн хангасан.	0	5		
15	ЦИАМХСЦААД 8.2.2	Ажилтнууд болон хүн амын авч буй цацрагийн тунгийн хэмжээг хянадаг, үнэлгээ хийдэг.	0	30		
16	ЦИАМХСЦААД 8.2.1.2	Хүн ам болон өдөр тутам, цацраг идэвхт материалтай зайлшгүй гардан ажиллах шаардлагагүй ажилчдад ногдох цацрагийн тунгийн дээд хэмжээ 0.3 (мЗв/жил)–ээс хэтэрсэн тохиолдолд дүрэмд заасан тунгийн хяналт, шалгалтын үйл ажиллагаануудыг зохион байгуулдаг.	0	5		

17	ЦИАМХСЦААД 8.2.1.3	Цацрагтай ажиллагчдын жилд ногдох цацрагийн тунгийн дээд хэмжээ 1.0 (мЗв/жил)–ээс хэтэрсэн тохиолдолд дүрэмд заасан тунгийн хяналт, шалгалтын үйл ажиллагаануудыг зохион байгуулдаг.	0	5		
18	ЦИАМХСЦААД 8.2.1.4	Сорьцтой гардан ажиллагчдад 1 жилд ногдох цацрагийн тунгийн дээд хэмжээ 20.0 (мЗв/жил)–ээс хэтэрсэн тохиолдолд дүрэмд заасан тунгийн хяналт, шалгалтын үйл ажиллагаануудыг зохион байгуулдаг.	0	2		
Ажил, амралтын байрны цацрагийн хамгаалалт аюулгүй байдал			0	67	0	0
19	ЦХААҮД 3.13.13	Ажиглалт болон хяналтын бүс тогтоосон	0	25		
20	ЦХААҮД 3.13.16	Хил хүрээг тэмдэглэн хязгаарласан, цацрагийн аюулын анхааруулах санамж, тэмдэг, хяналтын бүсэд нэвтрэн орох хэсгүүдэд зааварчилгааг байрлуулсан. Хяналтын бүсэд зөвшөөрөлгүй этгээд нэвтрэх боломжийг хязгаарласан	0	5		
21		Хяналтын бүсэд нэвтрэх гарцад хувийн хамгаалах хэрэгсэл, хувийн тун болон ажлын байрны хяналтын багаж төхөөрөмж, хувийн хувцсыг хадгалах тохиромжтой шүүгээг байршуулсан.	0	5		
22		Хяналтын бүсээс гарах гарцад арьс болон хувцасны бохирдлыг хянах багаж төхөөрөмж, хяналтын бүсээс гаргаж буй эд зүйлс, материалын бохирдлыг хянах багаж төхөөрөмж, шүршүүр, угаалгын хэрэгсэл, бохирдол арилгах бусад хэрэгсэл, бохирдсон хувийн хамгаалах хэрэгсэл, төхөөрөмжийг хадгалах агуулах сав зэргийг байршуулсан.	0	5		
23	ЦИАМХСЦААД 6.1.6	Гал тогоо цацраг идэвхт материалтай ажилладаг байрнаас тусгаарлагдсан.	0	10		
24	ЦИАМХСЦААД 3.2.1	Эрдэсжсэн сорьцын овоолго (отвал), малталт эсвэл уулын ажлын талбайд цацрагийн дэвсгэр төвшин ихтэй хэсгүүдэд “>25 мкЗв/цаг” гэсэн тэмдэглэл бүхий анхааруулах самбар байрлуулсан.	0	5		

25	ЦЭТХ 32.3.2, ЦИАМХСЦААД 6.1.3, 6.1.4	Амралтын болон ажлын байранд 7 хоногт 2-3 удаа чийгтэй цэвэрлэгээ, ариутгал хийж тэмдэглэл хөтлөн бүртгэж баталгаажуулдаг.	0	2		
26		Ажлын байрны дэглэмийг чанд /хоол хүнс хэрэглэх, байршуулах, тамхи татах, ил гал гаргахыг хориглох/ сахиддаг.	0	10		
Дээж хадгалах байгууламж, цацрагийн аюулгүйн шаардлага хангасан			0	57	0	0
27	ЦИАМХСЦААД 3.2.1	Эрдэсжсэн сорьцыг сорьц хадгалах тусгай байранд хадгалдаг. Тус байр нь бусад объектоос 30м-ээс багагүй зайд байрладаг.	0	5		
28	ЦИАМХСЦААД 6.1.8, 6.2.3	Ажлын байр, сорьц хуваах байр, сорьц хадгалах байр, амралтын байруудад цацрагийн аюулгүй ажиллагааны заавар байрлуулсан ба сорьц хадгалах байр нь гаднаа цацрагийн аюулын анхааруулах санамж, тэмдэгтэй.	0	5		
29	ЦИАМХСЦААД 5.4.4, 6.2.4	Цацраг идэвхт ашигт малтмалын сорьц хадгалж буй байр агаарыг бүрэн сэлгэх агааржуулалтын системтэй. Сорьц хадгалах байранд ажиллахын өмнө агааржуулалт хийж, цацрагийн тунгийн чадлыг тодорхойлох хэмжилт хийдэг.	0	10		
30	ЦИАМХСЦААД 5.4.5	Сорьц хадгалах байранд ажилласан хугацаа болон дозиметрийн хэмжилтийн утгуудыг тэмдэглэж, бүртгэдэг.	0	2		
31	ЦИАМХСЦААД 5.4.3, 5.3.7	Сорьц хадгалах байранд оруулж, гаргаж буй сорьцын он сар өдөр, цаг, цооногийн дугаар, гүн, 1 метрийн зай дахь цацрагийн тунгийн чадал зэрэг бүхий л мэдээллийг бүртгэж тэмдэглэдэг.	0	10		
32	ЦИАМХСЦААД 6.1.3	Ажлын байранд /кern дээж хуваах өрөө/ цэвэрлэгээний хэрэгсэл, цацраг идэвхт бохирдол цэвэрлэх уусмал гэх мэт тусгай шингэн, цэвэрлэгээний тусгай хэрэгсэл, хувийн нэмэлт хамгаалалтын хэрэглэл байрлуулсан, тоосжилт үүсэхээс урьдчилан сэргийлж kern дээжийг усаар норгож чийглэдэг.	0	20		
33	ЦИАМХСЦААД 6.2.1	Сорьц хадгалах агуулахад өрмийн дээж, сорьцоос бусад зүйлс хадгалдаггүй, өөр бусад үйл ажиллагаа эрхэлдэггүй	0	5		

Цацраг идэвхт материалын тээвэрлэлтийн цацрагийн аюулгүй байдал			0	30	0	0
34		Тээвэрлэлтийн сав баглаа боодол шаардлага хангасан.	0	5		
35		Аюултай ачааны анхааруулах санамж тэмдэг бүрэн, тээвэрлэлтийн индексийг тодорхойлдог.	0	5		
36	ЦЭТХ 39.1, MNS 6240:2011	Жолооч, оператор нь тээвэрлэх үед хувийн дозиметр болон нэг бүрийн хамгаалах хэрэгсэл хэрэглэдэг.	0	5		
37		Жолооч нарт үйлчилгээнд гарахаас өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгдөг.	0	4		
38		Тээврийн хэрэгсэл анхааруулах тэмдэгтэй, тэмдэг бүрэн.	0	5		
39	ЦИАМХСЦААД 5.4.8	Чөмгөн сорьцыг зөвхөн ачааны хэсэгт байрлуулан тээвэрлэдэг.	0	2		
40	ЦИАМХСЦААД 6.4.4	Тээвэрлэлтийн өмнө болон хойно жолоочийн кабин болон ачааны гадарга, автомашины гадна талд цацрагийн хэмжилт хийж, баримтжуулсан.	0	2		
41	ЦИАМХСЦААД 6.5.1	Цацраг идэвхт материалуудыг зөөвөрлөж, тээвэрлэхийн өмнө болон дараа тусгай зориулалтын хадгалах байранд хадгалдаг.	0	2		
Хаягдлын менежемент			0	52	0	0
42	ЦЭТХ 28.2.6, ЦИАМХСЦААД 9.1	Цацраг идэвхт хаягдлын менежментийн хөтөлбөртэй, цацраг идэвхт ашигт малтмалын хайгуул, судалгааны үед гарсан цацраг идэвхт хаягдалд хөтөлбөрийн дагуу менежмент хийдэг.	0	30		
43	ЦИАМХСЦААД 5.4.11	Сорьц агуулах байрыг цэвэрлэснээс үүсэх хог, хаягдлыг тусгай зориулалтын саванд хийж цацраг идэвхт хаягдлын агуулахад хадгалдаг.	0	5		
44	ЦИАМХСЦААД 5.4.10	Зумп, тунгаагуурыг хөрсөөр хучиж, цацрагийн хэмжилт хийсэн.	0	10		
45	ЦИАМХСЦААД 5.4.12	Өрмийн цооног, түүний ойр орчмыг цэвэрлэсэн, багаж, хэрэгсэл, барилга, байгууламж зэргийг нүүлгэн шилжүүлэх, тухайн талбайгаас нүүлгэхийн өмнө мөн цэвэрлэн хэмжилт хийж, бүртгэж баталгаажуулсан.	0	5		

46	ЦИАМХСЦААД 6.1.5	Цацрагийн бохирдолтой хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгслийг хадгалах сав байрлуулсан. Хадгалах сав цацрагийн санамж тэмдэгтэй.	0	2		
Байгаль орчны цацрагийн аюулгүй байдал			0	125	0	0
47	ЦЭТХ 28.9	Байгаль орчныг хамгаалах, цөмийн болон цацрагийн ослоос сэргийлэх үүргээ биелүүлэх баталгаа болгон Төрийн санд мөнгөн хөрөнгө байршуулсан.	0	45		
48	ЦИАМХСЦЦАД 8.3.2	Өрөмдлөг, уулын ажлыг эхлэхийн өмнө тухайн талбай болон хайгуулын ангийн орчимд цацрагийн дэвсгэр түвшнийг тооцоолох хэмжилтүүдийг хийж, бүртгэж баталгаажуулсан.	0	20		
49	ЦИАМХСЦЦАД 8.3.3	Цацрагийн бохирдлын түвшин нь зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтэрсэн тохиолдолд холбогдох дээж, сорьцыг авч шинжилгээнд хамруулсан.	0	5		
50	ЦЭТХ 28.2.3, 28.2.9, 28.4.3, 34.2, ЦАН, MNS 900-2018, MNS 6148:2010, ЦИАМХСЦЦАД 8.1.3, 8.1.4	Тухайн орчны ундны болон булаг шандны ус, карьер, уурхайн ба газрын доорхи усанд изотопийн нарийвчилсан шинжилгээний үзүүлэлт (хүнд металл) агуулгыг тодорхойлдог, цацрагийн аюулгүйн норм, стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй.	0	5		
51		Хяналтын цооногийн усанд ус бохирдуулагч бодис, элементүүдийн үзүүлэлт (хүнд металл) агуулгыг тодорхойлдог, цацрагийн аюулгүйн норм, стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй.	0	5		
52	ЦЭТХ 28.2.3, 28.2.9, 28.4.3, 34.2, ЦАН, MNS 5850-2008	Хөрсөнд агуулагдаж болох бохирдуулагч бодис, элементүүдийн үзүүлэлт (хүнд металл) агуулгыг хяналтын цэгүүд болон бохир усанд өртөх боломжтой газрууд /шавар/-аас авсан дээжинд тодорхойлдог, цацрагийн аюулгүйн норм, стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй.	0	5		
53	ЦЭТХ 28.2.6, ЦАН, ЦИАМХСЦААД 6.1.5, 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5(1,4,6,8,9,10,11), 8.3.3	Хяналтын цэгүүдэд гамма цацрагийн тунгийн чадлын болон гадаргуугийн бохирдлыг хуваарийн дагуу хэмжиж, бүртгэл хөтөлж, баталгаажуулдаг, зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй.	0	20		

54	ЦЭТХ 28.2.6, 28.2.9, 34.2, ЦАН, ЦИАМХСЦААД 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5(5,7)	Радон, түүний задралын бүтээгдэхүүн, тоосонцрын хяналтын хэмжилтүүдийг хуваарийн дагуу хийж, бүртгэл хөтөлж, баталгаажуулдаг, зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй.	0	20		
НИЙТ ОНОО			0	478	0	0

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

Тайлбар: