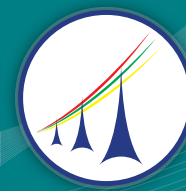




ДАМЖУУЛАХ Сүлжээ

ЦДҮС ТӨХК-ИЙН ХЭВЛЭЛ
www.transco.mn

2005 оноос эрхлэн гаргав.



№02 (146) 2020 оны 03 сар

ТӨРИЙН ДЭЭД ОДОН, МЕДАЛИАР ШАГНАГДЛАА

Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн 2019 оны 227, 233 дугаар зарлигаар Улсын филармонийн Баянмонгол чуулгын дууны инженерээр ажиллаж байсан тус компанийн ахмад настан Д.Гантөмөр “Монгол Улсын Төрийн шагнал”-аар, эрчим хүчний салбарт олон жил, үр бүтээлтэй ажиллаж, эрхэлсэн ажилдаа амжилт гаргасан ахмад настан С.Давааням, А.Ганбаатар нар “Алтангадас” одонгоор, Улаанбаатар салбарын ээлжийн инженер Л.Даваажав “Хөдөлмөрийн хүндэт медаль”-аар тус тус шагнагдсан тул Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ ТӨХК-ийн удирдлагууд 2020 оны 03 дугаар сарын 23-ны өдөр хүлээн авч хүндэтгэл үзүүлэн, дурсгалын зүйл гардууллаа.

Захиргаа удирдлагын хэлтсийн
мэргэжилтэн Х.Замбага



Зүүн гар талаас: “Алтангадас” одонгоор шагнагдсан ахмад настан А.Ганбаатар, “Хөдөлмөрийн хүндэт медаль”-аар шагнагдсан УБС-ын ээлжийн инженер Л.Даваажав, “Төрийн шагнал”-аар шагнагдсан ахмад настан Д.Гантөмөр



“Алтангадас одон”-оор шагнагдсан ахмад настан С.Давааням

НҮҮР-2

УЛААНБААТАР САЛБАРЫН
2019 ОНЫ ШИЛДЭГ АЖИЛ

НҮҮР-3

ТОМ ЧАДЛЫН ЗАЙ ХУРААГУУР
БҮХИЙ ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ
ХУРИМТЛУУР БАРИХ ТӨСӨЛ

НҮҮР-3

ДЭД СТАНЦЫН ШУУРХАЙ
АЖИЛЛАГААНЫ СХЕМ, ТҮҮНИЙ
НЭРШЛИЙН ТАЛААР

НҮҮР-9

ҮЙЛДВЭРЛЭЛ, ТЕХНИКИЙН
ЗӨВЛӨЛИЙН 2020 ОНЫ 1-Р УЛИРЛЫН
ХУРЛЫН ШИЙДВЭР

НҮҮР-10

«УХААЛАГ ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ
ЖИЛ»-ИЙН ХҮРЭЭНД
ХИЙСЭН АЖИЛ

НҮҮР-11

АХМАД
НАСТНУУДАД ХҮНДЭТГЭЛ
ҮЗҮҮЛЭВ

НҮҮР-11

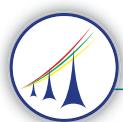
ЦДАШ-Д ХИЙГДСЭН
ҮЗЛЭГ

НҮҮР-11

АРХИВТ ХАДГАЛАМЖИЙН
НЭГЖИЙГ ХҮЛЭЭН АВЛАА



Төрийн дээд шагналаар шагнагдсан ахмад настан, ажилтнууд компанийн удирдлагуудын хамт

УЛААНБААТАР
САЛБАРЫН
2019 ОНЫ

“ШИЛДЭГ АЖИЛ”

1. 220/110 КВ-ЫН ИХБ-4-ИЙН
АВТОТРАНСФОРМАТОР-1, 2-ЫГ ЗЭРЭГЦЭЭ
АЖИЛЛАГААНД ЗАЛГАСАН.

220/110 КВ-ын ИХБ-4-ийн автотрансформатор - 1, 2-ыг зэрэгцээ ажиллагаанд залгах ажлыг өвлийн их ачааллаас өмнө хөдөлмөр хамгааллын зөрчилгүй, богино хугацаанд амжилттай хийж гүйцэтгэн, дамжуулах чадварыг 125 МВА чадлаар нэмэгдүүлж, эрчим хүчний системийн найдвартай ажиллагааг хангасан.

**6.** АГААРЫН ШУГАМ 208-ЫН
ЭЛЕГАЗ ТАСЛУУРЫГ СОЛЬЖ,
ХУУРАЙ САЛГУУРЫН УДИРДЛАГЫН
ХЭЛХЭЭГ ШИНЭЧИЛСЭН.

Агаарын шугам 208-ын хийн даралт унадаг хятад элегаз таслуурыг АBB фирмийн элегаз таслуураар солих, хуурай салгуурын удирдлагын хэлхээг шинэчлэх ажлыг гүйцэтгэж системийн найдвартай ажиллагааг хангасан.

**2.** 110/35/10 КВ-ЫН ДОРНОД-2 ДЭД СТАНЦЫН
110 КВ-ЫН ИЛ ХУВААРИЛАХ БАЙГУУЛАМЖИЙН
ШИННИЙ ӨРГӨТГӨЛИЙН АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭСЭН.

110/35/10 КВ-ын Дорнод-2 дэд станцын хатуу холболтын схемийг өөрчилж,

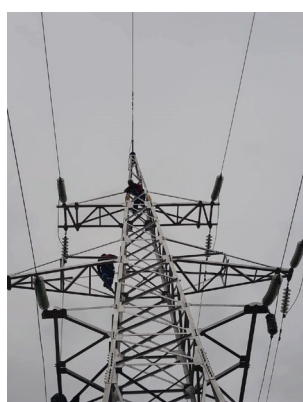
110 КВ-ын шинийн өргөтгөл хийж секц холбогч таслуурын угсралтыг богино хугацаанд чанартай хийж гүйцэтгэснээр Дорнод-2 дэд станцын найдвартай ажиллагаа төдийгүй 110 КВ-ын бага тойрог шугамыг найдваржуулсан.

**3.** ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ АГААРЫН ШУГАМ
107, 108, 137, 138, 135, 136, 133, 148, 109, 110,
149, 150-Р ШУГАМУУДАД 2, 3, 4 ТӨГСГӨЛИЙН
ХАМГААЛАЛТЫН УГСРАЛТЫН АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭСЭН.

Монгол Улсад анх удаа 110 КВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын схем холболтоос шалтгаалан 2, 3, 4 төгсгөлт хамгаалалтыг амжилттай нэвтрүүлсэн.

**8.** БҮХ ДЭД СТАНЦЫН СХЕМ ГОРИМ, СУУРИЛАГДСАН
ТОНОГЛОЛД ТОХИРУУЛСАН АШИГЛАЛТЫН
ЗААВРЫГ БОЛОВСРУУЛЖ БАТАЛСАН.

Улаанбаатар салбар нь 29 дэд станцын ашиглалт, засвар үйлчилгээг хангаж, цахилгаан эрчим хүчний дамжуулалтын 60-70%-ийг дангаараа хангадаг. Бид бүх дэд станцын схем горим, суурилагдсан тоноглолд тохируулсан “Ашиглалтын заавар”-ыг боловсруулан баталж, мөрдөн ажилласан.

**4.** ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ
АГААРЫН ШУГАМЫН 35 КВ-ЫН
ХОЛБОО-А, Б-Н ТУЛГУУР №6, 7-Г
ХҮЧИТГЭСЭН ТУЛГУУРААР СОЛЬСОН.

Техник ашиглалтын дүрмийн дагуу дундын төмөр тулгуурыг хүчитгэсэн тулгуураар солих ажлыг шуурхай чанартай хийж гүйцэтгэн, Холбоо А, Б шугамын найдвартай ажиллагааг дээшлүүлсэн.

9. АГААРЫН ШУГАМ 107, 108, 109, 110-ЫН
ДАМЖУУЛАГЧ УТАС СОЛИХ АЖИЛД СХЕМ
БЭЛТГЭХ ШИЙДЭЛ ГАРГАХ, СЭЛГЭН ЗАЛГАЛТЫН
АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭСЭН.

Агаарын шугам 107, 108, 109, 110-ын утсыг дамжууламж өндөртэй утсаар сольж, шугамын дамжуулах чадварыг хоёр дахин нэмэгдүүлсэн.

**5.** 110/10/6 КВ-ЫН ҮЙЛДВЭР ДЭД СТАНЦЫН
Т1, Т2-ЫН ТРАНСФОРМАТОРЫН ҮНДСЭН
ХАМГААЛАЛТЫГ МИКРОПРОЦЕССОРЫН
ХАМГААЛАЛТААР ШИНЭЧИЛСЭН.

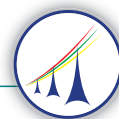
110/10/6 КВ-ын Үйлдвэр дэд станцын Т1, Т2 трансформаторын хуучин үндсэн хамгаалалтыг орчин үеийн микропроцессорын хамгаалалтаар шинэчлэх ажлыг амжилттай хийж гүйцэтгэн, найдвартай ажиллагааг дээшлүүлсэн.

**10.** 220 КВ-ЫН 205, 206, 208, 110 КВ-ЫН 109, 110, ҮЙЛДВЭР,
105, 106, 35 КВ-ЫН ХОЛБОО-А, Б ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ
АГААРЫН ШУГАМЫН ХАМГААЛАЛТЫН ЗУРВАС ЧӨЛӨӨЛӨХ АЖИЛ
ГҮЙЦЭТГЭСЭН.

Олон жилийн хугацаанд шийдвэрлэж чадахгүй байсан 205, 206, 208, Үйлдвэр-110 өндөр хүчдэлийн шугамын хамгаалалтын зурвасын нягтрал ихтэй хэсгийг бүрэн чөлөөлж, хаалт, хашилт анхааруулах санамж байрлуулсан, ард иргэд, олон нийтэд бүх төрлийн мэдээллийн хэрэгслээр зөвлөгөө, сурталчилгаа явуулж, эрчим хүчний шугам сүлжээний аюулгүй байдлыг сайжруулж, эрчим хүчний тухай хуулийн хэрэгжилтийг хангаж ажилласан.



Улаанбаатар салбарын 2019 оны
ажлын тайлангаас



ТОМ ЧАДЛЫН ЗАЙ ХУРААГУУР БҮХИЙ ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХУРИМТЛУУР БАРИХ ТӨСӨЛ



Төрөөс эрчим хүчний талаар баримтлах бодлогын баримт бичигт тусгагдсан эрчим хүчний суурилагдсан хүчин чадалд сэргээгдэх эрчим хүчний эзлэх хувь хэмжээг 2020 онд 20 хувь, 2030 онд 30 хувь хүртэл нэмэгдүүлэх зорилт, оргил ачааллын бус цагаар хязгаарлалтад ордог сэргээгдэх эрчим хүчний үүсгүүрүүдийн үйлдвэрлэсэн ногоон эрчим хүчийг хуримтлуулж, оргил ачааллын үед системд нийлүүлэх боломжийг бүрдүүлэх зорилгоор Монгол Улсад анх удаа 125/160 МВт.цагийн багтаамжтай том чадлын зай хураагуур бүхий эрчим хүчний хуримтлуур (ЭХХ) барих төслийг Эрчим хүчний яамнаас санаачлан хэрэгжүүлж байна.



Төслийн техникэдийн засгийн тооцоонд үндэслэн ЭХХ-ыг ЦДҮС ТӨХК-ийн эзэмшлийн 220/110/35 кВ-ын Сонгино дэд станцад холбох нь хамгийн оновчтой хувилбар гэж сонгон ЭХХ-ыг Сонгино дэд станцын хажууд барихаар тогтсон бөгөөд ЭХЯ-ны зүгээс том чадлын эрчим хүчний хураагуурыг барьж байгуулан ашиглалтад оруулах төслийг хэрэгжүүлсэний дараа ЦДҮС ТӨХК-ийн өмчлөлд хүлээлгэн өгөхөөр шийдвэрлэсэн. Уг шийдвэрийн дагуу ЦДҮС ТӨХК нь ЭХХ-ын өдөр тутмын ашиглалт, засварын үйл ажиллагааг хариуцан ажиллана.

Төслийн Зээлийн хэлэлцээрийг Монгол Улсын Засгийн газар болон Азийн хөгжлийн банкны хооронд 2020 оны 2 дугаар сард байгуулсан. Энэхүү зээлийн хэлэлцээрийн хүрээнд байгуулагдах төслийн "Зээлийн гэрээ, Буцалтгүй тусламжийн гэрээ, Тусгай гэрээ"-ний төслүүдийн хэлэлцээрийг 2020 оны 2 дугаар сард ЭХЯ, ЦДҮС ТӨХК болон Азийн хөгжлийн банкны хооронд хийж, талууд харилцан тохиролцон, хэлэлцээрийн протоколд гарын үсэг зурсан.

Цаашид гэрээний төслүүдийг УИХ-ын 2020 оны хаврын чуулганаар хэлэлцүүлж, гэрээ байгуулах зөвшөөрөл авах, хууль болгон соёрхон батлуулах ажил үргэлжлэн хийгдэнэ.

Төсөл хөтөлбөрийн хэлтсийн ахлах бөгөөд төсөл хөтөлбөрийн инженер Т.Цэвэгсүрэн

ДЭД СТАНЦЫН ШУУРХАЙ АЖИЛЛАГААНЫ СХЕМ ТҮНИЙ НЭРШЛИЙН ТАЛААР

Шуурхай зохицуулалтын хэлтсээс компанийн хэмжээнд шуурхай ажиллагааны схемийн диспетчерийн нэршил, тоноглолын диспетчерийн нэр хаягийн талаар судалгаа явуулахад нэршлүүд нь нэгдсэн сүлжээний дүрмийн дагуу биш, алдаатай байгаа, нэг ижил үүрэгтэй тоноглолыг салбар бүрт өөр өөрөөр нэрлэж байгаа зөрчлүүдийг эмх цэгцэнд оруулж, нэг хэллэг, нэг нэршил, нэг төрлийн схемийн стандарттай болгохоор ажиллаж байна.

Мөн дэд станцуудын сэлгэн залгалтын үлгэрчилсэн программыг хянаж, нийтлэг алдаа зөрчил байгааг илрүүлэн засч залруулах, сэлгэн залгалтын үлгэрчилсэн программыг ААД, ТАД, НСД болон бусад холбогдох дүрэм, журмуудын зохих заалтуудаар загварлан компанийн

хэмжээнд бүх дэд станцын программыг нэг загварт оруулах, алдаатай үйлдлийг засаж, залруулах ажлыг эхлүүлээд ажиллаж байна.

Цаашид сэлгэн залгалтын үлгэрчилсэн программ бичих загварчлал, сэлгэн залгалт хийх тухай, шуурхай ажиллагааны схемийн диспетчерийн нэршил, тоноглолын диспетчерийн нэр хаягийн талаар байгууллагын шуурхай ажиллагааны стандарт боловсруулан компанийн Үйлдвэрлэл техникийн зөвлөлийн 2020 оны 1 дүгээр улирлын хурлаар хэлэлцэн дэмжигдсэн тул батлуулах шатандаа ороод байна.

Энэхүү стандартыг компанийн дэд станц болон хуваарилах байгууламж, цахилгаан дамжуулах шугамуудын шуурхай ажиллагааны нэршил, хэллэгт хэрэглэх

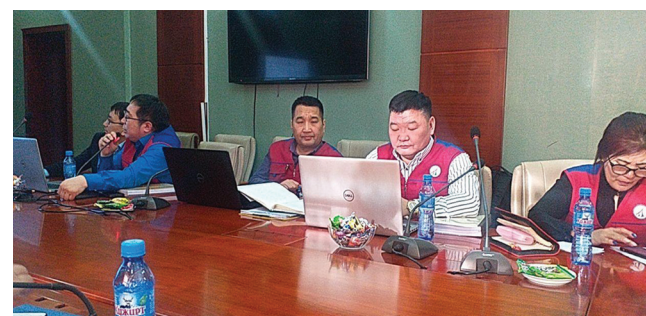
бөгөөд нэршлийн болон зарчмын схем, нэгдсэн схем, сэлгэн залгалтын үлгэрчилсэн ба шинэ тоноглолыг залгах программыг боловсруулан батлуулахад ашиглана.

Энэ стандарт нь нэгдсэн сүлжээний дүрмийн шуурхай ажиллагааны нэршлийн талаар ойлгомжгүй байгаа зарим зүйл заалтыг тодруулсан болно.

Энэхүү стандартын дагуу шуурхай ажиллагааны диспетчерийн нэршлийн схемийг гарган батлуулсанаар тоноглолын диспетчерийн нэр хаяг тодорхой болж, сэлгэн залгалтын үлгэрчилсэн программ боловсруулж, батлуулах үндэс суурь нь болох юм.

Шуурхай зохицуулалтын хэлтсийн ахлах диспетчер инженер Ж.Чинзаяа

2019 ОНЫ АЖЛЫН ТАЙЛАН ХАМГААЛАЛТЫГ ЗОХИОН БАЙГУУЛЛАА



Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ ТӨХК-ийн хамт олон 2019 оны 01 дүгээр сарын 13-16-ны өдрүүдэд 2019 оны ажлын тайлангаа батлагдсан хуваарийн дагуу амжилттай хамгааллаа.

Компанийн удирдлагууд тайлан хамгаалалтад хамрагдсан хэлтэс, салбаруудад 2020 онд хийгдэх томоохон ажлуудыг хугацаанд нь чанартай гүйцэтгэх, хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хангаж ажиллах, дамжуулах сүлжээний нэр хүнд, ололт амжилтыг бататгаж ажиллах талаар санал, зөвлөгөө, чиглэл өгсөн юм.

Захиргаа удирдлагын хэлтсийн мэргэжилтэн Т.Аюуш



УЛААНБААТАР САЛБАР

ХАБЗА ЧИГЛЭЛЭЭР ХИЙГДСЭН АЖИЛ

Ээлжит мэдлэгийн шалгалтыг 2020 оны 02 дугаар сарын 03-10-ны өдрүүдэд салбарын техникийн албаны нийт 298 ажилтнаас ААД, ТАД, НСД, ХАБЭА-н тухай хууль, эрчим хүчний тухай хууль, эрчим хүчний шугам сүлжээ хамгаалах дүрэм, реле хамгаалалт автоматик, туршилт, хэмжилт, ачаа өргөх зөөх машин механизмаар ажил гүйцэтгэх үеийн аюулгүй байдал зэрэг сэдвүүдээр 50 асуулттай тестээр цахимаар авч, аюулгүй ажиллагааны наряд, сэлгэн залгалтын хуудас бичүүлж, шалгалтыг зохион байгуулсан. Шалгалтад хангалтгүй дүн үзүүлсэн ажилтнуудын давтан шалгалтыг 2020 оны 02 дугаар сарын 18-21-ний өдрүүдэд зохион байгуулсан.

Коронавирусын халдвараас урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Үүнд:

1. COVID-19 вирусын халдвараас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний зөвлөмжийг бүх ажлын байруудад байрлуулж, Эйбл программын олон нийт цэсэнд байршуулсан.
2. Бүх ажлын байр, өрөө тасалгаанд байнгын цэвэрлэгээ хийж, НЖГБ ХХК-тай гэрээ байгуулан, салбарын байр, ариун цэврийн өрөө, халуун усны өрөө, ажилчдын автобус, дэд станцуудад ариутгалын бодисоор халдваргүйтгэлийн үйлчилгээ хийлгэсэн.

3. Салбарын 29 дэд станцыг ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн бодис жевалин, гар ариутгах санитас, спиртээр хангасан.



“Гамшгаас хамгаалах орон тооны бус ШТАБ, мэргэжлийн анги томилох тухай”, “Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх комисс, гал эсэргүүцэх сайн дурын бүлгэм байгуулах тухай” тушаалуудыг шинэчлэн баталж, “Улаанбаатар салбарын гамшгаас хамгаалах, бэлэн байдлыг хангах төлөвлөгөө”, “Гал унтраах шуурхай төлөвлөгөө”-нд тодотгол хийж, Баянгол дүүргийн Онцгой байдлын хэлтсээр батлуулж, тус тус хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.

Компанийн Хяналт мониторингийн хэлтсийн ахлах бөгөөд техникийн хяналтын инженер Д.Мөнхзаяа, Улаанбаатар салбарын

хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, хяналтын ахлах инженер Л.Ариунболд, ХАБЭА инженер Б.Батчулуун нар Сонгинохайрхан дүүргийн Газрын албаны мэргэжилтэнтэй хамтран 2020 оны 01 дүгээр сарын 23-ны өдөр Цэвэрлэх дэд станцын хамгаалалтын зурваст ажиллалаа. Шалгалтаар Цэвэрлэх дэд станцын хашааны зүүн талд байрлах иргэн Ж.Пүрэвсүхийн төмрийн худалдааны үйл ажиллагаа явуулж байгаа газрын хашааг хамгаалалтын зурвасыг чөлөөлөн татах шаардлага хүргүүлж, Сонгинохайрхан дүүргийн Газрын албанд уламжилсан юм.



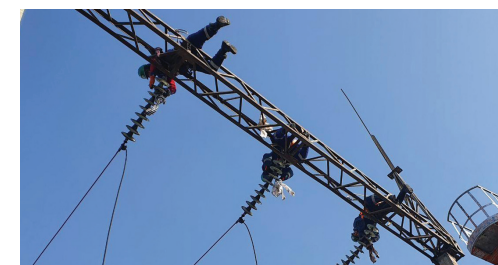
АШИГЛАЛТЫН ТҮВШИН, НАЙДВАРТАЙ АЖИЛЛАГААГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ТАЛААР

Сайжруулсан шахмал түлшний Тавантолгой түлш ХХК-ийн цахилгаан хангамжийн найдвартай байдлыг хангах ажлын хүрээнд 110/10 кВ-ын ПРП-110 дэд станцын Т-1, 2 трансформатор, Т-1, 2-ын 110 кВ-ын ЭТ, ЦШ, ГТ, 10 кВ-ын уян шинийн тулгуур изоляторууд, 110 кВ-ын СС, Үйлдвэр, Цэвэрлэх, Гео шугамуудын ШуС, 110 кВ-ын ХТ-1, ХТ-1-ийн Шин С-уудын шаазан хөндийрүүлэг, Т-1, 2-ын 110 кВ-ын шинийн болон шугамын порталуудын дүүжин изоляторуудын

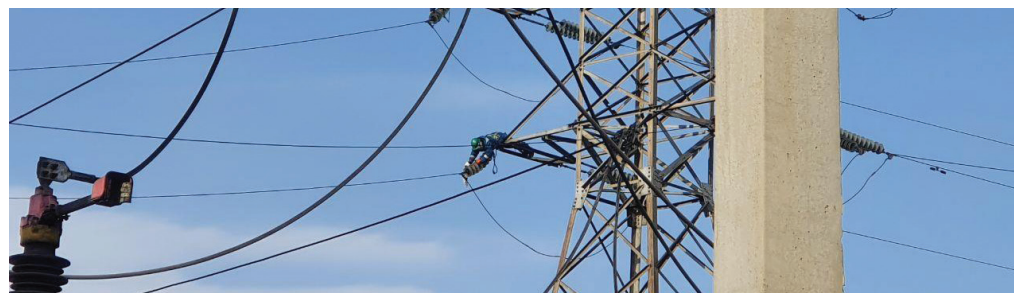
хөндийрүүлгийн бохирдолтыг цэвэрлэснээс гадна 110/10 кВ-ын ПРП-110 дэд станцын ойролцоох 110 кВ-ын АШ-Үйлдвэр-110-ын тулгуур №51, 52, 53, Цэвэрлэх салбар шугамын тулгуур №1, 2, 3 АШ-118-ын тулгуур №29, 30, 31, 32, 33, Цэвэрлэх салбар шугамын тулгуур №1, 2, 3 нийт 14 ширхэг тулгуурын дүүжин хөндийрүүлэгчүүд нүүрсний нарийн ширхэгтэй тоосонцороор бохирдсон бохирдлыг арчиж цэвэрлэсэн.



110/10 кВ-ын ПРП-110 дэд станцын 110 кВ-ын порталын хөндийрүүлэгчийн бохирдолт цэвэрлэж байгаа нь



110/10 кВ-ын ПРП-110 дэд станцын моноглолын хөндийрүүлгийн бохирдолт цэвэрлэж байгаа нь



110 кВ-ын Үйлдвэр-118-р шугамын тулгуурын хөндийрүүлгийн бохирдолт цэвэрлэж байгаа нь

ЦАГ ҮЕИЙН АЖЛААР



Улаанбаатар салбарын аварга шалгаруулах спортын 5 төрөлт тэмцээнийг 2020 оны 01 дүгээр сарын 16-18-ны өдрүүдэд амжилттай зохион байгуулж, тэмцээнд нийт 13 баг оролцлоо. Тэмцээний шатрын төрөлд ээлжийн монтер Г.Баттөгс, реле хамгаалалт, автоматикийн инженер Э.Одбал, билльярдын төрөлд ХАБЭА, хяналтын ахлах инженер Л.Ариунболд, ээлжийн инженер Л.Балжинням, ширээний теннисний төрөлд ээлжийн инженер С.Мөнхбаяр, хэмжүүрийн засвар тохируулгын техникч Ч.Даваажаргал, гар бөмбөгийн төрөлд Б.Баттулга ахлагчтай Диспетчерийн албаны баг, Ганзаяа ахлагчтай Ашиглалтын албаны 1-р баг, сагсан бөмбөгийн төрөлд Б.Баянжаргал ахлагчтай Ашиглалтын албаны 1-р баг, Д.Амарзаяа ахлагчтай Санхүү, эдийн засгийн алба, Засварын алба, Диспетчерийн албаны хамтарсан баг тус тус тэргүүлээ.

Улаанбаатар салбарын дотоод ажил хариуцсан мэргэжилтэн Ц.Хүрэлбаатар

ТӨВИЙН БҮСИЙН САЛБАР

ХАБЗА ЧИГЛЭЛЭЭР ХИЙГДСЭН АЖИЛ

Засварын алба, Реле хамгаалалт, автоматик, хэмжилт туршилтын алба, дэд станцуудын нийт 72 ажилтнаас ээлжит шалгалтыг авч, 81,9%-ийн амжилттай шалгагдлаа. Шалгалтын үеэр ажилтнуудад компанийн хэмжээнд 2019 онд гарсан технологийн зөрчил, сэрэмжлүүлэх мэдээлэл даалгавар, реле хамгаалалт, автоматикийн тоноглол, түүний ажиллагааны талаар сургалт явуулсан юм.

Хаалттай хуваарилах байгууламжийн 3 ээлжийн инженер, 5 ээлжийн монтёроос ТАД-ийн давтан шалгалт, Бурхант дэд станцын ээлжийн техникч нэг ажилтнаас жинхлэх шалгалт тус тус аван ажиллах эрх олгож, шинээр ажилд орсон 6 ажилтанд урьдчилсан зааварчилгаа өгч ажилласан.

Шинэ коронавирусын халдвараас урьдчилан сэргийлэх ажлыг зохион байгуулж, дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэлээ. Үүнд:

1. Конторын өрөө, тасалгаа, цайны газарт ариутгал, засварын монтёруудын байранд мэрэгч амьтны устгалыг Мөнх-Ариусгал ХХК-иар хийлгэсэн.
2. Салбарын гамшгаас хамгаалах мэргэжлийн ангийн бүрэлдэхүүн, бүлэг тус бүрийн гүйцэтгэх үүрэг, хоорондын уялдаа холбоог тодотгож, салбарын даргын 2020 оны 02 дугаар сарын 18-ны өдрийн А/18 дугаар тушаалыг нийт ажилтнуудад танилцуулсан.

3. Ажилтнуудын дархлааг дэмжиж эрүүл ахуйг сайжруулах зорилгоор ам зайлах уусмал, аньс, чацаргана зэрэг материалыг авч хэрэглэсэн.
4. Салбарын эрүүл мэндийн зөвлөлийн бүрэлдэхүүнийг шинэчилж, 2020 онд эрүүл мэндийн чиглэлээр хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөө баталсан.
5. Салбарын нийт 18 дэд станцад ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийхээр төлөвлөж, хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.



АШИГЛАЛТЫН ТҮВШИН, НАЙДВАРТАЙ АЖИЛЛАГААГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ТАЛААР

220 кВ-ын УБ-208-р агаарын шугамын тулгуур № 1-401 хүртэл, 110 кВ-ын Дархан, СБ, Үйлдвэр А.Б, 113, 114-р шугамууд, 116-р шугамын тулгуур № 1-199, 115-р шугамын тулгуур № 1-269 хүртэл нийт уртад ээлжит үзлэг хийсэн.



208-р АШ-ын үзлэг



114-р АШ-ын үзлэг

110 кВ-ын Ерөө АШ-ын тулгуур № 70-120-ын хооронд, Хөтөл АБ АШ-ын тулгуур №1-158 хооронд тасралтын зоонд тус тус дроноор ээлжит үзлэг хийж, илэрсэн зөрчлүүдийг паспортад бүртгэж, арилгах арга хэмжээ аван ажиллаж байна.



Ерөө АШ-ын дроны үзлэг

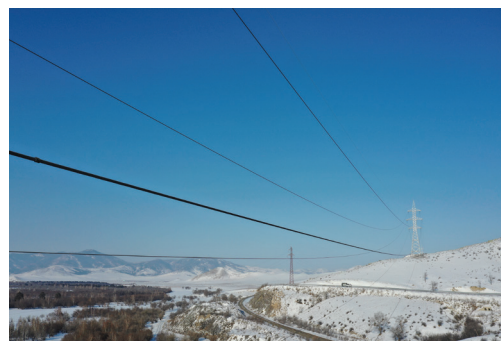
Гэрээт эргүүлүүд 220 кВ-ын 257, 258-р АШ-ын тулгуур №404-474, 201, 202-р АШ-ын тулгуур №66-151, 110 кВ-ын Сүхбаатар АШ-ын тулгуур №322-380, Орхон АШ-ын тулгуур 100-196, Хөтөл-А.Б АШ-ын тулгуур №100-151-ийн хооронд, Зүүнхараа дэд станцын бригад 110 кВ-ын 115-р АШ-ын тулгуур №254-230, 116-р АШ-ын тулгуур №1-37-ын хооронд ээлжит үзлэг хийсэн. Зөрчил илрээгүй.

110 кВ-ын Сүхбаатар АШ-ын тулгуур №260-248, тулгуур № 270-290, Дулаанхааны салаанд тулгуур № 1-23-д дроноор, Ерөө АШ-ын Т№60-100, 116-р АШ-ын тулгуур №10-40 хүртэл тасралтын дараах ээлжит бус үзлэг хийсэн.



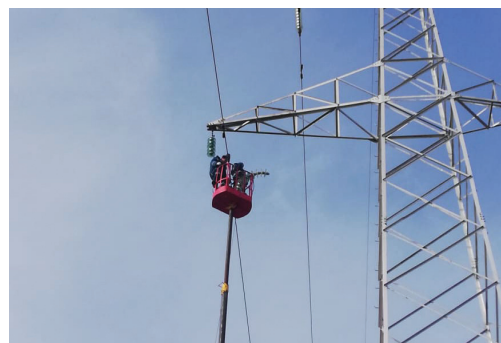
Сүхбаатар АШ-ын дроны үзлэг

Салбарын ерөнхий инженерийн шийдвэрээр 220 кВ-ын 257, 258-р АШ-д дроноор, 110 кВ-ын Ерөө агаарын шугамуудын нийт уртад ээлжит бус үзлэг хийж, илэрсэн зөрчлүүдийг устгах арга хэмжээ аван ажиллаж байна.



257, 258-р АШ-ын дроны үзлэг

Төлөвлөгөөт бус гэмтэл устгалтын ажлаар 220 кВ-ын УБ-208-р АШ-ын тулгуур №1-401 хүртэл нийт уртад үзлэг хийж, үзлэгээр илэрсэн зөрчлөөр Т№ 249-ийн А фазын элемент нэвт цохигдсоныг гирляндаар нь сольсон.

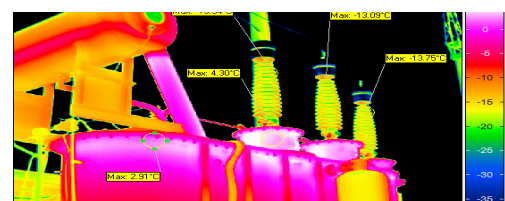


110/35/6 кВ-ын Баясгалант дэд станцад ДХТ-1-д үзлэг хийж, дуу чимээ гарч байгаа учир хуучин байсан ДХТ-ээр сольж тавих ажлыг гүйцэтгэсэн.



220/110/35 кВ-ын Дархан дэд станцын АТ-1, 2-ын үндсэн болон РПН-ны бакнаас тосны сорьц авч, 35 кВ-ын Р-2-н ШинС-н Аф, ХС-н А, Вф-н хутга, үндсэн контактуудад тохиргоо хийж, дарагч пүрш сольсон.

Хэт улаан туяаны хэмжилтийн багажаар салбарын нийт 18 дэд станцын тоноглолд халалт, дэд станцын ажлын байр болон 44 ажилтны орон сууцны дулаан алдалтыг газар дээр нь хэмжиж, багасгах арга замын талаар зөвлөгөө өгч ажилласан ба нийт 25 нэрийн тоноглолд яаралтай болон засварын төлөвлөгөөнд оруулж засварлах ажлыг зохион байгуулан ажиллаж байна.

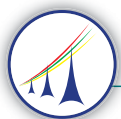


ЦАГ ҮЕИЙН АЖЛААР

Монголын уламжлалт сар шинийн баярыг тохиолдуулан салбарын нийт 66 ахмад настанд хүндэтгэл үзүүлж, компанийн "Хамтын гэрээ"-ний дагуу тэтгэмж олгосон.

Компанийн бүтэц, зохион байгуулалт шинэчлэгдэж, салбарт Инженерийн хэсгийг шинээр байгуулсантай холбогдуулан салбарын 2020 оны 1-р улирлын Техникийн зөвлөлийн хурлыг амжилттай зохион байгууллаа. Тус хуралд 20 инженер техникийн ажилтан оролцож, салбарын хэмжээнд шийдвэрлэх шаарлагатай схем зураг болон техникийн шинэчлэл сайжруулалтын талаар хэлэлцэж, тухайн улиралд шийдвэрлэх асуудлууд, 2020 оны 3-р улиралд хэлэлцэх асуудал, хугацааг баталгаажуулсан.

Төвийн бүсийн салбарын компьютерийн инженер Н.Оюунболд



ХАНГАЙН БҮСИЙН САЛБАР

ХАБЗА ЧИГЛЭЛЭЭР ХИЙГДСЭН АЖИЛ

Салбарын хэмжээнд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн чиглэлээр 2020 оны 01, 02 дугаар сард дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Үүнд:

- ААД, ТАД-ийн мэдлэгийн ээлжит шалгалтыг 2020 оны 01 дүгээр сарын 27-ны өдрөөс 2020 оны 02 дугаар сарын 11-ний өдөр "My test" программыг ашиглан цахим хэлбэрээр авсан. Ээлжит шалгалтад нийт 145 ажилтан хамрагдаж, 93,9 %-ийн амжилттай шалгагдлаа.
- Салбарын харъяа нийт 12 дэд станцын тоног төхөөрөмжүүд болон 110, 220 кВ-ын ЦДАШ-уудад нарыдаар 16, шийдвэрээр 49 удаагийн

ажил гүйцэтгэж, ажил гүйцэтгэх бригадуудын нийт 122 ажилтанд тухайлсан зааварчилгааг өгч, зөрчил дутагдалгүй ажилласан.

- Салбарт шинээр ажилд орсон 1 ажилтанд урьдчилсан зааварчилгааг, 4 ажилтанд ажлын байрны анхан шатны зааварчилгааг, 2651 ажилтанд өдөр тутмын зааварчилгааг, 258 ажилтанд сар бүрийн ээлжит зааварчилгааг, 182 ажидтан ээлжит бус зааварчилгааг тус тус өгч ажилласан.
- Салбарын алба, хэсэг, дэд станцууд дээр аваар эсэргүүцэх дасгал 11 удаа хийгдэж 161 ажилтан, гал эсэргүүцэх дасгал 6 удаа хийгдэж 74 ажилтан тус тус хамрагдсан.

- Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн анхан шатны үзлэгийг давхардсан тоогоор 81 удаа хийж 174 зөрчил, II шатны үзлэгийг 23 удаа хийж 60 нэрийн зөрчлийг илрүүлэн устгах арга хэмжээг авч ажилласан.
- ХАБЭА-н III шатны үзлэгийг салбарын ерөнхий инженер Б.Анхбаяр ахлагчтай комисс салбарын харъяа 10 дэд станцад 2020 оны 1 дүгээр сарын 27-ны өдрөөс 2020 оны 2 дугаар сарын 05-ны өдөр хүртэлх хугацаанд хийж, нийт 37 нэрийн зөрчлийг илрүүлэн хугацаатай үүрэг даалгавар өгч ажилласан.
- Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх үзлэг шалгалтыг 26 удаа хийж 32 нэрийн зөрчлийг илрүүлэн устгалаа. Ажлын байруудад ашиглагдаж байгаа нийт гал унтраагууруудын хяналтын картыг шинэчлэн, үзлэг шалгалтын тэмдэглэгээг сар бүр хийж ажилласан.

Томуу, томуу тест өвчний өвчлөл, тархалт болон БНХАУ-д гарсан шинэ коронавирусын халдвараас сэргийлэх, тандалт, хариу арга хэмжээний бэлэн байдлыг ханган ажиллах, эрсдлээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор компани болон улсын байцаагч нараас ирүүлсэн тушаал, зөвлөмж, албан шаардлагын дагуу салбарт дараах ажлуудыг зохион байгуулж байна. Үүнд:

1. Ажилтнууд олноор нийлж гүйцэтгэх шаардлагатай төлөвлөгөөт ажлуудыг хойшлуулан ажиллаж байна.
2. Ажилтнуудын дархлааг дэмжих зорилгоор цайны газарт чацарганы халуун шүүсээр тогтмол үйлчилж байна.

3. Цаг бүртгэлийн төхөөрөмжийн дэргэд болон хоолны зааланд гар ариутгагч тавьж, халдваргүйжүүлэх арга хэмжээг авч байна.
4. Ариун цэврийн өрөөнүүдэд гар угаах зааврыг байрлуулсан.
5. Нийт ажилтнуудад амны хаалтыг тогтмол хэрэглүүлж хэвшүүлсэн.
6. Халдвараас урьдчилан сэргийлэх талаар ажилтнуудад тогтмол мэдээлэл өгч байна.
7. Салбарын гамшгаас хамгаалах орон тооны бус мэргэжлийн ангийн бүрэлдэхүүнийг салбарын даргын 2020 оны 02 дугаар сарын 14-ний өдрийн А/04 дүгээр тушаалаар шинэчлэн томилж, гамшгаас хамгаалах бэлэн байдлыг хангах, мэргэжлийн ангийн бие бүрэлдэхүүний хувцас хэрэгсэлийн жагсаалтыг гаргах, бэлэн байдлыг нэг бүрчлэн шалгах, гамшгаас хамгаалах ангийн бие бүрэлдэхүүний болон автомашин, механизмын судалгааг холбогдох газруудад хүргүүлэх ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн.
8. 2020 оны 02 дугаар сарын 21-ний өдөр Орхон аймгийн Цэцэн Шунхлай компанитай хамтран салбарын контор, автограж, 220/110/35/6 кВ-ын Эрдэнэт дэд станцын удирдах өрөө, релений заал зэрэг ажлын байруудын нийт 4160 м2 талбай, ажилчдын автобуст тус тус ариутгал, халдваргүйжүүлэлт, шавьжгүйжүүлэлтийн ажлыг хийсэн.
9. Орхон аймгийн Онцгой байдлын газрын 70357319 дугаарын утас, Онцгой байдлын хэлтэс, Мэргэжлийн хяналтын хэлтэст тухай бүр мэдээ тайланг хүргүүлж байна.



АШИГЛАЛТЫН ТҮВШИН, НАЙДВАРТАЙ АЖИЛЛАГААГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ТАЛААР

Эрдэнэт дэд станцад 35 кВ-ын Р-2 реакторт 80 кг тос нэмэх, тус дэд станцад хийгдсэн хэмжилтийн мөрөөр Булган-А 110 кВ-ын А, В фазын заградитель, Очистный-А 35 кВ-ын В фазын шин талын оруулгуудад чангалгаа, үйлчилгээ, Хялганат дэд станцад Т-2 110 кВ-ын ТТ-ын халаагуурын хэлхээний кабельд үзүүлэлт хийж, клеммийг солих, Сансар дэд станцад Төвийн-2 10 кВ-ын ТТ-ын таслах ороомог солих, Хархорин дэд станцад Хархорин-Б 110 кВ-ын ТТ-ын А фазын оруулгын тосны түвшин заагч шилийг сольж, тос нэмэх ажлуудыг тус тус хийж гүйцэтгэсэн.

110 кВ-ын Хархорин-Б шугамын №730 дугаар тулгуурын I фазын утсанд 12 судал тасарсан цэгт РАС тавих, №734 дүгээр тулгуурын I фазын утсанд 14 судал тасарсан цэгт 30 метр оруулга хийж, чичиргээ намжаагч тохируулах, 110 кВ-ын Баянхонгорын шугамын №122, 128, 233, 420 тулгуурын I, 233, 437, 420 тулгуурын II фазад гирляндаар нь, №414 тулгуурын I фазад 5 ширхэг нэвт цохигдсон элемент солих, 110 кВ-ын Мөрөн-Тэлмэнгийн шугамын №363, 365 дугаар тулгуурын II фазад 6-13 судал тасарсан цэгт РАС тавьж, ороолт хийн, чичиргээ намжаагчуудыг солих ажлыг тус тус хийж гүйцэтгэсэн.

Салбарын хэмжээнд шугам, тоноглолын найдвартай ажиллагааг хангах зорилгоор дараах ажлуудыг хийж гүйцэтгэлээ. Үүнд:

- Баянхонгор дэд станцад ТВЛМ-10 маркийн 200/5 гүйдлийн трансформаторыг ТПЛ-10 маркийн 300/5 гүйдлийн трансформатораар солих, Эрдэнэт дэд станцад 200мВА



чадлын АТ-1 болон 125 мВА чадлын АТ-2 автотрансформатораас тосны сорьц авч, хроматографын шинжилгээ хийсэн.

- Баянхонгор дэд станцын Т-3 трансформатор, Арвайхээр дэд станцын 10 кВ-ын Цэвэрлэхийн гаргалгааг хүчдэлийн дор залгаж ачаалал өгсөн.
- Эрдэнэт, Булган дэд станцын шулуутгагч-2-ын 0,4 кВ-ын тэжээлийн хэлхээнд хүчдэл тогтворжуулагч суурилуулж, 35-220 кВ-ын ИХБ-ийн тоноглолуудын халалтад хэмжилт хийсэн.
- Эрдэнэт дэд станцын реле хамгаалалт автоматикийн төхөөрөмжүүдэд Шугам ХХК ОХУ-ын мэргэжилтнүүдийн хамт хөндлөнгийн аудит (систем үүсгэгч дэд станцуудад хийгдэж байгаа болно) хийсэн.
- Хархорин дэд станцад Усан станцын тоолуурын алдаа шалгах ажлыг түгээх сүлжээний хүсэлтээр хамтран шалгасан.
- Ээлжит бус үзлэгийг 110 кВ-ын Баянхонгор ЦДАШ-ын тулгуур№ 1-477, 100-140, 690-809, 546-809, 110 кВ-ын Хархорин ЦДАШ-ын тулгуур№ 721-735, 650-832-т, ээлжит үзлэгийг 220 кВ-ын 201, 202, 203, 204-р ЦДАШ, 110 кВ-ын Хялганат-А, Б, Баянхонгор, Сансар, Арвайхээр, Тэлмэн, Цэцэрлэг, ГОК-А, Б, Г, Д, 35 кВ-ын Блок-1,2,3 цахилгаан дамжуулах агаарын шугамуудад тус тус хийсэн.

Хангайн бүсийн салбарын сургалт, бүтээмжийн инженер В.Адъяа

ЗҮҮН-ӨМНӨД БҮСИЙН САЛБАР

ХАБЗА ЧИГЛЭЛЭЭР ХИЙГДСЭН АЖИЛ

Салбарын хэсэг, алба, дэд станцуудад сар бүр батлагдсан төлөвлөгөөний дагуу хийгдэж буй бүх төрлийн зааварчилгаа, дасгалын явц, түүний чанар, мөрдөлтөд хяналт тавьж ажилласан.

Урьдчилсан зааварчилгаанд 18 ажилтан, сарын давтан зааварчилгаанд 328 ажилтан, ээлжит бус зааварчилгаанд 797 ажилтан, өдөр тутмын давтан зааварчилгаанд 4326 ажилтан давхардсан тоогоор хамрагдсан.

Аваар эсэргүүцэх дасгалыг 4 удаа зохион байгуулж 89 ажилтан, галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх дасгалыг 12 удаа зохион байгуулж 172 ажилтан, анхны тусламж үзүүлэх дасгалыг 8 удаа зохион байгуулж 104 ажилтан хамрагдсан аюул ослоос урьдчилан сэргийлж ажилласан.

Дэд станцуудын цахилгаан тоног төхөөрөмжүүд, цахилгаан дамжуулах агаарын шугамуудад хийгдэх төлөвлөгөөт их ба урсгал засвар, гэмтэл устгалтын ажлаар аюулгүй ажиллагааны нарыдаар 51 ажил, шийдвэрээр 36 ажил хийгдсэн. Салбарын алба, хэсэг, дэд станцуудад 531 цагийн 2020 оны ээлжит сургалтыг зохион байгуулж, давхардсан тоогоор 5978 ажилтан хамрагдсан. 2020 оны мэргэжлийн ээлжит шалгалт авах журам шинэчлэн баталж, ээлжит шалгалтыг Багануур хэсэгт 2020 оны 02 дугаар сарын 17,18-ны өдрүүдэд зохион байгуулж, нийт 90 ажилтан хамрагдсан.

Компанийн гүйцэтгэх захирлын 01/119 тоот албан бичгээр ирсэн Зөвлөмж №1-ийн хэрэгжилтийг хангах ажлын төлөвлөгөө баталж, алба, хэсэг, дэд станцуудад хүргүүлэн хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна. Мөн ээлжит сургалт явуулах, ХАБЭА, галын аюулгүй байдлыг хангах, ажлын аюулгүй байдлыг хариуцагч нарыг томилох, ЦДАШ, дэд станцын цахилгаан тоног төхөөрөмжийн хэвийн найдвартай ажиллагааг хангах чиглэлээр 28 заалт бүхий төлөвлөгөөг баталж, мөрдөн ажиллаж байна. Эрчим хүчний хөгжлийн төвөөс зохион байгуулсан шалгалтад 2020 оны 01 дүгээр сарын 27-31-ний өдүүдэд хамрагдсан.

Коронавирусын халдвараас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээний хүрээнд салбарын хэмжээнд шаардагдах халдваргүйжүүлэлт, ариутгалын материалын жагсаалт, төсөв гаргаж, ажлын байруудад ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийх ажлыг зохион байгуулан ажиллаж байна. Багануур дүүргийн Мэргэжлийн хяналтын хэлтэс, Онцгой байдлын хэлтэс, Цагдаагийн хэлтсийн хамтарсан ажлын хэсэг коронавирусын халдвараас урьдчилан сэргийлэх чиглэлээр хийж байгаа ажлын явцтай газар дээр нь явж танилцсан.

Компанийн хэмжээнд “Ажлын тусгай горим”-д шилжсэнтэй холбогдуулан Гамшгаас хамгаалах орон тооны бус штаб хуралдаж,

ажлуудаа төлөвлөн, гамшгаас хамгаалах орон тооны бус штабын хүч хэрэгслийн судалгааг гаргаж, Хяналт мониторингийн хэлтэс, аймаг, дүүргийн Онцгой байдлын хэлтэст тус тус албан тоотой хүргүүлсэн.

Ажилтнуудын мэдлэг ур чадвар, хариуцлагыг дээшлүүлэх ажлын хүрээнд алба, хэсэг, дэд станцуудад төлөвлөгөөний дагуу 360 төрлийн чиглэл, сэдвээр нийт 554 цагийн ажлын байрны сургалт зохион байгуулж, давхардсан тоогоор 4566 ажилтан хамрагдсан.



110/35/10 кВ-ын Сайншанд дэд станцын ажлын байрны сургалт



220/110/35/6 кВ-ын Чойр дэд станцын ажлын байрны сургалт

АШИГЛАЛТЫН ТҮВШИН, НАЙДВАРТАЙ АЖИЛЛАГААГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ТАЛААР

Бүх дэд станц, цахилгаан дамжуулах агаарын шугамд баярын өмнөх үзлэг, гурван автомашинд техникийн үйлчилгээ хийж, зохион байгуулагчийн орон тоо батлагдсантай холбоотойгоор конторын 1-р давхрын 1 өрөөг тохижуулах зэрэг ажлуудыг ашиглалтын төвшин дээшлүүлэх ажлаар хийж гүйцэтгэсэн. 110/35/6 кВ-ын Бор-Өндөр дэд станцын интернет сүлжээг Мэдээлэл цахилгаан холбооны физик кабелиар хүлээн авч байсныг сольж Radiolink ашиглан Мобинетийн интернет үйлчилгээг 3 mbsp хурдаар авч ажиллаж байна.



Чойр-Бор-Өндөр өндөр үелзлэлийн холбоог АСК-3 төхөөрөмжөөр дамжуулж байсан. Уг төхөөрөмжийн найдвартай ажиллагаа алдагдаж, актлагдсан. Чойр-Мандалговь агаарын шугамын өргөтгөлийн ажлаар өндөр үелзлэлийн холбооны пост шинэчлэгдэн 2013 оноос ашиглагдаж ирсэн. BSC-2008A маркийн постыг буулган Чойр-Бор-Өндөрийн өндөр үелзлэлийн холбоонд 2020 оны 2 дугаар сарын 4-ний өдрөөс суурилууллаа.



BSC-2008A

ЦАГ ҮЕИЙН АЖЛААР



Салбарын ажилтнуудын чөлөөт цагийг зөв боловсон өнгөрүүлэх, тэдний спортын авьяас чадварыг тодруулах, сайн тамирчдыг бэлтгэж уралдаан тэмцээнд оролцуулах, биеийн тамир спортыг бүх нийтийн хөдөлгөөн болгон өрнүүлэх, алба, хэсгийн ажилтнуудыг хооронд нь танилцуулах, ажлын уялдааг сайжруулах зорилгоор салбарын аварга шалгаруулах спортын 5 төрөлт тэмцээнийг 2020 оны 01 дүгээр сарын 16-18-ны өдрүүдэд Багануур дүүрэгт зохион байгуулсан. Тэмцээнд Багануураас “Уухай”, “Тулга” багууд, Чойр хэсгээс “Сансар” баг, Сайншанд хэсгээс “Шанд-Транско” баг, Өндөрхаан хэсэг, Бор-Өндөр дэд станцаас “Смарт сүлжээ” хамтарсан баг, Замын-Үүд дэд станц, Айраг дэд станцаас “Айраг-Замын-Үүд” хамтарсан баг гэсэн нийт 6 баг оролцож, сагсан бөмбөг, волейбол, ширээний теннис, билльярд, шатрын гэсэн төрлүүдээр авхаалж самбаа, оюун ухаанаа уралдуулан өрсөлдлөө.

Сагсан бөмбөгийн төрөлд 1-р байранд “Уухай” баг, 2-р байранд “Тулга” баг, 3-р байранд “Смарт сүлжээ” баг, волейболын төрөлд 1-р байранд “Тулга” баг, 2-р байранд “Сансар” баг, 3-р байранд “Айраг-Замын-Үүд” баг, одон бөмбөг /ширээний теннис/-ийн төрөлд 1-р байранд “Шанд-Транско” баг, 2-р байранд “Уухай” баг, 3-р байранд “Айраг-Замын-Үүд” баг, шатрын

төрөлд 1-р байранд “Сансар” баг, 2-р байранд “Уухай” баг, 3-р байранд “Айраг-Замын-Үүд” баг, билльярдын төрөлд 1-р байранд “Уухай” баг, 2-р байранд “Тулга” баг, 3-р байранд “Айраг-Замын-Үүд” багийн тамирчид шалгарч, багийн нийлбэр оноогоор “Тулга” баг 1-р байр эзэлж, шилжин явах цомын эзэн болсон юм.

Салбарын шуурхай ажиллагааны ажилтнуудын уулзалт зөвлөгөөнийг 2020 оны 01 дүгээр сарын 16-ны өдөр Багануур дүүрэгт зохион байгуулж, нийт 12 дэд станцын 50 гаруй шуурхай ажиллагааны ажилтнууд оролцлоо. Зөвлөгөөнөөр хэсэг, дэд станцын танилцуулга хийгдэж, салбарын функциональ инженерүүдийн 2019 оны ажлын товч тайлан, цаашид шуурхай ажиллагааны ажилтнуудын анхаарч ажиллах зүйлүүд, тулгамдаж байгаа асуудлуудыг хэлэлцэж, 2020 онд хэрэгжүүлэх ажлын чиглэлээр уриалга гарган хамтдаа хэрэгжүүлж ажиллахаар шийдвэрлэсэн юм.

Зүүн-Өмнөд бүсийн салбарын мэдээллийн технологи компьютерийн инженер Б.Пүрэвсүрэн



ГОВИЙН БҮСИЙН САЛБАР

ХАБЗА ЧИГЛЭЛЭЭР ХИЙГДСЭН АЖИЛ

Наряд шийдвэрээр ажил гүйцэтгэхэд ажлын аюулгүй байдлыг хариуцагчид болон бригадын бүрэлдэхүүнд онцгой анхаарч, шат шатны зааварчилгааг чанартай өгч, хяналт тавьж ажилласан. Салбарын хэмжээнд 2020 оны 01, 02 дугаар сард нарыдаар 8 ажил, шийдвэрээр 63 ажил хийгдэж, 14 удаагийн дасгал зохион байгуулагдан 128 ажилтан хамрагдаж, сарын давтан зааварчилгааг 89 ажилтанд, тухайлсан зааварчилгааг 297 ажилтанд, ээлжит бус зааварчилгааг 334 ажилтанд тус тус өгч ажилласан.

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн анхан шатны үзлэгийг 554 удаа хийж 25 зөрчил, II шатны үзлэгийг 21 удаа хийж 48 зөрчил, галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх үзлэгийг 25 удаа хийж 13 зөрчил тус илрүүлэн, үүрэг даалгавар өгч, аюулгүй байдлыг хангах арга хэмжээг авч ажилласан.

Ажиллах эрх олгох ээлжит шалгалтыг тест болон бичгэн хэлбэрээр зохион байгуулж, 2020 оны 01 дүгээр сарын 27-ны өдрөөс 2020 оны 02 дугаар сарын 18-ны өдрийн хооронд нийт 90 ажилтнаас авч, ажилтнуудын дүнгийн дундаж 87.4% хувьтай байна.

Ажлын аюулгүй байдлыг хариуцагч нарыг салбарын даргын 2020 оны 02 дугаар сарын 19-ний өдрийн А/10 дугаар тушаалаар томилсон.

Сар шинийн баярын амралтын өдрүүдээр шугам, тоноглолын найдвартай ажиллагааг ханган ажиллах зорилгоор хариуцлагатай жижүүрийг томилж, ХАБЭА инженер, гэмтэл устгах засварын бригадын 13 монтёр, 7 жолооч байнгын бэлэн байдалд ажиллаж, тасралт сааталгүй, схем, горимд орсон өөрчлөлтгүй хэвийн ажилласан.



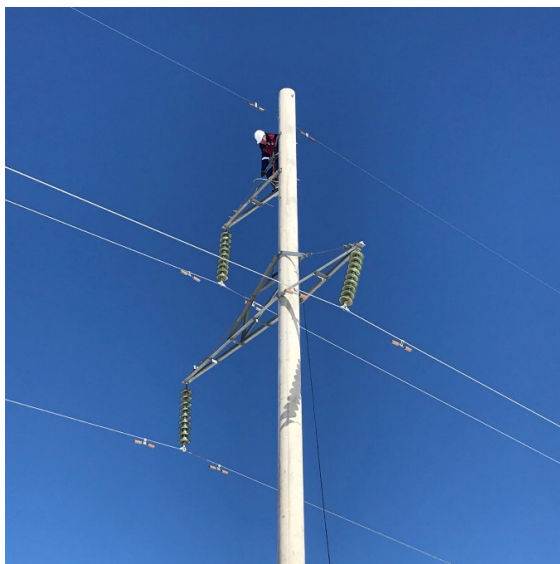
Салбарын 2020 оны ээлжит сургалтыг 2020 оны 01 дүгээр сарын 16, 17-ны өдрүүдэд Шуурхай зохицуулалтын хэлтсийн ахлах диспетчер инженер Ж.Чинзаяа, Техникийн бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн техникийн судалгааны инженер А.Эрдэнэбилэг, Төсөл хөтөлбөрийн хэлтсийн засварын инженер Э.Батбаяр, Реле

хамгаалалт, автоматик, хэмжилт туршилтын хэлтсийн нийлмэл реле хамгаалалтын инженер М.Ганзориг, салбарын инженер техникийн ажилтнууд болон зөвлөх багш Ж.Эрхэмбаяр нар нийт 16 төрлийн сэдвээр сургалт зохион байгуулж, инженер техникийн болон шуурхай ажиллагаа, засварын ажилтнууд хамрагдсан.

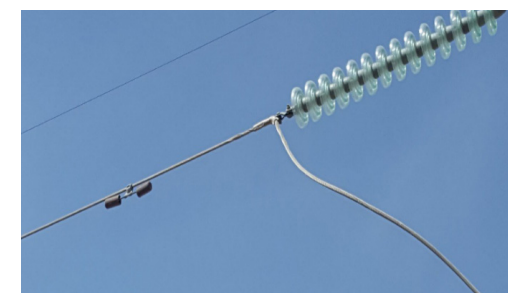


АШИГЛАЛТЫН ТҮВШИН, НАЙДВАРТАЙ АЖИЛЛАГААГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ ТАЛААР

110 кВ-ын Тавантолгой-Даланзадгад ЦДАШ-ын тулгуур №90-ын аянгын троссын дэмжих хавчаарын бэхлэгээний боолт унах гэж байгаа гэмтлийг үзлэгээр илрүүлж, засварын бригад гэмтлийг устгасан.



Хяналт мониторингийн хэлтэс, Техникийн бодлого, төлөвлөлтийн хэлтэс, Улаанбаатар салбарын инженер техникийн ажилтнуудтай хамтран 220 кВ-ын Чойр-Мандал ЦДАШ-ын троссын дагуу нарийвчилсан үзлэгийг хийсэн. Үзлэгээр тасралтад шууд нөлөөлөх гэмтэл илрээгүй бөгөөд аянгын тросс, дамжуулагч утас, тусгаарлагч элемент, чичиргээ намдаагч зэрэгт засвар, тохируулга хийх шаардлагатай гэсэн дүгнэлтэд хүрсэн байна.



Салбарын оффисын нийт 21 өрөөнд 26 телефон аппарат суурилуулж, дотуур холболтыг хийсэн.

Салбарын 220/110/35 кВ-ын Оюутолгой дэд станцын шинэ удирдлагын байранд 3G сүлжээ өсгөгч суурилуулж, удирдлагын байр, ИХБ-д юнителлийн сүлжээ муу ордог байсныг сайжруулсан.

ЦАГ ҮЕИЙН АЖЛААР



Салбарын спортын аварга шалгаруулах 5 төрөлт тэмцээнийг 2019 оны 01 дүгээр сарын 18, 19-ний өдрүүдэд зохион байгуулж, тэмцээнд нийт 11 багийн 73 тамирчин оролцож, хурд хүч, авхаалж самбаагаа сорив. Тэмцээний гар бөмбөгийн эрэгтэй төрөлд М.Даваадорж ахлагчтай баг, эмэгтэй төрөлд Д.Лхамноржмаа ахлагчтай баг, сагсан бөмбөгийн эрэгтэй төрөлд Б.Цэрэнпунцаг ахлагчтай баг, эмэгтэй төрөлд Д.Лхамноржмаа ахлагчтай баг тэргүүн байр эзэлсэн. Гарцаарчилсан төрлийн шатрын эмэгтэй төрөлд Ч.Сугиртогтох, эрэгтэй төрөлд Д.Наваанжаргал, ширээний теннисний эмэгтэй төрөлд Д.Лхамноржмаа, эрэгтэй төрөлд А.Мягмархүү, билльярдын эмэгтэй төрөлд Б.Мөнхтуул, эрэгтэй төрөлд П.Отгонтөгс нар тэргүүн байр эзэлж шилдгээр тодорлоо.

Говийн бүсийн салбарын бичиг хэрэг,
архивч Б.Мөнхцэцэг

ҮЙЛДВЭРЛЭЛ, ТЕХНИКИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН 2020 ОНЫ 1-Р УЛИРЛЫН ХУРЛЫН ШИЙДВЭР

Компанийн үйлдвэрлэл, техникийн зөвлөлийн хурлыг 2020 оны 02 дугаар сарын 14-ний өдөр компанийн хурлын танхимд зохион байгуулж, дараах асуудлуудыг хэлэлцэж, шийдвэр гаргав. Үүнд:

1. 2020 онд компанийн ҮТЗ-ийн хурлаар хэлэлцэх асуудлын төлөвлөгөөг хэлэлцэж гишүүд санал нэгтгэй батлав. Эрчим хүчний хэмнэлтийн бодлогын бичиг баримт, Шуурхай ажиллагааны холбооны бодлогын бичиг баримт, 220 кВ-ын Сонгино дэд станцыг залгах схем горимын техникийн шийдэл гаргах зэрэг асуудлыг ҮТЗ-ийн 2-р улирлын хурлаар оруулж хэлэлцэхээр болов.
2. KFW банкны санхүүжилтээр хэрэгжих төслийн ажлын эзлэхүүнийг танилцуулав. Урьд нь Lammeyer-н гаргасан ажлын эзлэхүүнд өөрчлөлт оруулах, 220 кВ-ын Эрдэнэт, Дархан дэд станцад сервер бүхий НМИ, 220 кВ-ын ИХБ-4, Улаанбаатар дэд станц НМИ-д программын өөрчлөлт оруулах, 110 кВ-ын 32 дэд станцад 78 ширхэг тосон таслуурыг элегаз таслуур болгох, ИХБ-4-ийн автотрансформатор АТ-1, 2-ыг зэрэгцээ ажиллагаанд оруулах ажлын оронд Дархан-Улаанбаатар чиглэлийн цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын шилэн кабелийг оруулж, жагсаалтыг тооцож гарган эргээд ажил хэргийн шугамаар хэлэлцэхийг Техникийн бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга Д.Чинбат, Реле хамгаалалт автоматик, хэмжилт, туршилтын хэлтсийн дарга Н.Батбаяр, Төсөл хөтөлбөрийн хэлтсийн дарга Б.Батзориг нарт үүрэг болгов.
3. “Симулятор сургалтын программ”-ын талаар танилцуулга хийгдэж шат дараатайгаар дараагийн дэд станцуудыг программд салбар, салбараар нь оруулах, мөн хоёрдогч хэлхээний тоног төхөөрөмжүүдийг программд оруулах, цаашид программыг улам хөгжүүлэх, яваандаа НМИ, SCADA, WAMS программуудтай холбож, шуурхай ажиллагааны болон шинээр ажилд орж байгаа ажилтнуудад эхний ээлжинд цахим байдлаар сургалтыг явуулах, сургалтын түвшинд хэрэгжүүлээд явах нь зүйтэй гэдгийг гишүүд дэмжив.
4. Компанийн Зүүн-Өмнөд бүсийн салбар, Говийн бүсийн салбарт хийсэн эрчим хүчний аудитын тайланг дэлгэрэнгүй танилцуулж, аудитын үндсэн зорилго нь ЗӨБС, ГБС-ын өнөөгийн байдал, эрчим хүчний хангамж, хэрэглээ, горим алдагдалд шинжилгээ хийж, үр ашгийг тооцох, дүгнэлт зөвлөмж өгөх явдал гэдгийг дурдав. Зөвлөмжийн дагуу төлөвлөгөө гаргаж ажиллах, компанийн бодлогын бичиг баримтад тусгахыг үүрэг болгов.
5. “Шуурхай ажиллагааны нэршилд тавигдах шаардлага” байгууллагын стандартыг хэлэлцэж, бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, ДҮТ ХХК-аас албан ёсоор санал авах, томоохон аж ахуйн нэгж болон хэрэглэгчдэд тухайн стандартын талаар танилцуулга хийхийг гишүүд дэмжив. Стандартыг хэвшүүлэх, хэрэгжүүлэх ажлыг хийх, бусад хууль дүрэм, техникийн бичиг баримтад өөрчлөлт орох учир хэрэгжүүлэх төлөвлөгөө гаргах, холбогдох зардлыг

- тооцох, сурталчилгаа болон санал авах ажлыг зохион байгуулах, дахин ажил хэргийн шугамаар хэлэлцүүлэхийг Хяналт мониторингийн хэлтсийн дарга Я.Мөнхтөр, Шуурхай зохицуулалтын хэлтсийн дарга М.Өмөрбай нарт үүрэг болгов.
6. 110/35/10 кВ-ын Баясгалант дэд станцын реле хамгаалалт автоматикийн байгууламжийн шинэчлэлийн хоёрдогч хэлхээний схемийн шийдлийн талаарх асуудлыг хэлэлцэв. Хүчний трансформатор Т1, Т2-ын хүчин чадлыг нэмэгдүүлсэнтэй холбоотой Т1, Т2 трансформаторын үндсэн болон бэлтгэл хамгаалалтыг микропроцессорын реле хамгаалалтаар шинэчлэх, мөн удирдлага, автоматикийн панелиудыг буулгаж шинэчлэхэд нэг маягийн схемтэй болох, цаашид НМИ, алсын удирдлагатай болох шаардлагыг хангасан нэг маягийн зургийг боловсруулж, батлуулах, ҮТЗ-ийн 2-р улирлын хурлаар оруулж хэлэлцүүлэхийг Реле хамгаалалт, автоматик, хэмжилт туршилтын хэлтсийн дарга Н.Батбаяр нарт үүрэг болгов.
7. 220/110/35 кВ-ын Багануур дэд станцад 110 кВ-ын Төв-А, Б цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын реле хамгаалалт, автоматикийн микропроцессорын хамгаалалтаар шинэчлэх асуудлыг хэлэлцэв. 110 кВ-ын Сайншанд, Мандалговь агаарын шугамын реле хамгаалалт, автоматикийн шинэчлэлийн ажлаас буусан SEL-421 маягийн релег Төвийн бүсийн салбарт шилжүүлж, Төвийн бүсийн салбараас SEL-311 маягийн реле бүхий хамгаалалтын панелийг Багануур дэд станцад шилжүүлэн 110 кВ-ын Төв-А, Б шугамын реле хамгаалалт, автоматикт тавих схемийн шийдлийг зөвшилцөх, схемийн өөрчлөлт, технологийн шийдлийг батлуулах болон хөрөнгийн шилжилт хөдөлгөөнийг санхүүгийн дүрмийн дагуу хийхийг Төвийн бүсийн салбарын ерөнхий инженер М.Чулуунбаатар, Зүүн-өмнөд бүсийн салбарын ерөнхий инженер Б.Түвшинбаяр нарт үүрэг болгов.
8. “НМИ-аар сэлгэн залгалт хийх сэлгэн залгалтын үлгэрчилсэн программ”-ыг гишүүд хэлэлцэж, зарим дэд станцуудад НМИ холбогдсон тул сэлгэн залгалт хийхэд техникийн дэвшлийг ашиглах, ингэснээр цаг хугацаа хэмнэх, андуурч сэлгэн залгалт хийгдэх эрсдэл байхгүй, системээ онлайн байдлаар тестэлдэг давуу талтай гэж үзэв. Ерөнхийдөө НМИ-аар удирдахад ямар шаардлага тавигдах болон инженерүүдээс санал авч “НМИ-н ашиглалт” гэдэг байдлаар ҮТЗ-ийн 3-р улирлын хурлаар асуудлыг дахин оруулж хэлэлцүүлэхийг Шуурхай зохицуулалтын хэлтсийн дарга М.Өмөрбай, Реле хамгаалалт автоматик, хэмжилт, туршилтын хэлтсийн дарга Н.Батбаяр, Мэдээллийн технологийн хэлтсийн дарга Ч.Нэргүй нарт үүрэг болгов.
9. “Замын-үүд дэд станцын 110 кВ-ын ИХБ-ийн схемийн өөрчлөлт”-ийг хийх асуудлыг хэлэлцэж, схемийн найдвартай ажиллагааг хангахын тулд 110 кВ-ын 2 систем шинтэй, секц холбогч

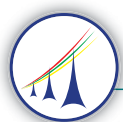
таслууртай схемийн шийдлийг зарчмын хувьд гишүүд дэмжив. Техникийн бодлого, төлөвлөлтийн хэлтэстэй хамтарч 2020 онд анхдагч хэлхээний схем зургийг гаргуулж, экспертизээр оруулах болон төсөв гаргаж ажиллахыг Зүүн-өмнөд бүсийн салбарын ерөнхий инженер Б.Түвшинбаяр нарт үүрэг болгов.

10. “Дэд станцуудад зэрэглэл тогтоох аргачлал”-ын танилцуулгыг хийж, ямар үзүүлэлтээр санал авах, ерөнхий үзүүлэлтийг яаж задлах талаар салбаруудаас санал авах, жил бүрийн ҮТЗ-ийн 4-р улирлын хурлаар аргачлалд оноо тавьж баталгаажуулж байхыг Техникийн бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга Д.Чинбатад үүрэг болгов.
11. Нийлмэл схем бүхий ИХБ-4, ИХБ-3-ын тогтмол гүйдлийн тэжээлийн үүсгүүрт газардлага мэдрэх төхөөрөмжөөр тоноглох асуудлыг хэлэлцэж, тогтмол гүйдлийн хэвийн найдвартай ажиллагаанаас аккумулятор, шулуутгагчийн насжилт шууд хамааралтай тул тогтмол гүйдлийн хэлхээнд гарсан гэмтлийг түргэн хугацаанд олж устгах, тогтмол гүйдлийн хэлхээнд IsoSCAN төхөөрөмжийг үе шаттайгаар нэвтрүүлэн ашиглах нь зүйтэй гэдгийг гишүүд санал нэгтэй дэмжив.
12. Өндөр хүчдэлийн 0,01% нарийвчлал бүхий 6ч220 кВ-ын үндэсний эталон лаборатори байгуулах асуудлыг хэлэлцэж, зураг төсвийн ажлыг 2020 онд хийлгэж, 2021 оны төлөвлөгөөнд суулгаж ажиллахыг гишүүд дэмжив.
13. Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ ТӨХК-ийн хэмжүүр тоолуурын чиглэлээр 2020-2025 онд баримтлах бодлого чиглэлийн талаарх танилцуулгыг сонсож, дараах саналыг тусгахыг үүрэг болгов. Үүнд:
 - Компанийн хэмжээнд тоолуурын хөгжлийн схем нь ямар байх,
 - Альфа центрийн тоолуурын нэгдсэн системийг ажиллагаанд бүрэн оруулах,
 - Өөрсдийн монгол хэлтэй программ хангамжтай байх,
 - Хэмжүүрийн трансформаторын зарим нь ачаалал таслагчтай болсон тул шинэ технологийг судлах,
 - Бусад технологийн процесс системийн уялдаа холбоог судлах,

- Аналогий байх зайлшгүй шаардлагатай хэмжүүрийн тоог гаргах,
 - Бие даасан оператив тэжээлийн эх үүсвэртэй,
 - Дэд станц бүрээр өндөр талдаа баланс хийдэг боломжтой болоход техникийн шийдэл, хийгдэх ажил,
 - Агаарын шугам, дэд станцыг тусад нь тооцдог техникийн боломжтой болгох,
 - Боловсон хүчин болон алдагдалтай холбоотой асуудлыг тусгах,
 - Бодлогын бичиг баримтыг хэрэгжүүлэх хөтөлбөртэй байх болон гишүүдээс санал авч гаргуулахаар болов.
14. 220 кВ-ын Мандалговь-Арвайхээрийн ЦДАШ, дэд станцыг барих асуудлыг хэлэлцэж, дотоод нөөц бололцоогоо ашиглаад хүчний трансформатор болон таслуурыг шийдэх талаар саналыг тавьсан. Тухайн шугамыг барьсанаар 220, 110 кВ-ын кольцо схемтэй болох ач холбогдолтой бөгөөд батлагдсан зураг төсөвтэй байж ажил эхлүүлэх, ажлын тоо хэмжээ, техникийн нөхцөл, зургийн даалгаврыг гаргуулахыг гишүүд дэмжив. Энэ онд зураг төсвийг гүйцэтгэх үүргийг Техникийн бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн дарга Д.Чинбат, Хангайн бүсийн салбарын ерөнхий инженер Б.Анхбаяр нарт үүрэг болгов.
 15. “Компанийн үндсэн хөрөнгийг коджуулах” асуудлыг гишүүд хэлэлцэж, коджуулсанаар хөрөнгө эзэнгүйтэх эрсдэлээс сэргийлэх, бүртгэлээр тавих хяналтыг сайжруулах, складын эмх цэгцгийг сайжруулж төрөлжүүлэх, хөрөнгийн хөдөлгөөнийг хянах, хөрөнгийн тооллогыг хурдан шуурхай болгоход ач холбогдолтой гэж үзэв. Техникийн болон санхүүгийн ажилтнуудын хамтарсан ажлын хэсэг байгуулж ажиллан, тайлангаа “Өмч хамгаалах байнгын зөвлөл”-ийн хурлаар оруулж танилцуулахыг Санхүү, эдийн засгийн хэлтэст үүрэг болгож, “Үндсэн хөрөнгө бүртгэх, тоолох журам”-д өөрчлөлт оруулах ажлыг хийх, тоноглол, бараа материал дээр бар кодыг тавьж эхлүүлэх нь зүйтэй юм гэдэг шийдвэрийг гаргав.

Үйлдвэрлэл-техникийн зөвлөлийн хурлын нарийн бичгийн дарга Б.Энхбат





“УХААЛАГ ЭРЧИМ ХҮЧ” ЖИЛИЙН ХҮРЭЭНД ХИЙСЭН АЖИЛ

Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ ТӨХК нь алсын хараагаа 2012 оноос “Цахилгаан дамжуулах үндэсний ухаалаг сүлжээ болох”-оор томъёолж, компанийнхаа зорилт, бодлогын баримт бичгүүдээ тусган, дамжуулах сүлжээний шинэчлэлтийн хүрээнд ухаалаг буюу автомат систем, алсаас удирдах боломж бүхий тоноглолоор шинэчлэх ажлыг хэрэгжүүлж эхлээд байна.

Монгол Улсын эрчим хүчний салбарт ухаалаг тогтолцоо бүрдүүлж, эрчим хүчний хэмнэлт, үр ашгийг дээшлүүлэх зорилгоор Эрчим хүчний яамнаас 2019 оныг “Ухаалаг эрчим хүч”-ний жил болгон зарласантай холбогдуулан 30 нэр төрлийн ажлыг төлөвлөн хэрэгжилтийг хангаж, цаашид үе шаттай хэрэгжүүлэхээр зорилт тавин ажиллаж байна. Үүнд:

- Дамжуулах сүлжээний удирдлага, мэдээллийн систем /ДСУМС/ төслийг амжилттай хэрэгжүүлсэн. Дамжуулах сүлжээний техникийн болоод шуурхай ажиллагааны бүх төрлийн мэдээ, мэдээллийг электрон хэлбэрт шилжүүлэх, тоноглолын төлөв байдал, ашиглалтын түвшинг цаг тухай бүр богино хугацаанд хянах боломж бүрдсэн.



Веб программ

Мобайл программ

ДСУМС нэвтэрснээр гарсан үр дүн:

- Улаанбаатар салбарын дэд станцуудын 85% нь шилэн кабелийн тойрог сүлжээнд холбогдсон.
- Шуурхай ажиллагааны журналуудыг цахимжуулж, нэгдсэн нэг баазад бүртгэдэг болсон.
- Дэд станц болон шугам тоноглолын үзлэг, гэмтлийн мэдээ болон зургийг гар утаснаас бүртгэж, тухайн мэдээллийг удирдлагууд цаг алдалгүй харж шийдвэр өгөх боломжтой болсон.
- Горим балансын мэдээ тайланг программ хангамжаар тооцоолж гаргадаг болсон.
- Үзлэг болон засварын ажлаар гарсан бригадуудын байршлыг GPS-р харж, удирдах боломжтой болсон.
- Салбар, дэд станц, зарчмын схем, реле хамгаалалтын тавилын нэгдсэн лавлах сантай болсон.
- Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн мэдээ тайланг цахимжуулсан.
- Судалгаа тайланг цахимаар гаргаж, нэгдсэн баазад хадгалдаг болсон.
- Санхүүгийн бичиг хэргийн зардал хэмнэгдсэн.
- Тоолуурын мэдээллийн нэгдсэн сантай холбогдсон. /ДҮТ-Альфацентр программ/

- Техникийн мэдээллийн нэгдсэн сантай холбогдсон. /Тоноглол, тасралт, таслалт, гэмтэл, техникийн паспорт/
- Диспетчерийн шуурхай ажиллагааны мессежийг ДСУМС-ээс илгээх, архивлагдаж хадгалдаг болсон.
- Энергийн балансын модуль-тайлан гардаг болсон.
- ТЗБАХ, их засвар, урсгал засварын ажлын мэдээ гардаг болсон.

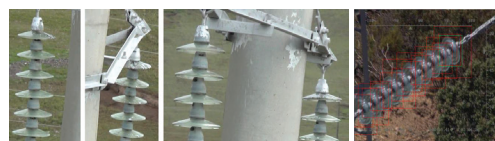
- Дрон ашиглан цахилгаан дамжуулах агаарын шугамд үзлэг, оношлогоо хийх дэвшилтэт технологийг амжилттай нэвтрүүлсэн. Үзлэгээр илрүүлэх боломжгүй агаарын шугамын элемент, тусгаарлах болон бэхлэгээний хийц хэсгүүдэд үүсэж байгаа гэмтлийг агаарын шугам хүчдэлтэй байхад нь илрүүлж, оношлох аргыг ХБНГУ-ын Кемницийн техникийн их сургуулийн эрдэмтэн, багш нартай хамтран гүйцэтгэв. Ингэснээр агаарын шугамын гэмтлийг урьдчилан илрүүлж, тасралт гарах эрсдлийг бууруулах юм. Тухайлбал, агаарын шугам 207-д гарсан тасралт, гэмтлийн цэг заасан хэсгийн дагуу тулгуур №110-400 хооронд дроноор түүвэрчилсэн үзлэг хийхэд 13 гэмтэл илрүүлж, илэрсэн гэмтлүүдийг арилгаж, дахин тасралт гарахаас урьдчилсан сэргийлсэн чадсан. Энэ нь гэмтлийг богино хугацаанд илрүүлэх, замын бартаа, цас, байгалийн саадын үед агаарын шугамд үзлэг хийх боломжийг бүрдүүлж байгаа юм.



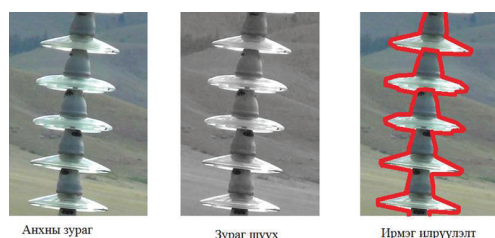
Нисдэг дрон ашиглаж ЦДАШ-д дээд үзлэг хийдэг болсноор дараах боломжууд бүрдсэн. Үүнд:

- Хүчдэлтэй агаарын шугамд дээд үзлэгийг сонгосон шугам дээр хийх
- Хүний нүдээр харах боломжгүй гэмтлийг илрүүлж тасралт, сааталт хүргэж даамжрахаас сэргийлэх
- Шатахуун, хүн, хүчний зардал хэмнэх
- Үзлэгээр цуглуулсан өгөгдөл дээр дүрс боловсруулалт хийх
- ЦДАШ-ын дээд үзлэгийг алсын зайнаас автоматаар хийж

ЦДАШ-д дрон ашиглан хэт ягаан туяаны оношлогооны систем нэвтрүүлснээр үүссэн давуу талууд:

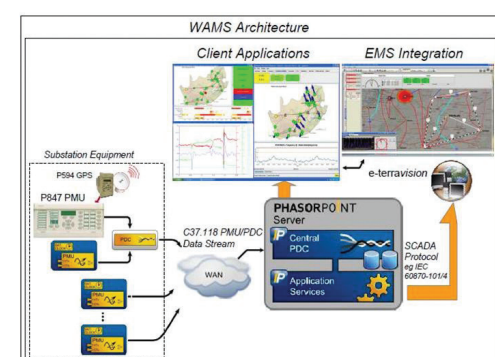


Изоляторын зургийг авч гэмтэлтэй элемент илрүүлэх үе шат

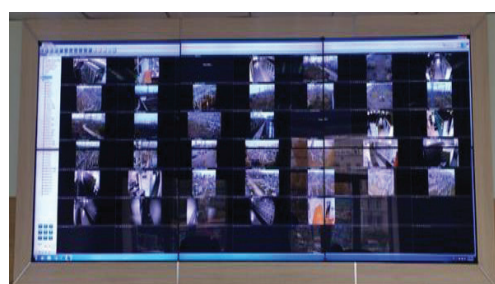


Гэмтэлтэй элементийг хэмжээ, халалт болон өнгөний хувирлаар илрүүлнэ.

- WAMS төхөөрөмж шинээр суурилуулсан. Эрчим хүчний систем, дэд станцын үндсэн параметр болох “Хүчдэл, Давтамж, Өнцөг”-ийг онлайнаар хянах, улмаар хэвийн болон аваарын төлөв байдлын мэдээллийг дамжуулах, системийг удирдах, хянах, ухаалаг системийн суурь болсон WAMS /Wide Area Monitoring System/-ийн 4 төхөөрөмжийг Дархан, Эрдэнэт, ИХБ-3, Тавантолгой дэд станцад Диспетчерийн үндэсний төв ХХК-тай хамтран ажиллагаанд оруулсан.



- Камерын хяналтын систем суурилуулсан. Ухаалаг сүлжээний дэд бүтэц үүсгэх ажлаар ухаалаг камерын хяналтын систем суурилуулах ажлыг зангилаа Дархан, Эрдэнэт, Даланзадгад дэд станцуудад гүйцэтгэсэн. Ингэснээр дэд станцын үйл ажиллагааг онлайн хянах боломж бүрдсэн юм.



Улаанбаатар, Дорнод-2, Туул дэд станцуудад 40 ширхэг, ИХБ-3, ИХБ-4-ийн ОРУ, ОПУ, ЗРУ-д 60 ширхэг, нийт 100 ширхэг камерыг шилэн кабелийн өндөр хурдны гигабит сүлжээгээр компанийн диспетчерийн дэлгэцэнд харуулж байна.

- Зүүн бүсийн чиглэлд Сайншандад 55 мВт Салхин станц, Замын-Үүдэд 15 мВт Нарны станц ашиглалтад орсонтой холбоотой 207, 110 кВ-ын Айраг, Сайншанд, Замын-Үүд цахилгаан дамжуулах агаарын шугамыг үндсэн хамгаалалттай болгож нэгдсэн сүлжээний найдвартай ажиллагааг дээшлүүлсэн. Ингэснээр Хэнтий, Дорноговь, Дундговь, Говьсүмбэр аймгууд, Багануур дүүргийн цахилгаан хангамжийн найдвартай байдал эрс дээшилсэн.
- 110/35/10 кВ-ын Телевиз, 14-р хороолол дэд станцуудыг алсын удирдлага, автомат систем бүхий дэд станц болгохоор ажлын зураг төсөл хийгдсэн. Дэлхийн банкны хөнгөлөлттэй зээлийн хөрөнгө оруулалтаар технологи удирдлагын систем нэвтрүүлснээр уг дэд станцуудад шуурхай ажиллагааны ажилтан ажиллахгүй автомат, ухаалаг дэд станц болох үндэс суурь тавигдах юм.
- Шуурхай ажиллагааны бүртгэл, мэдээ, мэдээлэл, бусад холбогдох бичиг баримтуудыг цахим хэлбэрт шилжүүлэх, нэгдсэн системд оруулах талаар ажил зохион байгуулсан.
- Ажилтнуудыг “Ухаалаг эрчим хүч”-ний чиглэлээр мэргэшүүлж сургах, мэдлэгийг дээшлүүлэх цогц сургалтуудыг зохион байгуулснаар мэдээллийн технологид суурилсан зааварчилгаа, сургалт, судалгааны ажил хийх техникийн боломжийг бүрдүүлсэн.
- Дамжуулах сүлжээний шинэчлэлттэй холбоотой ажлыг ухаалаг буюу автомат систем, алсаас удирдах боломж бүхий тоноглолоор шинэчлэх ажлыг хэрэгжүүлж байна.
- Мэдээллийн аюулгүй байдлын стандартыг нэвтрүүлэх ажлыг эхлүүлснээр цаашид ухаалаг систем, ухаалаг сүлжээг бий болгоход мэдээллийн аюулгүй байдлыг хангах суурь боломжийг бүрдүүлэх ач холбогдолтой.
- ИХБ-4, Улаанбаатар, Дархан, Эрдэнэт, Чойр, Багануур дэд станцуудын схемийг симмулятор программд оруулаад байна. Программд салбар тус бүрээр 110 кВ-ын дэд станцууд, хоёрдогч хэлхээний тоног төхөөрөмжүүдийг шат дараатайгаар оруулах, программыг улам хөгжүүлэх, цаашид HMI, SCADA, WAMS програмуудтай холбох ажлууд хийгдэнэ. Симмулятор программ нь шуурхай ажиллагааны болон шинээр ажилд орж байгаа ажилтнуудад эхний ээлжинд цахим байдлаар сургалтыг явуулах, сургалтын түвшинд хэрэгжүүлэх ач холбогдолтой.

Техникийн бодлого, төлөвлөлтийн хэлтсийн техникийн шинэчлэл хариуцсан инженер П.Ариунболд



2020 ОНЫГ “ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ХӨГЖЛИЙГ ДЭМЖИХ ЖИЛ” БОЛГОН ЗАРЛАВ

Эрчим хүчний салбарын тогтвортой хөгжил, аюулгүй, найдвартай ажиллагаа, үр ашигтай байдлыг хангах чадварлаг хүний нөөцийг бүрдүүлэх, хөгжүүлэх ажиллагсдын нийгмийн баталгааг хангах зорилгоор 2020 оныг эрчим хүчний салбарын хэмжээнд “Хүний нөөцийн хөгжлийг дэмжих” жил болгон зарлалаа.

Энэ ажлын хүрээнд Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ ТӨХК хүний нөөцийг төлөвлөх, нийгмийн баталгааг хангах, сургалтаар хөгжүүлэх гэсэн 3 чиглэлээр 35 заалт бүхий ажлын төлөвлөгөө баталж, хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.

Захиргаа удирдлагын хэлтсийн
мэргэжилтэн Т.Аюуш

АРХИВТ ХАДГАЛАМЖИЙН НЭГЖИЙГ ХҮЛЭЭН АВЛАА



Үндэсний архивын газрын даргын 2007 оны 59 дүгээр тушаалаар батлагдсан “Байгууллагын архивын ажлын үндсэн заавар”-ын дагуу байгууллагын зохион байгуулалтын нэгж нь жил бүрийн 1 дүгээр улиралд багтаан байнга, түр хадгалах хадгаламжийн нэгжийн бүртгэл үйлдэж, архивт баримтаа шилжүүлэх үүргийг заасан байдаг.

Дээрх заавар, төв удирдлагын 2019 оны хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалт, архивт баримт хүлээн авах хуваарийн дагуу хадгаламжийн нэгж бүрдүүлсэн байдалд хяналт тавьж, 11 хэлтсээс 2019 оны баримт хүлээж авах ажлыг 2020 оны 1 дүгээр улиралд зохион байгуулж ажиллалаа. Энэ ажлын хүрээнд Захиргаа удирдлагын хэлтэс 119, Хяналт мониторингийн хэлтэс 8, Техникийн бодлого, төлөвлөлтийн хэлтэс 53, Санхүү, эдийн засгийн хэлтэс 151, Шуурхай зохицуулалтын хэлтэс 65, Реле хамгаалалт, автоматик, хэмжилт, туршилтын хэлтэс 7, Төсөл хөтөлбөрийн хэлтэс 12, Мэдээлэл технологийн хэлтэс 2, Сургалт бүтээмжийн хэлтэс 3, Нийтлэг үйлчилгээ, тээвэр механизмын хэлтэс 2, нийт 422 хадгаламжийн нэгжийг архивт төвлөрүүлснээр өнөөдрийн байдлаар байнга хадгалах 965, 70 жил хадгалах 228, зураг төслийн 1022, түр хадгалах 2768 хадгаламжийн нэгж хадгалагдаж байна.

Захиргаа удирдлагын хэлтсийн бичиг
хэрэг, архивч Д.Гэрэлмаа

АХМАД НАСТНУУДАД ХҮНДЭТГЭЛ ҮЗҮҮЛЭВ

Монголын уламжлалт сар шинийн баярыг тохиолдуулан “Хамтын гэрээ”-нд заасны дагуу Төв удирдлагын 129 ахмад настанд тус бүр 50000 төгрөг, аж үйлдвэрийн гавьяат ажилтан 6 ахмад настанд гавьяатын, эрчим хүчний болон бусад салбарын тэргүүний ажилтан 111 ахмад настанд тэргүүний ажилтны нэмэгдэл, насны ойг нь тохиолдуулан ахмад настан Х.Адъяа, Ж.Ганбаатар, Д.Адъяажав, Л.Түмэн-Өлзий, Б.Туяацэцэг, О.Алтанцэцэг, Ш.Жаргалсайхан, П.Энхтуяа нарт мөнгөн тэтгэмж тус тус олгож, компанийн захиргаа ахмад настнууддаа хүндэтгэл үзүүлээ.

Захиргаа удирдлагын хэлтсийн
мэргэжилтэн Х.Замбага



ЦДАШ–Д ХИЙГДСЭН ҮЗЛЭГ

Компанийн цахилгаан дамжуулах агаарын шугамд 2020 оны 02 дугаар сарын 01-14-ний өдрийн хороонд хийгдсэн үзлэгийг танилцуулж байна. Үүнд:

Салбарын нэр	Үзлэг хийгдсэн ЦДАШ-ын нэр	Үзлэг хийгдсэн хугацаа	Илэрсэн гэмтэл	Үзлэг хийгдсэн шугамын нийт тоо
Улаанбаатар салбар	АШ-103-106, АШ-125-126, АШ-129-130	2020.02.10	Хэвийн	14
	АШ-109-110, АШ-118, АШ-149-150, АШ-137-138, 110 кВ-ын Үйлдвэр, АШ- 205-206	2020.02.12	Хэвийн	
	АШ-111,112, Яармаг-А Б, 35 кВ-ын Холбоо-А Б, АШ-123-124	2020.02.13	Хэвийн	
Төвийн бүсийн салбар	АШ-116 тулгуур №1-37	2020.02.10	Тулгуур №15,31,33 шувууны үүртэй	2
	АШ-115 тулгуур №230-254	2020.02.10	байхгүй	
	110 кВ-ын Ерөө АШ-ын Бугант салбар тулгуур №1-227	2020.02.11	Тулгуур №119 А фаз 2ш элемент нэвт цохигдсон	
Хангайн бүсийн салбар	Баянхонгор АШ тулгуур №809-546	2020.02.04	Тулгуур №679 “С” фаз 2-3 элемент нэвт цохигдсон	5
	Хархорин-А Б тулгуур №832-540	2020.02.04	Хэвийн	
	Хархорин-А Б Сансар салбар тулгуур №1-288	2020.02.05	Хэвийн	
	110 кВ-ын Арвайхээр тулгуур №442-131	2020.02.06	Хэвийн	
	Тэлмэн тулгуур №411-694	2020.02.11	Тулгуур №383,386 II фаз ГВН-н угаар 5ш судал тасарсан	
	Цэцэрлэг тулгуур №319-411	2020.02.12	Хэвийн	
	Хархорин-А Б тулгуур №540-276	2020.02.13	Хэвийн	
	Баянхонгор АШ тулгуур №1-472	2020.02.13	Хэвийн	
Зүүн-Өмнөд бүсийн салбар	110 кВ-ын Айраг-Сайншанд тулгуур №1-442	2020.02.06	Тулгуур №260 аянгын троссын аргоны премычка салсан	8
	110 кВ-ын Айраг-Сайншанд тулгуур №422-335	2020.02.07	Тулгуур №366 I, II, III фаз шлейф траверс руу ниргэсэн	
	АШ-207 тулгуур №572-23	2020.02.10	Хэвийн	
	АШ-209- 210 тулгуур №311-160	2020.02.10	Хэвийн	
	110 кВ-ын Төв-А Б, Хот-А Б, Уул-А Б, Галуут-А Б	2020.02.10	Хэвийн	
	АШ-207 тулгуур №572-23	2020.02.11	Тулгуур №318 II фаз, тулгуур №112 I фаз тус бүр 1ш элемент нэвт цохигдсон, тулгуур №266, 210, 264 шувууны үүртэй, тулгуур №93 III фаз мөс тогтсон	
Говийн бүсийн салбар	АШ-225 тулгуур №1-356	2020.02.12	Тулгуур №251 хазайсан, тулгуур №265 III фаз ГВН гүйсэн	3
	АШ-225 тулгуур №357-714	2020.02.05	Тулгуур №685 аянгын троссын чичиргээ намжаагч гүйсэн, тулгуур №566 аянгын троссын чичиргээ намжаагчийн ачаа унасан	
	АШ-225 тулгуур №376-480	2020.02.06	Хэвийн	
	АШ-215-216 тулгуур №1-78	2020.02.10	АШ-216 тулгуур №31 II фаз, тулгуур №6 III фаз тус бүр 1ш элемент нэвт цохигдсон	
	АШ-215-216 тулгуур №79-536	2020.02.11	АШ-216 тулгуур №140 III фаз, тулгуур №489 III фаз, АШ-215 тулгуур № 117 III фаз тус бүр 1ш элемент нэвт цохигдсон, АШ-216 тулгуур №414 III фаз ГВН гүйсэн	
	110 кВ-ын Даланзадгад тулгуур №1-280	2020.02.13	Тулгуур №224 I фаз ГВН гүйсэн, тулгуур №90 аянгын троссын палец мултрах дөхсөн	

Компанийн 2020.02.17-ны өдрийн өргөтгөсөн шуурхайн мэдээллээс



НЭГ ӨДРИЙН ЦАЛИНГАА ХАНДИВЛАВ

Шинэ төрлийн коронавирусын халдвараас урьдчилан сэргийлэхэд зориулж эрчим хүчний салбарын үйлдвэр, компанийн ажилтнууд нэгдэн, нэг өдрийн цалингаа Улсын Онцгой Комисст хандивлалаа.



КОРОНАВИРУСЫН ЭСРЭГ ХАМТДАА



“ЦАХИЛГААН ДАМЖУУЛАХ ҮНДЭСНИЙ
СҮЛЖЭЭ” ТӨХК

“COVID-19” ӨВЧИН ГАРСАН ЭНЭ ҮЕД
ЗӨВЛӨМЖИЙГ БИЕЛҮҮЛЖ,
ЗАХИРАМЖИЙГ ДАГАЖ,
МАСКАА ТОГТМОЛ ЗҮҮЖ,
ШААРДЛАГАГҮЙ ТОХИОЛДОЛД ОЛОН
НИЙТИЙН ГАЗРААР ЯВАХГҮЙ.

ХАРИУЦЛАГАА ӨНДӨРЖҮҮЛЖ, ХАМТДАА ТЭМЦЭ!

Дэлхийн улс орнуудад хурдтай тархаж байгаа коронавирусын дэгдэлтээс урьдчилан сэргийлэх тухай Засгийн газрын 2020 оны 01 дүгээр сарын 26ны өдрийн ээлжит бус хуралдаанаас гарсан шийдвэрийг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд 2020 оны 01 дүгээр сарын 27ны өдрөөс эхлэн 2020 оны 03 дугаар сарын 02ны өдрийг хүртэл хугацаанд компанийн хэмжээнд олон нийтийг хамарсан урлаг, соёл, спорт, хурал, төрөл бүрийн сургалтын арга хэмжээг зохион байгуулахгүй байх, ажлын байр, албан тасалгаанд ариутгал хийх, хувь хүний ариун цэврийг сахих тухай зөвлөмжийг компанийн гүйцэтгэх захирлын 2020 оны 01 дүгээр сарын 27ны өдрийн 01/130 тоот албан бичгээр хэлтэс, салбарт хүргүүлж, хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна. Мөн “Өндөржүүлсэн бэлэн байдалд шилжин ажиллах тухай” гүйцэтгэх захирлын А/120 дугаар тушаалаар компанийн хэмжээнд 2020 оны 03 дугаар сарын 10ны өдрөөс 2020

оны 04 дүгээр сарын 30ны өдөр хүртэл хугацаанд өндөржүүлсэн бэлэн байдалд шилжин ажиллахаар шийдвэрлэж, энэ хугацаанд шугам, тоноглолын найдвартай ажиллагаа, хүн хүч, машин механизмын бэлэн байдлыг хангахад онцгой анхаарч, онцгой нөхцөл байдал үүссэн үед ээлжийн зохицуулалт хийх, орлон гүйцэтгэх албан тушаалтны жагсаалтыг гаргах зэрэг ажлуудыг зохион байгуулж, хэрэгжилтийг ханган ажиллаж байна.

Шинэ коронавируст өвчний халдвараас урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах зорилгоор төр засаг, компаниас гаргаж буй шийдвэрийг дагаж мөрдөн, иргэний үүргээ хариуцлагатайгаар биелүүлж, өөрийн болон гэр бүл, хамт олон, дотны хүмүүсийнхээ төдийгүй нийт монголчуудынхаа амь нас, эрүүл мэндийг сахин хамгаалахыг та бүхэндээ уриалж, дараах зөвлөмжийг хүргүүлж байна.

Гараа сайтар угаах

- Ханиалгаж эсвэл найтаасны дараа
- Өвчтэй хүнд хүрсэн бол
- Хоол хийхийн өмнө болон дараа
- Хоол идэхээс өмнө
- Ариун цэврийн өрөөнд орсныхоо дараа
- Гар тань бохирдсон бол
- Амьтан болон амьтны ялгадсанд хүрснийхээ дараа

Амны хаалт тогтмол хэрэглэх

- Нэг удаагийн маскийг 3 цаг тутамд сольж, зориулалтын таглаатай хогийн саванд хаях
- Гадуур явахдаа бээлийн өмсөх

Дархлаагаа дэмжих

- Халуун юм уух
- Шим тэжээлтэй хоол хүнс хэрэглэх
- Сайн унтаж амрах
- Тайван, стрессгүй, ядрахгүй байх
- Дулаан хувцас өмсөх
- Түүхий ус уухгүй байх
- Далайн гаралтай хүнсний бүтээгдэхүүн хэрэглэхгүй байх
- Өндөг, мах зэрэг бүтээгдэхүүнийг бүрэн болгож хэрэглэх
- Гэртээ дасгал хийх
- Агаарт гарах

Цэвэрлэгээ, ариутгал хийх

- Чийгтэй цэвэрлэгээ тогтмол хийх
- Ариун цэврийн өрөө, суултуур, шалыг ариутгалын уусмал шүршиж халдваргүйжүүлэх

- 2 цаг тутамд хүний гар хүрсэн эд зүйлийг цэвэрлэх
- Өрөө тасалгааны цонх салхивчийг өдөрт 34 удаа онгойлгож, агаар сэлгэх
- Алчуур, цагаан хэрэглэлийг угааж индүүдэх

Хөл хорио тогтоох

- Өвчлөл бүртгэгдсэн улс оронд зорчихгүй байх
- Олон хүн цугласан газраар аль болох явахгүй байх
- Онцын шаардлагагүй бол гадуур гарахгүй байх

Бусад

- Бусадтай гар барих, үнсэхээс зайлсхийх
- Нус, цэрээ ил задгай хаяхгүй байх
- Ханиаж найтаахдаа ам, хамраа алчуур, амны цаасаар таглах, эсвэл гарын шууны дотор тал руу ханиаж найтаах
- Өдөрт сод, давс, нимбэг царвангийн аль нэг уусмалаар хамар, хоолойг зайлах
- Өрхийн гишүүд аяга, таваг, халбага, сэрээ, гар нүүрийн алчуураасолихгүй байх
- Нэг тавагнаас олноороо иддэг хоолноос татгалзах
- Халуурах, ханиах, амьсгалахад хүнд байх зэрэг шинж илэрвэл өөрийгөө тусгаарлан, эмнэлэгт дуудлага өгөх

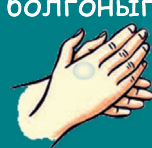
Захиргаа
удирдлагын хэлтэс

ГАР УГААХ

Шат болгоныг 20 секундын турш



1. Усаар норгоно



2. Алга



3. Алганы ар тал



4. Хурууны салаа



5. Хуруу



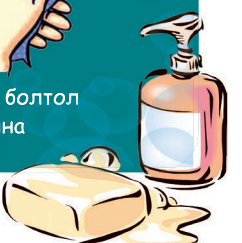
6. Эрхий хуруу



7. Хурууны үзүүр



8. Хуурай болтол арчина



КОРОНАВИРУСТ ӨВЧНИЙ ХАЛДВАР (COVID19)-ААС СЭРГИЙЛБЭ!



ДАМЖУУЛАХ
Сүлжээ
ЦЭС ТӨХ-ИЙН ХЭВЛЭЛ
www.damjuulakh.mn

Улаанбаатар хот-17060
Хан-Уул дүүрэг
Чингисийн өргөн чөлөө-22/1

Утас: 99066861
Факс: 976-70043287
Хэвлэлтэд өгсөн: 2020.03.27

Дугаарыг эрхэлсэн: Т.Аюуш
Хянасан: М.Даваажав

Үнэгүй тараагдана.