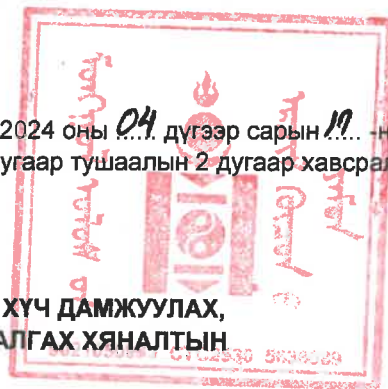




ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ЯАМ

Эрчим хүчний сайдын 2024 оны 04 дүгээр сарын 19-ны өдрийн 4/101 дугаар тушаалын 2 дугаар хавсралт



№ 11.1.2 ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧ ДАМЖУУЛАХ, ТҮГЭЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААГ ШАЛГАХ ХЯНАЛТЫН ХУУДАС

Хяналт шалгалтын төрөл:

Хяналтын байгууллага:

Шалгуулагч этгээдийн нэр:

Объектын нэр:

Регистрийн дугаар:

Удирдамжийн 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	Гүйцэтгэл-ийн шалгалт
			Шаардлага хангасан	Шаардлага хангаагүй		
1	2	3	4	5	6	
I. Хэсэг Техникийн бичиг баримт			0	170	0	0
1	Эрчим хүчний тухай хууль 12 дугаар зүйл	Эрх бүхий байгууллагаас олгосон тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд үйл ажиллагаа эрхэлдэг.	0	50		
2	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 1.2.14 заалт	Шинээр ашиглалтад орсон тоног төхөөрөмжийг хүлээн авсан бүх баримт бичгүүд нь улсын комиссын актын хамт захиалагчийн техникийн архивт хадгалагддаг.	0	10		
3	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 1.3.6 заалт	Ажлын байран дахь ажиллагсдын сургалтыг албан тушаал, ажлын байр бүрт зориулан боловсруулж ерөнхий инженерээр батлуулсан хөтөлбөрөөр явуулдаг.	0	5		
4	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 1.3.14, 1.7.10 заалт	Ажилчин, инженер техникийн ажилтан бүрийн заавал мэдсэн байвал зохих дүрэм заавруудын тухай үйлдвэрийн даргын баталсан албан тушаалын заавар /ажлын байрны тодорхойлолт/ бүрт тодорхой тусгадаг. Ажилтны эрх, үүрэг, хүлээх хариуцлага, удирдах албан тушаалтан болон бусад хүмүүстэй харилцах уялдаа холбоог тусгасан.	0	5		

5	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 1.4.4 заалт	Эрчим хүчийг хэмнэх, цахилгаан эрчим хүчний алдагдлыг багасгах, тоног төхөөрөмжийн найдвартай, хэмнэлттэй ажиллагааг дээшлүүлэхэд чиглэгдсэн арга хэмжээнүүдийг төлөвлөн хэрэгжүүлдэг.	0	10		
6	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 1.5.4 заалт	Ээлжит үзлэгийн графикийг үйлдвэрийн ерөнхий инженерээр батлуулж, мөрдөж ажилладаг.	0	5		
7	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 1.5.5 заалт	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн бүрэн бүтэн байдал, аюулгүй ажиллагаа, тэдгээрийн зогсолт, тасралт, эвдрэл гэмтлийг бүртгэн, шалтгааныг тодорхойлох, тоноглолын ашиглалт засварын баримтыг бүрдүүлж хөтөлдөг.	0	20		
8	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 1.7.1 заалт	Байгууллагын ашиглалтад байгаа тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техникийн паспортууд нь үйлдвэрийн даргын томилсон хариуцагч нарт хадгалагдаж, ашиглалтын баримт тэмдэглэлээр тасралтгүй баяжигдан хөтлөгддөг.	0	10		
9	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 1.7.2 заалт	Байгууллагын нэгж хэсгүүд, бүх ажлын байруудад заавал байвал зохих заавар, технологийн схемүүдийн жагсаалт, түүний дагуу заавар схемүүдийг боловсруулж, ерөнхий инженерээр батлуулан, ажлын байруудад тавьсан.	0	5		
10	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 1.7.16 заалт	Эрчим хүчний үйлдвэр, байгууллагын үйл ажиллагаанд технологийн зөрчил /аваар саатал, тоног төхөөрөмжийн эвдрэл гэмтэл, тасралт/ гарах тухай бүр салбарын дээд байгууллагаас батлан гаргасан журам, зааврын дагуу судлах, бүртгэх, акт тогтоох ажлыг зохион байгуулдаг.	0	20		
11	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 6.5.3 заалт	Эрчим хүчний үйлдвэр, байгууллагууд нь дээд байгууллагын үлгэрчилсэн зааврын дагуу аваарын нөөц бүрдүүлсэн.	0	30		
II. Хэсэг Хүчний трансформаторын техник ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны байдал			0	55	0	0
12	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.3.1 заалт	Ачаалал, хүчдэл, тосны температурыг тогтсон норм хэмжээнд барьж ажилладаг; Хөндийрүүлэгч ба тосны үзүүлэлтүүдийг норм хэмжээнд байлгадаг; Хөргөлт, хүчдэлийн тохируулга, тосны хамгаалалтын байгууламжуудыг бүрэн бүтэн байлгана.	0	10		
13	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.3.3 заалт	Гал унтраах суурин хэрэгслүүд, тос хүлээн авагч, тос цуглуулагч ба юүлэгчүүд байнга хэвийн байдалд байдаг.	0	10		

14	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.3.4 заалт	Гадна байрлалтай трансформатор, реакторын тосны бакуудад станцын буюу дэд станцын дугаар, нэр бичигдсэн байна.	0	5		
15	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.3.5 заалт	Трансформатор, реакторын хөргөлтийн тоног төхөөрөмжийн цахилгаан хөдөлгүүрийн тэжээл нь хоёр эх үүсвэртэй, тосны албадмал эргэлттэй бол тэжээлийн бэлтгэлийг залгах автоматтай байна.	0	5		
16	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.3.6 заалт	Трансформатор ачаалалтай байхад хүчдэлийг тохируулагч байгууламж нь байнгын ажиллагаанд бөгөөд автомат горимд байна.	0	5		
17	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.3.26 заалт	Трансформаторын гадна үзлэгийг тогтмол хийдэг.	0	5		
18	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.3.27, 5.3.28 заалт	Трансформатор, /реактор/ -ын их болон урсгал засвар, туршилтыг тогтоосон хугацаанд норм зааврын дагуу хийдэг.	0	10		
19	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.3.29 заалт	Трансформатор /реактор/-т урьдчилан сэргийлэх туршилтыг "Цахилгаан тоноглолын туршилтын норм " ба зааврын дагуу хийдэг.	0	5		
III. Хэсэг Хуваарилах байгууламж			0	85	0	0
20	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.4.1 заалт	Хуваарилах байгууламжид үйлчилдэг хүмүүс нь хэвийн болон аваарийн үед ажиллах схем, заавруудаар хангагдсан.	0	5		
21	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.4.3 заалт	Хаалттай хуваарилах байгууламжийн дотор агаарын хэм тогтоогдсон хэмжээнд байдаг, хөргөлтийн төхөөрөмжтэй.	0	5		
22	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.4.4 заалт	Хаалттай хуваарилах байгууламж нь битүүмжлэл сайтай, шал нь цементийн тоос бужигнахааргүй хучилттай байна.	0	10		
23	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.4.6 заалт	Ил ба ХХБ-ийн кабелийн суваг нь галд тэсвэртэй хавтангаар тагласан, кабелийн сувгаас гарч байгаа хэсэг хоорондын нүх сүв, кабелийн тусгаарлагдсан хэсгүүдийг галд тэсвэртэй материалаар чигжиж тусгаарласан эсэх, Хонгил, зорь, сувгууд нь байнга цэвэрхэн, ус зайлуулах байгууламж нь, бүрэн ажиллагаанд бэлэн байна.	0	10		

24	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.4.7 заалт	Тос хүлээн авагч, хайрган дэвсгэр, дренаж, тос зайлуулах хоолойтой.	0	5		
25	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.4.12 заалт	3 кВ ба түүнээс дээш хүчдэлийн хуваарилах байгууламжид газардуулга тавихад байнгын газардуулгын хутгыг ашигладаг. Газардуулагчийн бариулыг улаан, хутгыг нь хар өнгөөр будсан байна.	0	5		
26	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.4.14 заалт	Хаалттай хуваариалах байгууламж нь зөөврийн газардуулагч, гал эсэргүүцэх, хөдөлмөр хамгааллын хамгаалах хэрэгслүүдтэй ба анхны тусламж үзүүлэх хэрэгслэл, урьдчилан сэргийлэх плакатаар хангагдсан.	0	10		
27	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.4.16 заалт	Хуваариалах байгууламж, тосон таслуур, тусгаарлагч, богино залгагч цахилгаан халаах хэрэгслээр тоноглогдсон, хэвийн найдвартай ажилладаг.	0	5		
28	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.4.20 заалт	ХБ-ийн таслуур, хуурай салгуур ба газардуулагч хутга, ачаалал таслагч, тусгаарлагч, богино холбогч зэрэг тоноглолын засварыг хугацаанд нь хийдэг. /Урсгал засварыг тухайн үйлдвэрийн ерөнхий инженерийн тогтоосон хугацаанд хийж гүйцэтгэнэ./	0	20		
29	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.4.21 заалт	ХБ-ийн цахилгаан тоноглолуудыг "Цахилгаан тоноглолын туршилтын норм"-ын дагуу туршигдсан.	0	10		
IV. Хэсэг Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам			0	145	0	0
30	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.7.1 заалт	ЦДАШ-ын ашиглалтын явцад түүний найдвартай ажиллагааг хангахад чиглэгдсэн техникийн үйлчилгээ, засвар хийгдсэн.	0	20		
31	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.7.10 заалт	Агаарын шугам дагуу тогтоосон өргөнтэй газрын бут сөөг, модыг тогтмол тайрч цэвэрлэж гал түймрийн аюулгүй байдлыг хангасан.	0	20		
32	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.7.11 заалт	Шувуу олноор үүрлэж, хөндийрүүлэгчийг их бохирдуулдаг бүсэд шувууг үргээх буюу хөндийрүүлэгч дээр суулгахгүй байх тусгай хэрэгсэл төхөөрөмж ашигладаг.	0	20		
33	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.7.12 заалт	Агаарын шугам нь бусад агаарын шугамтай огтлолцсон бол дээрх шугамын утасны холбоос шаардлага хангасан.	0	10		
34	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.7.13 заалт	Агаарын ЦДШ-д зураг төсөл, техникийн нормативын дагуу шугамын тулгуурууд дээр тавигдсан тэмдэг, дохиолол, санамжуудыг бүрэн хийсэн.	0	5		

35	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.7.15 заалт	Агаарын шугаманд хийх ээлжит болон ээлжит бус үзлэгийг зохих хугацаанд нь хийдэг.	0	10		
36	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.7.19 заалт	Төмөр бетон, модон тулгуурын их засварыг тогтоогдсон хугацаанд хийдэг. /12 жилд 1-ээс доошгүй удаа/	0	30		
37	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.7.25 заалт	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугамд гарсан аваарын үед ашиглах сэлбэг материалын аваарын нөөцтэй.	0	30		
V. Хэсэг Реле хамгаалалт			0	40	0	0
38	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.7.24 заалт	110кВ ба түүнээс дээш хүчдэлийн агаарын шугамд гарсан гэмтэл болон 6-35кВ-ын агаарын шугамд фаз хоорондын богино залгаа үүссэн газрыг тодорхойлох багажууд тавигдсан. Салаалсан /6-35 кВ/ гол шугамд аль салаанд гэмтэл гарсныг заагч хэмжүүр байх ёстой. Цахилгаан сүлжээний байгууллага нь 6-35 кВ ын шугамд гарсан газардлагыг тодорхойлох зөөврийн багажтай.	0	10		
39	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.9.1 заалт	Цахилгаан станц, дэд станц, ЦШС-ний хүчний цахилгаан тоноглолууд нь богино залгаа ба хэвийн горим алдагдахаас хамгаалах реле хамгаалалт, автомат таслуур буюу гал хамгаалагчаар тоноглогдсон байхаас гадна аваар эсэргүүцэх автомат ба автомат тохируулга гэх мэт цахилгаан автоматикийн байгууламжаар хангагдсан. Аваарын ба урьдчилан сэргийлэх дохиоллын байгууламжууд ажиллахад байнга бэлэн байдаг.	0	10		
40	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.9.23 заалт	Цахилгаан станц, дэд станцуудад тавигдсан РХА-ийн ажиллагаанд дүн шинжилгээ хийх болон цахилгаан дамжуулах шугамд гарсан гэмтлийн байршлыг тогтоох зориулалттай аваарын үеийн бичлэгийг автомат хурдасгагчтай өөрөө бичигч хэмжүүрүүд, автомат осциллограф ба түүний залгах байгууламж, заалтаа үлдээгч хэмжүүрүүд /амперметр, вольтметр, омметр/ болон бусад байгууламжууд нь байнгын ажиллагааны бэлэн байдалд байна.	0	10		
39	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.9.24 заалт	Шуурхай ажиллагааны гүйдлийн хэлхээн дэх хамгаалалтын аппаратууд /гал хамгаалагч, автоматууд/ нь сонгон ажиллах чадвараар хангагдсан байх ёстой. Автомат таслуур ба гал хамгаалагчууд нь түүний гүйдэл ба зориулалтыг тэмдэглэсэн хаягтай байх ёстой.	0	10		

VI. Хэсэг Газардуулах байгууламж, шугам, дэд станцын хамгаалалтын зурвас			0	145	0	0
40	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.10.1 заалт	Газардуулагч байгууламж нь хүмүүсийн цахилгааны аюулгүй байдлыг хангах, цахилгаан тоноглолыг хамгаалах ба ажлын ашиглалтын горимын шаардлагуудыг хангасан.	0	20		
41	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.10.3 заалт	Төхөөрөмжийн хэсэг бүр тусдаа газардуулгын утсаар газардуулагч байгууламжид холбогдсон.	0	10		
42	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.10.5 заалт	Газардуулгын утсыг зэврэлтээс хамгаалсан байх ба ил дамжуулагчид хараар будагдсан.	0	5		
43	Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, байгууламжийн техник ашиглалтын дүрэм 5.10.6 заалт	Газардуулах байгууламжийг зэврэлтээс хамгаалсан, хэмжилт хийгдсэн. /Газардуулгын байгууламжийн хоорондын холболтын байдлыг 12 жилд нэгээс доошгүй удаа шалгах./	0	10		
44	Эрчим хүчний шугам сүлжээг хамгаалах дүрэм 2.2 заалт	Дэд станц, хуваарилах байгууламж, цахилгаан дамжуулах агаарын болон кабель шугам хамгаалалтын зурвасын зай хэмжээг хангадаг.	0	50		
	Эрчим хүчний тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн 33.2, "Эрчим хүчний шугам сүлжээг хамгаалах дүрэм"-ийн 2.4 заалт	Эрчим хүчний шугам сүлжээний хамгаалалтын зурвасыг тогтоолгосон, аймаг, нийслэл, сум, дүүргийн засаг даргын захирамж гарсан.	0	20		
45	"Эрчим хүчний шугам сүлжээг хамгаалах дүрэм"-ийн 4.1 заалт	Дүрмийн 4.1.1, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.6 заалтуудыг хэрэгжүүлдэг.	0	30		
VII. Хэсэг. Хангах үйл ажиллагаа			0	30	0	0
46	Эрчим хүчний тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.1 дэх заалт	Хэрэглэгчидтэй "Цахилгаан эрчим хүчээр хангах гэрээ" байгуулсан	0	5		
47		Хэрэглэгчдээс ирүүлсэн өргөдөл гомдлыг бүрэн барагдуулсан	0	5		
48	ТХШТХ-ийн 7.2, Аж ахуйн нэгж байгууллагын үйл ажиллагаанд дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулах нийтлэг журам, Засгийн газрын 2011 оны 311 тогтоол	Дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулах журам батлуулан мөрдөж ажилладаг	0	10		
49		Дотоод хяналт шалгалтын нэгж, ажилтантай	0	10		
НИЙТ ОНОО			0	670	0	0

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:

ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫН 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: