

Landslide Reporter:

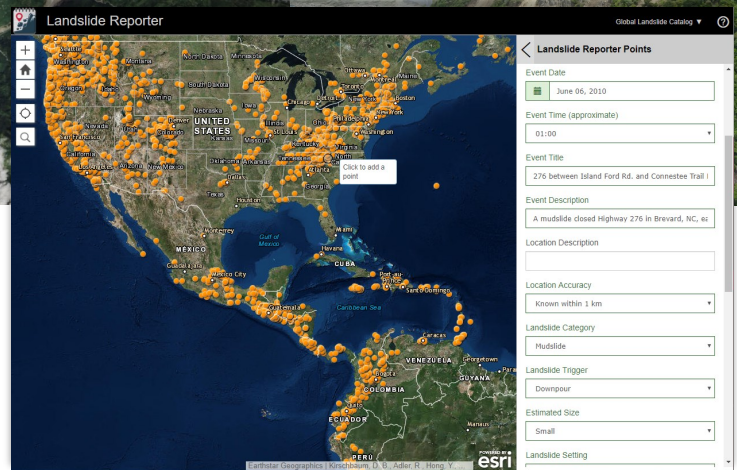
Бид хамтдаа хөрсний гулгалтыг илүү тодорхой дүрсэлж чадна

Газар шороо нь дэд бүтцийн хохирол дээр хэдэн тэрбум доллар учруулж, жил бүр олон мянган хүн нас бардаг дэлхий даяар. Дэлхий даяар газар хөдлөл хаана, хэзээ тохиолдож байгааг мэдэх нь дэлхий даяарх хүмүүсийг бэлтгэхэд тусалж чадна. Эдгээр гамшигт үзэгдлүүд, гэхдээ одоохондоо бид хэзээ, хаана нь газрын гулсалт тохиолдохыг дэлхийн зургаар харж чадахгүй байна. НАСА энэ асуудлыг шийдэхэд хамгийн том нээлттэй газар тариалангийн тооллого хийж, цорын ганц арга зам юм бид үүнийг адил иргэний эрдэмтдийн тусламжтайгаар хийж чадна!

Ландшафтын сурвалжлагч гэж юу вэ?

Нүүдэлчин сурвалжлагч бол НАСА-гийн иргэний шинжлэх ухааны төсөл нь газрын хөрсний гулгагчдын мэргэжилтэн, сонирхогчид руу урин залж байдаг веб аппликешн дээр газрын зургийг цуглуулдаг. Энэ мэдээлэл нь Хоршооны Нээлттэй Онцгой Торресст ордог Repository (COOLR) нь газрын довтолгооны үйл явдлын дэлхийн хэмжээний бүртгэл юм. НАСА-гийн эрдэмтэд цуглуулж байна 2007 оноос хойш газрын хөрсний гулсалт, яаж, хэзээ яаж үүссэн тухай COOLR-ийн тухай мэдээлэл 13000 удаа газар хөдлөлтийн үйл явдал, гэхдээ бидний багийнхан харж, олж чадахгүй газруудаас газар хөндөх үйл ажиллагаа байхгүй байна онлайн байна. Олон төрлийн эх сурвалжаас газрын хөрсний гулгалтыг нэмэхийн тулд Landslide сурвалжлагчийг ашиглахад бидэнд тусламж хэрэгтэй байна. орон нутгийн анхны данс, бусад хэл дээрх тайлангууд болон бусад бараа материал. Түүнээс гадна олон хүн Газар шорооны ажил олж авахын тулд илүү дэлгэрэнгүй, дэлгэрэнгүй мэдээллийг өгөх болно Дэлхий даяар газар хөдлөл хэрхэн бий болж байгаа талаархи нээлттэй зураг.

landslides.nasa.gov



COOLR руу хэрхэн илгээх

Хэрэгтэй багаж хэрэгсэл хэрэгтэй

Ямар ч тусгай хэрэгсэл байхгүй. Та өөрийн компьютер эсвэл утсандаа интернет хандах хэрэгтэй.

- Газрын гулсалт тохиолддог:** Хөрсний гулсалт үйл явдал (чулуулаг, шаварлаг г.м.) тохиолддог бөгөөд энэ нь сонины нийтлэл, онлайн мэдээллийн сан, эсвэл орон нутагтаа.
- Нулимс дээр сурвалжлагчид илгээх:** Газар хөдлөлтийн сурвалжлагчийг ашиглан, энэ үйл явдлыг газрын зураг дээр нэмэх боломжтой тооллого, түүний байршил, нөлөөлөл, дэлгэрэнгүй мэдээллийг тайлбарлах. [Landslide Event Guide-ийг](#) нэмнэ Та энэ үйл явцыг алхам алхмаар хийдэг. Манай [вэбсайтад](#) байгаа бусад хөтөчүүд нэмэлт мэдээлэл байна. Газар хөдлөлтийг судлахдаа хамгийн чухал зүйл бол аюулгүй газар байх явдал юм. Үгүй ээ талбайн ажил эсвэл шинжээч болоогүй бол газар хөдлөлийг ойр ойрхон үзэх.
- Зөвшөөрөл:** Манай НАСА-ийн баг нь үнэн зөв, нарийвчилсан мэдээлэл авахын тулд ирж буй газрын хөрсний хуулбарыг шалгадаг.
- Өөрийн Landslide-ийг харгах:** Батлагдсаны дараа таны газрын гулсалт үйл явдал нь [Ландшафтын үзэгчдэд](#) олон нийтэд ил гарна газрын хэвлийн бусад бараа материалын хамт.

Манай цуглуулсан дэлгэрэнгүй мэдээлэл

- **Газар хөдлөлийн байршил (Landslide location):** Газар дээрх газрын зураг дээр байршуулах буюу нэр буюу газарзүйн байршлыг тогтоох хайрцагт зохицуулна.
- **Мэдээллийн эх сурвалж ба холбоос Эх сурвалж (Name and Link of information source):** нэр ба вэбийн URL (боломжтой бол) өгнө Та авсан мэдээллийг эх сурвалжаас авсан.
- **Үйл явдлын огноо, цаг (Event date and time):** Нутгийн огцом осол гарсан огноо, орон нутгийн цаг хугацааг өг.
- **Үйл явдлын нэр (Event title):** Мэдээллийн эх үүсвэрт өгөгдсөн газрын гулгалтыг нэрлэнэ үү, эсвэл слайд.
- **Үйл явдлын тайлбар (Event description):** Яагаад нуралт, сүйрсэн, яаж нөлөөлж байгааг тайлбарла газар хөдлөлт, энэ нь тохиолдсон үед, хаана тохиолдсон.
- **Байршлын тодорхойлолт (Location description):** Түр зуурын газрын хаягдал, хаягийн байршлыг тодорхойлно.
- **Байршлын нарийвчлал (Location accuracy):** Газар хөндөх байршлын тодорхой бус байдлын радиус. Жишээ нь, радиус 5 км гэдэг нь газрын хөрсний алслагдсан газраас 5 км-ийн зайд газар хөдлөлт болох байсан газрыг хэлнэ Газрын зураг дээр тавь.
- **Нулимс үүсгэгч (Landslide trigger):** Газар хөдлөлт, бороо гэх мэт газар хөдлөлтийн шалтгаан. "Үл мэдэгдэх" гэдгийг сонгоно уу шалтгаан нь мэдэгдэхгүй бол.
- **Тооцоолсон хэмжээ (Estimated size):** Хотын газрын хэмжээ. Жижиг хэмжээний хөрсний талбай нь нэг зам эсвэл жижиг талбайд нелеелдэг. А дунд

Миний өгөгдөл хаана байдаг вэ?

Батлагдсан газрын хөрсний үйл явдлыг COOLR-д цуглуулж дэлхийн нээлттэй мэдээллийн санд байршуулсан, **Landslide Viewer**. Эрдэмтэд болон олон нийтэд газар дээрх мэдээллийг татаж авах боломжтой <https://landslides.nasa.gov/viewer>. Өгөгдлийг шинжлэх ухааны илүү оновчтой болгохын тулд ашигладаг Шинжлэх ухааны хувьд НАСА-гийн Газарзүйн байдлын үнэлгээний загвар (LHASA) загвар, жишээ нь судалгаа, эсвэл нийтийн бодлогыг тодорхойлоход туслах.

Бид та бүхэндээ газрын тосны иргэний шинжлэх ухааны үндэстэн болж чадна гэдэгт итгэлтэй байна эд хөрөнгө, эд хөрөнгийг өнөөдөр! Илүү дэлгэрэнгүй мэдээлэл, хэрхэн хөтөчийг дараахь байдлаар ашиглах боломжтой: <https://landslides.nasa.gov>.

Landslide сурвалжлагчид, landslides.nasa.gov/reporter дээр газар хөдлөлтийг цуглуулж эхэлдэг.

зэргийн слайд олон зам, барилгад нөлөөлж болно. Том хэмжээний хөрсний талбайд ергенеер нелеелэх боломжтой талбай, дэд бүтцийн нөлөөлөл, зам, хэдэн арван хүнийг хэдэн зуун мянган хүн рүү шилжүүлэх. Маш том байна Газар хөдлөл нь бүс нутгийг бүхэлд нь хамарсан, олон мянган хүнийг нүүлгэж болзошгүй юм.

- **Тариалангийн талбайг тогтоох (Landslide setting):** Зам дагуух замыг дагаж, Байгалийн налуу (уул мэт), эсвэл бусад. Энэ нь эрдэмтэд хоёрдогч хүчин зүйлсийг мэддэг болоход тусалдаг газрын гулгалтыг хүний үйл ажиллагаатай адил болгосон байж болох юм.
- **Гэмтлийн болон ослын тоо (Number of fatalities and injuries):** Хулгайлагдсан хүмүүсийн үхсэн, бэртэж гэмтсэн хүмүүсийн тоо, түүний дотор слайдаас хохирол амссан өдрөөс хойш нас барсан хүмүүсийг оролцуулсан.
- **Шуурганы нэр (Associated storm name):** Шороон болон шороон шуурга, Хэрэв боломжтой бол.
- **Зургийг холбох (Link to photo):** Товч бичлэгийн газрын зургийг хаягийн URL хаяг буюу мэдээний нийтлэлээс эсвэл зураг байршуулах сайтаас.
- **Үйл явдлын сэтгэгдэл (Event comments):** Та хэрхэн борлогдсон газрыг хэрхэн цуглуулж, хэрхэн бичсэн тухай бусад дэлгэрэнгүй мэдээлэл тайлан.
- **Үйл явдлын эх сурвалж Каталог ба Үйл Ажиллагааны эх сурвалж ID (Imported Event Source Catalog and Source ID):** Зөвхөн хэрэв та хөрсний гулсалтаас өөр мэдээллийн сангаас зайлсхийж, бид үүнийг LRC (Landslide Сурвалжлагчийн каталог) таны ирүүлсэн материал.

Нэвтрүүлгийг дуусгасаны дараа хар "**Report It**" товчийг дарж, манай НАСА-гийн баг үүнийг шалгаж батлах болно.

