



Их хэмжээний цастай үед ажлын байрны аюулгүй байдлын үндсэн журмууд

2024 оны 11-р сард Сөүл хотын бүсэд эрт орсон их хэмжээтэй цас нь олон хүний амь эрсдэх осолд хүргэсэн!

Их хэмжээний цасны үеэр ийм ослоос урьдчилан сэргийлэхийн тулд ажлын байрны аюулгүй байдлын нарийн менежмент нэн чухал юм.

Их цаснаас шалтгаалсан гамшгийн үндсэн төрлүүд

Халтирах ба Унах

- ✓ Мөстэй халтирч унах хэсэгт налуу зам, шат, сүүдэртэй газрууд орно
- ✓ Дээвэр дээр ажиллахдаа өндрөөс унах гэх мэт.

Нуралт ба Цохигдох

- ✓ Нойтон цаснаас болж тоног төхөөрөмж материал байгууламжийн нуралт
- ✓ Салсан материал түр зуурын байгууламж гэх мэт зүйлсэд цохихулах.

Хөмрөх

- ✓ Их хэмжээний цас, хүчтэй салхины үеэр цамхаг кран, барилгын машин механизм, тоног төхөөрөмж гэх мэтийн онхолдох эрсдэл

Сүүлийн үеийн ослын тохиолдлууд

Тохиолдол 1 Их цасны улмаас түр байгууламжийн нуралт

Ослын тойм

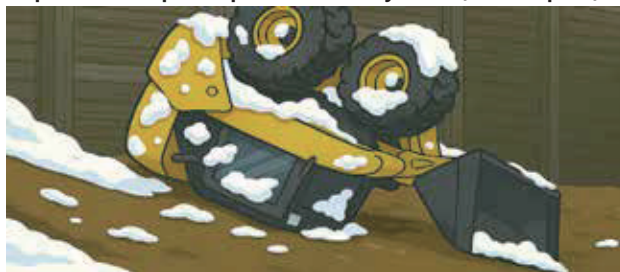
Үйлдвэрийн гаднах хадгалалтын талбай (түр байгууламж) их хэмжээний цасны ачаалалд нурснаар, нэг ажилтан доод талд нь дарагдсан (1 нас баралт).



Тохиолдол 2 Цас цэвэрлэх үеэр ухаж гаргасан талбай руу тоног төхөөрөмж хөмрөх

Ослын тойм

Талбай дотор цас цэвэрлэх барилгын тоног төхөөрөмжийн ажил гүйцэтгэхдээ (хамагчтай ачигч) онхолдож, ухаж гаргасан 7 метрийн гүнийн талбайд унасан (1 нас баралт)



Их хэмжээний цастай үед ажлын байрны аюулгүй байдлын журам

Гол дүрмүүд

- ✓ Их хэмжээний цас орох урьдчилсан мэдээний зөвлөмж гарсан үед → Алсын зайнаас ажиллах/уян хатан ажиллах болон чөлөө авах сонголтуудыг идэвхтэй ашиглаарай!
- ✓ Үйлдвэрлэлийн осол гарч болзошгүй аюултай тохиолдолд → Ажлаа нэн даруй зогсоож, ажилчдыг нүүлгэн шилжүүлнэ үү

Их хэмжээний цас орохын өмнө

- 1 Хуримтлагдсан цасан дор нурах аюултай түр байгууламжуудыг бэхжүүлэх *майхны дээвэр, саравч, түр гарц гэх мэт.
- 2 Хийсэж болзошгүй материал болон түр байгууламжийн бэхлэгээний байдлыг шалгана уу
- 3 Цас цэвэрлэх тоног төхөөрөмжийн бүртгэл болон ажиллагааны бэлэн байдлыг урьдчилан шалгах
- 4 Яаралтай тусламжийн холбоо барих сүлжээ болон яаралтай тусламжийн эмчилгээний баг байгуул
- 5 Цаг уурын албанаас гаргасан цаг агаарын зөвлөмжийг тогтмол шалгаж байх
(Их хэмжээний цас орохыг сэргээжүүлэх үеэр алсаас ажиллах/ уян хатан ажиллах болон чөлөө авах сонголтуудыг ашиглаарай)

Их хэмжээний цастай үед

- 1 Их хэмжээний цас орох эхний үе шатуудад цасыг зайлуулж, кальцийн хлорид цацах эсвэл гарцуудыг аюулгүй болгохын тулд төстэй нөлөөлөх бодис хэрэглэнэ
- 2 Хуримтлагдсан эсвэл нойтон цасны дор нурж болзошгүй түр байгууламжуудын доош орохыг хориглох
- 3 Их хэмжээний цас болон хүчтэй салхитай үед гадаа ажиллахаа түр зогсооно уу
(арматурын ажил болон барилгын машин механизм/ тоног төхөөрөмжийн ажиллагаа орно)
- 4 Хоёр дугуйтай тээврийн хэрэгсэл ашиглах хүргэлтүүдийг хориглох эсвэл жолооч нарт аюултай бүсэд болгоомжтой жолоодох зааварчилгаа өгөх

Их хэмжээний цасны дараа

- 1 Ажлыг эхлүүлэхийн өмнө гол барилга байгууламж, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг шалгана уу
- 2 Кальцийн хлорид эсвэл үүнтэй төстэй нөлөөлөх бодис цацаж гарцуудыг аюулгүй болгоорой
- 3 Дээврээс цас зайлуулж нурахаас урьдчилан сэргийлэх*, гэх мэт.
*Дээврийн ажил хийхдээ унахаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээнүүдийг сайтар хангах
- 4 Цас цэвэрлэх зэрэг гадаах ажлын хувьд хувийн хамгаалах хэрэгсэл, дулаалгатай хамгаалах хувцас өмсөх
- 5 Хоёр дугуйт тээврийн хэрэгслийн хүргэлтийн хувьд мөстсөн хэсгээс зайлсхийж, цас цэвэрлэж дууссан замыг ашиглаарай